

УДК 332.146:316.422

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Хайтбаев В.А., Немчинов О.А.

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королёва
(национальный исследовательский университет), г. Самара

Основу эффективности национальной экономики современной России составляет наряду с природными и трудовыми ресурсами научно-технический потенциал страны. В настоящее время планируется переход экономики страны в качественно новое состояние, связанное с развитием инновационной деятельности. Посредством инновационной политики государство позиционирует инновационную деятельность, определяет ее место и роль в общем экономическом механизме страны, регламентирует приоритетные направления в ее развитии, а также обозначает меры, принимаемые для поддержки инновационного процесса.

Для развития инновационного потенциала регионов в условиях смены природы технологического развития региональными органами власти должна быть разработана политика, направленная на формирование и внедрение определенных видов инновационной деятельности, основанная на понимании долгосрочных трендов технологического развития региона. Основанием для разработки такой политики могут служить результаты регионального форсайта – определенной методики «предвидения» и согласования будущего научной, инновационной, технологической сфер региона. Методика регионального форсайта позволяет определить текущее состояние этих сфер деятельности, возможную специализацию конкретного региона и согласовать с ключевыми игроками направления движения к ней – проекты развития.

Повысить уплотненность инновационных процессов возможно путем создания соответствующей инфраструктуры — одного из инструментов интенсификации инновационных процессов и основного элемента инновационной системы на уровне отдельно взятого региона. Именно инновационная инфраструктура выступает связующим звеном между результатами научных исследований и рынком, государством и предпринимательским сектором экономики, способствует осуществлению инновационной деятельности и более эффективному внедрению данного продукта на рынок.

В середине 1990-х гг. появились технопарки, в конце 1990-х — начале 2000 г. были созданы инновационно-технологические центры (ИТЦ). ИТЦ так же, как и технопарки, были ориентированы, прежде всего, на содействие инкубации малых наукоемких предприятий и создание в своих стенах наилучших условий для этого. Однако технопарки и ИТЦ не смогли усилить связи между наукой и бизнесом.

Таким образом, необходим диалог между разными участниками экономического взаимодействия, в котором происходит обучение в процессе создания товаров, услуг, знаний. Необходимы институты, обеспечивающие среду для диалога, распространения нововведений, которые имеются как в фирмах региона, так и в разработках научно-исследовательского сектора.

С этой точки зрения полагаем, что региональный технологический форсайт является тем институтом, который развивает среду диалога региональных сил между собой и помогает ознакомлению и передаче инновационных подходов, мыслей, технологий. Именно это, по нашему мнению, является причиной развития форсайта в Европе и других странах как метода (инструмента, технологии) выработки согласованного представления о будущем. Новизна форсайта в его сущности, которая имеет социогуманитарный характер и состоит в выработке общего согласованного видения относительно будущего. Кроме того, форсайт по своей сути направлен на выявление и передачу знаний и инноваций, т.е. в определенной мере заменяет рыночный ценовой механизм выявления и передачи инноваций.

Но это только часть проблемы создания условий долгосрочного инновационного процесса как основы современной конкурентоспособности. Важна наработка опыта взаимодействия разных общественных сил, развитие сетевого взаимодействия, развития норм, образцов, стандартов взаимного доверия. Форсайт будет являться формой промышленных сетей, обеспечивающей повышение частоты и силы взаимодействия предприятий, в результате чего возникнет дополнительный «общественный капитал», облегчающий доступ к ресурсам.

Форсайт, включая участников из межотраслевых образований, усиливает взаимосвязанность, взаимодополняемость отраслей благодаря более быстрому распространению специфических для региона технологий, профессиональных навыков, информации и маркетинга. А это означает ускорение инноваций, что является основой не только для повышения производительности труда, но и для обновления стратегических преимуществ, поддержания динамичной конкуренции.

В структуру инновационной деятельности в регионе, по нашему мнению, должны входить следующие системы:

1. Система информационного обеспечения, включающая электронный банк данных, с возможностью доступа всем заинтересованным субъектам инновационной деятельности. У потребителей будет возможность систематически получать информацию о рынке инновационных услуг, инновационных проектах.

2. Система производственно-технологической поддержки, целью которой является поддержка сферы научных исследований и разработок, организации опытного производства. Сюда входят технопарки, бизнес-инкубаторы и т.п.

3. Система подготовки и переподготовки кадров, направленная на создание многоуровневой системы кадрового обеспечения инновационной деятельности в регионе.

4. Система финансово-экономического обеспечения, основными принципами работы которой являются обеспечение быстрого выхода на самоокупаемость при государственной поддержке субъектов и их подразделений, обеспечение баланса государственных интересов и интересов бизнеса.

5. Система сертификации, предусматривающая контроль и оценку качества инновационной продукции на основании федерального законодательства о техническом регулировании, соответствие продукции нормативно установленным требованиям и техническим условиям.

Деятельность всех инновационных формирований должна ускорять реализацию инновационных проектов, способствовать распространению передовых технологий, повышению конкурентоспособности действующих компаний, обеспечению занятости населения, развитию отстающих секторов экономики в регионе. Важным моментом является то, что создаваемый инфраструктурный комплекс является основой, обслуживающей научно-техническую и инновационную деятельность всех субъектов инновационной деятельности, независимо от форм собственности. Эти структуры должны обеспечить прямые и косвенные эффекты ускорения развития всего региона.

Такой подход позволяет выявить новые возможности повышения производительности труда в промышленности без снижения интенсивности конкуренции; обеспечивает привилегированный или дешевый доступ к специализированным факторам производства (новому оборудованию и технологиям, квалифицированному персоналу, развитой инфраструктуре); накапливает специализированную информацию, доступ к которой лучше организован и требует меньших издержек, облегчает движение потоков информации внутри единой сети; обеспечивает взаимодополняемость видов деятельности внутри сети (по удовлетворению покупательского спроса, маркетингу, закупкам), повышая тем самым качество и эффективность работы.