

УТВЕРЖДАЮ  
ПРИКАЗОМ  
ОТ 30.11.2020 № 123  
ЗАВЕДУЮЩИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ



«ДЕТСКИЙ САД № 48»  
(часть наименования учреждения)

КРЫЛОВА Л.Ю. /

(подпись) (ФИО руководителя учреждения)

ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ДЕТСКИЙ САД № 48»  
НА 2021-2025 ГОДЫ

ГОРОД ЯРОСЛАВЛЬ 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	2
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	6
ОТЧЕТО ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	10
ОТЧЕТО РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	11

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
муниципального дошкольного образовательного учреждения  
«Детский сад № 48» на 2021-2025 гг.**

*согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

Полное наименование организации	муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 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»
	- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
	- Приказ Минэнерго 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» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»
Полное наименование разработчиков программы	муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 48», размещенном в помещениях,

	находящихся в оперативном управлении.																																													
Задачи программы	<p>Обеспечить снижение потребления энергоресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– провести ремонт здания и инженерных систем;</li> <li>– ввести энергоэффективные источники энергетических ресурсов;</li> <li>– вывести из эксплуатации неэффективное оборудование;</li> <li>– провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения в организации;</li> <li>– направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения;</li> <li>– создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением</li> </ul>																																													
Целевые показатели программы	<p>1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тепловой энергии;</li> <li>– электрической энергии;</li> <li>– холодной воды;</li> </ul> <p>2. Удельный расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– холодной воды в расчете на одного человека;</li> <li>– электрической энергии в расчете на 1 кв. м общей площади;</li> <li>– тепловой энергии в расчете на 1 кв. м общей площади</li> </ul>																																													
Сроки реализации программы	2021-2025 гг.																																													
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансовых ресурсов, необходимый для реализации Программы на весь период реализации Программы 2021–2025 годы, составляет: <b>357 000 руб.</b>, в том числе за счет средств:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Источники финансирования</th> <th colspan="5">Финансовые затраты на реализацию (руб.)</th> <th rowspan="3">Всего</th> </tr> <tr> <th colspan="5">В том числе</th> </tr> <tr> <th>2021 год</th> <th>2022 год</th> <th>2023 год</th> <th>2024 год</th> <th>2025 год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Федеральный бюджет</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Областной бюджет</td> <td>0</td> <td>50 000</td> <td>50 000</td> <td>25 000</td> <td>25 000</td> <td>150 000</td> </tr> <tr> <td>Муниципальный бюджет</td> <td>50 000</td> <td>26 000</td> <td>25 000</td> <td>40 000</td> <td>36 000</td> <td>177 000</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td>10 000</td> <td>5 000</td> <td>5 000</td> <td>5 000</td> <td>5 000</td> <td>30 000</td> </tr> </tbody> </table>	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	50 000	50 000	25 000	25 000	150 000	Муниципальный бюджет	50 000	26 000	25 000	40 000	36 000	177 000	Внебюджетные источники	10 000	5 000	5 000	5 000	5 000	30 000
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	50 000	50 000	25 000	25 000	150 000																																								
Муниципальный бюджет	50 000	26 000	25 000	40 000	36 000	177 000																																								
Внебюджетные источники	10 000	5 000	5 000	5 000	5 000	30 000																																								
Планируемые результаты реализации программы	<p><b>Энергетическая эффективность</b> составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– тепловой энергии – в размере не менее 11,25 Гкал</li> <li>– электрической энергии – в размере не менее 1776,0 кВт. ч</li> <li>– воды – в размере не менее 41,4 куб. м</li> </ul> <p><b>Экономическая эффективность</b> составит <b>37400 рублей</b></p> <p><b>Социальная эффективность:</b> энергосберегающий тип мышления у детей и работников</p>																																													

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

муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»  
согласно Приложению № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
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	кВт. ч	59555,5	59198,17	58842,98	58489,92	58138,98
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	Гкал	371,46	369,23	367,0	364,8	362,6
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	куб. м	1379,67	1371,39	1363,16	1354,98	1346,85
<b>II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов</b>							
2.1	Удельный расход электрической энергии на одного человека	кВт·ч/чел.	1751,63	1741,12	1730,67	1720,29	1709,97
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/кв. м	0,413	0,410	0,407	0,405	0,403
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м/чел.	40,58	40,34	40,09	39,85	39,61

