

*И.Е. ХАУСТОВА*, ассист. НТУ «ХПИ»

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ**

В статье показана взаимосвязь между правильностью формирования показателей инновационной активности и объективностью оценки его стоимости, рассмотрены основные требования к этим показателям.

In article the interrelation between correctness of formation of indicators of innovative activity and objectivity of an estimation of its cost is shown, the basic requirements to these indicators are considered.

Успешное формирование инновационной сферы является следствием, прежде всего политических и социальных условий, складывающихся в обществе. Изучение опыта создания и функционирования инновационной сферы в развитых странах позволяет утверждать, что роль государства в решении возникающих проблем определяющая. Она заключается в первую очередь в формировании эффективной инновационной политики, в правильном определении ее приоритетов, стратегии и механизмов воплощения, которые должны быть сконцентрированы на технологическом обновлении производственного аппарата, на прогрессе знаний и квалификации персонала, на удовлетворении потребностей рынка в продукции высокого научно-технического уровня.

Для обеспечения экономике Украины устойчивого роста требуется, чтобы инновационная политика стала основой государственной концепции долгосрочного социально-экономического развития страны. Что бы повышалась экономическая эффективность хозяйственной деятельности и увеличение ее объемов, она должна направляться на модернизацию индустриального комплекса, ресурсосбережение и энергосбережение, сохранение и приумножение научно-технического и интеллектуального потенциала.

Актуальность исследования экономической наукой теоретических основ национальной инновационной сферы обусловлена несколькими факторами. Во-первых, необходимостью научного определения и обоснования направлений перехода от сырьевого к инновационному типу развития экономики страны. Во-вторых, необходимостью более полного включения интеллектуальной составляющей производства в экономический потенциал.

Новизна инновации оценивается по технологическим параметрам, а также с рыночных позиций, то для успешного управления инновационной деятельностью необходимо на основе тщательного изучения инновации:

- во-первых, выявить их отличия от несущественных видоизменений в продуктах и процессах, не приводящих к существенному изменению

параметров, свойств, стоимости изделия, его компонентов (цвет, форма) и др.;

- во-вторых, выявить их отличия от расширения ассортиментного ряда производимых продуктов за счет включения в него уже известных другим предприятиям товаров; от несущественных видоизменений в продуктах и процессах, не приводящих к существенному изменению параметров, свойств, стоимости изделия, его компонентов (цвет, форма) и др.;

- в-третьих, построить классификацию инноваций, соответствующую задачам исследования и всесторонне их характеризующую.

Отметим, что побудительным механизмом развития инноваций в первую очередь является рыночная конкуренция. Производители и потребители в процессе использования устаревшей техники и технологии получают дифференциальный убыток, в результате чего вынуждены сокращать издержки производства на основе инноваций. Предпринимательские фирмы, первыми освоившие эффективные инновации, имеют, возможность снижать издержки производства и соответственно стоимость реализуемых товаров (продукции, услуг). Следствием чего является укрепление своих позиций в конкурентной борьбе с фирмами, предлагающими аналогичные товары (продукцию, услуги). Таким образом, выживаемости фирм в конкурентной борьбе способствует инновационная деятельность.

Анализ отечественной и зарубежной литературы позволяет высказать тезис, о том, что, несмотря на многообразие конкретных форм организации инновационных процессов, можно выделить следующие основные формы: административно-хозяйственные, программно-целевые, кооперативно-целевые, инициативные.

Исследования, проведенные в отечественной экономике, свидетельствуют о том, что на Украине инновационные процессы осуществляются неодинаково в разных отраслях, в частности, в силу существующих диспропорций, сложившихся в инновационной сфере. Наряду с разработками и наукоемкой продукцией высокого уровня имелись инновации, находящиеся на заключительной стадии жизненного цикла.

Инновационная инфраструктура для Украины должна обладать следующими свойствами:

1. Распределенностью по всем регионам, позволяющей на местах решать задачи функционально полного инновационного цикла от маркетинга и технико-экономического обоснования до сдачи объекта (малого предприятия) "под ключ" с кадровым обеспечением и сервисным обслуживанием.
2. Универсальностью, позволяющей обеспечить решение проблемы создания "под ключ" предприятия в любой области производственного или обслуживающего секторов экономики России.
3. Профессионализмом, базирующемся на:

— добросовестном и качественном обслуживании заказчика (предпринимателя), являющегося для инновационной инфраструктуры центральной фигурой;

— объективном и заинтересованном отношении к "чужим" знаниям, технологиям, оборудованию.

4. Конструктивностью, обеспечиваемой ориентацией на конечный результат.

5. Высоким уровнем научно-технического потенциала; кадровой обеспеченностью, в первую очередь, руководителями проектов и возможностью постоянного обновления и совершенствования персонала инновационной инфраструктуры.

6. Информационной обеспеченностью в виде распределенного банка актуализируемых данных; восприятием широкой общественностью.

7. Законодательной поддержкой; финансовой обеспеченностью (наличием оборотного капитала).

8. Высоким уровнем инструментальных средств, автоматизирующих реализацию инновационного процесса и ускоряющих получение конечного результата.

9. Гибкостью, обеспечивающей адаптацию к изменениям требований рынка.

Для создания инновационной инфраструктуры необходимо осуществить комплекс мероприятий, который можно разделить на четыре взаимосвязанных направления.

Первое направление (общесетевое) обеспечивает разработку и развитие инфраструктуры в целом как единого распределенного механизма научно-технических нововведений. Среди комплексных проектов направления особое внимание следует обратить на цепочку приоритетов: кадры, информация, организационно-методическая база инжиниринга.

Второе направление (обеспечивающее) нацелено на создание научно-технической базы инновационной инфраструктуры, а также на разработку методических и организационно-нормативных материалов по научно-техническим нововведениям. Реализация комплексных проектов этого направления основывается на интеграции лучших мировых достижений в области автоматизации (компьютеризации) процессов управления инновационными проектами.

По третьему (региональному) направлению реализуются комплексные проекты создания региональных инжиниринг сетей. Создаются развитые инжиниринг сети: координационный региональный инжиниринговый центр; информационная сеть инжиниринга региона; исполнительная сеть инжиниринга региона.

Четвертое (отраслевое) направление программы предусматривает двуетадийную цель: во-первых, создаваемые отраслевые инжиниринг сети способствуют развитию соответствующей отрасли; во-вторых, отраслевые инжиниринг сети позволяют через федеральную сеть обеспечить трансферт отраслевых технологий для комплексного развития территорий регионов и других отраслей.

Таким образом, можно говорить о том, что в мировой экономической теории и практике в инновационной сфере, на сегодняшний день, получены определенные результаты: разработаны теоретические основы и обоснованы концептуальные подходы; предложены различные классификации и понятийный инструментарий; в ряде стран созданы эффективные национальные инновационные системы.

**Список літератури:** 1. *Афонин И.В.* Инновационный менеджмент и экономическая оценка реальных инвестиций – М.: Гардарики, 2006. – с.23; 2. *Твисс Б.* Управление научно-техническими нововведениями. - М.: Экономика, 1989; 3. *Фатхутдинов Р.А.* Инновационный менеджмент. Учебник, 4 – е изд. – Спб.: Питер, 2004. – С.45.; 4. *Хотяшева О.М.* Стратегическое планирование инновационной деятельности. //Менеджмент сегодня, N4,2004 – С. 8 - 15

*Надійшла до редколегії 05.11.10*