

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

Приказом
от 28.11.2017 № 50/1

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
КУЛЬТУРЫ «МЕЖПОСЕЛЕНЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
ТАМБОВСКОГО РАЙОНА»
НА 2017 – 2021 ГОДЫ».

Оглавление

Паспорт программы	4
Введение	6
1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	7
2. Цели и задачи Программы	9
2.1. Цели Программы	9
2.2. Задачи Программы	9
3.Сроки реализации Программы.....	9
4. Целевые показатели	10
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности... ..	11
6. Экономия от реализации мероприятий, направленных на решение основной задачи программы.....	12
7. Ожидаемые результаты	13
Приложение Техничко- экономическое обоснование.....	14

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного учреждения культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района» на 2017-2021 годы»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Заказчик Программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района»
Основные разработчики Программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района»
Исполнители Программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района»
Цели и задачи Программы	Основные цели программы: - создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов; - сокращение расходов основных видов потребляемых энергетических ресурсов; - поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности. Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи: - осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления; - выполнить организационные и технические мероприятия по снижению использования энергоресурсов.
Сроки реализации Программы	2017-2021 годы
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	В результате реализации программы возможно обеспечить: - ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3 % ежегодно и не менее 15% - за весь

	период реализации программы; - снижение расходов за период реализации Программы на оплату коммунальных услуг, потребляемых объектом; - соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; - использование современного оборудования в системах всех видов топливно- энергетических ресурсов.
Объемы и источники финансирования	Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть на период 2017-2021 годы 21,0 тыс. руб. Источники финансирования: - собственные (внебюджетные) средства 0 тыс. руб. - средства муниципального бюджета 35,0 тыс. руб. - средства областного или федерального бюджета 0 тыс. руб.
Контроль за исполнением программы	Контроль за реализацией программы осуществляет (ФИО ответственного, телефон, e-mail): Орехова Людмила Николаевна- директор Тел.8(4752) 61-65-46, e-mail: g,bibl@rambler.ru

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), приказом Министерства регионального развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

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 муниципальном бюджетном учреждении культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района».

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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 муниципального образования.

Проведен анализ текущего состояния энергопотребления. Суммарное потребление ТЭР составляет **122,9 тыс.руб.** .

Структура энергопотребления объектов представлена ниже:

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	2016 г.
1.	Электрическая энергия	кВт·ч	1100
2.	Природный газ	куб.м	18500
3.	Вода	куб.м	24

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

электрической энергии – ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания»,
природного газа – ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов»
вода – ООО «Теплоресурс»

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Межпоселенческая библиотека Тамбовского района» имеет в безвозмездном пользовании объект, расположенный по адресу: Тамбовская область, Тамбовский район, с. Горелое, ул. Ленина, д.233 «В»

Параметры, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность

Таблица 2

Показатель	Здание библиотеки (занимаемые помещения)
Общая площадь объекта, кв.м	137,0
Обогреваемая площадь объекта, кв.м	137,0
Обогреваемый объем объекта, м.куб.	411,0
Год постройки	1904
Стены, тип	кирпичная кладка
Кровля, тип	Листовая сталь
Энергосберегающие окна,(в % от общего числа)	100
Энергосберегающие лампы, (в % от общего числа)	100
Возможность регулирования потребления тепловой энергии в помещениях Объекта, да/нет:	да
в автоматическом режиме	нет
в ручном режиме	да
Наличие датчиков движения, да/нет	нет
Светодиодные светильники аварийного освещения, да/нет	нет
Состояние радиаторов систем отопления, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Состояние системы электроснабжения, удовлетворительно/неудовлетворительно	удовлетворительно
Приборы учета электрической энергии, марка	Меркурий-203.1
Приборы учета тепловой энергии, марка	Дон16 «В», АОГВ-11,6
Численность сотрудников, чел.	5
Энергетическое обследование Объекта, проведено/не проведено	проведено

Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
повышение эффективности системы теплоснабжения;
повышение эффективности системы электроснабжения.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на период 2017 – 2021 гг.

Основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- обучение работников основам энергосбережения;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения.

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в таблице 3.

Таблица 3

Целевые показатели реализации программы

№ п/п	Наименование индикаторов цели программы	Ед. изм.	Значения индикаторов целей программы					
			2016	2017	2018	2019	2020	2021
Потребление электрической энергии:								
1.	в натуральном выражении	кВт*ч	1100	1067	1035	1004	974	945
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	7,6	7,4	7,2	6,9	6,7	6,5
Потребление природного газа								
2.	в натуральном выражении	куб.м	18500	17945	17407	16884	16378	15887
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	115,0	111,5	108,2	105,0	101,8	98,8
Потребление воды								
3.	в натуральном выражении	куб.м	24	23,28	22,58	21,9	21,24	20,6
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	0,3	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25

5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Средства, которые необходимо использовать для внедрения указанного мероприятия		Сведения о грантах и субсидиях на внедрение рекомендуемого энергоресурсо- сберегающего мероприятия	Сведения о налоговых льготах после внедрения рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах	Объем финансирования рекомендуемого энергоресурсо- сберегающего мероприятия, в ценах на период составления отчета, тыс. руб.	Динамические показатели оценки экономической эффективности рекомендуемого энергоресурсо- сберегающего мероприятия на весь период внедрения
		наименование	стоимость, тыс. руб.				
1	Обучение ответственного лица по программе "Обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности"	Организационное мероприятие	5,0	нет	нет	5,0	
2	Штукатурка кирпичной кладки стены	Строительные материалы	30,0	нет	нет	30,0	
3	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Организационное мероприятие	0,00	0,00	0,00	0,00	

**6. Экономия от реализации мероприятий,
направленных на решение основной задачи программы**

Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб.	18,0
Средний простой срок окупаемости (план), лет	5

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы за период 2017-2021 г.г. не менее чем на 15%;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов;

использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

стимулирование энергосберегающего поведения работников.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 18,0 тыс. рублей. Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 5 лет.