

## 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»

Республика Казахстан, одоблив Цели устойчивого развития ООН, ратифицировав 22 международных экологических конвенции, в том числе Парижское климатическое соглашение, приняв Стратегию «Казахстан–2050», Концепцию РК по переходу к «зелёной экономике», Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года подтвердила свою приверженность стратегическому курсу на формирование новой модели экономического роста с учетом «зелёных принципов» развития. Кроме того, как полноправный член ООН и участник международных процессов, наша страна приняла международные обязательства по снижению на 15–25% к 2030 г. выбросов парниковых газов относительно 1990 г.

Одной из важнейших составляющих концепции устойчивого развития, предусматривающей обеспечение экономического роста без ущерба окружающей среде, является концепция низкоуглеродного развития экономики.

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

*Новизна диссертации* подтверждается авторскими подходами в определении концепции низкоуглеродного развития, подходов и методов оценки потенциала декарбонизации с учетом построения прогнозных сценариев снижения выбросов с использованием экономико-математической модели МАСС и обоснованием экономических механизмов декарбонизации в условиях индустриально - инновационного этапа развития экономики РК.

Полученные автором новые научные результаты нашли целенаправленное использование, чем подтверждается прилагаемые к диссертации акты о практическом применении результатов диссертационного исследования.

Отмечая оригинальность выводов автора следует отметить, такие недостатки как:

1) в таблицу 2, можно было бы ввести «авторский» этап эволюции. В частности, реализацию концепции низкоуглеродного развития, вполне можно обозначить как этап эволюции;

2) статистические данные анализируемые в диссертационном исследовании, можно было бы использовать, вплоть, до 2019 года.

В то же время, данные замечания не умаляют достоинств работы и в этой связи, его автор Бектурганова М.С. заслуживает присвоение степени доктора философии (PhD) по специальности «6D050600 – Экономика».

**Зав. кафедрой «Экономика и предпринимательство»  
ЕНУ им.Л.Н.Гумилева  
д.э.н., профессор**



**Майдырова А.Б.**