

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук
Балашова Максима Максимовича
по теме: «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения
устойчивого развития Российской Федерации»
доктора экономических наук
Кузнецова Николая Владимировича
включенного в списочный состав диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.102 по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук

Балашов Максим Максимович представил диссертацию на тему: «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

Содержание диссертации соответствует Паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки) в части п.2.11. «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий» и п.2.14. «Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии».

Полагаю возможным допустить соискателя ученой степени к защите диссертации.

Отмечаю, что:

1) соискатель ученой степени Балашов М.М. предложил значимое для науки и практики решение актуальной научной задачи, имеющей важное социально-экономическое значение – разработку предложений по обеспечению комплексных преобразований электроэнергетической отрасли Российской Федерации под влиянием тенденций глобального энергетического перехода и последующих оценке и прогнозировании потенциальных последствий реализации различных сценариев для отечественной энергоемкой промышленности.

2) соискатель ученой степени Балашов М.М. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

1. разработана классификация и определены ключевые характеристики стратегий поведения участников энергетического рынка в условиях действия системы трансграничного углеродного регулирования, выявлены эффекты от реализации стратегий;

2. разработана методика определения цены товаров для импортеров при выборе стратегии поведения участников энергетического рынка в условиях действия системы трансграничного углеродного регулирования на основе определения функции зависимости дополнительных издержек;

3. определена специфика реализации мероприятий по декарбонизации в рамках отдельных отраслей и промышленных производств, выявлены и исследованы отрасли с наибольшими рисками негативных финансовых последствий;

4. исследовано влияние на стоимость энергоперехода фактора удешевления технологий производства электрической энергии и фактора стоимости капитала, привлекаемого для реализации политики декарбонизации;

практические:

1. разработана методика оценки и определены ценовые последствия от реализации мероприятий по декарбонизации электроэнергетики для конечного потребителя;

2. предложен механизм межотраслевого балансирования целевых показателей снижения выбросов углеводородов и повышения энергетической эффективности, позволяющий снизить негативный эффект интенсивного преобразования электроэнергетики на энергоемкую промышленность;

3. предложены рекомендации по минимизации негативного эффекта от реализации мер по декарбонизации электроэнергетики для энергоемкой промышленности.

3) диссертация «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» обладает внутренним единством и логично выстроенной последовательностью изложения материала.

Структура и объем работы определяются целью диссертации и поставленными задачами исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 154 наименований и списка иллюстративного материала. Текст диссертации изложен на 211 страницах, включает 34 рисунка и 20 таблиц.

4) обоснованность положений и выводов, изложенных в диссертации обусловлена использованием общенаучных методов (системный анализ, графический анализ, синтез, сравнение, обобщение), специальных методов для работы с эмпирическим материалом (кластерный анализ, корреляционно-регрессионный анализ, метод типологических группировок), а также различных методов экономико-математического моделирования и прогнозирования. Исследование основывается на уже утвердившихся теоретических положениях и концепциях в науке, отражающих современные подходы к анализу и управлению экономикой промышленности.

Информационно-эмпирическую базу исследования составили научные труды российских и зарубежных исследователей по теме диссертации, нормативные и законодательные акты Российской Федерации, официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации, а также финансовая отчетность российских промышленных предприятий и информационные выкладки коммерческой и технологической инфраструктур оптового рынка электроэнергии и мощности.

Полученные Балашовым М.М. результаты хорошо согласуются с опубликованными ранее исследованиями по тематике диссертации и смежным областям (например, исследованиями Н.М. Абдикеева, А.В. Трачука, А.В. Шарковой, Я.С. Матковской, и др.).

5) результаты диссертации Балашова М.М. нашли практическое применение в практической деятельности дирекции по прогнозно-аналитической работе ООО «Эн+ Девелопмент», где были внедрены разработанные в диссертации подходы по анализу ценовых последствий применения на оптовом рынке электрической энергии и мощности механизмов компенсации инвестиций в развитие низкоуглеродной энергетики.

Кроме того, материалы диссертации использовались Департаментом менеджмента и инноваций Факультета «Высшая школа управления» в преподавании учебной дисциплины «Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Grid)» по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика», образовательная программа «Управление цифровыми инновациями», профиль «Управление цифровыми инновациями».

б) диссертация содержит сведения о личном вкладе Балашова М.М. в науку, который выразился в непосредственном участии автора диссертации в получении исходных данных, в реализации всех этапов процесса исследования,

в апробации результатов исследования и подготовке основных публикаций по выполненной работе.

При этом соискатель проявил необходимые теоретические знания по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности; в достаточной степени овладел принципами, логикой и методологией научного познания; продемонстрировал умение сжато, логично и аргументированно излагать материал преобразованию электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации; доказал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач экономической науки.

7) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Балашовым М.М. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования.

Соискатель ученой степени Балашов М.М. указал, что лично им получены следующие результаты: разработана классификация стратегий поведения участников энергетического рынка в условиях действия системы трансграничного углеродного регулирования; разработана методика определения цены товаров для импортеров при выборе стратегии поведения участников энергетического рынка; определена специфика реализации мероприятий по декарбонизации в рамках отдельных отраслей и промышленных производств; исследовано влияние различных факторов на стоимость энергоперехода; разработана методика оценки и определены ценовые последствия от реализации мероприятий по декарбонизации электроэнергетики для конечного потребителя; предложены рекомендации по минимизации негативного эффекта от реализации мер по декарбонизации электроэнергетики для энергоемкой промышленности.

8) основные результаты диссертации опубликованы в 4 научных работах общим объемом 6,9 п.л. (весь объем авторский). Все работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Все публикации по теме диссертации.

9) хотелось бы отметить, что представленная работа не лишена определенных недостатков. В частности, автор не исследовал возможность и целесообразность пересмотра стратегии преобразования электроэнергетической отрасли, в условиях выхода Российской Федерации из международных соглашений по углеродному регулированию в следствии изменения или обострения геополитической ситуации. Отмечу, что данное замечание не

снижает общей положительной оценки представленного диссертационного исследования.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная диссертация Балашова Максима Максимовича на тему «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» подготовлена в соответствии с установленными критериями и требованиями, соответствует заявленной научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки), и может быть допущена к защите.

Кузнецов Николай Владимирович
доктор экономических наук, доцент

03.04.2025



1
итета
/хова
15
г.

