

# **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора экономических наук, профессора

Домникова Алексея Юрьевича 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 отличается необходимостью обеспечения более высокой и необходимой потребителям надежностью электроснабжения, высокой технологичностью производства, синхронностью производства и потребления энергии - все это невозможно обеспечить с точки зрения отдельно взятой энергетической компании. Наконец, полное и надежное обеспечение электроэнергией страны тесно связано с приоритетными целями страны. Возникает противоречие: с одной стороны, обеспечить потребителей энергией необходимо незамедлительно, но, с другой стороны, для этого необходимы годы проектирования энергогенерирующих мощностей, строительства,

В этой связи диссертационная работа Б.К. Джаманбалина, посвященная одной из нерешенных задач энергоуправления при разработке и осуществлении стратегических планов развития электроэнергетики для повышения объективности определения приоритетов и выделения приоритетных проблем отрасли, является актуальной в теоретическом и практическом аспектах.

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

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

1. Уточнены понятия «проблемы развития электроэнергетики» и «организационно-экономический барьер управления», учитывающие демонстрацию разрыва между существующими и необходимыми

организационно-экономическими интересами производителей и потребителей рынка топлива и энергии, использование которых позволяет установить приоритеты развития отрасли в увязке с ключевыми целями страны, что развивает теоретические положения управления электроэнергетикой и идентифицирует ее как отдельный объект управления.

2. Разработана методика определения приоритетных проблем развития отрасли, отличающаяся тем, что в ней используются текущие рейтинговые оценки составляющих индекса конкурентоспособности страны и проблемы развития электроэнергетики, рассматриваемые с позиции влияния связей организационно-экономических барьеров при выделении приоритетных проблем развития, что позволяет сократить затраты и продолжительность определения приоритетных проблем развития отрасли.

3. Предложен методический подход к определению влияния приоритетных проблем развития электроэнергетики на состояние уровня жизни населения, включающий алгоритм нахождения оценки влияния, формат когнитивных карт и порядок их применения, что позволяет выстраивать стратегию сбалансированного развития электроэнергетики страны.

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

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается:

- Глубоким анализом научной проработанности теоретико-методических положений существующих подходов определения приоритетных проблем развития отрасли продукции (список источников составляет 196 наименований);
- Корректным применением общенаучных и специальных методов исследования, включая системный подход, методы экспертных оценок, статистические методы, экономический анализ;

Положительной аprobацией результатов в практической деятельности таких казахстанских предприятий, как ТОО «ЭПК-РоТай», ТОО «Сарыарка Авто Пром»;

- Публикацией основных научных результатов в 26 работах, в том числе в 7 изданиях, рекомендованных ВАК, 2 монографии, обсуждением и

одобрением основных положений исследования на 3 международных научно-практических конференциях.

В целом теоретические положения и практические рекомендации, выдвинутые автором, носят аргументированный характер, полученные результаты не противоречат результатам исследований в данной предметной области, часть результатов получена впервые.

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

Диссертационное исследование содержит введение, три главы и заключение, два приложения. Библиографический список из 196 наименований. Диссертация изложена на 126 страницах машинописного текста, содержит 23 рисунка и 25 таблиц. Содержание диссертационной работы логически выстроено.

Во введении обосновывается актуальность темы исследования, формулируются цель и задачи, объект и предмет исследования, изложены положения научной новизны, определены методы исследования, его теоретическая и практическая значимость.

В первой главе проводится анализ значения оценки приоритетных проблем развития электроэнергетики как источника экономического развития и фактора конкурентоспособности Казахстана, анализируется концептуальный подход к определению приоритетных проблем энергетики страны и факторов, определяющих эффективность их решения, оценивается роль и значение приоритетных проблем развития электроэнергетики в планировании энергетической политики, а также детализируются основные идеи работы и схемы прохождения стадий отбора приоритетных проблем отрасли.

В второй главе разработана методика определения приоритетных проблем развития отрасли, отличающаяся тем, что в ней используются текущие рейтинговые оценки составляющих индекса конкурентоспособности страны и проблемы развития электроэнергетики, рассматриваемые с позиции влияния связей организационно-экономических барьеров при выделении приоритетных проблем развития.

В третьей главе предложен методический подход к определению влияния приоритетных проблем развития электроэнергетики на состояние

уровня жизни населения, включающий алгоритм нахождения оценки влияния, формат когнитивных карт и порядок их применения, что позволяет выстраивать стратегию сбалансированного развития электроэнергетики страны.

Полученные результаты исследования обобщены в заключении. В приложениях приведены проблемы электроэнергетики Казахстана и их связи с целями отрасли и страны, и акты внедрения результатов исследования.

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

**Теоретическая значимость** результатов диссертационного исследования состоит в развитии положений в области управления. Часть результатов, получены впервые: авторское определение проблемы развития электроэнергетики, организационно-экономический барьер управления, методика определения приоритетных проблем развития электроэнергетики.

**Практическая значимость** результатов исследования заключается в возможности их использования в деятельности отрасли при определении приоритетных проблем развития электроэнергетики.

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

Основные результаты диссертации могут быть использованы:

- в учебном процессе при реализации дисциплин «Проектирование систем электроснабжения» и «Электроэнергетика»;
- предприятиями отрасли при принятии решения о реализации приоритетных проблем развития электроэнергетики.

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

1. В работе отсутствует описание основных целей развития электроэнергетики Казахстана на современном этапе и их толкование в условиях текущей деятельности и перспективного планирования, что не позволяет структурировать выделенные приоритетные проблемы в их рамках. Считаю, что данное обстоятельство является важным, поскольку теряются целевые индикаторы развития при выделении приоритетных проблем.

2. Предложенные три уровня организационно-экономических барьеров управления не имеют конкретной привязки для принятия управленческих решений в электроэнергетики, что представляется недостаточно корректным.

3. Остается открытым вопрос о репрезентативности выборки 15 экспертов, привлекаемых в рамках опроса, не характеризуется уровень компетенции выбранных специалистов-экспертов. Непонятно, формировались ли ранжированные списки, если специалисты предоставили несколько альтернативных мнений, а также не совсем ясно, как определялась зависимость между экспертами и оценивалась согласованность их действий.

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

Диссертация Джаманбалина Берика Кадиргалиевича является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, в которой представлены теоретические и методические положения и рекомендации для определения приоритетных проблем развития электроэнергетики, внедрение которых вносит существенный вклад в развитие экономики страны.

Публикации и автореферат достаточно полно отражают содержание, результаты и выводы диссертационной работы.

Область исследования соответствует пунктам Паспорта научной специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (промышленность): 1.1.4. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах», п. 1.1.13. Инструменты и методы менеджмента промышленных предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства, п. 1.1.19. Методологические и методические походы к решению проблем в области экономики, организации управления отраслями и предприятиями топливно-энергетического комплекса.

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

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,  
профессор кафедры «Банковский  
и инвестиционный менеджмент»  
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина»,  
научная специальность 08.00.05 -  
Экономика и управление народным  
хозяйством

Домников  
Алексей Юрьевич

08.09.2021z

Адрес: 620142, г. Екатеринбург,  
ул. Белинского, д. 150, кв. 93

Телефон: +79122  
e-mail: a.y.dominik

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТ  
МОРОЗОВА

