

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Сказка»  
(МБДОУ «Сказка»)**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ «Сказка»

Буторина Е.Л.

Приказ МБДОУ «Сказка» № 131/01-20

16 декабря 2020 г.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад "Сказка"  
на 2021–2025 годы**

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Сказка»
Основание для разработки программы	– Закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; – распоряжение Правительства РФ от 13 ноября 2009 г. № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»; – приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2012 г. № 309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"» - приказ Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчётности о ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Работники муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Сказка»: – осуществляет общее руководство программой – заведующая Буторина Елена Леонидовна; – организует работу по реализации мероприятий программы – заведующий хозяйством Калугина Нина Николаевна; – проводят пропаганду энергосбережения – воспитатели Климовская Марина Львовна, Холина Любовь Сергеевна, Сеницына Мария Александровна, Фигурина Любовь Геннадьевна

Полное наименование разработчиков программы	Работники муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад «Сказка»: – заведующая – Буторина Елена Леонидовна; – ответственный за обслуживание отопительной системы – Калугина Нина Николаевна; – ответственный за электрохозяйство – Калугина Нина Николаевна						
Цели программы	– снизить потребление энергоресурсов на 7 процентов за пять лет; – сформировать энергосберегающий тип мышления у детей и работников; – уменьшить расходы бюджета образовательной организации на оплату жилищно-коммунальных услуг на 2 процентов к 2025 году; – снизить потери энергетических ресурсов к 2025 году						
Задачи программы	– ввести энергоэффективные источники энергетических ресурсов; – вывести из эксплуатации неэффективное оборудование; – включить темы энергоэффективного характера в программы учебных дисциплин; – провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения в организации; – своевременно проводить обучение работников, ответственных за электрохозяйство и ТО; – проводить своевременную поверку приборов учета, используемых энергетических ресурсов; – повысить тепловую защиту здания						
Целевые показатели программы	1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: – тепловой энергии; – электрической энергии; – холодной воды. 2. Удельный расход: – холодной воды в расчете на одного человека; – электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади; – тепловой энергии в расчете на 1 кв. м общей площади						
Сроки программы	Срок реализации: 2021–2025 годы. Этапы реализации: I этап – 2021 год. II этап – 2022–2023 годы. III этап – 2024–2025 годы.						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2025 годы, составляет: 1 107 234.66 руб., в том числе за счет средств:						
	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (руб.)					Всего
		В том числе					
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
Областной бюджет	0	0	0	0	0	0	



	Муниципальный бюджет	342 826.45	226 226.44	190 226.45	190 226.45	157 728.87	1 107 234.66
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
Планируемые результаты реализации программы	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тепловой энергии – в размере не менее 19.8 Гкал;</li> <li>– электрической энергии – в размере не менее 3 291.21 кВт·ч;</li> <li>– воды – в размере не менее 3.04 куб. м.</li> </ul> <p>Экономическая эффективность будет достигнута в 2026 году, после значительных финансовых вложений в 2021-2025 годах составит руб.</p> <p>Социальная эффективность: энергосберегающий тип мышления у детей и работников</p>						

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета</b>							
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100	100
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/м2.	51.84	50.25	47.47	45.88	44.29

2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Втч/м2/ГСОП	63.49	61.98	56.79	55.28	53.77
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	7.15	7.08	6.94	6.85	6.80

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 год				2022–2023 годы				2024–2025 годы						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий <sup>1</sup>		Экономия топливно-энергетических ресурсов				
				в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, руб.			
														источник	руб.	кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>I. Организационные мероприятия</b>																
1.1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
1.2	Назначить и обучить ответственных работников	МБ	9 000.00	-	-	-	-	18 000.00	-	-	-	-	18 000.00	-	-	-
1.3	Проводить систематические совещания по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-

1.4	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования.	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
Итого по мероприятию			9000.0	X	X	-	X	18000.0	X	X	-	X	18000.00	X	X	-

II. Технические и технологические мероприятия

2.1. Холодное водоснабжение

2.1.1	Обновление (поверка) счетчиков потребления воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	7 000.00			
2.1.2	Замена двух барашковых смесителей на рычажные смесители с аэраторами	-	-	-	-	-	МБ	6 000.00				-	-	-	-	-
2.1.3	Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, недопущения утечек.	МБ	4 600.00				-	-	-	-	-	МБ	6 000.00			

2.2. Электрическая энергия

2.2.1	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	20 000,00			
2.2.2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
2.2.2	Установка датчиков	-	-	-	-	-	МБ	1000.				-	-	-	-	-



3	движения в местах общего пользования						00									
2.2.4.	Исполнение энергосервисного контракта	МБ	163 226.45				МБ	326 452.89				МБ	226 955.32			
2.2.5.	Соблюдение графиков светового режима в помещении ДОУ и на его территории		Без затрат					Без затрат					Без затрат			
2.3. Тепловая энергия																
2.2.1	Замена оконных блоков на окна ПВХ, сберегающий тепло	МБ	150 000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	Обновление (поверка) счетчиков потребления тепловой энергия	-	-	-	-	-	МБ	35 000.00				-	-	-	-	-
2.3.3	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления	МБ	1 000.00													
2.2.4	Промывка систем отопления	МБ	15 000.00				МБ	30 000.00				МБ	30 000.00			
Итого по мероприятию			333 826.45	X	X		X	398 452.89	X	X		X	329 955.321	X	X	
Всего по мероприятиям			342 826.45	X	X		X	416 452.89	X	X		X	347 955.32	X	X	

<sup>1</sup>ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования.