

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ КАК ОСНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ СТРАНЫ

© Авторы, 2015

А. Бровкина, А. Дмитриева,

Владимирский филиал РАНХиГС,

Научный руководитель: Л.И. Шустров, к.э.н., доцент

Аннотация: в статье раскрываются сущность и отличительные особенности таких понятий, как инновационный потенциал региона, инновационная система и подсистема, инновационная экономика. Рассматривается структура инновационного потенциала региона. В результате исследования структуры инновационного потенциала региона обоснована необходимость выделения в качестве его компонентов научно-технического потенциала и инновационной инфраструктуры, а также развития инновационно-промышленных кластеров.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, инновационный потенциал, национальная инновационная система, региональная инновационная система, инновационный тип развития экономики, инновационно-промышленные кластеры.

Abstract: The article deals with the essence and differential peculiarities of such concepts as the innovative capacity of the region, innovative system and subsystem, innovative economy. The authors consider the structure of the innovation potential of the region. As a result of investigating the structure of the region's innovative capacity they make the case for the necessity of determining the scientific and technical potential and innovation infrastructure as its component, and the necessity of the development of innovation and industrial clusters.

Keywords: innovation, innovation activity, innovation capacity, national innovation system, regional innovation system, an innovative type of economic development, innovation and industrial clusters.

Инновационный путь развития страны в целом и отдельных регионов требует создания эффективного механизма формирования и распространения инноваций, а также механизмов управления инновационной деятельностью. Проблемы становления инновационной экономики регионов связаны с необходимостью формирования эффективных региональных инновационных систем (РИС).

Региональная инновационная система – это комплекс (совокупность) организаций, иницирующих и осуществляющих производство новых знаний, их распространение и использование, способствующих финансово-экономическому, правовому и информационному обеспечению инновационных процессов и функционирующих в едином социокультурном пространстве, взаимосвязанных между собой и имеющих постоянно устойчивые взаимоотношения.

Наличие региональных инновационных систем является необходимым условием

существования национальной инновационной системы, составной частью инновационной системы более высокого порядка (НИС). В то же время национальная инновационная система не сводится к простой сумме подсистем – региональных систем, а обладает новыми характеристиками.

РИС, как и всякая система, состоит из подсистем, каждую из которых составляют элементы. Подсистемы должны отражать все составляющие содержания РИС, данного нами выше. С учетом этого РИС можно подразделить на следующие подсистемы: производство знаний; распространение знаний (освоение); использование знаний и реализация их результатов; образование, подготовка и переподготовка кадров; поддержка знаний (регулирование, финансово-экономическое и нормативно-правовое обеспечение); подготовка и обеспечение инновационной восприимчивости; информационное обеспечение и подготовка научно-методической базы.

Эти подсистемы выполняют различные функции, между собой взаимосвязанные и взаимодополняющие. Функционирование каждой из этих подсистем может обеспечить функционирование и всей региональной системы как единого целого. Подсистемы РИС формируются по функциональному признаку из отдельных элементов.

Формирование эффективной РИС может быть достигнуто при наличии следующих условий:

- необходимого уровня развития научно-технического потенциала региона;
- конкурентных преимуществ региона;
- достаточно ёмких рынков сбыта инновационной продукции хозяйственного комплекса региона;
- источников финансовых средств;
- реальной поддержки инновационного развития территории со стороны органов власти.

Комплексной характеристикой способности субъекта к инновационной деятельности является его инновационный потенциал. Инновационный потенциал выступает одним из факторов, играющих решающую роль в инновационном развитии субъекта (региона, отрасли, предприятия).

В общем смысле инновационный потенциал можно определить как готовность по своим возможностям и восприимчивость общества к инновациям (нововведениям).

Уровень инновационного потенциала выявляется, с одной стороны, как объективное условие и фактор формирования региональной инновационной системы (РИС), с другой - как результат развития самой инновационной системы и повышения ее уровня.

