

С. М. ДЛИ

Научный руководитель И. А. ЖУЖГИНА, канд. экон. наук, доц.
Ф-л федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
Смоленск, Россия

На настоящем этапе развития экономики предприятия топливно-энергетического комплекса (ТЭК) играют важнейшую роль во всех областях промышленности Российской Федерации. В настоящий момент в теплоэнергетике возможно наблюдать ряд негативных тенденций, которые существенно снижают эффективность функционирования организаций ТЭК и повышают себестоимость тепловой энергии. Как представляется, одним из путей решения проблем является внедрение систем контроллинга, охватывающих все процессы, протекающие в теплоэнергетической отрасли.

Указанная система должна осуществлять следующие функции:

- поддержка решений по выявлению и сокращению потерь энергетических ресурсов по всей цепи поставок;
- организация эффективной системы финансовых потоков;
- обеспечение обоснованности и прозрачности методик формирования тарифа на тепловую энергию с учетом интересов всех участников рынка;
- разработка эффективных инвестиционных программ по модернизации генерирующего оборудования и сетевого хозяйства ТЭК;
- создание новых организационных форм функционирования теплоэнергетики.

С учетом указанных обстоятельств, представляется целесообразным формирование комплексной системы контроллинга, которая позволит обеспечить решение данных задач с целью повышения экономической эффективности и экологической безопасности региональных теплоэнергетических систем.

Очевидно, что для реализации полного набора указанных функций контроллинга необходимо реализовать два аппаратно-технических проекта:

- во-первых, осуществить интеграцию компьютерных систем всех участников рынков тепловой энергии и регулирующих организаций в части информационного обеспечения поддержки принятия решений;
- во-вторых, произвести масштабное внедрение контрольно-измерительной аппаратуры, позволяющей контролировать движение тепловой энергии.

Указанные решения потребуют значительных первоначальных инвестиций, возврат которых будет осуществляться на основе использования элементов RAB-регулирования тарифов.