

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора

Новицкого Николая Александровича

на диссертационную работу Зимина Ильи Сергеевича на тему: «Управление неоднородными территориально ориентированными инновационными процессами на базе развития их инфраструктурного обеспечения», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Актуальность темы. При активизации пространственного развития экономики, как было подчеркнуто в ежегодном послании Президента РФ В.В. Путина Федеральному собранию, особую значимость приобретает совершенствование управления инновационной сферой экономики и предпринимательством в системной взаимосвязи с формированием инфраструктуры инновационной деятельности в разрезе территорий. Вместе с тем, сам по себе факт наличия организаций инфраструктуры инновационной сферы не определяет успех и эффективность технологического развития регионов, которое нуждается в развитии подходов к организации управления конкретными инфраструктурными процессами, основанными на балансе интересов всех участников. Региональная неоднородность регионов и различные сочетания природных, общественных, социально-экономических факторов и неоднородность инфраструктурных предпосылок требуют разработки специальных научных подходов к развитию региональных инновационных процессов. Причем вопросы управления неоднородными территориально

ориентированными инновационными процессами с учетом специфики региональной инфраструктуры пока исследованы недостаточно.

В этой связи избрание автором темы исследования имеет научно-практическую и теоретическую значимость для развития инновационной экономики в пространственном ареале России. Создание условий для реализации стратегии технологического лидерства России к 2035 году невозможно без развития механизмов вовлечения носителей необходимых компетенций, их объединения на базе проектных и творческих команд, готовых реализовывать новые технологические разработки. В свете вышеизложенного тему диссертации следует считать актуальной как в теоретическом, так и научно-практическом плане.

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

Цель диссертационного исследования автора, состоящую в разработке методических и практических рекомендаций по формированию организационно-управленческого механизма комплексной инфраструктурной поддержки территориально ориентированных неоднородных инноваций, судя по результатам, можно считать в полной мере достигнутой. Диссертация выстроена в классической логике: состоит из введения, трех логически взаимосвязанных глав, заключения, списка литературы, двух обязательных приложений. Цифровой и графический материалы представлены в 29 таблицах, на 10 рисунках.

Список литературы представлен значительным числом трудов российских и зарубежных экономистов, что позволяет заключить о широком кругозоре автора и глубокой проработке изучаемой проблемы. Приводимые в качестве аргументов суждения содержат ссылки на авторские первоисточники. Список используемой литературы содержит 152 наименования.

Выносимые на защиту результаты диссертационного исследования соответствуют паспорту научных специальностей ВАК при Минобрнауки

России по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) в пунктах:

2.3. Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата.

2.11. Определение направлений, форм и способов перспективного развития инновационной инфраструктуры. Принципы проектирования и организации функционирования инновационных инфраструктур на микро-, мезо- и макроуровнях.

2.13. Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью. Оценка эффективности инновационной деятельности.

Представленные к защите положения и рекомендации научно обоснованы на базе концепций, методов и инструментов научного исследования, подкреплены использованием официальных статистических данных. Диссертационная работа Зимина И.С. является самостоятельным и законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему, результаты которого обладают элементами научной новизны и обоснованы в научном исследовании, в автореферате и в опубликованных статьях. Данная работа содержит авторское решение важной народнохозяйственной задачи – повышения эффективности территориальных инновационных процессов на базе внедрения организационно-управленческого механизма взаимодействия их участников в условиях неоднородных региональных ареалов.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании, подтверждается получением результатов с помощью применения системно-динамического, диалектического, комплексного, структурно-функционального, процессного, ресурсно-рыночного подходов, в рамках которых использовались такие методы исследования как графический, анализ и синтез, исторический,

абстрагирования, логический, сравнений, экономико-статистический и ряд других.

Представленная теоретическая и методологическая основа исследования свидетельствуют о широте научного кругозора автора. Исследование опирается на актуальные материалы научных и научно-практических конференций, симпозиумов, форумов по проблемам управления инновационным развитием регионов, региональной экономики, использования международной и отечественной практики реализации механизмов инфраструктурного обеспечения инновационного развития.

Все выводы автора базируются на проработке положений действующего законодательства Российской Федерации и территориальных субъектов, анализе данных официальной статистики, положенных в основу расчетов, выполненных автором.

В информационную базу исследования вошли материалы Росстата, данные министерств и ведомств Российской Федерации и ее субъектов, включая Ассоциацию инновационных регионов России, Национальный центр по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем и ряд других, свидетельствующих о достоверности полученных выводов.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 4-х рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Достоверность результатов исследования подтверждена их апробацией на всероссийских и международных научно-практических конференциях, а также актами о внедрении основных положений диссертации в деятельность консалтинговой компании и в учебный процесс.

Научная новизна диссертационного исследования.

Детальное изучение текста диссертации и автореферата позволяет констатировать, что полученные результаты, выносимые на защиту, соответствуют требованиям и содержат элементы научной новизны, которые достаточно аргументированно обоснованы в диссертации и представлены в

автореферате и в научных публикациях. К ним следует отнести сформулированные автором положения научной новизны:

1) Дано развернутое определение понятию «неоднородные инновационные процессы» (НИП): автор позиционирует неоднородность инновационного процесса с точки зрения его реализации различными участниками, что отличает данный подход от уже имеющихся в науке и ставит проблему поиска решений по управлению их взаимодействием. При этом организационно-управленческая составляющая, по мнению автора, будет подкреплена дополнительным эффектом за счет профессионального разделения труда и компетенций при условии возможности выбора наиболее адекватного задачам НИП инфраструктурного агента на каждом его этапе (с. 42-45).

