

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад п. Синда»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

МАДОУ «Детский сад п. Синда»

Е.Г. Бельды

приказ от 17.01.2024г. № 1-1



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального автономного дошкольного
образовательного учреждения
«Детский сад п. Синда»**

на 2024-2026 годы

п. Синда

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п. Синда»</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>– федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;</p> <p>– 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»;</p> <p>– приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;</p> <p>– приказ Минэкономразвития России 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»;</p> <p>– приказ Минэнерго России 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»;</p> <p>– постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской ФЕДЕРАЦИИ»</p> <p>- распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 1830-р (В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 22.04.2010 № 275; от 02.09.2010 № 659; Распоряжения Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 1579-р) Постановление Правительства Российской Федерации № 914 от 23.06.2020 г. «О внесении изменений в требования 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».</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей</p>	<p>Исполнитель – Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п. Синда»</p>

программы																							
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п. Синда»																						
Цель программы	Достичь снижения расходов бюджета на потребление энергоресурсов и воду в МАДОУ «Детский сад п. Синда» за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности использования. Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов.																						
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - снижение удельных показателей потребления используемых энергетических ресурсов: - топливно-энергоресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования МАДОУ «Детский сад п. Синда» - внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; - формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей; - снизить величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); - организовать проведение энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса. 																						
Целевые показатели программы	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; - холодной воды. <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный расход холодной воды; - удельный расход электрической энергии; - удельный расход тепловой энергии. 																						
Сроки реализации программы	Срок реализации: 2024–2026 годы. Программа реализуется в три этапа.																						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 230,570 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Источники финансирования</th> <th colspan="4">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">В том числе по годам</th> <th rowspan="2">Всего</th> </tr> <tr> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Муниципальный бюджет</td> <td>75,685</td> <td>75,685</td> <td>79,2</td> <td>230,570</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)				В том числе по годам			Всего	2024	2025	2026	Муниципальный бюджет	75,685	75,685	79,2	230,570	Внебюджетные источники	0	0	0	0
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																						
	В том числе по годам			Всего																			
	2024	2025	2026																				
Муниципальный бюджет	75,685	75,685	79,2	230,570																			
Внебюджетные источники	0	0	0	0																			
Планируемые	- обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой																						

результаты реализации программы	<p>и холодной воды на 3% уровня 2023 года (на 10% к 2026 году);</p> <ul style="list-style-type: none">- снижение расходов на энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях учреждения;- сокращение нерационального расходования и топливно-энергетических ресурсов;- снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом, на сумму тыс. рублей, в том числе экономия:<ul style="list-style-type: none">– тепловой энергии – 35,0 Гкал.;– электрической энергии – 0, 500 тыс. кВт*ч;– холодной воды - 3,5 куб. м. <p>Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</p>
---------------------------------	--

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. 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
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, использование которой осуществляются с учетом использования приборов учета	%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление	Гкал./кв. м.	0,43	0,43	0,43
2.2	Удельный расход горячей воды	м ³ /чел	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается
2.3	Удельный расход холодной воды	м ³ /чел	3,83	3,83	3,83
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м ²	36,65	36,65	36,65
2.5	Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления	Втч/м ² /ГСО П	неприменимо	неприменимо	неприменимо

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				источник	объем, тыс. руб.	кол-во			ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.			кол-во	ед. изм.	источник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Организационные и просветительские мероприятия																
1.1	Установка средств наглядной агитации	–	без затрат	–	–	–	МБ	3000,00	–	–	–	–	3000,00	–	–	–
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–
Итого по мероприятию		–		X	X	–	X	3000,00	X	X	–	X	3000,00	X	X	–
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	МБ	60 000,00	3	шт.	60 000,00	МБ	50000,00	-	-	-	МБ	50000,00	-	-	-

