

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ В
МБУК «Сернурская централизованная
библиотечная система имени Кима Васина»**

п.Сернур 2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ В
МБУК «Сернурская централизованная
библиотечная система имени Кима Васина»**

УТВЕРЖДЕНА

Приказом от 13.11.2023 г. №32/1

Раздел 1. Общая информация

1.1. Общие сведения об организации

Наименование организации муниципальное бюджетное учреждение культуры Сернурского муниципального района «Сернурская централизованная библиотечная система имени Кима Васина»

Организационно-правовая форма муниципальное учреждение

Отраслевая принадлежность обеспечение библиотечного обслуживания

ИНН 1212005387

Адрес 425450 Республика Марий Эл, п.Сернур, Микрорайон д.16

Ф.И.О. директора Кошкина Ирина Григорьевна

Тел./факс 8(83633) 9-73-87

E-mail sernurbibl@mail.ru

Ф.И.О. ответственного за энергосбережение директор Кошкина И.Г.

1.2. Сведения об объектах организации (здания, строения, сооружения)

Общее количество 4 здания

Общая площадь объектов 909,4 кв. м

Общее количество работающих 40

В том числе по объектам:

Наименование объекта: Центральная библиотека – 783,7 кв. м., 16 чел. работающих,

Чендемеровская библиотека – 72 кв.м. 1 чел.

Лоскутовская библиотека – 53,7 кв.м. 1 чел.

Наличие прибора учета: электроэнергии – счетчик (во всех зданиях)

воды – центральная библиотека,

Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.) оперативное управление

Размер арендной платы (тыс. руб.) нет

Принадлежность к категории ветхих, аварийных нет

Принадлежность к объектам культурного наследия нет

Раздел 2. Паспорт программы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Сернурского муниципального района Республики Марий Эл «Сернурская централизованная библиотечная система имени Кима Васина»
Основания для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Приказ Министерства энергетики 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 в ходе их реализации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Сернурского муниципального района Республики Марий Эл «Сернурская централизованная библиотечная система имени Кима Васина»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры Сернурского муниципального района Республики Марий Эл «Сернурская централизованная библиотечная система имени Кима Васина»
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов, улучшение целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на организацию за счет сохранения платы за топливно-энергетические ресурсы. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.
Задачи программы	Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования организации. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.

Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399.
Сроки реализации программы	2024 – 2026 гг.
Объемы и источники финансирования программы	Средства местного бюджета, бюджета субъекта РФ
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления тепловой энергии, электрической энергии

Раздел 3. Анализ проблем. Цели и задачи программы.

Сроки реализации программы

Целью программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности при эксплуатации зданий, находящихся в оперативном управлении Муниципального бюджетного учреждения культуры «Сернурская централизованная библиотечная система имени Кима Васина», снижение их энергоемкости.

Основными задачами программы являются:

- снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов бюджета на их оплату;
- снижение удельных показателей потребления электрической энергии;
- прекращение закупки ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещения;
- размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг.

Срок реализации программы – 2024 – 2026 гг.

Раздел 4. Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

N N пп	Наименование показателя	Единица измерения	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Объем потребления электрической энергии	тыс.кВт.ч	4,6	5,1	4,7	4,7
2	Объем потребления тепловой энергии	гкал.	155,53	185,1	175,2	180,0
3	Объем потребления воды	куб.м.	56	57	62	67
4	Объем потребления газа	тыс.куб. м.	3,683	3,734	3,578	3,578

**Раздел 5. Перечень мероприятий в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

№п/п	Наименование мероприятия	сроки	Цена за единицу оборудования	Требуемые финансовые вложения	примечания	Планируемый результат	Ответственный
1	Замены ламп накаливания на энергосберегающие источники света	2023	450,00	45000,00		Фактическая экономия электроэнергии 3,8 кв. час. в местах установки светильников патронного типа	Директор ЦБС
2	Установка электронной пускорегулирующей аппаратуры	2023	300,00	3090,00		Экономия электроэнергии в помещениях с лампами дневного света до 10%	Директор ЦБС
3	Оптимизация системы освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на зоны	2024	.	1500,00	При технической ревизии системы освещения	В рабочее время незадействованные зоны помещений будут неосвещены экономия э/энергии до 5 – 10 %	Директор ЦБС
4	Установка автоматических выключателей в систему освещения лестничных проемов и туалетов (например, с реле времени или датчиком движения);	2024	450,00	900,00		Лестничная клетка освещается только в момент нахождения по близости посетителей или персонала, экономия на	Директор ЦБС

							данном участке до 50%	
5	Светодиодные лампы устанавливать в коридорах, приемных, на лестницах и в туалетах	2024-2025	180,00	1800,00			Фактическая экономия в местах использования - 0,2 кв.ч.	Директор ЦБС
6	Окраска стен и потолков помещений в светлые тона (при этом увеличивается отражательная способность поверхностей)	2024-2025				При проведении текущего ремонта помещений	позволяет добиться необходимой освещенности рабочих мест при меньшем количестве работающих светильников или ламп и, естественно, при меньшем потреблении электроэнергии	Директор ЦБС
7	Получить экономию электроэнергии можно за счет регулярной протирки остекления рабочих кабинетов и чистки светильников	2023-2026		Не требует финансовых вложений		Постоянно при уборке помещений		Директор ЦБС
8	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	2025	15,00	3000,00			Расчетное повышение температуры воздуха в помещениях на 4-6 С° соответственно сокращение потребления	Директор ЦБС

9	Установка системы автоматического регулирования температуры радиаторных батарей	2026	700,00	2800,00		т/энергии до 12 % сокращение потребления т/энергии до 10 %	Директор ЦБС
10	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	2023-2025			При подготовке помещений к осенне-зимнему периоду	Сокращает потери т/энергии	Директор ЦБС
11	Замена ветхих оконных заполнений на современные, более энергоэффективные	2026	30000,00	1500000,00		Уменьшает теплопотери до 40%	Директор ЦБС
12	Установка азраторов на водоразборную арматуру	2023	18,00	36,00		Экономия воды до 10 %	Директор ЦБС
13	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	два раза в год		Не требует финансовых вложений		.	Директор ЦБС

Ожидаемые результаты

Таким образом, перечень мероприятий, направленных на энергосбережение, позволит достичь целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов

Директор:



И.Г. Кошкина