

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, профессора
Дончевского Григория Никифоровича

на диссертацию

Полшкова Юлиана Николаевича

на тему «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона
с особым статусом»,

представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(региональная экономика)

Актуальность темы исследования

В условиях глобализации и обострения конкуренции как одного из наиболее действенных механизмов селекции и регулирования в современной экономической среде становится очевидной необходимостью инвестиционно-инновационного развития регионов с особым статусом, что естественным образом влечет совершенствование теоретико-методологических основ, разработку концепции и обоснование научно-методических положений управления экономикой данных территориальных образований.

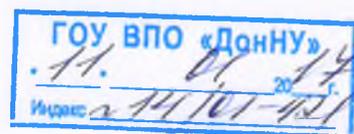
В диссертации обосновано, что непризнанные государства могут рассматриваться в качестве регионов с особым статусом, т.к. они одновременно являются и частью признанной страны, и фактически автономной территорией, у которой имеются основные признаки суверенитета: название; государственная символика; население; контроль над территорией; система управления; система права. Экономика таких территориальных образований – это нечто промежуточное между национальной и региональной экономиками.

Такие регионы являются жизнеспособными с точки зрения самостоятельного социально-экономического развития только в том случае, если они располагают природными ресурсами, достаточными промышленными и сельскохозяйственными мощностями, трудовым и интеллектуальным потенциалом. Не последнее место в этой иерархии ценностей занимает удачное географическое расположение.

Совокупность этих факторов делает возможным инвестиционно-инновационное развитие регионов с особым статусом, что потребует модернизации существующих и создание новых институтов, адаптированных под особенности их статуса и позволяющих формировать модели и механизмы управления их экономикой.

В этой связи тема диссертации Полшкова Ю.Н. является безусловно актуальной. Решение задач исследования представляет собой необходимое условие достижения поставленной цели, чему соответствует структура работы, состоящей из введения, 5 разделов, включающих 17 подразделов и выводы по каждому разделу, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы из 517 наименований и 4 приложений.

В переходе на инвестиционно-инновационный вектор развития нуждается экономика Донецкой Народной Республики (ДНР) – старопромышленного



региона с особым статусом. Его развитие сдерживается противоречиями, возникающими вследствие сохранения технократического подхода к инновационным преобразованиям, а также недостаточного использования человеческого капитала как эффективного ресурса. Результатом этих противоречий становится потеря предприятиями угольной, металлургической, химической и других отраслей адаптационных свойств, ограничение присутствия на рынках продукции, капитала и труда, появление и угроза обострения социальных конфликтов. В конечном счете, речь идет о построении в ДНР системы управления инновациями и инвестиционной деятельностью, направленными на эффективное социально-экономическое развитие данной территории, что еще раз подтверждает актуальность избранной темы исследования.

Результаты исследования, их научная новизна и значимость

Во введении (перед изложением основных результатов исследования) автор показывает, что было сделано до него по заявленной тематике. Полшков Ю.Н. сделал качественный обзор, характеризующий степень разработанности темы исследования (с. 6-13). Кроме фамилий отечественных и зарубежных ученых, работавших в данной области, соискатель приводит ссылки на источники из списка литературы диссертации, что увеличивает ценность обзора результатов. В то же время, автор выделяет «белые пятна» среди проблем теоретического и методологического характера. К ним, по мнению Полшкова Ю.Н., относятся недостаточное внимание к вопросам развития региона с особым статусом, отсутствие единого теоретико-методологического подхода и целостной концепции управления инвестиционно-инновационным развитием регионов с особым статусом. Автор аргументированно отмечает, что «основные применяемые методы и инструменты управления инвестиционно-инновационного развития не могут быть применены к регионам с особым статусом, что требует соответствующей адаптации и научного обоснования для обеспечения эффективного управления регионами такого рода» (с. 13).

Кроме того, во введении описывается связь работы с научными программами, планами, темами. Сформулированы цель и задачи исследования, объект и предмет исследования.

Анализ результатов, полученных в диссертации, свидетельствует об их научной новизне, что представлено в методологическом обосновании, углублении концептуальных основ и разработке научно-методических положений по управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 15-18). Элементы научной новизны диссертации Полшкова Ю.Н. «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» соответствуют «Паспорту специальности научных работников 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика» (приказ Министерства образования и науки (МОН) ДНР от 04 августа 2015 г. № 365), а именно пунктам: п. 3.21 «Инвестиционно-инновационные процессы в регионах, инфраструктурное обеспечение их комплексного развития»; п. 3.18 «Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия государственной, региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и струк-

тур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности».

