

В диссертационный совет Д 212.249.03
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет
науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, доктора технических наук, профессора

Шинкевича Алексея Ивановича

на диссертационную работу Чистяковой Натальи Олеговны «Глобальная конкурентоспособность регионов Сибири на основе развития интеграционных процессов: вопросы теории и методологии», представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Актуальность избранной темы исследования.

Последние десятилетия характеризуются новым витком развития мировой экономической системы, обусловленным нарастающими процессами глобализации. Это обеспечивает рост взаимосвязей и взаимозависимостей экономик большинства стран мира и вызывает качественные изменения в системе экономических отношений, что выводит проблематику исследования интеграционных процессов на первый план. По сути, глобализация становится высшей стадией экономической интеграции, которая достигается за счет унификации и взаимодополнения информационных ресурсов, знаний и технологий, что обуславливает трансформацию экономики индустриального типа в инновационную. В этой связи, исследование вопросов конкурентоспособности регионов на глобальном уровне за счет развития интеграционных процессов определяет высокую актуальность тематики диссертационной работы.

Недостаточно исследованными с теоретической и методологической точек зрения остаются вопросы трансформации экономических систем в условиях вызовов внешней среды с учетом их производительных сил, институциональных условий хозяйствования, когда конкурентоспособность и динамика развития российских регионов не определяется только экзогенными преимуществами, связанными с наличием природных ресурсов, унаследованной производственной базой, климатическими условиями. Эффективность регионального развития всё больше зависит от способности органов регионального управления внедрять новые модели, методы и формы управления, способствующие сохранению и развитию качественного человеческого капитала территории, сохранению региональной промышленности и при-

влечению глобальных цепочек добавленной стоимости, результативности развития кластерных и других форм взаимодействия. Это может обеспечить сохранение устойчивости как проявления конкурентоспособности и позволит создать условия для сбалансированного развития экономики на базе знаний и инноваций, целевым ориентиром которой является повышение качества жизни населения. В то же время, устойчивое развитие как приоритет социально-экономической стратегии регионов может быть достигнуто за счет формирования долгосрочных целевых установок сквозного единого управления для группы регионов, объединенных территориально либо административно (федеральные округа, макрорегионы), что в последнее время активно обсуждается на уровне федеральных органов управления, но недостаточно исследовано в научной среде, чему и посвящена диссертационная работа соискателя. Таким образом, исследование региональной экономики как субъекта глобальных экономических отношений за счет развития процессов обмена знаниями и технологиями, усиления интеграционных тенденций является актуальной проблемой для экономики регионов Сибири, решение которой позволит сохранить качественный человеческий ресурс на территории и усилить её технологическое развитие.

Целью диссертационной работы Чистяковой Натальи Олеговны заявлено формирование теоретико-методологической базы и разработка инструментов повышения глобальной конкурентоспособности регионов на основе развития интеграционных процессов (стр. 7). В процессе достижения цели решены следующие задачи:

- раскрыта экономическую сущность понятия «глобальная конкурентоспособность региона» в условиях трансформации социально-экономических отношений при переходе на доминирующий уклад мирового хозяйства;
- рассмотрены и систематизированы этапы эволюции пространственной организации экономики и её влияние на глобальную конкурентоспособность региона; расширена классификация и выделены типы и детерминанты конкурентоспособности;
- предложен концептуальный подход к формированию единого экономического пространства макрорегиона как необходимого условия повышения конкурентоспособности регионов, выделены его основные параметры и представить модель его трансформации;
- выделена трансформация ценностных установок акторов как базовое условие реализации интеграционных процессов на региональном, национальном, глобальном уровнях;

- разработан макрорегиональный подход к управлению глобальной конкурентоспособностью регионов Сибири с позиции формирования единого экономического пространства;
- предложена и апробирована методология оценки глобальной конкурентоспособности регионов Сибири с учетом макрорегионального подхода;
- разработаны организационные инструменты управления трансформацией экономического пространства.

Таким образом, исследование Чистяковой Натальи Олеговны представляет собой законченный самостоятельный труд, который имеет теоретическую и практическую значимость для развития региональной экономики и экономической науки в целом.

