

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора
Рощиной Лидии Николаевны
на диссертационную работу
Дейниченко Анны Степановны
на тему: «Методы и инструменты развития экспортного потенциала
высокотехнологичной промышленности региона»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика
промышленности

Актуальность темы диссертационного исследования

В условиях стремительно меняющейся геополитической ситуации и фундаментальной трансформации мировой экономики, вопросы обеспечения экономической безопасности и суверенитета, устойчивого экономического роста выходят на передний план при формировании промышленной политики, выборе приоритетов индустриального развития для любого государства. Современная экономика характеризуется усилением протекционизма, фрагментацией рынков, формированием новых экономических блоков, разрушением существующих и конструированием новых цепочек создания стоимости. В сложившейся среде ориентация промышленности исключительно на внутренний рынок может привести к стагнации и технологическому отставанию. В противовес этому, развитие высокотехнологичного производства со значительной экспортной составляющей его фокусировки позволяет не только диверсифицировать экономику, снижая ее зависимость от сырьевого сектора или узкого круга отраслей, но и интегрироваться в глобальные цепочки создания стоимости на более выгодных условиях. Успешная внешнеэкономическая деятельность в сфере индустрий высоких технологий стимулирует приток валютной выручки, способствует созданию высококвалифицированных рабочих мест, а также в целом обеспечивает повышение конкурентоспособности страны на международной арене. Не менее важным представляется положительное влияние развитого экспортного

потенциала высокотехнологичной промышленности на формирование бюджета страны и ее регионов. Высокотехнологичные производства, как правило, характеризуются высокой добавленной стоимостью, что означает более значительные налоговые поступления. Кроме того, активизация внешнеэкономической деятельности напрямую связана с увеличением объема таможенных платежей. Хотя экспорт высокотехнологичной продукции часто пользуется льготами и преференциями, сопутствующие операции и логистические услуги обеспечивают взимание таможенных сборов и налогов, пополняющих как федеральный, так и региональный бюджеты. Таким образом, поддержка экспортоориентированных высокотехнологичных предприятий становится важным приоритетом и инструментом реализации промышленной политики.

При этом важно учитывать, что выход на международные рынки предъявляет жесткие требования к качеству, стандартам и инновационности продукции. Это, в свою очередь, стимулирует предприятия постоянно совершенствовать технологии, инвестировать в НИОКР и повышать квалификацию персонала. Таким образом, экспортная ориентация высокотехнологичной промышленности становится катализатором инновационного развития экономики, способствуя созданию кластеров высоких технологий и формированию благоприятной среды для генерации и коммерциализации новых знаний. Это закладывает основу для долгосрочного устойчивого развития, основанного не на эксплуатации природных ресурсов, а на интеллектуальном капитале и инновациях.

Особую актуальность развитие экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности приобретает в контексте интенсификации внешней торговли России с дружественными странами и поиска новых рынков сбыта. Однако перспективы развития внешнеторговой деятельности в условиях санкционного давления сопряжены с рядом вызовов. Ограничения на доступ к западным технологиям, финансовым рынкам и логистическим цепочкам требуют разработки комплексных мер поддержки высокотехнологичного экспорта. В этой связи можно заключить, что важной научно-исследовательской нишей в экономике промышленности является определение действенных методов и инструментов, в совокупности обеспечивающих содержательное наполнение стратегий развития экспортного потенциала индустрии высоких технологий в концептуальных и практических рамках Четвертой промышленной революции. Следовательно, тема и

проблематика диссертационной работы Дейниченко Анны Степановны, нацеленной на разработку теоретико-концептуальной базы, определение результативных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности региона в новых экономических, технологических и политических условиях, является своевременной и высоко актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и результаты, сформулированные Дейниченко А.С. в диссертации, характеризуются высокой степенью обоснованности. Результативная часть диссертационного исследования в полной мере соответствует его целеориентации на разработку теоретико-концептуальной базы, определение приоритетных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности региона в новых условиях. Полученные в ходе выполнения работы результаты являются непротиворечивыми, они базируются на исследованиях ведущих ученых в тематическом поле развития высокотехнологичных индустрий и экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности.

