

УДК 339 (575.2) (04)

МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Е.В. Таранова – аспирант

In the modern stage the transition to innovative economics is observed in industrial countries, which based on the effective system and introduction of new technological decisions into different sphere of activity. This article describes the formation of new innovation features which are defined basically by economics environment.

Стратегическая цель большинства ведущих индустриальных стран мира – переход к инновационному развитию на основе использования в экономике новейших научных открытий и технологических разработок. Она обусловлена многими объективными причинами, среди которых заметную роль играет рост зависимости их от импорта.

В последние годы за рубежом подготовлен ряд аналитических документов, призванных оценить масштабы ожидаемых изменений и их последствия для развития экономики, а также определить возможные пути преодоления негативных тенденций. В настоящее время некоторые индустриальные страны и даже межгосударственные союзы на основании прогнозов разрабатывают и осуществляют среднесрочные и долгосрочные программы НИ-ОКР и инноваций, направленные на обеспечение своих национальных интересов с учетом новых глобальных вызовов.

Проблемы освоения роли инновационной деятельности являются ключевыми для большинства индустриально развитых стран мира.

Как отметила А. Кантарбаева: «Все индустриально развитые страны пришли к расцвету через высокий экономический и социальный рост, благодаря мощному импульсу развития предпринимательской деятельности. То же касается и современного опыта так называемых “новых индустриализующих государств”, та-

ких, как Гонконг, Корея, Сингапур, Тайвань, Тайланд, Малайзия, Китай и др.»¹.

В наши дни правительство каждой промышленно развитой страны рассматривает инновацию как важное средство решения экономических проблем. Если раньше правительства некоторых стран не рассматривали научно-технический прогресс как государственную задачу, то сейчас требование промышленной политики и участие в углубившемся международном разделении труда превращают в первостепенную потребность создание центральной стратегической концепции, рассчитанной на длительную перспективу.

В большинстве промышленно развитых стран государственная долгосрочная концепция инновационного развития слагается из различного рода частных концепций. Документы, декларирующие инновационную политику различных стран, отчасти доступны и могут быть изучены. Среди стран особенно выделяется успешно применяемая на протяжении многих десятилетий инновационная стратегия Японии, которая сформировалась в условиях послевоенного невысокого уровня технического развития на основе принципов concentra-

¹ Кантарбаева А. Малый бизнес в свете эволюционной экономики // Научно-практический экономический журнал. – 1997. – №3. – С. 26.

ции средств и сил, центрального регулирования инициативы предприятий.

На концептуальном уровне экономическая стратегия Кыргызской Республики должна учитывать эволюционные тенденции, играющие доминирующую роль в формировании современной системы мирового хозяйства. Перед каждой развивающейся страной и, в частности, перед Кыргызстаном, стоят две взаимосвязанные задачи: проведение импортозамещающей политики исходя из нового понимания, как стадии, необходимой для создания единого внутреннего рынка, и осуществление одновременно экспорто-промышленного варианта участия в международном разделении труда.

В настоящее время сформировался вид товара как результат интеллектуальной деятельности, развивается рынок технологий и лицензий. Система охраны промышленной собственности является обязательным атрибутом развитых государств¹. При этом заслуживает внимания технологическая политика США, которая направлена на:

- создание делового климата;
- поощрение развития, коммерциализацию и использование современных технологий;
- инвестирование в создание технологий мирового класса XXI в. в целях поддержки промышленности и развития торговли;
- обеспечение формирования рабочей силы мирового уровня, способной функционировать в быстро меняющейся обстановке и основанной на знаниях экономики;
- разработку в партнерстве с частным сектором и отстаивание национальной технологической политики, направленной на использование технологий в целях создания экономической мощи страны;
- содействие промышленности в развитии технологий, систем измерений и стандартов.

Государственная инновационная политика промышленно развитых стран состоит в обеспечении деятельности национальной инновационной системы (НИС), укреплении их слабых звеньев, вынуждающих фирмы к перемещению своих НИОКР за границу и в

¹ Freeman Ch. The economics of industrial innovation. – London, 1982. – P. 18.

устранении недостатков, мешающих различным звеньям НИС гармонично сотрудничать друг с другом.

Общими тенденциями в инновационной сфере мировой экономической деятельности конца XX в. являются:

- рост числа производителей новых знаний и обострение конкуренции;
- рост зависимости производителей товаров и услуг от производителей новых знаний;
- рост значения малых предприятий как наиболее динамичного звена НИС;
- дефицит высококвалифицированных создателей новых технологий и снижение квалификационных требований к производителям конечной продукции;
- глобализация научно-производственного сектора мировой экономики и, как следствие, международное разделение труда и перераспределение добавленной стоимости от производителей товаров и услуг к владельцам технологий.

В промышленности государств СНГ сложилась критическая ситуация, когда инновационная деятельность характеризуется низким показателем.

