

УДК 33.338. 28

Афонсова М.А., доктор экономических наук, профессор

Богомолова А.В., кандидат экономических наук, доцент

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)

ИННОВАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Известно, что надежная и эффективная система экономической безопасности и ее важнейшая составляющая – инновационная безопасность - является гарантом суверенитета и независимости страны и ее регионов, защиты национальных интересов в условиях внутренних и внешних угроз, возрастающей динамичности и неопределенности внешней среды и действия мало предсказуемых факторов.

В этом контексте важной для теории и практики является постановка проблемы выделения и оценки инновационной составляющей экономической безопасности России, тем более данный аспект в экономической литературе является недостаточно исследованным. Существует широкий круг источников и публикаций по национальной и экономической безопасности страны, а также довольно много работ по различным вопросам инновационного развития экономики, однако вопросам инновационной безопасности регионов не уделяется достаточного внимания. До сих пор, несмотря на значительный перечень нормативных документов, так или иначе посвященных инновационному развитию страны, отсутствует какая-либо долгосрочная политика государства в сфере обеспечения инновационной безопасности экономики и отдельных территорий в условиях усиления влияния инноваций на состояние всех сфер жизни общества. Так, в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года упоминается технологическая безопасность, трактуемая многогранно: и как государственная инновационная и промышленная политика, и как фундаментальная и прикладная наука, и как развитие государственно-частного партнерства в сфере науки и технологий, создание условий для интеграции науки, образования и промышленности¹.

Актуальность данных вопросов значительно повышается в условиях глобализации, когда многократно возрастают как традиционные, так и нетрадиционные угрозы, требующие

¹ Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/95521> (Дата обращения)

для их ликвидации или нейтрализации мощный инновационный сектор в экономике, соответствующие институты, механизмы и т.п.

В настоящее время, если речь заходит о подходах к инновационной безопасности региона, то такие подходы можно назвать узкофункциональными, поскольку речь идет о рассмотрении экономической безопасности региона с позиции отдельного аспекта его функционирования и развития. Так, например, отдельными направлениями формирования системы экономической безопасности регионов являются: создание механизма финансовой безопасности, технологической, информационной, инновационной безопасности и т.п.

Предметом рассмотрения в настоящей статье является проблема обеспечения инновационной безопасности региона в контексте развития инновационно-предпринимательской деятельности на его территории, участия предприятий региона в международных обменах, интеграционных процессах и кооперационных связях. Консолидация и интеграция бизнеса в рамках кластеров или технологических платформ, представляет собой такие механизмы сотрудничества, которые позволяют наиболее эффективно использовать сильные стороны каждой компании, совместно решать важнейшие стратегические задачи, снижать издержки и укреплять конкурентные преимущества каждой из сторон за счет совместного управления ресурсами и рисками. В результате такой интеграции предприятия региона быстрее адаптируются к изменениям в технологиях, осуществляют технологические разработки на стыках отраслей, осваивают новые продукты и зарубежные рынки сбыта². При этом они нуждаются в эффективном управлении рисками, минимизации внешних угроз, согласовании интересов и действий основных участников по типу современных систем управления производством.

В процессе интеграции корпоративных структур формируется своеобразное информационно-экономическое пространство, которое характеризуется возможностью разделять инновационный процесс между отдельными экономическими субъектами, территориально размещенными в различных местах, при этом обеспечивая единство этапов инновационного процесса через современные коммуникационные возможности. Относительно автономной оперативной единицей становится инновационный проект (контракт), осуществляемый сетью, а не отдельными университетами, предприятиями или группами компаний. Информация при этом циркулирует в различных типах сетей: в сетях между компаниями и внутри самих компаний, в персональных и компьютерных сетях. При этом первоочередной проблемой становится обеспечение безопасности функционирования и

² Афонасова М.А. Перспективы и формы консолидации бизнеса высокотехнологичных компаний в современных условиях / Материалы VII Международного Форума от науки к бизнесу «Глобализация инноваций» - СПб., 2013. – С. 56.

развития бизнеса каждого из участников инновационной деятельности, защита интеллектуальной собственности и, в конечном итоге – обеспечение инновационной безопасности интегрированной структуры. Отметим, что многие специалисты и исследователи в настоящее время отождествляют инновационную безопасность с научно-технической или технологической безопасностью, рассматривая их как совокупность условий в научной, технической и технологической сферах соответственно, которые обеспечивают выполнение требований экономической безопасности и повышения конкурентоспособности исследуемого объекта.

Если говорить о проблеме инновационной безопасности региона, который активно участвует в мирохозяйственных связях, международных обменных и глобальных коммуникациях, то чаще всего исследователи трактуют ее в широком смысле как безопасность региона в промышленной, научно-технической и инновационной сферах экономики. На наш взгляд, такая трактовка является слишком общей и не позволяет сформировать четкие критерии и показатели для оценки уровня инновационной безопасности региона. На наш взгляд, под инновационной безопасностью следует понимать такое состояние защищенности региональной экономики, которое обеспечивало бы конкурентоспособность результатов научно-технической и инновационной деятельности, а также выпускаемой на территории региона продукции, способность региональной экономики устойчиво развиваться и противостоять рискам и угрозам со стороны глобальных рынков.

Индикаторами инновационной безопасности региона могут быть: прирост организаций, осуществляющих технологические инновации; доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной промышленной продукции; доля в затрат на гражданскую науку в валовом региональном продукте; удельный вес инновационно активных предприятий в общем числе обследованных; прирост количества используемых передовых производственных технологий на предприятиях региона и другие. При этом по всем индикаторам должны быть выявлены и установлены пороговые значения, отставание от которых является сигналом к срочному принятию мер и выработке эффективных решений по устранению угроз безопасности.

Если отклонения в инновационной сфере региона от принятых пороговых значений будут нарастать, это свидетельствует о том, что угрозы инновационной безопасности являются актуальными, а принятые решения не достигают цели. В этом случае целесообразно провести аудит всех крупных инновационных проектов, реализуемых в регионе, выполнить оценку рисков, а также провести анализ «плюсов» и «минусов»

интеграционных процессов и их влияние на результаты инновационной деятельности в регионе.

Работа выполнена при поддержке Российского гуманитарного научного фонда (проект № 12-12-70002).

Литература

1. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/95521> (Дата обращения 30.10.2013)
2. Афонасова М.А. Перспективы и формы консолидации бизнеса высокотехнологичных компаний в современных условиях / Материалы VII Международного Форума от науки к бизнесу «Глобализация инноваций» - СПб., 2013. – С. 56.