

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, профессора

Азарян Елены Михайловны

на диссертационную работу

Полшкова Юлиана Николаевича

на тему «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

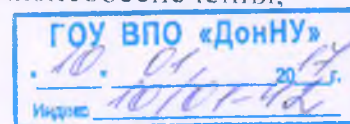
Актуальность темы исследования. Автор в своей работе затрагивает фундаментальную проблему формирования теоретико-методологических основ управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом.

В настоящее время в экономической науке и практике активно дискутируется вопрос о возможности самостоятельного социально-экономического развития регионов с особым статусом, объявивших себя независимыми государствами. Инвестиционно-инновационное развитие данных регионов и преодоление ими экономического, социально-экономического и технологического отставания от ведущих держав и территорий мира свидетельствует о той роли, которую может сыграть экономика знаний и управление её науко- и интеллектуальными отраслями.

Непризнанные государства в диссертации рассматриваются в качестве регионов с особым статусом, под которым подразумеваются институциональные особенности правового положения таких территорий. Выход из состава признанного государства и вступление на путь самостоятельного развития требует, как модернизации существующих, так и создание новых институтов.

По мнению соискателя, исследование экономик таких государственных образований ставит на повестку дня разработку адаптивных подходов, учитывающих особенности их статуса и позволяющих формировать модели и механизмы управления инвестиционно-инновационным развитием данных территорий. В диссертации обосновывается, что именно в этом нуждается экономика Донецкой Народной Республики, которая в настоящее время проходит восстановительный период. Полшков Ю.Н. подчёркивает, что переход на инвестиционно-инновационный вектор развития возможен, т.к. Республика располагает богатыми природными ресурсами, развитыми промышленными и сельскохозяйственными мощностями, трудовым и интеллектуальным потенциалом, а также удачным географическим расположением (с. 6).

В диссертационной работе инвестиционно-инновационное развитие территорий рассматривается в рамках социально-экономического подхода. Под инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом соискатель понимает социально-экономическое развитие, которое обеспечивается инвестициями в инновации, направленными на совершенствование производственных процессов, переход к новым технологическим укладам, улучшение инфраструктуры жизнеобеспечения,



эффективное использование человеческого капитала, материальных и финансовых ресурсов, рост конкурентоспособности данной территории. В свою очередь, управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом подразумевает разработку приоритетных направлений воздействия на экономику и социальную сферу территории для достижения поставленных целей (с. 34).

Научно-технический прогресс объективно способствует росту экономики знаний в регионах с особым статусом. Однако традиционные инструменты управления инвестиционно-инновационным развитием не всегда достигают желаемого эффекта в деятельности хозяйствующих субъектов, производящих инновационную продукцию и услуги. Все это говорит о настоятельной необходимости совершенствования теоретико-методологических основ, разработки концепции и обоснования научно-методических положений управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 14).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы подтверждается:

- корректной постановкой цели и задач исследования;
- исследованием фундаментальных положений региональной экономики и теории управления социально-экономическими системами;
- широким использованием автором диссертационной работы экономической литературы в области региональных исследований, теории инноваций в управлении экономикой, экономики знаний, закономерностей долгосрочного экономического развития на глобальном, национальном и региональном уровнях, детерминированных и стохастических подходов к управлению социально-экономическими системами, основ положений по учёту рисков, рефлексивного управления экономическими процессами, экономико-математического моделирования по профилю диссертации, проблемами развития региональных рынков ценных бумаг.
- корректным применением методов и подходов к исследованию социально-экономических явлений: исторический анализ, монографический анализ, абстрактно-логический анализ, системно-структурный подход, метод анализа и синтеза, методы теории случайных процессов, метод максимального правдоподобия, эконометрические и др. методы.
- использованием обширной информационной и статистической базы, основу которой составили работы зарубежных и отечественных ученых, официальные нормативные документы, статистические данные ведущих отечественных и зарубежных исследовательских компаний, эмпирические данные, полученные по результатам авторских исследований экономик регионов с особым статусом;
- диссертационная работа опиралась на Конституцию, законодательство и нормативно-правовые акты Донецкой Народной Республики.

