

ОТЗЫВ

официального оппонента о диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук Чжоу Цайцюань на тему: «Эколого-экономическая эффективность использования энергетических ресурсов Китая» по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)»

Актуальность диссертационного исследования

Вопросы снижения углеродоемкости экономики являются в настоящее время весьма актуальными для всех государств. Достижение ЦУР-13 ООН по климату требует проведения серьезных мероприятий на уровне национальных государств. Китай, экономика которого во многом связана с использованием угля и углеводородов, начинает реальное движение в сторону низкоуглеродного развития страны.

В этой связи работа Чжоу Цайцюань на тему: «Эколого-экономическая эффективность использования энергетических ресурсов Китая» является актуальной и своевременной. Она важна как для китайских, так и для российских специалистов, поскольку экономика Китая оказывает значительное влияние на экономику других стран.

Таким образом актуальность выбранной темы исследования не подлежит сомнению.

Достоверность и обоснованность основных положений и выводов

Целью диссертационного исследования является определение путей повышения эколого-экономической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в Китае. Для достижения цели в работе автором поставлены и решены следующие задачи:

1) проанализировать современное состояние энергетики Китая, выявить тенденции развития энергетики, оценить уровень достижения Целей устойчивого развития в энергетике;

2) оценить возможность достижения Китаем углеродной нейтральности к 2060 году при сохранении выявленных в работе трендов энергетического и промышленного развития;

3) сформулировать понятие эколого-экономической эффективности с учетом целей устойчивого развития ООН и на его основе сформировать систему показателей для оценки эколого-экономической эффективности использования энергетических ресурсов, провести по ним расчеты для ряда регионов Китая.

4) По показателям, включающим экономические, экологические и социальные характеристики, методом кластерного анализа определить однородные группы провинций за ряд лет. Выявить ключевые показатели, влияющие на перемещения провинций по кластерам с различным уровнем устойчивого развития; сформулировать основные направления энергетической политики повышения эффективности использования энергетических ресурсов в Китае.

Выбор автором задач вполне логичен и позволяет ему более полно раскрыть тему. Работа состоит из 3 глав, которые дает картину состояния, динамики и направлений снижения углеродоемкости экономики Китая. При этом автор опирается на классические подходы к проведению научных исследований и широкую информационную базу на основе данных Национального статистического бюро КНР, официальных документов региональных правительств, исследований китайских и зарубежных научно-исследовательских центров, занимающихся общими и специализированными вопросами развития энергетики.

Автор выносит положения, обладающие научной новизной касательно: основных направлений трансформации энергетического сектора Китая;

прогнозных оценок объемов производства и потребления трех видов углеводородных энергоносителей;

систематизации подходов к определению понятия эффективности использования энергетических ресурсов;

использования метода кластерного анализа.

Содержательно исследование раскрывается в 3 главах.

В первой главе автор показывает энергетический сектор Китая с учетом достижения целей устойчивого развития, в том числе: тренды современной энергетики, вытекающие из концепции устойчивого развития, современное состояние энергетического сектора Китая, а также перспективы развития энергетического сектора Китая до 2030 года.

Автор доказательно делает вывод о том, что Китай активно развивает зеленую экономику, опережая по темпам изменений некоторые среднемировые показатели, хотя справедливо отмечает, что энергоемкость ВВП Китая до сих остается выше среднемировой.

Во второй главе автор исследует эколого-экономическую эффективность использования энергетических ресурсов, останавливаясь на понятиях, показателях и методах расчета. Представляет теоретические основы измерения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, возможность применение метода декарбонизации для оценки эколого-экономической эффективности использования энергетических ресурсов и выходит на оценку устойчивого развития регионов Китая методом декарбонизации.

При этом автор указывает, что недостаток в Китае собственных ресурсов для быстро растущей экономики и необходимость осуществления энергетического перехода в рамках энергетической политики страны обуславливают важность решения проблемы повышения энергоэффективности.

В третьей главе автор захватывает региональный аспект проблемы и представляет территориальный анализ эффективности использования энергоресурсов в Китае, включая: выделение однородных групп провинций Китая методом кластерного анализа, оценку возможности достижения

углеродной нейтральности на основе рационального использования энергоресурсов в Китае к 2060 г., основные направления региональной политики повышения эффективности использования энергетических ресурсов в Китае.

Автором выявлены меры региональной политики, позволившие успешным регионам повысить уровень устойчивого развития.

В трех главах автором сформулированы и обоснованы положения, обладающие научной новизной и выносимые на защиту.

Замечания и рекомендации

1. Автору следовало более глубоко представить зарубежный опыт снижения углеродоемкости, в том числе опыт России.

2. В работе основное внимание уделено парниковым газом и практически не рассматриваются проблемы выбросов иных вредных веществ, сбросы сточных вод, размещение отходов, что ослабляет уровень исследования.

3. Следовало показать роль регуляторов на национальном и региональном уровнях.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)» (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

В целом, обсуждая проведенное исследование и замечаний к нему, следует отметить его несомненную актуальность, научную новизну

концепции и конкретных результатов, а также обоснованность и практическую значимость рекомендаций и выводов.

Заключение

Полученные автором научные и практические результаты достоверны, сформулированные выводы и заключения аргументированы. Серьезных недочетов в работе не выявлено.

Таким образом, соискатель Чжоу Цайцюань заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)».

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, академик РЭА,
заместитель председателя Совета по изучению
производительных сил, руководитель отделения
проблем природопользования и экологии ВАВТ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Всероссийская академия внешней торговли
Министерства экономического развития Российской Федерации»

Шевчук Анатолий Васильевич

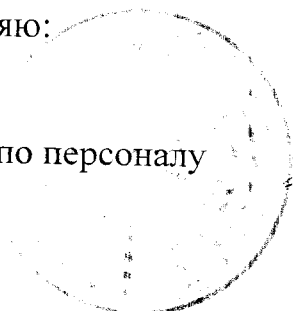
Адрес места работы: 119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А

Контактные данные: Тел.: 8-499-143-12-35 Email: info@vavt.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом защищена
диссертация: 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством»

Подпись, должность и ученое звание официального оппонента А.В. Шевчука
удостоверяю:

Директор по персоналу



В. П. Невмывако