

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №5  
«Гнёздышко» Ярославского муниципального района  
\*(МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР)

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
Заведующим МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР  
(Приказ от «04» декабря 2023г № 329 «Об  
утверждении программы энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР на 2024–2026  
годы»)

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ МДОУ №5 «ГНЁЗДЫШКО» ЯМР  
НА 2024–2026 ГОДЫ**

Пос. Туношна – городок 26,  
2023г

## СОДЕРЖАНИЕ

Содержание .....	2
Общие положения.....	3
Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	5
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	7
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	9
Приложение 1. Информация о потреблении энергетических ресурсов в здании (строении, сооружении) МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР за 2022 год.....	13
Приложение 2. Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	21
Приложение 3. Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	22

## **1. Общие положения**

Анализ функционирования МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР (далее – ДОУ) показывает, что основные потери ТЭР (топливно – энергетические ресурсы: тепловая энергия, электрическая энергия и вода) наблюдаются при:

- распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.
- их нерациональном использовании

Соответственно это приводит:

- к росту «финансовой нагрузки» на бюджет ДОУ;
- к ухудшению экологической обстановки.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии. Энергосбережение в ДОУ является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ДОУ т.к. доля затрат на энергоресурсы и коммунальные услуги составляют значительную часть расходов ДОУ, а повышение эффективности использования ТЭР позволит добиться существенной экономии как ТЭР, так и бюджетных ресурсов ДОУ.

Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий является проведение энергетических обследований и паспортизации объектов ДОУ. Энергетическое обследование и паспортизация объектов ДОУ осуществляются в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- определения объектов, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
- разработки организационных и технических мероприятий, направленных на снижение потерь энергии;
- определение потенциала энергосбережения

Программа энергосбережения должна обеспечить перевод ДОУ на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере, т.е. снижение потребления ТЭР за счет внедрения в ДОУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в здании ДОУ, при полном удовлетворении потребителей - участников образовательного процесса в количестве и качестве ТЭР. Необходимо превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств ДОУ, которые будут использоваться на укрепление учебно-материальной базы ДОУ.

В соответствии со ст.25 Закона №261-ФЗ от 23.11.2009г. ДОУ должно утверждать и реализовывать программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащую:

- 1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этой программы, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий;

Целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов в ДООУ, снижение затрат на энергоресурсы.

Основной задачей Программы является реализация мероприятий, практическая реализация которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения объектов ДООУ.

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на достижение определенных значений целевых показателей. Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов проведенных энергетических обследований (энергоаудитов), позволяющих квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов ДООУ.

Программа базируется на следующих основных принципах:

- административное регулирование, надзор и управление энерго- и водосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования 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.

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы (Приложения 2 и 3) как в натуральном, так и в стоимостном выражении и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований (энергоаудитов).

**Основные понятия**, используемые в Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- **ресурсы** – потребляемые государственными (муниципальными) учреждениями тепловая и электрическая энергия, природный газ, мазут, дизельное и иное жидкое топливо, уголь, прочие виды твердого топлива, а также вода;

— **целевой уровень снижения потребления ресурса** – плановый удельный годовой расход ресурса, до которого государственное (муниципальное) учреждение обязано снизить свой фактический удельный годовой расход данного ресурса после его приведения к сопоставимым условиям;

— **базовый год** – год, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурса;

— **средний уровень удельного годового расхода ресурса**<sup>3</sup> – среднее значение удельного годового расхода ресурса для выборки объектов, сведения о которых содержатся в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – ГИС «Энергоэффективность»), в границах основных функционально-типологических групп зданий и сооружений и помещений общественного назначения;

— **уровень энергетической эффективности высокого класса**<sup>4</sup> – значение удельного годового расхода ресурса, которое ниже среднего уровня удельного годового расхода ресурса на 40% включительно;

— **потенциал снижения потребления ресурсов** – величина сокращения удельного годового расхода ресурса, на которую государственное (муниципальное) учреждение может снизить свой фактический удельный годовой расход данного ресурса до значения, соответствующего уровню энергетической эффективности высокого класса

