

Малахов Виктор Петрович

кандидат экономических наук,
доцент кафедры менеджмента
Университета управления «ТИСБИ»
dom-hors@mail.ru

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Аннотация:

В данной статье актуализируется формирование инновационной системы региона в целях развития региональной промышленности, а также для решения ряда проблем социально-экономического развития территории в целом.

Ключевые слова:

инновационная система, регион, управление инновационным развитием региона, государственное регулирование.

Malakhov Viktor Petrovich

PhD in Economics,
Assistant Professor of the Management Department,
University of Management "TISBI"
dom-hors@mail.ru

INNOVATIVE ACTIVITIES OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES AS A BASIS FOR REGION DEVELOPMENT

Summary:

The article substantiates relevance of the innovation system formation in the region for the purpose of the regional industry development as well as economic development of the territory as a whole.

Keywords:

innovation system, region, management of the regional innovation development, state regulation.

Главным условием перевода российской экономики на путь инновационного развития, основанного на максимальном освоении и использовании научно-технического потенциала, является целенаправленное формирование в России эффективно действующей инновационной системы. Задача создания таких систем актуальна для всех стран и регионов, которые стремятся обеспечить устойчивое развитие и рост экономики. Суть инновационной системы можно охарактеризовать как целостную совокупность взаимодействующих социально-экономических институтов и организаций, осуществляющих превращение научных знаний в новые виды конкурентоспособной продукции и услуг в целях обеспечения социально-экономического роста.

Основными элементами инновационной системы являются: подсистема генерации научно-технических знаний (научные организации и вузы); подсистема применения и использования научно-технических знаний (сфера инновационной деятельности); подсистема поддержки и распространения инноваций (государственная поддержка инновационной деятельности, инновационная инфраструктура, венчурный капитал и др.)

Основные элементы формируемой инновационной системы – научно-техническая сфера, предприятия, инновационная инфраструктура – разбалансированы, функционируют независимо друг от друга.

Региональная инновационная система может считаться успешной, если она генерирует общий экономический рост. Несмотря на то, что в научных кругах давно уже идет дискуссия о том, специализация или дифференциация секторов приводит к региональному экономическому росту, есть свидетельства тому, что рост происходит в контексте взаимосвязанных разнообразных экономических платформ, то есть при наличии тесно связанных промышленных секторов, действующих в пределах географической достижимости друг от друга. Связанное разнообразие способствует более быстрому распространению инноваций среди сообществ. Естественно, что инновации лежат в основе данного типа диверсификации и подразумевают изучение новых способов производства новых видов товаров и услуг с существующими знаниями и институциональными активами. Вследствие вышеуказанного можно сделать вывод о том, что инновационная политика не должна замыкаться на отдельных секторах (то есть ограничиваться конкретной отраслью промышленности). Во-первых, сугубо секторальная политика не является устойчивой, поскольку никогда в долгосрочном плане не сможет защитить отрасль от ухода в страны с низким уровнем издержек. Во-вторых, жесткая секторальная политика не дает эксплуатировать в данном регионе научные и технологические возможности, которые открываются в других секторах. В-третьих, поскольку сектора могут быть аккуратно определены с использованием статистических дефиниций, рынок постоянно меняет организацию стоимостных цепочек, и понятие «сектор» – это движущаяся цель. Различные задачи в рамках сектора решаются в разных регионах, поэтому данные задачи могут иметь больше общего с задачами в других «секторах», чем с задачами внутри своего собственного сектора. Помимо этого отдельные отрасли способны диверсифицироваться в дру-

гие, тесно с ними связанные, посредством различных механизмов передачи знаний, которые действуют, главным образом, на региональном уровне. Один – это диверсификация продуктов и услуг внутри фирм, второй – предпринимательская деятельность через создание дочерних компаний, третий – мобильность трудовых ресурсов и четвертый – это социальные сети.

Успешные региональные инновационные системы имеют несколько общих системных характеристик. Эмпирические данные показывают, что в развитой региональной инновационной системе существуют системные связи между внутренними источниками знаний (университеты и исследовательские институты), посредниками в передаче знаний (государственные и частные поставщики услуг) и фирмами. Это происходит потому, что инновация – это процесс изучения, и географическая близость способна этот процесс запустить. В инновационных регионах обычно имеется обширная сеть поставщиков посреднических услуг, таких как юристы, бухгалтеры, консультанты и венчурные фонды. Регионы с менее развитой инновационной инфраструктурой не в состоянии привлечь таких посредников, и тогда на их место приходит государство, чтобы обеспечить поддержку в форме финансирования, бизнес-консультаций и технологической экспертизы.

