



Рис. Долгосрочное равновесие предприятия в условиях совершенной конкуренции

Равновесие достигается при условии, когда рыночная цена ( $P_0$ ) установится на уровне минимума валовых издержек (явных и вмененных) АТС. В этих условиях экономическая (чистая) прибыль исчезает, т.е. будет равна нулю. Нормальная прибыль входит в состав вмененных издержек и равна банковскому проценту. В этой ситуации, как утверждает Й. Шумпетер, у предпринимателей (менеджеров) предприятия нет стимулов для реагирования производства и продаж.

Утверждения Шумпетера о том, что только технологические инновации и динамические изменения в менеджменте могут породить экономическую прибыль до сих пор актуальны. Проводя различия между «изобретением» и инновацией – открытием нового технического знания и его практическим применением в промышленности и широко определяя «инновацию», как внедрение новых технологий, новых продуктов, новых источников снабжения и новых форм организации, Шумпетер свел все «возмущающие» экономические изменения к инновациям и отождествил инноватора с предпринимателем [2, стр. 429-430].

Таким образом, оценка эффективности внедрения инноваций может быть сделана только через формирование на предприятии экономической прибыли, которая должна быть источником для стимулирования работников предприятий за их участие во внедрении инноваций.

*С.Е. Витун, канд. экон. наук, доцент,  
Е.Р. Витун, канд. экон. наук, профессор  
ГТУ им. Я. Купалы (Гродно)*

## НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Национальная инновационная система (НИС) любой страны представляет собой совокупность институтов, которые предназначены для создания и передачи знаний и навыков. Инновационные системы формируются под влиянием большого числа объективно заданных для каждой страны факторов, включая ее

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.®.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

[elibrary@bseu.by](mailto:elibrary@bseu.by)

размеры, природные ресурсы, географическое положение и климат, особенности исторического развития институтов государства и форм предпринимательской деятельности. Современные национальные инновационные системы рыночного типа базируются на либеральной экономической парадигме: открытость национальной экономики, т.е. интеграция в глобальное мировое хозяйство в той или иной степени; законодательно закреплённое право частной собственности, в том числе право на результаты интеллектуальной деятельности; законодательное обеспечение конкурентной среды, ориентирующей производителей на интересы потребителей и непрерывное создание инноваций.

В последнее десятилетие в Республике Беларусь государство становится активным участником создания элементов НИС – финансовых механизмов, производственно-технологической и информационной структуры, включая грантовое финансирование. В Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2005-2010 годы инновационный путь обозначен как стратегическое направление экономического роста. В этой связи методы прямой и косвенной поддержки инновационной деятельности приобретают первостепенное значение в условиях глобальной интеграции и конкуренции. Несмотря на то, что Государственным комитетом по науке и технологиям разработана и правительством республики утверждена «Концепция инновационной политики Республики Беларусь на 2003-2007 годы» (№1016 от 31.07.2003 г.), тем не менее, многие вопросы эффективного механизма реализации требуют дальнейшего развития и совершенствования.

В частности, создание технологических парков (при нашем университете создан такой технологический парк) и инновационных центров, сети центров трансфера технологий. Необходимо максимально поощрять интеграцию науки и производства, неуклонно повышать удельный вес научно-технологической составляющей в иностранных инвестициях в белорусскую экономику, интегрировать белорусские компании в международные инновационно-промышленные компании, играющие роль «локомотивов» мировой постиндустриальной экономики. Это может существенно повысить востребованность белорусской фундаментальной науки.

Следовательно, активизация инвестиционной деятельности, увеличение размеров инвестиционных потоков, расширение круга инвесторов являются сегодня ключевыми факторами ускорения темпов экономического развития Республики Беларусь, так как действующая схема финансирования с учетом ограниченности средств государственного бюджета не позволяет полностью покрывать потребности научной отрасли в финансовых ресурсах. Координация работы научных коллективов на государственном уровне в нашей республике осуществляется посредством реализации государственных программ всех уровней. Они являются эффективной формой концентрации и использования финансовых ресурсов в науке, позволяют обоснованно осуществлять финансирование приоритетных проектов, оптимально координировать работу исполнителей различной отраслевой принадлежности. Таким образом, государство не только стимулирует отдельные инновации, а и формирует организационные, экономи-

ческие и правовые условия для создания основ отечественной национальной системы. При анализе качественных особенностей экономики инноваций исследователи выделяют три принципиальных обстоятельства. *Первое.* Инновации все в большей степени востребуются не отдельными предпринимателями, а национальными хозяйственными системами и мировой экономикой в целом. Это свидетельствует о том, что экономические отношения вступили в качественно новый этап своего развития, одним из проявлений которого служит формирование НИС. *Второе.* «Провалы» рынка в инновационной сфере вынуждают государство принимать на себя ряд организационных, финансовых и институциональных функций по регулированию инновационного цикла, в рамках которого в большей или меньшей степени присутствуют «нерыночные» фазы. *Третий.* Человеческий капитал как фактор производства приобрел новое качественное наполнение. Сегодня он является не только источником прибавочного продукта, но и субъектом «рентного» инновационного дохода. Это требует конкретизации меры участия в развитии НИС всех субъектов общественных отношений: физических лиц, бизнеса, публичных институтов.

Процессы воспроизводства человеческого капитала в ближайшие десятилетия будут иметь для экономики Беларуси существенное, а может быть, и решающее значение. Это связано с переходом стран к новому этапу развития производительных сил: от индустриальной стадии к постиндустриальной, с преобладающим развитием сфер услуг, образования, науки.

Для инновационного развития, как показывает изучение зарубежного опыта, по крайней мере, необходимы четыре исходных условия: технологический и инновационный потенциал, достаточный для запуска инновационного процесса; постоянный рост числа участников инновационной «цепочки», в том числе в результате вовлечения в нее новых социальных групп; институциональная система, ориентированная на инновационное развитие; востребованность инноваций большинством хозяйствующих субъектов, физических лиц, НИС в целом.

Все эти четыре исходные условия в Беларуси имеются, что позволяет эффективно осуществлять инновационное развитие.

**А.А. Гец**  
**БГЭУ (Минск)**

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Рынок молока и молочных продуктов занимает доминирующее социально-экономическое положение в структуре продовольственного рынка республики. Современное состояние, уровень и тенденции его развития в значительной степени определяют национальную продовольственную безопасность.

Анализ тенденций развития молочной отрасли показывает, что положение в данной сфере не способствует организации производства конечных продуктов