

УДК 658.030.1

Д.В. ТИМОФЕЕВ, к.э.н., НТУ«ХПИ», Харьков
А.Ю. ЯРОШЕНКО, бакалавр, НТУ«ХПИ», Харьков
Е.В. АЗОВСКИЙ, бакалавр, НТУ«ХПИ», Харьков

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УКРАИНЕ

В статті розглянуті проблеми інноваційної складової політики України направленої на розвиток економіки. Розглянуті проблеми удосконалення механізму державного регулювання інноваційного забезпечення постійного економічного розвитку, проблеми виробництва нової високотехнологічної продукції і запропоновані можливі шляхи вирішення цих проблем.

The problems of innovative making policy of Ukraine of the economy directed on development are considered in the article. The problems of improvement of mechanism of government control of the innovative providing of permanent economic development are considered, problems of production of new hi-tech goods and the possible ways of decision of these problems are offered.

Ключові слова: антикризове управління, стратегічне планування, цукрова промисловість.

Вступление. В настоящее время стержнем большинства программ социально-экономического развития Украины, как и других стран Восточной Европы, является замена централизованного планирования экономической деятельности системой децентрализованных инициатив субъектов экономики. В современном мире ведущие государства уже вышли на уровень постиндустриальной экономики, а Украина всё ещё борется с кризисом экономики индустриального типа.

Каждое новое правительство Украины из года в год декларирует «стратегический курс на инновационное развитие». Однако декларации одно. А реалии, – это совсем другая история.

Постановка задачи. Основным побудительным мотивом для внедрения инноваций на промышленных предприятиях остается конкуренция на внутреннем и внешнем рынках. Тем не менее, сегодня инновационная деятельность не оказывает большое влияние на повышение уровня конкурентоспособности продукции.

Методология. Проблема функционирования инновационной сферы в Украине состоит в том, что инновационная активность украинских субъектов хозяйствования остается довольно низкой. Существенно уменьшилось внедрение новых прогрессивных технологических процессов. Проблемы усовершенствования механизма государственного регулирования

инновационного обеспечения постоянного экономического развития, определения и ресурсного обеспечения приоритетов инновационной и научно-технической деятельности, создания системы предоставления инновационным предприятиям необходимой поддержки остаются недостаточно разработанными и фактически нерешенными. Недостаточные темпы перехода экономики на инвестиционно-инновационную модель делают невозможным постоянное развитие Украины.

Результаты исследования. Несмотря на существенные отличия в значимости определенных показателей инновационной сферы, выделяют две группы инноваций: процессные и продуктовые. Первые характерны (8,7%) для топливной, химической и нефтехимической областей промышленности, черной и цветной металлургии, пищевой промышленности, то есть тех областей, в которых определяющую роль играют инновационные технологии, которые обеспечивают, прежде всего, снижение удельных материальных затрат в производстве.

Ко второй группе, где главными являются продуктовые инновации, относятся машиностроение, полиграфическая, легкая и медицинская промышленность, то есть те отрасли, в которых, кроме технологического обновления производства, значительную роль играют расширение ассортимента продукции, повышение ее качества и снижение зависимости от импортного сырья, материалов и полуфабрикатов. Инновационная деятельность предприятий этой группы областей промышленности характеризуется снижением уровня инновационной активности сравнительно с предприятиями первой группы инноваций. Это поясняется тем, что период от разработки новой продукции до ее освоения и выпуска довольно большой, что переносит отдачу вложенных средств на перспективу.

Для снижения удельных материальных затрат и повышения производительности работ промышленные предприятия внедряют новые средства механизации и автоматизации производственных процессов осваивают прогрессивные технологические процессы. Тем не менее, масштабы такой деятельности очень небольшие [1].

Если рассмотрим инновационную составляющую украинской экономики в последний «предкризисный» год – 1995 и первый, относительно стабильный год украинской экономики – 2001, то можно увидеть, что в 2001г. механизацию и автоматизацию осуществляли лишь 1,8%, а внедрили новые технологические процессы 3,7% предприятий, поэтому количество введенных в действие механизированных поточных и автоматизированных

линий уменьшилось сравнительно с 1995 г. на 17%. Существенно уменьшилось внедрение новых прогрессивных технологических процессов [2,3,4,5,6].

Учитывая то, что наиболее распространенным направлением осуществления инновационной деятельности предприятий является обновление продукции, можно говорить о преобладании продуктовых инноваций. Вместе с тем возрастание количества образцов новой продукции на 33,5% в 2001 г. сравнительно с 1995 г. с одновременным уменьшением на 52,2% количества введенных прогрессивных технологических процессов (с 2936 до 1403), на 42% — количества новых средств механизации и автоматизации производства (с 169 до 98) дает основания утверждать о наличии тенденции к осуществлению продуктовых инноваций преимущественно путем расширения ассортимента продукции с использованием имеющегося оснащения [5,6].

Драматически складывается ситуация в тех областях, где по разным причинам уровень украинских разработок ниже мировых стандартов. В первую очередь это касается информационных и телекоммуникационных технологий, отдельных направлений машиностроения, биотехнологии. Открытия украинского рынка для зарубежных товаров привело к падению спроса на отечественную наукоемкую продукцию, вытеснению ее с внутреннего рынка. В некоторых областях отставание приобрело необратимый характер, а необходимые затраты на освоение и поддержку современного технологического уровня продукции настолько большие, что выгоднее ее импортировать. Типичный пример такого состояния — изготовление современного лекарства или отдельных элементов вычислительной техники.

Общий объем импорта высокотехнологических товаров уменьшался в последние пять лет более высокими темпами, чем их экспорт. Это стало причиной постепенного уменьшения отрицательного сальдо внешнего торгового оборота этих товаров и возрастание коэффициента покрытия импорта высокотехнологических товаров их экспортом. Коэффициенты покрытия импорта экспортом в этом сегменте отечественного рынка постоянно были меньше единицы из-за отрицательного сальдо торгового оборота [5,6]. Это означает, что в этой сфере преобладают зарубежные производители, которые своей деятельностью приводят к свертыванию отечественного корпоративно-промышленного сектора науки. Инновации, которые попадают в Украину из-за границы, характеризуются коротким жизненным циклом, что не оказывает

содействие конкурентоспособности украинских производителей не только на внешнем, а и на внутреннем рынке.

Как убеждает лучший зарубежный опыт, построение инновационного общества возможно лишь в условиях активной государственной поддержки, создания долгосрочных мотиваций научно-технического творчества, стимулирования развития фундаментальной и корпоративной (заводской) науки.

В активизации инновационной деятельности заинтересованы: предприниматель, ведь это выпуск новых и конкурентоспособных видов товаров, который дает ему гарантированную прибыль, быстрое возвращение вложенных средств, накопление свободного капитала и возможность его вложения в расширения производства; работник, ведь это - новые рабочие места, гарантированная и своевременно выплаченная заработная плата; потребитель - он получает доступ к новым видам товаров с лучшими потребительскими качествами; государство, так как развитие инновационной деятельности это увеличения поступлений в бюджеты всех уровней, поступление к государству иностранного капитала в виде прямых инвестиций.

Передовые компании стран с постоянным развитием экономики в стремлении к лидерству сформировали концепцию создания производственных систем нового поколения, которые работают в режиме так называемого инновационного конвейера, который представляет собой процесс ускоренной реализации разного рода прогрессивных нововведений. В то же время необходимо понимать, что дальнейшие перспективы развития высоких технологий в Украине связаны с успешным выполнением положений недавно принятых актов законодательства про научно-техническую и инновационную деятельность в части обеспечения их реализации необходимыми материально-техническими, кадровыми и финансовыми ресурсами, а также с усовершенствованием методов формирования научно-технических программ.

Инновационный путь развития экономики обеспечивает конкурентоспособность путем постоянного обновления технологии, товаров и услуг разнообразного назначения, стабилизацией и расширением рынков сбыта, эффективным использованием научно-технического потенциала и стимулированием его роста.

Вопросы использования инноваций в развитии деятельности предприятий в частности и государства – на стратегическом уровне были изучены в сворих

работах ведущими авторами и учеными, такими как - Акофф Р. Анчишкин А.И. Барютин Л.С. Гальчинский А., Геєць В., Семиноженко В. и Гапоненко Н. [7,8,9,10,11,12].

Успешная реализация инновационной политики, возможна лишь при условии активного участия всех субъектов этого комплексного процесса: органов местной власти, государственных учреждений, которые выполняют в регионе функции координации инновационной работы, информационного обеспечения процесса разработки и выпуска продукции, его сертификации, правовой защиты, научных организации, промышленных предприятий и даже отдельных изобретателей. Если каждое предприятие независимо от его размеров, формы собственности в своей производственной деятельности будет нацелено на активный инновационный процесс на любом уровне - от цехового до общегосударственного, успех конечного процесса производства, а именно эта сегодня проблема из проблем в нашей экономике – конкурентоспособность и реализация продукта на рынке - будет обеспечено. Только возрождение отечественного производства на базе технологического обновления и инновационных факторов имеет будущее.

Закон Украины «Об инновационной деятельности» [13] определяет правовые, экономические и организационные основы государственного регулирования инновационной деятельности в Украине, устанавливает формы стимулирования государством инновационных процессов и направленный на поддержку развития экономики Украины инновационным путем [13].

Главной целью государственной инновационной политики есть создание социально-экономических, организационных и правовых условий для эффективного воспроизведения, развития и использования научно-технического потенциала страны, обеспечение внедрения современных экологически чистых, безопасных, энерго- и ресурсоэкономных технологий, производства и реализации новых видов конкурентоспособной продукции. С этой целью государственную поддержку получают предприниматели - субъекты хозяйствования всех форм собственности, которые реализуют в Украине инновационные проекты.

Учитывая возможности, которые предоставляет новый закон, необходимые действия в следующих направлениях.

Во-первых, решить задачу поднятия научно-технического уровня проектов, использование не просто новых технологий, а технологий, которые обеспечивают научно-технологический прорыв в определенных областях и дают возможность

выхода производства на качественно новый уровень. Значительное количество инновационных предложений от предприятий, недостаточно отработанные: отсутствующая технологическая ли производственная новизна, недостаточный уровень маркетинговых исследований, низкая прибыльность проекта, экономическая не обоснованность и т.п. Это означает, что у большинства предприятий отсутствует “портфель” перспективных разработок, для чего нужно воссоздавать или оживлять процессы технического творчества, поиска новых научно-технических достижений.

Во-вторых, учитывая ограниченность средств предприятий и бюджета, которые можно использовать на развитие экономики, необходимо развивать и стимулировать инновационные процессы, как сегодня, так и на перспективу в тех секторах рынка где есть смысл получить положительный результат в конкурентной борьбе с развитыми государствами мира.

В-третьих, необходима активизация инновационной деятельности за счет проведения соответствующих мероприятий на региональном уровне государственными учреждениями и органами регионального самоуправления.

Выводы. Вместе с тем мировой опыт подтверждает, что инновационная сфера, в особенности в стране с переходной экономикой, не способна “выздороветь” с использованием саморегулирующих механизмов. Необходимо внедрение соответствующих адекватных государственных программ, направленных на улучшение инновационного климата и повышение эффективности инновационной деятельности.

Список літератури: 1. Гец В.М., Семиноженко В. П. Инновационные перспективы Украины // Харьков: Константа, 2006. – 272с. 2. Наука України. Статистичний збірник./Мінстат.–Київ. 1996. – с.267. 3. Статистичний щорічник України за 1997 рік. //Державний комітет статистики України: Під ред. О.Г. Осауленка. – К.: Українська енциклопедія, 1999. – 624с. 4. Наукова та інноваційна діяльність в Україні. Держком стат України, 1999. – 278 с 5. Статистичний щорічник України за 2000 рік. //Держкомстат України. /Під ред. О.Г. Осауленка. – К.: Техніка, 2001. – 598с. 6. Статистичний щорічник України за 2001 рік: Держкомстат України. – К.: Техніка, 2002. – 648с. 7. Акофф Р. Планирование будущего корпорации. – М.: Прогресс, 1985. – 326 с. 8. Ансофф И. Стратегическое управление: Сокр. Пер. с англ. – М.: Экономика, 1989. – 520 с. 9. Анчишкин А.И. Наука – техника – экономика. – М.: Экономика, 1986. – 384 с. 10. Барютин Л.С. Управление техническими нововведениями. – Л.:ЛГУ, 1986.– 172 с. 11. Гальчинський А., Гець В., Семиноженко В. Україна: наука та інноваційний розвиток. – К.: , 1997 – 179 с. 12. Гапоненко Н. Инновации и инновационная политика на этапе перехода к новому технологическому порядку.//Вопросы экономики, 1997, №9. С.8-12. 13. Закон Украины «Об инновационной деятельности»

Подано до редакції 04.03.2010