

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Н.В. Бекетова

научный руководитель канд. эк. наук Руйга И. Р.
Сибирский федеральный университет

Среди внутренних причин необходимости развития инновационной деятельности в регионах нашей страны необходимо отметить высокую дифференциацию регионов России по социально-экономическому развитию. Одним из действенных инструментов сглаживания существующей дифференциации и обеспечения сбалансированного регионального развития может стать активизация инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации.

Как показывают результаты проведенных теоретических исследований, региональное инновационное развитие реализуется с помощью определенного набора инструментов и методов. При этом все инструменты инновационного развития можно условно разделить на три группы: экономические, организационные и организационно-экономические (рисунок 1).

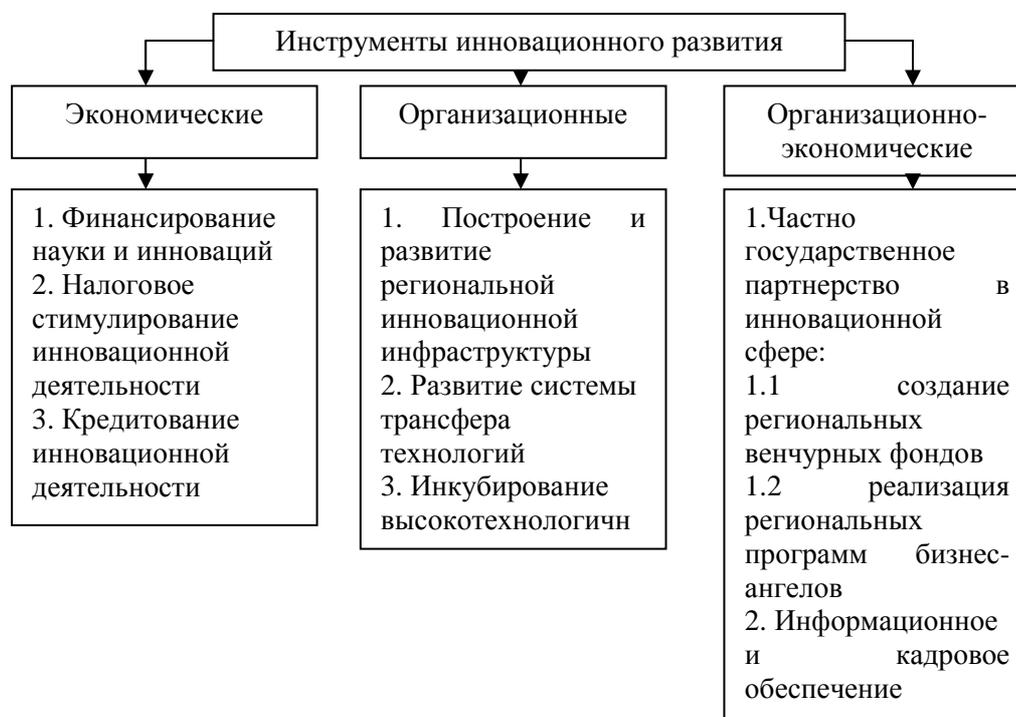


Рис.1.- Инструменты инновационного развития региона [1]

Наиболее действенными, на наш взгляд, являются формы и методы, основанные на взаимодействии государства и бизнеса, так как инновационная деятельность не является предпринимательской в чистом виде. В связи с этим возникает необходимость в её поддержке со стороны федеральных и региональных органов власти.

Проведенный анализ зарубежного опыта в отношении использования инструментов инновационного развития (таблица 1) доказывает особую значимость государства. Однако в разных странах роль органов власти проявляется в различных формах. В большинстве случаев это реализация организационно-экономических механизмов, представленных в виде создания высокотехнологичных территорий, технопарков, венчурных фондов, бизнес-инкубаторов.

