

В диссертационный совет Д 505.001.102
ФГБОУ ВО «Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации»

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 специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика: экономика промышленности**

В последнее десятилетие низкоуглеродная экономика стала приоритетом ряда политических программ. В этой связи возрастает актуальность исследования процесса оптимизации структуры ТЭБ с учетом экологических, экономических и технологических факторов, направленных на сокращение выбросов парниковых газов, как с научной, так и практической точки зрения.

Работа содержит четко очерченную цель, реализованную решением исчерпывающего перечня задач. Область исследования диссертации соответствует содержанию паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Содержание автореферата изложено логично и последовательно и позволяет сделать вывод о том, что научная новизна диссертации заключается в совершенствовании теоретических подходов к принятию решений при формировании топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики. При этом область практической реализации результатов исследования охватывает как органы исполнительной власти Российской Федерации, так и производителей и потребителей топливно-энергетического баланса. Кроме того положения диссертации могут быть использованы при подготовке специалистов по специальности «Экономика».

При обосновании теоретических положений автором определены функции формирования топливно-энергетического баланса в условиях низкоуглеродного развития экономики, реализация которых позволит обеспечить единство подхода и принципов к формированию ТЭБ, а также

соблюдения требования к применению ТЭБ, установленные нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Ценность предложенных автором подходов к формированию ТЭБ обусловлена ориентацией на долгосрочное устойчивое развитие и взаимосогласованность ТЭБ с государственными стратегическими документами, направленными на решение актуальных задач в области развития низкоуглеродной экономики.

В числе положительных сторон работы следует отметить комплексное применение статистического инструментария с охватом показателей топливно-энергетического комплекса 31 субъекта Российской Федерации.

Научный интерес представляет разработанная автором модель зависимости величины выбросов парниковых газов от целого ряда факторов, которая позволила сформировать матрицу вариантов оценки эффекта энергетического декарбонизации для потребителей и производителей ТЭР. Данный подход дает возможность потребителям топливно-энергетических ресурсов, заинтересованным в снижении углеродного следа, осуществлять оценку и выбор поставщиков ТЭР, реализующих декарбонизационные инициативы.

К числу результатов, обладающих научной новизной, а также имеющих практическое значение, можно отнести сформированную модель оценки сложившихся отношений между участниками в сфере производства, распределения и потребления с точки зрения достижения стратегических результатов социально-экономического развития, которая была апробирована на примере Приморского края.

Предложенное автором создание цифровой платформы, способствующей оперативности взаимодействия участников процесса формирования ТЭБ и достоверности принимаемых управленческих решений может быть рекомендовано к практической реализации.

Диссертационная работа Лемм Екатерины Александровны является завершенным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором поставлены и решены актуальные задачи совершенствования формирования ТЭБ в интересах его участников в условиях низкоуглеродного развития экономики. Диссертация соответствует требованиям действующего законодательства о присуждении ученых степеней, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Лемм Екатерина Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Руководитель Территориального
органа Федеральной службы
государственной статистики по
Рязанской области, кандидат
экономических наук, доцент

Елена Александровна Нюнина

«18 » сентября 2025 г.

Подпись Е.А. Нюниной заверяю

Главный специалист-эксперт административного отдела _____ А.Е. Сурова

«18» сентября 2025 г.

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики
по Рязанской области

Почтовый адрес: 390013, г. Рязань, ул. Типанова, д.4

Телефон: 8-910-903-65-69

E-mail: nyunina.alena@yandex.ru

С
ул

1,
ДВ

1

]