

Утверждаю приказом  
от « 11 » января 2021 г. № 1/3

Заведующий МКДОУ  
«Озерский детский сад»



Ж Копылова Е.Г.

# ПРОГРАММА

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МКДОУ «Озерский детский сад» ТАЛЬМЕНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ НА 2021-2023 ГГ.

Разработана в соответствии  
с приказом 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,  
организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их  
реализации» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449)

Разработано

МКДОУ «Озерский детский сад»

Заведующий детским садом

Ж Копылова Е.Г.

с. Озерки, 2020

Приложение N 1  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

МКДОУ «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края  
(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края
------------------------------------	--

Основание для разработки программы

Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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"

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 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 муниципального 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»

Приказ Минэкономразвития РФ 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»

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края
Цели программы	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сокращения платы за топливно-энергетические ресурсы.</p> <p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.</p>
Задачи программы	<p>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации.</p> <p>Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399
Сроки реализации программы	2021-2023 гг.

<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p>Объем финансирования Программы составит 170 914,00 руб., в том числе: Средства федерального бюджета – 0,00 руб. За счет бюджета субъекта РФ – 0,00 руб Средства местного бюджета – 170 914,00 руб. Собственные средства – 0,00 руб.</p> <p>2021 год – 10 160,00.00 руб. 2022 год – 129 570,00 руб. 2023 год – 31 184,00 руб.</p>
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<p>Снижение объема потребленных энергетических ресурсов в течении всего срока реализации программы.</p>

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

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м2	1035	246		
2	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	1706	488		
3	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2				

Приложение N 3  
к требованиям к форме программы  
в области энергосбережения  
и повышения энергетической  
эффективности организаций  
с участием государства  
и муниципального образования  
и отчетности о ходе ее реализации

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

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021-2023гг.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Ремонт смесителей и/ или замена на экономичные модели (Холодная вода)	Местный бюджет	500,0		М <sup>3</sup>	4200
2	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза (Холодная вода)	Местный бюджет	4000		М <sup>3</sup>	3000
3	Замена ламп накаливания на светодиодные (Электрическая энергия)	Местный бюджет	9000		Квт.ч.	4500
4	Промывка стояков и трубопроводов системы отопления (Тепловая энергия)	Местный бюджет			Гкал	
5	Установка тепловых отражателей между отопительными приборами и стеной (Тепловая энергия)	Местный бюджет			Гкал	
Всего по мероприятиям		X				

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

на 1 января 2022 г.

Наименование организации: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии	кВт ч/м2	1035		
2	Удельный расход холодной воды	куб. м/чел.	1706		
3	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м2			

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2022 г.

Наименование организации: Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Озерский детский сад» Тальменского района Алтайского края

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении			в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, 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
1	Ремонт смесителей и/ или замена на экономичные модели (Холодная вода)	Местный бюджет	5000			50			Куб.м.	4200		
2	Замена арматуры для сливных бочков в санузле, унитаза (Холодная вода)	Местный бюджет	4000			50			Куб.м.	3000		
3	Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета холодной воды (Холодная вода)	Местный бюджет	1000			1			Куб.м.	1000		
4	Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды (Холодная вода)	Местный бюджет							Куб.м.			

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, 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	
5	Контроль за экономным расходом холодной воды (Холодная вода)	Местный бюджет							Куб.м.				
6	Замена ламп накаливания на светодиодные (Электрическая энергия)	Местный бюджет	9000			50			кВт ч	4500			
7	Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии (Электрическая энергия)	Местный бюджет							кВт ч.				
8	Уменьшение числа личных бытовых приборов (Электрическая энергия)	Местный бюджет							кВт ч.				
9	Поверка прибора учета электрической энергии (Электрическая энергия)	Местный бюджет							кВт ч				
10	Промывка стояков и трубопроводов системы отопления (Тепловая энергия)	Местный бюджет							Гкал				

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.			
		источник	объем, 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	
11	Установка тепловых отражателей между отопительными приборами и стеной (Тепловая энергия)	Местный бюджет							Гкал				
12	Замена разбитых стеклопакетов на новые (Тепловая энергия)	Местный бюджет							Гкал				
13	Проверка и (или) замена счетчика тепловой энергии (Тепловая энергия)	Местный бюджет							Гкал				
14	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Холодная вода)	Местный бюджет							Куб.м				
15	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Электрическая энергия)	Местный бюджет							кВт ч.				
16	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Тепловая энергия)	Местный бюджет							Гкал				

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, руб.		
		источник	объем, 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
	Всего по мероприятиям	X	19000			X	X	X	X	12700		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

19000			X	X	X	X	12700		
-------	--	--	---	---	---	---	-------	--	--

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **Пояснительная записка к программе:**

### **1. Полное наименование программы**

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ в отдел образования Администрации Тальменского района Алтайского края на 2021-2023 годы.

### **2. Информация об организации**

Основным видом деятельности обследуемой организации является:

85.11 Дошкольное образование предшествующее начальному общему.

Организация была зарегистрирована под регистрационным номером: 1022202736632 (ОГРН).

