

Администрация Ленинского муниципального района Волгоградской области
муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
«Маляевский детский сад» Ленинского муниципального района Волгоградской области
404610 ул. Кооперативная, 33, с.Маляевка, Ленинский район, Волгоградская область, Тел./факс (84478)4-86-85,
ИНН 3454001152/КПП 345401001 ОГРН 1143454000073

ПРИКАЗ

10.12.2020

№ 119

Об утверждении Программы энергосбережения на 2021-2023 годы

В соответствии с п.1 ст.24 ФЗ от 23.11.2009г.№ 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Программу энергосбережения МКДОУ «Маляевский детский сад» на 2021-2023 годы (приложение № 1).
2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте учреждения в течение десяти рабочих дней со дня издания настоящего приказа.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующий



Г.Н.Глыгало

Программа энергосбережения МКДОУ "Маляевский детский сад" на 2021-2023 годы

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа энергосбережения МКДОУ «Маляевский детский сад»
Основание для разработки	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»; постановление Правительства РФ 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»
Разработчик Программы	МКДОУ «Маляевский детский сад»
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКДОУ «Маляевский детский сад», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию.
Задачи программы	1.Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;

	<p>2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</p> <p>3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения</p> <p>4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации	<p>2021-2023г.г.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап (2021) – разработка Программы. Формирование нормативно-правовой базы, внедрение Программы.</p> <p>II этап (2021-2023)- реализация мероприятий Программы;</p> <p>III этап (2023) анализ выполнения Программы.</p>
Исполнители	Заведующий ДОУ Глыгало Г.Н., завхоз Ижбердиева А.Р.
Источники финансирования	<p>Средства бюджета ДОУ и субсидии на иные цели областного и районного бюджетов</p> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий программы	<p>- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды;</p> <p>- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;</p> <p>- сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</p>

Контроль за выполнением	Администрация МКДОУ «Маляевский детский сад»
-------------------------	--

II. Общие положения

Энергосбережение в учреждении является актуальным и необходимым условием нормального функционирования детского сада, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии, как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования детского сада показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой энергии, электрической энергии воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды, переход на экономичное и рациональное расходование ТЭР при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств учреждения, которые будут использоваться на укрепление учебно-материальной базы ДОУ.

2.1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий технического функционирования через повышение эффективности использования энергии, снижение финансовой нагрузки на бюджет Ленинского муниципального района за счет сокращения платежей за тепло- и электроэнергию.

2.2. Задачи Программы

1. Создание системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением.
2. Снижение затрат на потребление детским садом ТЭР за счет нормирования и энергоресурсосбережения.

2.3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

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

2.4. Кадровое сопровождение реализации организационных мероприятий

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 ДООУ;
- подготовка педагогов по реализации программы по энергосбережению.

Реализация первого уровня образования организуется в рамках проведения производственных совещаний при заведующем ДООУ.

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».

2.5. Приоритетные технические направления Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
- замена типа источников света в учреждении;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении;
- систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения;
- систематическая ревизия оконных и дверных блоков;
- газификация детского сада.

2.6. Сроки и этапы реализации Программы

Программу предусматривается реализовывать в три этапа.

На I этапе (2021 г.) основными направлениями работы в области энергосбережения должны быть:

- проведение энергетических обследований здания ДООУ, составление графиков отопления и освещения.

На II этапе (2021-2023г) реализация мероприятий Программы ДООУ.

На III этапе (2023г) анализ выполнения Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.8. Финансовые механизмы реализации Программы

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

3. Пояснительная записка

3.1. Общие сведения о здании

Состояние энергоэффективности:
 МКДОУ «Маляевский детский сад» расположено по адресу: 404610 Волгоградская область, Ленинский район, с.Маляевка, ул.Кооперативная, д.33, тел.:(884478) 4-86-85. Проектируемая вместимость, чел. 60;

Площадь территории 6235 кв.м., площадь детского сада 528,1 кв. м. Организационно-правовая форма: муниципальное казенное дошкольное учреждение.

Снабжение электричеством в ДОУ осуществляется по централизованному принципу, теплом и водой автономно.

Год постройки	1917 г	Состояние
Число этажей	1	Удовлетворительное
Конструктивные элементы	Стены - кирпич	Удовлетворительное
Вид внутренней отделки	гипсокартон, покраска	Удовлетворительное
Крыша	Шифер	Удовлетворительное
Оконные проемы	Пластик	Удовлетворительное
Полы	Линолеум	Удовлетворительное
Площадь отопления, электроснабжения	528,1 кв. м.	Удовлетворительное
Электроосвещение	наружная проводка	Удовлетворительное
Дата капитального ремонта	2013	Удовлетворительное
Оснащенность энергосберегающими лампами	70%	Удовлетворительное
Отопление	автономное	Удовлетворительное