## 2. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

<b>Полное наименование организации</b>	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №5 «Гнёздышко» Ярославского муниципального район
<b>Основание для разработки программы</b>	– Закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; – приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2012 г. № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 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» - распоряжение Управления образования Администрации Ярославского муниципального района от 26.06.2023 г № 65 «Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов муниципальными образовательными организациями Ярославского муниципального района на 3-

	летний период 2024 – 2026 годы»
<b>Исполнители и соисполнители программы</b>	Работники Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №5 «Гнёздышко» Ярославского муниципального района: – осуществляет общее руководство программой – заведующий Катошина Ольга Николаевна; – организует работу по реализации мероприятий программы – завхоз Хохлова Ольга Николаевна; – проводят пропаганду энергосбережения – главный бухгалтер Болотских Татьяна Сергеевна и старший воспитатель Смирнова Анна Владимировна
<b>Разработчики программы</b>	Работники Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №5 «Гнёздышко» Ярославского муниципального района (далее - ДОУ): – заведующий Катошина Ольга Николаевна; – завхоз Хохлова Ольга Николаевна; – ответственный за электрохозяйство – Смирнов Александр Валентинович
<b>Цели программы</b>	Основной целью является повышение эффективности потребления экономических ресурсов в ДОУ, улучшение условий технического функционирования, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ДОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию
<b>Задачи программы</b>	1.Снижение удельных величин потребления ДОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения. при сохранении устойчивости функционирования ДОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов
<b>Целевые показатели программы</b>	1. Доля объема топливно – энергетических ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: – тепловой энергии; – электрической энергии; – холодной воды; – горячей воды.  2. Удельный расход: – холодной воды в расчете на одного человека; – горячей воды в расчете на одного человека; – электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади; – тепловой энергии в расчете на 1 кв. м общей площади
<b>Сроки и этапы реализации</b>	Срок реализации: 2024–2026 годы. Этапы реализации:

<b>программы</b>	I этап – 2024 год. Формирование нормативно – правовой базы. Внедрение Программы II этап – 2025 годы. Реализация мероприятий Программы. III этап – 2026 год. Анализ выполнения Программы				
<b>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</b>	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2024–2026 годы, составляет: <b>4 569,316 тыс. руб.</b> , в том числе за счет средств:				
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс.руб.)			Всего
		в том числе			
		2024 год	2025 год	2026 год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет	<b>1763,966</b>	<b>1734,35</b>	<b>1 071,00</b>	<b>4 569,316</b>
Внебюджетные источники	0	0	0	0	
<b>Планируемые результаты реализации программы</b>	1. Энергетическая эффективность: — обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды; — снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях ДОУ — сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов 2. Социальная эффективность: — энергосберегающий тип мышления у детей и работников ДОУ				

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

Программой предусмотрены целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 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», а также значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы

**3.1.1. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую 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 тепловой энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100

**3.1.2. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов**

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2024 год	Целевой уровень снижения за 2024 и 2025 годы	Целевой уровень снижения за 2025 - 2026 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	61,88	46%	8%	60,69	59,49	57,09
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	2,71	4%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливает	Здание эффективно. Требование не устанавливает	Здание эффективно. Требование не устанавливает



Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2024 год	Целевой уровень снижения за 2024 и 2025 годы	Целевой уровень снижения за 2025 - 2026 годы
1	2	3	4	5	6	7
				ся.	ется.	ется.
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	4,23	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	27,59	7%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

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

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение организационных мероприятий. В сфере энергосбережения выделяются два уровня подготовки специалистов:

— обучение технического персонала эксплуатации топливно-энергетической системы ДОУ;

— подготовка сотрудников по реализации программы по энергосбережению.

Реализация первого уровня образования организуется в рамках проведения производственных совещаний при заведующем ДОУ. Второй уровень проходит подготовку на семинарах по направлениям:

— «Экономия ТЭР воспитателями в рамках учебно-воспитательного процесса»

— «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».

*Приоритетными техническими направлениями энергосбережения в ДОУ согласно информации о потреблении энергетических ресурсов в здании (строении, сооружении) МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР за 2022год (Приложение 1) являются:*

— применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;

— замена типа источников света в ДОУ;

— модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;

— замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в ДОУ;

— систематическая ревизия счетчиков ТЭР ДОУ;

— систематическая ревизия оконных и дверных блоков.

