

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Балашова Максима Максимовича по теме «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» доктора экономических наук, доцента **Смирнова Владимира Михайловича,**

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 по научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).

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

Полагаю возможным допустить соискателя ученой степени к защите диссертации.

По типологии диссертационного исследования его можно отнести к теоретико-методическим.

Разработка автором теоретико-методических основ функционирования электроэнергетики как комплексной отрасли, а также теории глобального энергетического перехода позволили сформировать авторскую концептуальную модель реформирования российской электроэнергетической отрасли в условиях четвертого энергоперехода с учетом ценовых ограничений и потенциала конкурентоспособности российских промышленных предприятий.

Отмечаю, что:

1) соискатель учёной степени Балашов Максим Максимович разработал методику оценки и сопоставления затрат на декарбонизацию в электроэнергетике, основанную на оценке ценовых последствий от реализации мероприятий по декарбонизации электроэнергетики для конечного потребителя, а также механизм межотраслевого балансирования целевых показателей снижения выбросов углеводородов и повышения энергетической эффективности, позволяющий переносить инвестиции, направленные на снижение углеродных выбросов электроэнергетики, на более поздний период.

2) соискатель учёной степени Балашов Максим Максимович ввела в научный оборот следующие новые научные результаты:

- теоретические: представлен содержательный и развернутый анализ причин и характеристик четвертого энергетического перехода, выявлены существующие барьеры, препятствующие глобальному энергопереходу в электроэнергетике России, разработана классификация стратегий поведения участников энергетического рынка в условиях действия системы трансграничного углеродного регулирования, в том числе определены характеристики активной, адаптивной и пассивной стратегий поведения участников энергетического рынка и обозначены ключевые характеристики сценариев формирования российской национальной системы квотирования и торговли лимитами на выбросы при реализации каждой из стратегий;

- практические: разработаны комплексы мер, обеспечивающих адаптацию крупных энергоёмких потребителей к последствиям энергетического перехода; сформулированы рекомендации по совершенствованию государственной политики углеродного регулирования в целях обеспечения глобальной конкурентоспособности отечественных промышленных предприятий с учетом отраслевых особенностей организации производственного процесса.

3) диссертация на тему «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» обладает логическим единством и целостностью, основывается на последовательном изложении материала. При этом логика и структура работы существенно расширяет ее содержание относительно заявленной научной новизны и материалов, изложенных в

автореферате диссертации. В первой главе работы автор исследует широкую политэкономическую тематику, связанную с глобальным энергетическим переходом. Во втором параграфе этой главы ставится сложно решаемая задача по оценке (обоснованию) основного риска энергоперехода как фактора сдерживания темпов роста ВВП Российской Федерации: вызывает вопрос как риск может быть фактором сдерживания темпов роста, количественная оценка риска в работе не проводится. Во второй главе заявляется оценка влияния глобального электроэнергетического перехода на устойчивое развитие, при этом характеристики устойчивого развития и количественная оценка влияния в работе не представлена. В третьей главе автор переходит к разработке рекомендаций по нивелированию негативного влияния преобразований электроэнергетической отрасли на электроемкую промышленность Российской Федерации. Основные научные результаты работы приходятся на содержание именно третьей главы.

4) результаты диссертации Балашова М.М. докладывались на II Международной научно-практической конференции «Операционный и проектный менеджмент: стратегии и тенденции» (Москва, Финансовый университет, 19 мая 2021 года); на IX Международной научно-практической конференции «Управленческие науки в современном мире» (Москва, Финансовый университет, 9-10 ноября 2021 года); на X Международной научно-практической конференции «Управленческие науки в современном мире» (Москва, Финансовый университет, 29-30 ноября 2022 года).

5) диссертация содержит сведения о личном вкладе Балашова М.М. в науку, который выразился:

- в формулировке на основе общетеоретических компетенций по научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности целей и задач диссертационного исследования;
- в продемонстрированном умении на достаточном уровне излагать материал о подходах к исследованию рассматриваемых проблем;
- в продемонстрированном умении применять как общенаучные методы;
- в продемонстрированном наличии необходимых знаний, умений и навыков к дальнейшей научной деятельности;

- в непосредственном участии в получении исходных данных и обобщении материалов исследования;
- в непосредственном участии автора диссертации на всех этапах процесса исследования;
 - в личном участии автора диссертации в апробации результатов исследования;
 - в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

б) все материалы или отдельные результаты, заимствованные Балашовым М.М. из чужих текстов (работ, статей, монографий, диссертаций), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источника заимствования. В тоже время по тексту диссертации и автореферата необходимо отметить следующие замечания: автор в диссертационном исследовании, в том числе в наименовании параграфов главы 3 использует термины «электроемкость» и «энергоемкость», необходимо пояснить различия между ними. Также на стр. 25 автореферата автор указывает, что «разработан подход, обеспечивающий решение оптимизационной задачи», при этом далее, приводится формула (7), которая фактически определяет целевое значение снижения выбросов энергетического сектора как разность между обязательствами государства по снижению выбросов в конкретном временном периоде и планов бизнеса и прочих потребителей по снижению выбросов в этот же период. В ходе презентации результатов исследования необходимо осветить саму оптимизационную задачу и подход к ее решению.

7) основные положения и результаты исследования отражены в 4 работах общим объемом 6,9 п.л. (весь объем авторский) и опубликованных в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 3 работы опубликованы в 2020 года и 1 работа опубликована в 2023 году. При этом требует дополнительных пояснений автора отражение в указанных публикациях всех основных положений научной новизны диссертационного исследования.

8) соискатель ученой степени Балашов Максим Максимович в ходе работы над диссертацией показал себя как подготовленный в научном отношении ученый, способный формировать подходы к решению практико-ориентированных и теоретических задач, полученные результаты диссертационного исследования

свидетельствует о достаточном уровне владения автором научными источниками по теме диссертационного исследования, умении анализировать и применять полученную информацию в научно-теоретических и практических целях.

Балашов Максим Максимович показал достаточный уровень владения категориальным аппаратом экономической теории и актуальными положениями теории управления промышленными предприятиями и управления инновациями.

Исходя из изложенного, полагаю, что представленная к защите диссертация на тему «Преобразование электроэнергетической отрасли в целях обеспечения устойчивого развития Российской Федерации» может быть допущена к защите.



Смирнов Владимир Михайлович
доктор экономических наук, доцент

«3» апреля 2025 г.

С
Е
«

Т
Г
:

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ИТЕТА
УХОВА
15 Г.



И
ИТЕТА
УХОВА
15 Г.

✓