

Конкретное содержание показателей эффект – затраты – время может быть различным и определяется характером решаемой задачи, что в конечном счете зависит от цели мероприятия. Так, при решении задачи оптимального назначения боевых средств по учебно-боевым целям в качестве критерия может выступать стоимость выполнения задачи, а ограничениями в этом случае являются требуемая степень поражения целей и время, отведенное на выполнение задания.

Поскольку все три показателя связаны между собой, выделение одного из них, например только затрат, может привести к отрицательному воздействию на другие. Своей главной целью военно-экономический анализ ставит не просто достижение экономии средств любой ценой, а поиск таких путей организации мероприятий, которые приводят к повышению эффективности расходования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

Таким образом, оценка эффективности предполагает наличие системы показателей и критериев, после оценки которых, в случае необходимости, должны приниматься адекватные меры. Совокупность методов и приемов логистического управления является результативным способом повышения эффективности военной экономики. Об этом свидетельствует опыт реформирования вооруженных сил развитых стран, в частности ВС США, где основное внимание в процессе улучшения структуры вооруженных сил уделяется созданию современной системы логистического обслуживания тылового обеспечения на всех уровнях.

Литература

- 1 Гаджинский А.М. Основы логистики: Учебное пособие. – М.: ИВЦ «Маркетинг», 1995.
- 2 Неруш Ю.М. Коммерческая логистика – М.: ЮНИТИ, 1997
- 3 Тулембаева А.Н. Логистика. – Учебник. – А.: «Триумф - Т», 2008

М. Хасанов

ЗАРУБЕЖНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КЫРГЫЗСТАНА

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 играют рост зависимости их от импорта.

Индустриально-инновационное развитие и рост конкурентоспособности экономики связан, прежде всего, с технологическим развитием и структурным преобразованием в промышленном секторе. Модернизации индустриальной структуры содействует создание наукоемких производств с освоением результатов отечественной науки и новых технологий. При этом, одним из важнейших направлений является формирование, развитие и защита отечественного рынка результатов научных исследований и разработок.

Следует отметить, что активное исследование проблем инновационного экономического развития в европейских странах начато в 50-х годах XX века. С опозданием на полвека наша страна начала тоже проводить инновационную политику. Началом данного процесса можно считать принятие Закона Кыргызской Республики «Об инновационной деятельности» (утвержден Указом Президента КР от 26.11.1999 г. №128) и образования Совета по развитию промышленности и инновационной деятельности при Президенте Кыргызской Республики.

За 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 отдельные индустриальные страны и даже межгосударственные союзы, исходя из прогнозов, разрабатывают и осуществляют среднесрочные и долгосрочные программы НИОКР и

инноваций, направленные на обеспечения 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», таких, 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 отдельных стран не рассматривали ориентирование научно-технического прогресса как государственную задачу, то сейчас требование промышленной политики и участие в углубившемся международном разделении труда превращает в первостепенную потребность создания центральной стратегической концепции, рассчитанной на длительную перспективу.

В большинстве промышленно развитых стран государственная долгосрочная концепция инновационного развития складывается 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 концентрации 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 государств /2/. 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 века 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 устранении недостатков, мешающих различным звеньям НИС гармонично сотрудничать друг с другом.

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

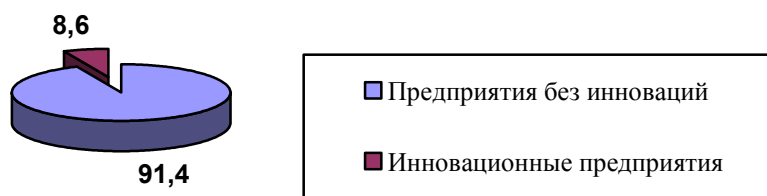
- рост числа производителей новых знаний и обострение конкуренции;
- рост зависимости производителей товаров и услуг от производителей новых знаний;

- 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. Существует ряд факторов, которые препятствуют развитию инновационной деятельности в Кыргызской Республике, одним из которых остается недостаток собственных денежных средств и незначительная финансовая поддержка со стороны государства.

По отчетам Национального статистического комитета в 2002 году из 492 промышленных предприятий только 9,1 процент (45 единиц) имели инновации. Тогда как в 2004 году из 567 промышленных предприятий только 9,8 процент (50 единиц) имели инновации, а в 2005 году из 426 промышленных предприятий только 8,2 процента имели инновации (42 единицы) /3/. В 2007 г. разработку и внедрение технологических инноваций в промышленности осуществляли 49 предприятий, что составило 8,6 процента всех обследуемых предприятий. Из них на 24 предприятиях инновационные процессы были завершены, и уже выпускалась новая промышленная продукция, а на 25 предприятиях инновационные процессы находились в стадии завершения.

Промышленные предприятия Кыргызской Республики, имеющие инновации в 2007 году (в процентах)



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 из-за рубежа. 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.

Следовательно, главным препятствием на пути развертывания инновационных процессов являются:

- ограниченность централизованного финансирования;
- 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 имеющего значительный научно-технический потенциал.

Подписав 3 ноября 1995 года 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, обусловливаемый 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, отрицательно сказывается на состоянии отечественных предприятий.

