

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 1 г. Котово Волгоградской области



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МДОУ № 1:

М.А. Гоголева

« 14 » декабря 2023 года

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад №1
г. Котово Волгоградской области
на 2024-2026 годы

Котово, 2023 г.

Паспорт
Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности
Муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад г. Котово
Волгоградской области
на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котово, Волгоградской области.
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">- федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;- постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 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 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями 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 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 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»;- распоряжение администрации Котовского муниципального района Волгоградской области от 14 ноября 2023 года № 107-р « Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями Котовского муниципального района энергетических ресурсов и воды на трехлетний период».

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котово, Волгоградской области. Соискатели - отсутствуют
Почтовый адрес	Россия, 403801, Волгоградская область, Котовский район, город Котово, ул. Мира дом №58
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котово, Волгоградской области.
Цели программы	Достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации; - внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; - повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, газоснабжения; - формировать энергосберегающее мышление у работников, воспитанников и посетителей; - создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением.
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - доля объема природного газа <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека); - удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека); - удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади).
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 273,700 тыс.руб., в том числе за счет средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Муниципального бюджета <p>В разрезе по годам:</p> <p>2024 год – 16 000 руб. 2025 год – 81 036 руб. 2026 год – 54 800 руб.</p>
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления каждого вида энергоресурсов, улучшение индикаторов энергоэффективности. Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов. Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна

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

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Целевые уровни снижения потребления ресурсов установлены главным распорядителем бюджетных средств, согласно распоряжения администрации Котовского муниципального района Волгоградской области от 14 ноября 2023 года № 107-р «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых муниципальными учреждениями Котовского муниципального района энергетических ресурсов и воды на трехлетний период с 2024 года»

Здание детского сада: 403805, Волгоградская область, Котовский район, г. Котово ул. Мира, дом 58

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Планоые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
			4	5	6
1	2	3			
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход холодной воды на одного человека	м ³ /чел	9,58	9,26	8,63
2.2	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВтч/м ²	61,49	59,02	54,08
2.3	Удельный расход природного газа	м ³ /м ²	22,59	22,49	22,30

Приложение № 3
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

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятий программы	2024 г.						2025 г.						2026 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	руб.	в натуральном выражении	источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	руб.	в натуральном выражении	источник	объем, руб.	кол-во	ед. изм.	руб.	в натуральном выражении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
I. Организационные и просветительские мероприятия																			
1.1	Установка средств наглядной агитации	-	Без затрат	-	-	-	М.Б.	1 500,0	2	шт	3 000,0	-	Без затрат	-	-	-	-		
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-		
1.3.	Проведение своевременной сверки учета расхода энергоресурсов и счетов поставщиков	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-		
1.4.	Контроль за соблюдением графика светового режима в учреждении	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-		
Итого по мероприятию								1 500,0					Без затрат						

1.1. Технические и технологические мероприятия

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 вышедших из строя светодиодных светильников	МБ	750,0	10 шт.	7 500,0	М.Б	750	10 шт.	7 500,0	МБ	750	10 шт.	7 500,0	МБ	750	10 шт.	7 500,0	7 500,0
2.1.3	Систематическая чистка светильников и окон	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.4	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятию													7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	

2.2. Холодная вода

2.2.1	Своевременное устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	М.Б	9 700,0	4 шт.	38 800,0	МБ	9 700,0	4 шт.	38 800,0	МБ	9 700,0	4 шт.	38 800,0	38 800,0
2.2.2	Замена приборов учета потребления воды	-	Без затрат	-	-	М.Б.	750	1 шт.	750	М.Б.	750	1 шт.	750	М.Б.	750	1 шт.	750	750
Итого по мероприятию													39 550,0	39 550,0	39 550,0	39 550,0	39 550,0	

