

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ДЖАМАНБАЛИНА БЕРИКА КАДИРГАЛИЕВИЧА

«Методический инструментарий определения приоритетных проблем развития электроэнергетики (на примере Казахстана)», представленной 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

Стремительная и глубокая трансформация мировой энергетики определяется сложным комплексом динамически изменяющихся политических, экономических, технологических, социальных, ресурсных, экологических факторов.

Растущий спрос на энергоресурсы в большинстве стран мира и нарастающий пространственный разрыв между основными районами производства и потребления топливно-энергетических ресурсов обостряет проблему надежности поставок энергоносителей.

Анализ состояния и перспектив развития топливно-энергетического комплекса и составляющих его систем показывает катастрофическое старение основных производственных фондов, высокую долю потерь при производстве и передаче энергии, крайнюю недостаточность инвестиционных ресурсов для обновления и развития энергетических отраслей, нехватка квалифицированных кадров и ряд других негативных явлений. Энергетическая система не может справиться со стоящими перед ней вызовами без перехода на новую интеллектуальную технологическую базу, а стареющая инфраструктура, рассчитанная на жесткую иерархическую структуру и ограниченная узкими рамками отраслевого подхода, не позволяет осуществить столь необходимый технологический переход. Всё выше изложенное подтверждает актуальность темы диссертационного исследования.

Диссертационная работа Джаманбалина Б.К. посвящена теоретического обоснованию и разработке методического обеспечения к выделению приоритетных проблем развития из существующих проблем электроэнергетики страны, разработке механизмов определения влияния приоритетных проблем электро-энергетики страны на уровень жизни ее населения и др.

Для успешной адаптации к этой трансформации, обеспечения долгосрочной энергетической безопасности Республики Казахстан и обеспечения стабильного экономического роста энергетической системы, по мнению автора работы, необходимо закладывать технологический и институциональный фундамент уже сейчас. Снижение энергоёмкости ВВП должно опираться преимущественно на механизмы технологического энергосбережения и рост энергоэффективности на всех уровнях управления энергосистемой. Существующая система управления электроэнергетикой направлена на решение задач диспетчерского управления в условиях строгой иерархической структуры и не согласовывается с современными мировыми тенденциями развития отрасли, отсутствуют эффективные инструменты и методы реализации управленческих воздействий, комплексно учитывающих приоритеты и современные тренды развития и особенности регулирования деятельности энергетических предприятий.

Для решения поставленной цели автором была разработана методика определения приоритетных проблем развития отрасли, предложен методический подход: трехступенчатая схема отбора проблем, многомерное ранжирование, построение когнитивных карт.

Научная новизна работы Джаманбалина Б.К. в том, что автором уточнены понятия «проблемы развития электроэнергетики» и «организационно-экономический барьер управления», выявлены приоритетные стадии разработки программ развития отрасли и направленных на выработку объективных и эффективных стратегических управленческих воздействий.

развития отрасли электроэнергетики, выявлении приоритетных на стадии разработки программ развития отрасли и направленных на выработку объективных и эффективных стратегических управленческих воздействий.

По работе имеется следующее замечание:

1. Автором дается утверждение о том, что «...объективный выбор приоритетных проблем отрасли приводит к уменьшению общего объема необходимых инвестиций на развитие отрасли, поскольку при использовании предлагаемого методологического подхода не будет распыления средств на второстепенные проблемы...». Возникает вопрос - на какое снижение общего объема необходимых инвестиций (за счет «нераспыления» средств на второстепенные проблемы) рассчитывает автор и какое снижение этого объема инвестиций будет считаться нормой?

2. Автором с целью повышения объективности отбора проблем отрасли делается утверждение по необходимости учета целей и приоритетных проблем страны (суперцелей), что позволяет связать последствия от решения/нерешения проблемы отрасли с далекими суперцелями, в четкой алгоритмизации всех расчетов и построений. Однако, в работе недостаточно ясно суперцели рассматриваются на микроуровне (технический уровень энергопредприятий, суммарные доходы на энергопредприятиях отрасли, средняя зарплата работников), или, все-таки, автор делает упор на решение суперцелей в макроэкономическом масштабе (масштаб внешних инвестиций в электроэнергетику, средний уровень тарифов на энергию в стране, уровень жизни населения страны)?

В целом, диссертационная работа Джаманбалина Б.К. является логически завершенным, самостоятельным научным исследованием, отвечает требованиям специальности 08.00.05 и требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор, Джаманбалин Берик Кадиргалиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством - экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность.

Декан факультета инженерной экономики
менеджмента НАО «Карагандинский
технический университет»,

доктор экономических наук, доцент

Бирюков
Валерий Викторович
02.09.2021

Контакты:

100027, Республика Казахстан,
Карагандинская область, г. Караганда,
пр.Н.Назарбаева 56/4

Email: fiem@mail.ru

Тел.: +7 (72) 240