Открытие рынка стран СНГ для зарубежных товаров привело к падению спроса на национальную наукоемкую продукцию, вытеснению ее с внутреннего рынка. В ряде отраслей отставание приобретает необратимый характер, а требуемые затраты на освоение и поддержание современного технологического уровня настолько велики, что часто становится выгоднее импортировать готовую продукцию. В условиях уменьшения спроса на инновационную продукцию организации резко сокращают объемы производства наукоемкой продукции, отдавая приоритет в производстве технически более простой и дешевой. Снижаются объемы производства продукции пятого технологического уклада, технологическим ядром которого являются электронная промышленность, вычислительная, программное обеспечение, телекоммуникации, роботостроение.

Главным препятствием на пути развертывания инновационных процессов являются:

- ограниченность централизованного финансирования;

- недостаток собственных средств у предприятий;
- недостаточная из-за высокого риска привлекательность долгосрочных вложений для отечественного банковского капитала, иностранных инвесторов, а также населения, имеющего свободные средства;
- отсутствие развернутой инфраструктуры инновационного рынка, отвечающей требованиям товаропроизводителей.

Вместе с тем, в странах СНГ еще сохраняется ряд отраслей экономики, конкурентоспособных на мировом рынке. Это позволяет формировать и реализовывать межгосударственную инновационную политику на основе эффективного использования имеющегося значительного научно-технического потенциала.

Подписав 3 ноября 1995 г. Соглашение “О создании общего научно-технического пространства государств – участников Содружества Независимых государств”, главы правительства СНГ (кроме Туркменистана) закрепили в качестве важнейшего приоритета экономического сотрудничества развитие интеграции в области науки и технологий.

Опыт развитых стран показывает, что отличительная особенность реализации инновационной политики от осуществления научно-технической политики заключается прежде всего в ресурсах, которые необходимо направлять на эти цели.

Современный мировой рынок характеризуется все большим обострением конкуренции, обусловливаемой ускоряющимся техническим развитием производства и повышением его эффективности. Это особенно ярко проявляется в промышленных компаниях США и некоторых других ведущих странах мира.

В результате усиления борьбы за рынки сбыта выпускаемой продукции наш внутренний рынок наводнился зарубежными товарами.

Назревшая необходимость перестройки и обновления производства наиболее остро проявляется в отраслях нашей обрабатывающей промышленности. Усиливающийся сброс на рынки зарубежной продукции, пользующейся высокой конкурентоспособностью, отрица-

тельно сказывается на состоянии отечественных предприятий.

Важнейшим направлением повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции является ускоряющееся развитие в ведущих американских компаниях инновационной деятельности¹. Смысл ее – в использовании новейших достижений науки и техники для создания все более совершенных высокоэффективных средств производства новых поколений, новейших технологических процессов с применением гибких автоматизированных производственных линий, обеспечивающих значительный рост производительности труда. Одновременно с этим – создание новых видов более качественной продукции, обладающей высокой конкурентоспособностью на мировом рынке².

В условиях ускоряющегося технического развития производства в США, за которыми следуют другие передовые страны мира, дальнейшее отставание наших отраслей обрабатывающей промышленности становится крайне нежелательным. Назрела объективная необходимость в активных действиях по ускорению технического развития и повышения эффективности нашего производства³.

Формирующаяся инновационная система должна не только обеспечивать становление экономики, основанной на знаниях, но и способствовать участию государства в качестве равноправного партнера в мировом инновационном процессе. Несмотря на то, что до настоящего времени инновационная деятельность еще не стала основой экономического развития страны, за последнее десятилетие созданы реальные предпосылки к переходу на инновационный путь развития.

Прежде всего удалось сохранить научно-технический потенциал, систему образования

¹ *Портер М.* Международная конкуренция.: Конкурентные преимущества стран / Пер. с англ. – М.: Прогресс, 1994. – С. 82.

² *Фридлянов В.Н., Марушкина М.А.* Интеграция инновационной сферы // *Экономист.* – 1996. – №9. – С. 36–38.

³ *Васильев Ю.П.* Развитие инновационной деятельности в США, или как удвоить ВВП. – М., 2005. – С. 12.

и часть высокотехнологической промышленности, которые могут составить технологический фундамент инновационной экономики. Наряду с этим отработаны механизмы поддержки малого предпринимательства в наукоемкой сфере, заложена основа инновационной инфраструктуры, разработаны и апробированы механизмы инновационного развития территорий на базе научно-производственных комплексов наукоградов, в основном создана сис-

тема подготовки кадров для управления инновационными процессами¹.

Исходя из этого, представляется целесообразной разработка государственной инновационной политики на среднесрочный период (до 10 лет), основой которой должна стать стратегия инновационного развития экономики страны.

¹ Кузык Б.Н., Яковец Ю.В. Россия – 2050. Стратегия инновационного прорыва. – М.: Экономика, 2005. – С. 211.