

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ

«Детский сад № 88»

Калинина О.П.

20.02.2023 год



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 88»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 88»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным Программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - приказ Министерства экономического развития РФ 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» - постановление Правительства Нижегородской области от 17 апреля 2006 года № 127 «Об утверждении Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года» - Постановление Правительства Нижегородской области от 27.06.2007 г. № 203 «Об утверждении порядка разработки, реализации областных целевых программ в Нижегородской области» - распоряжение Правительства Нижегородской области от 30.04.2010 № 583 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Нижегородской области» - постановление главы администрации города Нижнего Новгорода от 01.07.2010 № 3599 «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Нижегородской области»
Разработчик программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 88»
Основная цель программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 88». Обеспечение проведения мероприятий, обеспечивающих

	снижение потребности энергетических ресурсов, повышения энергетической безопасности образовательного учреждения					
Основные задачи Программы	Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов. Снижение затрат на топливно – энергетические ресурсы.					
Сроки реализации Программы	С 2023 до 2026 года с перспективой до 2026 года					
Исполнители основных мероприятий Программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 88»					
Объемы и источники финансирования Программы (с расшифровкой по годам и источнику)	Годы					
	2022	2023	2024	2025	2026	Всего за период реализации программы
Всего, в том числе:						1500,00
Областной бюджет, в том числе:						
Кап. вложения						
НИОКР						
Прочие расходы						
Федеральный бюджет, в тыс. руб.						
Кап. вложения						
НИОКР						
Прочие расходы						
Местный бюджет, в т.ч.		410,0	400,0	360,0	330,0	1500,0
Кап. вложения						
НИОКР						
Прочие расходы						
Прочие источники, в т.ч.						
Кап. вложения						
НИОКР						
Прочие расходы						
Система организации контроля за исполнением Программы	Контроль за реализацией программы возлагается на департамент образования и социально-правовой защиты детства администрации города Нижнего Новгорода					
Ожидаемые конечные результаты	Использование мероприятий программы позволит снизить потребление и затраты на топливно-энергетические ресурсы.					
Объемы и источники финансирования	Источник финансирования – городской бюджет, носит прогнозный характер и подлежит ежегодному уточнению. 2023 год -410,0 (тыс. руб.) 2024 год – 400,0 (тыс.руб.) 2025 год – 360,0 (тыс.руб.) 2026 год – 330,0 (тыс.руб.)					

Содержание проблем, на решение которых направлена программа

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.

Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергосберегающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита.

Отсутствие приборного учета не стимулирует применение рациональных методов расходования ТЭР. Существующие здания и сооружения, инженерные коммуникации дошкольного учреждения №88» не отвечают современным строительным нормам и правилам по энергосбережению (здание построено в 1975 году, капитальный ремонт не производился).

Из-за отсутствия приборов учета (на холодную воду) оплата за коммунальные услуги осуществляется на основе расчетных параметров, определяемых энергоснабжающими организациями.

Решение вышеперечисленных проблем невозможно без комплексного подхода к энергосбережению и реализации мероприятий данной программы.

Программа рассчитана на 2023-2026 годы .

Реализация предлагаемых мероприятий по оснащению приборами учета дошкольного учреждения «Детский сад № 88» позволит:

- уменьшить величину потребления тепловой энергии – до 15%,
- уменьшить величину потребления холодной и горячей воды – до 15%,
- уменьшить величину потребления электрической энергии – до 15%.

Цели и задачи Программы

Основной целью Программы является повышение энергетической эффективности при передаче и потребления энергетических ресурсов в МБДОУ «Детский сад № 88» за счет снижения удельных показателей энергоемкостей и энергопотребления до 3% ежегодно, а также создание условий для перевода учреждения на энергосберегающий путь развития.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо выполнение следующих задач:

- осуществление расчетов за используемые энергетические ресурсы по показаниям приборов учета,
- проведение энергетических обследований,
- реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МБДОУ «Детский сад № 88».

Сводные данные потребности в приборах учета энергетических ресурсов представлены в Приложении № 1

Раздел 1 Организационные мероприятия

Программа энергосбережения в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 88» на 2023-2026 г. предусматривает организационные мероприятия в области энергосбережения:

- составление сметы расходов на учреждение с учетом расходов на оплату энергоресурсов по установленным лимитам и тарифам
- осуществление контроля за исполнением
- заключение договоров на техническое обслуживание энергетического оборудования и поставку энергоресурсов
- осуществление контроля за выполнением договорных обязательств на поставку энергоресурсов в пределах предоставленных полномочий
- осуществление контроля за целевым и эффективным использованием средств, выделяемых из бюджета города на эксплуатацию энергетического хозяйства и оплату топливно-энергетических ресурсов
- разработка плана по организации энергосбережения на 2023-2026 года в Муниципальном бюджетном образовательном учреждении «Детский сад №88». (Приложение № 2).

