

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД "АЛЁНКА"
С.ЛОЙНО ВЕРХНЕКАМСКОГО
РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Подписано цифровой подписью:
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД "АЛЁНКА"
С.ЛОЙНО ВЕРХНЕКАМСКОГО РАЙОНА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Дата: 2023.03.17 15:52:48 +03'00'

П Р О Г Р А М М А

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

В МКДОУ «Алёнка» с. Лойно на 2022- 2024гг.

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**

наименование учреждения	
Полное наименование организации	Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение "Детский сад "Алёнка" с. Лойно Верхнекамского района Кировской области
Основание для разработки программы	Федеральный Закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
	Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
	Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г №425 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и 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	Антонова Людмила Павловна
Полное наименование разработчиков программы	Антонова Людмила Павловна
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в Муниципальном казённом дошкольном образовательном учреждении "Детский сад "Алёнка" предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление электроэнергии.
Задачи программы	реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
	повышение эффективности системы электроснабжения;
Целевые показатели программы	Целевые показатели:
	2022- 112820
	2023- 112820
	2024- 112820
	Показатели энергетической эффективности:
	удельный расход тепловой энергии на кв. метр отапливаемой площади (Гкал/м2)
	уд. расход эл. энергии на 1 чел. (кВт/чел), (кВт/м2) 99/3,39
	удельный расход водоснабжения на 1 чел (м3/чел)
	уд. расход топлива на1 Гкал (тут/Гкал) 413,7
Сроки реализации программы	2022-2024гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы - _2461269_ рублей, в том числе: муниципальный бюджет - 2461269 рублей
	Целевые показатели:

Планируемые результаты реализации программы

Экономия электроэнергии	Экономия в натур. выражении (тыс. кВт)	Экономия в натур. выражении (тыс. руб.)
всего		
2022	112820	820423
2023	112820	820423
2024	112820	820423
Экономия топлива	Экономия в натур. выражении (тыс.м3)	Экономия в натур. выражении (тыс. руб.)
всего	0	0
_____ год		
_____ год		
_____ год		
_____ год		
_____ год		
Экономия воды	Экономия в натур. выражении (м3)	Экономия в натур. выражении (тыс. руб.)
всего	0	0
_____ год		
_____ год		
_____ год		
_____ год		
_____ год		
Показатели энергетической эффективности:		
Удельный расход электрической энергии на 1 м2 (кВт/м2)		
с <u>112820</u> до <u>107140</u>		
Удельный расход топлива на 1 Гкал (тут/Гкал)		

	с _____ до _____
	Удельный расход водоснабжения на 1 чел (м3/чел)
	с _____ до _____

Приложение № 2
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

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			20 <u>22</u> г.	20 <u>23</u> г.	20 <u>24</u> г.	20 <u> </u> г.	20 <u> </u> г.
1	2	3	4	5	6	7	7
Система электроснабжения							
1	Экономия электроэнергии						
	в натуральном выражении	тыс. кВт	5680	5680	5680		
	в стоимостном выражении	тыс. руб	135653	135653	135653		
1.2	Удельный расход электроэнергии на 1м2	кВт /м2	99	99	99		
1.3	Удельный расход электроэнергии на 1 чел	кВт /чел	3.39	3.39	3.39		
Система теплоснабжения							
1	Экономия топлива						
	в натуральном выражении	тыс. м3					
	в натуральном выражении	тут					
	в стоимостном выражении	тыс. руб					
2	Удельный расход топлива на 1 Гкал	тут/Гкал	413.7	413.7	413.7		
Примечание: данные <u> </u> года - чел, отапливаемая природным газом м2, выработка на газе - Гкал							

Приложение № 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**

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	20 <u>22</u> г.					20 <u>23</u> г.					20 <u>24</u> г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостн ом выражении , тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	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	17
Система электроснабжения																
1	Замена ламп типа ДРЛ на светодиодные	муниципал ьный бюджет	12000	7.8	тыс. кВт	12000	муниципаль ный бюджет	12000	7.8	тыс. кВт	12000	муниципа льный бюджет	12000	7.8	тыс. кВт	12000
Итого по мероприятиям			12000	7.80	тыс. кВт	12000	х	12000	7.8	тыс. кВт	12000	х	12000	7.8	тыс. кВт	12000
Система теплоснабжения																
2	Утепление наружных стен за счёт монтажа навесного вентилируемого фасада	муниципал ьный бюджет	2000000.0	76	тыс м3	36	муниципаль ный бюджет	2000000.0	76.0	тыс м3	36.0	муниципа льный бюджет	2000000.0	76.0	тыс м3	36.0

