

УТВЕРЖДЕНА

приказом

№ 20 от 25.11.2024 г.

Директор МБУК "КЦБС"

Лавренцева М.Э.



**Программа энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

**Муниципальное бюджетное учреждение культуры
"Камышловская централизованная библиотечная система"**

на период 2024-2026 г.

2024 год

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБУК «КЦБС»

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Камышловская централизованная библиотечная система"			
Реквизиты организации	Юридический адрес:	Свердловская область, г.Камышлов, ул.К.Маркса, д. 37		
	Фактический адрес:	Свердловская область, г.Камышлов, ул.К.Маркса, д. 37		
	ИНН	6613002858	КПП	663301001
	ОГРН	1026601074983	ОКВЭД	91.01
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 26.07.2019);</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года. № 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»;</p> <p>Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные</p>			

	<p>законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>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» (с изменениями на 23 июня 2020 года);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».</p>
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> - достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399. - снижение удельного потребления и повышение эффективности; использования энергетических ресурсов; - обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; - снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды; - повышение эффективности системы электро-, тепло-, водоснабжения; - повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Целевые показатели программы	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) – снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении. 																		
Сроки реализации	2024 - 2026 гг.																		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2024 г. 31,9 тыс.руб., средства местного бюджета																		
	2025 г. 166,9 тыс.руб., средства местного бюджета																		
	2026 г 196,9 тыс.руб., средства местного бюджета																		
Планируемые результаты реализации программы	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Снижение потребления электрической энергии на</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">236</td> <td style="width: 20%;">кВт*ч</td> </tr> <tr> <td>Эффект в денежном выражении</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td style="text-align: right;">2 500 руб.</td> </tr> <tr> <td>Снижение потребления тепловой энергии на</td> <td style="text-align: right;">2,9</td> <td style="text-align: right;">Гкал</td> </tr> <tr> <td>Эффект в денежном выражении</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td style="text-align: right;">4 325 руб.</td> </tr> <tr> <td>Снижение потребления холодной воды на</td> <td style="text-align: right;">26,80</td> <td style="text-align: right;">куб.м.</td> </tr> <tr> <td>Эффект в денежном выражении</td> <td style="text-align: right;">-</td> <td style="text-align: right;">1 400 руб.</td> </tr> </table>	Снижение потребления электрической энергии на	236	кВт*ч	Эффект в денежном выражении	-	2 500 руб.	Снижение потребления тепловой энергии на	2,9	Гкал	Эффект в денежном выражении	-	4 325 руб.	Снижение потребления холодной воды на	26,80	куб.м.	Эффект в денежном выражении	-	1 400 руб.
Снижение потребления электрической энергии на	236	кВт*ч																	
Эффект в денежном выражении	-	2 500 руб.																	
Снижение потребления тепловой энергии на	2,9	Гкал																	
Эффект в денежном выражении	-	4 325 руб.																	
Снижение потребления холодной воды на	26,80	куб.м.																	
Эффект в денежном выражении	-	1 400 руб.																	

Описание целей и задач программы

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) Муниципального бюджетного учреждения культуры "Камышловская централизованная библиотечная система, (МБУК «КЦБС») разработана во исполнение:

Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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»;

Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановления 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».

Здание введено в эксплуатацию

К.Маркса,37 - в 1881 году;

Кирова,33 – в 1872году;

Строителей,15 – в 1989 году.

Целевые уровни снижения потребления потребляемых энергетических ресурсов и воды для зданий МБУК «КЦБС» главным распорядителем бюджетных средств не установлены.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен установленными целевыми уровнями снижения потребления по потребляемым энергоресурсам и воды.

В процессе осуществления своей деятельности учреждение потребляет электрическую энергию, тепловую энергию на отопление здания, холодную воду. Все потребляемые ресурсы обеспечены приборным учетом.

Основной деятельностью организации является - деятельность библиотек и архивов.

