

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора экономических наук, доцента

Соловьевой Ирины Александровны на диссертационную работу  
Джаманбалина Берика Кадиргалиевича на тему: «Методический  
инструментарий определения приоритетных проблем развития  
электроэнергетики (на примере Казахстана)», 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 темы диссертационной работы**

Электроэнергетика одна из базовых отраслей экономики, от эффективности функционирования которой зависят экономическая безопасность страны, качество жизни населения, конкурентоспособность предприятий и организаций и экономический рост страны в целом.

Приоритет инновационного развития, интенсивная автоматизация и интеллектуализация промышленности и топливно-энергетического комплекса стран мира приводит к постепенному изменению технологического базиса электроэнергетики, что проявляется в совершенствовании моделей управления, развитии правил взаимодействия между участниками процессов энергоснабжения, а также в формировании новых функциональных свойств у субъектов электроэнергетик.

Большое количество субъектов управления на различных уровнях электроэнергетической отрасли, чьи интересы не совпадают и часто разнонаправлены, серьезно усложняет выбор ключевых проблем и приоритетов развития и разработку сбалансированной отраслевой стратегии.

В этой связи диссертационная работа Джаманбалина Б.К., посвященная вопросам оценки и выбора приоритетных направлений развития электроэнергетики в современных экономических условиях (на примере Казахстана), является безусловно актуальной.

### **Научная новизна положений, выводов и рекомендаций исследования**

К результатам, полученным Бериком Кадиргалиевичем Джаманбалином и обладающим научной новизной, можно отнести следующие.

1. Автором уточнены такие понятия как «проблемы развития электроэнергетики» и «организационно-экономический барьер управления», акцентирующие внимание на взаимном влиянии проблем электроэнергетической отрасли и конкурентоспособности страны, что позволяет более объективно и эффективно оценивать текущую ситуацию в отрасли и определять ключевые приоритеты ее развития.

2. Предложена классификация проблем электроэнергетики по десяти классификационным признакам и разработана трехуровневая методика выявления приоритетных проблем развития отрасли с учетом текущего уровня конкурентоспособности страны, существующих организационно-экономических барьеров и степени влияния отдельных проблем на эффективность функционирования как отрасли электроэнергетики в частности, так и экономики страны в целом.

3. Разработан методический подход к оценке степени влияния проблем электроэнергетики на уровень жизни населения, в основе которого лежит использование когнитивных карт, что позволяет формировать сбалансированную стратегию развития электроэнергетической отрасли, направленную на повышение конкурентоспособности страны вследствие роста энергетической эффективности, экономической безопасности и благосостояния населения.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и обоснованность научных положений подтверждается:

- корректным использованием в диссертационном исследовании общенаучных методов анализа и синтеза, статистических и экономико-математических методов, экспертных оценок.
- Глубоким анализом теоретико-методических положений существующих подходов к оценке проблем и выбору приоритетных направлений развития электроэнергетики (список источников составляет 197 наименований);
- Публикацией основных научных результатов в 26 работах, в том числе в 7 изданиях, рекомендованных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ.

## **Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность**

Диссертационное исследование содержит введение, три главы, заключение и два приложения, библиографический список из 197 наименований. Диссертация достаточно логично выстроена и ее текст изложен на 167 страницах машинописного текста, содержит 23 рисунка и 25 таблиц.

В введении обосновывается актуальность темы исследования, формулируются цель и задачи диссертационной работы, определяется объект и предмет исследования, описываются положения научной новизны, методы исследования и его теоретическая и практическая значимость.

В первой главе «Теоретические аспекты концепции оценки приоритетных проблем развития электроэнергетики страны» автор подробно рассматривает существующие подходы к определению приоритетных проблем развития электроэнергетики (с. 13-16.), проводит анализ текущей ситуации и динамики развития электроэнергетики Казахстана (стр. 20-29) и формулирует научные гипотезы исследования, положенные в основу предлагаемого методического подхода к оценке и выбору приоритетных проблем развития электроэнергетики (с. 43-53).

Вторая глава диссертационного исследования «Метод выбора приоритетных проблем отрасли с учетом экономических целей страны» посвящена разработке инструментария многоуровневого и многокритериального ранжирования проблем развития электроэнергетики в привязке данных проблем к составляющим индекса конкурентоспособности страны (с.81-87), анализу и ранжированию проблем развития электроэнергетической отрасли с учетом ее организационных целей и особенностей (с.90-98) с применением экспертных методов сбора и обработки информации и разработанных автором матриц.