Итого по мероприятию			60 000,00	3	шт.	60 000,00	X	50000,00	X	X	-	МБ	50000,00	X	X	-	
2.2. Электрическая энергия																	
2.2.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	Без затрат	-	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	
2.2.2	Замена панели светодиодной	МБ	13,485	15	шт.	13,485	МБ	15,000	15	шт.	15,000	МБ	15,000	-	-	-	
2.2.3.	Лампа светодиодная	МБ	1,200	4	шт.	1,200	МБ	1,200	4	шт	1,200	МБ	1,200				
Итого по мероприятию			14,685	-	-	14,685	-	16,200	-	-	16,200	МБ	16,200				
2.3. Тепловая энергия																	
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	МБ	Без затрат	-	-	Без затрат	МБ	Без затрат		м.3	Без затрат	МБ	Без затрат		м 3	Без затрат	
2.3.2	Своевременное устранение утечек и замена технического оборудования	МБ	1,000	2	шт.	1,000	МБ	без затрат	-	-	1,000	МБ	10,000	1	шт.	10,000	
Итого по мероприятию			1,000	X	X	1,000	X	1,000	X	X	1,000	X	10,000	X	X	10,000	
Всего по мероприятиям			75,685			75,685					75,685		79,200			79,200	

1 ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования

приложение № 4
требованиям к форме программы в области энергоснабжения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Джонка»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в учете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м			
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м			
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел			
4	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации программы				

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

«___» _____ 20__ г.

Приложение № 5
 требованиям к форме программы в области энергоснабжения
 и повышения энергетической эффективности организаций
 с участием государства и муниципального образования и
 отчетности о ходе реализации,
 утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025г.

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п.Синда»

№ п/п	Наименование мероприятий программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении тыс. руб.				
		источник	объем тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям	X											
	ЗЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям	X											
	ВОДА												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям												
	Всего по мероприятиям												

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

« ____ » _____ 20__

Приложение № 4
требованиям к форме программы в области энергоснабжения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п.Синда»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в учете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м			
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м			
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел			
4	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации программы				

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

«___» _____ 20__ г.

Приложение № 5
 требованиям к форме программы в области энергоснабжения
 и повышения энергетической эффективности организаций
 с участием государства и муниципального образования и
 отчетности о ходе реализации,
 утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п.Синда»

№ п/п	Наименование мероприятий программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении тыс. руб.			
		источник	объем тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ											
1		МБ										
	Итого по мероприятиям	X										
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ											
1		МБ										
	Итого по мероприятиям	X										
	ВОДА											
1		МБ										
	Итого по мероприятиям											
	Всего по мероприятиям											

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

« ____ » _____ 20__ г

Приложение № 4
требованиям к форме программы в области энергоснабжения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе реализации,
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п.Синда»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в учете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м			
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м			
3	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел			
4	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации программы				

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

«___» _____ 20__ г

Приложение № 5
 требованиям к форме программы в области энергоснабжения
 и повышения энергетической эффективности организаций
 с участием государства и муниципального образования и
 отчетности о ходе реализации,
 утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014г. № 398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п Синда»

№ п/п	Наименование мероприятий программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем тыс. руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении тыс. руб.				
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10
	ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям	X											
	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям	X											
	ВОДА												
1		МБ											
	Итого по мероприятиям												
	Всего по мероприятиям												

Заведующий _____

Е.Г. Бельды

Заведующий хозяйством _____

Л.В. Пассар

« ____ » _____ 20__ г

Анализ фактического потребления энергоресурсов

Потребность энергетических ресурсов учреждения осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. На основании заключенных договоров Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад п. Синда» приобретает электрическую энергию, тепловую энергию и холодную воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2021 - 2023 гг. представлена в таблице 1.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2021 - 2023 гг. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением холодной и горячей воды в натуральном и денежном выражении за 2021 - 2023 гг. представлена в таблице 3.

В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2021 - 2023 годы.

Таблица 1 Объем потребляемых энергоресурсов учреждением за период 2021 -2023 гг.

Единица измерения	Потребление электроэнергии		
	2021г.	2022г.	2023г.
тыс. кВт*ч	30 431,56	35 905,49	31 527,27
тыс. руб.	171 513,49	211 694,37	226 492,94

Таблица 2

Потребление тепловой энергии за 2021 – 2023 гг.

