

Использование *имитационного моделирования* открывает широкие возможности анализа риска в инвестиционном проектировании в условиях неопределенности и риска. Данный метод удобен для применения тем, что может использоваться в сочетании с другими экономико-статистическими методами и методами исследования операций. Практическая реализация метода показала, что во многих случаях он дает более оптимистичные оценки, чем другие методы.

*Метод сценариев* позволяет получать наглядную картину для различных вариантов реализации проектов и предоставляет информацию о чувствительности и возможных отклонениях параметров, а применение программных средств типа Excel позволяет значительно повысить эффективность анализа путем практически неограниченного увеличения числа сценариев.

*Е.С. Лисица, аспирант*

БГЭУ (Минск)

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ (ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ) В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ**

Трансформация естественных монополий является важной составляющей проводимых в настоящее время в Республике Беларусь экономических преобразований наряду с реформами жилищно-коммунального хозяйства, налоговой системы, банковского сектора и административной реформой. Естественная государственная монополия в белорусской энергетике в виде жестко интегрированной вертикальной структуры окончательно исчерпала себя (низкий уровень рентабельности, отсутствие инвестиций для обновления основных производственных фондов при их нарастающем физическом и моральном старении) и выступает сильным сдерживающим фактором в развитии экономики страны.

Сектор естественных монополий оказывает влияние на экономический рост в стране не только путем непосредственного вклада в суммарные показатели роста. Не менее важным является воздействие ценовых факторов на характер инвестиционных процессов в экономике. От тарифной политики в отраслях естественных монополий и от процессов энергосбережения зависят структура инвестиций в экономике и их отраслевое распределение.

Совершенствование государственной политики в секторе естественных монополий требует создания непротиворечивой и гибкой

системы экономического регулирования на основе взаимосвязанных мер тарифного и налогового регулирования.

Ценообразование осуществляется по методу «издержки плюс». Электрическая энергия отпускалась потребителям по регулируемым, единым по областям тарифам, дифференцированным по группам потребителей. Тарифы на электроэнергию устанавливались для нескольких групп потребителей (различные группы предприятий промышленности, бюджетные организации, население и др.).

Опережающий рост цен в секторе естественных монополий приводит к перераспределению ресурсов в пользу неэффективных и неконкурентных отраслей и является важным фактором снижения рентабельности в отраслях промышленности. Повышение цен на энергоресурсы выступает дополнительным налогом на обрабатывающую промышленность. Таким образом, при отсутствии взвешенной государственной политики в этой сфере данный процесс может создать угрозу для ухудшения структуры экономики.

Главной целью политики государственного регулирования тарифов на продукцию и услуги естественных монополий должно стать сохранение баланса между поддержанием конкурентоспособности продукции и необходимостью стимулирования снижения энергоемкости экономики; требуются обеспечение эффективной деятельности субъектов естественных монополий и поддержание нормального уровня жизни населения.

Республика Беларусь остается одной из немногих постсоциалистических стран, которые еще не приступили к процессу реструктуризации и реформирования электроэнергетики, в особенности в областях производства, распределения, передачи и сбыта электроэнергии.

Реформирование белорусской электроэнергетики заключается в ее дезинтеграции по принципу разделения видов деятельности с последующим объединением в новые организационно-хозяйственные формы при сохранении и совершенствовании государственного управления и регулирования. Основным результатом должны стать снижение издержек и повышение эффективности. Интеграция должна привести к качественно новому уровню монополизации электроэнергетики, который сможет обеспечить дальнейший рост его эффективности, управляемости и привлечение инвестиций в модернизацию, техническое перевооружение, внедрение новейших технологий, а также выход на европейский энергетический рынок.