Финансирование *мероприятий по повышению эффективности использования энергии и воды* осуществляется за счет средств муниципального бюджета:

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности:**

N п / п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026г.				
		Финансов ое обеспече ние реализаци и мероприя тий		Экономия топливно- энергетическ их ресурсов			Финансов ое обеспече ние реализаци и мероприя тий		Экономия топливно- энергетическ их ресурсов			Финансов ое обеспече ние реализаци и мероприя тий		Экономия топливно- энергетическ их ресурсов		
				в нату- ральн ом выраж ении	в сто и- мос тно м	выр а- жен ии, тыс .руб			в нату- ральн ом выраж ении	в сто и- мос тно м	выр а- жен ии, тыс .руб			в нату- ральн ом выраж ении	в сто и- мос тно м	выр а- жен ии, тыс .руб
		ис то ч- ни к	объе м, тыс. руб.	к о л- в о	е д- з м.	выр а- жен ии, тыс .руб	ис то ч- ни к	объе м, тыс. руб.	к о л- в о	е д- з м.	выр а- жен ии, тыс .руб	ис то ч- ни к	объе м, тыс. руб.	к о л- в о	е д- з м.	выр а- жен ии, тыс .руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

### **I. Организационные мероприятия**

1	Разработать локальные акты в сфере энергосбере жения и энергоэффектив ности	-	без з атра т	-	-	-	-	без з атра т	-	-	-	-	без з атра т	-	-	-
2	Назначить и обучить ответственных работников за энергосбережение	М Б	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	без з атра т	-	-	-
3	Проводить систем атические совеща ния по энергосбереже нию	-	без з атра т	-	-	-	-	без з атра т	-	-	-	-	без з атра т	-	-	-
	<b>Итого по мероприятию</b>	<b>М Б</b>	<b>4,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>

<b>II. Технические и технологические мероприятия</b>																
<b>2.1. Горячее и холодное водоснабжение</b>																
1	Периодическая ревизия систем коммуникаций с целью устранения утечек	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2	Ликвидация несанкционированного расхода воды	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
3	Установка 2х кнопочной арматуры на сливные бачки	-	без затрат	-	-	-	М Б	16х0,66 = 10,56	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
4	Регулярное отключение неиспользуемых приборов	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			-				<b>М Б</b>	<b>10,56</b>					-			
<b>2.2. Тепловая энергия</b>																
1	Своевременная герметизация стыков и трещин	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2	Регулярная промывка и опрессовка системы отопления	М Б	13,0	-	-	-	М Б	13,0	-	-	-	М Б	13,0	-	-	-
3	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных помещений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	М Б	3шт х 2,0 = 6,0			
4	Замена деревянных рам на пластик. окна с энергосберегающими пакетами						М Б	36шт х 45,00 = 1620,0								
5	Замена выщербленного кирпича на наружной стене группы раннего возраста						М Б	40кв.м х 1,0= 40,0								
6	Замена одинарных входных дверей на двойные металлические с доводчиками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	М Б	8шт х 20,0 =160,0			
7	Замена части кровли для устранения протечек и конденсата	М Б	1737,46 6													
8	Замена чугунных батарей на алюминиевые 12 секц или биметаллические											М Б	80 шт х 10,0 = 800,0			
9	Установка металлопластиковых труб в системе отопления							123м х 0,23 = 28,29								
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>1750,46 6</b>					<b>1701,29</b>					<b>979,0</b>			
<b>2.3. Электрическая энергия</b>																
1	Регулярное отключение неиспользуемых эл. приборов из сети	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2	Систематическая чистка светильников и окон	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
3	Замена ветхой электропроводки (полностью или частично)												Нет сметы			
4	Периодический замер	М	9,5				М	9,5				М	9,5			

	сопротивления изоляции эл. проводов и силовых линий	Б					Б					Б				
5	Установка энергосберегающих ламп	- <sup>6</sup>	-	-	-	-	М Б	26шт x 0,5 = 13,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности (плита 2х комф и плита 4х комф)						-	-	-	-	-	М Б	70,00			
7	Установка микроволновых или ультразвуковых проводных датчиков движения в местах общего пользования	-	-	-	-	-	-	-				М Б	5 x 2,5 = 12,5	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>9,5</b>					<b>22,5</b>					<b>92,0</b>			
<b>Всего по мероприятиям</b>			<b>1763,96</b>					<b>1734,35</b>					<b>1071,0</b>			
			<b>6</b>													

