УДК 338.46:621.31

К вопросу оценки энергобезопасности

Поспелова Т.Г.
Белорусский национальный технический университет

Необходимость оценки энергобезопасности возникает при прогнозировании и планировании социально-экономического развития страны. Следует различать две компоненты оценки. Первая компонента использует индикативный анализ. Вторая компонента оценки – определение необходимых ресурсов (материальных, финансовых, трудовых и т. д.) в денежном выражении. Если энергобезопасность оценивается как составляющая национальной безопасности, то учитывается инфраструктурная роль топливно-энергетического комплекса, влияние на конкурентоспособность продукции, а также внешнеполитическое и внешнеэкономическое значение энергетики. В этом случае, чтобы определить, сколько стоит энергобезопасность, следует произвести оценку достижения заданных значений индикативных показателей по основным направлениям энергобезопасности (диверсификация энергоносителей, их поставщиков, источников генерации, развитие большой и малой энергетики, включая возобновляемую, энергосбережение) для альтернативных вариантов по каждому направлению. Имеет место и более узкое понимание оценки энергобезопасности как достаточности обеспечения топливно-энергетическими ресурсами. В настоящее время в стране используется программно-целевой подход. При этом не учитывается изменение источников и механизмов финансирования в условиях перехода к рыночной экономике. Сегодня потребности в финансах, продиктованные «сверху», должны сопрягаться с заинтересованностью и возможностями бизнес-групп, т. е. «снизу», по каждому направлению повышения энергобезопасности. Финансовая оценка включает мониторинг наличия ресурсов и источников денег на локальных уровнях (области, районы), так как здесь развивается децентрализованная энергетика и финансирование определяется заинтересованностью, финансовой активностью на этих уровнях. В денежном выражении затраты на энергобезопасность включают стоимость инвестиционных проектов и привлеченных средств в сферу энергетики и энергоэффективности. Процедуры оценки затрат следует осуществлять параллельно: системно «сверху» – для стратегических мероприятий и экспертно для совокупности мелких и организационных и «снизу» – на основе технико-экономических расчетов.