М.Х. Мусатаев,
Заместитель Генерального секретаря ЕврАзЭС,
кандидат экономических наук

Инновационный климат необходимо создавать самим*

Экономическое рост развитых стран зависит от интенсивности их инновационной деятельности. К сожалению, экономика Республики Казахстана сегодня все в большей степени становится технологически зависимой от импортируемой техники и технологий, поскольку здесь основная масса научно-исследовательских и опытно-конструкторских структур, обеспечивавших «несырьевые» отрасли, практически прекратила существование. Как следствие, в технологическом развитии страны все реальнее становится перспектива того, что она в ближайшие годы столкнется с проблемой неспособности собственными силами обеспечить потребности своей экономики. Это неминуемо обречет республику на решение внутренних проблем за счет перманентной закупки техники и технологии, попадая при этом в длительную технологическую зависимость от внешних источников, что, в конечном счете, чревато подрывом национальной безопасности государства.

Обеспечить конкурентоспособность продукции собственных научно-технических отраслей невозможно без принятия кардинальных мер. Здесь нельзя не отметить этой связи, что руководством республики были приняты ряд решений, призванных направить развитие экономики Казахстана по инновационному пути, определяющих основополагающие принципы, направления и формы реализации государственной инновационной политики. Но надо решительно делать и другие шаги, направленные на создание в стране инновационного климата, улучшение и развитие инновационных производств на базе отечественных предприятий.

Сегодня в стране развитие инновационной деятельности сдерживается рядом проблем, характерных для сырьевой экономики, в том числе: концентрация научных исследований преимущественно на добыче и переработке минерально-сырьевых ресурсов; нехватка высококвалифицированных кадров в ряде высокотехнологичных отраслей экономики; низкий темп перехода организаций научно-технической сферы на рыночные отношения; несовершен-

* На опыте Республики Казахстан.

ство законодательной базы, стимулирующей развитие инновационной деятельности. Тем не менее, имеются и все предпосылки для перехода на инновационный путь развития. Это – богатые природные ресурсы, обеспечивающие большую часть внутренних потребностей в сырье и энергоносителях; наличие значительных свободных производственных мощностей для запуска наукоемких производств; дешевая рабочая сила в сочетании с достаточно высоким ее общеобразовательным уровнем; относительно развитый научно-технический потенциал; наличие заделов по ряду технологических преобразований. В этой связи с целью создания необходимых условий и благоприятной среды для развития экономики на основе достижений науки и техники, формирования сбалансированной производственной инфраструктуры и поэтапного замещения части сырьевой составляющей в валовом национальном продукте страны на высокотехнологичную экспортную продукцию постановлением Правительства Республики Казахстан утверждена Программа инновационного развития Казахстана до 2015 года.

Мировой опыт инновационного развития свидетельствует, что попытки создания производств новых видов продукции и товаров на базе устаревшей технологии обречены на неудачу. Основой инновационных производств должны стать современные технологии и способы обработки материалов, тем более что казахстанские ученые проводят исследования в указанном направлении достаточно длительное время.

Инновационная деятельность представляет собой процесс, направленный на воплощение результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений в новый или усовершенствованный продукт, реализуемый на рынке, в новый или усовершенствованный технологический процесс, используемый в практической деятельности. Другими словами, важным условием роста эффективности производства является активизация инновационной деятельности. В свою очередь, инновационная активность, направленная на развитие конкурентных преимуществ, может существовать только при непрерывном обновлении производства и технологий, исчерпывающего перечня и высокого качества производимой продукции.

Конечно же, для успешного развития инновационной деятельности необходима ее государственная поддержка. Об этом свидетельствует весь опыт экономически развитых стран. В этих странах деятельность, связанная с созданием базисных нововведений, не дающих скорой отдачи, но требующая немалых средств и времени, и являющихся основой технологического прогресса, относится к числу приоритетной для государства. У нас же, к сожалению, причина нынешнего положения, характеризующегося отставанием в инновационных отраслях, зачастую заключается в несоответствии большинства научно-технических разработок требованиям, предъявляемым к инновационным проектам. В связи с этим необходимо доводить научно-техническую продукцию до степени готовности, позволяющей ей выступить на рынке в виде товара. Для этого необходима разработка соответствующей научно-технической и конструкторской документации, проведение опытно-промышленных испытаний и отработка технологического регламента, а также выпуск пробных партий продукции, создание необходимой инфраструктуры инновационной деятельности и, наконец, апробации сбыта опытной партии продукции на рынке.

Технологическое обеспечение и технологический рост конкурентоспособных товаров и продукции невозможны на базе устаревших технологий обработки материалов. Конкурентоспособные по качеству, производительности, новым возможностям технологические процессы являются основой создания новых производств.

Что касается инновационного климата, о необходимости которого сказано выше, то, несомненно, в стране нужно формировать

механизм экономического стимулирования. Надо активизировать инновационную деятельность предприятий, используя для этого налоговые инструменты. К предприятиям, выпускающим новую конкурентоспособную технику и использующим прогрессивные технологии, следует применить льготное налогообложение имущества (например, освободить полностью от налога на имущество в первый год их деятельности, на 50% – во второй год, на 30% – в третий, на 20% – в четвертый). Помимо предоставления налоговых льгот, инновационные предприятия и организации должны стимулироваться с помощью эффективной амортизационной политики. Амортизационный фонд при инновационном воспроизводстве служит финансовым источником не только восстановления, но и расширения основных средств.

Экономический механизм в инновационной сфере – это совокупность организационно-хозяйственных форм и методов управления инновационной сферой, это составная часть национальной экономики. А под организационными формами следует понимать функциональную, отраслевую и межтерриториальную, межотраслевую и национальную формы организации инновационной деятельности.

Решение национальных проблем активизации инновационного процесса также требует совершенствования механизма координации деятельности всех его участников – как по горизонтали, так и по вертикали – посредством рыночных рычагов: налогов, цен, государственных заказов, кредитов, переподготовки кадров, развития бизнес-парков, воплощения различных программ, информационно-консультационной и маркетинговой поддержки и др.

Как запланированный, так и уже реализуемый переход казахстанской национальной экономики в новое качественное состояние увеличил значимость активизации инновационной деятельности, скорейшего решения проблем формирования инновационного потенциала страны, позволяющего реорганизовать экономику, ускоренно развивать наукоемкое производство, что должно стать важнейшим фактором обеспечения условий для экономического роста страны.

Литература

1. Венчурный инновационный менеджмент: интегральное учебное пособие / Мин-во образования и науки Украины, Нац. технический ун-т «ХПИ»; ред.Л.Н. Ивин. – Х.: НТУ «ХПИ», 2005. – 388 с.

2. Колокольников О.Г. Менеджмент инновационных процессов на основе реструктуризации предприятия на технологические системы/ О.Г. Колокольников // Инновации. – 2007. – №1. – С. 91–95.

Ключевые слова: экономический рост; научно-технический потенциал; государственная поддержка; рыночные рычаги; переподготовка кадров.

Keywords: economic growth; scientific and technical potential; the state support; market levers; retraining of personnel.