

В диссертационный совет Д. 212.204.10
при Российском химико-технологическом
университете им. Д.И. Менделеева,

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюкаева Дмитрия Алексеевича на тему «*Методологические основы стратегического управления системами материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности*», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05– Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность; логистика).

Об актуальности темы исследования свидетельствует большое влияние атомной энергетики на энергообеспечение растущей экономики электроэнергией по приемлемым ценам. Работая в базовой части энергетического рынка, АЭС оказывают существенное воздействие на процессы формирования тарифов с учетом влияния рынка. В то же время для поддержания приемлемых для потребителей цен на электроэнергию необходим постоянный контроль издержек и управления ими для снижения себестоимости генерации электроэнергии на АЭС. Известно, что в структуре текущих издержек и капитальных затрат АЭС значительную долю занимают издержки логистики. Данные издержки вызваны рядом объективных и субъективных причин, обусловленных спецификой функционирования АЭС и всей электроэнергетической системы. Используемые для управления логистическими издержками методы и механизмы должны ориентироваться на стратегические цели развития АЭС, т.к., в противном случае, временные и финансовые затраты на перестройку системы материально-технического обеспечения могут поставить под угрозу срыва отдельные этапы реализации проектов по строительству новых или модернизации уже действующих АЭС или процесс выработки электроэнергии.

С учетом существующей методической базы решения подобных логистических задач в атомной энергетике можно констатировать актуальность решаемой в диссертации научной проблемы совершенствования методологии стратегического управления и бизнес-планирования систем материально-технического обеспечения АЭС.

В ходе диссертационного исследования были сформулированы оригинальные предложения, вносящие существенный вклад в развитие методологии стра-

тегического управления объектами атомной энергетики. Обоснованность сформулированных предложений подтверждается корректным использованием методологии системного анализа и теории систем применительно к объектам атомной энергетики; методов экономико-математического моделирования сложных объектов; методов принятия решений в условиях неопределенности и др.

Применительно к проблематике диссертации были результативно использованы методы стратегического управления бизнес-процессами и логистическими системами в ядерной энергетике.

Основные предложения, сформулированные в диссертации, обладают научной новизной и характеризуются высокой практической значимостью. Среди данных предложений особо отметим концепцию стратегического управления АЭС при необходимости учета изменчивости и непредсказуемости их внешнего экономического окружения. Концепция объединяет принципы создания систем материально-технического обеспечения (СТМО) АЭС, а также методы бизнес-планирования их развития. Развитие СТМО предложено осуществлять в рамках совокупности обоснованных стратегий и соответствующих им организационных структур предприятия. Концепция предполагает использование целого ряда экономико-математических моделей для различных сфер деятельности СТМО, которые строятся с учетом необходимости извлечения и применения экспертной информации. Возможности комплексного использования экспертной информации определяют новизну предлагаемых в работе математических моделей, применение которых расширяет возможности экономико-математического моделирования логистических систем в энергетике.

К замечаниям по автореферату относятся следующие:

1. Из текста реферата следует, что факторы неопределенности обусловлены инновационным характером процессов строительства или модернизации АЭС. В этой связи следовало бы привести примеры использования инноваций в данном секторе электроэнергетики, а также более широко использовать методы инновационного менеджмента при оценке эффекта реализации инвестиционных проектов для СТМО (выражение (2) на стр. 28 автореферата).

2. Вызывают сомнение весьма незначительные отличия с точки зрения сроков окупаемости и размера NPV базового, оптимистического и пессимистического прогнозов реализации инвестиционного проекта «Нововоронежская АЭС-2» на стр. 34 автореферата. Если следовать логике диссертанта и принимать во внимание высокий уровень неопределенности (а значит, и риска) при реализации подобных проектов (аргументация приводится на стр. 13-14), то отличия прогнозных оценок при различных сценариях должны существенно отличаться.

В то же время можно отметить, что замечания не являются существенными и не влияют на выводы по результатам изучения автореферата.

Можно резюмировать, что актуальность темы исследования, новизна, обоснованность и практическая значимость результатов позволяют говорить о диссертации Тюкаева Д.А. как о завершённой научно-квалификационной работе, в которой на основании проведенных исследований приведена совокупность научно-обоснованных экономических разработок, использование которых имеет существенное значение для экономики страны.

Материалы автореферата показывают, что диссертация удовлетворяет требованиям утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 «Положения о присуждении ученых степеней» (п. 9 Положения), а Тюкаев Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность; логистика).

Доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры «Экономика и
управление на предприятии нефтяной
и газовой промышленности»
ФГБОУ ВПО Уфимского государственного
нефтяного технического университета

Д.В. Котов

450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1
тел. (342) 260-99-16
e-mail: koroltay@mail.ru

Получено 20.06.2014

