

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертационное исследование Белякова Романа Андреевича на тему: «Формирование рынка инновационных технологий в регионе», представленное на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями

Актуальность темы исследования. Приоритетным направлением развития экономики России в настоящее время признано технологическое развитие, как основа структурной перестройки и модернизации промышленных отраслей. На государственном уровне принят ряд законодательных актов, направленных на стимулирование инновационной деятельности в стране. Важной составляющей реализации поставленной задачи является формирование в регионе рынков инновационных технологий, способствующих их созданию, коммерциализации и распространению. В диссертационном исследовании поставлена цель – теоретически обосновать и разработать экономические механизмы формирования рынка инновационных технологий. Для достижения цели выделены задачи исследования по выявлению роли технологий на современном этапе экономического развития, оценке современного состояния технологического развития в мире, России и Красноярском крае, уточнению ряда понятий, связанных с технологическим развитием промышленности и становлением рынка инновационных технологий. Следует отметить, что поставленные цель и задачи являются актуальными для реализации программ инновационного развития на уровне регионов, что и определяет актуальность данного научного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается использованием в качестве теоретической и методологической базы исследования апробированных научных результатов в области теории инноваций, инновационного менеджмента, теории рынка инноваций. Автор в своем исследовании опирается на современные теоретические достижения отечественных и зарубежных ученых и сформулированные научные положения, что позволило ему раскрыть современные проблемы в области технологического развития промышленности и обосновать практические рекомендации по формированию рынка инновационных технологий в регионе. В диссертационной работе прослеживается четкая авторская позиция по

исследуемой проблеме.

Полученные результаты и рекомендации разработаны с применением общенаучных методов исследования и не противоречат известным положениям экономических наук. Исследование базируется на официальных данных Министерства экономического развития РФ, Федеральной службы государственной статистики, а также на материалах известных научных школ.

Диссертационная работа характеризуется корректностью использования литературных источников, логически последовательным обобщением теоретических положений, что позволяет признать достаточную степень обоснованности выдвинутых теоретических и практических положений, сформулированных Беляковым Р.А.

Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций обеспечивается объективным анализом обширного теоретического, статистического и практического материала в области исследования рынка инновационных технологий, а также оценкой имеющегося опыта инновационной деятельности в регионах РФ, существующей нормативно-правовой базы. Достоверность основных выводов и результатов работы подтверждается публикациями автора в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, изложением основных положений исследования на международных и российских научных конференциях, принятием к использованию Агентством науки и инновационного развития Красноярского края.

Таким образом, выдвинутые научные положения, выводы и рекомендации, представленные в работе Белякова Р.А., следует признать достоверными.

Новизна научных выводов, представленных в диссертации. Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке теоретических и методических положений формирования рынка инновационных технологий в регионе. Одним из основных положений, выносимых на защиту, является уточнение понятий «технология», «инновационная технология» и «технологическая инновация». Обосновывая роль технологий в экономическом развитии, автор отмечает, что устоявшихся определений данных терминов до настоящего времени не выработано (с.15). Рассматривая различные дефиниции понятия «технология», автор подходит к определению инновационной технологии, под которой предлагает понимать новую прогрессивную технологию, не имеющую отечественных или зарубежных аналогов, созданную впервые в результате проведенных

исследований и разработок и базирующуюся на современных достижениях научно-технического прогресса. Соответственно, результирующими характеристиками такой технологии должны стать производительность труда, качество выпускаемой продукции, показатели энергоэффективности и экологичности. Технологическая инновация представляет, по мнению автора, новое решение технологической проблемы изготовления продукции, способствующей сокращению затрат, повышению качества продукции или улучшению других характеристик производственного процесса (с.18). В своих определениях автор руководствуется современными тенденциями в технологическом развитии экономики многих стран мира и России.

Логически вытекает из проведенного исследования и необходимость определения особенностей инновационной технологии как товара. Инновационная технология как товар, должна отвечать ряду сформулированных в диссертации требований, гарантирующих потребителю получение необходимых экономических преимуществ по сравнению с имеющимися технологиями.

Отмечая, что при выходе инновационной технологии на рынок особое значение имеет оценка ее коммерческого потенциала в диссертации уточнено понятие «коммерческий потенциал инновационной технологии» и предложены основные направления оценки коммерческого потенциала (с.36-37). Ключевым вопросом представления инновационной технологии на рынке, по мнению Беякова Р.А., является цена технологии (с.38). В диссертации рассмотрены факторы, оказывающие влияние на величину рыночной стоимости инновационной технологии, среди которых: новизна технологии, ее конкурентные преимущества, наличие патентной защиты и ряд других (с. 39).

Исходя из объекта исследования «рынок инновационных технологий», в параграфе 1.3. достаточно подробно раскрыта экономическая сущность, функции и структура рынка инновационных технологий. На основе анализа формирования рынков, связанных с продуктами интеллектуальной деятельности, которые, по мнению автора, представляют собой новый тип рынков, связанных со знаниями и информацией, в диссертации выявлены предпосылки формирования рынка инновационных технологий. Противоречивость и сложность формирования данного типа рынка заключаются в низкой инновационной восприимчивости предприятий, слабом спросе на инновационные технологии, отсутствии необходимой технологической инфраструктуры и др. Выделение особенностей рынка инновационных технологий и анализ экономических отношений между агентами рынка позволили автору определить специфические задачи рынка,

состоящие в стимулировании создания новых технологий, содействии процессу их коммерциализации, формированию спроса на инновационные технологии и др. (с.42-45). Исходя из целей, задач и особенностей, автор уточняет понятие рынка инновационных технологий как «совокупность экономических отношений, формирующих спрос и предложение инновационных технологий, их передачу, использование и распространение, поддерживаемых соответствующими институтами и механизмами с целью технологического развития экономики» (с.45). Данное определение позволило автору раскрыть основные функции рынка и его структуру.