Таблица 1 – Инструменты и формы инновационного развития за рубежом*

Страна	Инструменты и формы инновационного развития
США	Частно-государственное партнерство в сфере венчурного предпринимательства и создания высокотехнологичных территорий. РИС строятся на базе научных парков – крупных территориальных научно-промышленных комплексов, охватывающих все стадии инновационного процесса.
Страны Европы	Создание Единого научного пространства (ЕНП): - Европейские Рамочные программы научных исследований и технологического развития; - Европейская сеть бизнес-инновационных центров (The European BIC Network) – ведущая европейская сеть, объединяющая 160 бизнес-инновационных центров, таких как инкубаторы, инновационные центры и центры предпринимательства; - Сеть инновационных релей-центров (Innovation Relay Centres Network) – ориентирована на оказание информационных и консультационных услуг в области трансфера технологий и научно-исследовательской кооперации инновационным малым и средним предприятиям; - Сеть «Инновационные Регионы Европы» (Innovative Regions in Europe Network) – это ассоциация регионов, осуществивших у себя проекты разработки региональных инновационных стратегий.
Япония	- стимулирование импорта новейших иностранных технологий и технической кооперации японских фирм с иностранными компаниями. - преференциальное распределение иностранной валюты в пользу приоритетных отраслей с тем, чтобы они могли импортировать необходимые им оборудование и технологию, а также применение специальной системы ускоренной амортизации для импортируемого оборудования. - защита возникающих отраслей посредством установления высоких импортных пошлин и нетарифных барьеров. - особый стиль тесного сотрудничества государства с корпоративными структурами, предполагающий достижение консенсуса всех заинтересованных сторон и в силу традиций и национальных особенностей не воспроизводимый в условиях других стран; - целевое инновационное развитие отдельных территорий путем строительства совершенно новых городов – «технополисов», сосредотачивающих научные исследования в передовых отраслях и промышленное производство. При этом строительство технополисов в значительной мере финансируется на региональном уровне.

*Составлено по [1,2]

Основными механизмами и инструментами государственной региональной инновационной политики в соответствии с программным документом «Стратегия инновационного развития России – 2020» выступают:

- 1) региональные инновационные стратегии и программы (включая межведомственные и межрегиональные, в том числе на среднесрочный период);
- 2) государственная поддержка коммерциализации результатов научных исследований и экспериментальных разработок;
- 3) создание благоприятного экономического и инвестиционного климата для функционирования инновационно-активных предприятий региона;
- 4) кооперация между научными организациями, организациями инновационной инфраструктуры и промышленными предприятиями региона;
- 5) мониторинг развития инновационной деятельности в регионе и др.;

б) приоритетное направление регионального развития связано с созданием механизма региональной кластерной политики посредством формирования территориально-производственных кластеров и единых технологических цепочек.

Выше перечисленные механизмы представляют в большей степени не инструменты и формы, а рекомендуемые направления действий по активизации инновационной деятельности. Что касается непосредственно используемых в отечественной практике форм и инструментов, то все основаны на механизме государственно-частного партнерства.

В зависимости от стадии жизненного цикла инновационных предприятий в Российской Федерации предусмотрены различные формы ГЧП. На ранней стадии внедрения поддержку инновационной деятельности обеспечивают «бизнес-ангелы» и программы посевного финансирования («СТАРТ», «УМНИК»). На стадии становления инновационных предприятий в качестве форм ГЧП выступают венчурные фонды с участием государства (создаваемые в рамках программы Российской венчурной компании, отраслевые, фондов банков с государственным участием) и программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере («ТЕМП») [3].