3.2. Оснащенность приборами учета

	Кол- во,	Тип
	шт	
Электрическая энергия	1	Квант ST 2000-10

3.3. Целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых электрической энергии и угля на 2021 по 2023 годы

№п/п	Показатель	Удельное годовое значение, базовый 2019 год	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год по состоянию на 31.12.2021	Целевой уровень снижения за первый и второй год по состоянию на 31.12.2021	Целевой уровень снижения за трехлетний период, по состоянию на 31.12.2021
1.	Потребление электрической энергии, кВтч/м ²	50,74	49%	9%	49,55	48,36	45,98
2.	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления, Втч/м ² /ГСОП	97,29	В соответствии с п.7.1. методических рекомендаций, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425	6%	95,83	94,37	91,45

Краткое сопровождение Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКДОУ «Малыевский детский сад» на 2021-2023 годы

Помещение ДОУ	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Работники, содействующие внедрению энергосберегающих мероприятий на местах
Группы	Завхоз	Воспитатели, младшие воспитатели.
Пищеблок		Повар, подсобный рабочий, кладовщик
Прачечная		Машинист по стирке белья и спецодежды
кабинет заведующего, кабинет завхоза		Работники кабинетов

Перечень мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКДОУ «Маляевский детский сад» на 2021-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Исполнитель	Ожидаемый результат реализации
1	1.1.Проведение общего собрания коллектива на тему «Эффективное потребление энергоресурсов в МКДОУ» 1.2.Проведение семинаров по направлениям: «Экономия ТЭР воспитателями в рамках учебно-воспитательного процесса» «Возможности родительского лектория по формированию знаний по экономии ТЭР».	Ежегодно (январь, август)	Заведующий, Завхоз	Стимулирование энергоэффективного поведения персонала
2	Проведение плановых инструктажей по тепло- энергосбережению учреждения	Ежегодно 1 раз в полугодие	Завхоз	Снижение потребления тепло-водо-энергоресурсов
3	Совещания при заведующей по итогам контроля	Ежегодно с 2021-2023гг	Заведующий, Завхоз	Выявление недостатков и положительных результатов
4	Анализ выполнения договорных обязательств поставщиками энергоресурсов	2021-2023гг	Администрация ДОУ	Обеспечение качества предоставляемых услуг
5	Заключение энергосервисных договоров: - канализация: - Электричество - Теплоэнергия:	2021-2023гг	Администрация ДОУ	Выполнение обязательств по сбережению энергоресурсов
6	Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные; светильников на светильники со светодиодными лампами.	2021-2023гг	Завхоз	Снижение потребления энергоресурсов
7	Регулярное выключение неиспользуемых электроприборов из сети	2021-2023гг	Сотрудники ДОУ, Завхоз	Экономия электроэнергии
8	Периодическая ревизия систем коммуникаций с целью устранения утечек	2021-2023гг	Администрация ДОУ	Эффективное использование тепловой энергии, воды, исключение потерь
9	Ежегодная плановая промывка и	Ежегодно	Завхоз	Эффективное

	опресовка отопительной системы	июнь		использование тепловой энергии
10	Систематическая ревизия счетчиков ТЭР учреждения.	Ежегодно август,	Завхоз	Снижение потребления энергоресурсов
11	Производство замера сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий в учреждении.	Ежегодно август, октябрь	Завхоз	Снижение потребления энергоресурсов
12	Укрепление фундамента здания, затирка трещин на здании, ремонт отмостки	2021-2022гг	Заведующая Завхоз	Снижение потребления энергоресурсов
13	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Заведующая Завхоз	Снижение потребления энергоресурсов
Работа с детьми				
14	Оформление информационных уголков по энергосбережению для детей	2021-2023гг	Воспитатели ДОУ	Формирование энергосберегающего поведения
15	Изучение энергосберегающей азбуки	2021-2023гг	Воспитатели ДОУ	Формирование энергосберегающего поведения
16	Решение элементарных экономических задач с детьми	2021-2023гг	Воспитатели ДОУ	Формирование экономической культуры
17	Конкурс творческих работ на тему «Планета в надежных руках»	2021-2023гг	Воспитатели ДОУ	Воспитание бережливого отношения к природным ресурсам
Работа с родителями				
18	Проведение групповых родительских собраний с темами родительского лектория по мероприятиям тепло-водо-энергосбережения: - «ФЗ № 261 «Об энергосбережении» «Тепло-водо-энергосбережение в домашних условиях».	1 раз в год	Воспитатели ДОУ	Снижение потребления тепло-водо-энергоресурсов
Контроль за исполнением и реализацией программы по энергосбережению				
19	Проведение тематических	Ежегодно	Заведующая	Выполнение

	контролей: - «Состояние и выполнение графика освещения ДОУ»	1 раз в год	Завхоз	мероприятий по снижению потребления тепло-водо-энергоресурсов
20	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Заведующая Завхоз	

4. Заключение

Программа энергосбережения в дошкольном учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР.

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;
- газификацию детского сада.