В соответствии с целевым вектором исследования выстроена его логическая структура и методология. От исследования теоретико-концептуальных основ развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона (выполненного с помощью наукометрического, контент-анализа, категориального, сравнительного анализа) автор переходит к рассмотрению существующего и формированию нового инструментария оценки экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности региона и результативности методов его развития (с применением методов интегрального показателя, кластеризации, описательных статистик). Апробация предложенного инструментария далее позволила оценить уровень развития экспортного потенциала российской промышленности в региональном разрезе и определить наиболее результативные меры наращивания высокотехнологичного экспорта (с помощью кластеризации, корреляционно-регрессионного анализа и т.д.) и построить на этой основе дорожную карту комплексного применения указанных методов и инструментов.

Выбранный подход позволил автору реализовать целостное научное

исследование, обладающее внутренним единством и содержательно охватывающее теоретические, методологические, инструментально-методические и организационные составляющие развития экспортного потенциала высокотехнологических отраслей промышленности региона в новых условиях.

Следует выделить как заслуживающие внимания следующие положения диссертационной работы.

На основе результатов теоретического анализа (стр. 15-22) сформировано авторское видение структуры высокотехнологичного сектора экономики России (стр. 22-25). Детальный анализ современного состояния российской высокотехнологичной промышленности (стр. 25-38), определение проблемных аспектов ее развития (стр. 39-41), а также выделение перспектив российского высокотехнологичного комплекса на внешних рынках в совокупности позволили сделать вывод о необходимости поиска действенных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности на мезоуровне (стр. 41-45). Автором проведен наукометрический анализ (стр. 46-57), результаты которого дали возможность выстроить теоретико-концептуальную канву изучения экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона в логике его активизации (стр. 57). С учетом положений проанализированных теорий и концепций (стр. 61-70) в работе сформировано авторское определение экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности, установлены его составляющие (стр. 72-75). Далее структурированы факторы развития экспортного потенциала, изучен мировой опыт развития экспортоориентированного высокотехнологичного производства (стр. 76-82). Это помогло автору сформировать комплекс методов и соответствующих им инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности (стр. 83-90).

Определение потребности в информационно-аналитической базе принятия решений по активизации высокотехнологичного экспорта, с одной стороны, и изучение существующих методических разработок в части оценки экспортного потенциала и методов его развития (стр. 91-100), с другой, позволили разработать авторскую интегрированную методику оценки обеих приведенных составляющих – экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона (как управляемой подсистемы) и результативности методов и инструментов его развития (как инструментальной составляющей

управляющей подсистемы) (стр.101-110). Верификация указанной методики в части оценки экспортного потенциала промышленности регионов РФ показала высокую дифференциацию регионов по уровню соответствующего потенциала (стр. 129-142). В свою очередь, оценка результативности методов стимулирования высокотехнологичного экспорта на национальном (стр. 110-128) и на региональном (стр. 142-153) уровнях позволила представить авторскую матрицу методов развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности (стр. 126, стр. 155-157).

Также в ходе исследования диссертантом разработана дорожная карта развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона, включающая в себя определенные стадии и этапы (стр. 160-163). Положительной оценки заслуживает рассмотрение автором широкого набора инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей, сопряженных с цифровизацией экономики и Индустрией 4.0, а также существенное внимание, уделяемое вопросам устойчивого развития промышленности региона в разрезе внешнеэкономической деятельности производственных структур.

Следует отметить, что интегрированная методика, объединяющая оценку экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона и оценку результативности методов и инструментов его наращивания, равно как и инструментарий развития указанного экспортного потенциала носят достаточно универсальный характер, что определяет возможность их продуктивного применения в развитии промышленности различных регионов.