Остановимся подробно на основных научных результатах, содержащих научную новизну.

1. Предложена и теоретически обоснована концепция (в авторской трактовке, «система взглядов», с. 149-157) управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, которая включает: диагностику уровня инновационности экономики; определение принципов и подходов к управлению, положений по учету влияния особого статуса региона, рисков, закономерностей и особенностей развития; разработку механизма управления, использующего соответствующие методы и инструменты воздействия на экономику и социальную сферу данной территории. Целью концепции является обеспечение инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом. Применение концепции направлено на общий результат, которым является социально-экономическое развитие региона с особым статусом, что достигается частными результатами, а именно совершенствованием производственных процессов, переходом к новым технологическим укладам, улучшением инфраструктуры жизнеобеспечения, эффективным использованием человеческого капитала, материальных и финансовых ресурсов, ростом конкурентоспособности данной территории. Схема концепции управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом изображена на рис. 2.1 (с. 156).

2. Разработана стохастическая модель управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (подраздел 3.2), которая базируется на анализе материального, фондосоздающего и потребительского секторов экономики. Модель описывает технологический уклад, динамику занятости и распределения фондов, трудовой, инвестиционный, материальный и внешнеторговый балансы (с. 199). Применяя модель, можно прогнозировать число занятых в экономике, динамику объема выпуска продукции, основных производственных фондов, валовых капиталовложений в абсолютных и относительных показателях. Это служит основой для разработки мероприятий по ускорению инвестиционно-инновационного развития и принятия решений по управлению экономикой региона с особым статусом. Предложенная модель отличается от похожих моделей тем, что включает методику диагностики уровня технологического уклада в экономике региона. Автор дополнил потребительский сектор экономики сферой услуг, легкой и пищевой промышленностями. Существенным отличием является то, что модель является стохастической, т.к. в ней используется случайный процесс, отражающий влияние особого статуса региона и риски при управлении его инвестиционно-инновационным развитием. Математическая спецификация данного случайного процесса позволяет адаптировать его к условиям социально-экономической среды конкретного территориального образования, т.е. в определенной мере делает модель универсальной.

3. Предложен научно-методический подход к прогнозированию жизненного цикла экономической инновации (ЖЦЭИ), включающий в себя: изучение инновационного процесса по превращению идеи в товар; проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок, маркетинг, производство и сбыт; обоснование особенностей этапов ЖЦЭИ; получение трендовой кривой ЖЦЭИ путем разработки экспоненциально-степенной модели, направленной на совершенствование системы управления предприятием-изготовителем инновационного продукта (ИП); исследование возможностей метода максимального правдоподобия для определения оценок неизвестных параметров модели; прогнозирование общего времени присутствия ИП на рынке; обоснование расчета временных границ этапов ЖЦЭИ (подраздел 4.1).

4. Усовершенствован теоретико-методологический подход к управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом, который направлен на совершенствование производственных процессов, переход к новым технологическим укладам, улучшение инфраструктуры жизнеобеспечения, эффективное использование человеческого капитала, материальных и финансовых ресурсов, рост конкурентоспособности региона (раздел 1). Данный подход основан на учете влияния этого статуса (с. 101). Проанализирована теоретическая парадигма инноваций в управлении инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом и уточнена методика диагностики уровня инновационности экономики региона (с. 85-86). Обосновано, что неравновесность (с. 87-90), неравномерность (с. 90-91) и цикличность (с. 91-99) являются неотъемлемыми характеристиками региона с особым статусом, существенно влияющими на методы, способы и стратегии исследования закономерностей его экономического развития.

5. Усовершенствована методика диагностики уровня технологического уклада в экономике региона, которая, как подчеркивает соискатель, выражается в доступном формульном виде (с. 197). Методика основана на статистическом оценивании объема выпуска продукции в материальном, фондосоздающем и потребительском секторах экономики (с. 167-169). Методика предполагает учет динамики основных производственных фондов, валовых капиталовложений, занятых в экономике, стохастичности процесса развития и соответствующих рисков, и направлена на совершенствование системы управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом.

