

В диссертационный совет Д 002.138.02
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт проблем рынка»
Российской академии наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грабчака Евгения Петровича.

" Организационно-экономический механизм управления технико-экономической эффективностью Единой энергетической системы России ", представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Актуальность тема диссертационной работы Грабчака Е.П. определяется постановкой и решением проблемы формирования механизма управления технико-экономической эффективностью активов с использованием цифровых технологий в процессе формирования управленческих и инвестиционных решений в целях обеспечения надежного энергоснабжения потребителей, необходимой устойчивости энергетических предприятий и энергетической безопасности страны.

Автором проработаны вопросы управления технико-экономической эффективностью производственных активов в составе Единой энергетической системы России в период всего их жизненного цикла при наличии бизнес-интересов множества хозяйствующих субъектов, появившихся в энергетике после ее реформы 2002-2008 годов.

Полученные в диссертационном исследовании результаты и выводы соответствуют общеизвестным теоретическим положениям, содержащимся в трудах известных ученых по вопросам экономики и управления энергетическими компаниями, содержат новые идеи по формированию базовых принципов управления технико-экономической эффективностью ЕЭС России.

Предложен новый рискориентированный подход к формированию инвестиционных программ, определению критических состояний объектов,

сосредоточению ограниченных ресурсов энергетических компаний на обеспечении надежности не только отдельных энергообъектов, но и всей Единой энергетической системы.

Автором разработан механизм перехода на риск-ориентированную модель управления технико-экономической эффективностью ЕЭС, включающий следующие элементы: а) создание активов энергообъектов, от проектирования до вводов в эксплуатацию; б) оценка и устранение физического и морального износа техники; в) определение стоимости активов; г) формирование и корректировка механизмов амортизации основных фондов; д) группировка активов; е) разработка и практическое применение методик оценки эффективности управления активами.

На основе материалов автореферата можно сделать вывод о том, что Грабчак Е.П. дополнил методический инструментарий управления производственными активами энергетических компаний путем введения универсального показателя индекса технического состояния.

Практическая значимость разработанного Грабчаком Е.П. механизма определяется тем, что решение автором проблемы идентификации технического состояния от функционального узла до энергосистемы позволяет обеспечить заданный уровень надежности работы ЕЭС с учетом фактического состояния энергообъектов, повысить прозрачность хозяйственных отношений предприятий с органами власти и заинтересованными лицами в масштабах ЕЭС России. Предложенные механизмы нашли применение в системах управления активами крупнейших энергетических компаний и энергетической отрасли.

Замечания по автореферату:

1. Рис.3 стр.16 подписан как «задачи перехода на риск-ориентированную модель», но в самом рисунке речь идет о целях по всем уровням управления, а это разные вещи.
2. В 5-м пункте новизны (стр.7) отмечается, что разработан алгоритм оценки технико-экономического состояния оборудования для управления технико-экономической эффективностью». Алгоритм не

относится к научной новизне, скорее всего, это практический результат. На мой взгляд, новизной может служить метод и/или подход к расчету индекса технического состояния.

3. Объем автореферата немного превышает установленные требования к кандидатским диссертациям, то есть больше 1 п.л.

Представленные недостатки не снижают общей положительной оценки работы.

Диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, которая отвечает всем нормативным требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Грабчак Евгений Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Зав. каф. «Экономика и организация
производства» ФГБОУ ВО «Московский
государственный технический университет
им.Н.Э.Баумана, д.э.н., профессор,

Фалько Сергей Григорьевич

Адрес организации:
ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет
им.Н.Э.Баумана»
105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская 5, стр.1
Тел.8(499)267-00-49,
E-mail: falko@controlling.ru

Подпись профессора Фалько С.Г. заверяю.

28.05.2018



А. Г. МАТВЕЕВ

НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ТЕЛ. 8499-263-67-69