

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Янь Минцзе «Обеспечение устойчивого инновационного развития регионов на основе концепции «умной специализации»», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций)

Актуальность диссертационной работы определяется тем, что любая страна независимо от уровня развития сталкивается с рядом социально-экономических проблем. Инновации в этом случае можно рассматривать как драйвер экономического развития и решения ряда проблем. Поэтому все больше внимания уделяется различным инструментам регионального развития, в том числе концепции «умной специализации», с помощью которой можно стимулировать инновационную деятельность в регионах с различным уровнем потенциала. Развитие экономического потенциала и улучшение качества жизни жителей той или иной территории за счет инноваций являются важными направлениями инновационной политики, в том числе в научно-технической сфере. Среди задач, требующих серьезного внимания со стороны региональных органов власти, должно быть обеспечение инновационного развития. Научные достижения и технологические изменения являются важными факторами, определяющими современное экономическое развитие экономики. Способность создавать, распространять и использовать знания является основным источником конкурентных преимуществ, улучшения качества жизни. Концепция «умной специализации» регионов направлена на диверсификацию региональной экономики, создание более производительных и технологичных рабочих мест, обеспечение экономического роста региона. Реализация концепции «умной специализации» также требует разработки соответствующих механизмов и инструментов согласования целей, привлечения инвестиций, реализации инновационных проектов. Все это в совокупности определяет актуальность выбранной тематики исследования.

Целью диссертационного исследования является разработка теоретико-методических положений и практических инструментов реализации концепции «умной специализации» для обеспечения устойчивого инновационного развития регионов Российской Федерации.

В соответствии с целью исследования диссертантом решены следующие **задачи**:

дополнены положения теории устойчивого инновационного развития региона по уточнению понятийно-категориального аппарата в целях разработки механизма управления региональным развитием;

определены сущность, принципы и особенности реализации концепции «умной специализации» регионов;

разработан методический подход к формированию комплексной оценки возможностей и моделированию перспектив устойчивого инновационного развития регионов в условиях формирования их экономического направления «умной специализации»;

проведена оценка степени стратегической ориентации экономики регионов России на основе определения отраслевых приоритетов и разработать комплекс действий по реализации концепции «умной специализации» на региональном уровне.

Степень обоснованности положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Структура работы позволила автору достичь поставленной цели и решить сформулированные задачи.

Теоретическая значимость исследования заключается в одновременном развитии и комбинации теорий инноваций и регионального развития, а также разработке методических подходов для их применения в экономике региона. Реализация регионами своего инновационного потенциала является важным условием устойчивости их развития. Именно эту научную позицию формирует автор в первой главе представленного исследования. Автор выделяет управляемость в качестве главной

отличительной черты региона как социально-экономической системы (стр. 14), именно на этом постулате выстраивает направления реализации инновационного развития, определяющие: а) цели и направления межрегионального взаимодействия (стр. 15); б) цели и задачи устойчивого развития (стр. 16-17); в) использование всех компонент инновационного потенциала региона (стр. 18-19).

Также автор определяет факторы, влияющие на возможности устойчивого инновационного развития (стр. 20-22) и разрабатывает систему организационно-методических принципов регионального управления (стр. 23). Все это позволяет разработать механизм управления инновационной деятельностью региона (стр. 22-24), инструменты региональной инновационной политики (стр. 38), включающие обоснование возможностей реализации концепции «умной специализации».

На теоретическом уровне развитие концепции «умной специализации» региона представлено автором через описание необходимых условий и требований реализации концепции (стр. 41), выделение тенденций расширения практик применения этой концепции (стр. 43-44), определение ключевых принципов ее реализации (стр. 45).

Методическая направленность определяет логику второй главы исследования, где представлены положения по моделированию перспектив устойчивого инновационного развития регионов России с применением концепции «умной специализации». Используя формально-логические умозаключения (метод индукции), позволяющие сделать общий вывод на основе отдельных фактов, автор анализирует инновационный потенциал, определяет возможные точки инновационного роста и обеспечения устойчивого развития регионов России (стр. 53-73). Это позволяет ему разработать методические положения по моделированию перспектив устойчивого инновационного развития регионов с учетом концепции «умной специализации» (стр. 74-83). Ценность представленных методических положений определяется четким выделением этапов моделирования,

применяемых методов и математическим описанием процесса разработки стратегических альтернатив инновационного развития и выбора эффективной стратегии «умной специализации».

