



Утверждаю:
Заведующий МБДОУ
детским садом №11 г. Донецка
И.В. Горелова
Приказ № 142 «29» декабря 2023 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ детского сада №11 г.Донецка
на 2024-2026 годы**

2023 г.

ПАСПОРТ

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детского сада №11 муниципального образования «Город Донецк» на 2024-2026

годы

Согласно приложению №1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №11 муниципального образования «Город Донецк»
Основание для разработки программы	Статья 24, 25 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»
	Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 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 Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №11 муниципального образования «Город Донецк»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №11 муниципального образования «Город Донецк»

Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детском саду №11 г.Донецка, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло – и электроэнергии.
Задачи программы	1. Снижение удельных величин потребления ДОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ , обеспечении санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса. 2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек). 3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ детского сада №11 г.донецка 4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. 5. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки и этапы реализации программы	2024-2026 гг.
Источники финансирования	Средства бюджета МБДОУ детского сада №11 г.Донецка. Объемы финансирования, предусмотренные Программой носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.
Планируемые результаты реализации Программы	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии и холодной воды; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; - формирование «энергосберегающего мышления у работников ДОУ
Контроль исполнения Программы	Администрация МБДОУ детского сада №11 г.Донецка

ВВЕДЕНИЕ

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием полноценного функционирования МБДОУ детского сада №11 г.Донецка, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как энергетических ресурсов, так и финансовых средств.

Анализ функционирования учреждения показал. Что основные потери энергоресурсов наблюдаются при их нерациональном использовании.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических: электроэнергии и холодной воды, за счет внедрения энергосберегающих мероприятий.

1. Общие сведения о здании

Состояние энергоэффективности:

МБДОУ детский сад №11 г.Донецка расположен по адресу: 346341, Ростовская область, г. Донецк, микрорайон 3. дом 41 Тел: 8(86368) 2-51-97

Проектируемая вместимость – 220 человек.

Общая площадь здания – 3797,7 кв.м.

Отапливаемая площадь - 3797,7 кв.м.

Полезная площадь - 3725,99 кв.м

Внутренний объем - 11232 куб.м

Организационно-правовая форма: муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение.

Год постройки	2015	Состояние
Число этажей	3	удовлетворительное
Фундамент	Сборный железобетонный	удовлетворительное
Стены и перегородки	Наружные стены кирпичные многослойные, перегородки кирпичные	удовлетворительное
Перекрытия	Сборные железобетонные плиты, потолки подвесные со встроенными светильниками	удовлетворительное
Кровля	Металлочерепица	удовлетворительное
Проемы	Окна металлопластиковые, наружные двери металлопластиковые и	удовлетворительное

	металлические, мкежкомнатные двери металлические, МДФ и металлопластиковые	
Полы	Керамическая плитка	удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	3797,7 кв.м.	удовлетворительное
Отделочные работы	Оштукатурено, прошпаклевано, облицовано керамическими плитками	удовлетворительное
Теплоснабжение	автономное, Котельная	удовлетворительное
Холодное водоснабжение	центральное	удовлетворительное
Электроснабжение	центральное	удовлетворительное
Газоснабжение	центральное	удовлетворительное

2. Цель Программы

Основной целью Программы является:

Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ детском саду №11 г.Донецка, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло – и электроэнергию.

3. Задачи программы

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

- 1.Снижение удельных величин потребления ДОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДОУ , обеспечении санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса.
- 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).
- 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет МБДОУ детского сада №11 г.донецка
- 4.Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
- 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирования, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения.

5. Целевые показатели Программы

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлены в Приложениях 1 и 2 Программы.

6. Сроки и этапы реализации Программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год. Программа разделена на два основных этапа.

Первый этап - 2024-2025 г.г. Проводятся мероприятия. Предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

Второй этап - 2025-2026 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы. Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно.

7. Ресурсное обеспечение программы

Финансирование проектов и мероприятий повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

8. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего учреждения, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное за выполнение программы проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

9. Система мониторинга и контроль за ходом выполнения Программы

Оценка эффективности реализации программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя с его прогнозным, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле: $\mathcal{E} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%$, где

Пф- фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн- нормативный показатель. Утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации программы:

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

- Программа нуждается в корректировке, эффективность реализации Программы составляет 60-80%;

- Программа считается неэффективной, если мероприятия программы выполнены с эффективностью менее 60%.

Контроль за реализацией программы осуществляет заведующий МБДОУ детским садом №11 г.Донецка.

**Сведения
о целевых показателях программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

№ п/ п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Период		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Доля зданий, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	100	100	100
2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников внутреннего освещения	%	90	100	100
3	Удельный расход электрической энергии на снабжение ДОО (в расчете на 1 человека)	кВт*ч/кв.м	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавли- вается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
4	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

Приложение №2
К требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации,
утв. Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. №398

Перечень Мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Фин.обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Фин.обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Фин.обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ист. очн. ин.	Объем тыс.руб	В натуральном выражении Кол-во	Ед.изм. ерения	Стоимость , тыс.руб.	источник	Объем тыс.руб	Кол-во	В натуральном выражении	Стоимость, тыс.руб.	источник	Объем тыс.руб	Кол-во	В натуральном выражении	Стоимость, тыс.руб.
Организационные мероприятия																
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	МБ	1,6	-	-	-	МБ	1,6	-	-	-	МБ	1,6	-	-	-
2	Проведение инструктаж ей по методам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Установка средств наглядной агитации По энергосбере	-	Без затрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 9
(Горелова) листов
Застающий МБДОУ
детским садом №1 г. Донецка
И.В. Горелова

