

УДК 330.342.141:001.895

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ
КАК ОСНОВНОГО ФАКТОРА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

Д.А. Беспалов

Рассмотрены основы инновационного развития, сущность, структуры национальных инновационных систем и инновационных процессов и их влияние на конкурентоспособность государства.

Ключевые слова: инновационное развитие; национальная инновационная система; конкурентоспособность; инновационная деятельность; геоинновации.

**THEORETICAL BASES OF INNOVATIVE ECONOMY DEVELOPMENT
AS THE MAIN FACTOR OF COMPETITIVENESS**

D.A. Bepalov

The article deals with the basics of innovation development, the essence, the structure of national innovation systems and innovation processes and their influence on competitiveness of the state.

Key words: innovative development; national innovative system; competitiveness; innovative activity; geoinnovations.

В современном мире любой экономической системе для успешного развития необходимо быть конкурентоспособной, что невозможно без разработки и реализации моделей инновационного развития. В современном развитии экономики многих государств наблюдается процесс перехода к построению новых инновационных систем и использованию новых инновационных процессов, который выступает ключевым элементом формирования конкурентоспособности государства и других субъектов хозяйства. Происходит переход от индустриальной эпохи к совершенно новому типу развития – инновационному. Вследствие этого начинают разрабатывать и внедрять различные национальные модели инновационного развития государств. Поэтому важнейшие задачи многих государств мира – исследование в области инновационной деятельности, разработка и внедрение в экономическую структуру государства различных инновационных моделей или систем развития.

Крупнейшие развитые экономики мира давно осознали необходимость перехода к интеллектуально-инновационному развитию, возглавив переход от сырьевого развития экономических систем к наукоемким высокотехнологичным производствам, где основным фактором экономического роста и развития становятся знания, идеи и вы-

сокотехнологичные разработки, обеспечивающие выпуск интеллектуальной конкурентоспособной продукции, востребованной на рынке качества, где спрос обеспечивается высокой ценой. Очевидно, что именно инновационно-интеллектуальный характер формирования и развития экономики обеспечивает динамичное развитие государства, бизнеса и более высокий уровень жизни населения.

Выделяют некоторые концептуальные подходы, которые формируют национальные инновационные системы:

1. Постепенный переход от линейных моделей, ориентированных на предложение, к нелинейным системам с качественной ориентацией на инновационный спрос.
2. Огромная роль придается значению и деятельности различных социально-экономических институтов, регламентирующих законы, правила, отношения и нормы организации инновационных процессов.
3. Анализ и исследование эволюционных факторов развития: национальных особенностей исторического, политического, экономического и культурного уровня государств, при которых происходит уникальное развитие национальных систем с учетом адаптации и трансформации к новым изменяющимся

возможностям. Это позволяет более полно и рационально внедрять и получать новейшие результаты в инновационном развитии государства. При этом динамика развития национальных инновационных систем выходит на новый более качественный уровень в своем развитии.

4. Концептуальное рассмотрение национальных инновационных и геоинновационных систем в качестве аналитического аппаратного инструмента при планировании, разработке и внедрении в политическую составляющую государственного развития.
5. Возрастает внимание к формам и интенсивности взаимодействия между главными элементами современных инновационных систем, что в условиях интеграционных взаимодействий переходит на новый уровень кооперации – геоинновационному развитию государств [1].

Развитие национальных инновационных систем характеризует новые взгляды на научно-техническую политику, основанную на создании нового знания без учетов их дальнейшего практического применения в экономической системе, предполагающие целостные подходы, направленные на создание и практическое применение знаний с учетом будущих экономических эффектов. Это находит отражение в заинтересованности инвестирования в инновационную деятельность, с получением различных экономических выгод и дивидендов от внедрения новых знаний. Тем самым знания могут служить важным, если не основным, источником экономического роста и повышения конкурентоспособности государства.

Вследствие этого усилилось внимание к экономической среде и созданию динамичной инновационной инфраструктуры, в которой протекают инновационные процессы. Координация в инновационной политике между всеми заинтересованными субъектами хозяйствования и государства как гаранта реализации, исполнения и защиты интересов участников необходима на всех уровнях власти.

При функционировании инновационной системы существует необходимость формирования определенной структуры и скоординированное взаимодействие включенных в нее блоков.

Ряд ученых выделяет несколько таких крупных блоков: 1) креативный; 2) трансфера технологий; 3) финансирования; 4) производства; 5) подготовки кадров [2]. Каждый из этих блоков должен базироваться на четкой законодательной и правовой базе и служить реализации интересов всех заинтересованных экономических субъектов.

Среди основных видов национальных инновационных систем выделяют Евроатлантическую модель; восточноазиатскую модель; альтернативную модель. Модель инновационного развития, характерная для стран Евроатлантического региона, является в каком-то смысле “традиционной”. Данную модель характеризует формирование, разработка и реализация инновационной идеи до масштабного производства готовой продукции. В ней представлен полный комплекс компонентов структуры инновационной системы, включая фундаментальную и прикладную науку, создание инновационных площадок для внедрения и запуска новейших образцов, их предварительной экспертной оценки и различных механизмов государственно-частного взаимодействия по финансированию и подготовке в различных институтах инновационных управленческих и научных кадров.