Практическая значимость исследования определяется возможностями реализации представленных положений и разработок в региональную политику устойчивого инновационного развития. Несомненными достоинствами работы являются:

- исследование и моделирование автором перспектив устойчивого инновационного развития для 7 регионов Российской Федерации. При этом автор анализирует статистические данные, производит собственные расчеты (коэффициент локализации), структурирует и обобщает информацию стратегий социально-экономического развития исследуемых регионов;

- достаточно глубокая проработка и детализация развития аграрного сектора как направления «умной специализации» регионов. Для этого автор определяет стратегические перспективы развития аграрного сектора в регионах (стр. 121), формирует план мероприятий по стабилизации ситуации в аграрном кластере регионов как наиболее распространенном направлении «умной специализации» (стр. 127), разрабатывает модель реализации агропромышленного кластера (стр. 136-138);

- последовательность действий по внедрению информационных технологий в производственно-хозяйственную деятельность субъектов хозяйствования региона, реализующих инновационные инициативы по направлениям «умной специализации» (стр. 132-135);

- внедрение разработанных положений по реализации стратегии и проектов «умной специализации» в Приморском крае (стр. 139-148).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, обеспечивается применением различных теоретических подходов и методов исследования, подтверждается использованием обширной информационной базы, включающей статистические и аналитические материалы российских и международных

организаций, нормативную и правовую информацию, эмпирические материалы по исследуемой проблематике.

Использованный в диссертации понятийно-категориальный аппарат, аналитический инструментарий, характер выводов и рекомендаций подтверждают способность соискателя решать важные научные задачи теоретического и прикладного характера.

Научная новизна и достоверность исследования. Научная новизна представленной работы состоит в разработке комплексного научно-практического подхода к формированию концепции «умной специализации» региона при реализации политики устойчивого инновационного роста территорий.

Новыми для современной экономической науки являются следующие положения и результаты:

– выделены принципы устойчивого инновационного развития регионов (историзм, приоритетность, комплексность, вариантность, единство региональной и национальной инновационных политик, сбалансированность и оптимальность), реализация которых направлена на формирование конкурентных преимуществ региона с учетом особенностей его развития и возможностей использования инновационного потенциала;

– на теоретическом уровне развита концепция «умной специализации» региона. Автором определены этапы концепции «умной специализации» как основы стратегического планирования перспектив развития экономики региона с учетом структурных изменений в экономических процессах в регионах и в стране;

– разработан методический инструментарий реализации концепции «умной специализации» региона, включающий в себя диагностическую матрицу выбора приоритетных направлений «умной специализации», оценку инновационного потенциала приоритетных отраслей региона, механизмы согласования интересов региональных органов власти и бизнеса при реализации значимых инновационных решений;

– сформулированы основные направления реализации концепции «умной специализации» и предложены конкретные отраслевые решения по ее реализации (модели региональных и межрегиональных агропромышленных кластеров, функционирующих на основе цифровой платформы совместного потребления). Их реализация будет способствовать обеспечению активизации инновационных процессов региона с учетом отраслевой специализации и современных цифровых технологий.

Достоверность представленных положений определяется полным соответствием полученных научных результатов поставленным задачам работы, использованием аналитических расчетов и эмпирических материалов для их обоснования и подтверждения. Представленное исследование соответствует направлению научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, а именно п. 1.8. «Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов», п. 1.16. «Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем» (региональная экономика) и п. 7.3. «Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов» (экономика инноваций).

Выводы и предложения диссертационной работы соответствуют поставленным задачам и основываются на результатах, полученных лично соискателем.

Автореферат и опубликованные научные работы соискателя отражают основное содержание работы.

Дискуссионные положения и замечания по работе. Отмечая актуальность работы, ее обоснованность, достоверность и новизну, положительно оценивая теоретический уровень и практическую значимость представленных положений и рекомендаций, хотелось бы обратить внимание на отдельные дискуссионные моменты и замечания по диссертационной работе и автореферату:

Первое, – в работе на стр. 22-23 автором сформулированы основные организационно-методические принципы регионального управления. В то же время следует отметить, является ли представленный пул принципов достаточным с точки зрения реализации политики социально-экономического развития региона?

Второе, – в диссертационной работе присутствует некоторая непоследовательность изложения материала. Так, разработанный автором механизм управления инновационной деятельностью региона (стр. 24) логичнее представить после анализа факторов и инструментов инновационного развития экономики региона (параграф 1.2), а разработки, посвященные реализации кластеров в агропромышленном комплексе региона, объединить вместе (стр. 126–127, 136-137).

Третье, – при разработке моделей сельскохозяйственного и рыбопромышленного кластера (для Приморского края) в качестве ядра автором выбрана платформа совместного использования оборудования (стр. 148). Необходимо более подробно описать и пояснить, какие преимущества она дает для всех участников кластера.

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 специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций) (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 требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Янь Минцзе заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика, экономика инноваций).

Официальный оппонент,
ведущий научный сотрудник
отдела экономических проблем научно-технического
развития АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
кандидат экономических наук, доцент
(123007, г. Москва,
Хорошевское шоссе, д.35, корпус 2,
Тел.8 (499) 195-60-88
e-mail: n.ryzhenkova@vniiesh.ru)

Наталья Евгеньевна Рыженкова

12.02.2025

Подпись Н.Е. Рыженковой удостоверяю
Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ
член-корр. РАН, д.э.н., доцент

Наби Далгатович Аварский

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий –
Всероссийский научно исследовательский институт экономики сельского хозяйства»
Адрес: г. Москва, Хорошевское шоссе, д.35, корпус 2
Тел.: 8 (499) 195-30-97; e-mail: science@vniiesh.ru. Сайт: www.vniiesh.ru.