

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ

С. В. Деревянко

*Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,
г. Москва*

Рассмотрены основные составляющие компоненты инновационного потенциала и их роль для социально-экономического развития региона, а также процессы связи между различными этапами инновационного и технического развития.

В современном мире инновационный потенциал регионов играет важную роль в становлении экономики инновационного типа. Поэтому основная доля обязанностей ответственности за формирование и эффективное использование инновационного потенциала регионов ложится именно на сами регионы.

В данный момент понятие инновационного потенциала широко используется в экономической теории и практике и дало начало исследованиям, которые посвящены анализу и оценке различных путей к изучению этой экономической категории. Задача этих исследований состоит в том, что инновационно-технический потенциал можно определить как совместную производственную составляющую различных регионов для создания производства наукоемкой продукции, которая отвечает требованиям мирового рынка [3].

Инновационный потенциал также можно рассматривать как способность изменения уровня производственных процессов с целью удовлетворения потребностей потребителя, новатора, рынка и др. Инновационный потенциал определяет способность системы к изменению и улучшению эффективности развития экономической ситуации в стране.

Структуру инновационного потенциала можно представить как комплекс трех составляющих (ресурсная, внутренняя, результативная), которые сосуществуют взаимно и определяют друг друга.

Как представляется, инновационный потенциал региона нужно рассматривать прежде всего с точки зрения ресурсного обеспечения субъекта (рис. 1).

Научно-технический потенциал региона	Трудовой потенциал региона	Инвестиционный потенциал региона	Рыночный потенциал региона	Организационно-управленческий потенциал региона	Воспроизводственный потенциал региона
Ресурсно-результативные компоненты инновационного потенциала региона					
Инновационный потенциал региона					
Инновационный потенциал хозяйствующих субъектов					
Научно-исследовательский потенциал предприятий	Материально-технический потенциал предприятий	Кадровый потенциал предприятий	Финансовый потенциал предприятий	Организационно-управленческий потенциал предприятий	

Рис. 1. Структура инновационного потенциала региона

Ресурсная составляющая включает материально-технические, финансовые, информационные и человеческие ресурсы.

Второй составляющей инновационного потенциала является внутренняя составляющая. Она способствует эффективной работе всех предыдущих элементов. Данная составляющая помогает объединить процессы создания и выведения на рынок нового продукта, обеспечивает взаимосвязь новых технологий с наукой и рынком, который использует готовый продукт, а также методы ноу-хау и способы управления инновационным процессом [4].

Третья составляющая – это результативная составляющая, которая отражает конечный результат создания нового продукта, полученного в ходе проведения инновационного процесса.

Тесная взаимосвязь трех составляющих инновационного потенциала устанавливает необходимость выявления на применение в производстве их оптимального соотношения, исходя из применения их в теории и на практике [4].

Понятие инновационный потенциал региона означает способность региона адаптироваться к изменениям и генерировать продукты научно-технического прогресса.

Таким образом, под инновационным потенциалом региона подразумевается совокупность условий рынка, информационных ресурсов и факторов, обеспечивающих готовность и результативность регионов к инновационному развитию, которые направлены на эффективную реализацию не только в пределах внутреннего рынка, но и на международном уровне.

Оценка инновационного потенциала региона предполагает наличие показателей статистической базы, включающей исследования и обработку данных, которые могут быть использованы при оценке инновационно-технологических показателей потенциала страны. Показатели наиболее развитых регионов предполагают их использование в регионах с недостаточно развитой инновационной составляющей. Для этого берется оценка развития инновационного потенциала, формируется анализ специфики развития отдельного региона и целесообразно применяется, исходя из наличия кадров, ресурсов, географического расположения региона.

Следует отметить, что в большинстве регионов стран ЕАЭС научно-инновационный комплекс в виде совокупности образовательных учреждений, инновационных и исследовательских центров, крупных производств еще не сформировался. Существует несогласованность между прикладной и фундаментальной наукой, востребованной и фактической системой подготовки кадров.