Особое внимание в диссертации уделено инфраструктуре рынка инновационных технологий, включающей технологическую инфраструктуру, инжиниринговую, информационную, консалтинговую, финансовую и другую, которые, по мнению автора, позволят ускорить процесс продвижения технологий, снизить издержки за счет специализации деятельности объектов инфраструктуры и их согласованного взаимодействия. Представляют практический интерес предложения по нормативно-правовой базе функционирования рынка инновационных технологий (с.56): о порядке формирования реестра новых технологий, о технологическом брокере, технологическом инжиниринговом центре, порядке разрешения споров при передаче технологии и т.д.

При анализе и оценке технологического развития промышленности региона, спроса и предложения инновационных технологий (глава 3), автор использует обширный статистический материал по Сибирскому федеральному округу и Красноярскому краю, исследования рейтинговых агентств, Высшей школы экономики, Ассоциации инновационных регионов России. Это позволило сформулировать обоснованные выводы по оценке инновационной деятельности и разработать ряд предложений по ее совершенствованию. В частности, предложить методику формирования рынка инновационных технологий в регионе (с.102-116).

Логическим завершением проведенного диссертационного исследования является разработка системы мониторинга рынка инновационных технологий в регионе, включающая выделение принципов построения регионального мониторинга, его задач, технологической схемы проведения, и показателей оценки результативности рынка инновационных технологий в регионе (с.116-122).

Таким образом, можно констатировать, что поставленные цель и задачи диссертационного исследования достигнуты, основные положения, выносимые на защиту и их научная новизна, обоснованы и раскрыты.

Вместе с тем, диссертационное исследование имеет и некоторые недостатки, в частности:

- автором выделены основные причины низкого уровня технологического развития промышленных предприятий и слабого спроса на инновационные технологии (с.30). Предпосылки многих из них сформировались достаточно давно и для их преодоления разработаны адекватные меры на уровне государства, некоторые - возникли в последнее время. Какие возможности видит автор для решения, например, таких проблем, как ограничения по импорту современного оборудования?

- в диссертации не раскрыто решение такой проблемы как «низкая инновационная восприимчивость предприятий вследствие отсутствия квалифицированного инновационного менеджмента», обуславливающей противоречивость и сложность формирования рынка инновационных технологий (с. 43);

- во второй главе представлен анализ инновационной деятельности в Красноярском крае, его инновационной инфраструктуры, новых организационных форм в промышленности, но показатели инновационной деятельности в целом не отличаются от среднероссийских. Какова, по мнению автора, основная причина низких темпов инновационного развития Красноярского края?

- в методике формирования рынка инновационных технологий в регионе начальным этапам является «Анализ потребности в создании рынка инновационных технологий в регионе» (с.102-105). Данный анализ проводится по девяти направлениям, но не определены критерии для принятия управленческих решений. Считаю, что диссертационная работа Беякова Р.А. несомненно выиграла бы при уточнении и описании данных показателей;

- содержанием второго этапа «Принятие решений о формировании рынка» (с. 106) является разработка прогноза научно-технологического развития региона (с.106). Кто, по мнению автора, в Красноярском крае должен отвечать за разработку данного прогноза?

- к инструментам управления рынком инновационных технологий в регионе отнесено создание Агентства по технологическому развитию и определены его основные функции. Не является ли предлагаемое Агентство дублирующим другие органы исполнительной власти региона?

Однако отмеченные дискуссионные вопросы и замечания не являются принципиальными и не снижают научной и практической ценности проведенного исследования.

Диссертационная работа имеет большое практическое значение, что

подкрепляется принятием к использованию результатов исследования Агентством науки и инновационного развития Красноярского края. Автореферат и публикации автора отражают основные положения диссертационного исследования.

Соответствие диссертации критериям Положения о присуждении ученых степеней.

В диссертации Белякова Романа Андреевича «Формирование рынка инновационных технологий в регионе» развиты теоретические положения инновационного менеджмента, разработаны теоретические и методические положения по формированию рынка инновационных технологий в регионе. Область исследования соответствует п.2.14 «Развитие теории и методологии формирования, управления и оценки эффективности функционирования рынка инноваций. Методы и технологии выведения инновационных продуктов на рынок, совершенствование стратегий коммерциализации инноваций» паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями. Содержание диссертационного исследования Белякова Романа Андреевича соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней».

Заключение:

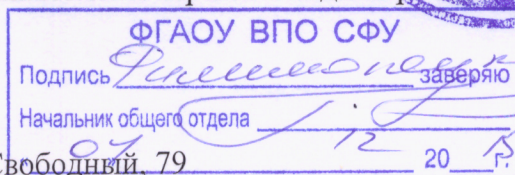
Диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, имеющую теоретическое и практическое значение, в которой на основании выполненных автором исследований изложены научно обоснованные разработки, имеющие значение для развития экономики страны.

Считаю, что автор диссертации Беляков Р.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Официальный оппонент
заведующий кафедрой маркетинга Института
управления бизнес-процессами и экономики
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»,
доктор экономических наук, доцент

4 декабря 2015 г.

/  / Филимоненко Ирина Владимировна



Почтовый адрес: 660041, г. Красноярск, пр-т Свободный, 79

E-mail: ifilimonenko@sfu-kras.ru; Тел.: +7(391) 249-78-38