

В диссертационный совет Д 24.2.419.05
при ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
625000, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осиновской Ирины Владимировны
на тему: «Развитие методологии формирования прогнозного топливно-энергетического баланса в условиях энергоперехода и цифровой трансформации экономики», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)»

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ) представляет собой один из перспективных инструментов государственного стратегического планирования и экономического анализа, который может быть встроен в цифровую системно-аналитическую, управленческую среду. Усиливающийся интерес к нему на сегодняшний день наблюдается на всех уровнях управления, что подтверждается его включением в утвержденную Энергетическую стратегию России до 2050 года. Это тот инструмент, посредством которого можно управлять будущим развитием энергосистемы и смежных отраслей, обеспечивая сбалансированное развитие топливно-энергетического комплекса (ТЭК), экономики и как следствие усиление энергобезопасности. При этом учитывать существующие и появляющиеся в мировом сообществе глобальные тренды, которые так или иначе оказывают непосредственное влияние на трансформационные процессы национальных энергосистем. Вместе с тем, в методологическом аспекте формирования прогнозного ТЭБ остается ряд нерешенных проблем. Долгие годы ТЭБ носил функции учетного инструмента и реализовывался преимущественно в статистическом формате, позволяющем анализировать ситуации в ТЭК и энергетике в ретроспективном периоде.

Таким образом, в настоящее время можно говорить об актуализации его прогнозного представления, позволяющего обосновывать и реализовывать программные меры, которые позволят переходить к необходимой его прогнозной структуре с учетом актуальных требований мирового сообщества в контексте, например, глобального энергоперехода и цифровой трансформации экономических систем.

В связи с чем диссертационное исследование, ставящее своей целью развитие методологии формирования прогнозного ТЭБ как стратегического инструмента обеспечения энергетической безопасности государства в условиях энергоперехода и цифровизации экономики, представляет несомненную актуальность.

Анализируя состояние и перспективы сбалансированного развития ТЭК, автор диссертационной работы справедливо обращает внимание на ключевую проблему - структурную диспропорцию производства и потребления топливно-энергетических ресурсов, а также методологическую разобщенность в контексте формирования прогнозных ТЭБ, наблюдаемую на региональном уровне. В ходе исследования было выявлено, что большинство нормативно-правовых источников описывают ТЭБ преимущественно как статистический документ, отражающий текущее распределение энергоресурсов между потребителями и системами снабжения. Исходя из чего заслуживает внимание предложенная авторская интерпретация понятия «прогнозный топливно-энергетический баланс» с учетом технологического развития и сценарного форсайта в энергетике и смежных отраслях, а также приоритетных направлений социально-экономического развития страны.

Кроме того, научная новизна исследования интересна определением совокупности базовых принципов разработки прогнозного ТЭБ, среди которых центральное место занимает принцип «цифрообусловленности».

Это авторское предложение логично связывает воедино вопросы формирования энергетической стратегии с приоритетами цифровой экономики, обеспечивая учет сопряженных эффектов в смежных отраслях.

Следует отметить, что разработанная концептуальная теоретико-методологическая модель формирования прогнозного ТЭБ на основе системного и программно-целевого подхода отличается высокой степенью проработанности. Ее характеризует структурное блочное построение, включающее определение рамочных параметров формирования альтернативных вариантов прогнозной структуры ТЭБ, разработку целевых программных мер, а также оценочный блок ожидаемых мультипликативных эффектов от структурных изменений ТЭБ.

Предлагаемый автором исследования методологический подход многоуровневого сценарного конфигурирования структуры прогнозного ТЭБ позволяет рассматривать его в качестве инструмента прогнозирования, позволяющего управлять структурообразующими элементами ТЭБ с учетом динамических характеристик внешней среды и целевых национальных приоритетов в области обеспечения энергобезопасности, обеспечения требований энергоперехода, а также с учетом стремительного развития процессов цифровизации во всех секторах экономики.

Отдельного внимания заслуживает защищаемое положение о необходимости выделении доли возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в структуре прогнозного ТЭБ как элемента предиктивной аналитики в долгосрочном периоде. В ходе исследования обоснована необходимость формирования программных мер по поддержке ВИЭ как на уровне национальной экономики, так и в региональном разрезе.

Выделяя вклад соискателя, следует отметить, что представленный критерий комплексной оценки эффективности изменений структурообразующих элементов прогнозного ТЭБ не ограничивается только прямым приростом ВВП, а включает оценку возникающего эффекта в смежных отраслях, экологической, социальной сферах и энергетической безопасности. Это позволяет использовать его при принятии решений о субсидировании и стимулировании реализации капиталоемких энергетических проектов.

Практическую значимость имеют предложенные направления государственного регулирования (частичное использование дивидендов госкомпаний на финансирование стратегических инфраструктурных проектов, целевые инвестиционные и налоговые льготы, субсидирование процентных ставок по кредитам на закупку высокотехнологичного оборудования, создание технологических консорциумов с зарубежными партнерами из дружественных стран), которые носят конкретный характер и могут быть использованы при актуализации различных программ в области энергетики и смежных отраслях.

На основе автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование отличается высокой степенью научной зрелости, структурированностью представленного материала и комплексным подходом к решению поставленных задач. Аргументация основных научных положений, вынесенных на защиту, является исчерпывающей и выстроенной в единую систему.

Для решения поставленных задач Осиновская И.В. опиралась на фундаментальные и прикладные работы как отдельных ученых в области методологии формирования и оптимизации структуры ТЭБ, прогнозирования энергопотребления на различных уровнях (региональном, отраслевом, национальном), изучения особенностей функционирования цифровой экономики, а также оценки генерируемых мультипликативных эффектов, так и на результаты работы авторских коллективов профильных научно-исследовательских институтов и центров.

Вместе с тем из текста автореферата не все моменты понятны, что вызывает ряд вопросов и требует уточнения, а именно:

1. Каким образом в методологию формирования прогнозного ТЭБ может быть встроено разрешение потенциального конфликта интересов между национальным уровнем формирования ТЭБ и инвестиционными программами крупных нефтяных компаний, преследующих свои собственные коммерческие цели?

2. Из текста автореферата не совсем понятно каким образом будет определяться значение возможного отрицательного эффекта (в модели обозначены со знаком +/- эффекты, связанные с надежностью энергоснабжения), например, в социальной, экологической сфере при включении их в модель оценки эффективности изменения структурообразующих элементов прогнозного ТЭБ, а также будет ли влиять региональная специфика на их величину при условии консолидации региональных прогнозных ТЭБ и формировании единого прогнозного ТЭБ на уровне государства.

Вышеизложенные вопросы не снижают научной и практической ценности диссертационного исследования, носят дискуссионный характер.

Диссертационное исследование «Развитие методологии формирования прогнозного топливно-энергетического баланса в условиях энергоперехода и цифровой трансформации экономики», представленное на соискание ученой степени доктора экономических наук, полностью соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями от 18 июля 2026 года, а его автор Осиновская Ирина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)».

Я, Шеломенцев А.Г., согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный научный сотрудник,
доктор экономических наук, профессор
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт экономики
Уральского отделения Российской академии наук,

Шеломенцев Андрей Геннадьевич

11.09.2026

620014, Московская, 29, Телефон: +7 (343) 371-45-36

e-mail: a.shelom@yandex.ru

<https://uiec.ru/important-resalts/>



Подпись Шеломенцева Андрея Геннадьевича подтверждаю