В рамках этого направления в настоящее время в РФ приняты базовые и узкопрофильные программные документы, одобрен ряд законопроектов. Например, в Концепции стратегии социально-экономического развития регионов РФ в качестве одного из главных приоритетов регионального развития РФ названо «формирование региональных модулей», на базе «создания на территории страны зон инновационного развития, в которых концентрируются мобильные высококвалифицированные кадры, для нормальной жизни и работы которых должна быть создана комфортная среда».

Формирование РИС представляет собой сложный и долгосрочный процесс, в течение которого должна реализоваться политика государственных и местных органов власти, определяющая стратегию формирования РИС, стимулирование частного капитала для участия в инновационном развитии региона.

В обеспечении перехода социально-экономических систем на инновационный тип развития важная роль отводится управлению, регулированию, стимулированию. Особые задачи призвано решать государство - дифференцирование по отношению к каждому уровню экономики (предприятие, корпорация, комплекс, регион, отрасль и пр.). Эффективная роль государства во взаимодействии субъектов в инновационной системе во многом зависит от решения ряда взаимосвязанных задач: появление у предприятий стимулов к инновациям; организация самого процесса производства знаний; формирование инфраструктуры инновационного взаимодействия между наукой, бизнесом и государством; формирование мотивации и инфраструктуры для возникновения кооперативных отношений в исследованиях и разработках между частным сектором (производством) и государственным научно-техническим сектором; содействие трансферу технологий путем непосредственной передачи неовещественных технологий и установления четкой и целенаправленной регламентации соответствующих процедур и финансовых взаиморасчетов, а затем повышение образовательного уровня менеджмента и облегчение доступа к необходимой информации.

Для России важнейшими факторами конкурентоспособности становятся регионы, способные принять передовые технологии и предприятия, высококвалифицированные кадры. Речь идет о территориальных инновационно-промышленных кластерах. Это комплексы предприятий (промышленных компаний, исследовательских центров, научных учреждений), органов государственного управления, профсоюзов, функционирующие на базе территориальной концентрации специализированных поставщиков, основных производителей и потребителей, связанных технологической цепочкой.

Россия, уникальная по региональному разнообразию, не должна пытаться копировать опыт какой-либо одной страны. Ей необходимо найти важные для себя подходы к решению региональных проблем. Внутристрановые территориальные образования все настоятельнее требуют большего самоуправления и самостоятельного выхода на международный уровень. Расширение их внешних связей входит в круг интересов и самих регионов, и государств, способствуя укреплению международной стабильности.

Таким образом, именно регионы, становясь базой для инновационно-промышленных кластеров, обеспечивают возможности инновационного развития национальных экономик. Это предопределяет необходимость формирования национальной инновационной системы, опирающейся на региональные возможности инновационного развития. Такие возможности могут быть выявлены в процессе разработки региональных стратегий инновационного развития. Между тем федеральным законом № 122-ФЗ от 22.08.2004 г., ст. 80 органы государственной власти субъектов Федерации местного самоуправления практически полностью отстранены от управления научно-техническими и инновационными процессами на территории. Формирование многоуровневой системы поддержки научно-технической и инновационной деятельности, в том числе многоканального финансирования науки, как показывает мировая практика, - одно из обязательных условий существования экономики знаний. Для России это особенно важно, поскольку основной научно-технический потенциал относится к федеральной собственности, а территориально размещен в регионах. В этой связи важной задачей является воссоздание правовых основ для превращения органов государственной власти субъектов Федерации в активных субъектов научно-технической и инновационной политики.

Литература

1. Афонасова М.А. Проблемы теории и практики управления инновационным развитием регионов: моногр. – Томск: Томск. Гос. ун-т систем упр. и радиотехники, 2008. - 221с.
2. Гончарова Е. Б. Управление развитием инновационного потенциала региона: на примере Волгоградской области [Электронный ресурс] - Саратов. - 2007. - 195 с.
3. Диваева Э.А. Основы оценки уровня инновационного потенциала: монография.- М.: Палеотип, 2007. - 144 с.
4. Мухамедьяров А.М., Диваева Э.А. Региональная инновационная система: развитие, функционирование, оценка, эффективность. - Уфа: АН РБ, Гилем, 2010. - 188 с.
5. Тихомиров С.А. Инновационное направление регионального развития // Инновации. - 2005. - № 7.