

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора экономических наук Никонорова Сергея Михайловича на диссертацию Сюй Юнь на тему «Эколого-экономическая оценка эффективности развития энергетической отрасли (на примере Китая)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Диссертация Сюй Юнь посвящена эколого-экономической оценке эффективности развития энергетической отрасли на примере Китая. Тема актуальна: в условиях ускоренной индустриализации, высокой зависимости национальной экономики от ископаемых видов топлива — прежде всего угля, значительной территориальной разобщённости основных районов добычи ресурсов и центров их потребления, а также повышенных издержек, обусловленных сложными горно-геологическими условиями добычи, — топливно-энергетический комплекс является ключевым объектом, определяющим долгосрочную устойчивость эколого-экономического развития страны. Вместе с тем в научной литературе продолжают дискуссии о том, при каких условиях развитие ТЭК Китая способно обеспечить экономический рост при соблюдении экологических ограничений.

Цель диссертационного исследования — получить эмпирически обоснованные оценки того, при каких условиях развитие ТЭК Китая обеспечивает экономический рост при соблюдении экологических ограничений, и на этой основе сформулировать практические рекомендации для национальной и региональной энергетической политики Китая, а также для совершенствования энергетического сотрудничества в рамках ШОС. Автор анализирует совместимость целевых ориентиров 14-го пятилетнего плана КНР по экономическому росту и ограничениям энергопотребления, выявляет структурные разрывы между планируемой траекторией роста и энергетическими лимитами, разрабатывает систему

индикаторов качества развития региональных энергосистем, сопоставляя китайский опыт с международной практикой в рамках ШОС.

В работе применяются современные методы эколого-экономического анализа: сценарное прогнозирование на основе синтеза модели IPAT и концепции декарбонизации, пространственный анализ региональных энергосистем, корреляционный и регрессионный анализ динамики энергопотребления и экономического роста топливно-энергетической промышленности Китая. Такой инструментарий соответствует профилю специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика и позволяет получить содержательные количественные оценки влияния проводимой политики на ключевые показатели экологической и экономической устойчивости отрасли.

К числу наиболее существенных научных результатов диссертации относятся:

- 1) разработка и практическая реализация методического подхода к сценарному прогнозированию устойчивости развития энергетики Китая, отличающегося синтезом модели IPAT и концепции декарбонизации; впервые в качестве базовых параметров моделирования использованы не экстраполированные исторические данные, а целевые индикаторы «14-го пятилетнего плана» КНР, что позволило выявить структурные разрывы между планируемым экономическим ростом и лимитами энергопотребления;
- 2) разработка авторской системы индикаторов качественного развития региональных энергосистем, интегрированной в пространственную модель анализа, позволяющей проводить дифференцированную оценку эколого-экономической эффективности на региональном уровне;
- 3) формулировка практических рекомендаций для национальной и региональной энергетической политики Китая, применимых для корректировки национальных энергетических стратегий, формирования дифференцированных региональных политик и продвижения

международных энергетических проектов в рамках ШОС.

Полученные эмпирические результаты показывают, что действующая модель развития топливно-энергетического комплекса Китая сопряжена со структурными противоречиями между целевыми ориентирами экономического роста и экологическими ограничениями. В то же время разработанный инструментарий сценарного прогнозирования и система региональных индикаторов создают методическую основу для формирования более сбалансированной энергетической политики. На этой основе обосновывается необходимость дальнейшего совершенствования механизмов эколого-экономического регулирования энергетики — через корректировку целевых показателей, формирование дифференцированных региональных политик и развитие международного энергетического сотрудничества.

В ходе работы над диссертацией Сюй Юнь проявил высокий уровень самостоятельности и ответственности. Он умеет сочетать развитие теоретико-методологического аппарата с глубокой эмпирической проработкой материала и вниманием к институциональным особенностям китайской системы природопользования. Соискатель активно участвует в научной работе кафедры, принимает участие в научных проектах и прикладных исследованиях, регулярно выступает на семинарах и конференциях, что свидетельствует о сформировавшихся навыках самостоятельной научной работы и высоком профессиональном потенциале.

Представленная кандидатская диссертация является завершённым самостоятельным научным исследованием, обладающим как теоретической, так и прикладной значимостью. Работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует паспорту специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и Положением о

присуждений учёных степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова. Основные результаты диссертации отражены в публикациях автора в рецензируемых научных изданиях и апробированы на научных семинарах и конференциях.

Считаю, что диссертация Сюй Юнь «Эколого-экономическая оценка эффективности развития энергетической отрасли (на примере Китая)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, и рекомендую его к защите в диссертационном совете МГУ.052.4.

Научный руководитель
доцент, профессор кафедры
экономики устойчивого развития и
природопользования
экономического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
д.э.н.

Никоноров С.М.

24.03.2026