Приложение 1  
к программе энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР на 2024–2026  
годы

**Информация о потреблении энергетических ресурсов в здании (строении,  
сооружении) МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР за 2022 год**

1. Место нахождения: Ярославская область, Ярославский район, пос. Туношна – городок  
26, д.18

2. Тип здания (строения, сооружения) и функциональное назначение:

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЖИЛОЕ СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ  
(нужное подчеркнуть) (нужное подчеркнуть) (нужное подчеркнуть)

Здравоохранение \_\_\_\_\_ Жилой дом \_\_\_\_\_

Воспитание и обучение: да Общежитие \_\_\_\_\_

Наука \_\_\_\_\_ Гостиница \_\_\_\_\_

Управленческо-  
административное \_\_\_\_\_ Другое \_\_\_\_\_

Другое \_\_\_\_\_

3. Техническое описание объекта (да/нет/значение показателя)

3.1. Общая площадь (кв. м) \_\_\_\_\_ 1139,3 \_\_\_\_\_

3.2. Этажность (шт.) \_\_\_\_\_ два \_\_\_\_\_

3.2.1. Количество лифтов, (шт.) \_\_\_\_\_  
год установки/ замены \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

3.3. Отапливаемая площадь (кв. м) \_\_\_\_\_ 965,6 \_\_\_\_\_

3.4. Полезная площадь (кв. м) \_\_\_\_\_ 1139,3 \_\_\_\_\_

3.5. Общий объем (куб. м) \_\_\_\_\_ 7292 \_\_\_\_\_

3.6. Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ 1982 \_\_\_\_\_

3.7. Фактический износ (%) \_\_\_\_\_ 57 \_\_\_\_\_

3.8. Год проведения последнего капитального ремонта \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

3.8.1. Год проведения последнего текущего ремонта \_\_\_\_\_ 2019 \_\_\_\_\_

3.8.2. Объем инвестиций на капитальный (тыс. руб.)  
ремонт \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

В том числе из внебюджетных источников (тыс. руб.) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

3.9. Планируется ли проведение капитального ремонта

(да/нет) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

3.9.1. Планируемый объем инвестиций (тыс. руб.) \_\_\_\_\_

В том числе из внебюджетных источников (тыс. руб.) \_\_\_\_\_

3.9.2. Основные цели капитального ремонта

3.9.2.1. Замена изношенных конструктивных элементов  
и улучшение эксплуатационных характеристик \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

3.9.2.2. Повышение энергоэффективности \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
 3.9.2.3. Достижение нормативных показателей  
 энергопотребления \_\_\_\_\_  
 3.9.3. Ожидаемый эффект снижения (т у.т./год)  
 потребления топливно-энергетических ресурсов  
 (далее – ТЭР) \_\_\_\_\_

### 3.10. Наружные стены

Материал наружных стен (есть/нет)

**Кирпич** \_\_\_\_\_ **да** \_\_\_\_\_ Бетон \_\_\_\_\_  
 Прочий каменный \_\_\_\_\_ Деревянный \_\_\_\_\_  
 Деревянно-каменный \_\_\_\_\_ Металлический \_\_\_\_\_  
 Прочий \_\_\_\_\_

С теплоизолированным  
 (утепленным) фасадом

**Без утепления фасадов**

**теплоизоляционным**

**материалом** \_\_\_\_\_ **да** \_\_\_\_\_

### 3.11. Окна

Тип оконных блоков

Деревянные рамы:

–одинарные \_\_\_\_\_

–двойные \_\_\_\_\_

30шт(2,0x2,0) + 6 шт (1,1x1,3)

Энергосберегающие стеклопакеты:

–однокамерные \_\_\_\_\_

–двухкамерные (многокамерные) \_\_\_\_\_

да (36)

