

*Р.Т. Дуламбаева*

## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Одним из главных факторов эффективного функционирования экономики в современных условиях является форсированная модернизация и развитие инноваций. Для Казахстана диверсификация и повышение конкурентоспособности экономики – задача сложная, - отмечают ведущие отечественные экономисты, - если учесть деградированное состояние обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства, научно-технического потенциала, крайне низкий уровень всей инфраструктурной системы и качества обслуживания. Стране придется не просто организовать производство новых видов продукции, предпринимать меры по повышению их качества и снижению цен, а коренным образом модернизировать свою экономику [1, с. 155].

В процессе разработки государственной политики в этой сфере необходимо учитывать отличия между инновационным развитием зарубежных стран и казахстанской практикой. Если в развитых странах инновации являются имманентной частью предпринимательского сектора, то в Казахстане способ производства национальной системы не предполагает заинтересованности у частного капитала в инновациях. Это связано с тем, что предпринимательство сконцентрировано в основном в сфере обращения (торговля, банковская сфера) и добывающем секторе, которые располагают к ограничению инноваций в силу своей специфики. Реальный сектор, который является основой для широкомасштабного внедрения инноваций, в Казахстане развит недостаточно.

Но в условиях глобализации развитие инноваций является объективной необходимостью, и задействовать этот процесс может только государство. В свою очередь активная инновационная политика является важным условием диверсификации экономики, что ведет к формированию конкурентоспособной экономики инновационного типа. Однако, активизация инновационной деятельности со стороны государства приводит к двойственному эффекту: с одной стороны, данная позиция государства является объективной необходимостью, с другой стороны, активные действия государства по внедрению инноваций в частном секторе способствуют потере навыков инновационного ведения бизнеса.

Инновации, активизированные таким образом, будут являться инородным элементом в системе функционирования частного бизнеса, навязанным ему сверху. В соответствии с закономерной тенденцией повышения конкурентоспособности инновации являются естественным следствием развития целостной системы хозяйствования. Поскольку в национальной экономике эти процессы не наблюдаются, имеет место прогрессирующая изоляция, а значит снижение конкурентоспособности. И этот факт является основанием для активизации государственной политики стимулирования инноваций в любом случае. Положительный эффект от внедрения инноваций под влиянием государства, на наш взгляд, превзойдет отрицательные последствия от вмешательства государства в данные процессы.

Таким образом, налицо активная роль государства в формировании конкурентоспособной экономики инновационного типа в РК.

Инновационная политика будет эффективна в случае обеспечения системной взаимосвязи двух основных направлений: активизация человеческого потенциала и развитие предпринимательского сектора инновационного типа. Другими словами между этими элементами необходимо обеспечить наличие прогрессирующей систематизации, без которой инновационная политика государства будет неэффективной.

При этом основным фактором формирования конкурентоспособной экономики инновационного типа является активизация человеческого потенциала, т.е. создание интеллектуальной нации. Это предполагает развитие образования, науки, фундаментальных и прикладных исследований, что является основой для инновационного развития предпринимательского сектора.

Роль государства связана с содействием развитию экономики. Но эта роль наполняется разным содержанием в зависимости от выбранной модели модернизации. Инновации сверху предполагает определение национальных приоритетов на высших уровнях власти и крупные государственные вложения в приоритетные сектора, предоставление им льгот и субсидий, обеспечивая им ускоренное развитие. Вмешательство государства необходимо в случае, если есть определённое недоверие к бизнесу и рыночным силам. Но такая политика может оказаться бесперспективной при догоняющей индустриализации.

Для инновационной модернизации снизу повышение роли государства в этом направлении также необходимо, но оно должно быть направлено на совершенствование и развитие рыночных механизмов. Это и антимонопольная политика, регулирование лоббистской деятельности, поддержанию системы информации, прозрачность деятельности бизнеса и других организаций.

Важнейшее направление, связанное с экономическими функциями государства – поддержка инноваций и венчурного бизнеса, ориентированных на создание новых рынков, новых продуктов, новых технологий. Несомненный приоритет – вложения в науку и образование. Все названные направления ориентированы на развитие и стимулирование частной инициативы.

