

*В диссертационный совет 24.2.386.06
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»*

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Колошкина Евгения Александровича
«Развитие ресурсной базы газовой отрасли в условиях низкоуглеродной
экономики», представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по научной специальности 5.2.3 – Региональная и
отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)*

Эффективное развитие ресурсов газовой отрасли в современных экономических реалиях является важным фактором повышения конкурентоспособности и снижения углеродоемкости национальной экономики, а также обеспечения экономической и энергетической безопасности Российской Федерации. Национальные стратегические задачи России в области низкоуглеродного развития, включая достижение баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением не позднее 2060 года, в соответствии с Климатической доктриной Российской Федерации и Стратегией социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года требуют максимальное использование низкоуглеродного потенциала газовой отрасли.

Необходимость разработки концепции использования ресурсов газовой отрасли, опирающейся на низкоуглеродные решения, является перспективной задачей, как для Российской Федерации, так и для многих зарубежных стран, обладающих значительной ресурсной базой природного газа.

Исходя из вышеперечисленного, работа Колошкина Е.А. является актуальной и значимой. Она посвящена низкоуглеродному развитию газовой отрасли России в современных условиях, совершенствованию направлений развития ресурсов газовой отрасли РФ на базе низкоуглеродных решений,

включая водородное топливо, комбинированные углеродно-нейтральные поставки природного газа, климатические проекты на основе ресурсной базы газовой отрасли и др. Особый интерес представляет разработанная методика оценки углеродного следа производства водорода из ресурсов газовой отрасли России (природного газа, сероводорода), позволяющая повысить точность расчета углеродного следа для перспективных технологий производства водорода.

Следует отметить, что представленные в автореферате результаты исследования обладают теоретической и практической ценностью, они достоверны и обоснованы, а также соответствуют Паспорту научной специальности ВАК. Заслуживает положительной оценки научная активность соискателя: автор апробировал результаты своего исследования на научных конференциях национального и международного уровней, опубликовал 18 научных статей, комплексно раскрывающих затронутые вопросы использования ресурсов газовой отрасли, из которых 13 статей опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК и 2 уровня Scopus.

В целом содержание автореферата позволяет отметить высокий научный уровень работы, перспективность и значимость для современной экономической науки положений и результатов работы, выделенные автором, однако, также следует определить следующие замечания:

- в тексте автореферата относительно мало внимания уделяется вопросам снижения фугитивных выбросов в газовом секторе, хотя эта проблема является значимой для общего сокращения выбросов парниковых газов в России;

- в работе достаточно серьезное внимание уделяется производству водорода, как инструменту декарбонизации, однако не приводятся результаты анализа экономической эффективности использования водорода в перспективном энергобалансе, в том числе и сравнительной эффективности производства водорода из природного газа, по сравнению с другими технологиями.

Отмеченные замечания не влияют на качество проведенного исследования. В целом, судя по автореферату, представленная к защите диссертационная работа «Развитие ресурсной базы газовой отрасли в условиях низкоуглеродной экономики» Колошкина Е.А. отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

доктор экономических наук, член-корр. РАН,
Директор Института народнохозяйственного прогнозирования
Российской академии наук
(ИНП РАН)

Широв А.А.

117418, г. Москва Нахимовский проспект, д. 47

Тел.: +7 (499) 129-36-33

Электронная почта: contact@ecfor.ru