Логика и структура, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность.

Логика и структура диссертационной работы обусловлена поставленной целью и задачами исследования. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы и приложений.

Первая глава посвящена исследованию теоретико-методологических основ региональной конкурентоспособности. Автор провел серьезную работу по анализу положений теорий региональной экономики, Чистякова Н.О. справедливо выделяет ключевые факторы внешней среды (глобализация, цифровизация, сетевизация), влияющие на процесс трансформации экономических отношений, что обуславливает применение синтеза экономических теорий и подходов (стр. 22–52, рис. 1.1.1) к исследованию сущности конкурентоспособности: эволюционной, институциональной экономических теорий (стр. 30–38, 46–48), пространственного (стр. 49–52) и сервисно-доминантного подходов (стр. 39–45), что легло в основу предлагаемого междисциплинарного подхода. Соискатель научно обосновал влияние пространственных факторов (стр. 58–62) на повышение конкурентоспособности региона, предложил типологию моделей пространственной организации и сформулировал типы и детерминанты конкурентоспособности, выделив социально-экономический генотип региона в качестве ключевой детерминанты (стр. 63–75). Было доказано, что конкурентоспособность региона является не только механизмом адаптации к динамично меняющейся внешней среде, но и основополагающим принципом объединения разных региональных систем в глобализирующемся мире, что объясняет необходимость актуализации методов и моделей управления региональным развитием с учетом пространственных факторов, а также характера и степени развития интеграционных процессов.

Во второй главе соискателем были рассмотрены теоретические вопросы, связанные с формированием экономического пространства макрорегиона как основы для развития интеграционных процессов. Предложен концептуальный подход формирования экономического пространства, выделены его основные параметры (стр. 91–94): качество экономического пространства макрорегиона, типы экономических отношений внутри и между акторами регионов (формирование пространственно-сетевых конкурентно-кооперационных связей), модель управления (приоритет мезоэкономического подхода: единая координация развития макрорегиона с учетом локальных конкурентных преимуществ). Обосновано, что координация действий по стратегированию региональных социально-экономических систем на макро-региональном уровне управления способствует развитию межрегиональных интеграционных процессов. Предложены новые формы интеграционных процессов (рис. 2.3.1, стр. 128), обосновано, что экономическое пространство современных систем характеризуется трансграничностью и формируется (в том числе) за счет платформизации, что приводит к возникновению принципиально новых его свойств и влияет на характер экономических отношений.

В третьей главе автор раскрывает условия и инструменты государственной политики по обеспечению глобальной конкурентоспособности регионов Сибири. В качестве необходимого условия выделено формирование ценностно-целевой доминанты конкурентоспособности (рис. 3.2.1, стр. 156), которая включает интеграцию меняющихся ценностей акторов и инструментов государственной политики, институализирующих данные изменения (стр. 152–155). Автор раскрывает модель сервисной подсистемы (рис. 3.1.1, стр. 153), трансформирующей коммуникационные модели взаимодействия и предлагает подход умной специализации как модель интеграции на межрегиональном уровне через выбор отраслевой специализации, учет требований рынка, опору на локальные ресурсы и коэволюционное развитие территорий внутри макрорегиона (стр. 183–202).

Четвертая глава посвящена методологии оценки глобальной конкурентоспособности через формирование единого экономического пространства макрорегиона. Представлено подробное описание методик и их апробация в регионах СФО. Применен метод DEA для оценки технической эффективности регионов, позволяющий выбрать подходящую модель развития региона с учетом его пространственных факторов (стр. 210–263).

В пятой главе диссертационной работы рассматриваются организационные инструменты повышения глобальной конкурентоспособности региона. Предложены методологические принципы управления макрорегионом, с усилением функций целеполагания, ресурсного обеспечения и контроля на

уровне макрорегионов (стр. 307–317). Раскрывается организационная модель управления макрорегиональной трансформацией (стр. 321–328), предложены стратегические приоритеты развития регионов в зависимости от их типологии (стр. 324–333).

