

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий МКДОУ детский сад

«Аленький цветочек»

п. Полотняный Завод



Илюхина О.Н.

(Ф.и.о.)

20 23 г.

## **ПРОГРАММА**

### **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад  
«Аленький цветочек» п. Полотняный Завод**

**На 2024 – 2026 годы**

**п.Полотняный Завод 2023 год**

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МКДОУ детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод**

(наименование организации)

<b>Полное наименование организации</b>	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод
<b>Основание для разработки программы</b>	- Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; -Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449). - постановление Правительства Российской Федерации 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 воды» -Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 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"
<b>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</b>	<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ГАРГАНЧУК СВЕТЛАНА ВАЛЕНТИНОВНА</b>
<b>Полное наименование разработчиков программы</b>	<i>Гарганчук Владимир Павлович эксперт-энергоаудитор +7-920-838-19-19</i>
<b>Цели программы</b>	- достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности обозначенных государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики»; - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

<p><b>Задачи программы</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;</li> <li>- повышение эффективности системы теплоснабжения;</li> <li>- повышение эффективности системы электроснабжения;</li> <li>- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении.</li> </ul>												
<p><b>Целевые показатели программы</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт•ч);</li> <li>- снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</li> <li>- снижение потребления природного газа в натуральном выражении (куб. м);</li> <li>- снижение потребления воды в натуральном выражении (куб. м);</li> <li>- снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (л);</li> <li>- оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (% от общего числа зданий);</li> <li>- удельное потребление холодной воды к штатной численности сотрудников, куб. м/чел.•год;</li> <li>- удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, кВт•ч/чел.•год;</li> <li>- удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за отопительный период в год, Гкал/кв. м.</li> </ul>												
<p><b>Сроки реализации программы</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>2024 - 2026</b></p>												
<p><b>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</b></p>	<p>Для реализации программы используются бюджетные средства            72,80    тыс. руб., по годам:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>2024</td> <td>-</td> <td>23,20</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>-</td> <td>23,20</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>-</td> <td>26,40</td> <td>тыс. руб.</td> </tr> </table>	2024	-	23,20	тыс. руб.	2025	-	23,20	тыс. руб.	2026	-	26,40	тыс. руб.
2024	-	23,20	тыс. руб.										
2025	-	23,20	тыс. руб.										
2026	-	26,40	тыс. руб.										
<p><b>Планируемые результаты реализации программы</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребление ТЭР,</li> <li>- повышение эффективности использования ТЭР,</li> <li>- грамотное отношение к экономии топливно-энергетических ресурсов,</li> <li>- обеспечение соответствия учреждения предъявляемым требованиям и условиям,</li> <li>- снижение затрат на оплату коммунальных ресурсов.</li> </ul>												



Приложение N 2  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
и отчетности о ходе её реализации

## СВЕДЕНИЯ

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
Здание деского сада						
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию*	Втч/м2/ГСОП	38,7	38,59	38,46	38,20
2	Потребление горячей воды*	м3/чел	неприменимо			
3	Потребление холодной воды*	м3/чел	8,6	8,40	8,21	7,83
4	Потребление электрической энергии*	кВтч/м2	43,1	42,61	42,14	41,19
5	Потребление природного газа*	м3/м2	неприменимо			
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции*	Втч/м2/ГСОП	неприменимо			
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции*	Втч/м2/ГСОП	неприменимо			
8	Потребление моторного топлива*	тут/л	неприменимо			

\* - расчет выполнен в соответствии с приказом N 425 от 15 июля 2020 года МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Приложены  
к требованиям к форме отчета  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государственных  
и муниципальных образований  
и отчетности о ходе ее реализации

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024						2025						2026							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		В стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
<b>Организационные мероприятия</b>																					
1	МКДОУ детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод. Ежегодная проверка и корректировка договоров на энерго и ресурсопотребление с энергоснабжающими организациями.	бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-	
2	МКДОУ детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод. Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-	
3	МКДОУ детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод. Подготовка к отопительному сезону, промывка стояков и трубопроводов системы отопления	бюдж. ср-ва	20,0	-	-		бюдж. ср-ва	20,0	-	-		бюдж. ср-ва	20,0	-	-		бюдж. ср-ва	20,0	-	-	
4	МКДОУ детский сад "Аленький цветочек" п. Полотняный Завод. Ведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения; Установка средств наглядной агитации по энергосбережению.	бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-		бюдж. ср-ва		-	-	
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			20,0	X	X			20,0	X	X			20,0	X	X			20,0	X	X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Тепловая энергия

5	Здание деского сада. Контроль рабочих режимов и регулировка внутренней системы отопления.	бюдж. ср-ва	0,445	Гкал	1,128	бюдж. ср-ва	0,89	Гкал	2,256	бюдж. ср-ва	1,78	Гкал	4,
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			X	X			X	X			X	X	

Горячая вода вода

	неприменимо														
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			X	X			X	X			X	X			

Холодная вода

6	Здание деского сада. Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды.	бюдж. ср-ва	0,023	тыс. куб. м	0,705	бюдж. ср-ва	0,045	тыс. куб. м	1,411	бюдж. ср-ва	0,09	тыс. куб. м	2,
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			X	X			X	X			X	X	

Электроэнергия

7	Здание деского сада. Рекомендуется к установке однофазоточный измеритель мощности РМ-1 электрической энергии на электроподогреватели ГВС.(6 шт.)	бюдж. ср-ва	3,2	тыс. кВт*ч	3,317	бюдж. ср-ва	3,2	тыс. кВт*ч	6,633	бюдж. ср-ва	1,946	тыс. кВт*ч	1;
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			3,2	X			3,2	X			6,4	X	

Потребление моторного топлива

	требование по снижению потребления не устанавливается														
<b>ИТОГО по мероприятию</b>			X	X			X	X			X	X			
<b>ИТОГО по всем мероприятиям</b>			23,2	X			23,2	X			26,4	X	X		