

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
Плотниковский детский сад «Теремок»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая
МБДОУ Плотниковский детский сад
«Теремок»

А.А. Чукова

Приказ №268 от 20 декабря 2022 года

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2021 – 2023 ГОДЫ**

п. Плотниково
2020 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад «Теремок»
Реквизиты организации	Юридический адрес: 652383, Кемеровская область- Кузбасс, Промышленновский район, п.Плотниково, пер. Советский, д. 10 Фактический адрес: 652383, Кемеровская область- Кузбасс, Промышленновский район, п.Плотниково, пер. Советский, д. 10 ОГРН 1024202204180, ИНН 4240006910, КПП 424001001
Основание для разработки программы	Нормативно-правовые основания: 1) Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2) Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации». 3) Приказ Министерства энергетики 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».
Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад «Теремок»
Полное наименование разработчиков программы	ИП Медведев Максим Арнольдович ИНН 667003856446 Сайт: https://encap.ru/
Цели программы	1. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 2. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399. 3. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. 4. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектом.

Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399; 2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды; 4. Повышение эффективности системы теплоснабжения; 5. Повышение эффективности системы электроснабжения; 6. Повышение эффективности системы водоснабжения; 7. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	<p>В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.11.2014 № 399:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельное потребление электрической энергии в расчете на один квадратный метр площади в год; – удельное потребление тепловой энергии на отопление на один квадратный метр площади зданий; – удельное потребление холодной воды на одного человека.
Сроки реализации программы	Мероприятия программы – с 2021 до 2023 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансирования Программы составляет:</p> <p>2021 год – 40 тыс. рублей;</p> <p>2022 год – 45 тыс. рублей;</p> <p>2023 год – 72,8 тыс. рублей;</p> <p>Источники финансирования: средства муниципального бюджета</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>За период реализации Программы планируется:</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии – 9,4 Гкал</p> <p>Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении – 35,23 тыс. рублей</p> <p>Снижение потребления электрической энергии – 3163 кВт*ч</p> <p>Экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 25,72 тыс. рублей</p> <p>Снижение потребления холодной воды – 20 куб.м.</p> <p>Экономия холодной воды в стоимостном выражении – 0,83 тыс. рублей</p>

СВЕДЕНИЯ

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

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад
«Теремок»
на 2021– 2023годы

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	26,85	26,23	26,08
2	Удельное потребление электрической энергии на квадратный метр площади зданий	кВт*ч/кв.м в год	31,49	31,15	30,32
3	Удельное потребление холодной воды на одного потребителя	куб.м в год на человека	2,820	2,801	2,782

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад «Теремок»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Объем реализованных мероприятий, тыс.руб.
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.руб.	
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-	
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-	
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-	
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-	
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-	
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-	
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	6,59	куб.м	0,26	
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 30 шт.	средства муниципального бюджета	-	-	кВт*ч	-	

9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 156 шт.	средства муниципального бюджета	20,00	586,67	кВт*ч	4,51	
10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 6 шт. на светодиодные	средства муниципального бюджета	-	-	кВт*ч	-	
11.	Ежегодная промывка систем отопления в зданиях	средства муниципального бюджета	20,00	3,13	Гкал	11,28	8,70
	Всего по мероприятиям		40,00	X	X	16,06	8,70

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад «Теремок»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2022 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Объем реализованных мероприятий, тыс.руб
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	
кол-во	ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-	
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-	
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-	
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-	
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-	
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-	
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	6,59	куб.м	0,28	6,0
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 30 шт.	средства муниципального бюджета	-	-	кВт*ч	-	

9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 156 шт.	средства муниципальн ого бюджета	25,00	733,33	кВт*ч	5,87	
10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 6 шт. на светодиодные	средства муниципальн ого бюджета	-	-	кВт*ч	-	
11.	Ежегодная промывка систем отопления в зданиях	средства муниципальн ого бюджета	20,00	3,13	Гкал	11,73	28,80
	Всего по мероприятиям		45,00	X	X	17,88	34,80

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Плотниковский детский сад «Теремок»

N п/п	Наименование мероприятия программы	2023 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению		-	-	-	-
2.	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения		-	-	-	-
3.	Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение		-	-	-	-
4.	Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр.		-	-	-	-
5.	Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений		-	-	-	-
6.	Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.)		-	-	-	-
7.	Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы ХВС		-	6,59	куб.м	0,29
8.	Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 30 шт.	средства муниципального бюджета	16,50	545,60	кВт*ч	4,54
9.	Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 156 шт.	средства муниципального бюджета	33,00	968,00	кВт*ч	8,06

10.	Замена ламп наружного освещения в количестве 6 шт. на светодиодные	средства муниципального бюджета	3,30	328,50	кВт*ч	2,73
11.	Ежегодная промывка систем отопления в зданиях	средства муниципального бюджета	20,00	3,13	Гкал	12,20
	Всего по мероприятиям		72,80	X	X	27,82