

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий МБДОУ  
«Детский сад «Иртышский»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года

**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**  
**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения  
«Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального  
района Омской области  
(наименование организации)  
на 2024-2026 годы

Омск, 2023

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 повышение энергетической эффективности**  
**Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения**  
**«Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского**  
**муниципального района Омской области**

на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального района Омской области
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями); Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 (ред. от 23.06.2020) «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»; Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 г.»; Приказ Минобрнауки от 18.04.2012 № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального района Омской области Общее руководство программой осуществляет заведующий <b>Пустовар Диана Сергеевна</b>
Почтовый адрес	644551 Омская область, Омский район, п. Иртышский, ул. Л. Чайкиной, д.7А, 7Б
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном дошкольном образовательном учреждении. Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий программы и соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

Задачи программы	Разработка мероприятий, направленных на обеспечение устойчивого снижение потребления ТЭР с целью снижения расходов на их оплату. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	<p>Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека).</p> <p>Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Оснащенность приборами учета электроэнергии.</p> <p>Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения.</p> <p>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 (%).</p>
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024 – 2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Бюджет муниципального района по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024 год - 608,0 тыс. рублей;</li> <li>- 2025 год - 608,0 тыс. рублей;</li> <li>- 2026 год - 608,0 тыс. рублей</li> </ul>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч;</li> <li>- обеспечение снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребленных энергетических ресурсов</li> </ul>

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 30.06.2014 № 398

## СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	11,9	11,9	11,9
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,11	0,11	0,11
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	7,1	7,1	7,1

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

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия 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		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	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
<b>1. Организационные мероприятия</b>																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Технические и технологические мероприятия</b>																

№ п/п	Наименование мероприятия 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		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	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. 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	5	10	тыс. кВт*ч		-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	МБ	25,1	248,6	м <sup>3</sup>		МБ	26,1	248,6	м <sup>3</sup>		МБ	26,1	248,6	м <sup>3</sup>	
Итого по мероприятиям			30,1					26,1					26,10			
Всего по мероприятиям			30,1					26,0					26,10			

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, утв. приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398

**ОТЧЕТ**  
**О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И**  
**ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

**Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида» Иртышский» Омского муниципального района Омской области**

№ 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)

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, 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.

Дата

КОДЫ

**Наименование организации: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального района Омской области**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	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	х										
	Итого по мероприятиям	х										
	Всего по мероприятиям	х										



№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	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
<b>СПРАВОЧНО:</b>												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

Исполнитель

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, 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 Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального района Омской области показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической 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

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида «Иртышский» Омского муниципального района Омской области
Общая площадь	5475,1 м2
Количество зданий	2
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1973, 2023
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия №0851780901366400, № 009112150209986 Счётчик холодной воды № 21284316, №
Юридический адрес учреждения	644551 Омская область Омский р-н. п.Иртышский ул. Л.Чайкиной, 7А, 7Б
Почтовый адрес учреждения	644551 Омская область Омский р-н. п.Иртышский ул. Л.Чайкиной, 7А, 7Б
Тел./факс	8-3812-923-051
E-mail	dsirtichski@gmail.com
Заведующий	Пустовар Диана Сергеевна

### Раздел 1.

#### 1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств к 2026 году.

## 2. Задачи Программы:

- 2.1. 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;
- 2.2. создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;
- 2.3. проведение энергетического обследования;
- 2.4. организация проведения энергосберегающих мероприятий.

## 3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. 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.

Учреждение определяет стратегию энергосбережения. Заведующий учреждения 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 бюджетных средств муниципального района.

## 6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

## Раздел 2.

### 2.1 Краткая характеристика МБОУ «Детский сад «Иртышский»»

Тип образовательного учреждения: дошкольное учреждение.

Сфера деятельности учреждения – образовательная. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дошкольной программе.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Детский сад «Иртышский» Омского муниципального района Омской области, именуемое в дальнейшем – Учреждение.

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

Основными целями деятельности Учреждения является:

- удовлетворение основных потребностей обучающихся;
- создание условий для образования и воспитания обучающихся;
- приобретение ими знаний, умений и навыков;
- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству;
- выявление одарённых детей в раннем возрасте;
- профессиональная ориентация детей.

Здание детского сада введено в эксплуатацию в 1973 году, 2023 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Омский муниципальный район Омской области. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Омского муниципального района Омской области осуществляет Комитет по образованию Администрации Омского муниципального района Омской области.

В 2023 году в здании был проведен следующий ремонт:

- установка объектовой станции Иртыш;
- проведены испытания наружных пожарных лестниц;
- ТО лифтов;

На плановый период 2024 – 2026 годов планируется выполнение следующих видов работ:

1. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления.
2. Проверка (испытание) сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.
3. Замена входной двери в здание детского сада
4. Обследование технического состояния вентиляции

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

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	79430	603 ,00
2	Тепловая энергия	Гкал	635,86	1 648,00
3	ХВС	м <sup>3</sup>	1896,91	252,00
	Итого			2 503,00

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	603,00	603,00	603,00
2	Тепловая энергия	1650,00	1 650,00	1 6500,00
3	ХВС	260,00	260,00	260,00
	Итого	2513,00	2513,00	2513,00

### 2.3 Характеристика энергетического хозяйства Учреждения

#### *Система электроснабжения*

Количество вводов системы электроснабжения – 1.

Поставщик энергоресурса – ООО «Омская энергосбытовая компания»

Объем потребления энергоресурса за 2023 год – 79430,00 кВт

*Характеристика системы освещения:* Общее количество осветительных приборов – 32.

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью: от 18 до 26 Вт; от 36 до 60 Вт.

#### *Система теплоснабжения*

Теплоснабжение Учреждения осуществляет теплоснабжающее предприятие Муниципальное унитарное предприятие «Районные системы теплоснабжения Омского района».

Состояние теплоснабжающей системы – хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплового узла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

#### *Система холодного водоснабжения и водоотведения:*

В Учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с АО «Омскоблводопровод»

Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования). Водоотведение осуществляется централизованно от общей системы.

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

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	рубль	6,15
2	Теплоснабжение	рубль	4799,24
3	Холодное водоснабжение	рубль	110,85

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

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт	80000,00	80000,00	80000,00	80000,00
2	Теплоснабжение	Гкал.	635,00	635,00	635,00	635,00
3	Холодное	М <sup>3</sup>	1895,00	1895,00	1895,00	1895,00

	водоснабжение				
--	---------------	--	--	--	--

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности Учреждения			
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 сентября ежегодно
1.3.	Издание распорядительных документов по Учреждению	заведующий	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	заведующий	1 раз в три года
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на	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 поверкой приборов учета	заведующий	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	заведующий	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы.	заведующий	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	Энергоснабжающая организация ООО «ЖКХ Иртышское»	Ежегодно июль-август месяц

4.2.	Ремонт систем ХВС	Энергоснабжающая организация ООО «ЖКХ Иртышское»	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	Не предусмотрена	

### 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 24.10. 2011 № 591 Учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей:

2.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ 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
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

### 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, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: 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.

### 5. Заключение

Программа энергосбережения в МБДОУ « Детский сад «Иртышский» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты

на 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 приобретение ТЭР.

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Заведующий  
(должность)

Д.С. Пустовар  
(расшифровка)

Исполнитель

Заведующий  
(должность)

Д.С. Пустовар  
(расшифровка)

«05» декабря 2023 г.