Основные научные результаты, полученные автором.

Научная новизна положений диссертационной работы Полшкова Ю.Н. «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» соответствует пунктам 3.21 «Инвестиционно-инновационные процессы в регионах, инфраструктурное обеспечение их комплексного развития» и 3.18 «Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия государственной,

региональной, муниципальной власти, бизнес-структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Методическое обоснование и разработка организационных схем и механизмов управления экономикой регионов; оценка их эффективности» Паспорта специальности научных работников 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Наиболее существенными элементами научной новизны обладают следующие положения работы:

1. Предложена и теоретически обоснована концепция управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 149-157), 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.

Концепция опирается на детерминированные и стохастические подходы к управлению, количественные методы, принципы и методы рефлексивного управления персоналом, адаптированные к проблемам управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом.

2. Разработана стохастическая модель управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 172-180, 198-199), которая основана на:

- анализе материального, фондосоздающего и потребительского секторов экономики;
- динамике занятости и распределении фондов;
- трудовом, инвестиционном, материальном и внешнеторговом балансах.

Модель служит базисом для принятия решений по управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом и позволяет:

- оценивать уровень технологического уклада региона;
- осуществлять прогноз основных макроэкономических показателей территориального образования.

3. Предложен научно-методический подход к прогнозированию жизненного цикла экономической инновации, основанный на авторской экспоненциально-степенной модели (с. 201-210) и позволяющий выявить особенности:

- проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских разработок;
- специфики маркетинга, производства и сбыта;
- этапов жизненного цикла экономической инновации;
- прогнозирования общего времени присутствия инновационного продукта на рынке;
- оценивания временных границ этапов жизненного цикла экономической инновации.

4. Усовершенствован теоретико-методологический подход к управлению инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 85-101), основанный на:

- учете влияния этого статуса;
- диагностике уровня инновационности экономики территориального образования;
- оценке неравновесности, неравномерности и цикличности инвестиционно-инновационного развития.

Подход направлен на:

- совершенствование производственных процессов;
- переход к новым технологическим укладам;
- улучшение инфраструктуры жизнеобеспечения;
- эффективное использование человеческого капитала, материальных и финансовых ресурсов;
- рост конкурентоспособности региона.

5. Усовершенствована методика диагностики уровня технологического уклада в экономике региона (с. 167-169), которая основана на:

- статистическом оценивании объема выпуска продукции в материальном, фондосоздающем и потребительском секторах экономики;
- учете динамики основных производственных фондов, валовых капиталовложений, занятых в экономике;
- стохастичности процесса развития;
- оценке соответствующих рисков.

Методика направлена на совершенствование системы управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом.

6. Усовершенствован методический подход к прогнозированию макроэкономических показателей на основе авторегрессионных моделей (с. 220-244), адаптированных под экономику:

- экспортно-ориентированных регионов;
- регионов с развитым внутренним рынком потребления.

Модели обеспечивают формирование управленческих мероприятий по инвестиционно-инновационному развитию данных территорий и позволяют:

- учитывать риски особого статуса территориального образования;
- классифицировать экономики регионов как «устойчиво растущие», «однобокие», «слабые» и «удачно реформированные».

7. Усовершенствован организационно-экономический механизм управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом (с. 374-378), который базируется на:

- прогнозировании жизненных циклов экономических инноваций;
- функционировании Республиканского фонда поддержки инноваций;
- государственно-частном партнерстве с Правительством Донецкой Народной Республики, предпринимателями-инноваторами и инвесторами.

Механизм направлен на:

- продвижение проектов, находящихся в фазе исследования и разработки инновационных продуктов с последующей передачей документации в производство;
- взаимодействие с участниками финансирования проектов в течение всего жизненного цикла экономической инновации.

