

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Директор**  
**МБУК «Сыктывдинское музейное**  
**объединение»**



**Муравьев В. Н.**

**«09» января 2020 г.**

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ**

**«СЫКТЫВДИНСКОЕ МУЗЕЙНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ» МО МР  
«СЫКТЫВДИНСКИЙ» НА 2020-2022 ГОДЫ**

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
КУЛЬТУРЫ

«СЫКТЫВДИНСКОЕ МУЗЕЙНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ» МО МР  
«СЫКТЫВДИНСКИЙ» НА 2020-2022 ГОДЫ

**Паспорт Программы**

Наименование Программы	Программа энергосбережения и энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры «Сыктывдинское музейное объединение» МО МР «Сыктывдинский» на 2020-2022 годы
Основание для разработки	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» Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Постановление правительства Республики Коми от 30 июля 2010 г. №241 об утверждении региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Республики Коми (2010-2019 годы)»
Заказчик Программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Сыктывдинское музейное объединение» МО МР «Сыктывдинский»
Разработчик Программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Сыктывдинское музейное объединение» МО МР «Сыктывдинский»
Основные цели и задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и холодной воды, и снижение расходов бюджетных средств на энергетические ресурсы.</li><li>• Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов.<ul style="list-style-type: none"><li>• Внедрение энергоэффективных технологий, конструкционных и</li></ul></li></ul>

	<p>изоляционных материалов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сокращение расходования топливно-энергетических ресурсов не менее чем на 3%.</li> <li>• Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>• Повышение эффективности системы теплоснабжения;</li> <li>• Повышение эффективности системы электроснабжения;</li> <li>• Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.</li> </ul>
Перечень основных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Теплоизоляция объектов.</li> <li>• Замена ламп накаливания на энергосберегающие</li> <li>• Гидропневматическая промывка (продувка) теплопровода и ревизия теплового узла</li> </ul>
Сроки реализации Программы	2020 - 2022 гг.
Исполнитель Программы и основных мероприятий	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Сыктывдинское музейное объединение» МО МР «Сыктывдинский»
Объемы и источники финансирования	<p>Всего на реализацию Программы требуется затратить <b>18 120 200</b> руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Средства Республиканского бюджета 16 200 000 руб.</li> <li>• Средства муниципального бюджета – 1 800 000 руб.</li> <li>• Внебюджетные средства – 120 000 тыс. руб.</li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;</li> <li>- снижение удельных показателей энергопотребления;</li> <li>- наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов</li> </ul>

## Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МБУК «Сыктывдинское музейное объединение», так как повышение эффективности использования ЭР, при

непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 3 % электрической энергии. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в Учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

### **1. Описание и оценка сложившейся ситуации**

В соответствии с пунктом 1 ст. 24 начиная с 1 января 2010 года бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема, потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на **пятнадцать процентов** от объема, фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на **три процента**.

В группу бюджетных организаций муниципального района входят учреждения здравоохранения, детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, учреждения культуры и искусства, физкультурные и спортивные учреждения, а также администрации сельских поселений.

### **2. Цель программы**

Основной целью является повышение экономических показателей учреждения, улучшение условий функционирования через повышение эффективности использования энергии. Снижение финансовой нагрузки за счет сокращения платежей за электроэнергию.

### **3. Задачами Программы являются**

Снижение затрат к 2022 году на приобретение учреждением ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения до 7 %;

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

## **1. Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

## **5. Основные характеристики объектов Программы**

Бюджетное учреждение МБУК «Сыктывдинское музейное объединение» находится по фактическому адресу 168220, Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Выльгорт, ул. Д. Каликовой, 58.

МБУК включает в себя – Музей истории и культуры Сыктывдинского района им. Э. А. Налимовой - адрес 168220, Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Выльгорт, ул. Д. Каликовой, 58. Общая площадь 671,5 м<sup>2</sup>, объем здания 3360 м<sup>3</sup>, здание деревянное, двухэтажное, окна деревянные, двойное остекление, крыша железная, отопление центральное, водоснабжение центральное. С 23 октября 1969 года зданию музея присвоен статус «памятник архитектуры регионального значения».

- Ыбский историко-краеведческий музей им. А. А. Куратовой, адрес 168226 Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Ыб, дер. Погост, 133, общая площадь 336 м<sup>2</sup>, объем здания 1033 м<sup>3</sup>, здание кирпичное, одноэтажное, окна деревянные, двойное остекление, крыша железная, отопление центральное, водоснабжение центральное.

Приборы учета находятся на территории МБУК «Сыктывдинское музейное объединение»

## **6. Управление энергосбережением в МБУК «Сыктывдинское музейное объединение»**

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта.

Администрация МБУК «Сыктывдинское музейное объединение» совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения в учреждении. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований учреждения, финансируемых из бюджета.

## **7. Финансовые механизмы реализации Программы**

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет республиканского бюджета, собственных средств муниципального бюджета и внебюджетных средств.

Средства Республиканского бюджета 16 200 000 руб.

Средства муниципального бюджета – 1 800 000 руб.

Внебюджетные средства – 120 000 тыс. руб.

## **8. Приоритетные технические направления организованных проектов**

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются: замена ламп освещения на энергосберегающие, замена люминесцентных ламп, на люминесцентные лампы повышенной энергетической эффективности, проведение капитального ремонта зданий, гидropневматическая промывка (продувка) теплопровода и ревизия теплового узла.

## **9. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2020 - 2022 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по учреждению к концу 2022 года – 3%

## **8. Заключение**

Программа энергосбережения в **МБУК «Сыктывдинское музейное объединение» обеспечивает** перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

## СВЕДЕНИЯ

О ПЛАНИРУЕМЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2020	2021 г.	2022 г.
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	5,316	5,146	4,976
2	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/кв. м	0,228	0,220	0,214
3	Удельный расход холодной воды	куб. м..	0,00016	0,00011	0,00010