

УТВЕРЖДАЮ  
ПРИКАЗОМ

ОТ 24.11.2020Г № 03-02/94

РУКОВОДИТЕЛЬ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ДЕТСКИЙ САД №236»

/КОЖЕВНИКОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА/



**ПРОГРАММА**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ**  
**ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**«ДЕТСКИЙ САД № 236»**  
**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.....	7
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	13
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Муниципального дошкольного образовательного учреждения**

**«Детский сад № 236» 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 № 236»
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 № 236»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 236»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 236», размещенном в помещениях.



	находящихся в оперативном управлении, безвозмездном пользовании
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов
Целевые показатели программы	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации программы	2021 - 2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Средства городского бюджета
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления энергоресурсов

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

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 236»  
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	Потребление электрической энергии	кВтч/м2	1100	1100	1100	900	900
2	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2	11	11	6	5	5
3	Потребление горячей воды	м3/чел	25	25	25	25	20
4	Потребление холодной воды	м3/чел	20	20	20	20	15

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



# ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 236»  
согласно Приложению № 3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 2

N п/ п	Наименование мероприятия  программы	2021г.					2022г.					2023г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		исто ч ник	объем тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	источ -ник	объ ем. тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	источ - ник	объ ем. тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	жени и. тыс.р уб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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)	бюд жет	1,5				бюд жет	1,5				бюд жет	1,5			
2	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: Утверждение и обеспечение соблюдения правил	Бюд жет	0	1050	Тыс кВт ч.	8,8	Бюд жет	0	1050	Тыс кВт ч.	8,8	Бюд жет	0	1050	Тыс. кВт.ч	8,8

	рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту																	
3	Замена осветительных устройств на современные энергосберегающие.	бюджет	72	3,6	Тыс. кВт.ч.	36,0	бюджет	30	1,8	Тыс. кВт.ч.	18,0	бюджет	15	0,9		Тыс. кВт.ч.	9,0	
4	Назначить ответственных из числа дежурного персонала или охраны за выключение освещения в тех местах, где нет возможности установить отключающие устройства (датчики).	бюджет	0	140	Тыс. кВт.ч.	1,17	бюджет	0	140	Тыс. кВт.ч.	1,17	бюджет	0	140		Тыс. кВт.ч.	1,17	
	Итого по мероприятию			X	X		X		X	X	27,97	X	16,5	X	X		18,97	
	Всего по мероприятиям		73,5	X	X	13,57	X		X	X								



Таблица №2 расшифровка.

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)**  
Затраты при обучении: писчая бумага + рабочее время на обучение + ручки, тетрадки, плакаты, информационные плакаты ) 1500рублей в год.
2. **Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту**  
Провели обучение персонала, допустим, затратили -0 рублей. Обучение – вовремя выключать свет, указывать другим, добиться экономии за год каждому сотруднику (допустим 35 чел.)  $30 \text{ кВт. ч.} \times 35 = 1050 \text{ кВт. ч.} \times 8,38 = 8,799 \text{ тыс. руб.}$  экономии.
3. **Замена осветительных устройств на современные энергосберегающие.**
  - I. 60 светильников меняем в 2021 году. Стояли 60 светильников люминесцентных мощностью 80 ватт заменили на 60 светодиодных светильников (стоимость светильника-1,2 тыс. руб.  $\times 60 = 72 \text{ тыс. руб.}$ ) мощностью 50 Ватт, экономия составила 30 ватт (0,03 кВт ч.)  $\times 10$  часов работы светильника в день  $\times 200$  учебных дней = 60 кВт ч.  $\times 60$  светильников = 3600 кВт ч. Экономия за год.
  - II. 30 светильников меняем в 2022 году. Стояли 30 светильников люминесцентных мощностью 80 ватт заменили на 30 светодиодных светильников мощностью 50 Ватт, экономия составила 30 ватт (0,03 кВт ч.)  $\times 10$  часов работы светильника в день  $\times 200$  учебных дней = 60 кВт ч.  $\times 30$  светильников = 1800 кВт ч. Экономия за год.
  - III. 15 светильников меняем в 2023 году. Стояли 30 светильников люминесцентных мощностью 80 ватт заменили на 15 светодиодных светильников мощностью 50 Ватт, экономия составила 30 ватт (0,03 кВт ч.)  $\times 10$  часов работы светильника в день  $\times 200$  учебных дней = 60 кВт ч.  $\times 15$  светильников = 900 кВт ч. Экономия за год.
4. **Назначить ответственных из числа дежурного персонала или охраны за выключение освещения в тех местах, где нет возможности установить отключающие устройства (датчики).**  
Количество светильников  $5 \times$  на мощность 100 ватт = 500ватт (0,5 кВт)  $\times 1$  час  $\times 280$  дней = 140 кВт ч.



**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.

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 236»

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	X						X				
	Итого по мероприятиям	X						X				

№ 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)  
(заведующий) Кожевникова О.В.

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)  
(завхоз) Баландина И.С.

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)  
(гл. бухгалтер) Шуникова Н.Б.

«      » 20 г.





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 20\_\_ г. Дата

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 236»

Таблица 3

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


Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
(заведующий)

 Кожевникова О.В.

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)  
(завхоз)

 Баландина И.С.

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)  
(гл. бухгалтер)

 Шуникова Н.Б.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