Краткая характеристика зданий и помещений
МБУК «КЦБС»

№	назначение и адрес здания	общая площадь, м ²	кол-во потребителей, человек	потребляемые энергоресурсы и вода	приборы учета
1	Муниципальное Бюджетное учреждение культуры "Камышловская централизованная библиотечная система"	1060,3	115	электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода	электрическая энергия, тепловая энергия, холодная вода

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399.
2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение Программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.
2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Снижение удельных показателей электрической энергии, воды.
4. Повышение эффективности системы электро-, тепло-, водоснабжения.
5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения
МБУК «КЦБС»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2023 (базовый год)	Планируемые значения целевых показателей программы		
				2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч	9,46	9,36	9,30	9,24
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,120	0,119	0,118	0,117
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	1,364	1,286	1,209	1,132

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024					в СТОЙМОСТНОМ выражении, тыс. руб.
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во выражений	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой, инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов, своевременная передача данных показаний приборов учета в ресурсоснабжающие организации	-	-	-	-	-	
4	Введение и соблюдение графиков включения и отключения освещения	-	-	64,36	кВт*ч	0,639	

1	2	3	4	5	6	7
5	Замена люминесцентных светильников мощностью 36 Вт на светодиодные мощностью 18 Вт, 6 шт.	средства местного бюджета	15,0	42,912	кВт*ч	0,591
6	Ревизия пластиковых окон, устранение образовавшихся дефектов и неплотностей, регулирование и частичная замена фурнитуры (при необходимости)	средства местного бюджета	7,5	0,214	Гкал	0,375
7	Контроль за состоянием сантехнического оборудования, своевременное устранение утечек	средства местного бюджета	1,2	0,942	м ³	0,050
8	Установка экономичных унитазов с двойным режимом слива, 1 шт.	средства местного бюджета	8,2	8,046	м ³	0,430
Всего по мероприятиям			31,9			2,085

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
 МБУК «КЦБС» на 2025 год

		2025				
№ п/п	Наименование мероприятия 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	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой, инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов, своевременная передача данных показаний приборов учета в ресурсоснабжающие организации	-	-	-	-	-
3	Соблюдение графиков включения и отключения освещения	-	-	64,36	кВт*ч	0,639
4	Контроль за состоянием сантехнического оборудования, своевременное устранение утечек	средства местного бюджета	1,2	0,88	м3	0,047

1	2	3	4	5	6	7
5	Утепление входной группы в учреждении, 1 шт.	средства местного бюджета	30	0,3	Гкал	0,7
6	Установка экономических унитазов с двойным режимом слива, 1 шт.	средства местного бюджета	8,2	8,046	м ³	0,430
7	Замена деревянных окон на пластиковые, 4 шт.	средства местного бюджета	120	0,8	Гкал	1,0
8	Ревизия пластиковых окон, устранение образовавшихся дефектов и неплотностей, регулирование и частичная замена фурнитуры (при необходимости)	средства местного бюджета	7,5	0,214	Гкал	0,375
Всего по мероприятиям			166,9			3,191

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
 МБУК «КЦБС» на 2026 год

		2026				
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2					
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой, инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов, своевременная передача данных показаний приборов учета в ресурсоснабжающие организации	-	-	-	-	-
3	Соблюдение графиков включения и отключения освещения	-	-	64,36	кВт*ч	0,639

4	Контроль за состоянием сантехнического оборудования, своевременное устранение утечек	средства местного бюджета	1,2	0,847	м ³	0,045
5	Установка экономических унитазов с двойным режимом слива, 1 шт.	средства местного бюджета	8,2	8,046	м ³	0,430
6	Ревизия пластиковых окон, устранение образовавшихся дефектов и неплотностей, регулирование и частичная замена фурнитуры (при необходимости)	средства местного бюджета	7,5	0,214	Гкал	0,375
7	Замена деревянных окон на пластиковые, 6 шт.	средства местного бюджета	180	1,2	Гкал	1,5
Всего по мероприятиям			196,9			2,989

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

13 листов « 1 » *срещан* 20*14*г.

Директор МБУК «КЦБС»

Лавр Лавренцева М. Э.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОНСУЛЬТАТИВНО-ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ ЦЕНТР