В системе управления инновационным развитием региона особую роль играют внешние связи. Они позволяют регионам ликвидировать технологическое отставание без необходимости тратить время и ресурсы на то, чтобы заново все изобретать. Однако в настоящее время, вследствие существующего разрыва между наукой и производством половина платежеспособного спроса на технологии в регионах России удовлетворяется за счет импорта, что ведет к усилению экономической зависимости России от развитых стран. В этих условиях проблема активизации инновационных процессов и перевода региональной экономики на инновационный путь развития становится особо актуальной и приобретает статус проблем, имеющих непосредственное отношение к национальной безопасности.

Ключевую роль в формировании и развитии инновационной системы на мезоуровне играет политика региональной власти, которая может способствовать развитию экономики, культуры и самобытности регионов, в том числе, их институциональных возможностей привлекать, развивать и создавать конкурентные преимущества. Разработка и реализация стратегии инновационного развития способна придать регионам индивидуальные траектории развития. Институциональные условия и инновационная инфраструктура, предоставляемая региональной властью фирмам, для удовлетворения потребностей в знаниях, технологиях, навыках, финансировании и т.д., которые не могут быть предоставлены рынками, способна сыграть ключевую роль в развитии инновационной среды региона [1, с. 269–273].

Для разделения факторов и явлений, оказывающих влияние на формирование и развитие региональной инновационной системы, предлагается выполнять SWOT анализ, придерживаясь следующих рамок: к «сильной стороне» относить частично контролируемые региональной властью параметры, содействующие экономическому росту на основе инноваций; к «слабой стороне» – частично контролируемые региональной властью параметры и препятствующие экономическому росту на основе инноваций; к «возможностям» – не контролируемые региональными участниками и содействующие экономическому росту на основе инноваций параметры среды, и к «угрозам» – параметры среды, которые не контролируются региональными участниками и могут препятствовать экономическому росту на основе инноваций. Ключевыми критериями, определяющими влияние на формирование и развитие региональной инновационной системы, были определены: спрос на инновации; источники инноваций и квалифицированных кадров; распространение знаний и инноваций; политика; институциональная среда.

Государственная поддержка научно-технической и инновационной сфер является необходимым условием эффективного функционирования инновационной системы. Региональная промышленная политика органа государственной (муниципальной) власти представляет собой институционально-правовую форму госрегулирования деятельности предприятий в промышленных комплексах, обеспечивающую согласование интересов и отношений органов власти и хозяйствующих субъектов. Принципиальная возможность согласования основана на объективной заинтересованности субъектов управления предприятий и органов власти в нахождении баланса интересов, целей и стратегий друг друга для достижения собственных целей, что предполагает: во-первых, наличие стабильных принципов и правил отношений органов власти и предприятий, привязывающих их условия в каждый период времени к степени соответствия деятельности предприятий принятой системе ценностей (целенаправленность и дифференциация воздействий в рамках промышленной политики); во-вторых, нахождение областей рациональных решений в отношении предприятий в системах отраслевого и регионального хозяйствования [2, с. 8–12].

Госрегулирование предприятий в промышленных комплексах, получившее институционально-правовое закрепление в процедурах промышленной политики и направленное на сти-

мулирование экономического роста предприятий, формируемых ими комплексов и экономики в целом, может стать не только важнейшим фактором экономического развития на местном, региональном и национальном уровне, но и способствовать согласию в обществе, определению долгосрочных «правил игры» и стабильности, без которых невозможно достижение Россией достойного ее геополитического и экономического уровня.

Ссылки:

1. Берман С.С. Подходы к формированию региональной инновационной политики // Вестник Казан. технол. ун-та. 2011. Т. 14. № 8.
2. Антонюк В.С. Промышленная политика Администрации г. Челябинск / В.С. Антонюк, В.В. Воложанин // Технологии, оборудование, материалы. Приложение к журналу «Экономика и производство». 2003. № 1.

References:

1. Berman, S 2011, 'Approaches to the formation of regional innovation policy', *Bulletin of Kazan Technol. Univ.*, vol. 14, no. 8.
2. Antonyuk, VS & Volozhanin, VV 2003, 'Industrial policy of the Administration of Chelyabinsk', *Technologies, equipment and materials. Supplement to the journal 'Economy and production'*, no. 1.