



УТВЕРЖДЕНА

Заведующим МКДОУ детский сад

«Солнышко» п. Мусковит

В.И. Воротниковой

Приказ № 72 от 28.12.2021 г.

	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009 № 1777-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p> <p>распоряжение Правительства РФ от 09.06.2009 «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p> <p>закон Министратва России от 18.04.2012 № 109 «Об энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p> <p>закон Министратва России от 23 ноября 2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и др.</p>
	<p><b>ПРОГРАММА</b></p> <p><b>энергосбережения и энергетической эффективности</b></p> <p><b>Муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения</b></p> <p><b>детский сад «Солнышко»</b></p> <p><b>на 2020-2024 годы</b></p>
	<p>«Солнышко» Воротниковой В.И. Заведующий МКДОУ «Солнышко»</p> <p>Адрес: п. Мусковит, ул. Мусковитская, д. 1</p> <p>Исполнитель: Губинская Людмила Генриховна</p> <p>Процесс: повышение энергетической эффективности детского сада</p> <p>Эффективные и инновационные энергетические ресурсы РФ, предусмотренные на основе закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Организовать работу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в дошкольном учреждении, разработать программу, мероприятия и мероприятия, направленные на реализацию программы</p> <p>Процесс: повышение энергетической эффективности детского сада</p> <p>Эффективные и инновационные энергетические ресурсы РФ, предусмотренные на основе закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Организовать работу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в дошкольном учреждении, разработать программу, мероприятия и мероприятия, направленные на реализацию программы</p>
	<p>Процесс: повышение энергетической эффективности детского сада</p> <p>Эффективные и инновационные энергетические ресурсы РФ, предусмотренные на основе закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Организовать работу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в дошкольном учреждении, разработать программу, мероприятия и мероприятия, направленные на реализацию программы</p>
	<p>Процесс: повышение энергетической эффективности детского сада</p> <p>Эффективные и инновационные энергетические ресурсы РФ, предусмотренные на основе закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Организовать работу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в дошкольном учреждении, разработать программу, мероприятия и мероприятия, направленные на реализацию программы</p>

п. Мусковит

## ПАСПОРТ

### Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование организации	МКДОУ детский сад «Солнышко»
Основание для разработки	-Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные акты РФ»; - распоряжение Правительства РФ от 13.11.2009г. №1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; - распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020г. «Об Энергетической стратегии России на период до 2035 года»; - приказ Минобрнауки России от 18.04.2012г. №309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального Закона от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении и изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в области энергосбережения и энергоэффективности.
Разработчики программы	Администрация МКДОУ детский сад «Солнышко»
Исполнители программы	Работники муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Солнышко» - осуществляет общее руководство программой заведующий МКДОУ д/с «Солнышко» Воротникова Валентина Ивановна; - организует работу по реализации мероприятий - воспитатель Горбунова Альбина Георгиевна; - проводят пропаганду энергосбережения-работники детского сада.
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственные за исполнение, разработанных предложений и мероприятий.
Задачи программы	- Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением. - Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года №591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: 1. снижение потребления электрической энергии в натуральном

	выражении (тыс. кВт.ч) % соотношении от общего числа здания; 2. снижение потребления воды в натуральном выражении (м <sup>3</sup> )						
Сроки реализации	2020-2024 гг. Этапы реализации: I этап-2020 год II этап-2021-2022 годы III этап-2023-2024 годы.						
Исполнители	Ответственные работники МКДОУ детский сад «Солнышко»						
Источники финансирования	Муниципальный бюджет						
	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации программы, на весь период программы 2020-2024 годы, составляет: 0000000рублей, в том числе:						
	Источники и объемы финансово обеспечения реализации программы	Финансовые затраты на реализацию (рублей) В том числе:					
		2020год д	2021год	2022год д	2023год д	2024год д	Всего
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0	0	0	0	0
	Муниципальный бюджет						
	Эл. энергия	95816,62	111546,06	11712,34	122979,5	129128,4	576593,98
	Дрова	30000	30000	40000	45000	45000	190000
	Вода	2642,52	2781,6	2920,68	3066,71	3220,04	20055,67
Итого:						786649,65	
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления электроэнергии и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.						

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

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2020г	2021г	2022г	2023г	2024г
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета							
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100	100	100
2. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт-ч/чел.	2478,1	2671,6	2671,6	3000,0	3000,0
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	Куб. м/чел	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

### 1. Обоснование проблемы

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

Анализ функционирования ДООУ показывает, что основные потери наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Потеря тепла идет из-за плохой герметичности дверей и отсутствие центрального отопления. Большое потребление электроэнергии зависит от погодных условий района и использовании электрообогревателей.

Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 5 % электрической энергии.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельность ДООУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно

перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов ДООУ.

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

## **2. Цель Программы и основные задачи**

**Цель:** Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МКДООУ «Солнышко», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ДООУ за счет сокращения платежей за потребление воды и электроэнергии.

**Задачи:**

1. Снижение удельных величин потребления ДООУ энергетических ресурсов (электроэнергии, дров, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ДООУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
3. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех работников учреждения;
4. Снижение затрат к 2024 году энергоресурсов до 5 %.

## **3. Сроки и этапы реализации Программы**

**План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2020 года по 2024 год.**

Программа разделена на два основных этапа.

**I этап** - 2020г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

**II этап** 2021-2024 г. Реализуются основные мероприятия Программы.

## **4. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Экономическая целесообразность энергосбережения;
3. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
4. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

## 5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в МКДОУ «Солнышко» энергосберегающие мероприятия в 2020 - 2024 годах планируется осуществлять за счёт средств местного бюджета.

## 6. Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения;
3. Работа с работниками по энергосбережению

## 7. Организация управления и механизм реализации Программы

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

## 8. Первоочередные мероприятия программы:

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	1 квартал 2020 г.	заведующий
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	3 квартал 2020 г.	воспитатель
	3. Издание распорядительных документов по МКДОУ «Солнышко»	3 квартал 2020 г.	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	
	2. Проведение энергетических исследований	Весь период	
	3. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	
	4. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета, установка новых.	Весь период	

МКДОУ д/с «Солнышко» п. Мусковит  
пронумеровано и скреплено печатью  
на 4 листа листах  
заведующая В.И. Воронникова



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868576099

Владелец Воротникова Валентина Ивановна

Действителен с 11.03.2022 по 11.03.2023