3	Обучение персонала в области энергосбережения	муниципальный бюджет	25000				муниципальный бюджет	25000		тыс м3		муниципальный бюджет	25000.0		тыс м3	
Итого по мероприятиям			2025000.0	76	х	36	х	2025000.0	76	х	36	х	2025000.0	76	х	36
Система водоснабжения																
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по мероприятиям			0.0	0	0	0	х	0.0	0	0	0	х	0.0	0	0	0
Всего по мероприятиям			2053000.00	х	х	12036	х	2053000.00	х	х	12036	х	2037000.00	х	х	12036

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение		Экономия топливно-			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-			Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических		
		обеспечение		в натуральном		в	обеспечение		в натуральном		в	обеспечение		в натуральном		в стоимостном
		источник	объем,	кол-во	ед. изм.	стоимости	источник	объем,	кол-во	ед. изм.	стоимост	источник	объем,	кол-во	ед. изм.	выражении,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Система электроснабжения																
1	Замена ламп типа ЛЛ на светодиодные	областной бюджет			тыс. кВт		областной бюджет			тыс. кВт		областной бюджет	#REF!	#REF!	тыс. кВт	#REF!
1	Замена ламп типа ДРЛ на светодиодные	областной бюджет					областной бюджет					областной бюджет	36000	23.4	тыс. кВт	36000
Итого по мероприятиям			0	0.00	тыс. кВт	0.0	х	0	0	тыс. кВт	0	х	#REF!	#REF!	тыс. кВт	#REF!
Система теплоснабжения																
1	Замена и утепление ограждающих конструкций (2 двери иреконструкция крыльца ветлаборатория)	областной бюджет			тыс м3		областной бюджет			тыс м3		х	6000000.0	228	тыс м3	108.0
2	Замена остекления (ветлаборатория и ветстанция 10 шт)	областной бюджет			тыс м3		областной бюджет			тыс м3		областной бюджет	#REF!	#REF!	тыс м3	#REF!
3	Замена газового котла с более высоким КПД (КПД 81% на КПД 91,3%)	областной бюджет			тыс м3		областной бюджет			тыс м3		областной бюджет	75000.0	0	тыс м3	0
Итого по мероприятиям			0.0	0	х	0	х	0.0	0	х	0	х	#REF!	#REF!	х	#REF!

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0
Итого по мероприятиям			0.0	0	0	0	x	0.0	0	0	0	x	0.0	0	0	0
Всего по мероприятиям			0.00	x	x	0.0	x	0.00	x	x	0	x	#REF!	x	x	#REF!

Приложение № 4
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

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

на 1 января 20 __ г.

Дата

КОДЫ

Наименование
организации

Муниципальное казённое дошкольное образовательное
учреждение "Детский сад "Алёнка"

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Экономия э/энергии				
	в натуральном выражении	тыс. кВт			
	в стоимостном выражении	тыс. руб.			
1.2	Изменение удельного расхода электроэнергии на 1 чел.	кВт/чел			
1.3	Изменение удельного расхода электроэнергии на 1 м2	кВт/м2			
2	Экономия топлива				
	Природный газ	м3			
	в стоимостном выражении	тыс. руб.			
2.2	Изменение удельного расхода топлива на 1 Гкал	тут/Гкал			
3	Экономия воды				
	в натуральном выражении	м3			
	в стоимостном выражении	тыс. руб.			

3.2	Изменение удельного расхода воды на 1 чел.	м3/чел			

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20 ___ г.



Приложение № 5
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

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 22 г.

