

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МДОУ № 2:
Г.И. Позднякова
пр. № 2-0/1 от 03.01.2024 г.



ПРОГРАММА
энергосбережения и энергетической эффективности
муниципального дошкольного образовательного учреждения детского сада
№ 2 (МДОУ № 2)
Любимского муниципального района
на 2024 – 2026 г.г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности МДОУ № 2
Основание для разработки Программы.	<p>Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации 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";</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. №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»</p>
Разработчики Программы.	<p>Работники муниципального дошкольного образовательного учреждения детского сада № 2 (МДОУ № 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> – заведующий – Позднякова Галина Ивановна; – завхоз – Виноградова Марина Александровна
Цель Программы.	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ № 2, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.</p>
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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. Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного

	учреждения. 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.
Сроки реализации	2024-2026 г.г.
Исполнители	Ответственные работники детского сада
Источники финансирования	Средства бюджетного учреждения
Контроль за выполнением	Администрация МДОУ № 2
Ожидаемые результаты	- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях детского сада; - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

1. Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что в МДОУ созданы условия для обеспечения тепло- и энергосбережения: деревянные окна в здании детского сада заменены на пластиковые, что позволяет сохранять теплоизоляцию помещений, стабильность температурного режима. В МДОУ установлен узел автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии. Здание подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения. Во всех помещениях детского сада используются энергосберегающие лампы. Установлены счетчики учета потребления холодной воды, новые электрические плиты серии АВАТ ЭП-4 ЖШ на пищеблоке.

Анализ функционирования Учреждения показывает, что основные потери наблюдаются при неэффективном и нерациональном использовании электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения призвана обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность Учреждения предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов учреждения.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель, задачи, срок реализации Программы.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ № 2, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение удельных величин потребления детским садом топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования детского сада, 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. Снижение финансовой нагрузки на средства бюджетного учреждения.
4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса.

Срок реализации Программы: 2024–2026 годы.

3. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением.
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов.
3. Экономическая целесообразность энергосбережения.
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения.
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

4. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МДОУ № 2 энергосберегающие мероприятия в 2024-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджетного учреждения

5. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности.
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения.
3. Реализация проектов по энергосбережению.
4. Работа по энергосбережению со всеми участниками образовательного процесса.

6. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего детского сада, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

7. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	Весь период	заведующий Позднякова Г.И.	
	2. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	заведующий Позднякова Г.И.	
2.Реализация общих мероприятий энергосбережения	3. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	завхоз Виноградова М.А.	
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	завхоз Виноградова М.А.	
	5. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования	Весь период	завхоз Виноградова М.А.	
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Завхоз Виноградова М.А.	
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	заведующий Позднякова Г.И, завхоз Виноградова М.А.	
	8. Заполнение декларации об израсходованных ресурсах в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	1 раз в год до 01.04.	заведующий Позднякова Г.И., секретарь-машинистка Соколова С.В.	
	9. Проведение занятий с воспитанниками ДОУ, в целях формирования энергосберегающего поведения	В соответствии с планом проведения занятий	Воспитатели ДОУ	

3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электроприборов	Весь период	заведующий Позднякова Г.И., завхоз Виноградова М.А., сотрудники	
	2. Обновление счётчиков учета потребляемых энергоресурсов	По плану	заведующий Позднякова Г.И.	
	3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в детском саду	Весь период	заведующий Позднякова Г.И., завхоз Виноградова М.А.	
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	Весь период	Завхоз Виноградова М.А.	
	5. Замена светильников на светодиодные (в одном светильнике – 4 лампы): Группа № 2 в количестве 8 шт. Группа № 4 в количестве 8 шт. Группа № 5 в количестве 8 шт.	2023 г. 2024 г. 2025 г.	заведующий Позднякова Г.И., завхоз Виноградова М.А.	
4. Реализация проектов по сбережению тепла	Промывка систем отопления здания детского сада	1 раз в год	МУП Любимское ЖКХ	
	Своевременная замена технологического оборудования.	Весь период по мере необходимости	рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Самойлов А.А.	
5. Реализация проектов по сбережению воды	1. Установка на унитазы фурнитуры с двойной кнопкой слива в количестве 10 штук	Весь период	завхоз Виноградова М.А., рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Самойлов А.А.	
	2. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды.	Весь период по мере необходимости	рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Самойлов А.А.	
6. Работа с воспитанниками	1. Соблюдение графиков светового режима в помещении детского сада и на его территории.	Весь период	завхоз Виноградова М.А., сотрудники	
	2. Проведение занятий, оформление памяток, участие в конкурсах по экономии энергоресурсов.	Весь период	воспитатели	

Целевые уровни снижения ресурсов на 2024, 2025, 2026 годы,
утвержденные приказом Отдела образования Администрации Любимского
муниципального района № 91 от 27.12.2022

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	45.13	33.9	26%	3%	44.84	44.55	43.96
Потребление горячей воды, м3/чел	3.53	2.7	26%	3%	3.51	3.49	3.44
Потребление холодной воды, м3/чел	2.06	4.5	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	29.69	26.2	13%	1%	29.59	29.49	29.29
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление моторного топлива, т/ул	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Адрес: 152470, Ярославская область, Любимский район, поселок Отрадный, дом № 21