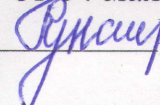


УТВЕРЖДЕНА
приказом Директора МБУК «ЦБС»

от 04 мая 2022 года № 1 А

 Г.В.Рукавишникова

**ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного учреждения культуры «Централизованная
(межпоселенческая) библиотечная система» Килемарского
муниципального района Республики Марий Эл
НА 2022 - 2024 годы»

П А С П О Р Т

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МБУК «ЦБС» на 2022 - 2024 годы»

Полное наименование организации	-	Муниципальное учреждение «Централизованная (межпоселенческая) библиотека-система» Килемарского муниципального района Республики Марий Эл	бюджетное учреждение культуры
Основание для разработки Программы	-	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) Приказ Министерства энергетики Российской Федерации 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 МБУК «ЦБС» от 04 мая 2022 года № 1А	
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей Программы	-	Муниципальное учреждение «Централизованная (межпоселенческая) библиотека-система» Килемарского муниципального района Республики Марий Эл)	бюджетное учреждение культуры

Полное наименование разработчиков Программы	-	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Централизованная (межпоселенческая) библиотечная система» Килемарского муниципального района Республики Марий Эл
Цели Программы	-	максимально эффективное использование топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) и научно-технического потенциала для снижения расходов учреждения на потребляемые энергоресурсы
Задачи Программы	-	создание организационных и экономических условий энергосбережения; внедрение передовых энергосберегающих технологий; стимулирование к экономии энергоресурсов; обеспечение энергетической эффективности зданий учреждения; привлечение инвестиций в энергосбережение
Целевые показатели Программы	-	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением; Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением; Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой учреждением; Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв.м общей площади);

Удельный расход тепловой энергии
(в расчете на 1 кв.м площади);
Удельный расход холодной воды
(в расчете на 1 человека);
Количество энергосервисных
договоров (контрактов), заключенных
учреждением

Сроки реализации Программы - 2022-2024 гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы - Бюджетные средства – 2 418 817,85 руб. в том числе:
2022 – 725 817,85руб.
2023 – 846 500 руб.
2024 – 846 500 руб.

Планируемые результаты реализации Программы - снижение потребления ТЭР;
более рациональное использование ТЭР;
экономия денежных средств учреждения;
модернизация здания для соответствия требованиям энергетической эффективности

Сведения
о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Ед.измерения	Плановые значения целевых показателей		
			2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6
1.	Общий объем потребления электрической энергии	кВт.ч.	3,4	6,9	6,9
2.	Объем потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВт.ч.	3,4	6,9	6,9
3.	Общий объем потребления тепловой энергии	Гкал	148,1	194	194
4.	Объем потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал			
5.	Общий объем потребления холодной воды	куб.м	899,5	102,0	102,0
6.	Объем потребления холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м			
7.	Общая занимаемая площадь всех объектов	кв.м	1448,86	1448,86	1448,86
8	Площадь помещений, в которых осуществляется потребление тепловой энергии	кв.м	720,1	720,1	720,1
9.	Численность сотрудников и посетителей	чел.	690	690	690
10.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением	% (п.2/п.1*100)	100	100	100
11	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением	% (п.4/п.3*100)	0	0	0
12	Доля объема холодной воды, расчеты за		100	100	100

	которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой учреждением	% (п.6/п.5*100)			
13.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт.ч/кв.м (п.1/п.9)	0,23	0,47	0,47
14.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м площади)	Гкал/кв.м (п.3/п.10)	10,2	13,4	13,4
15.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел. (п.5/п.11)	1,304	0,148	0,148
16.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	3	3	3

Приложение № 2

**Перечень
мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимост- ном выра- жении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				источник	объем, тыс. руб.				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Повышение энергетической эффективности систем освещения (установка светодиодных светильников)	внебюдже т	10,0				внебюд жет	10,0			
2.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности										
3.	Повышение тепловой защиты зданий при капитальном/текущем ремонте; утепление зданий										
4.	Оснащение зданий приборами учета используемых энергетических ресурсов										
5.	Автоматизация потребления тепловой энергии										
6.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях										
7.	Промывка и опрессовка системы отопления и водоснабжения										
8.	Метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов										
9.	Заключение энергосервисных договоров (контрактов)	бюджет	715817,85				бюджет	836 500			
	Всего по мероприятиям	х	725817,85	х	х		х	846 500	х	х	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				
		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.	Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий (установка светодиодных светильников)	внебюджет	10,0			
2.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности					
3.	Повышение тепловой защиты зданий при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений					
4.	Оснащение зданий приборами учета используемых энергетических ресурсов					
5.	Автоматизация потребления тепловой энергии зданиями					
6.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях					
7.	Промывка и опрессовка системы отопления и водоснабжения					
8.	Метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов					
9.	Заключение энергосервисных договоров (контрактов)	бюджет	836 500			
	Всего по мероприятиям	х	846 500	х	х	