Единица измерения	Потребление тепловой энергии		
	2021г.	2022г.	2023г.
склд.м	400	450	450
Тыс. руб.	570 000,00	665 550,00	655 550,00

Таблица 3

**Потребление холодной воды
За 2021 – 2023 гг.**

Единица измерения	Потребление холодной воды		
	2021г.	2022г.	2023г.
Куб.м.	268,40	228,97	223,00
тыс.руб.	101 993,76	92 504,64	111 619,32

Таблица 4 Затраты на потребляемые энергетические ресурсы

Вид потребляемого ресурса	Затраты на потребляемые ресурсы, тыс. руб.		
	2021г.	2022г.	2023г.
Электроэнергия	171 513,49	211 694,37	226 492,94
Тепловая энергия	570 000,00	665 550,00	665 550,00
Холодная вода	101 993,76	92 504,64	111 619,32

Цели, задачи и срок реализации программы

Основная цель Программы – повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
- снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения;
- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы. Срок реализации Программы: 2024-2026 годы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

Программа разделена на три этапа:

- 2024 год - выполнение первоочередных мало затратных, организационных и технических мероприятий;
- 2025г.- 2026г. – реализация проектов обеспечивающих получение экономического, экологического и социального эффектов;
- 2026 год - подведение итогов Программы.

В ходе реализации программы должны быть достигнуты следующие цели:

- формирование энергосберегающего сознания у сотрудников учреждения;
- снижение уровня потребления энергоресурсов.

Приоритетные технические направления программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- проверка счётчиков по учёту тепла, создание системы контроля тепловой энергии;
- ежегодные замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы

Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в таблице:

- удельное потребление электроэнергии;
- удельное потребление тепловой энергии на отопление;
- удельное потребление воды.

Перечень мероприятий программы

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

1. Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении:

1.1. Установка средств наглядной агитации по энергосбережению.

2. Среднезатратные мероприятия в учреждении:

2.1. Уплотнение и утепление дверных блоков на входе и запасном выходе в здание и обеспечение автоматического закрывания дверей.

2.2. Применение экономичной водоразборной арматуры (смесители для раковин, система слива для унитазов).

2.3. Своевременное устранение утечек воды.

2.4. Регулярная очистка окон и светильников от пыли и грязи

Механизм реализации программы

1. Ведение ежемесячного мониторинга потребления энергоресурсов: учет, анализ, регулирование.

2. Корректировка режима учреждения в течение для и календарного года в целях экономической целесообразности расходования энергоресурсов.

3. Выполнение плана энергосберегающих мероприятий в установленные сроки.

4. Систематическая просветительная работа по необходимости экономии энергоресурсов с учащимися, сотрудниками.

Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего МАДОУ «Детский сад п. Синда», в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит мероприятия, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Первоочередные мероприятия программы:

№	мероприятия	исполнители	сроки	примечание
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и эффективности				
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий завхоз	постоянно	
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий	ежегодно до 10 октября	
1.3.	Издание распорядительных документов по учреждению	Заведующий	постоянно	
1.4.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения на совещаниях различных уровня	Заведующий завхоз	срок действия Программы	
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения				
2.1.	Проверка, обновление учётов тепла, электроэнергии	Заведующий завхоз	срок действия Программы	
2.2.	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	Заведующий завхоз	срок действия Программы	
2.3.	Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	завхоз	2 раза в год	
2.4.	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием технологического	завхоз	весь период	

	оборудования			
2.5.	Своевременная передача данных показаний приборов учета	завхоз	весь период	
2.6.	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения	завхоз	весь период	
2.7.	Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом	завхоз	весь период	
3.Реализация проектов по энергосбережению				
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению и выключению электропотребителей	персонал учреждения	Срок действия Программы	
3.2.	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов	завхоз, обслуживающий персонал	по плану	
3.3.	Проведение анализа потребления энергоресурсов в учреждении	завхоз		
4.Реализация проектов по сбережению тепла				
4.1.	Промывка системы отопления	обслуживающая организация	ежегодно, летний период	
4.2.	Регулировка системы отопления	обслуживающая организация	срок действия Программы	
4.3.	Поверка манометров у теплового счетчика	обслуживающая организация	согласно графика	
5.Работа с обучающимися				
5.1.	Проведение занятий, акций, конкурсов, проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов	воспитатели	весь период по плану	
5.2.	Соблюдение графика светового режима в помещении и на территории учреждения	завхоз	Весь период	
5.3.	Организация выпусков листовок по экономии энергоресурсов			
5.4.	Участие в конкурсах различного уровня по энергосбережению			