УДК 334.716.001.76(477.62)

И. А. Коршикова,
Институт экономико-правовых исследований НАН Украины,
г. Донецк

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

В современных условиях глобальной конкуренции, развития технологий, увеличивающихся и ускоряющихся потоков информации, растущей сложности бизнеса и резкого сокращения жизненного цикла инновационных товаров требуется разработка и реализация организационных мероприятий по обеспечению непрерывности инновационного цикла и постоянного совершенствования организации.

Изучению проблем, связанных с инновационной деятельностью, посвящены труды многих зарубежных и отечественных ученых. Теоретические основы экономической политики и инноваций разрабатывали такие известные зарубежные ученые и практики, как Г. Александер, Р. Брейли, А. Вебер, Дж. Кейнс, А. Леш, С. Майерс, П. Самуэльсон, У. Шарп, Й. Шумпетер [1].

Огромный вклад в исследование вопросов инновационной деятельности внесен такими отечественными учеными, как В. Амитан, А. Гальчинский, Н. Герасимчук, А. Голиков, М. Долишний, С. Дорогунцов, О. Кухленко, В. Лушкин, В. Симоненко, Л. Шутенко и другие.

По Й. Шумпетеру, инновация — это, по существу, качественно новая комбинация использования экономических ресурсов. «Производить — значит комбинировать имеющиеся в нашей сфере вещи и силы. Производить нечто иное или иначе — значит создавать другие комбинации из этих вещей и сил» [1, с. 132]. И хотя в последнее время вышло несколько посвященных инновациям трудов положение с однозначностью понимания и толкования термина «инновация» остаётся совершенно неудовлетворительным. В частности, этот термин толкуется как 1) перевод с английского «innovation» (нововведение); 2) такое нововведение, которое связано с новой техникой или технологией; 3) нововведение, обеспечивающее достижение мирового уровня выпускаемой продукции; 4) нововведение, достойное патентования; и некоторые другие формулировки.

Поэтому понятие «инновация» может иметь различные значения в зависимости от конкретных задач, поставленных перед ее создателями. Часто оно употребляется для обозначения новых идей, методов или устройств, а также процессов создания новых продуктов и технологий, включая управленческие. Этот термин наиболее широко используется для обозначения изменений в области технологий, отдельных процессов, управления, финансов, а также способов достижения этих изменений.

В менеджменте и маркетинге инновации определяются как создание и предоставление товаров или услуг, которые предлагают потребителям выгоды, воспринимаемые покупателями как новые или более совершенные. Благоприятные возможности для инноваций создаются теми изменениями внешней рыночной среды, которые ведут к появлению новых потребностей или новых способов удовлетворения уже существующих нужд потребителей. Как известно, инновационный потенциал государства зависит от многих факторов. Главными из них являются адекватная концентрация финансовых и организационных ресурсов государства и бизнеса на науке и образовании; наличие для этого соответствующей сети учебных, научно-исследовательских, финансовых организаций, а также институционализированных форм взаимодействия; наличие механизмов стимулирования государством инновационной деятельности; высокая инновационная культура населения в целом и представителей бизнеса в частности и т. д.

В Украине существует на сегодня значительное количество предпосылок для достижения высоких показателей инновационного развития. Прежде всего это разветвленная сеть высших учебных заведений с длительными традициями преподавания естественных и технических наук; большая доля лиц с высшим образованием и научной степенью; общая восприимчивость населения к инновациям, точным наукам и технике; наличие значительного количества предприятий, ориентированных на выпуск высокотехнологической продукции, сохранивших уникальные высококвалифицированные кадры, и т. д.

Несмотря на это, показатели инновационного развития Украины являются недостаточным, что обусловлено целым рядом причин. В первую очередь, практически разрушена схема взаимодействия между наукой, образованием и производством, что создает ситуацию, когда уникальные изобретения не находят применения в Украине, или архивируются на стадии проекта, или попадают за границу вместе со своими авторами либо без них.

