

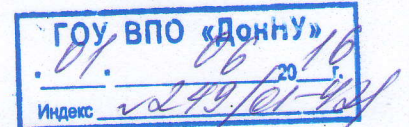
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Кишкань Екатерины Романовны  
«Экономическое развитие регионов в контексте  
трансформаций углеродного рынка»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(региональная экономика)

В своем исследовании диссертант затрагивает целый комплекс актуальных вопросов. Во-первых, рассматривает теоретические основы организации углеродных рынков. В автореферате сделан акцент на том, что сегодня углеродные рынки успешно функционируют во многих странах. Прекрасным примером действующего углеродного рынка является система торговли выбросами стран Европейского Союза. Внутри ЕС система ограничивает и регулирует выбросы в наиболее энергоемких секторах экономики, и в то же время разрешает покупку разрешений на выбросы, полученных от реализации проектов Киотского протокола на территории других стран. В торговле участвуют несколько десятков тысяч крупнейших предприятий и компаний. Кроме того, правительства ряда стран ЕС покупают квоты для выполнения своих национальных обязательств в рамках Киотского протокола. Схема торговли выбросами охватывает все 27 стран Евросоюза, к ней также планируют присоединиться такие страны как Норвегия, Швейцария и ряд других. Результатом первого этапа исследования стало доказательство наличия связи между устойчивым развитием регионов и формированием углеродных рынков.

Во-вторых, в автореферате поднимается вопрос о недостатках разработанной экономико-математической модели динамики выбросов парниковых газов в Украине, которая учитывает планы экономического роста, развития и восстановления инфраструктуры, а также рост показателя климатических обязательств (INDC) до уровня 60 % от 1990 г. Однако реальная ситуация показывает, что значение показателя климатических обязательств (INDC) составило 40 % в 2014 г. В связи с этим в исследовании предлагается уточнить модель выбросов CO<sub>2</sub> до 2030 г. и заложить в нее реальные прогнозы объемов производства и потребления отдельных видов продукции промышленного назначения.

В-третьих, диссертант считает, что основными барьерами торговли квотами на выбросы в Украине являются: снижение спроса на квоты, большая конкуренция на рынке квот, политическая и экономическая нестабильность в стране, отсутствие законодательной базы. Это означает, что украинский



углеродный рынок находится на этапе трансформации, что приводит к замедлению экономического развития регионов.

Таким образом, диссертационная работа, автореферат которой рассматривается в отзыве, посвящена решению актуальной научной проблемы, связанной с развитием теоретико-методологических подходов к исследованию трансформаций углеродного рынка в качестве стимула для устойчивого развития регионов.

Несмотря на то, что озвученные вопросы нашли широкое освещение в трудах исследователей, отдельные их аспекты заслуживают дополнительного изучения. Важными задачами, решенными в ходе исследования, следует считать такие:

- установление теоретических предпосылок ограничения и сокращения выбросов парниковых газов на региональном уровне и изучение генезиса систем ограничения и торговли квотами на выбросы;
- анализ организации и функционирования рынков торговли квотами и оценка участия Украины в системе этой торговли;
- разработка организационно-экономического механизма пилотных углеродных рынков в регионах Украины.

В автореферате представлены такие научные результаты, которые признаны теми, что формируют фундамент решенной в диссертации научной задачи. Идею разработанного организационно-экономического механизма регионального углеродного рынка в Украине, автор развил за счет усовершенствования институциональной основы регулирования выбросов парниковых газов и методики расчета климатических обязательств по снижению и ограничению выбросов парниковых газов. Использование указанной методики и предложенного институционального обеспечения стало возможным в результате дальнейшего развития представления про предпосылки возникновения углеродных рынков и количественного инструментария оценки влияния ряда экономических показателей на антропогенные выбросы диоксида углерода.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 8 научных работах, общий объем которых 3,2 п.л., из которых лично автору принадлежит 3,2 п.л. Апробация результатов исследования обеспечена их обсуждением на 4 научных конференциях различного уровня. Практическое значение полученных результатов подтверждено внедрением разработанных автором рекомендаций по формированию углеродного рынка и его базовых элементов в деятельность государственных органов власти, местных органов самоуправления и промышленных предприятий.

Представленный на отзыв автореферат является основой для общей позитивной оценки диссертации. Однако в тексте автореферата на с. 15 формула (1) отсутствует обоснование выбора именно средней арифметической простой для расчета квоты на выбросы ПГ региона, в то время как существуют и другие способы усреднения – средняя гармоническая, средняя геометрическая, средняя хронологическая, скользящая средняя и степенная средняя. Также, хотелось бы уточнить количественное значение показателя климатических обязательств (INDC) по предложенной автором методике расчета (с.11), про который упоминается в научной новизне (с. 3) и в тексте автореферата (с. 9)

**Общий вывод.** Диссертация Кишкань Екатерины Романовны «Экономическое развитие регионов в контексте трансформаций углеродного рынка» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – развитие производительных сил и региональная экономика, доцент,  
и. о. заведующий кафедрой экономики и финансов  
Автомобильно-дорожного института  
ГОУВПО «Донецкого национального технического университета»  
МОН ДНР



*Handwritten signature in blue ink.*

О.И. Черноус

84646, ДНР, г. Горловка, ул. Кирова, 51  
(06242) 4-23-21  
E-mail: kseniya\_1382@pochta.ru

Подпись О.И. Черноус заверяю  
Начальник отдела кадров



И.К. Сорокина