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется «-» и указывается причина

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

муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»  
согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 2

N п / п	Наименование мероприятия программы	2021г.					2022-2023 гг.					2024-2025 гг.				
		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.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс.руб.
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)</b>																
1	Обновление информационных стендов	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2	Использование информационных ресурсов учреждения в сети Интернет	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-

Итого по мероприятиям	0,0	X	X	-	X	0,0	X	X	-	X	0,0	X	X	-
-----------------------	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---

**2. Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

1	Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
2	Назначить и обучить ответственных работников	МБ	5,0	-	-	-	МБ	5,0	-	-	-	МБ	5,0	-	-	-
3	Проводить систематические совещания по энергосбережению	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям		5,0	X	X	-	X	5,0	X	X	-	X	5,0	X	X	-	

**3. Технические и технологические мероприятия  
(утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту)**

**3.1. Холодное водоснабжение**

1	Замена (поверка) приборов учета потребления воды	МБ	5,0				МБ	-	-	-	-	МБ	15,0			
2	Замена барашковых смесителей на рычажные смесители с аэраторами	МБ	15,0				МБ	15,0				МБ	15,0			
3	Замена детских унитазов для устранения утечек и	МБ	4,0				МБ	5,0				МБ	5,0			

	несанкционированного расхода Воды															
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого по мероприятиям			24,0	0,6	%	0,3	X	20,0	1,2	%	0,5	X	35,0	1,2	%	0,5
-----------------------	--	--	------	-----	---	-----	---	------	-----	---	-----	---	------	-----	---	-----

### 3.2. Электрическая энергия

1	Установка отражателей и энергосберегающих ламп	ВБ	10,0				ВБ	10,0				ВБ	10,0			
---	--	----	------	--	--	--	----	------	--	--	--	----	------	--	--	--

2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	15,0				МБ	15,0				МБ	15,0			
---	--	----	------	--	--	--	----	------	--	--	--	----	------	--	--	--

3	Установка датчиков движения в местах общего пользования	МБ	1,0				МБ	2,0				МБ	2,0			
---	---	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--

Итого по мероприятиям			26,0	0,6	%	3,1	X	27,0	1,2	%	6,1	X	27	1,2	%	6,0
-----------------------	--	--	------	-----	---	-----	---	------	-----	---	-----	---	----	-----	---	-----

### 3.3. Тепловая энергия

1	Установка доводчиков дверей, люков чердака и заслонок в проемах чердачных помещений	МБ	1,0				МБ	2,0				МБ	2,0			
---	---	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--

2	Замена радиаторов отопления	МБ	4,0				МБ	7,0				МБ	7,0			
---	-----------------------------	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--

3	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	5,0			
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----	--	--	--

	отопления															
4	Замена деревянных окон на ПВХ	-	-	-	-	-	ОБ	100,0				ОБ	50,0			
5	Проверка прибора учета теплоснабжения											МБ	5,0			
Итого по мероприятиям		5,0	0,6	%	4,2	X		109,0	1,2	%	8,4	X	69,0	1,2	%	8,3
<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>60,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7,6</b>	<b>X</b>		<b>161,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>15,0</b>	<b>X</b>	<b>136,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>14,8</b>

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

ОТЧЕТ (форма)  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

*согласно Приложению № 4 приказа от 30 июня 2014 № 398*

*Минэнерго России*

КОДЫ


на 1 января 2025г.

Дата

муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТЧЕТ (форма)  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

*согласно Приложению № 5 приказа от 30 июня 2014 № 398  
Минэнерго России*

КОДЫ


на 1 января 20 \_\_\_\_ г. Дата

муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 48»

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия 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				
	Итого по мероприятиям	Х								Х				
	Итого по мероприятиям	Х								Х				

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.		
										план	факт	отклонение
				источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	
план	факт	отклонение	план		факт	отклонение						
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

				X	X	X	X			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_

(должность)(расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.