Не менее важными показателями в этой связи являются недостаточные, несмотря на заметное увеличение в последнее время, объемы финансирования академической и отраслевой науки, застарелость материальной базы научно-исследовательских организаций, а также несовершенство механизмов коммерциализации разработок, созданных за счет средств государственного бюджета. Учитывая сказанное, для Украины было бы интересным изучить опыт стран Европейского Союза в сфере создания эффективной сети научно-исследовательских организаций, деятельность которых осуществляется за счет бюджетных средств, и формирования механизмов их взаимодействия с производственным сектором.

Нехватка средств на осуществление научно-исследовательской, опытно-конструкторской и инновационной деятельности ощущается и в частном секторе. Предприятия, инвестирующие в новые разработки и технологии,

оперируют прежде всего собственными средствами, объемы которых недостаточны. При этом возможности использования для этого привлеченных средств ограничены из-за высокой стоимости кредитных ресурсов, неразвитости рынка венчурного инвестирования, низкого уровня государственной поддержки и т. д.

В настоящее время усиливаются негативные факторы, сдерживающие развитие инновационной деятельности:

— отсутствуют стимулы к внедрению инноваций;

— не хватает инвестиций на реализацию результатов инновационной деятельности;

— инновационная деятельность сворачивается под воздействием низкого платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию.

Поэтому одним из путей стабилизации экономики Украины является развитие инновационной деятельности. Это позволит обеспечить выпуск качественной высокотехнической продукции, которая должна быть конкурентоспособной как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Но результаты анализа развития этого определяющего направления в Донецком регионе не свидетельствует о том, что здесь все нормально. Показатель инновационной активности промышленных предприятий с каждым годом снижается. Так, если в 1998 г. инновационной деятельностью занималось 151 предприятие Донецкой области, или 19,6 % от общего количества, то в 2000 г., соответственно, 109 предприятий, или 13,5 %, в 2004 г. — 92, или 11,6 %, в 2005 г. — 77, или 9,8 %, в 2006 г. — 61, или 7,9 %, а в 2008 г. — 83, или 10,5 %. Но тем не менее в других промышленных регионах этот показатель в 2008 г. значительно выше: в Харьковской — 13,1 %, Днепропетровской — 8,5 %, Запорожской — 8,9 %, по Украине — 13 % [2, с. 3].

Наиболее активно занимались инновациями большие предприятия, которые имеют развитую материально-техническую базу, соответствующие подразделения с квалифицированными специалистами.

В 2008 г. внедряли инновации 75 промышленных предприятия области или 90 % инновационно активных предприятий. В среднем по Украине удельный вес таких предприятий составляла 83 %, в Запорожской области — 97,2 %, в Днепропетровской — 82,5 %, в Харьковской — 88,2 %, в Луганской — 96,6 % [2, с. 4].

Показатели инновационной деятельности свидетельствует о том, что для обеспечения экономического роста промышленного комплекса регионов и Украины в целом, достижения его конкурентоспособности на мировом рынке доминирующим должен стать путь развития, который основывается на использовании стратегии технологического прорыва, наращивания инновационного потенциала предприятий.

Учитывая сложившуюся ситуацию в Донецкой области и опираясь на поддержку научных учреждений, прежде всего Национальной академии наук Украины, Донецкая областная государственная администрация разработала первую в Украине Программу научно-технического развития Донецкой области на период до 2020 г., которая в 2004 г. Министерством образования и науки была официально признана региональной программой инновационного развития Донецкой области.

Программа-2020 предусматривает реализацию на протяжении периода до 2020 г. системы мероприятий по формированию инновационной модели развития экономики Донецкой области на основе ускоренного роста научно-технического и производственного потенциала региона.