6. Усовершенствован методический подход к прогнозированию макроэкономических показателей региона с особым статусом (подраздел 4.3). В рамках подхода разработаны две авторегрессионные модели распределенных лагов, адаптированные под экономику экспортно-ориентированных регионов (с. 223) и регионов с развитым внутренним рынком потребления (с. 238). Модели учитывают риски особого статуса территориального образования и позволяют классифицировать их экономики как «устойчиво растущие», «однобокие», «слабые» и «удачно реформированные» (с. 226-229). В целом же методический подход, усовершенствованный соискателем, направлен на обеспечение форми-

рования управленческих мероприятий по инвестиционно-инновационному развитию данных территорий.

7. Усовершенствован организационно-экономический механизм управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 374-378). Данный механизм, как подчеркивает диссертант, отличается наличием дополнительного блока прогнозирования жизненного цикла экономической инновации (ЖЦЭИ) на основе научно-методического подхода, который разработан в диссертации (элемент научной новизны № 3). Для реализации механизма необходимо создать Республиканский фонд поддержки инноваций (РФПИ), деятельность которого осуществляется на основе государственно-частного партнерства с Правительством ДНР, предпринимателями-инноваторами и инвесторами. Механизм способствует продвижению проектов, находящихся в фазе исследования и разработки инновационных продуктов с последующей передачей документации в производство, а также обеспечивает взаимодействие с участниками финансирования проектов в течение всего ЖЦЭИ (рис. 5.2).

8. Получил дальнейшее развитие понятийно-категориальный аппарат теории региональной экономики, что нашло свое выражение в предложенном определении региона с особым статусом (с. 31-32). Под таковым понимается географически очерченная социально-экономическая система со сложившимся хозяйственным комплексом, играющая роль подсистемы относительно системы более высокого уровня с более широкими границами. Регион с особым статусом характеризуется традиционным местом и ролью в системе более высокого уровня, устоявшейся социальной инфраструктурой и качеством жизни, уровнем развития человеческого капитала, доминированием конкретного технологического уклада, собственными параметрами экономической свободы, уровнем развития образования и науки, конкурентоспособностью экономики, долей инновационных предприятий и инновационной продукции, собственными традициями в управлении экономикой, сложившимся инвестиционным климатом. Диссертант обосновывает, что под «особым статусом» понимаются институциональные особенности правового положения таких территорий, которые формально являясь частью признанного государства, вышли за рамки его правового поля и не подчиняются его органам власти. При этом такие регионы обладают всеми возможностями для самостоятельного социально-экономического развития, что требует модернизации существующих и создания новых институтов.

9. В работе получили дальнейшее развитие методы планирования для оптимизации процесса управления стратегическими запасами региона с особым статусом (подраздел 4.2). Предложена модель, которая адекватно описывает с учетом волатильности поведение величины дневного спроса на товар стратегического назначения, отгружаемый со склада (с. 214-218). Получены формулы для нахождения оптимального объема запаса товара на складе и объема пополнения дневного запаса, которые минимизируют ожидаемые полные издержки (с. 218-220).

10. Получила развитие методика оптимального управления структурой

инвестиционного портфеля (подраздел 4.4). Методика основана на вероятностно-статистическом алгоритме (с. 254-255), что дает возможность формировать мало рискованные портфели финансовых инвестиций. Моделирование поведения стоимостей активов с помощью фрактального анализа учитывает особенности отдельных региональных фондовых рынков и риски региона с особым статусом (с. 275-282). Методика обеспечивает эффективность функционирования системы управления финансовыми инвестициями для обеспечения инновационного развития региона с особым статусом.

Теоретическая значимость полученных результатов выражается высоким уровнем проработки исследуемых проблем, научной новизной, полученной в ходе исследования, существенным развитием теоретико-методологических подходов к решению вопросов управления инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом. Предложения и рекомендации, разработанные в диссертации, могут служить основой для дальнейших исследований в области управления экономиками регионов с особым статусом.

Практическая значимость диссертационной работы Полшкова Ю.Н. заключается в том, что полученные научные результаты доведены до конкретных практических предложений и рекомендаций, что подтверждается справками о внедрении в деятельность законодательных и исполнительных органов власти Донецкой Народной Республики, предприятий и организаций.