Определенным фактором, сдерживающим инновационное развитие регионов, является сырьевая направленность большинства из них. Так, например, Красноярский край - один из крупнейших в стране промышленных регионов, входящий в число лидеров по объемам валового регионального продукта (ВРП) и экспорта. Такие результаты достигнуты, прежде всего, за счет сформированного в период реформ экспортоориентированного металлургического комплекса, а также за счет активной реализации в середине двухтысячных годов инвестиционного проекта по освоению Ванкорского нефтегазового месторождения. Мощная промышленная и ресурсно-сырьевая база позволяет входить краю в число 10 регионов-лидеров по объемам инвестиций в основной капитал. При этом инвестиционный процесс в крае характеризуется высокой динамикой. Только за последние 5 лет инвестиции в экономику края в сопоставимых ценах увеличились более чем в 2,8 раза. Даже в кризисном 2009 году объем инвестиций в основной капитал увеличился в сопоставимых ценах к 2008 году на 17,8% [4].

Однако, среди 10 самых крупных компаний только одна относится к высокотехнологичному сектору - «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева», все остальные представляют цветную металлургию, энергетику и нефтяную промышленность, то есть традиционные отрасли. Для таких компаний основным источником инноваций служат готовые технологические решения, воплощенные в машинах и оборудовании, которые приобретаются за рубежом.

Таким образом, инновационный сектор Красноярского края в настоящее время не играет значительной роли в региональной экономике: региональные предприятия выпускают в основном традиционную продукцию. Доля инновационных товаров, работ и услуг составляет 0,7% по отношению к общему выпуску продукции, что более чем в 2 раза ниже средних показателей по Сибири и почти в 7 раз ниже общероссийского уровня. Отношение внутренних затрат на исследования и разработки к валовому региональному продукту в крае не превышает 1,0% [5].

Тем не менее, Красноярский край обладает определенным образом сформировавшейся инновационной инфраструктурой, а именно: крупнейшими центрами образования и науки (Сибирский федеральный университет и Сибирский государственный аэрокосмический университет): КГАУ «Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор»; ОАО «Красноярское региональное агентство поддержки малого и среднего бизнеса»; КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»; ОАО «Агентство развития инновационной деятельности Красноярского края»; Красноярский инжиниринговый центр горно-металлургических технологий; Региональный центр инжиниринга

«Космические системы и технологии». Кроме этого в крае действуют различные конкурсы и проекты для привлечения молодежи в инновационную деятельность (проект «Инновационный прорыв», Красноярская молодежная бизнес-школа, Хакатон, Робототехника, ТИМ Бирюса и многие другие).

Резюмируя выше изложенное, можно утверждать о необходимости совершенствования в регионе инструментов инновационного развития. В частности, целесообразно региональным органам власти обратить внимание на такие действенные в зарубежной практике механизмы активизации инновационной деятельности, как особые экономические зоны технико-внедренческого типа, инновационные кластеры, технопарки. Данные формы помимо взаимодействия государства и бизнеса (в большинстве случаев малого и среднего) позволят активизировать и деятельность крупных предприятий, а также высших учебных заведений, что в свою очередь позволит обеспечить целостность региональной инновационной системы, повысить его инновационную активность и, в конечном счете, обеспечить экономический рост.

Список литературы:

1. Бабкина Е. В. Механизмы и инструменты инновационного развития региона / Е. В. Бабкина, Н. П. Абаева. – Ульяновск: 2012. – 179 с.
2. Полянская И. Г., Юрак В. В. Институты, механизмы и инструменты инновационного недропользования / Экономика региона - №1. – 2013. – С. 205-215
3. Руйга И.Р. Формы взаимодействия государства и частного бизнеса в развитии инновационной сферы / Социально-экономические аспекты развития современного общества. – Тамбов. – 2012. – С.120 - 126
4. Владимирова О.Н., Руйга И.Р., Кацик Д.Е. Совершенствование процедуры отбора региональных инвестиционных проектов в системе предоставления государственной поддержки на примере Красноярского края / Проблемы современной экономики - № 3(47). – 2013. – С. 353-357
5. Проект Стратегии социально-экономического развития Красноярского края до 2020 г. от 16.05.2013 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://econ.krskstate.ru/dat/File/11/Strategiya-16.05.pdf>