В диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.102 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лемм Екатерины Александровны на тему: «Формирование топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки)

Российская экономика стоит перед вызовами глобального энергоперехода, связанными с переходом мировой экономики к низкоуглеродной энергетике, повышением энергоэффективности, развитием возобновляемых источников энергии, что требует адаптации топливно-энергетического комплекса (далее — ТЭК) под новые реалии для сохранения конкурентоспособности и обеспечения энергетической безопасности. В данных условиях развитие теоретико-методических подходов и практических положений, направленных на совершенствование формирования топливно-энергетического баланса (далее — ТЭБ) является востребованным и значимым, что подтверждает актуальность проведенного исследования.

Содержание представленных в автореферате положений и элементов научной новизны соответствует паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки) в части п. 2.13. «Топливно-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований» и п. 2.16. «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах».

Автореферат диссертации Лемм Екатерины Александровны отличается цельностью и последовательностью изложения выводов и положений, выносимых на защиту. Автором получены следующие существенные результаты:

• выявлены функции ТЭБ на основе авторского определения дихотомии топливно-энергетического баланса для формализации функционирования ТЭБ и

разработки управляющих воздействий, направленных на его совершенствование;

- обоснован переход к ценностно-ориентированному подходу формирования ТЭБ в целях обеспечения согласования интересов его участников, сформированы принципы, способствующие его реализации;
- доказана обоснованность оценки ТЭБ на основе эффекта декаплинга,
 что позволило автору дополнить классификацию ТЭБ, автором предложен
 коэффициент энергетического декаплинга, позволяющий оценить согласованность
 технико-технологических решений при взаимодействии потребителей и
 производителей топливно-энергетических ресурсов (далее ТЭР) в условиях
 низкоуглеродного развития;
- разработан методический подход, обеспечивающий оценку целесообразности структурных изменений ТЭБ;
- разработана схема взаимодействия участников формирования ТЭБ в информационной системе, направленная на обеспечение единой среды формирования ТЭБ.

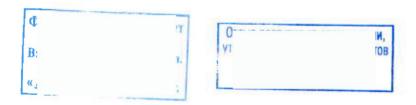
Предложения по созданию цифрового пространства для взаимодействия участников формирования ТЭБ, изложенные на стр.24, имеют методологическую и практическую значимость и являются основополагающими при реализации государственных программ развития, обеспечивая доступ участников к информации и повышая эффективность взаимодействия между органами государственного управления и ключевыми игроками, действующими на рынке энергетических ресурсов, представляющими производителей и промышленных потребителей ТЭР, что ведет к повышению качества планирования и исполнения стратегических документов.

В качестве пожеланий считаю необходимым рекомендовать соискателю продолжить исследование в части кластерного деления субъектов Российской Федерации по структуре ТЭБ, развить предложения по взаимодействию участников в информационной системе формирования ТЭБ в части доступа к инструментам инвестирования и оценке эффектов при реализации декарбонизационной политики промышленными предприятиями, а также

расширить перечень исследуемых региональных энергетических систем при апробации предложенного методического подхода.

Результаты исследования обсуждались в ходе научно-практических мероприятий на международном и всероссийском уровне, а также опубликованы в 8 научных работах, из которых 7 статей в журналах, входящих в Перечень научных журналов и изданий ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (общий объем 7,41 п.л., из них авторских – 5,81 п.л.).

Диссертация обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор, Лемм Екатерина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности (экономические науки).



Начальник Управления промышленности, энергетики и экологии Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации к.э.н.

Кузнецов Андрей Алексеевич

при

2 октября 2025 г.

Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр Правительстве Российской Федерации» 107078, Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12 e-mail: Kuznetsov@ac.gov.ru