

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Осиновской И.В. посвящена достаточно актуальной проблеме – развитию методологии формирования прогнозного топливно-энергетического баланса (ТЭБ), выступающего в качестве ключевого инструмента в области обеспечения энергетической безопасности государства. Автором совершенно логично акцентируется внимание на необходимости учёта в прогножном ТЭБ императивов энергоперехода и цифровой трансформации экономики, то есть тех процессов, которые на сегодняшний день происходят одновременно и являются достаточно взаимосвязанными и взаимообусловленными процессами.

Автором обосновывается необходимость перехода от статического формата формирования ТЭБ и использования его в качестве источника статистической информации, раскрывающей приходную и расходную часть в балансовом представлении по видам топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), к динамическому его формату и формированию прогнозного ТЭБ. При этом прогнозный ТЭБ рассматривается автором с учётом более глубокого встраивания в методологию элементов технологического прогнозирования с учётом требований энергоперехода, направленных на использование низкоуглеродных видов ресурсов, и более активное использование возобновляемых источников энергии. В связи с этим автором выявлена потребность в уточнении понятия «Прогнозный топливно-энергетический баланс» и дается его авторская интерпретация, которая, по мнению автора, позволит преодолеть разрозненность в понимании данной дефиниции на разных управленческих уровнях и между всеми акторами, находящимися в контуре управления топливно-энергетическим комплексом (ТЭК).

Необходимо отметить, что автором в методологическом аспекте в систему базовых принципов вводится новый принцип цифрообусловленности, выделение которого сопряжено со стремительным развитием цифровой экономики, и без соблюдения которого достаточно сложно будет выйти на рациональную структуру прогнозного ТЭБ. Автор раскрывает принцип цифрообусловленности через системное развитие процессов цифровизации во всех отраслях экономики, приводящее к формированию дополнительного спроса на электроэнергию, что и необходимо учитывать в прогнозной структуре ТЭБ. Невозможность удовлетворения растущей потребности в электроэнергии приведет к замедлению темпов цифровой трансформации экономики и снижению энергетической безопасности. Таким образом, автор выстраивает целостную методологию формирования прогнозного ТЭБ, включающую не только комбинацию методов прогнозирования, но и уточнение понятийно-категориального аппарата и научную основу.

В процессе формирования целевой прогнозной структуры ТЭБ автором предлагается ориентироваться на комплексную оценку эффективности изменения его структурообразующих элементов, которая включает в себя не только оценку прямого совокупного экономического эффекта, но и эффекты, возникающие в смежных отраслях и мультипликативные эффекты. В качестве примера в диссертации рассматривается концептуальная схема формирования прироста валового внутреннего продукта при развитии электрогенерации для цифровой экономики, что существенно повышает практическую значимость полученных автором результатов.

Представленный автореферат позволяет судить о глубине проведенного исследования и рассмотрении разноаспектных вопросов управления сложной системой, обозначенной автором как «ТЭК - народное хозяйство», что показывает высокий уровень завершенности исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов.

Вместе с тем в качестве замечания необходимо отметить, что используемый автором термин «цифрообусловленность» не является общеупотребительным. Поэтому было бы желательно в автореферате дать пояснение, что понимает под ним автор диссертации, поскольку сейчас в нём лишь констатируется, что «Принцип цифрообусловленности означает, что цифровая трансформация экономики выступает как фактор, формирующий дополнительный спрос на электроэнергию». Но это – лишь одна грань понятия «цифрообусловленность».

Непонятным и спорным является следующий вывод автора, сформулированный в автореферате следующим образом: «В условиях низких ежегодных темпов прироста генерирующих мощностей, обусловленных технико-технологическим отставанием в области электроэнергетики, *первоочередной задачей является обеспечение опережающего развития производства электроэнергии по сравнению с электропотреблением* (выделено нами) за счёт повышения ввода новых генерирующих мощностей и активного внедрения инновационных решений». Что понимает под этим выводом автор? Создание избыточных, то есть, лишних мощностей в электрогенерации?

В автореферате фиксируется, что «Диссертационное исследование целеориентируется на развитие методологии формирования прогнозного ТЭБ как управленческого инструментария *с учетом императивов глобального энергоперехода* (выделено нами) и цифровой экономики на основе комплексного междисциплинарного подхода...».

Однако энергопереход в России имеет свою специфику – он не копирует мировой, а формируется под влиянием уникальных внутренних условий, внешних вызовов и стратегических приоритетов. Это и необходимость осуществления баланса между декарбонизацией и экономическими интересами России, связанными с экспортом традиционных энергоресурсов. Это региональная дифференциация: подходы к энергопереходу в разных регионах РФ будут существенно различаться из-за различий в обеспеченности ископаемыми видами топлива и гидроэнергоресурсами, уровне развития экономики и инфраструктуры. Это, наконец, внешние факторы – от санкций до трансграничного углеродного регулирования и возможностей международного сотрудничества.

Насколько учитывается эта специфика автором диссертации? Из автореферата это непонятно.

Также из текста автореферата не совсем понятно – позволит ли предлагаемая автором методология формирования прогнозного ТЭБ обеспечить баланс между климатическими целями (экологической устойчивостью), энергетической независимостью (энергобезопасностью) и доступом энергии для всех (энергетической справедливостью), что является неотъемлемой составляющей обеспечения энергетической безопасности в условиях энергоперехода не только в России, но и в мировом сообществе.

Следует, однако, отметить, что эти замечания ни в коей мере не снижают научную и практическую значимость проведенного диссертационного исследования. Оценивая диссертацию в целом, следует отметить ее завершённый, комплексный характер. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России, и в полной мере апробированы на научно-практических конференциях.

Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Осинской И.В. на тему «Развитие методологии формирования прогнозного топливно-энергетического баланса в условиях энергоперехода и цифровой трансформации экономики» является самостоятельно выполненным исследованием, направленным на решение существенно значимой народнохозяйственной проблемы в области обеспечения энергетической безопасности, и по своей научной новизне, достоверности полученных результатов, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями от 18 июля 2026 года, а ее автор Осинская Ирина Владимировна

заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Я, Мастепанов Алексей Михайлович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор экономических наук, главный научный сотрудник Аналитического центра энергетической политики и безопасности Института проблем нефти и газа Российской академии наук


А.М.Мастепанов

Контактная информация:

ФГБУН Институт проблем нефти и газа Российской академии наук

Адрес: 119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3

Телефон:

E-mail: amastepanov@mail.ru

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем нефти и газа Российской академии наук

Подпись (и) Мастепанов А.М.

Старший инспектор по кадрам О.Ю. Новоченко

тел.: +7 (499) 135-72-63

15 августа

