

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Тюкаева Д.А. «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)»

### **Актуальность диссертации**

Решаемая в диссертации научная проблема является актуальной, что обосновывается, во-первых, значимостью атомной энергетики для экономики РФ, и, во-вторых, недостаточно высокой эффективностью существующих методологических подходов к стратегическому управлению и бизнес-планированию систем материально-технического обеспечения атомных электростанций, несовершенством существующих механизмов управления цепями поставок в топливно-энергетическом комплексе в целом.

### **Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту**

Автор выносит на защиту следующие научные положения:

1. Разработаны концептуальные основы, методы стратегического управления и бизнес-планирования систем материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности.
2. Разработана обобщенная логико-концептуальная модель стратегического управления развитием систем материально-технического обеспечения атомных электростанций.
3. Предложен и обоснован набор стратегий эффективного развития атомных электростанций и их систем материально-технического обеспечения, а также методика их выбора.
4. Предложены виды организационно-функциональных структур систем материально-технического обеспечения и методика их выбора с учетом различных этапов реализации инвестиционных проектов по развитию атомных электростанций.
5. Разработана методика повышения качества бизнес-процессов логистического управления системами материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности.
6. Предложена методика телематического управления бизнес-процессами поставки специального крупногабаритного оборудования атомных электростанций с использованием системы ГЛОНАСС.
7. Разработан механизм формирования и управления инфраструктурой межрегиональной системы аварийного энергоснабжения атомных электростанций.
8. Предложена логико-информационная модель организационно-финансового механизма управления инвестициями в создание и развитие систем материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности, характеризующаяся применением методики разработки научно обоснованного биз-

нес-плана инвестиционного проекта развития атомных электростанций и системы материально-технического обеспечения атомных электростанций с использованием инноваций в условиях неопределенности.

9. Предложены методики прогнозирования и оптимального управления запасами на атомных электростанциях в условиях неопределенности, отличающиеся применением процедуры многокритериального нечетко-логического ABC-анализа и модифицированных полумарковских моделей процессов эксплуатации и технического обслуживания оборудования атомных электростанций.

10. Разработаны архитектура и режимы функционирования информационной системы поддержки принятия решений по управлению бизнес-процессами развития систем материально-технического обеспечения атомных электростанций в условиях неопределенности.

Все перечисленные положения являются новыми. Их достоверность и обоснованность также находит подтверждение в материалах автореферата.

### Недостаток диссертации

В автореферате не указана размерность показателя критичности управляемческих ошибок  $C$ , который определяется по формуле (1) на странице 23 авторефера, а также возможный диапазон его изменения.

Отмеченный недостаток не снижает качество диссертации.

С учетом вышеизложенного, считаю, что диссертация представляет собой за-конченную научно-квалификационную работу, удовлетворяющую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а Тюкаев Д.А. 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)».

Профессор кафедры менеджмента и информационных  
технологий в экономике филиала ФГБОУВПО «Национальный  
исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске,  
доктор экономических наук, доцент

Т.В. Какатунова

16.06.2014

Какатунова Татьяна Валентиновна  
Адрес: 214013, г. Смоленск, Энергетический пр., д.1  
Тел.: (4812)354991  
E-mail: tatjark@yandex.ru



Личную подпись  
заверяю  
Начальник  
Справка  
Какатунова Т.В.