

**АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ ***

ТАТЬЯНА МОРОЗОВА, К.Э.Н.

Таганрогский Технологический Институт
Южный Федеральный Университет, Россия

Title: *THE ANALYSIS OF CURRENT STATE IN THE REGIONAL INNOVATION SYSTEM*

JEL Classifications: O31, O38

Key words: Innovative activity, interaction, innovative development.

Abstract: The paper reviews the current state of the innovation system in Rostov region. Despite huge scientific-technical potential the region has a shortage of high technology industries. Set of recommendations put forward including deepening integration links among producing companies and other institutions of the regional innovation system.

ISSN: 1804-0527 (online) 1804-0519 (print)

PP. 23-24

Реализация задач государственной политики в области инноваций, направленной на интенсификацию процессов внедрения новых технологий в производство, повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции, тесно связаны с обеспечением эндогенного развития региональных инновационных систем. С позиций системного подхода региональная инновационная система является подсистемой национальной экономической системы, ориентированной на генерацию, производство и коммерциализацию инноваций. В рейтинге российских регионов (Гусев, 2008) Ростовская область отнесена к регионам с низким уровнем инновационного развития, что требует разработки новых подходов к организации и управлению инновационной активностью экономических субъектов, ориентированных на обеспечение их интеграционного взаимодействия.

Областной закон «Об инновационной деятельности» является базовым законодательным документом, регламентирующим инновационную деятельность на региональном уровне. Основные направления и приоритетные задачи инновационной политики в Ростовской области сформулированы в «Программе социально-экономического развития Ростовской области на 2008-2012 годы», в «Стратегии социально-экономического развития Ростовской области до 2020 года», постановлениях Администрации Ростовской области.

Первоочередной задачей органов регионального управления в сфере инновационного развития Ростовской области является обеспечение интеграционного сотрудничества науки и бизнеса по приоритетным направлениям, в том числе: биомедицина и биотехнологии; новейшие информационные технологии и системы; энергосберегающие и экологоохраняющие технологии,

автономные энергоисточники; системы машин и производственных технологий новых поколений; авиакосмические технологии, новые поколения средств транспорта и связи; др.

В числе приоритетных задач определено проблем, требующих решения, указана проблема создание инновационно-технологической инфраструктуры мирового уровня.

В целом, научно-технический потенциал Ростовской области достаточно значителен. Он включает: 54 научно-исследовательских и 15 конструкторских организаций, 14 высших учебных заведений, 12 научно-технических подразделений на промышленных предприятиях, 87 государственных и негосударственных высших и средних профессиональных образовательных учреждений, 350 образовательных учреждений подготовки и переподготовки кадров, Южный научный центр Российской академии наук. Кроме того, в области действуют общественные организации, осуществляющие деятельность в научно-технической, инновационной и производственной сферах. Среди них Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), профессиональные ассоциации и союзы, Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов (ВОИР), научно-технологические общества (НТО). В составе инфраструктурных организаций, оказывающих поддержку инноваторам, имеется 3 технологических парка (ИТЦ «Интех-Дон», научно-технологический парк «Таганрог», ИТЦ «Южно-Российский техноагроцентр»), ряд ведомственных и межотраслевых информационных центров, центр трансфера технологий и др. организации.

Несмотря на значительный промышленный и научно-технический потенциал Ростовской области, предприятия высокотехнологичных отраслей экономики составляют небольшую часть от их общего количества. Ростовская область является лидером по числу инновационно-активных организаций в Южном федеральном округе, вместе с тем следует отметить тенденцию к сокращению их общего количества: по данным Росстата их количество сократилось со 127 в 1995 году до 86 в 2007 году.

* Исследование выполнено при поддержке научно-исследовательского проекта Российского Гуманитарного Научного Фонда (РГНФ) «Разработка механизма управления инновационной активностью хозяйствующих субъектов на основе создания региональной интерактивной информационно-аналитической системы взаимодействия участников инвестиционно-инновационной деятельности». Проект №09-02-00446в/и.

Таблица 1. Показатели инновационной активности экономических субъектов Ростовской области

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Число созданных передовых производственных технологий	15	15	20	19	26	14	10	22
Число использованных передовых производственных технологий	1494	2067	2253	1738	1747	1890	2050	2254
Затраты на технологические инновации, млн. руб.	351.6	455.6	1017.6	1337.2	2294.7	1861.2	1373.0	4211.4
Объем инновационных товаров, работ, услуг, млн.руб.	692	x	1793.3	1959.7	4072.4	6089.5	7533.9	11143.6

* По данным статистического сборника «Регионы России. Социально-экономические показатели 2008».

Рост числа созданных и использованных передовых производственных технологий (Таблица 1) свидетельствует о масштабах внешнего трансфера технологий. Динамика соотношения затрат на технологические инновации и объемов отгруженной инновационной продукции служит косвенным показателем повышающейся эффективности инновационной деятельности экономических субъектов. В числе актуальных проблем, требующих организационно-экономической поддержки со стороны региональных органов управления, следует выделить:

- отсутствие единого координационного центра, регулирующего интенсивность инновационных процессов по приоритетным направлениям инновационного развития. Разрабатываемые программы и стратегии носят фрагментарный характер, в них отсутствует системность, обеспечивающая изменение самой структуры экономики, придание ей инновационных качеств;
- недостаточное стимулирование процессов интеграционного взаимодействия хозяйствующих субъектов и отдельных сегментов региональной инновационной системы;
- неразвитость региональных механизмов проектного финансирования и венчурного инвестирования;
- недостаточный уровень информатизации в процессах управления региональной инновационной системой, отсутствие консалтинговой поддержки и маркетингового обеспечения инновационной деятельности экономических субъектов;
- недостаточность количества малых инновационных предприятий, обладающих необходимой гибкостью для быстрой адаптации к изменяющимся требованиям рынка;
- низкий уровень коммерциализации создаваемых инновационных разработок.

Вышеуказанные проблемы обусловили необходимость дальнейшего совершенствования системы управления инновациями. Дискурсивный подход к формированию концепции региональной инновационной системы базируется на выявлении потребностей в инновациях, внедрении современных методов управления и активном использовании средств информационного обеспечения инновационных процессов. В частности для стимулирования интеграционных процессов и мониторинга инновационной активности экономических субъектов в регионе создана информационная система «Проект-Партнер», формирующая функциональные взаимосвязи

между основными участниками инновационной деятельности, которыми являются поставщики и потребители интеллектуальных, финансовых, производственных, трудовых и иных ресурсов. Функционирование информационной системы создаст основу для кластеризации региональной социально-экономической системы, что, в свою очередь, обеспечит повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов и региона в целом как на национальном, так и на глобальном уровне.

Литература

- Гусев, А., 2008. Формирование рейтингов инновационного развития регионов России и выработка рекомендаций по стимулированию инновационной активности субъектов Российской Федерации, Интернет-сайт www.urbanplanet.org/article_13.html.
- Областной закон Ростовской области, 2007. «Об утверждении программы социально-экономического развития Ростовской области на 2008-2012 годы», 26 декабря, №852-ЗС.
- Областной закон Ростовской области, 2006. «Об инновационной деятельности», 28 ноября, № 591-ЗС.
- Постановление Администрации Ростовской области, 2008. «Об утверждении Перечня мероприятий по развитию инновационной деятельности в Ростовской области в 2009 году», 11 ноября, №541
- Постановление Законодательного Собрания Ростовской области, 2007. «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Ростовской области на период до 2020 года», 30 октября, №2067.
- Статистический сборник, 2008. «Регионы России. Социально-экономические показатели», Москва, Росстат.