2) С учетом специфики управления неоднородными инновационными процессами сформирована система принципов их осуществления, в которую автор включает:

- принцип соответствия инфраструктурного обеспечения цели НИП;
- принцип своевременности и адаптивности реакций инновационной инфраструктуры на потребности НИП;
- принцип ориентации на синергетический эффект от взаимодействия экономических субъектов;
- принцип динамического подхода к выбору и замене участников НИП;
- принцип целевого характера НИП;
- принцип гибкой системы привлечения и занятости кадров;
- принцип перманентного мониторинга НИОКР в исследуемой и сопутствующих предметных областях;
- принцип интенсификации горизонтального сотрудничества между участниками;
- принцип пропаганды инноваций в среде потенциальных потребителей;
- принцип развития инновационной культуры (с. 48-49).

3) Разработаны принципы организации инфраструктурного обеспечения инновационного развития региона: принцип минимизации регуляторного риска; принцип независимости от импорта в условиях экономических санкций; принцип структурного приоритета инновационного производства по отношению к традиционному; принцип конструктивного взаимовыгодного взаимодействия государства и бизнеса; принцип инновационной кластеризации производств единых территорий; принцип реальности проблем, лежащих в основе инновационных идей; принцип непрерывного развития инновационной культуры; принцип снижения транзакционных издержек за счет увеличения доверия между участниками взаимодействия (с. 39). При этом инфраструктурное обеспечение рассматривается автором как функция инновационной инфраструктуры в совокупности с экономическими механизмами реализации инновационных процессов.

4) Выявлен перечень и разработана принципиальная схема взаимодействия элементов (институтов) инфраструктурного обеспечения региона для целей поддержки инновационных процессов, осуществляемых на базе системно-динамического подхода. Инфраструктурное обеспечение НИП рассматривается автором одновременно как совокупность элементов и как механизм их взаимодействия (с. 95,98).

5) На основе системы существующих показателей развития инфраструктурного обеспечения региона, автором предложен подход к оценке его направлений, позволяющий определить приоритеты и разработать концептуальные основы инновационной политики. Методика оценки уровня развития направлений инфраструктурного обеспечения региона базируется на анализе статистических данных, представлена алгоритмом и выступает основой планирования НИП (с. 104-123).

6) Предложен комплекс рекомендаций по выстраиванию организационного механизма управления НИП в регионе, предусматривающий формирование конкретного НИП, во-первых, с учетом

состава и содержания этапов его жизненного цикла; во-вторых, с учетом распределения функций инфраструктурного обеспечения по трем уровням регулирования: государственному, региональному и предпринимательскому; в-третьих, с позиций инвариантности решений по организации взаимодействия участников НИП. Ожидаемое повышение эффективности будет связано с рациональным использованием инвестиционных ресурсов, оптимизацией сроков прохождения каждого этапа НИП, сбалансированности интересов его участников (с. 99-101; 103; 123-146).

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные автором результаты развивают положения теории менеджмента в части управления взаимодействием участников инновационного процесса, что позволяет органам территориальной и муниципальной власти разработать методическое обеспечение по организации вовлечения инфраструктурных агентов в инновационный процесс. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы:

- органами территориальной и муниципальной власти;
- холдинговыми и корпоративными структурами для организации инновационного процесса;
- научными и исследовательскими организациями при проведении оценки инфраструктурного обеспечения в региональном разрезе;
- высшими учебными заведениями, реализующими образовательные программы бакалавриата и магистратуры в направлениях «Экономика» и «Менеджмент», а также программы дополнительного профессионального образования.

Полученные соискателем в диссертационной работе научно обоснованные результаты могут быть использованы органами государственного территориального и муниципального управления при разработке программ инновационного развития регионов.

Замечания и дискуссионные вопросы по диссертации.

1. Справедливо отмечая роль инфраструктурного обеспечения, автор не уделяет достаточного внимания роли технологических аспектов в процессе инноваций. Производственная составляющая как фактор развития инноваций в разрезе территорий не исследована. Вместе с тем, возможности инновационного развития региона определяются, прежде всего, наличием благоприятных условий развития производственных и технико-технологических факторов и условий.
2. Не получили достаточного обоснования вопросы методического обеспечения договорных отношений между участниками неоднородных инновационных процессов, влияющие на баланс их интересов.
3. В работе есть отдельные технические опечатки: в Рисунке 8 два раза написано слово «развитие».

Отмеченные замечания и дискуссионные вопросы не снижают теоретико-методологическую и практическую значимость диссертационной работы,

Заключение о соответствии диссертации и автореферата критериям, установленным ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация **Зимина Ильи Сергеевича** на тему «Управление неоднородными территориально ориентированными инновационными процессами на базе развития их инфраструктурного обеспечения» является законченным научно-квалификационным исследованием, подготовленным на актуальную для экономики России тему. В диссертационном исследовании решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение для экономики России в части формирования организационного механизма управления инновационными процессами на базе развития системы инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности в неоднородных региональных субъектах Российской Федерации.

Основные положения диссертационной работы отражены в публикациях автора общим объемом 3,0 п.л., в том числе в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а автореферат соответствует ее содержанию и отражает основные положения научной новизны. Текст автореферата и опубликованных автором работ полностью раскрывает содержание представленной на оппонирование диссертации.

Теоретическая значимость, глубина раскрытия положений научной новизны и практические аспекты проведенного исследования позволяют сделать вывод о соответствии диссертации Зими́на Ильи Серге́евича требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Зими́н Илья Серге́евич заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Официальный оппонент,
д.э.н., профессор,
главный научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института экономики Российской академии наук
Адрес: Россия, Москва, Нахимовский проспект 32
E-mail: nik.nna@yandex.ru
Тел. (моб.): +7 (903) 012-35-39

Новицкий
Николай Александрович

