

УТВЕРЖДЕНА  
приказом директора  
муниципального бюджетного  
учреждения «Кировский городской  
зоологический музей»  
от 14.12.2023 № 106



/С.В.Пчелинцев/

ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО/МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"КИРОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ"  
НА 2024-2026 ГОДЫ

Киров 2023 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 бюджетного учреждения "Кировский городской зоологический музей" на  
2024-2026 годы

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

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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»</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений»</li> <li>– 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»</li> <li>– 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»</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды»</li> <li>– Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций 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, а также объема потребляемой ими воды»</li> </ul>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"</p>

Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)
Сроки реализации программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия 25,91 тыс. рублей:
	в том числе: бюджетное/внебюджетное финансирование 25,91/0 тыс. рублей,
	в разрезе по годам:
	2024 год 20,77 тыс. рублей.
	2025 год 3,82 тыс. рублей.
	2026 год 1,32 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребляемых энергетических ресурсов

**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Муниципальное бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"  
в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России  
Таблица 1. Целевые показатели для здания ул. Ленина, д. 179**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)	кВт*ч/м <sup>2</sup>	29,07	28,73	28,39
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,187	—	—
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	3,34	2,75	2,75
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	—	—	—
5	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	—	—	—
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	—	—	—
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	—	—	—

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется «—»

Таблица 2. Целевые показатели для здания ул. Ленина, д. 160

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)	кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,52	22,28	22,05
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 метр <sup>2</sup> общей площади)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,148	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	0,645	0,645	0,645
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	м <sup>3</sup> /чел.	-	-	-
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-

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

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

Муниципальное бюджетное учреждение  
"Кировский городской зоологический музей"

Таблица 3. Перечень мероприятий для здания ул. Ленина, д. 179

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления	МБ	0,75	2,2	Гкал	4,79
2	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	35,57	кВт·ч	0,36
3	Замена вентиляных кранов на шаровые	МБ	2,50	7,65	куб.м	0,24
Всего по мероприятиям		МБ	3,91	-	-	5,39
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	35,57	кВт·ч	0,36
2	Замена вентиляных кранов на шаровые	МБ	2,5	7,65	куб.м	0,24
Всего по мероприятиям		МБ	3,16	-	-	0,60
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	35,57	кВт·ч	0,36
Всего по мероприятиям		МБ	0,66	-	-	0,36

Таблица 4. Перечень мероприятий для здания ул. Ленина, д. 160

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж теплоотражающих конструкций за радиаторами отопления	МБ	1,20	3,0	Гкал	6,54
2	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	43,06	кВт·ч	0,43
3	Установка азраторов с регулятором расхода	МБ	15,00	9,41	куб.м	0,29
Всего по мероприятиям		МБ	16,86	-	-	7,26
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	43,06	кВт·ч	0,43
Всего по мероприятиям		МБ	0,66	-	-	0,43
№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г. (третий год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники	МБ	0,66	43,06	кВт·ч	0,43
Всего по мероприятиям		МБ	0,66	-	-	0,43

**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 бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"  
Таблица 3

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

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

государственное/муниципальное учреждение Кировской области  
 Муниципальное бюджетное учреждение "Кировский городской зоологический музей"

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
			план	факт	отклонение											
	Итого по мероприятиям	X									X					
	Итого по мероприятиям	X									X					
	Всего по мероприятиям	X					X	X	X		X	X				

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

**СПРАВОЧНО:**

Всего с начала года реализации программы

X					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.