

Утверждаю

Приказом № 32 от «21» ноября 2016г.



Н.Ю. Бузмакова

ПАСПОРТ

Программы по энергосбережению

МБУК «Афанасьевский районный краеведческий музей»

на 2016-2020 годы

Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон №261-ФЗ от 23.11.2009г. «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. №1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. №61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение правительства РФ от 01.12.2009г. №1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;</p>
Разработчик программы	Директор музея Бузмакова Н.Ю.
Координатор программы	Директор музея Бузмакова Н.Ю. Главный бухгалтер Коптюхина О.Н.
Цель программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в музее, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на

	бюджет.
Задачи программы	1.Снижение потерь топливно-энергетических ресурсов; 2.Снижение финансовой нагрузки на бюджет.
Сроки реализации	2016-2020 годы
Исполнители	Работники музея
Источники финансирования	Средства бюджета и вне бюджета музея
Контроль за выполнением	Администрация музея
Ожидаемые результаты	1.Обеспечение ежегодного сокращения объёмов потребления электрической, тепловой энергии и воды; 2. Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.

Введение

Энергосбережение в коммунальном и бюджетном секторе является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, т.к. повышение энергетической эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте стоимости энергетической и тепловой энергии позволяет добиваться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечивать снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной Программой решений и мероприятий, соответственно перехода на экономическое и рациональное потребление ТЭР в музее.

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведенного в декабре 2011 года ООО «Научно-производственное объединение «Релсервис».

Анализ текущего состояния энергосбережения.

Здание краеведческого музея сдано в эксплуатацию в 1989 году, фундамент бутовый ленточный, стены и перегородки арболитовые, на крыше скатная кровля из асбестоцементных плит, окна дерево. В здании музея имеется центральное водоснабжение, канализация. В настоящее время здание и коммуникации находятся в удовлетворительном состоянии. Капитальный ремонт в здании не проводился. Система энергосбережения, теплоснабжения находится в удовлетворительном состоянии. Для освещения помещения в музее используются 100 люминесцентных ламп(ЛБ-36).

Для наружного освещения используются 6 ламп Е-27. Для учёта электроэнергии используется один счётчик Меркурий 201.5.

Водоснабжение осуществляется централизованной подачей воды. Для учёта потребления холодной воды используется счётчик СВК 15-3-2

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов, в музее являются:

- износ основных фондов организации, в том числе здания, инженерных коммуникаций, системы отопления, электрооборудования;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности; электрохозяйство учреждения технически и морально устарело;
- немаловажную роль играет и человеческий фактор: работники слабо мотивированы на энергосбережение.

1. Обоснование проблемы

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музея, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования музея показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счёт внедрения в деятельность музея предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономическое и рациональное расходование энергоресурсов.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель программы и основные задачи.

Цель :

Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в музее, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижения финансовой нагрузки на бюджет музея за счёт сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

1. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов;
2. Снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения.
3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
4. Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех работников учреждения.

3. Сроки и этапы реализации Программы

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2017-2019годы.

2017-2019 годы - Реализуются основные мероприятия Программы. Перечень реализуемых в каждом последующем году мероприятий составляется ежегодно.

4. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Энергоаудит. (Проведение энергетических обследований учреждения).
2. Регулирование (внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребления), надзор и управление энергосбережением;
3. Обязательность учёта топливно-энергетических ресурсов;
4. Экономическая целесообразность энергосбережения;
5. Топливная изоляция и модернизация системы теплоснабжения;
6. Пропаганда энергоснабжения среди работников музея;
7. Использование стимулирующих факторов при эффективности достижения цели и задач программы.

5. Организация управлением и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом директора МБУК «Афанасьевский районный краеведческий музей», в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

Целевые показатели

Наименование показателя	Единица измерения	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Электрическая энергия	Тыс.кВт/ч	3216	3369	2550	2550	2550	2550
Тепловая энергия	Гкал	63,5	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6
Холодное водоснабжение	Тыс.м3	24	22	23	23	23	23

План мероприятий по энергосбережению

мероприятия	Сроки проведения	Источники финансирования
Энергоаудит. Проведение энергетических обследований учреждения.	2018 год	бюджет
Проведение инвентаризации установленных приборов учёта энергоресурсов.	2 раза в год	_____
Осуществление ежедневной проверки работы приборов учёта и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок.	Весь период	_____
Обучение работников основам и способам энергосбережения	ежегодно	_____
Инструктаж сотрудников по контролю за расходом воды и электроэнергии, своевременным отключением оборудования, техники.	2016-2020 годы 1 раз в шесть месяцев	_____
Контроль рационального потребления всех видов энергии	ежемесячно	_____
Своевременная подача данных показаний приборов учёта	ежемесячно	_____
Осуществление контроля за расходом электроэнергии,	постоянно	_____

правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения.		
Замена ламп накаливания на светодиодные	2017-2020 годы	бюджет, вне бюджет
Установка утепленных дверей-центрального входа и двух запасных выходов.	2017-2020 годы	бюджет, вне бюджет
Замена деревянных окон на пластиковые	2017-2020 годы	бюджет
Капитальный ремонт системы отопления	2018-2020 годы	бюджет
Своевременная замена кранов, сантехники, не допущение утечек воды.	весь период, по мере необходимости	бюджет, вне бюджет

Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергосбережения в музее;
- снижение потребления энергетических ресурсов;
- снижение расходов на коммунальные услуги;
- модернизация технического состояния здания, коммуникаций, системы отопления, электрооборудования.