

Введение

Главная задача данной брошюры состоит в обосновании необходимости и определении основных направлений разработки и реализации программы «Энергоэффективность в организациях (учреждениях) федеральной бюджетной сферы».

На финансирование энергоснабжения только объектов федеральной бюджетной сферы в 2005 г. будет израсходовано около 70 млрд. руб., или 2,5 млрд. долл. Если к этому добавить все расходы СБП субъектов федерации и муниципалитетов, то получится 280-300 млрд. руб. За счет мер по повышению энергоэффективности и модернизации зданий бюджетной сферы можно получить экономию не менее 100 млрд. руб. Однако для ее получения необходимо вложить не менее 400-500 млрд. руб. в модернизацию этих зданий. Трудно ожидать, что бюджет сможет выделить такие ресурсы. Но их можно привлечь за счет создания частно-государственных партнерств в сфере обеспечения бюджетных зданий коммунальными услугами с возвратом средств за счет получаемой экономии на оплате коммунальных ресурсов и услуг комфорта. Для этого необходимо дать возможность изымать часть получаемой экономии из бюджетного оборота.

Такой опыт накоплен во многих странах мира. В последние годы Международное энергетическое агентство координирует и поощряет деятельность в этом направлении. Есть положительный опыт и в России. Зарубежный и российский опыт представлен в этой брошюре.

В данной работе даются ответы на следующие вопросы:

► Почему Россия должна разработать и реализовать программы «Энергоэффективность в организациях (учреждениях) федеральной бюджетной сферы»?

► Какую политику может разработать Россия для повышения эффективности использования энергии и воды на объектах федеральной собственности?

► Какие федеральные органы власти должны отвечать за повышение эффективности использования энергии и воды на объектах федеральной собственности?

► Как может Россия использовать опыт США, Европейского союза и других стран при разработке и реализации программ по повышению энергоэффективности?

► Каковы возможности сотрудничества России, США и других стран в реализации Программы эффективного управления энергопотреблением на объектах федеральной бюджетной сферы?

Основой для данной брошюры стала опубликованная в 2003 г. статья И. Башмакова и Б. Ширер «О федеральной программе энергетического менеджмента в США» («Энергетическая эффективность» № 38, 2003). Этот материал был доработан с учетом новых данных МЭА, а также материалов семинара, проведенного в рамках работы российско-американской рабочей группы по энергетике, который состоялся в начале марта 2004 г. в г. Вашингтоне.

Важнейшие положения брошюры в сжатом виде представлены в разделе 1. Все, кто имеет целью ознакомление только с основными выводами, могут ограничиться чтением только этого раздела.

Данная брошюра подготовлена в рамках контракта ЦЭНЭФ с Северо-западными Тихоокеанскими Лабораториями Мемориального Института Баттелль.

И.А. Башмаков
Исполнительный директор
ЦЭНЭФ