

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Чжоу Цайцюань «Эколого-экономическая эффективность использования энергетических ресурсов Китая», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)

Китай за последние десятилетия стал лидером мирового развития. При этом сам Китай является достаточно бедной страной с точки зрения обеспечения энергетическими ресурсами. В энергетическом балансе страны доминирует каменный уголь, сжигание которого приводит к высокому загрязнению окружающей среды как традиционными загрязнителями, так парниковыми газами. По выбросам CO₂ Китай вышел на первое место в мире. Взяв политический курс на формирование экологической цивилизации, руководство страны провозгласило ключевой целью достижение углеродной нейтральности к 2060 году. Центральное место в климатических стратегиях Китая занимает декарбонизация производства энергии за счет изменения структуры энергетического баланса, повышения энергоэффективности и расширения энергосбережения. В этой связи тема диссертации, направленная на поиски методов оценки эколого-экономической эффективности использования энергетических ресурсов, представляется чрезвычайно актуальной.

Цель исследования раскрывается через решение сформулированных автором задач, в соответствии с которыми выстроена и структура работы. Содержание автореферата логично. Результаты, получены автором с применением современного исследовательского инструментария, базируются на трудах российских и зарубежных исследователей, корректно используются официальные статистические данные. Все это определило их достоверность.

Положения, выносимые на защиту, отличаются новизной и имеют теоретическое и практическое значение. Результаты исследования могут использоваться государственными органами и научными институтами в процессе выработки энергетической политики.

В работе предложен методический подход к оценке эколого-экономической эффективности использования ресурсов, а также способ градации уровней устойчивого

развития на основе показателей декарпинга. Это позволяет получить объективные свидетельства о реальных изменениях в стране, регионе, отрасли и т.д. С помощью кластерного анализа проведено исследование изменений в положении провинций с точки зрения уровней устойчивого развития за период 2000-2020 годы. Раскрыты основные факторы, влияющие на эти изменения.

Вместе с тем работа не лишена некоторых недостатков. В частности, из текста реферата можно сделать вывод, что при рассмотрении вопросов эколого-экономической эффективности энергетики в части экологической составляющей, автор фокусирует всё внимание на проблеме парниковых газов, в то время как угольная генерация создает реальные серьезные проблемы загрязнения продуктами сжигания угля и угольной пылью атмосферного воздуха и окружающей среды, поэтому можно порекомендовать изучить эти вопросы в дальнейших исследованиях.

Однако в целом работа Чжоу Ц. представляет собой полноценное научное исследование, соответствует критериям, установленным в Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а ее автор, Чжоу Цайцюань, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по

специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)

Рецензент:

Доктор экономических наук, заместитель генерального директора ООО «ФРЭКОМ» Касьянов Павел Владимирович

« 16 »__октября__ 2023 г.

Контактные данные:

тел.: 8 903 107 89 29, e-mail: pavelkas@mail.ru

Подпись сотрудника ООО «ФРЭКОМ» Касьянова Павла Владимировича

удостоверяю:

Заместитель начальника Управления по персоналу

Т.Ю. Оганова