–двухкамерные (многокамерные) с напылением \_\_\_\_\_

Другие (указать, какие) \_\_\_\_\_

Остекление энергосберегающими

стеклопакетами (% от общего остекления) \_\_\_\_\_

56%

### 3.12. Входные двери (есть/нет/количество)

Одинарные \_\_\_\_\_

да - 8

Двойные \_\_\_\_\_

да- 4

Количество входов \_\_\_\_\_

12

Из них оборудованы:

–тамбуром \_\_\_\_\_

9

–доводчиком \_\_\_\_\_

1

–тепловой завесой в рабочем состоянии \_\_\_\_\_

–тепловой завесой с регулированием

включения и отключения \_\_\_\_\_

–автоматизацией отключения тепловой \_\_\_\_\_

завесы \_\_\_\_\_

### 3.13. Крыша (есть/нет)

Без чердачного помещения \_\_\_\_\_

есть

С чердачным помещением \_\_\_\_\_

В том числе:

–с холодным чердаком \_\_\_\_\_

–с утепленным чердаком \_\_\_\_\_

Утепление крыши \_\_\_\_\_  
Плоская (мягкая) кровля: \_\_\_\_\_  
–с однослойной системой теплоизоляции \_\_\_\_\_  
(типовое решение) \_\_\_\_\_ есть \_\_\_\_\_  
–наличие технического этажа \_\_\_\_\_  
–с двухслойной системой теплоизоляции \_\_\_\_\_  
Металлическая: \_\_\_\_\_  
–без утепления крыши изнутри \_\_\_\_\_  
–без утепления чердачного помещения \_\_\_\_\_  
–с утеплением крыши изнутри \_\_\_\_\_  
–с утеплением чердачного помещения \_\_\_\_\_  
Наличие протечек (конденсата) на \_\_\_\_\_  
потолке верхнего этажа \_\_\_\_\_ есть \_\_\_\_\_  
Отсутствие протечек (конденсата) \_\_\_\_\_  
на потолке верхнего этажа \_\_\_\_\_  
Отсутствие наледи на крыше \_\_\_\_\_  
(во время отопительного сезона) \_\_\_\_\_  
Наличие наледи на крыше (во время \_\_\_\_\_  
отопительного сезона) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

**3.14. Подвальные помещения (есть/нет)**

Без подвального помещения \_\_\_\_\_  
С холодным подвалом \_\_\_\_\_ есть \_\_\_\_\_  
С теплым подвалом \_\_\_\_\_  
Сырые \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_  
В сухом состоянии \_\_\_\_\_  
Стены не промерзают \_\_\_\_\_  
Стены промерзают \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_  
Имеется остекление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

**3.15. Подключение к сетям инженерно-технического обеспечения (есть/нет)**

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
Центральное _____ <u>есть</u> _____	Центральное _____	Центральное _____	Центральное _____
Автономное _____	Автономное _____	Автономное _____	Автономное _____
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ		ПРОЧЕЕ	
Центральное _____ <u>есть</u> _____	Телефон _____ <u>есть</u> _____	Телефон _____	Телефон _____
Автономное _____	Интернет _____ <u>есть</u> _____	Интернет _____	Интернет _____

**3.16. Присоединение к магистральной тепловой сети (при отсутствии собственного источника)**

Групповое (центральный тепловой пункт) \_\_\_\_\_  
(далее – ЦТП) \_\_\_\_\_ есть \_\_\_\_\_  
Индивидуальное (индивидуальный тепловой \_\_\_\_\_  
пункт) (далее – ИТП) \_\_\_\_\_  
Индивидуальное с автоматизацией отопления \_\_\_\_\_  
и горячего водоснабжения (далее – АИТП) \_\_\_\_\_  
Присоединение системы отопления: \_\_\_\_\_  
–зависимое \_\_\_\_\_ есть \_\_\_\_\_



–независимое \_\_\_\_\_

#### 4. Сведения о потреблении энергоресурсов в базовом году

Тепловая энергия (Гкал/год) \_\_\_\_\_ 313.12 \_\_\_\_\_  
Электрическая энергия (кВт·ч/год) \_\_\_\_\_ 31428 \_\_\_\_\_  
Газ <\*> (выбрать из списка) (тыс. куб. м/год) \_\_\_\_\_  
Жидкое топливо <\*> (выбрать из списка) (т/год) \_\_\_\_\_  
Твердое топливо <\*> (выбрать из списка) (т/год) \_\_\_\_\_  
Моторное топливо <\*> (выбрать из списка) (л/год) \_\_\_\_\_