### 3. Сведения о наличии зданий

Характеристики по каждому зданию на балансе организации за отчетный год, приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

№ п. п.	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Материал и краткая характеристика ограждающих конструкций здания			Общая площадь, кв.м.	Общий объем	Отапливаемый объем	Износ, %	Удельная тепловая характеристика
				стены	крыша	окна (площадь остекления и вид остекления);					
1	Здание МКДОУ «Озерский детский сад» Тальменского района 658015, Алтайский край, с. Озерки, ул.Мира 21	1983	2	Кирпич Толщина неизвестна мм	крыша железо с чердачным помещением	пластиковые	1725,6				-

### 4. Сведения о количестве точек поставки электрической энергии

Таблица 1.3.

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней поверки	Межповерочный интервал
Приборы учета электрической энергии							
1	КУ	Здание МКДОУ «Озерский детский сад» Тальменского района 658015, Алтайский край, с. Озерки, ул.Мира 21				20____, -, -	10 лет

### 5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов

Таблица 1.4.

№	Вид учета (КУ, ТУ)	Место установки прибора (узла) учета	Наименование типа и марка прибора	Заводской номер прибора по паспортным данным	Класс точности	Год ввода в эксплуатацию, дата последней поверки	Межповерочный интервал
Приборы учета тепловой энергии							
1	КУ	Здание МКДОУ «Озерский детский сад» Тальменского района 658015, Алтайский край, с. Озерки, ул.Мира 21					4 лет
Приборы учета воды							
1	КУ	Здание МКДОУ «Озерский детский сад» Тальменского района 658015, Алтайский край, с. Озерки, ул.Мира 21					4 лет
Приборы учета природного газа							

## 6. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам энергетических ресурсов

Единица измерения и значение объема потребления используемого энергетического приведены в таблице 1.5

Таблица 1.5.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020
Электрическая энергия	Значение объема потребления по виду услуг	кВт ч	63714	63788	35388
Холодная вода	Значение объема потребления по виду услуг	куб. м	2736	2502	1930
Тепловая энергия	Значение объема потребления по виду услуг	Гкал	477,57	477,57	472,6

Баланс фактически используемого энергетического ресурса в натуральном и стоимостном выражениях приведен в таблице 1.6.

Таблица 1.6.

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
Электрическая энергия	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	кВт ч	63714	63788	35388	35034	35034
	Суммарный приход	кВт ч	63714	63788	35388	35034	35034
	Расход на собственные нужды	кВт ч	63714	63788	35388	35034	35034
	Суммарный расход	кВт ч	63714	63788	35388	35034	35034
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	368421,73	390202,97	227211,13	–	–
	Суммарный приход	руб.	368421,73	390202,97	227211,13	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	368421,73	390202,97	227211,13	–	–
	Суммарный расход	руб.	368421,73	390202,97	227211,13	–	–
Холодная вода	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	куб. м	2736	2502	1930	1910	1910
	Суммарный приход	куб. м	2736	2502	1930	1910	1910
	Расход на собственные нужды	куб. м	2736	2502	1930	1910	1910
	Суммарный расход	куб. м	2736	2502	1930	1910	1910
	<i>В стоимостном выражении</i>						
	Сторонний источник	руб.	84597,12	73812,25	78084,29	–	–
	Суммарный приход	руб.	84597,12	73812,25	78084,29	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	84597,12	73812,25	78084,29	–	–
	Суммарный расход	руб.	84597,12	73812,25	78084,29	–	–
Тепловая энергия	<i>В натуральном выражении</i>						
	Сторонний источник	Гкал	477,57	477,57	472,60	467,87	467,00
	Суммарный приход	Гкал	477,57	477,57	472,60	467,87	467,00
	Расход на собственные нужды	Гкал	477,57	477,57	472,60	467,87	467,00
	Суммарный расход	Гкал	477,57	477,57	472,60	467,87	467,00

Вид ТЭР	Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022
<i>В стоимостном выражении</i>							
	Сторонний источник	руб.	798117,93	1228927,99	1224695,67	–	–
	Суммарный приход	руб.	798117,93	1228927,99	1224695,67	–	–
	Расход на собственные нужды	руб.	798117,93	1228927,99	1224695,67	–	–
	Суммарный расход	руб.	798117,93	1228927,99	1224695,67	–	–

## **7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации**

На данный момент в организации отсутствует система энергетического менеджмента и программа энергосбережения. Назначены ответственные лица за энергоэффективность, определены их обязанности и установлен порядок контроля исполнения.

Система Электроснабжения.

Электроснабжение осуществляется по муниципальному контракту на энергоснабжение №22060381023208 с АО "Алтайэнергосбыт".

Система водоснабжения холодной водой.

Водоснабжение холодной водой осуществляется по муниципальному контракту № 23 с ООО "Каскад".

Система теплоснабжения.

Теплоснабжение осуществляется по муниципальному контракту № 21 с ООО "ТЕМП".

## **8. Организация и методы управления программой**

Организация управления программой включает в себя совокупность следующих элементов:

- определение конкретных объемов работ по мероприятиям программы;
- планирование исполнения объемов работ;
- выполнение работ;
- отчетность по исполнению мероприятий.

Ответственные исполнители программы организуют на конкурсной основе отбор исполнителей (подрядных организаций) по мероприятиям программы в соответствии с требованиями нормативных документов.

Реализация мероприятий осуществляется на основе договоров, заключаемых в установленном порядке ответственными исполнителями или соисполнителями, с подрядными организациями.

Объёмы затрат уточняются ежегодно.

Финансовый контроль за целевым использованием бюджетных средств осуществляется уполномоченными органами в установленном порядке.