Но для эффективной реализации инновационной деятельности в регионе сегодня не хватает рычагов, которые позволяют снижать риск от инноваций, повышать престиж отечественных производителей новой техники и технологий. Поэтому возникает необходимость в дальнейшем развитии национальной инновационной системы, в частности на региональном уровне, основная составная которой — инновационная инфраструктура, которая бы могла облегчить связь науки и бизнеса, поддержать на начальном этапе малые высокотехнологические предприятия и оказывать содействие ускоренному внедрению инноваций при непосредственном участии их разработчиков.

Создание и совершенствование региональной инновационной системы должно обеспечить повышение качества жизни населения, достижение экономического роста и формирование при этом экономических, правовых и организационных условий для поэтапного перехода промышленности региона на инновационный путь развития.

Приоритетным направлением для региона является разработка и распространение ресурсо- и энергосберегающих технологий на предприятиях области. Кроме того, учитывая специфику региона, на научной основе должны решаться вопросы очищения атмосферного воздуха, переработки твердых бытовых отходов и отходов производства.

Отдельно в этом контексте следует обратить внимание на кадровую проблему. Из-за недостаточных объемов финансирования в Украине сокращается количество людей, занимающихся научно-исследовательской деятельностью как своей основной работой. Прямым последствием этого стала эмиграция многих высококвалифицированных специалистов в другие страны, а также увеличение доли иностранных средств в финансирование инновационной деятельности почти до 30 %.

Несмотря на изложенное, Украине удалось в основном сохранить свой кадровый потенциал в научно-технологической сфере, что дает возможность наверстать возможности активного инновационного развития. Поэтому в целях активизации инновационной деятельности необходимо создание организационно-экономического механизма, стимулирующего весь процесс создания нового продукта от разработки идеи до воплощения ее в коммерческом продукте и проникновении на рынок. А все это требует изменения системы управления инновационными процессами в соответствии со следующими требованиями:

— учет неопределенности, повышенного риска и высокозатратности инноваций;

— обеспечение взаимоувязки инновационной политики (на всех уровнях) с экономическими, социальными, экологическими аспектами территориального развития;

— достижение баланса интересов и оптимальное сочетание объектов и субъектов инновационной деятельности в целях обеспечения эффективных результатов социально-экономического развития;

— трансформации характера методов управления в условиях формирования инновационно активной экономики.

Это все создаст новые условия для развития инновационной деятельности в области.

Литература

1. **Шумпетер Й. А.** Теории экономического развития. Капитализм, социализм и демократия / Й. Шумпетер. — М. : Эксмо, 2007. 2. **Інноваційна** діяльність промислових підприємств Донецької області у 2008 році: економічна доповідь // Головне управління статистики у Донецькій області. — Донецьк. — 2009. — 11 с.

Коршикова І. О. Інноваційна діяльність підприємств Донецької області

У статті розглянуті питання інноваційної діяльності підприємств Донецької області, які дозволяють оцінити розвиток інноваційних процесів у регіоні. Показано, що для реалізації інноваційної діяльності в Донецькій області необхідно розробити її важелі. Розглядаються фактори, які дозволяють активізувати інноваційну діяльність в розрізі регіону.

Ключові слова: інновації, інноваційна діяльність, регіональні інноваційні системи.

Коршикова И. А. Инновационная деятельность предприятий Донецкой области

В статье рассматриваются вопросы инновационной деятельности предприятий Донецкой области, позволяющие оценить развитие инновационных процессов в регионе. Показано, что для реализации инновационной деятельности в Донецкой области необходимо разработать её рычаги. Рассматриваются факторы, позволяющие активизировать инновационную деятельность в разрезе региона.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, региональные инновационные системы.

Korshikova I. A. Innovation activities of enterprises of Donetsk Region

The article addresses the innovation activities of enterprises of Donetsk region, to assess the development of innovative processes in the region. Shows that it is necessary to develop the mechanisms of innovation activity of Donetsk region for its realization. Considers the factors which allow stirring up the innovation activity within the region.

Key words: innovation, innovation, regional innovation systems.

Стаття надійшла до редакції 22.10.2009 р.
Прийнято до друку 27.11.2009 р.