

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Бектургановой Макпал Саттикуловны на тему «Приоритеты и экономические механизмы перехода к низкоуглеродному развитию нефтегазового сектора Казахстана», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D050600 – Экономика»

Борьба с изменением климата требует долгосрочного стратегического подхода. Климатическая политика Правительства Казахстана определяется Парижским соглашением, принятым в декабре 2015 года сторонами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Казахстан полностью принимает на себя обязательства в рамках Парижского соглашения, которые предусматривают ориентиры для государственной политики по достижению национального целевого показателя выбросов парниковых газов. Этим самым Казахстан разделяет цели международного сообщества удержать температуру атмосферы Земли на уровне не выше 2°C по сравнению с доиндустриальным уровнем и даже попытаться ограничить рост температуры не выше 1,5°C от доиндустриального уровня.

Для достижения климатических целей Парижского соглашения необходимы масштабные социальные и экономические изменения внутри каждой страны, в том числе и в Казахстане. Правительство Республики Казахстан уже неоднократно заявляло о твердом намерении проводить амбициозную политику экономических и социальных реформ, которая будет соответствовать международным обязательствам и, наряду с достижением последних, к 2050 году приведет страну в ряд 30 ведущих мировых экономик. Одной из основ амбициозной долгосрочной стратегии развития Казахстана является переход к "зеленой экономике". Системный переход в "зеленое" низкоуглеродное развитие в будущем – это и уникальная возможность диверсифицировать и модернизировать национальную экономику, и важный вклад в международные усилия по ограничению роста глобальной температуры не выше 1,5°C от доиндустриального уровня.

В этой связи исследование теории и механизмов перехода к низкоуглеродному развитию на отраслевом уровне и разработка сценариев снижения выбросов в нефтегазовом секторе Казахстана является своевременным, так как в рамках реализации климатических обязательств Казахстан планирует разработку национальной стратегии низкоуглеродного развития. Также исследование связано с государственными программными документами развития национальной экономики и Программами исследований МОН РК.

Новизна диссертации подтверждается авторскими подходами к определению понятия низкоуглеродного развития нефтегазового комплекса, к методам оценки потенциала его декарбонизации с использованием экономико-математической модели МАСС и обоснованием экономических механизмов перехода данного сектора к низкоуглеродному развитию.

Научно-обоснованные результаты, содержащиеся в диссертационной работе, имеют определенную степень новизны и значения для теории и практики перехода к низкоуглеродному развитию нефтегазового сектора Казахстана.

Работа выполнена на высоком научно-теоретическом уровне, с достаточным обоснованием проблем декарбонизации и механизмов ее осуществления в нефтегазовом комплексе.

Учитывая пионерный характер работы, решение инновационной для Республики Казахстан задачи по переходу национальной экономики на пути низкоуглеродного развития, диссертация может быть рекомендована к утверждению КОКСОН, а ее автор присвоения степени доктора философии (PhD) по специальности «6D050600 – Экономика».

Ректор АУЭС,
д.э.н., к.ф.-м.н.,
профессор математики,
академик МАИН



Сагинтаева С.С.