

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Д.А. Беспалов

Рассмотрены вопросы развития инноваций и инновационной деятельности в различных государствах, раскрыта сущность инноваций как фактора конкурентоспособности.

Ключевые слова: конкурентоспособность; инновационный потенциал; инновационная инфраструктура.

В современных условиях развития динамику экономического роста и уровень конкурентоспособности государств, степень обеспечения их национальной безопасности и равноправной интеграции в мировую экономику определяют достижения науки и новые технологии. Развитые страны уже перешли к качественно новой стадии социально-экономического развития, основным содержанием которой является создание экономики, основанной на новых знаниях и базирующейся на высокоэффективных национальных инновационных системах. В последние годы подавляющая часть прироста валового внутреннего продукта в этих странах получена за счет новых технологий и оборудования, организации производства.

Мировой опыт убедительно свидетельствует о том, что современное развитие всех наукоемких и технически сложных отраслей характеризуется высоким уровнем глобализации, быстрым распространением технологических новинок по каналам мировой торговли, через глобальные производственные и сбытовые сети транснаци-

ональных корпораций. Организация наукоемких производств сначала для экспорта, а затем для внутреннего рынка, стала главным фактором ускорения экономического роста быстро развивающихся стран [1]. Поэтому приоритет в экономическом развитии государств и повышении их конкурентоспособности приобретают создание и внедрение инноваций, а также сотрудничество в области инновационной политики.

В настоящее время в научной литературе не существует единого определения понятия “конкурентоспособность”. В общем виде под ней понимается опережение конкурентов при использовании своих преимуществ для реализации поставленных целей. Ключевое значение для обеспечения конкурентоспособности имеет процесс формирования развития и удержания конкурентных преимуществ.

В целом рассматриваются два основных вида конкурентных преимуществ: природно-ресурсный потенциал и инновационный потенциал. Природно-ресурсный потенциал представляет собой природно-сырьевую базу государства. Инновацион-

ный же потенциал включает в себя обеспечение знаниеёмкими, технологическими и инвестиционными ресурсами, а также эффективность государственно-частного управления этими ресурсами в условиях рынка и международного правового регулирования.

Согласно многим исследованиям инновации в современном мире являются основным двигателем экономического развития, повышения конкурентоспособности и создания новых высокотехнологических рабочих мест. Инновационная деятельность стран испытывает действие глобализационных процессов, открывая беспрепятственные возможности перемещения факторов производства и усиления интеграционных процессов.

Роль инноваций в экономическом развитии государства можно рассматривать через процессный и объектный подходы. В процессном подходе происходит рассмотрение инноваций как определенных стадий процессной деятельности, начиная освоением и заканчивая использованием новых технологий, методов работы и управлением комбинацией факторов производства. Основными представителями данного подхода являются Й. Шумпетер, К. Фриман, М. Портер и другие ученые. В объектном подходе основу составляет конечный законченный продукт, представляющий новые блага, методы, технологии, рынки сырья и сбыта [2]. Основными представителями его являются С. Мендел, Д. Эннис, Э. Уткин и др. Эти подходы дают возможность говорить о необычайном влиянии инновационной деятельности на конкурентоспособность.

Существует несколько основных концепций управления инновационной деятельностью, предполагающих оценку деятельности конкурирующих организационных систем, свою инновационную деятельность в исследуемых объемах рынка, а также постоянный анализ доходов и расходов от инновационной деятельности, непосредственно влияющий на конкурентоспособность любой организационной системы.

В современных условиях “ценовых конкуренций” именно инновационные факторы повышения конкурентоспособности экономики, связанные с развитием интеллектуального потенциала, формированием научно-технических заделов, использованием новейших технологий, обеспечивают наиболее эффективное вхождение в систему международного разделения труда, что однозначно свидетельствует о непосредственном их влиянии на уровень конкурентоспособности любого государства. И роль факторов повышения конкурентоспособности экономики со временем будет возрастать.

Организация управления инновационной деятельностью государства стала неотъемлемым и важным звеном в этой цепи, ибо без должного управления этими процессами любое государство будет неуклонно сдавать свои позиции на мировой экономической арене. Вследствие этого любое государство заинтересовано в инновационном сотрудничестве с другими участниками рынка на определенных условиях, не ущемляющих национальные интересы.

Для определения основных направлений инновационного сотрудничества необходимо прежде всего обозначить структурные приоритеты развития инновационной экономики и создать механизмы государственного стимулирования инвестиций в наукоемкие производства. Конкретизация этой работы предполагает поэтапную организацию процесса прогнозирования и стратегического научно-технического планирования на основе национальных и межгосударственных концепций, стратегий экономического развития, а также разработку межгосударственных целевых программ их реализации.

Это позволит охватить на межгосударственном уровне всю инновационную цепочку – от возникновения новой научной идеи, ее оформления и появления новшества до воплощения его в новый научно-технический продукт и новую (модифицированную) технологию, появления и предоставления новых услуг, что непосредственным образом отразится на повышении конкурентоспособности организационной системы.

Ресурсы, которые могут выделить государства и частный капитал на инновационную трансформацию экономики, ограничены. Поэтому важно не распылать их, а сконцентрировать на сравнительно узком круге передовых технологий, дающих наибольший эффект.

Эта задача должна решаться путем определения приоритетных направлений развития науки и техники, формирования и развития ядра прорывных технологий в сферах, в которых государства имеют значительный потенциал (авиакосмическая техника, нефтехимия, оборонные технологии и технологии двойного назначения, нано- и биотехнологии, информационные технологии, новые материалы, энергетика). В условиях финансово-экономического кризиса необходимо также исходить из принципов государственного регулирования инновационного развития, осуществляемого через нормативное регулирование деятельности субъектов рынка, непосредственное участие государства в инновационных национальных и целевых программах путем их адресного финансирования.

Сложность перехода на инновационную модель развития потребует, также и качественных

изменений в общественном сознании, вовлечения большого числа общественных и экономических институтов для объединения возможностей науки, бизнеса и образования [3].

Для активизации инновационной деятельности необходимо развитие новых форм инновационной инфраструктуры, таких, как научно-внедренческие и научно-технические центры, технопарки и технополисы, других форм развития научного потенциала крупных предприятий и объединений с целью превращения их в саморазвивающиеся и конкурентоспособные. Большое внимание необходимо уделять развитию парка высоких технологий, основным направлением деятельности которого станет разработка технологий, обеспечивающих повышение конкурентоспособности национальной экономики.

Необходимо отметить, что инновации в современном мире становятся одним из важнейших

факторов конкурентоспособности, позволяют осуществлять необходимое экономическое развитие любой организационной системы, в частности, государства. Без их использования и внедрения в экономическую систему невозможен качественный переход государства на новый постиндустриальный уровень.

Литература

1. *Азгальдов Г.Г., Костин А.В.* Интеллектуальная собственность, инновации и квалиметрия / Г.Г. Азгальдов, А.В. Костин // Эконом. стратегии. 2008. № 2. С. 162–164.
2. *Шумпетер Й.* Теория Экономического развития / Й. Шумпетер. М., 1982.
3. Решение об основных направлениях долгосрочного сотрудничества государств-участников СНГ в инновационной сфере. Ялта, 2009.