

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)

Диссертационное исследование Лемм Е.А. посвящено актуальной для промышленной политики и региональной экономики проблематике — совершенствованию методологических и инструментальных основ формирования топливно-энергетического баланса (ТЭБ) в увязке с целями низкоуглеродного развития и задачами обеспечения энергетической и технологической устойчивости. Актуальность подтверждается значительной ролью ТЭБ как базы стратегического и программно-целевого планирования на промышленных предприятиях, в отраслях и комплексах, а также институциональными установками на декарбонизацию, что в автореферате отражено через постановку цели и задач исследования.

Структура исследования (введение, 3 главы, заключение; 239 стр., 68 таблиц, 21 рисунок; список литературы и приложений) свидетельствует о логической завершенности и достаточном масштабе эмпирико-аналитической базы.

Автором концептуализирована дихотомия ТЭБ как: (1) совокупности экономических отношений производителей и потребителей топливно-энергетических ресурсов и (2) инструмента статистико-аналитического учёта и планирования, для которого обосновано включение эколого-климатической составляющей.

Предложен методический подход к оценке и корректировке структуры

ТЭБ, ориентированный на поддержку управленческих решений в условиях низкоуглеродного развития; показана функциональная роль ТЭБ в системе долгосрочного планирования с учётом требований нормативно-правовых актов. Уточнены сущностные характеристики ТЭБ и интерпретации, необходимые для сопоставимости показателей. Заявленный комплекс результатов представлен как выносимые на защиту положения и обеспечен эмпирическими расчётами.

Для подтверждения практической значимости работы, в автореферате приведены сведения о внедрении результатов (использование элементов методики и показателей ТЭБ в образовательном процессе и для прикладных оценок, подтверждённая апробация), что указывает на воспроизводимость и прикладной потенциал разработок. Наличие публикаций в рецензируемых изданиях из перечня ВАК подтверждает релевантность и научную составляющую полученных результатов.

Использованный инструментарий (экономико-статистические и эконометрические методы, типологизация/кластеризация регионов по структуре ТЭБ, интерпретация индикаторов эффективности в логике низкоуглеродных ограничений) представляется адекватным цели исследования. Достигается необходимый уровень связности между теоретическими положениями и прикладными рекомендациями, а также между макрорегиональными трендами и программами развития промышленности. Обоснованность выводов опирается на сопоставимые источники и апробацию результатов, что соответствует требованиям к исследованиям по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Вместе с тем, необходимо отметить, что в автореферате было бы целесообразно более подробно рассмотреть архитектуру и регламент обмена данными в предлагаемой информационной системе, обеспечивающей взаимодействие участников формирования ТЭБ.

Хотелось бы рекомендовать соискателю продолжить исследование в части оценки эффектов от внедрения предлагаемых рекомендаций производителями и потребителями топливно-энергетических ресурсов при

формировании топливно-энергетических балансов и других субъектов Российской Федерации, кроме рассмотренного а работе.

Диссертационное исследование Лемм Екатерины Александровны является самостоятельным законченным трудом, имеет внутреннюю логику изложения материала, имеет теоретико-методическую новизну и обладает прикладной значимостью для органов исполнительной власти и предприятий ТЭК, а также выполнено на высоком уровне.

Полученные результаты соответствуют профилю специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности, диссертация «Формирование топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики» соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Лемм Екатерина Александровна, заслуживает присуждения указанной ученой степени.

Министр энергетики и тарифов
Липецкой области
к.т.н.

Боев Михаил Викторович

07.11.2025

Министерство энергетики и тарифов Липецкой области
398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 3
телефон: +7 (4742) 22-10-59
e-mail: energo@admlr.lipetsk.ru

1,
08