Третья глава диссертационного исследования «Метод уточнения выбора приоритетных проблем отрасли с учетом последствий от их решения для целей страны» посвящена разработке методики оценки влияния последствий от своевременного решения или, наоборот, недостаточного внимания к конкретным проблемам функционирования электроэнергетической отрасли. На с. 106 - 108 автор описывает предлагаемую матрицу для третьего уровня приоритезации проблем развития отрасли на базе разделения последних на две группы по уровню

предсказуемости (наличия явных последствий) от их возникновения. Также, автор разрабатывает и описывает пошаговые алгоритмы построения и анализа когнитивных карт «проблемы отрасли – проблемы страны», предназначенных для оценки влияния приоритетных проблем развития электроэнергетики на уровень жизни населения.

В заключении отражены основные выводы, полученные результаты и перспективные направления дальнейших исследований.

### **Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования**

**Теоретическая значимость** диссертационного исследования заключается в разработке нового методического подхода к оценке и выбору приоритетных проблем развития электроэнергетики на базе многоуровневого и многокритериального ранжирования существующих проблем с учетом степени влияния каждой проблемы на составляющие индекса конкурентоспособности страны.

**Практическая значимость** результатов исследования заключается в разработке пошаговых алгоритмов выбора приоритетных проблемы развития электроэнергетической отрасли и возможности их использования органами государственной и муниципальной власти и предприятиями отрасли при разработке программ стратегического развития.

### **Рекомендации по использованию материалов, результатов и выводов исследования**

Основные результаты диссертации могут быть использованы в учебном процессе при преподавании дисциплин, связанных с экономикой отрасли и стратегическим менеджментом, а также органами государственного и муниципального управления при разработке стратегии развития электроэнергетики и программ повышения энергетической эффективности и экономической безопасности страны.

### **Замечания и вопросы по диссертационной работе**

1. С нашей точки зрения дискуссионным и не до конца разработанным является вопрос оценки целесообразности смены организационно-финансовой формы отрасли. При принятии такого решения важно понимать уровень необходимых инвестиционных, трудовых, временных и прочих затрат на подобное мероприятие и четко сопоставлять

потенциальные эффекты и затраты, связанные со сменой организационно-финансовой формы.

2. Помимо выбора приоритетных проблем развития отрасли, для ускорения процесса и повышения эффективности их решения на практике, в диссертационном исследовании целесообразно было бы более детально проработать вопросы определения порядка решения этих проблем с учетом их масштаба, срока реализации, возможных синергетических эффектов и прочих факторов.

3. Не в полной мере в диссертации описаны организационные вопросы внедрения разработанного методического подхода выбора приоритетных проблем развития электроэнергетики в части определения ответственных за этот процесс организаций, их функционала, использования ИТ-технологий при внедрении авторских разработок.

4. В разных параграфах диссертации встречаются понятия организационно-финансовая и финансово-организационная структура отрасли, что с нашей точки зрения является терминологической неточностью.

5. К сожалению, не во всех случаях автор соблюдает логику изложения. На наш взгляд, работа бы только выиграла, если бы в тексте диссертации присутствовало обоснование перехода от одного этапа исследования к другому и, следовательно, от предыдущего параграфа к следующему.

Однако, указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы, а часть из них может быть рассмотрена как возможные направления дальнейших исследований.

#### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертация Джаманбалина Б.К. является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, в которой представлены теоретические и методические положения выбора приоритетных проблем развития электроэнергетики, внедрение которых вносит существенный вклад в развитие экономики отрасли и страны.

Публикации и автореферат в полной мере отражают содержание диссертационной работы.

Область исследования соответствует пунктам Паспорта научной специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: п.

1.1.19 «Методологические и методические походы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса», п. 1.1.13 «Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства», п.1.1.4 «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах».

Диссертационная работа «Методический инструментарий определения приоритетных проблем развития электроэнергетики (на примере Казахстана)» соответствует 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.

Официальный оппонент,  
доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры экономики и финансов,  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный  
Университет (НИУ)»,  
научная специальность 08.00.05 -  
Экономика и управление народным хозяйством

Адрес: 454080, г. Челябинск,  
Проспект Ленина, д. 76  
Телефон: +79  
e-mail: solovev

И.А. Соловьева

13.09.2021z.