Важнейшим направлением повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции является ускоряющееся развитие в ведущих американских компаниях инновационной деятельности /4/. 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 рынке /5/.

В условиях ускоряющегося технического развития производства в США, за которым 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 производства /6/.

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 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 система подготовки кадров для управления инновационными процессами.

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

Литература

1. Кантарбаева А. Малый бизнес в свете эволюционной экономики. Научно-практический экономический журнал. 1997, №3. С.26.
2. Freeman Ch. The economics of industrial innovation. London, 1982. P.18.
3. Сборник Национального статистического комитета Кыргызской Республики. Промышленность Кыргызской Республики. Б., 2008.

4. Портер М. Международная конкуренция: Конкурентные преимущества стран: Пер. с англ. - М.: Прогресс, 1994. С.82.
5. Фридлянов В.Н., Марушкина М.А. Интеграция инновационной сферы. // Экономист. 1996. №9. С.36-38.
6. Васильев Ю.П. Развитие инновационной деятельности в США, или как удвоить ВВП. М., 2005. С.12.
7. Б.Н.Кужык, Ю.В. Яковец. Россия – 2050. Стратегия инновационного прорыва. - М. «Экономика», 2005. С.211.

Қырғыз экономикасының бәсекеге қабілеттілігін көтеру стратегиялық мақсатқа жету болашағы және оның жағдайы инновациялық сфераның дамуына негізделген. Қазіргі сатыда индустриалды мемлекеттерде әртүрлі қызмет салаларына жаңа технологиялық шешімдерді тиімді жүйесін өңдеу және енгізуге негізделген инновациялық экономикаға көшу жүруде. Бұл мақала экономикалық ортамен анықталатын жаңа инновациялық контурлар құруын сипаттайды.

Prospects for achieving the strategic objectives of improving the competitiveness of the Kyrgyz economy and its prosperity is based on the development of innovation sphere. At the present stage industrialized countries are experiencing a transition to an innovation economy, which is based on an effective system for developing and implementing new technology solutions in various spheres of activity. This article describes the formation of new, innovative outlines, which are determined mainly by the economic environment.

Ұ.Д. Берікболова

ИНТЕГРАЦИЯ АРҚЫЛЫ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МЕКЕМЕЛЕРІНІҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН ДАМУЫ БАҒЫТТАРЫ

Қазақстандағы білім беру рыногының қалыптасуы мен қарқынды дамып келе жатқан жаһандану үдерісі отандық жоғары білім жүйесінің қызмет ету механизмінің экономикалық механизмі тұжырымдамасын қарастырып келген бұрынғы бағыттардың өзгеруіне алып келді. Қоғамның әлеуметтік-экономикалық бағыттарының өзгерісі Қазақстан экономикасындағы инновациялық өзгерістердің қарқыны мен жоғары білікті мамандарды даярлау тәжірибесінің арасындағы қарама-қайшылықты тудырды. Ол өз кезегінде, ЖОО қызмет етуінің әлеуметтік-экономикалық шарттары мен білім парадигмаларының өзгерісіне алып келді. Бәсекеге қабілетті мамандар даярлауды көптеген ғалымдар жоғары кәсіптік білімнің жаңа стратегиясының өңделуі қажеттілігімен байланыстырады. Ол ЖОО білім беру қызметтері рыногындағы болып жатқан өзгерістер жағдайында бәсекеге қабілетті орнын қамтамасыз ете алуы тиіс. Сонымен бірге, Қазақстанның Болон үдерісіне қосылуы қазақстандық ЖОО отандық жоғары білімнің әлемдік білім кеңістігіне интеграциялану жағдайындағы бәсекеге қабілеттілік мәселесін өзектендірді.

ЖОО бәсекеге қабілеттілігі – бұл оның нақты сыртқы немесе ішкі рынокта бәсекелестік күрестен шыға алатын мамандар даярлауы; білім саласында бәсекеге қабілетті жаңалықтарды өңдеуі; өзінің қызметі барысында тиімді ұдайы өндірістік саясатын жүргізе алу қабілеті.

Қазақстанда жоғары білімнің әлеуметтік-экономикалық маңызы мен оның ғылыми-техникалық прогрестегі, қоғамның рухани өміріндегі рөлі жалпы танылғаны сөзсіз. Қазіргі таңда елдердің әлеуметтік-экономикалық дамуындағы бәсекелестігі ғылым мен техника саласындағы бәсекелестікке алып келеді және соның салдары ретінде – білікті кадрларды даярлаудағы бәсекелестікке.

Рыноктық қатынастарға көшу барысында жоғары білім мекемелерінің саны артты, ол өңірлік және жалпы ұлттық рыноктардағы бәсекелестік күресті күшейтті. Қазақстандағы рыноктық қатынастардың дамуы жоғары білімнің қызымет ету жағдайын түбегейлі өзгертті. Ол жағдай сыртқы ортаның тұрақсыздығы мен анықсыздығы, жоғары мектепті бюджеттік қаржыландырудың жетіспеушілігі, білім беру қызметі рыногындағы бәсекелестіктің