

Утверждено приказом директора
МБУК «Камышловская централизованная
библиотечная система»

№ 20 от 25.01.2019
Лавренцева М.Э.



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципального бюджетного учреждения
«Камышловская централизованная библиотечная система»

г. Камышлов на 2019 – 2023 гг.

январь 2019 г.

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2019 – 2023 гг.

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Камышловская централизованная библиотечная система»
Основание для разработки программы	Правовые основания: - 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 03.08.2018 г.); - Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 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 Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (ред. 22.07.2013 г.); - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 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».
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Камышловская централизованная библиотечная система»
Цели программы	1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 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.
Задачи программы	— приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261- ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398; - реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждение; - 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	Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ. приказу Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398: - 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).
Сроки реализации программы	2019-2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	2019 г. – 53,5 тыс. руб., средства областного бюджета; 2020 г. – 53,5 тыс. руб., средства областного бюджета; 2021 г. – 73,5 тыс. руб., средства областного бюджета; 2022 г. – 53,5 тыс. руб., средства областного бюджета; г. – 53,5 тыс. руб., средства областного бюджета.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления электрической энергии на 644 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 3,8 тыс. руб. Снижение потребления тепловой энергии на 2,4 Гкал. Эффект в денежном выражении – 5,9 тыс. руб.

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее — Программа) муниципального бюджетного учреждения культуры "Камышловская централизованная библиотечная система» разработана во исполнение:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказа Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 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 Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 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».

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 сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

Основным видом деятельности МБУК «КЦБС» является:

- Создание единого информационно-образовательного пространства и организация комплексного библиотечно-информационного обслуживания всех категорий пользователей через библиотечные мероприятия, выставочную деятельность, индивидуальную и массовую работу с пользователями библиотеки.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398.
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 Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. №398.
2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и 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 и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного учреждения культуры "Камышловская централизованная библиотечная система» на 2019-2023 г.

№ п/и	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы					
			2018 (базовый год)	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации	кВт/кв. м	19,8	19,78	19,75	19,73	19,71	19,0
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации	Гкал/кв.м	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2019 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Регулирование включения и отключения освещения	-	-	54	кВт*ч	0,3
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	20	кВт*ч	0,1
6	Замена светильников на светодиодные (5 шт.)	средства областного бюджета	5,5	98	кВт*ч	0,6
8	Замена деревянных окон на пластиковые (2 шт.)	средства областного бюджета	48	0,50	Гкал	1,2
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			53,5	X	X	2,2

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	20	кВт*ч	0,1
5	Замена люминесцентных светильников на светодиодные светильники (5 шт.)	средства областного бюджета	5,5	98	кВт*ч	0,6
6	Замена деревянных окон на пластиковые (2 шт.)	средства областного бюджета	48	0,4	Гкал	1
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			53,5	X	X	1,7

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2021 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	20	кВт*ч	0,1
5	Утепление входных групп в здание, 1(шт.)	средства областного бюджета	20	0,3	Гкал	0,7
6	Замена люминесцентных светильников на светодиодные светильники (5)	средства областного бюджета	5,5	98	кВт*ч	0,6
7	Замена деревянных окон на пластиковые (2 шт)	средства областного бюджета	48	0,4	Г кал	1,0
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			73,5	X	X	1,8

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2022 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	20	кВт*ч	0,1
5	Замена светильников на светодиодные (5 шт.)	средства областного бюджета	5,5	98	кВт*ч	0,6
6	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства областного бюджета	-	-	-	-
7	Замена деревянных окон на пластиковые (2 шт)	средства областного бюджета	48	0,4	Г кал	1,0
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			53,5	X	X	1,7

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБУК «КЦБС» на 2023 год

Ха п/п	Наименование мероприятия программы	2023				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	-	-	20	кВт*ч	0,1
5	Замена светильников на светодиодные (5 шт.)	средства областного бюджета	5,5	98	кВт*ч	0,6
6	Замена деревянных окон на пластиковые, (2 шт)	средства областного бюджета	48	0,4	Гкал	1.0
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			53,5	X	X	1,7