

Отзыв

на автореферат диссертации Тюкаева Дмитрия Алексеевича
«Методологические основы стратегического управления системами материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук

В условиях роста энергопотребления промышленности и ЖКХ задача создания новых генерирующих мощностей является важнейшей задачей, без решения которой невозможно обеспечить увеличение ВВП Российской Федерации в ближайшей и стратегической перспективе. Обладая максимально возможной эксэргией из всех видов энергетических ресурсов, электрическая энергия играет особую роль в структуре энергетических балансов регионов и страны в целом. По мере усиления экономических и экологических ограничений на использование для генерации электроэнергии углеводородов и водных ресурсов атомная энергетика приобретает новый импульс для своего развития. Несмотря на объективные факторы необходимости строительства и/или наращивания мощностей действующих АЭС, сопутствующие данным процессам крупные инвестиционные затраты не всегда позволяют в полной мере реализовать программы развития отечественной атомной энергетики.

Значительная часть инвестиционных затрат, вызванных строительством и/или наращиванием мощностей действующих АЭС, связана с закупкой, транспортировкой, складированием, контролем заказов и другими логистическими издержками. Снижение этих издержек возможно на основе использования комплексных научно-обоснованных механизмов управления системой материально-технического обеспечения (далее по тексту отзыва будет использована аббревиатура СТМО). Разумеется, что разработка подобных комплексных механизмов, которые должны основываться на стратегическом видении развития атомных электрических станций, является **важной и актуальной научной проблемой**.

В диссертации получен ряд **новых научных результатов**, с теоретической точки зрения отличающихся от известных результатов, полученных другими учеными и практиками в области стратегического управления сложными логистическими системами. К данным результатам с уверенностью можно отнести: концептуальные основы стратегического управления логистическими системами АЭС, которые включают принципы их формирования и трансформации по мере развития АЭС, а также методы бизнес-планирования создания таких систем; модели стратегического управления логистическими системами АЭС, реализующие их стратегии и виды организационных структур; методика (или даже метод) управления качеством процессов логистического управления; способ телематического мониторинга дос-

тавки крупногабаритного оборудования или его составных частей; процедуру многокритериального нечетко-логического ABC-анализа потребности в запасах, а также ряд математических моделей учета влияния решений по созданию логистических систем на эффективность реализации бизнес-планов в атомной энергетике и прогнозирования потребности в запасах.

Данные результаты могут рассматриваться **как новые положения**, развивающие теории стратегического управления АЭС и логистики в атомной энергетике.

Если судить по материалам, изложенным в автореферате, и приведенным на стр. 5 аргументам, результаты диссертационного исследования являются обоснованными и достоверными.

Отмечая недостаток автореферата, можно сказать, что, к сожалению, в многочисленных структурах предлагаемых моделей стратегического управления развитием системы материально-технического снабжения АЭС (см., например, рис.2, 3 и 5) в явном виде отсутствует изображение логистической цепи поставок для АЭС. В этой связи трудно оценить совокупный характер влияния предлагаемых моделей стратегического управления на логистические цепи атомных электростанций.

Недостаток **не является значимым** и больше относится к методам представления информации.

В целом, принимая во внимание актуальность темы исследования, новизну, обоснованность и практическую значимость результатов, **можно заключить**, что диссертационная работа Д.А. Тюкаева является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований получена совокупность научно-обоснованных экономических, финансовых и организационных разработок, имеющих существенное значение для российской экономики.

Диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. №.842, а Тюкаев Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: по специализациям:

- 1.экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность;
4. логистика.

Заместитель генерального директора по экономике
ОАО «Щекиноазот»,
доктор экономических наук

Г.А. Печников

Подпись Г.А. Печникова заверяю
Начальник ОК ОАО «Щекиноазот»

Т.Ю. Серебрякова