Дата

КОДЫ

02.02.2022

Наименование
организации

Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение "Детский сад "Алёнка"

№ 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Система электроснабжения														
1	Замена ламп типа ЛЛ на светодиодные	муниципальный бюджет	18000	12265.0	-5735.0	3.9		-3.9	тыс. квт	18000	12265.0	-5735		
2	Замена ДРЛ на светодиодные	муниципальный бюджет	12000	0	-12000.0	7.8	0	-7.8	тыс. квт	12000	0	-12000		
	Итого по мероприятиям		30000	12265.0	-17735	11.7	11.7	0	тыс. квт	30000	12265.0	-17735		
Система теплоснабжения														

1	Утепление наружных стен за счёт монтажа навесного вентилируемого фасада	муниципальный бюджет	2000000	0	-2000000	76	0	-76	тыс.м3	36	0	-36
2	Обучение персонала в области энергосбережения	муниципальный бюджет	15000	15000	0			0	тыс.м3			
	Итого по мероприятиям		15000	15000	0	#REF!	#REF!	#REF!	тыс.м3	#REF!	#REF!	#REF!
Система водоснабжения												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по мероприятиям		0	0	0	0	0	0	м3	0	0	0
Транспорт												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого по мероприятиям		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по мероприятиям		x	45000	27265	-17735	x	x	x	x	#REF!	#REF!	#REF!

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

45000	27265	-17735	x	x	x	x	#REF!	#REF!	#REF!
-------	-------	--------	---	---	---	---	-------	-------	-------

Руководитель

(уполномоченное лицо) Заведующий
(должность)

(подпись)

Антс _____
(расшифровка
подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка
подписи)

" ___ " _____ 20 ___ г.

Пояснительная записка		
№ п/п	Наименование	Пояснения
1	Полное наименование программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2	ФИО, должность, подпись должностного лица, утвердившего программу	Антонова Людмила Павловна
	Должность	заведующий
	Телефон	8 (3339) 30-0-83
3	Информация об организации	МКДОУ "Алёнка" имеет на правах оперативного управления двухэтажное, панельное здание, стены выполнены из бетонных плит, окна имеет рамы из ПВХ. Общий объём здания ДОУ составляет 4406 кв.м. Теплоснабжение объекта осуществляется от собственной котельной, расположенной вблизи здания детского сада, электроснабжение организации осуществляется от электрических сетей ОАО "Кировэнергосбыт" водоснабжение осуществляется от скважины. Данное потребление воды отсутствуют. Водоотведение осуществляется в местный отстойник.
	Почтовый адрес	612834, Кировская область, Верхнекамский район, с. Лойно, ул. Большевиков, д. 18
	ОГРН	1024300572614
	ИНН	4305003405
	КПП	430501001
4.1	Основные виды деятельности организации	дошкольное образование 85.11
4.1.1	Регулируемые виды деятельности	реализация основной общеобразовательной программы дошкольного образования
4.2	Наличие зданий административного и административно-производственного назначения	Административное здание
4.3	Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	нет
4.4	Сведения о количестве точек приема (поставки) э/энергии, в т.ч. Данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации	В систему электроснабжения ДОУ входят электрические сети напряжением до 380 В и электроприемники. В помещениях ДОУ основными электроприемниками являются: - система освещения;- Силовые потребители (водонагреватели, оргтехника и прочее электрооборудование) ДОУ имеет 1 ввод, который оборудован прибором учета, находящимся на балансе ДОУ. Для тех.учета потребления э/энергии установлен 1 счетчик активной энергии ПСЧ-4ТМ.05 (1 кл. точности).
4.5	Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные и производственные нужды, в т.ч. с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ,ХВС и ГВС), в том числе данные об их оснащении приборами учета	
		Тепловая энергия: Количество оборудованных приборов учета тепловой энергии -нет

		Топливо: нет
		Водоснабжение: нет.
4.6	Сведения о потреблении используемых ЭР по видам этих энергоресурсов	
	Тепловая энергия, Гкал	106.4
	Электроэнергия, тыс. кВт.ч	112820
	Вода, м3	
	Природный газ тыс. м3	
5	Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	Заменены люминисцентные лампы на энергосберегающие. Требование к сотрудникам по снижению потерь электроэнергии.
6	Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации по предыдущей программе энергосбережения	нет
7	Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний	нет
	Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы	нет
8	Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам	
	2022 год	муниципальный бюджет
	2023 год	муниципальный бюджет
	2024 год	муниципальный бюджет
9	Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности (КПР)	ежегодно с 2022года
10	Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы	
11	Иная информация	