

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ БРЮХОВЕЦКИЙ
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ БРЮХОВЕЦКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ БРЮХОВЕЦКОГО РАЙОНА (МБУК БИКМ)

УТВЕРЖДЕНО:
Директор МБУК Брюховецкий историко-
краеведческий музей

Котяткина Р.В.



Программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в МБУК «Брюховецкий историко-краеведческий музей» на 2027 – 2029 годы

Ст.Брюховецкая
2027 г.

Паспорт программы

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры Брюховецкий историко-краеведческий музей (далее МБУК БИКМ)
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. (в ред. От 14.01.2022г.) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности; - Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 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» - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; - Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности» (вместе с «Правилами установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности») (ред. от 16.05.2014).
Основные разработчики Программы	Котяткина Римма Васильевна - директор музея
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Основные задачи Программы: - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических

	ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - повышение уровня компетентности сотрудников МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов и воды.
Сроки реализации программы	2027– 2029 гг.;
Механизм реализации программы	МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей необходимо выполнить основные мероприятия: - осуществление организационных мероприятий по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности; - обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям; - внедрение мероприятий, направленных на снижение энергопотребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов; - производство расчетов затрат на осуществление мероприятий и ожидаемой экономии от их внедрения; - осуществление экономического расчета окупаемости мероприятий.
Ожидаемые конечные результаты реализации	В результате реализации Программы (2023-2026 гг.) планируется: - снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы; - сокращение потерь энергоресурсов; - сокращение бюджетных средств на энергоресурсы; - экономия электрической энергии; - экономия тепловой энергии; - экономия потребления воды.
Объемы и Источники финансирования	Внебюджетные средства МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей
Контроль за выполнением	Директор музея

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. (в ред. От 14.01.2022г.) № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием Брюховецкого сельского поселения; Постановлением «Об утверждении плана мероприятий по реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 07 октября 2019 г. № 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей.

1. Общие сведения об учреждении.

Наименование учреждения:

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Брюховецкий историко-краеведческий музей Брюховецкого сельского поселения Брюховецкого района (далее по тексту – МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей).

МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей имеет в оперативном управлении жилое одноэтажное помещение (с пристройкой на второй этаж), расположенное по адресу: 352750 ст. Брюховецкая, ул. Ленина, дом 9.

Технические характеристики:

- год постройки – 1897
- число этажей – 2
- площадь помещения – 335 кв.м.

Помещение МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей подключено к системам централизованного электроснабжения, водоснабжения и водоотведения. Теплоснабжение автономное. Установлен прибор учета потребления холодной воды.

Анализ

текущего состояния энергосбережения
и повышения энергетической эффективности.

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов учреждения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей.

Анализ функционирования МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении холодной воды, а также использовании старого осветительного оборудования, электрических приборов и отсутствии капитального ремонта со дня открытия МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей, некачественном обслуживании систем ТЭР обслуживающими организациями. Нерациональное использование и потеря энергии и воды приводят к потере 15-20 % холодной воды.

Соответственно это приводит:

- к росту финансовой нагрузки на бюджет МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления холодной воды за счет внедрения в учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование холодной воды при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве предоставляемых услуг, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей

Данные по существующей системе освещения.

Всего в помещениях МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей 11 люминесцентных светильника. К 2027 г. в планах заменить светильники в помещениях МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей на светодиодные.

План
мероприятий энергосбережения на 2027 - 2029 годы
в МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей

Достижение реальных результатов по снижению потребления энергоресурсов и сокращению финансовых затрат на коммунальные нужды возможно за счет введения режима экономии и внедрения эффективных энергосберегающих мероприятий.

№	Наименование мероприятия	Исполнит ели	Источник финансирования	Результат			
				2027	2028	2029	
1	Принятие нормативных и распорядительных документов по мотивации персонала к энергосбережению.	Директор	Не требуется				Формирование нормативной базы энергосбережения
2	Проведение ежемесячного мониторинга (анализа) потребления холодной воды	Директор	Не требуется				
3	Проводить весенне-осеннее обследование зданий на предмет износа в целях своевременного проведения текущего и капитального ремонта зданий для уменьшения потерь тепловой энергии в зимний период.		Бюджет МБУК Брюховецкий историко-краеведческий музей	0	0	0	Снижение потерь тепла
6	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	Директор					Экономия электроэнергии и тепла
7	Замена ламп освещения на энергосберегающие. Приобретение и установка 42 светодиодных светильников,	Директор	Внебюджетные средства	0	0	0	2027 - 6 % 2028 – 5 % 2029 – 5 %
8	Поддержание работоспособности счетчика по учету потребления холодной воды в учреждении (поверка, замена).	Директор, представи тели обслужив	Внебюджетные средства	0	0	0	Снижение потерь воды

9	Систематические замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	ающих организаций	Внебюджетные средства	0	0	0	Ежегодная экономия электроэнергии
10	Инструктаж с сотрудниками музея по соблюдению светового и теплового режимов.	Директор	Не требуется				
11	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании (вместо перевода в режим ожидания).	Все сотрудники	Не требуется				
12	Беседы по теме «Энергосбережение».	Ответственные за электрохозяйство	Не требуется				
13	Своевременный ремонт сантехнического оборудования	Обслуживающая организация	Внебюджетные средства	0	0	0	Снижение расходов воды

Целевые уровни снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями энергетических ресурсов и воды на трехлетний период с 2027 года по 2029 год

1. МБУК Брюховицкий историко-краеведческий музей, ст. Брюховицкая, ул.Ленина, 9, площадь 638,1м2

№	Потребляемый ресурс	Наличие прибора коммерческого или технического учета (да/нет)	Удельное годовое расход за 2025 год		Целевой уровень экономии на трехлетний период, %	Целевой уровень снижения (снижение удельного расхода)			
			Единица измерения	Значение		Единица измерения	на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Потребление холодной воды	да	м3/чел	0,05	0	м3/чел	0	0	0
2	Потребление электрической энергии	да	кВтч/м2	5,99	0	кВтч/м2	0	0	0
3	Потребление природного газа	да	м3/м2	9,22	6	м3/м2	9,08	8,94	8,67