#### 5. Тарифы на оплату энергетических ресурсов

Тепловая энергия (руб./Гкал) \_\_\_\_\_ 4300.84 \_\_\_\_\_  
Электрическая энергия:  
–одноставочный тариф (руб./кВт·ч) \_\_\_\_\_  
–двуставочный тариф (руб./кВт·ч) \_\_\_\_\_  
(руб./кВт) нерегулируемые цены: ср. цена 9,02 \_\_\_\_\_  
Газ <\*> (выбрать из списка) (тыс. куб. м/год) \_\_\_\_\_  
Твердое топливо <\*> (выбрать из списка) (руб./т) \_\_\_\_\_  
Моторное топливо <\*> (выбрать из списка) (руб./т) \_\_\_\_\_

#### 6. Оплата энергетических ресурсов

Тепловая энергия (руб./год) \_\_\_\_\_ 1 249 230.19 \_\_\_\_\_  
Электрическая энергия (руб./год) \_\_\_\_\_ 281 625.29 \_\_\_\_\_  
Газ (руб./год) \_\_\_\_\_  
Жидкое топливо (руб./год) \_\_\_\_\_  
Твердое топливо (руб./год) \_\_\_\_\_  
Моторное топливо (руб./год) \_\_\_\_\_

#### 7. Сведения об оснащении приборами учета

##### 7.1. Коммерческий учет

Количество вводов тепловой энергии: \_\_\_\_\_ один \_\_\_\_\_  
–количество вводов, оборудованных узлами  
коммерческого учета \_\_\_\_\_ один \_\_\_\_\_  
–в составе автоматизированной информационной  
системы (далее – АИС) \_\_\_\_\_  
из них в составе:  
–индивидуального учета (на здание) \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
–в составе группового учета (на несколько зданий) \_\_\_\_\_  
Количество вводов электрической энергии: \_\_\_\_\_ два \_\_\_\_\_  
–количество вводов, оборудованных узлами

коммерческого учета \_\_\_\_\_ два \_\_\_\_\_  
–в составе АИС \_\_\_\_\_  
из них в составе:

–индивидуального учета (на здание) \_\_\_\_\_ два \_\_\_\_\_  
–группового учета (на несколько зданий) \_\_\_\_\_

Количество вводов по газу: \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_  
–количество вводов, оборудованных узлами

коммерческого учета \_\_\_\_\_  
–в составе АИС \_\_\_\_\_

из них в составе:  
–индивидуального учета (на здание) \_\_\_\_\_

–группового учета (на несколько зданий) \_\_\_\_\_

из них в составе:  
–индивидуального учета (на здание) \_\_\_\_\_

–группового учета (на несколько зданий) \_\_\_\_\_

**7.2. Технический учет (да/нет)** \_\_\_\_\_  
Суммарное количество узлов технического учета: \_\_\_\_\_

–по тепловой энергии \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
–по электрической энергии \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
–по газу \_\_\_\_\_

## 8. Система теплоснабжения

### 8.1. Способ присоединения системы горячего

водоснабжения: \_\_\_\_\_  
–открытый \_\_\_\_\_

–закрытый \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

### 8.2. Схема разводки трубопроводов системы

отопления: \_\_\_\_\_  
–однотрубная \_\_\_\_\_

–двухтрубная \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

### 8.3. Регулирование отопительной нагрузки

в тепловом пункте \_\_\_\_\_  
–элеваторный узел \_\_\_\_\_

–узел автоматизированного устройства управления \_\_\_\_\_  
–ИТП \_\_\_\_\_

**8.4. Отопительные приборы:** \_\_\_\_\_  
–чугунные \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

–биметаллические \_\_\_\_\_  
–с термостатическим регулированием расхода \_\_\_\_\_

**8.5. Температурный режим в помещениях:** \_\_\_\_\_  
–соответствует санитарно-эпидемиологическим

требованиям \_\_\_\_\_  
с возможностью индивидуального регулирования \_\_\_\_\_  
без возможности индивидуального регулирования \_\_\_\_\_