2.3. Газопотребление

2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3.2	Ежегодная регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов	МБ	200	18 шт.	3 600,0	МБ	200	18 шт.	3 600,0	МБ	200	18 шт.	3 600,0	МБ	200	18 шт.	3 600,0	3 600,0
2.3.3	Утепление трубопровода	МБ	2 000,0	1,0 Гкал	4 900,0	МБ	2 500,0	1,0 Гкал	4 900,0	МБ	3 000	1,0 Гкал	4 900,0	МБ	3 000	1,0 Гкал	4 900,0	4 900,0
	Утепление пола первого этажа	-	-	-	-	МБ	16 800,0	9,10 Гкал	22 486,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию													8 500,0	81 036,0	81 036,0	81 036,0	81 036,0	
Всего по мероприятиям													16 000,0	16 000,0	16 000,0	16 000,0	16 000,0	

Приложение № 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: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котова Волгоградской области

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		отклонение
			план	факт	
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

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

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

на 1 января 20 ____ г.

 КОДЫ

 Дата

Наименование организации: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котово Волгоградской области

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
		источник	объем, тыс. руб.		в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.				
			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											
	Всего по мероприятиям											
СПРАВОЧНО:												
	Всего с начала года реализации программы											

_____ (расшифровка подписи)

_____ (должность)

Руководитель
 (уполномоченное лицо)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (должность)

Исполнитель

« ____ » _____ 20 ____ г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МДОУ, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МДОУ детский сад №1 г. Котово показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении газа энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Собственник имущества	Собственником имущества, передаваемого МДОУ детский сад №1 г. Котово в оперативное управление, является муниципальное образование – Котовский муниципальный район Волгоградской области.
Полное наименование учреждения	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 г. Котово Волгоградской области.
Общая площадь	5 896 кв. м.
Количество этажей	два
Год ввода в эксплуатацию	1973
Приборы учета энергоресурсов	Электрическая энергия ЦЭ6803В - три штуки Природный газ- Schlumberger С16-одна ед. Холодная водаСГВ-15- одна штука; Атлант В-Н А-V- одна штука
Юридический адрес учреждения	403801 г. Котово, ул. Мира, 58.
Почтовый адрес учреждения	403801 г. Котово, ул. Мира, 58.
Тел./факс	Телефон: (884455) 4-45-65
E-mail	yablonka2525@mail.ru; ktv_dsad1@volganet.ru.
Заведующий	Гоголева Мария Александровна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2. Задачами Программы являются:

- реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования; создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением; проведение энергетического обследования;
- снижение затрат к 2026 году;
- организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Своевременная замена энергосберегающих светильников, экономия электричества.
3. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.
5. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- 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.

Учреждения определяет стратегию энергосбережения. Заведующий МДОУ детский сад №1 г. Котово обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом в МДОУ детский сад №1 г. Котово к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МДОУ детский сад №1 г. Котово

Тип образовательного учреждения: Государственный статус Образовательной организации: тип Образовательного учреждения - дошкольное образовательное учреждение. ДОУ осуществляет свою деятельность в соответствии с предметом и целями деятельности путем выполнения работ, оказания услуг в сфере образования. Предметом деятельности МДОУ детский сад №1 г. Котово является реализация образовательных программ дошкольного образования на основе государственных образовательных стандартов; создание оптимальных условий для достижения детьми дошкольного возраста уровня развития, необходимого и достаточного для успешного освоения ими образовательных программ начального общего образования.

Деятельностью является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного дошкольного 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.

Основной целью деятельности Учреждения является: - образовательная деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за воспитанниками в возрасте от двух месяцев до прекращения образовательных отношений.

Основными задачами МДОУ являются:

- охрана жизни и укрепление физического и психического здоровья воспитанников;
- обеспечение познавательно-речевого, социально - личностного, художественно-эстетического и физического развития воспитанников.

Здание МДОУ введено в эксплуатацию в 1973 году. Учредитель МДОУ детский сад №1 г. Котово: муниципальное образование Котовский муниципальный район Волгоградской области. Функции и полномочия Учредителя осуществляют:

- администрация Котовского муниципального района Волгоградской области;
- отдел по образованию и молодежной политике администрации Котовского муниципального района области

Управление учреждением: Единичным исполнительным органом Образовательного учреждения является заведующий Гоголева М.А.

В 2018 году произведена 100% замена деревянных окон на пластиковые.