В заключении диссертации сформулированы выводы и рекомендации по результатам проведенного исследования, предложены направления развития исследования.

Сформулированные в диссертационной работе теоретическо-методологические положения и инструменты повышения глобальной конкурентоспособности регионов Сибири, основаны на методах, изложенных в авторитетных российских и зарубежных источниках. В работе отсутствуют положения и заключения, противоречащие выводам других научных трудов. Численные данные и авторские исходные данные базируются на материалах государственных органов статистики.

Диссертационная работа соответствует пунктам паспорта специальности Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика: п. 3.1. «Развитие теории пространственной и региональной экономики; методы и инструментарий пространственных экономических исследований; проблемы региональных экономических измерений; пространственная эконометрика; системная диагностика региональных проблем и ситуаций»; п. 3.2. «Пространственно-экономические трансформации; проблемы формирования единого экономического пространства в России; региональная социально-экономическая дифференциация; пространственная интеграция и дезинтеграция страны. Формирование сетевых структур в экономическом пространстве России»; п. 3.11. «Оценка роли региона в национальной экономике (индикаторы, методы, методология анализа); производственная специализация регионов; экономическая структура в пространственном аспекте, закономерности ее трансформации; структурная политика и структурная перестройка».

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Представленные в диссертационной работе положения, а также предложенные и обоснованные методологические подходы характеризуются наличием признаков теоретической и методологической новизны. Это ряд теоретических положений, раскрывающих тематику регионального развития с учетом пространственных факторов, авторского понятия «глобальной конкурентоспособности региона», выделения сервисной функции региона, типологии моделей пространственного развития, обуславливающих разные типы

конкурентоспособности регионов. Данные положения позволяют сформулировать новые модели и требования к формированию задач стратегирования социально-экономического развития регионов Сибири. К достоинствам работы следует отнести выделение институциональных характеристик, обеспечивающих повышение конкурентоспособности, к которым автор отнес трансформацию ценностей и поведенческих установок всех участников экономических систем, что взаимоувязано с трансформацией экономических отношений, и появлением новой подсистемы региональной экономической системы – сервисной.

Предложен макрорегиональный подход, способствующий формированию экономического пространства, на основе которого разработана соответствующая концептуальная модель. В рамках макрорегионального подхода определены методологические принципы и модель управления макрорегиональной трансформацией, способствующей выстраиванию траектории развития регионов Сибири с учетом локальных конкурентных факторов, но в едином стратегическом ключе макрорегиональной трансформации.

Особенно следует выделить методологию оценки глобальной конкурентоспособности, связывающей выбор ведущего фактора региональной конкурентоспособности, определение промышленной специализации регионов и варианты моделей комплементарного развития. Предложена оригинальная методика, позволяющая увязать ресурсы, необходимые для инновационного развития территории с типом модели инновационного развития (технологическая экспансия, имитационное развитие, технологический сдвиг) на основе расчета технической эффективности методом DEA и MPI. Это позволяет обеспечить экономическую интерпретацию процессов, способствующих повышению глобальной конкурентоспособности и оценку взаимного влияния регионов друг на друга. В рамках решения задач диссертационного исследования это позволило соискателю разработать: новые количественные методы оценки конкурентоспособности региона, методы типологизации региональных экономических систем по уровню пространственной организации и типу конкурентоспособности, оптимизировать процесс выбора региональной стратегии развития.

Теоретическая и практическая ценность полученных результатов.

Теоретическая значимость работы состоит в развитии теоретико-методологической базы исследования экономической сущности региональной конкурентоспособности, проявлении её характеристик (детерминант) в разных типах региональных экономических систем с учетом пространственных факторов. Предложенный концептуальный подход к формированию экономического пространства макрорегиона является типологическим, что допускает его

применение для других региональных систем. Результаты исследования вносят существенный вклад в развитие научного направления региональной экономики. Разработанный автором методологический инструментарий развивает возможности стратегирования региональных систем, позволяет спроектировать управляемые изменения в траектории дальнейшего развития, что расширяет методологические возможности исследования проблем управления региональным развитием.