Достоверность полученных результатов

Работы отечественных и зарубежных ученых по теории управления, региональной экономики, инвестирования, инновациям составляют теоретическую и методологическую основу исследования. В ходе исследования автор использовал следующие методы: исторический анализ; монографический анализ; абстрактно-логический; системно-структурный, анализа и синтеза; методы теории случайных процессов; метод максимального правдоподобия; эконометрические методы; методы теории вероятностей; методы математической статистики и оптимального программирования; математические методы исследования операций. В качестве информационной базы использованы нормативно-правовые документы ДНР и других регионов с особым статусом, материалы статистических и справочных изданий, электронные ресурсы, периодические научные издания, монографии и другие открытые источники, а также данные, собранные и обработанные соискателем в ходе выполнения диссертации.

Диссертационная работа является самостоятельным научным трудом в области экономики и управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом. Все научные положения, результаты и выводы, которые изложены в диссертации и выносятся на защиту, получены лично автором, а из научных трудов, опубликованных в соавторстве, диссертант вычленил собственные идеи и положения. В работе использованы современные экономические, правовые, административные методы управления, а также экономико-математические методы и модели оптимизации, усовершенствованных соискателем, что является еще одним подтверждением достоверности результатов.

Результаты диссертации апробированы на 30 научно-практических конференциях и семинарах с широкой географией участия.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 53 научных трудах, в том числе в 4 монографиях (1 авторская и 3 коллективных) и 36 научных статьях (35 личных и 1 в соавторстве) в рецензируемых изданиях.

Недостатки и замечания

1. В первом разделе диссертации автором рассмотрены особенности экономического развития нескольких регионов с особым статусом. По мнению оппонента, можно было ограничиться только рассмотрением экономик непризнанных республик на территории бывшего Союза Советских Социалистических Республик.

2. В предложенной диагностике уровня инновационности экономики региона с особым статусом имеет место субъективизм. Статистический вес каждого из базовых показателей, входящих в результирующий индикатор инновационной экономики, должен обосновываться в большей мере, чем это сделано в диссертации.

3. Предложенная концепция управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом базируется на положениях по учету социальных, экономических, исторических, институциональных особенностей развития, а также специфике государственного управления. В данных положениях следовало учесть профессиональную готовность правительства региона с особым статусом к эффективному управлению инвестиционно-инновационным развитием территориального образования.

4. При совершенствовании методического подхода к прогнозированию макроэкономических показателей на основе авторегрессионных моделей диссертант учитывает риски особого статуса региона, а именно инвестиционные, торговые, производственные (в том числе, инновационные), имущественные, а также риски, связанные с покупательной способностью денег. Среди перечисленных рисков нет главных рисков регионов с особым статусом – политических.

5. Третий и четвертый разделы диссертации перегружены математическими выкладками. В экономическом научном труде следует формулировать методы и модели в окончательном виде, обращая особое внимание на сферу их применения, выводы и рекомендации. Автору достаточно было сослаться на свои работы, в которых осуществлены доказательства соответствующих фактов.

6. В списке литературы диссертации источники, являющиеся электронными ресурсами, отмечены, а текстовые источники – нет.

Общие выводы

В целом диссертация Полшкова Юлиана Николаевича на тему «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью удовлетворяющим требованиям Высшей аттестационной комиссии при Ми-

нистерстве образования и науки Донецкой Народной Республики. Автореферат достаточно полно раскрывает полученные результаты, имеющие научную новизну, значимость и практическую ценность. Работа апробирована научным сообществом на конференциях, семинарах, круглых столах высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов. Представленный список публикаций соискателя полностью отражает основные положения диссертации.

Диссертация «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» по своему содержанию, научной новизне и прикладному значению соответствует критериям пункта 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а ее автор, Полшков Юлиан Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Я, Дончевский Григорий Никифорович, согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Официальный оппонент –
доктор экономических наук по специальности
08.00.01 – экономическая теория,
профессор, директор Высшей школы управления
и предпринимательства ФГБОУ ВО
«Донской государственный
технический
университет»

Дончевский Григорий Никифорович

Дата 28.12.2016 г.

Подпись доктора экономических наук, профессора Дончевского Григория Никифоровича удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета



В.Н.Анисимов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
Юридический адрес: Российская Федерация, 344000, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Телефон: (863) 273-85-25
E-mail: reception@donstu.ru
Сайт организации: <http://www.donstu.ru/>