–не соответствует санитарно-эпидемиологическим

требованиям \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
с возможностью использования дополнительных  
электронагревателей \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

### **8.6. Централизованная приточно-вытяжная**

вентиляция (есть/нет): \_\_\_\_\_  
–в работающем состоянии \_\_\_\_\_  
–с регулированием включения и отключения \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

### **8.7. Система регулирования горячего водоснабжения**

(далее – ГВС) (есть/нет): \_\_\_\_\_  
–с регулированием расхода \_\_\_\_\_  
–с циркуляционным контуром горячей воды \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

### **8.8. Состояние распределительных тепловых коммуникаций:**

–с теплоизоляцией труб в подвальных помещениях \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
–теплоизоляция труб в подвальных помещениях  
отсутствует \_\_\_\_\_  
–с теплоизоляцией труб чердачного помещения \_\_\_\_\_  
–теплоизоляция труб чердачного помещения  
отсутствует \_\_\_\_\_

## **9. Система электропотребления (да (нет)/количество)**

### **9.1. Внутреннее освещение**

9.1.1. Используемые источники света: \_\_\_\_\_  
–лампы накаливания (шт.) \_\_\_\_\_ 93 \_\_\_\_\_  
–люминесцентные лампы (шт.) \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_  
–светодиодные лампы (шт.) \_\_\_\_\_ 90 \_\_\_\_\_

9.1.2. Управление внутренним освещением: \_\_\_\_\_  
–централизованное включение/отключение \_\_\_\_\_  
–датчики движения \_\_\_\_\_  
–датчики освещенности \_\_\_\_\_  
–ручное \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

9.1.3. Уровень освещенности: \_\_\_\_\_  
–соответствует санитарно-эпидемиологическим  
требованиям \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
–не соответствует санитарно-эпидемиологическим  
требованиям \_\_\_\_\_

### **9.2. Освещение – общие характеристики**

9.2.1. Лампы накаливания в местах общего  
пользования: \_\_\_\_\_  
–доля ламп накаливания более 50% \_\_\_\_\_  
–доля ламп накаливания 50% и менее \_\_\_\_\_ 43 \_\_\_\_\_

9.2.2. Люминесцентные лампы: \_\_\_\_\_  
–светильниками с зеркальными отражателями  
оснащено 90% люминесцентных ламп и более \_\_\_\_\_  
–светильниками с зеркальными отражателями \_\_\_\_\_

оснащено до 90% люминесцентных ламп	_____
–светильниками с зеркальными отражателями	_____
оснащено до 50% люминесцентных ламп	_____26_____
–светильниками с зеркальными отражателями	_____
оснащено менее 20% люминесцентных ламп	_____
9.2.3. Светодиодные светильники:	_____
–отсутствуют	_____
–менее 20% от всех ламп	_____
–20% от всех ламп и более	_____42_____
<b>9.3. Наружное освещение</b>	_____
9.3.1. Используемые источники света (шт.):	_____
–лампы накаливания (шт.)	_____
–люминесцентные лампы (шт.)	_____
–светодиодные лампы (шт.)	_____10_____
–дуговые ртутные люминесцентные лампы (лампы типа ДРЛ) (шт.)	_____
9.3.2. Управление наружным освещением:	_____
–централизованное включение/отключение	_____
–датчики движения	_____
–датчики освещенности	_____
–ручное	_____да_____
<b>9.4. Вентиляция принудительная (есть/нет)</b>	_____есть_____
Год установки	_____1980_____
Число часов работы в неделю	_____35_____
Год ввода в эксплуатацию	_____1982_____
Год проведения ремонта	_____нет_____
Управление таймером	_____да_____
Автоматизированное управление	_____
<b>9.5. Система кондиционирования воздуха</b> (есть/нет/количество)	_____нет_____
централизованная	_____
сплит-системы	_____
–количество сплит-систем	_____
<b>9.6. Кухонное оборудование (есть/нет)</b>	_____
индукционные плиты	_____
другие плиты	_____да_____
Пароконвектоматы	_____
Другой разогрев пищи	_____
<b>9.7. Насосное оборудование (холодного водоснабжения, горячего водоснабжения) (есть/нет)</b>	_____нет_____
Регулируемый привод	_____
Нерегулируемый привод	_____
<b>9.8. Офисная, бытовая и специальная техника (по профилю объекта), класс энергетической эффективности (есть/нет) &lt;*&gt;</b>	_____