Практическая значимость работы отражена в формировании методологии оценки глобальной конкурентоспособности регионов и организационных инструментов управления макрорегиональным экономическим пространством. Это позволяет вывить потенциальные риски, выстроить модель развития, базируясь на выявленных конкурентных преимуществах региона, учесть специфику ресурсного потенциала и сформировать единое направление трансформации макрорегиона, которое позволит исключить дублирование региональных специализаций и приоритетов и обеспечит единую методологическую базу для интеграции, позволяющей формировать стратегии развития с учетом приоритетных направлений соседних регионов.

Замечания по диссертационному исследованию.

Наряду с отмеченными достоинствами диссертационной работы, следует указать ряд недостатков.

1. В оппонируемой работе дано подробное теоретическое обоснование важной для теории региональной экономики категории «глобальная конкурентоспособность», в связи с этим полагаю, что исследование выиграло бы при условии подробного рассмотрения проблемы феномена глобального оптимума в контексте тематики диссертации, учета институциональных ловушек в обеспечении глобальной конкурентоспособности региона. Спорным представляется ориентир автора только на внутренние источники роста при достижении целевого ориентира развития региона (стр. 32 диссертации), что несколько противоречит современным принципам развития мезосистем и применяемым автором сетевому и институциональному подходам.

2. Заслуживающий внимания авторский подход к формированию экономического пространства макрорегиона позволил исследовать в длительной ретроспективе влияние факторов на величину валового регионального продукта. В то же время напрашивается введение в сформированную эконометрическую модель критерия оптимальности существующих экономических границ макрорегионов, а также оптимальности уровня трансакционных издержек функционирования последних.

3. В процессе формализации уровня глобальной конкурентоспособности Чистяковой Н.О. используется метод непараметрических оценок эффек-

тивности среды функционирования (Data Envelopment Analysis), важный для исследования институциональной среды регионов, однако из текста работы непонятно, проводилось ли сопоставление данного метода с другими методиками оценки, например, используемыми в рейтингах инновационности регионов АИРР и другими адаптированными для российских условий функционирования вариантами мониторинга, и наблюдается ли корреляция полученных результатов с другими известными способами, а также учтен ли масштаб макрорегионов в рамках авторского анализа.

4. В рамках программы исследования важна фиксация авторской оценки последствий создания органа управления макрорегионального уровня, не приведет ли это к усилению централизации и ещё большему снижению их самостоятельности при принятии решений.

5. По итогам рассмотрения интересной авторской «методологии оценки глобальной конкурентоспособности регионов Сибири» хотелось бы понять, насколько она является универсальной или специфичной для избранного объекта исследования? На мой взгляд, методологию усилила бы формулировка принципов ее развертывания, в том числе принцип включения в ее состав отдельных регионов, а также модуль оценки сетевого эффекта их совместной деятельности.

Вместе с тем, отмеченные замечания не снижают общего положительного впечатления от результатов проведенного Чистяковой Н.О. исследования.

Заключение о соответствии диссертационной работы критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Исследование Чистяковой Н.О. является научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно автором, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты. Поставленная цель в работе достигнута, задачи решены. Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями, выводы достоверны и обоснованы, и свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку. Основное содержание работы изложено в публикациях, в том числе зарубежных и регулярно докладывалось автором на международных и всероссийских научно-практических конференциях. В диссертации приводятся сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов.

Содержание диссертации «Глобальная конкурентоспособность регионов Сибири на основе развития интеграционных процессов: вопросы теории и методологии» соответствует паспорту специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), а также тре-

бованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции от 01.10.2018). В диссертации содержится совокупность новых научно-обоснованных решений в области управления глобальной конкурентоспособностью регионов, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, а ее автор Чистякова Наталья Олеговна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, доктор
технических наук, профессор,
заведующий кафедрой логистики и
управления ФГБОУ ВО «Казанский
национальный исследовательский
технологический университет»

Алексей Иванович
Шинкевич

Шифры специальностей, по которым защищены докторские диссертации: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью), 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; 05.02.22 – Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Почтовый адрес:

420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68.

Телефон: 8 (843) 231 43 13

E-mail: ashinkevich@mail.ru