Реализация инновационной модели развития экономики в силу сложившихся объективных предпосылок нуждается в возрастающем государственном воздействии, поскольку Казахстану предстоит решать целый комплекс социально-экономических задач. Основными средствами реализации данного типа развития являются: структурные сдвиги, совершенствование институциональной структуры, формирование человеческого капитала, дальнейшее развитие социальной сферы и общественного сектора.

Одним из факторов стратегии инновационного развития выступают, прежде всего, институциональные изменения. Речь идёт о приспособлении навыков, норм поведения, соответствующих учреждений и организаций новым условиям развития технологии, экономики, социальной жизни, их способности содействовать или препятствовать позитивным изменениям в экономике. Различия в благосостоянии стран, их конкурентоспособности во многом объясняются гибкостью и изменчивостью институтов. Особенность институтов заключается в медленном изменении. Однако можно ускорить темпы их создания и изменения. Одной из причин неэффективности проводимых реформ в Казахстане является несовершенство институциональной базы.

При введении новых институциональных форм нужно учитывать их влияние на уже действующие институты и опасность возникновения институциональных разрывов с присущим им отторжением новых правил [2, с.34]. В Казахстане формирование и изменение институтов активно инициируется государством, базируясь на изучение хозяйственной среды. Создание институциональной база реформирования экономики в современный период является решением проблемы повышения инновационной активности экономики. Так, большинство институтов в развитых странах, созданных государством, являются инновационными. Их деятельность направлена на повышение конкурентоспособности субъектов хозяйствования, их адаптивности к внешним факторам.

Инновационный вектор развития является объективной необходимостью для Казахстана. Так как, в обратном случае Казахстан под влиянием таких обстоятельств как, отставание в технологическом плане, наличие национальных преимуществ ресурсного типа (территории и полезных ископаемых), неконкурентоспособность отечественного продукта может понизить свою экономическую безопасность.

В Республике Казахстан политика, направленная на повышение инновационности национальной экономики реализуется посредством стратегии индустриально-инновационного развития на 2003-2015 годы. На сегодняшний день качество инновационной политики поддерживается широкомасштабной нормативной базой: Закон о науке РК, Патентный закон, Концепция инновационной деятельности РК, Программа инновационного развития Республики Казахстан, Закон об инновационной деятельности в Республике и др. В рамках

«Программы форсированного индустриально-инновационного развития» определены семь основных направлений индустриально-инновационного развития: АПК и сельхоз-переработка, стройиндустрия, нефтепереработка, металлургия, химическая промышленность и фармацевтика, энергетика, транспортная и телекоммуникационная инфраструктуры [3].

Согласно закону «О государственной поддержке инновационной деятельности» основные формы государственной поддержки представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – **Формы государственной поддержки инновационной деятельности**

Примечание – Составлен на основании источника [4]

В Казахстане государственная поддержка инновационной деятельности осуществляется в соответствии с законодательством по следующим основным направлениям: стимулирование инновационной деятельности; определение приоритетов инновационного развития; формирование и развитие инновационной инфраструктуры; содействие развитию высокотехнологичных и наукоемких производств; продвижение отечественных инноваций на внешние рынки; международное сотрудничество и привлечение инвестиций в сферу инновационной деятельности, включая приобретение инновационных технологий; переориентация производства на ресурсосберегающие технологии, производство экологически чистых продуктов; создание условий для внедрения инноваций и др. [4].

Но есть и лимитирующие активизацию инновационной деятельности факторы. К ним относится недостаточное следование принципу системности. Речь идет о необходимости соблюдения определенной соразмерности инновационной и производственной сфер. В инновационной политике, зачастую не учитывается тот факт, что в инновационном процессе главным субъектом являются предприятия. В национальной программе формирования и развития НИС условиям появления инновационно активных предприятий уделяется незначительное внимание. В отечественной экономике небольшое количество инновационных предприятий, практически нет крупных хозяйствующих структур в данной области.

