

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

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Колошкина Евгения Александровича на
тему: «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)**

В настоящее время развитие ресурсов газовой отрасли России в современных экономических реалиях и условиях решения проблемы снижения углеродного следа приобретает все большую актуальность, в том числе в связи с утверждением на государственном уровне ряда стратегических целей в области низкоуглеродного развития. В 2023 году в Российской Федерации была принята Климатическая доктрина Российской Федерации, устанавливающая цель: достижение баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением не позднее 2060 года. Цель по достижению климатической нейтральности требует ответственного планирования развития ресурсов газовой отрасли, что подтверждает актуальность работы Колошкина Е.А., посвященной данной предметной области.

В работе Колошкина Е.А. предложена систематизация направлений низкоуглеродного развития газовой отрасли Российской Федерации (стр. 8-9), разработана методика оценки углеродного следа производства водорода из ресурсов газовой отрасли (стр. 14-17), представлена концепция использования ресурсов газовой отрасли (стр. 11), направленная не только на устойчивый рост денежных потоков от операций с природным газом, но и на системное сокращение выбросов парниковых газов.

На основе разработанной методики проведена оценка углеродного следа производства водорода из сероводорода, обоснована перспективность сероводородного риформинга метана, термического разложения сероводорода в контексте низкоуглеродной экономики (стр. 17-18).

Анализируя автореферат диссертационного исследования, можно сделать вывод о том, что представленные в работе результаты и положения имеют обоснованность и достоверность, которые также подтверждаются апробацией в рамках взаимодействия с ООО «Газпром водород», ГБУ Владимирской области «Экология региона», а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

В диссертационной работе широко использованы инструменты анализа и синтеза, индукции и дедукции, математического и статистического характера.

Исследование является важным и актуальным для Российской Федерации и заслуживает положительной оценки.

Отметим также недостатки в автореферате:

1. В качестве одного из предложенных перспективных мероприятий низкоуглеродного развития газовой отрасли Российской Федерации автором приводится улавливание выбросов углекислого газа CO_2 в целях дальнейшей полезной утилизации (стр. 8-9). Представляется необходимым более подробно раскрыть момент, что включает в себя предлагаемая полезная утилизация CO_2 .

2. На странице 17 автором приведена оценка выбросов парниковых газов от производства водорода с учетом различных способов генерации электроэнергии. Однако из текста автореферата не ясно, какая ресурсная база газовой отрасли использовалась для расчета углеродного следа получения водорода из сероводорода.

Тем не менее, указанные недочеты не снижают значимости исследования и его научной ценности.

Таким образом, судя по представленному автореферату, научно-исследовательская работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Колошкин Евгений Александрович,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Директор Института экологии
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский университет
«Высшая школа экономики»,
доктор географических наук,
кандидат экономических наук, профессор



Моргунов Б.А.

27.05.2025

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20
8(495) 771-32-32; e-mail: hse@hse.ru