Таким образом, изучение диссертации дает возможность заключить, что полученные в результате исследования выводы, разработки и рекомендации являются в достаточной степени обоснованными.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационного исследования Дейниченко Анны Степановны состоит в формировании теоретико-концептуальной базы, определении приоритетных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности региона в новых экономических, политических, технологических условиях.

Результаты диссертационного исследования, обладающие признаками научной новизны и приращения научного знания по заявленной специальности:

1. За счет углубления теоретических основ расширено понимание сущностных характеристик и принципов формирования и развития экспортного потенциала высокотехнологичного промышленного сектора на мезоэкономическом уровне. Определены ключевые составляющие экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей (производственный, кадровый, научно-технологический, финансовый, внешнеторговый и логистический субпотенциалы), рассматриваемые как структурные компоненты и области (объекты) регулирующего воздействия (с.71; 38-40; 72-75).

2. На базе системного теоретического анализа и обобщения международного опыта поддержки внешнеэкономической деятельности производственных предприятий определен инструментарий развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона, интегрирующий методы (организационно-управленческий, транспортно-логистический, финансово-экономический, институциональный, социально-компетентностный и информационно-цифровой) и конкретизирующие их инструменты активизации исследуемого экспорта (с.83-90).

3. Предложен инструментарий оценки экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона, предполагающий расчёт комплексного показателя «Индекс экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона», а также анализ показателей субпотенциалов в региональном разрезе с использованием методов кластерного анализа. Апробация инструментария позволила провести рейтингование регионов по уровню экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности и получить более полное представление об экспортных и производственных возможностях индустрий высокой технологий в мезоэкономической проекции (с.102-108; 129-142; 207-213).

4. Разработана оригинальная методика оценки результативности методов и инструментов стимулирования высокотехнологичного экспорта. Методика базируется на оценке взаимосвязи между индикаторами, характеризующими инструменты и методы развития исследуемого потенциала, и объёмами высокотехнологичного экспорта с помощью корреляционно-регрессионного анализа. Применение методики позволило выделить наиболее результативные методы стимулирования высокотехнологичного экспорта российских предприятий в период 2018-2021гг.: транспортно-логистический, финансово-экономический и социально-компетентностный (с.108-128; 142-153).

5. Построена дорожная карта развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона, отражающая основную логику действий по его наращиванию и отличающаяся от существующих решений в данной области встроенными решениями по учету различных аспектов устойчивости (внутри региона и на внешних рынках) в процессе принятия решений о наращивании экспорта, выступающими некоторыми рациональными ограничителями при установлении целевых объемов производства и экспорта (с.153-158; 160-164).

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертационной работе, подтверждается достаточно проработанной теоретико-методологической основой исследования, изучением большого количества публикаций современных авторов по заявленной проблематике (265 источников), в том числе, с использованием наукометрического инструментария, адекватными цели и задачам методами научного исследования, формулировкой выводов на базе анализа сформированного обширного эмпирического массива.

Достоверность результатов диссертационного исследования также подтверждается их апробацией на научно-практических конференциях различного уровня. Результаты диссертации нашли отражение в 19 научных публикациях (авторский вклад составляет 7,37 п.л.), в том 5 научных статьях в журналах из Перечня ВАК, двух публикациях в изданиях из базы Scopus.

Результаты диссертационного исследования нашли практическое применение в образовательной деятельности, были использованы при реализации научного проекта в рамках программы Приоритет 2030 в Южном федеральном университете, а также в деятельности Регионального информационно-аналитического центра Ростовской области.

Замечания и критические элементы в диссертации

Признавая достоинства рассматриваемого диссертационного исследования, следует выделить присутствующие в работе определенные дискуссионные моменты и замечания:

1. В теоретической части исследования автором выделены ключевые составляющие экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона, к которым отнесены производственный, кадровый, научно-технологический, финансовый, внешнеторговый и логистический субпотенциалы (раздел 1.2. диссертации). Было бы целесообразно более детально показать соотношение и взаимосвязь выделенных составляющих

экспортного потенциала с теориями и концепциями его развития, которые были определены автором в ходе исследования. Это позволило бы обеспечить более глубокий анализ и понимание механизмов формирования и реализации экспортного потенциала в разрезе его составляющих в общем русле развития высокотехнологичной промышленности региона.