8. В пределах понятийно-категориального аппарата теории региональной экономики предложено определение региона с особым статусом (с. 31-32), под которым понимается географически очерченная социально-экономическая система со сложившимся хозяйственным комплексом, играющая роль подсистемы относительно системы более высокого уровня с более широкими границами. Такой регион формально является частью признанного государства, но на практике вышел за рамки его правового поля, однако обладает всеми возможностями для самостоятельного социально-экономического развития, что требует, как модернизации существующих, так и создания новых институтов.

9. Получили дальнейшее развитие методы планирования для оптимизации процесса управления стратегическими запасами региона с особым статусом (с. 211-220), которые учитывают волатильность величины дневного спроса на товар стратегического назначения. Методы позволяют:

- найти оптимальный объем запаса товара на складе;
- определить объем пополнения дневного запаса;
- минимизировать ожидаемые полные издержки.

10. В работе получила развитие методика оптимального управления структурой инвестиционного портфеля (с. 244-269), основанная на:

- вероятностно-статистическом алгоритме отборе ценных бумаг;
- моделировании поведения стоимостей активов с помощью фрактального анализа;
- учете особенностей отдельных региональных фондовых рынков,
- оценке рисков региона с особым статусом.

Методика обеспечивает эффективность функционирования системы управления финансовыми инвестициями для обеспечения инновационного развития региона.

Комплексный характер и завершенность рассматриваемых положений диссертационной работы подтверждают ее новизну и практическую значимость.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что полученные результаты обладают высоким уровнем разработанности исследуемых проблем, научной новизной, полученной в результате исследования, развитием теоретико-методологических подходов к решению вопросов управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом. Предлагаемые решения направлены на развитие региональной экономики знаний, повышение уровня удовлетворенности хозяйствующих субъектов интеллектуальными услугами и рост эффективности деятельности инновационных компаний. Разработанные в диссертации предложения и рекомендации являются основой для дальнейших исследований в области управления экономиками регионов с особым статусом. Научные

положения работы подкреплены анализом и обобщением фактических данных об инвестиционно-инновационном развитии регионов с особым статусом.

Практическая значимость определяется возможностью использования результатов исследования в деятельности законодательных и исполнительных органов власти Донецкой Народной Республики, предприятий и организаций, что подтверждено соответствующими справками о внедрении.

Теоретические и практические результаты исследования прошли **апробацию** на 30 научно-практических конференциях и семинарах, которые проводились в Донецкой Народной Республике, России, Украине и Турции. Диссертация выполнена в соответствии с направлениями научно-исследовательской работы кафедры математики и математических методов в экономике Донецкого национального университета в рамках научных тем:

– Г–07/15 (№ гос. регистрации 0107U003026) «Экономико-математическое моделирование стохастических и детерминированных систем» (2007 – 2011 гг.);

– Г–12/15 (№ гос. регистрации 0112U002345) «Экономико-математические методы и модели функционирования систем в нестабильной социально-экономической среде» (2012 – 2016 гг.)

Некоторые положения диссертационной работы использованы в учебном пособии Полшкова Ю.Н. «Экономико-математическое моделирование в курсовых и дипломных работах с применением информационных технологий» и внедрены в учебный процесс кафедры математики и математических методов в экономике Донецкого национального университета при преподавании нескольких дисциплин, что подтверждено соответствующей справкой.

Положения диссертации отражены в 53 научных трудах, в том числе в 4 монографиях (1 авторская и 3 коллективных) и 36 научных статьях в рецензируемых изданиях (35 личных и 1 в соавторстве).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Целесообразно продолжить процесс практического использования полученных автором результатов по следующим направлениям:

– - на уровне хозяйствующих субъектов рынка инновационной продукции – повышение эффективности исследований в области жизненных циклов экономических инноваций;

– - на уровне высших учебных заведений – использование авторских теоретико-методологических положений в учебном процессе при подготовке магистров прикладной экономики;

– - на уровне Министерства экономического развития Донецкой Народной Республики – расширение спектра методов регулирования инвестиционной деятельности в сфере инноваций прямым воздействием на структуры государственного сектора экономики и косвенным воздействием на негосударственные структуры.

В качестве **замечаний** следует отметить:

1. В разделе 1, очевидно, можно было более компактно изложить особенности соглашений о сотрудничестве между Китаем и регионом с особым статусом Тайванем, на стр. 92 целесообразно было дать критический анализ определений и де-

финиций экономических циклов с выходом на собственное видение их характеристик.

2. На стр. 139 перечислены нерешенные проблемы управления инвестиционно-инновационного климата региона с особым статусом, однако следовало бы систематизировать данные проблемы и представить их в графическом варианте.

3. Перечень базовых показателей, используемых при диагностике уровня инновационности экономики региона с особым статусом, является не полным. В этот перечень может быть добавлен коэффициент изобретательской активности, рассчитываемый через отношение количества патентных заявок на изобретения к численности населения региона с особым статусом.

4. На стр. 170-171 в таблицах 3.1 и 3.2 целесообразно добавить прогнозные данные за 2015-2016 гг. для представления более полной картины развития экономик ПМР и ДНР. На стр. 270 и 272 не указан период, к которому относятся данные, отраженные в таблицах 4.5 и 4.6.

5. Концепция управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом не опирается на принцип выделенной компетенции, согласно которому осуществляются перераспределение функций субъектов регионального и муниципального управления, а также ресурсное обеспечение реализации каждой функции.

6. Методика оптимального управления структурой инвестиционного портфеля использует вероятностно-статистический алгоритм, формирующий состав фондового портфеля. В данном алгоритме одинаковый статистический «вес» присваивается доходности ценной бумаги в течение всего периода рассмотрения. Следует отметить, что доходность в отдалённые периоды времени меньше влияет на текущую доходность, чем доходность более близких периодов.

7. В диссертации при развитии методов планирования для оптимизации процесса управления стратегическими запасами региона с особым статусом не указано предельное значение волатильности величины дневного спроса на товар стратегического назначения, что затрудняет определение границ применимости данных методов.

8. Подраздел 4.1 диссертации не содержит убедительных аргументов, объясняющих выбор экспоненциально-степенной модели в качестве трендовой кривой при разработке научно-методического подхода к прогнозированию жизненного цикла экономической инновации.

9. На стр. 363 в таблице 5.1 отражены аргументы и значения функции нижнего лимита, но не содержится описание предмета рассчитываемой функции.

Заключение. Диссертация Полшкова Ю.Н. представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему, в которой изложены научно-обоснованные экономические разработки по формированию теоретико-методологических основ управления инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом.

Автореферат достаточно полно отражает содержание, результаты и выводы диссертационной работы. Новые научные результаты, полученные соискателем,

имеют существенное значение для экономической науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованны.

Представленная работа «Управление инвестиционно-инновационным развитием региона с особым статусом» отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики и соответствует критериям пункта 2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а ее автор, Полцков Юлиан Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Я, Азарян Елена Михайловна, согласна на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Официальный оппонент –

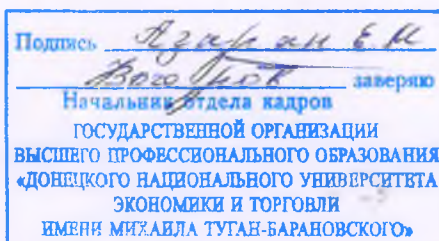
доктор экономических наук по специальности
08.02.03 – Организация управления, планирования
и регулирования экономикой,
профессор, проректор по научной работе ГО ВПО
«Донецкий национальный университет
экономики и торговли имени Михаила
Туган-Барановского»



Е. Азарян

Азарян Елена Михайловна

09.01.2017 г.



Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Адрес: 283050, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Щорса, 31

Телефон: +38 (062) 305-06-73

E-mail: info@donnuet.education

Сайт организации: <http://donnuet.education/>