Восточноазиатская модель характерна для стран Восточноазиатского региона (Япония, Южная Корея, Гонконг). Данная инновационная система практически лишена фундаментальных и прикладных площадок для разработки инновационных идей. В странах, использующих евроатлантическую инновационную модель развития, происходит заимствование технологий и их конечная доработка. Данная модель очень успешно реализуется этими государствами с поставками на рынок высокотехнологичной инновационной продукции.

Альтернативная модель используется в странах с преимущественно аграрной экономикой, которые в условиях отсутствия фундаментальных и прикладных инновационных инфраструктур и слабой природно-сырьевой базой не могут поддерживать рост национальной конкурентоспособности. Страны с аграрным типом экономики делают основной упор на подготовку кадров в области инновационного управления экономикой, государственного менеджмента и на отдельных отраслях легкой промышленности, рекреационных направлениях, инновационной индустрии. Государства стремятся к подготовке квалифицированных кадров для транснациональных и международных финансовых и политических структур. Переориентация инновационного развития с *high-tech* на *high-hume* нередко позволяет достичь очень высоких темпов экономического роста [3].

Приоритетной задачей в этой связи становится формирование национальной инновационной системы или геоинновационной системы, представляющей собой совокупность институтов, занимающихся производством и трансформацией научных знаний в новые виды конкурентоспособной продукции и услуг на базе объединений инновационных

центров различных государств. Цель этой системы – обеспечение социально-экономического развития страны на современном уровне с переориентацией производства к экономике знаний и инноваций [4].

Альтернативная модель может стать перспективной для многих государств с недостаточными научной, природно-сырьевой и другими составляющими, поскольку она может реализовываться со спецификой на культурные, национальные и традиционные связи, позволит влиться в инновационное развитие и превратить свои национальные особенности в конкурентные преимущества. Огромные финансовые вложения в создание и функционирование фундаментальной и прикладной науки являются непосильным бременем для многих государств и даже в перспективе не смогут быть реализованы. Поэтому использование альтернативной модели инновационного развития, по сути, – единственная возможность для конкурентного прорыва [5].

Чрезвычайно полезной данная модель может, на наш взгляд, оказаться и в контексте построения национальной инновационной системы многих аграрных стран, как в общенациональном, так и в региональном масштабе. Очевидно, что некоторые регионы не обладают ни значительным потенциалом в области фундаментальной или прикладной науки и R&D, ни достаточными для выстраивания высокотехнологической цепочки ресурсами. Ориентир на развитие образования, менеджмента, сферы услуг, индустрии туризма или *high-hume*, безусловно, поможет регионам успешно интегрироваться в национальную инновационную систему и послужит повышению конкурентоспособности государства.

Помимо развития национальных инновационных систем огромное влияние оказывают инновационные процессы, направленные на создание, внедрение и потребление различными субъектами экономики и государства в целом управленческих, научно-технологических и других инноваций, которые выступают основой модернизации общества и государства и развития научно-технического прогресса как основного фактора экономического развития и усиления конкурентоспособности государства.

Интенсивность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ сегодня во многом определяет уровень экономического развития: в глобальной экономической конкуренции выигрывают страны, которые обеспечивают благоприятные условия для развития человека, научных исследований и научно-технического прогресса. В этой сфере велика роль государства.

Проблемы освоения инновационных технологий в производстве приоритетны для большинства индустриально развитых стран мира. Меры,

принимаемые для реализации национальной научно-технической и инновационной политики этих стран, направлены на обеспечение технологической безопасности, повышение конкурентоспособности высокотехнологичных производств, регулирование доступа зарубежных конкурентов к информации о передовых научно-технических достижениях. Роль государства не ограничивается традиционными рамками поддержки фундаментальной науки и целевых исследований, а напрямую ориентирована на обеспечение экономического роста и конкурентоспособности национального хозяйства.

Усиление конкурентоспособности любого государства является важной задачей каждого государства. В этой связи необходимо отметить один из основных факторов конкурентоспособности – инновационное развитие, благодаря которому государство приобретает новые возможности для развития и усиления своего потенциала. Применение инновационных методов может выступать одним из главнейших средств повышения эффективности работы организации, качества выпускаемой продукции и услуг и позволяет государству стать более конкурентоспособным в условиях глобальной конкуренции, что является одним из важных аспектов его экономической безопасности.

Поэтому глубокое и всестороннее изучение теоретических основ основного фактора конкурентоспособности позволит глубже понять сущностную основу инновационного развития, выявить определенные модели, системы и механизмы, принять обоснованные и взвешенные решения для качественно нового улучшения жизни государства.

Литература

1. Беспалов Д.А. Национальная инновационная система как базовый фактор повышения конкурентоспособности государства / Д.А. Беспалов // Вестн. КPCУ. 2013. Т. 13. № 9. С. 183–186.
2. Гомон И.В. Концептуальные основы инноваций и инновационной деятельности / И.В. Гомон, В.Г. Косушкин // Евразийский междунар. науч.-аналитич. журнал. 2010. № 3 (35). URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=3198>
3. Dosi G., Foray M., Nelson R. (eds.) Technical Change and Economic Theory. London, Pinter Publishers. 1988.
4. Сергеев В.М. Типология моделей инновационного развития / В.М. Сергеев, Е.С. Алексеенкова, В.Д. Нечаев // Политея. 2008. № 4 (51).
5. Лундвалл Б. Национальные системы инноваций: К теории инноваций и интерактивного изучения / Б. Лундвалл. Лондон, 1992.