2. Автором на основе построения теоретико-концептуальной платформы развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности, а также результатов анализа мирового опыта стимулирования высокотехнологичного производства и экспорта предложена комплексная система методов и инструментов наращивания исследуемого потенциала. Однако производство и экспорт высокотехнологичной продукции сопряжены с определенными рисками, что требует дополнительного анализа и уточнения. Кроме того, представляет научно-практический интерес изучение не только стимулирующих факторов, но и ограничителей внешнеэкономической деятельности высокотехнологичных предприятий.

3. При разработке дорожной карты развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона (раздел 3.3 диссертации) автором выделены соответствующие субъекты. Однако в работе не показано, какие субъекты принимают решения или являются ответственными исполнителями на каждой из стадий и этапов дорожной карты. Например, какие органы власти, иные субъекты и на каком уровне принимают решения на стадии инициации и далее? Включение данных аспектов в этапную логику развития экспортного потенциала промышленности региона могло бы усилить данный раздел.

4. В диссертационной работе автор убедительно доказывает важность введения, встраивания контура устойчивости в дорожную карту развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности региона (раздел 3.3.). При этом выбор методов и инструментов развития экспортного потенциала предлагается осуществлять, основываясь на результатах его оценки. Несмотря на это, сформированная автором система показателей для оценки уровня экспортного потенциала не содержит в явном виде индикаторов, позволяющих оценить уровень устойчивого развития промышленности в регионе, что требует пояснений.

Однако следует отметить, что изложенные замечания носят частный характер, не снижают положительной оценки работы в целом и ее научных результатов, не умаляют их теоретической и практической значимости.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов для развития науки и практики

Теоретическая значимость результатов диссертации проявляется в углублении научных представлений о развитии экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности, расширении соответствующего категориального аппарата. Выводы и рекомендации диссертации могут быть в дальнейшем использованы для оценки и планирования развития экспортного потенциала высокотехнологичных отраслей промышленности на мезоуровне в рамках соответствующей части промышленной политики.

Практическая значимость результатов исследования определяется предложенным в работе прикладным инструментарием и сформулированными практическими рекомендациями по выбору наиболее эффективных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ»

Диссертационная работа Дейниченко Анны Степановны в полной мере раскрывает исследуемую научную проблему развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности. Рассматриваемая диссертация характеризуется четкой логикой, воплощенной в структуре исследования, внутренним единством, завершенностью. Полученные в исследовании научные результаты обладают достаточной степенью новизны, обоснованности и достоверности.

Диссертация Дейниченко Анны Степановны представляет собой завершенное научное исследование, выполненное автором самостоятельно на высоком уровне, содержит новые научные результаты по заявленной специальности. Оценка содержания, теоретических выводов и практико-ориентированных результатов работы позволяет охарактеризовать диссертацию как целостное научное исследование, в котором решена важная экономическая задача поиска приоритетных методов и инструментов развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности на мезоуровне.

В публикациях автора отражены основные положения и результаты диссертации. Автореферат в полной мере раскрывает содержание диссертационной работы.

Диссертационная работа соответствует области исследования специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности: п. 2.2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности; п. 2.9. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.

Диссертационная работа на тему «Методы и инструменты развития экспортного потенциала высокотехнологичной промышленности региона» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ» (Приказ №66-ОД от 29.03.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А её автор, Дейниченко Анна Степановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика промышленности.

Официальный оппонент:

Рощина Лидия Николаевна,

доктор экономических наук по специальности

08.00.05 – Экономика и управление

народным хозяйством, профессор,

профессор кафедры международной торговли и таможенного дела,

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»»,

344002, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 69

8 (928) 102-96-08, roschina.lidia@yandex.ru



5 июня 2025 г.