

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Д.А. Беспалов

Рассматриваются сущность инновационности, характерных черт и динамики развития инновационной деятельности в различных государствах, а также проблемы инновационного освоения.

Ключевые слова: инновационная деятельность; конкурентоспособность; инновационная политика; экономический рост.

Качественные сдвиги в современной экономике демонстрируют тот факт, что произошла значительная перегруппировка факторов и источников, определяющих экономическое развитие. Сужающиеся возможности традиционных ресурсов экономического роста связаны как с приближением физических пределов их использования, так и со снижающейся эффективностью и увеличением затрат на природоохранные мероприятия. Это означает, что доминантой в становлении модели экономического роста и повышения конкурентоспособности в XXI в. должна стать система инновационных процессов, научных знаний, новых технологий, продуктов и услуг.

Инновационность становится неотъемлемой характеристикой современной экономики. Это в равной мере относится как к государствам и их сообществам, так и к отдельным компаниям. Инновационная направленность – императив не только сегодняшнего дня, но и ближайшего будущего человеческой деятельности в любой сфере [1].

У истоков любого новшества, ставшего достоянием общества, т. е. инновации, всегда стоит конкретный предприниматель, рискнувший поверить в его необходимость для людей, перспективность и, конечно же, коммерческую выгодность. Такое развитие событий не только создает предпосылки для дальнейшего поступательного развития нашей страны, но и предъявляет более жесткие требования к повышению ее конкурентоспособности,

технической реконструкции ее устаревшего производственного аппарата, формированию широкой прослойки отечественных предпринимателей инновационной направленности, менеджеров всех уровней, которые не только осознают безальтернативность для нашей страны инновационному типу развития, но и могут создать реальные условия для этого, где бы они не трудились.

На пути формирования инновационного типа развития в нашей стране стоит немало проблем, тормозящих его развитие. Это вопросы экономического, социально-психологического и правового характера. Проблема формирования, становления и развития типа инновационного и геоинновационного развития в Кыргызстане заключается в том, что данный процесс должен, желательнее, произойти в весьма сжатые исторические сроки при отсутствии многих условий для его развития.

Основой современного социально-экономического развития страны является ее научно-технический потенциал, который служит предпосылкой перехода общества в постиндустриальную информационную эпоху. Эта проблема представляет чрезвычайную важность для Кыргызской Республики. Безотлагательность перехода ее экономики на инновационный путь развития требует мощной активизации инновационной деятельности, создания соответствующего научно-технического потенциала и необходимой платформы, на основе которой и будет происходить этот переход. Это

позволит реорганизовать национальное хозяйство на основе наукоемкого производства, повернуть вспять тенденцию огромного и все нарастающего отставания от развитых стран мира в различных сферах – экономической, социальной, современных технологий (электроники, вычислительной техники, программных средств, телекоммуникаций, роботостроения, информационных услуг), организации управления. По некоторым данным, удельный вес на мировом рынке продукции наукоемких отраслей для США равняется 36 %, Японии – 30 %, Китая – 6 % [2, с. 194].

Усиленное внимание к исследованию проблем инновационной деятельности вызвано и тем, что предстоит напряженная работа по органичному и достойному вхождению кыргызстанской экономики в мировое хозяйство. Преодоление отставания практически во всех отраслях и производствах предполагает усиление инновационного характера предпринимательской деятельности, формирование особой инновационной сферы с присущими ей субъектами.

Приоритетной задачей в этой связи становится формирование национальной инновационной системы или инновационной геосистемы, представляющей собой совокупность институтов, занимающихся производством и трансформацией научных знаний в новые виды конкурентоспособной продукции и услуг на базе объединений инновационных центров различных государств. Целью этой системы будет являться обеспечение социально-экономического развития страны на современном уровне с переориентацией производства к экономике знаний и инноваций [3].

Инновационный процесс, т. е. процесс создания, распространения и потребления субъектами национального хозяйства научно-технических, производственных, организационных, управленческих и других новшеств, является основным содержанием модернизации экономики и общества в целом. Это справедливо и для такого понятия, как научно-технический прогресс, широко применяемого для описания различий в экономическом развитии тех или иных стран.

