

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ**

**Шило М.С.,**

**научный руководитель д-р экон. наук Зеленская Т.В.**

***Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева***

Мировой финансовый и экономический кризис 2008—2009 гг. серьезно повлиял на процессы развития мировой энергетики, ее отдельных отраслей и инвестиционные процессы в них. Последствие экономического кризиса в России явилось причиной быстрого старения производственного аппарата энергетической отрасли. Процесс старения энергооборудования нарастает, снижается его работоспособность, отказоустойчивость и безопасность. В последнее время в энергетическом секторе экономики предпочитают тратить средства на мелкомасштабное, скоротечное техническое перевооружение, но фронт соответствующих работ неизбежно сужается по мере старения основных фондов.

Таким образом, в ближайшем будущем Россия столкнется и уже начинает сталкиваться с необходимостью реализации огромного количества инвестиционных проектов реконструкции и строительства объектов в энергетической отрасли.

Условия и возможности реализации данных инвестиционных проектов становятся одним из важнейших факторов, гарантирующих стабильную работу всех отраслей народного хозяйства страны. Поэтому данные вопросы находят свое отражение в политике государства.

В материалах энергетической стратегии России отмечается, что «основное внимание должно быть сосредоточено на реконструкции существующих объектов, внедрении энергосберегающих технологий». В научно-технической сфере необходимо продолжить разработку энергетических технологий и технических средств, обеспечивающих ускоренное техническое перевооружение и создание новых объектов энергетики.

Одним из главных направлений энергетической политики является совершенствование системы управления инвестиционной деятельностью. Но в связи с децентрализацией управления и снижением централизованных государственных инвестиций решение данной проблемы должно базироваться на самостоятельном построении инвестиционной политики энергопредприятия (энергокомпании).

О наличии значительного внутриотраслевого потенциала для реализации инвестиционных проектов свидетельствуют экспертные оценки, согласно которым в результате мобилизации внутренних резервов отрасли ТЭК способны покрыть примерно от 55 до 75 % необходимого объема капиталовложений. Но в условиях современной экономической ситуации при принятии решения о реализации инвестиционного проекта реконструкции и строительства объектов энергокомпания должна быть готова к серьезной переориентации своей внутренней политики.

В условиях рыночной экономике разработка особой финансово-организационной стратегии реализации инвестиционных проектов в энергетике применительно к многообразию источников финансирования должна стать важной частью подготовки проекта и его прединвестиционного исследования.

Особенно актуальна проблема обеспечения реализации инвестиционного проекта реконструкции и строительства энергетических объектов, которые являются важнейшим источником тепла. Проблема реализации инвестиционного энергетического проекта не нова. В прошлом неоднократно предпринимались попытки

ее решения, что подтверждается большим количеством публикаций на данную тему. Однако большинство работ посвящено методикам определения эффективности инвестиционного проекта в энергетической отрасли, определению потенциала экономии топлива и снижения вредных выбросов, оценке эффективности внедрения современных технологий.

Применяемые методы и подходы к разработке управления инвестиционными проектами в энергетике не учитывают проблем их реализации и не способствуют их осуществлению. Вследствие этого ощущается настоятельная необходимость в совершенстве общего методического подхода к решению подобных задач и создании на этой основе научно-методической базы управления инвестиционными проектами реконструкции и строительства объектов в энергетической отрасли.

Это, в первую очередь, связано с появлением проблемы управления инвестиционным проектом в нестабильной ситуации, снижении управляемости отраслью, энергосистемами, энергопредприятием, сокращением объема централизованных инвестиций.

Причинами низкой инвестиционной привлекательности энергетики являются:

- методы тарифного регулирования;
- отсутствие инструментов страхования риска невозврата прямых инвестиций;
- финансовая зависимость энергетики от бюджета различных уровней;
- неустойчивость финансового состояния большинства организаций энергетического комплекса;
- краткосрочность действий имущественных отношений;
- отсутствие инвентаризации и государственной регистрации большинства объектов.

Таким образом, вполне очевидно, что решение проблем управления инвестиционными проектами реконструкции и строительства энергетических объектов являются важными экономическими и техническими задачами.

Несмотря на большое количество выполненных работ, предметом которых было исследование вопросов реализации инвестиционных проектов, до сих пор остается нерешенным ряд теоретических проблем и практических задач разработки методики управления инвестиционными проектами в энергетической отрасли (недостаточно внимания уделяется исследованию возможностей реализации проектов в условиях жесткой ограниченности ресурсов в условиях технической неизбежности и необходимости осуществления проекта).

В настоящий момент, когда управление инвестиционными энергетическими проектами переходит на иную качественную ступень с использованием современной теории Управления проектами, все более отдаляясь от централизованных директивных методов управления инвестиционной деятельностью, необходимы углубленные исследования путей управления инвестиционным проектом в энергетике.

В период экономического и финансового кризиса государственные бюджеты становятся все более дефицитными, что ведет к ряду негативных последствий. Во-первых, сокращается потенциал бюджетного финансирования инвестиционных проектов, снижается способность правительств соблюдать принятые на себя ранее обязательства в проектах государственно-частного партнерства. Во-вторых, ввиду нестабильности на финансовых рынках частный сектор, в свою очередь, становится более осторожным и консервативным при принятии финансовых решений. В-третьих, увеличиваются риски проектов ГЧП в целом, что ведет к удорожанию их стоимости.

Таким образом, кризис серьезно затронул энергетику и со стороны спроса, и стороны предложения. Энергетические компании стали меньше бурить нефтяных и газовых скважин, сокращать расходы на нефтеперерабатывающие заводы,

природоохранные мероприятия, инфраструктуру. Существенная часть ранее начатых проектов замедляется, ряд запланированных проектов был отложен из-за отсутствия финансовых средств, снижения уровней ожидаемой доходности и сокращения спроса.

Разрабатываемые, осуществляемые, планируемые проекты и программы развития энергетической инфраструктуры подвергаются испытаниям по различным направлениям. Все основные показатели инвестиционного процесса в мировой энергетике в целом имели понижательную тенденцию в 2009 году, усугубляя негативные явления в инвестиционной сфере от недавнего резкого падения мировых цен на нефть, природный газ и уголь. Особенно серьезные уровни спада будут характерны для стран ОЭСР.