План по организации работы по энергосбережению на 2023-2026 годы муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 88»

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Разработать план на 2023-2026 годы по организации экономии и рациональное потребление энергоресурсов	До 30.12.2023 г	Заведующий Калинина О.П
2	Провести инвентаризацию всех установленных приборов учета энергоресурсов в разрезе МБДОУ(сроки проверки, потребность в установке)	До 30.01.2023 г	Зам. зав. Ромашова Т.В
3	Подготовить графики установки и замены приборов учета	До 31.12.2023 г	Зам. зав. Ромашова Т.В
4	Составить графики проверки приборов учета, контролировать его выполнение	До 31.01.2023г.	Зам. зав. Ромашова Т.В
5	Подготовить проектную документацию по установке приборов учета в ОУ	До 31.12.2023 г	Зам. зав. Ромашова Т.В
6	Осуществлять контроль за работой приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок (не допускать предъявления счетов по установленной мощности)	Ежемесячно	Зам. зав. Ромашова Т.В
7	Осуществлять своевременную передачу данных показаний приборов учета в энерго-водоснабжающую организацию, осуществлять контроль за передачей показателей	Ежемесячно	Зам. зав. Ромашова Т.В
8	Проводить инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, горячей и холодной воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	1 раз в 6 месяцев	Зам. зав. Ромашова Т.В
9	Проводить сверки по данным журнала учета энерго-водоресурсов учреждения и счетам поставщиков	Ежемесячно	Зам. зав. Ромашова Т.В
10	Изучить рынок предоставляемых услуг по эксплуатации и сервисному обслуживанию приборов учета тепла	До 31.12.2021 г	Зам. зав. Ромашова Т.В
11	Осуществлять постоянный контроль за расходованием эл.энергии, водо-теплоресурсов	Ежемесячно	Зам. зав. Ромашова Т.В
12	Организовать обучение и консультативно-методическую помощь по вопросам, связанным с энергопотреблением и энергосбережением, руководителей МБДОУ	До 31.12.2023 г	Заведующий Калинина О.П.
13	Осуществлять контроль за расходованием электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов, не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не	Ежемесячно	Ответственный, назначенный приказом по МБДОУ

	предусмотренные деятельностью учреждения. Не допускать нерациональных утечек х/воды		
14	Приобрести и заменить лампы накаливания на энергосберегающие источники света в осветительных установках	По отдельному плану до 2026 г	Заведующий О.П. Калинина
15	Соблюдать графики светового режима в помещениях и на территории МБДОУ	Ежемесячно	Зам. зав. Пахтусова Т.В
16	Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией эл.оборудования	Ежемесячно	Ответственный, назначенный приказом по МБДОУ

Раздел 2 Практические мероприятия

- установка энергосберегающих счетчиков;
- Проведение поэтапной замены внутренних трубопроводов по мере необходимости (приложение 3).
- Проведение в учреждении в плановом порядке утепления оконных и дверных проемов. От того, насколько эффективны конструкции стен, окон, дверей здания и материалы, из которых они сделаны, насколько точно будут определены расходы потребляемого каждым помещением тепла, воды, электроэнергии, зависит величина оплаты коммунальных услуг.

Результаты реализации программы

По окончании реализации Программы должна быть достигнута 100% оснащенность приборами учета всех видов потребляемых энергетических ресурсов муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 88», обеспечен переход на оплату энергетических ресурсов по показаниям приборов учета.

В результате реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в учреждении ожидается:

- 1) снижение потребления тепловой энергии (отопление, ГВС) не менее чем на 3 %;
- 2) снижение расхода холодной воды не менее чем на 3%;
- 3) снижение потребления электрической энергии не менее чем на 3%.

Внешние факторы, негативно влияющие на реализацию программы, и мероприятия по их снижению

В данном разделе указываются внешние факторы, которые могут негативно повлиять на реализацию программы. Под внешними факторами подразумеваются явления, на которые заказчик программы не может повлиять самостоятельно.

К возможным внешним факторам относятся:

- отсутствие финансирования (неполное финансирование) из различных источников, предусмотренных программой;
- изменение федерального законодательства;
- рост числа обслуживаемого контингента;
- форс-мажорные обстоятельства.