В начале третьего тысячелетия человеческий и научно-технический прогресс превратился в основную фактор экономического развития. Опыт экономического роста в развитых странах свидетельствует о том, что наибольший успех достигается ими при вложении инвестиций в человека – новых знаний, воплощенных в образовании, новых технологиях и оборудовании, организации и управлении. На их долю в этих странах приходится от 70 до 90 % прироста ВВП. Все это сви-

детельствует о том, что единственно приемлемым для Кыргызстана типом развития, потенциально обладающим реальной перспективой на будущее, является инновационный, так как имеется важный человеческий ресурсный потенциал. В ином случае возникает опасность подрыва основ экономической безопасности, самостоятельного и устойчивого развития страны.

Интенсивность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ во многом определяет сегодня 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 являются ключевыми 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.

Технологическая и инновационная политика государства в США в сфере инновационной деятельности направлена на:

- создание делового климата, при котором процветает деятельность частного сектора в области инноваций, повышающая конкурентоспособность продукции;
- поощрение развития, коммерциализацию и использование инновационных технологий;
- инвестирование в создание технологий мирового класса XXI века;
- интеграцию военных и промышленных технологий, способных эффективно решать как военные, так и гражданские задачи;
- формирование квалифицированных специалистов мирового уровня, способных участвовать в быстро меняющейся и основанной на знаниях экономике;
- партнерство с частным сектором и отстаивание национальной технологической политики, направленной на использование технологий в целях создания экономической мощи страны;

- содействие промышленности в развитии технологий, систем измерений и стандартов.

Таким образом, в условиях развитой рыночной экономики правительство считает необходимым выступать партнером американского бизнеса, играть активную роль в поддержке развития промышленности и технологий, обеспечении экономического роста и повышении благосостояния страны.

Одним из мировых лидеров в области создания и промышленного освоения инновационных технологий является Европейский союз (ЕС), располагающий современной научно-исследовательской базой, а также большим количеством ученых, обладающих высоким творческим потенциалом. Стратегической линией стран-членов ЕС в области научно-технических разработок является концентрация инвестиционных ресурсов на ключевых направлениях инновационной инфраструктуры, включающих:

- создание единой для всех стран-членов ЕС базы данных, аккумулирующей и регламентирующей комплекс минимально необходимых процедур и формальностей для создания предприятий;
- доступ ученых в европейские научно-исследовательские программы;
- поддержку малых и средних предприятий в целях правовой защиты от незаконного копирования разработанных технологий или выпускаемой продукции;
- создание механизма финансовой поддержки малых и средних предприятий, оказание им помощи в подготовке, регистрации и использовании патентов, учитывая опыт работы национальных и европейских патентных бюро;
- совершенствование системы финансирования инновационной деятельности предприятий;
- введение более совершенного налогового механизма, дающего определенные льготы предприятиям, разрабатывающим и выпускающим различную инновационную продукцию;
- создание в компаниях условий, стимулирующих повышение квалификации сотрудников [1].

Научно-исследовательская и производственно-технологическая сферы мировой экономики как неотъемлемый элемент сферы высоких технологий

становятся по своему содержанию глобальными. Разработка высоких технологий, производство на их основе высокотехнологичных товаров и услуг, продвижение их на мировые рынки, расширение международной интеграции в этой области стали для большинства промышленно развитых стран Западной Европы, США, Японии и стран Юго-Восточной Азии важнейшей стратегической моделью и локомотивом экономического роста.

Поэтому актуальным и стратегическим для правительства Кыргызстана является, на наш взгляд, решение следующих задач:

- необходимость договоренности о доступе наших ученых к инновационным центрам России, Казахстана и Китая в рамках объединений ШОС и ЕврАзЭС для приобретения уникального опыта;
- создание государственного инновационного центра с привлечением инвестиционных ресурсов из фонда ЕврАзЭС или перераспределения налога на специальные средства с вузов КР, и в будущем – согласование работы центра с инновационными центрами, такими как “Сколково” и др.;
- партнерство с частным сектором, направленное на использование новейших технологий в целях создания экономической мощи страны;
- создание необходимой информационной нормативно-правовой базы для открытия предприятий с инновационным уклоном и регламентация их деятельности в КР.

Решение этих начальных задач позволит начать позитивные изменения в социально-экономическом укладе жизни общества и станет отправной платформой для дальнейшей модернизации и становления инновационного пути развития Кыргызской Республики на современном этапе.

Литература

1. Инновации: учеб. пособие / под общ. ред. д-ра эконом. наук, проф. А.В. Барышевой. М., 2007.
2. Маренков Н.Л. Инноватика: учебн. пособие / Н.Л. Маренков. М.: КомКнига, 2005.
3. Lundvall B. National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning. London, 1992.