В плановый период до 2026 года планируется:

- 1 Утепление полов на первом этаже здания;
2. Ежегодная промывка и прессовка системы отопления;
3. Замена сантехнического оборудования;
4. Ежегодная регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов.
5. Замена светодиодных светильников.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Холодная вода	м ³	711	38 891,0
3	Электрическая энергия	кВт	45 185	547 827,0
3	Природный газ	м ³	46 698	415 988,0
ИТОГО:				1 002 706,0

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Холодная вода	38 891,0	38 891,0	38 891,0
1	Электрическая энергия	547 827,0	547 827,0	547 827,0
2	Природный газ	415 988,0	415 988,0	415 988,0
ИТОГО:		1 002 706,0	1 002 706,0	1 002 706,0

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – один
Прибор коммерческого учета - Счетчики электрической энергии ЦЭ6803В - три штуки.
Поставщик энергоресурса – Публичное акционерное общество "Волгоградэнергообл"
Объем потребления энергоресурса за 2023 год : 45185 кВт

Характеристика системы освещения:

Общее количество осветительных приборов - 55
В светильниках используются светодиодные лампы мощностью от 10 до 18

Система газоснабжения

Газоснабжение учреждения осуществляется - ООО "Газпром межрегионгаз Волгоград
Прибор коммерческого учета - в котельной установлен счетчик для учета расхода газа. - Schlumberger C16 - 1 ед.
Состояние газоснабжающей системы - хорошее. Ежегодно проводится осмотр котельной, системы газоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения.
Водоснабжение осуществляется Муниципальным унитарным предприятием городского поселения г. Котово «Котово-Водоканал»,
Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования).
Прибор коммерческого учета - установлены счетчики учета ХВС - СГВ-15- одна штука;
Атлант В-Н А-V- одна штука.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Холодная вода	Руб.	39,46
2	Электрическая энергия	Руб.	9,67
3	Природный газ	Руб.	8,86

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

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом 2022 периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Холодная вода	м ³	711	680	649	619
2	Электрическая энергия	кВт	45 185	42 926	40 667	38 407
3	Природный газ	Гкал	46 698	46 387	46 076	45 764

**ПЛАН
ЕЖЕГОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

№ п/п	Мероприятия	Исполнители	Сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.1	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий	постоянно
1.2	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий	до 01.01. 2024 г.
1.3	Издание распорядительных документов по МДОУ №1	Заведующий	постоянно
1.4	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	Заведующий	декабрь 2023 г.
1.5	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	Заведующий	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1	Оформление энергетических паспортов	Заведующий	срок действия программы
2.2	Проведение энергетических исследований	Заведующий	срок действия программы
2.3	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	Заведующий	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Заведующий	срок действия программы
3.2	Замена перегоревших светильников	Заведующий	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1	Промывка систем отопления здания		Ежегодно июль-август месяц
4.2	Ремонт систем ХВС		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 2011г. № 591 муниципальному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/п	Наименование показателя	Значение целевых показателей (%)			Целевой уровень экономии на трёхлетний период
		2024	2025	2026	
1	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	4	4	5	13 %
2	Снижение потребления электрической энергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	5	5	5	15 %
3	Снижение потребления природного газа в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	0,6	0,7	0,7	2 %

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности

Основными видами потребляемых топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в учреждении являются электрическая энергия, природный газ, холодная вода. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления природного газа: промывка и опрессовка системы отопления.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: замена светодиодных светильников.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодной воды: своевременное устранение утечек и замена сантехнического оборудования.

Раздел 5. Заключение.

Программа энергосбережения в МДОУ №1 г Котово обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на топливно-энергетические ресурсы (ТЭР).

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на потребление топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

Руководитель Заведующий МДОУ детского сада №1
(уполномоченное лицо)

(должность)

Гоголева Мария Александровна
(расшифровка)

Исполнитель

делопроизводитель
(должность)

Александрова Н.Ю.
(расшифровка)

«14» декабря 2023 г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766749

Владелец Гоголева Мария Александровна

Действителен с 11.08.2023 по 10.08.2024