По данным Национального научного фонда США, на каждый вложенный в исследования и разработки доллар фирмы с численностью до 100 человек выводят на рынок в 4 раза больше инноваций, чем компании с числом работающих более 1000 человек. Сроки разработки инноваций в мелких структурах составляют в среднем 2 года, а крупных - 4 года. Несмотря на то, что основной научный потенциал промышленно развитых стран сосредоточен в больших компаниях, малые и средние предприятия занимают ведущие позиции в генерировании нововведений, а дальнейшее развитие и доведение этих нововведений до потребителей обеспечивается высокая специализация и диверсификация экономики, основанная на эффективном сосуществовании предприятий разных размеров [5, с.41].

Еще одним из существенных факторов, негативно характеризующих положение национальной экономики в инновационном развитии, является тот факт, что инновационная деятельность Казахстана в основном осуществляется посредством привлечения прямых иностранных инвестиций. С одной стороны, есть положительный эффект в виде приобретения новых технологий, лицензий, с другой стороны – такая тенденция вызывает зависимость страны от зарубежных технологических разработок, снижает навыки к инновационной деятельности отечественных субъектов хозяйствования.

Таким образом, необходимо развивать те формы активизации деятельности предприятий, которые будут усиливать их позиции, удовлетворять потребности и интересы отечественных макросубъектов. Смена модели экономического развития должны быть связана с настройкой системы государственного управления всего процесса расширенного воспроизводства, начиная с фазы научно-технической подготовки воспроизводства и заканчивая конечным потреблением. В данной связи необходимо усилить факторы инновационного роста посредством разработки эффективного механизма законодательного, налогового, финансового обеспечения инновационных процессов. Данный этап представляет собой проведение крупного структурного разворота казахстанской экономики с учетом современных тенденций в мировом хозяйстве.

На сегодняшний день необходима разработка стратегии новой индустриализации, рассчитанной на долгосрочный период реализации. В данном случае должен сработать эффект «инновационного мультипликатора», который позволит задействовать совокупность потенциально возможных научных, технологических, институциональных нововведений, благодаря которым сформируется экономика самодостаточного типа.

---

1. Есентугелов. А. Проблемы формирования конкурентных преимуществ и протекционизм в казахстанской экономике // Конкурентоспособность: теория, методология, практика. – Алматы, 2008. - С. 155.

2. Сухарев О.С. Экономическая эволюция и институты. «Инноваторы», «консерваторы» и экономическая политика. – Брянск: БГУ, 2003 – 450 с.

3. Кузенбаева А. Госпрограмма индустриально-инновационного развития набирает обороты. *Бизнес&Власть* от 5 сентября 2009г. [Электрон. ресурс] / Режим доступа: <http://news.nur.kz/132268.html>

4. Закон Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности» от 23 марта 2006 года N 135 / Казахстанская правда; опублик. от 30 марта 2006 года.

5. Аналитическая справка о состоянии инновационной деятельности на промышленных предприятиях Казахстана: матер. Межд. форума Инновационные технологии и системы [Электрон. ресурс] / Режим доступа: <http://www.belisa.org.by/ru/izd/other/Forum/fr35.html>

\*\*\*

Мақалада Қазақстандағы инновациялардың дамуы және модернизациялық мәселелері қарастырыла отырып, Қазақстан экономикасындағы модернизациялық үдерістерді ынталандыру үшін негізгі ұсыныстар берілген.

\*\*\*

The article is about problems of modern industrial policy of Kazakhstan. Author analyzes measures on formation of national economy.

*Г.Н. Сансызбаева, А. Кузенбаева*

## ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КАЗАХСТАНЕ

В целях обеспечения устойчивого развития Казахстана на основе диверсификации и модернизации экономики, создания условий для производства конкурентных видов продукции и роста экспорта, Указом Президента Республики Казахстан от 17 мая 2003 года была утверждена Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы.

Одним из основных задач стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан являются: обеспечение в обрабатывающей промышленности среднегодовых темпов роста в размере 8-8,4%, повышение производительности труда к 2015 году по сравнению с 2000 годом не менее чем в 3 раза и снижение энергоемкости ВВП в 2 раза; повышение производительности основных фондов обрабатывающей промышленности.