

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОМПАНИИ КАК РЫЧАГ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Радишевская Е.А.

**Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Реализация программы повышения энергетической эффективности белорусской экономики предполагает активное участие частного капитала в финансировании проектов, направленных на снижение энергопотребления. Сделать инвестиции в энергоэффективность (ЭЭ) рентабельными для всех участников рынка призваны энергосервисные перформанс-контракты (ЭК), или договора на внедрение энергосберегающих технологий, которые предполагают выполнение специализированной энергосервисной компанией (ЭСКО) полного комплекса работ по внедрению энергосберегающих технологий на предприятии заказчика за счет привлеченных ЭСКО кредитных средств. Оплата за привлеченные финансовые ресурсы и выполненные ЭСКО работы производится заказчиком после внедрения проекта за счет средств, сэкономленных при внедрении энергосберегающих технологий. Таким образом, в отличие от традиционного подхода к энергосбережению подход на основе ЭК позволяет возложить весь комплекс необходимых мероприятий и риски по достижению заявленных результатов на ЭСКО.

Комплекс мероприятий включает в себя инвестиционный энергоаудит, финансирование, не требующее собственных средств предприятий, и реализацию мероприятий силами ЭСКО. ЭСКО напрямую заинтересована в качественном выполнении комплекса работ, так как окупаемость проекта и полученная прибыль напрямую зависят от размера сэкономленных заказчиком средств. В результате использования этого механизма промышленные предприятия любого уровня смогут повысить конкурентоспособность своей продукции как за счет снижения издержек на оплату электроэнергии и коммунальных услуг, так и за счет улучшения производственных процессов и повышения производительности труда путем увеличения комфорта на рабочих местах. Проект может давать и иную экономию (воды, материала, рабочей силы, уменьшения отходов, штрафов за экологические загрязнения и т.д.), которые также можно отнести к преимуществам проекта. ЭСКО предоставляют три вида услуг: инжиниринг и техническую экспертизу; общее инвестиционное финансирование; гарантии энергосбережения. Беря на себя полную ответственность за проектирование, реализацию и осуществление проектов в области ЭЭ, эти компании в полной мере принимают риск на себя. Они получают вознаграждение только за счет средств от энергосбережения. Однако, их привлечение не получило широкого распространения, что явилось следствием сложности в поиске спонсоров или инвесторов, обладающих необходимым уровнем кредитоспособности, необходимыми техническими навыками и достаточным желанием принимать на себя такие риски, даже несмотря на то, что финансовая отдача в этой области может быть значительно более высокой, чем в других областях оказания услуг.

В распоряжении правительства и государственных финансовых учреждений имеется три важных механизма оказания поддержки ЭСКО: сильная правовая база для договоров с гарантированным результатом; организация обучения инжиниринговых компаний, банков, государственных чиновников и потребителей энергии; предоставление начального финансирования (включая гарантии) с целью первоначального стимулирования рынка.