Существующие проекты развития производств не выходят за рамки международных границ, а если это удастся, то взаимодействие ограничивается корпоративными или узкоотраслевыми проектами. Границами формирования ограничивается зона компетенции и полномочий, административно-государственного управления.

В связи с этим основой инновационного потенциала региона является:

- развитая инфраструктура крупных производственных мощностей;
- научные школы;
- создание и развитие научно-образовательных центров, которые специализируются на тематике фундаментальных исследований;
- сохраняющийся кадровый потенциал и постоянно растущий интеллектуальный капитал за счет увеличения числа занятых с высшим образованием, подготовки кадров высшей квалификации;
- международное сотрудничество в сфере инновационной деятельности, развитие совместных разработок и передачи технологий, обмен знаниями ученых, специалистов с ведущими европейскими научными центрами.

Необходимо выделить несколько приоритетных направлений в формировании и внедрении проектов для развития регионов стран ЕАЭС. Каждое направление является повышением эффективности и применением одного или нескольких принципов с учетом формирования системного дополнения всеми остальными.

Первым направлением является проект в области энергосбережения и использования энергии. Особым принципом в развитии реализации данного инновационного направления является принцип реалистичности, поскольку особое значение имеет точный учет ресурсов и временных ограничений реализации проекта, а также согласование текущих потребностей уже существующих хозяйствующих субъектов.

Следующее направление – это формирование инфраструктуры инновационной системы экономики. Особенностью этого направления является обеспечение реализации принципа системной инновации по отношению к уже имеющемуся организационно-производственному комплексу. Глобализация формирования инновационных технологий должна стать первоочередной задачей в условиях конкурентоспособности в других отраслях и комплексах.

Третьим направлением является проект развития человеческого потенциала, повышения его мобильности и применение его к современным технологиям и социально-производственным программам. Данное направление предполагает проектирование и грамотное применение накопленных образовательных и культурных ресурсов. Важной перспективой данного направления является создание уникальных комплексов, которые будут сохранять и создавать возможность для кадровой и исследовательской специализации, возможность повышения квалификации, информационно-ресурсных центров и исследовательских программ, внедряющих разные социальные и культурно-политические группы в зону активной профессиональной деятельности на основании инновационного прогресса.

Существующие процессы связи между различными этапами инновационного и технического развития необходимо поощрять средствами государственной поддержки. Данные средства направлены на поддержку высокотехнологичных производств. Для увеличения эффективности использования инновационного оборудования необходимо расширить сферу передачи необходимых закрытых разработок в открытый доступ, решить ряд задач организационного и научно-технического характера, а также устранить имеющиеся узкие места в законодательной базе.

Литература

1. Абрамов, Р. А., Конкурентоспособность инновационных систем Союзного государства в целях экономической безопасности в мире / Р. А. Абрамов, С. Г. Стрельченко, С. В. Деревянко // Междунар. отношения. – 2017. – № 4. – С. 55–73.
2. Бутова, Т. В. Инновационный потенциал региона: его структура, оценка состояния, влияние региональных властей на его развитие / Т. В. Бутова [и др.] // Науковедение. – 2014. – № 3. – С. 11–22.
3. Литвиненко, И. Л. Формирование инновационного потенциала региона / И. Л. Литвиненко // Инновац. деятельность. – 2015. – № 4. – С. 19–33.
4. Трухляева, А. А. Сущность, условия и факторы формирования инновационного потенциала региональных хозяйственных систем // Вестн. ВолГУ. Сер. 3. Экономика. – 2013. – № 2 (23). – С. 72–79.
5. Цифровая повестка Евразийского экономического союза до 2025 года: перспективы и рекомендации / Офиц. сайт Евраз. экон. комис. – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/%D0%9E%D0%B1%D0%B7-D0%BE%D1%80%20%D0%92%D0%91.pdf>.