A	есть (56 единиц)
B	2е электроплиты
C	
D	
E	
F	
G	

Отсутствие техники с классом энергоэффективности A+ и A++

Количество техники с классом энергоэффективности A+ или A++ менее 50%

Количество техники с классом энергоэффективности A+ или A++ от 50% до 70%

Вся техника с классом

энергоэффективности A+ и A++

97%

электрические чайники (да/нет) \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_ количество \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

электрические обогреватели (да/нет) \_\_\_\_\_ количество \_\_\_\_\_

специальное оборудование \_\_\_\_\_ количество \_\_\_\_\_

(по профилю объекта) \_\_\_\_\_

**9.9. Лифты (есть/нет):**

нет

–год установки до 1980 г.

–год установки с 1980 г. до 2000 г.

–год установки с 2000 г. до 2005 г.

–год установки с 2005 г. по настоящее время

**10. Холодное водоснабжение**

**10.1. Сантехническое оборудование:**

–отсутствие унитазов с экономным сливом воды \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

–наличие унитазов с экономным сливом воды \_\_\_\_\_

10.1.1. Состояние сантехнического оборудования: \_\_\_\_\_

–водяные клапаны унитазов пропускают воду \_\_\_\_\_

–водяные клапаны унитазов не пропускают воду \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

**10.2. Состояние сантехнической арматуры:**

–наличие шаровых кранов вместо вентильных \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

–краны для мытья рук полностью перекрывают воду \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

–краны для мытья рук не полностью перекрывают воду \_\_\_\_\_

–наличие регуляторов подачи воды для мытья рук \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

**11. Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных) топлив и возобновляемых источников**

**энергии (есть/нет)** \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_  
Источник вторичного (теплового) энергетического  
ресурса \_\_\_\_\_  
–тепла отходящих газов (воздуха), воды \_\_\_\_\_  
Альтернативный (местный) вид ТЭР \_\_\_\_\_  
Возобновляемый источник энергии \_\_\_\_\_  
– ветро-, гидроэнергетика, геотермальные  
установки \_\_\_\_\_

## **12. Экология материалов и оборудования**

Материалы и конструкции имеют  
экологические сертификаты \_\_\_\_\_  
Наличие экологических сертификатов бытового  
оборудования и оргтехники \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

**13. Среднесписочная численность (человек)** \_\_\_\_\_ 85 \_\_\_\_\_  
–всех сотрудников \_\_\_\_\_ 38 \_\_\_\_\_

## **14. Внедрение энергосберегающих мероприятий по программе энергосбережения (да/нет)**

Были ли внедрены мероприятия  
в отчетном году \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_  
Планируется ли внедрение  
мероприятий в будущем году \_\_\_\_\_ да \_\_\_\_\_

## **15. Качество контроля и управления комфортностью здания**

15.1. Централизованная система диспетчеризации  
с возможностью индивидуального  
(зонального) регулирования \_\_\_\_\_  
15.2. Локальные системы автоматизации систем  
инженерного обеспечения \_\_\_\_\_

Приложение 2  
к программе энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР на 2024–2026  
годы

**Отчет (форма)**

**о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности**  
*согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398  
Минэнерго России*

на 1 января 20\_\_ г. Дата

Государственное/муниципальное бюджетное учреждение  
« \_\_\_\_\_ »

№ 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)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
(должность) (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 3  
к программе энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
МДОУ №5 «Гнёздышко» ЯМР на 2024–2026  
годы

**Отчет (форма)**  
**о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения**  
**энергетической эффективности**  
согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398

Минэнерго России

на 1 января 20 \_\_\_\_ г. Дата

Государственное/муниципальное бюджетное учреждение

« \_\_\_\_\_ »

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.							количество			ед. из м.
			план	факт	отклоне ние	план	факт	отклоне ние					
	Итого по мероприятиям	X							X				
	Итого по мероприятиям	X							X				
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X				

СПРАВОЧНО:



