

14.Перцовский Н.И., Спиридонов И.А., Барсукова С.В. Международный маркетинг. – М.: Высш. шк., 2001. – 239 с.

15.Третяк А.М. Управління земельними ресурсами та реєстрація землі в Україні. – К., 1998. – 224 с.

16.Федак Т.В. Регіональні фактори забезпечення конкурентоспроможності продукції: Автореф. дис. ... канд. екон. наук: 08.10.01 – Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка. – Львів: ІРД НАН України, 2001. – 18 с.

17.Фільваров Г.Й., Нечаєва Т.С., Плешкановська А.М. Проблеми сталого розвитку населених пунктів України // Містобудування та територіальне планування. – К.: КНУБА, 2001. – №9. – С.305-318.

18.Хвищун Н.В., Мороз О.Д. Фактори конкурентоспроможного розвитку міста // Матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф. «Перспективи розвитку економіки України: теорія, методологія, практика». – Луцьк, 2009. – С.429-430.

Отримано 16.11.2009

УДК 658.152 : 330.34 : 330.32

А.А.ШЕКШУЕВ

Харьковская национальная академия городского хозяйства

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА – СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЕВРОРЕГИОНА «СЛОБОЖАНЩИНА»

Предлагается оригинальный подход к реализации эффективной структурной перестройки экономики региона, основанный на формировании конкурентоспособной инновационной экономики. Дается краткое изложение основных положений структурного механизма предлагаемой концепции.

Запропоновано оригінальний підхід до реалізації ефективної структурної перебудови економіки регіону, який ґрунтується на формуванні конкурентоспроможної інноваційної економіки. Дается стислий виклад основних положень структурного механізму за запропонованої концепції.

The original approach to realization of effective structural reorganization of economy of the region, based on formation of competitive innovative economy is offered. The summary of substantive provisions of the structural mechanism of the offered concept is given.

Ключевые слова: еврорегион, инвестиции, инновации, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура, инновационная экономика, инновационно-инвестиционная сеть региона, инновационно-инвестиционный цикл.

В решении задач выхода экономики региона из кризиса, обеспечения динамически устойчивого развития первостепенная роль принадлежит инновациям, инновационной деятельности, способным обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг. Это требует реформирования всех сфер общественной жизни, и прежде всего, экономики.

Известно, что в основе каждой социально-экономической революции лежат свои специфические технологии, производственно-техноло-

гические системы и производственные отношения. Для информационного общества эту роль, прежде всего, играют информационные технологии и компьютеризированные системы, высокие производственные технологии, являющиеся результатом новых физико-технических и химико-биологических принципов, и основанные на них инновационные технологии, инновационные системы и инновационная организация различных сфер человеческой деятельности. Ее конечным результатом должно стать создание новой формы организации экономики – инновационной экономики. Таким образом, общество получит современные общественные блага через инновации.

Анализ результатов исследования отечественных и зарубежных ученых по данной проблеме [1-6] убеждает в том, что создание инновационной экономики является стратегическим направлением развития регионов, в том числе приграничных. В то же время остаются дискуссионными вопросы институционального оформления региональных и международных инновационных проектов.

Целью данной статьи является рассмотрение опыта еврорегионального сотрудничества как фактора инновационного реформирования структуры украинской экономики.

До 2010 г. в нашей стране должен завершиться 10-летний переход на новую стадию своего развития – стадию построения информационного общества согласно стандартам развитых стран. До этого момента осталось менее года и возникает новый вызов дальнейшего развития, сопоставимый с эффектом от современной социально-экономической революции.

Понятие "еврорегион" определено в Европейской конвенции относительно трансграничного сотрудничества в Мадриде ещё в 1980 году. Ассоциация Европейских регионов и Ассоциация Европейских приграничных регионов созданы в середине 80-х годов прошлого века на базе региона EUREGIO (Германия/Нидерланды), который на данный момент является самым успешным проектом такого рода из более 150 еврорегионов. Создание и присоединение к ним еврорегиона "Слобожанщина" происходило в период 2003-2005 гг. и продолжается до сих пор. Общее население этого еврорегиона на начало 2009 г. составляло около 5 млн. человек, проживающих в Харьковской и Белгородской областях. Территориально "Слобожанщина" делится на три зоны: урборегион (около 2/3 всей территории, в которую входят два областных центра – Белгород и Харьков и около 10 районных центров), экорегион (около 20%) и зона расширения (около 15%) [7].

Инновационная экономика выделяет особую роль знаний и инноваций, прежде всего, знаний научных. В инновационной экономике под

влиянием научных и технологических знаний традиционные сферы материального производства трансформируются и радикально меняют свою технологическую основу, ибо производство, не опирающееся на новые знания и инновации, в инновационной экономике оказывается нежизнеспособным.

Информационные технологии, компьютеризированные системы и высокие производственные технологии являются базовыми системами инновационной экономики. Они в своем развитии радикально трансформируют все средства получения, обработки, передачи и производства информации, радикально меняют интеллектуальную деятельность (например, автоматизация проектирования и технологической подготовки производства, автоматизированный контроль производства, автоматизация ведения финансово-бухгалтерской отчетности и организационно-распорядительной деятельности, многоязычный автоматизированный перевод, диагностика и распознавание образов и т.п.).

Экономика общества является инновационной, если в обществе:

- любой индивидуум, группа лиц, предприятий в любой точке страны и в любое время могут получить на основе автоматизированного доступа и систем телекоммуникаций любую необходимую информацию о новых или известных знаниях, инновациях (новых технологиях, материалах, машинах, организации и управления производством и т.п.), инновационной деятельности, инновационных процессах;

- производятся, формируются и доступны любому индивидууму, группе лиц и организациям современные информационные технологии и компьютеризированные системы, обеспечивающие выполнение предыдущего пункта;

- имеются развитые инфраструктуры, обеспечивающие создание национальных информационных ресурсов в объеме, необходимом для поддержания постоянно ускоряющихся научно-технического прогресса и инновационного развития;

- происходит процесс ускоренной автоматизации и компьютеризации всех сфер и отраслей производства и управления; осуществляются радикальные изменения социальных структур, следствием которых оказываются расширение и активизация инновационной деятельности в различных сферах деятельности человека;

- доброжелательно воспринимают новые идеи, знания и технологии, готовы к созданию и внедрению в широкую практику в любое необходимое время инноваций различного функционального назначения;

- имеются развитые инновационные инфраструктуры, способные оперативно и гибко реализовать необходимые в данный момент времени инновации, основанные на высоких производственных технологиях,

и развернуть инновационную деятельность; она должна быть универсальной, конкурентоспособно осуществляющей создание любых инноваций и развитие любых производств;

- имеется четко налаженная гибкая система опережающей подготовки и переподготовки кадров-профессионалов в области инновационной деятельности, эффективно реализующих комплексные проекты восстановления и развития отечественных производств и территорий.

Базовыми понятиями инновационной экономики являются инновация, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура. От правильного понимания во многом зависят тактика и стратегия формирования эффективной инновационной экономики.

Инновации, инновационная деятельность, инновационные процессы – это понятия, имеющие в настоящее время самые разнообразные и широкие толкования. Развитость и распространение этих понятий на процессы, относящиеся ко всему новому, включая новые идеи и изобретения, новые научные достижения, новые знания и технологии, новые результаты фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ и т.п., порождаются бытовым представлением и смешением двух понятий: инновационное и новое. Широкое толкование инновационной деятельности как нового охватывает все, что понимается под научно-техническим прогрессом, смешивает научные и инновационные приоритеты, порождает ложные представления об одинаковости требований к инфраструктурам, обеспечивающим научное или инновационное развитие. Для обоснования данного тезиса будем исходить из следующего понимания научно-технического прогресса: научно-технический прогресс целесообразно разделить условно на две главные взаимосвязанные и взаимодополняющие составляющие – составляющую научно-технических достижений и составляющую производственно-технических достижений. В первом случае результатами научно-технического прогресса являются научные достижения – новые знания, новые научно-технические идеи, открытия и изобретения, новые технологии на принципиально новых физико-химико-биологических принципах. Во втором случае результатами научно-технического прогресса являются производственно-технические достижения – инновации, создание которых предполагает: профессиональное целенаправленное развитие и доведение результатов научно-технических достижений до создания новых технологий, новых систем, машин, оборудования, новых методов организации и планирования производства и т.п.; практическую реализацию созданных результатов производственно-технических достижений потребителю либо через рынок, либо через механизм "заказ – исполнение"; обеспечение эффективного использования и эксплуата-

ции созданного инновационного продукта; исследование и получение новых научно-технических достижений (если таковые отсутствуют), необходимых для создания и реализации востребованных рынком или заказчиком инноваций (будем называть их инновационно направленными научно-техническими достижениями).

Под инновационной деятельностью следует понимать деятельность коллектива людей, направленную на реализацию в общественной практике "под ключ" производственно-технических достижений – инноваций, применения существующих прогрессивных технологий, систем, машин и оборудования на базе использования и внедрения научно-технических достижений отечественной и мировой науки и техники. Она должна обеспечить устранение разрыва между имеющимся объемом и уровнем уже полученных и проверенных научно-технических достижений и их применения на развиваемых (создаваемых) предприятиях. Насыщение инновационной активности – важнейшее условие формирования эффективной инновационной экономики.

Эффективность инновационной деятельности во многом определяется инновационной инфраструктурой. Поэтому инновационная инфраструктура является базовой составляющей инновационной экономики, инновационного потенциала общества.

Инновационная инфраструктура является основным инструментарием и механизмом инновационной экономики, она, как "архимедов рычаг и точка опоры", способна поднять экономику региона на очень высокий уровень. Исходя из такого понимания, видим инновационную инфраструктуру как совокупность взаимосвязанных, взаимодополняющих производственно-технических систем, организаций, фирм и соответствующих организационно-управляющих систем, необходимых и достаточных для эффективного осуществления инновационной деятельности и реализации инноваций. Инновационная инфраструктура предопределяет темпы (скорость) развития экономики страны и рост благосостояния ее населения. Опыт развитых стран мира подтверждает, что в условиях глобальной конкуренции на мировом рынке неизбежно выигрывает тот, кто имеет развитую инфраструктуру создания и реализации инноваций, кто владеет наиболее эффективным механизмом инновационной деятельности. Поэтому для эффективного функционирования инновационной экономики страны инновационная инфраструктура должна быть функционально полной и содержать набор следующих свойств:

- распределенность по всем районам в виде инновационно-технологических центров или инжиниринговых фирм, которые на местах могут решать задачи функционально полного инновационного

- цикла со сдачей объекта инновационной деятельности "под ключ";
- универсальность, которая позволяет конкурентоспособно обеспечить реализацию инновационного проекта "под ключ" в любой области производственного или обслуживающего секторов экономики;
 - профессионализм, который базируется на добросовестном и качественном обслуживании заказчика или потребителя;
 - конструктивность, которая обеспечивается ориентацией на конечный результат (развитие инновационного проекта должно сопровождаться непрерывным анализом конечных результатов, наличие достоверной обратной информации по достигаемым конечным результатам позволяет выработать конструктивные приоритеты непосредственно в процессе развития инновационной деятельности и тем самым обеспечить замкнутую систему управления инновациями по схеме: инновации – инвестиции – мониторинг конечных результатов – инвестиции и т.п.);
 - высокий уровень научно-технического потенциала;
 - кадровая обеспеченность, в первую очередь, руководителями инновационных проектов и возможность постоянного обновления и совершенствования персонала инновационной инфраструктуры;
 - финансовая обеспеченность (наличие оборотного капитала);
 - высокий уровень инструментальных средств, ускоряющих получение конечного результата;
 - гибкость, обеспечивающая приспособление инновационной инфраструктуры к изменениям требований рынка и внешней конъюнктуры.

Основным ядром инновационной инфраструктуры, наиболее адекватным механизмом реализации научно-технических нововведений – инноваций, является инфраструктура инновационных инжиниринговых центров (фирм, предприятий). Они должны аккумулировать лучшие отечественные и зарубежные знания и технологии и выступать для заказчика системным интегратором и гарантом успешной реализации инновационного проекта и обеспечить охват полного инновационного цикла: от изучения конъюнктуры рынка конечной инновационной продукции, технико-экономического обоснования инновационного проекта и его разработки до комплектной поставки оборудования, его системной интеграции, сдачи "под ключ" с кадровым обеспечением и последующим сервисным обслуживанием.

Исследования и мониторинг потребностей рынка, необходимость постоянного и оперативного обновления выпускаемой инновационной

продукции требуют придания первостепенного значения в инновационной экономике внедрению гибкой автоматизации.

Комплексная гибкая автоматизация с широким применением информационных технологий и компьютеризированных систем является сердцевинной инновационной экономики. Поэтому в фундамент всех структурных преобразований экономики региона, в основу наднациональной инновационной инфраструктуры должны быть положены автоматизированные высокие технологии и компьютеризированные системы со сквозным "безбумажным" циклом "проектирование – производство – контроль – реализация".

Следовательно, важнейшей проблемой формирования и развития инновационной экономики региона является решение научно-методических и организационно-технологических вопросов, связанных с разработкой, созданием и освоением автоматизированных интегрированных проектно-производственных систем, осуществляющих в автоматизированном режиме сквозной "безбумажный" цикл и объединяющих в одной системе инновационно направленные научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы, процессы технологической подготовки и планирования производства, направленные, в конечном итоге, на создание инновационной продукции. Более того, в таких системах должны быть автоматизированы в сквозной цепи три основных этапа, характерных для создания новой наукоемкой системы: проектирование инноваций; изготовление и комплектация головного образца новой наукоемкой системы; пусконаладочные работы и испытание новой наукоемкой системы.

Важной проблемой, требующей своего актуального решения в условиях инновационной экономики, является опережающее создание в регионе эффективного механизма информационного обеспечения инновационной деятельности. Результативность этого механизма в значительной мере зависит от качества непрерывного социально-экономического мониторинга территории. Подобный мониторинг должен охватывать наблюдение, анализ, оценку и прогноз экономической, социальной, экологической, научной и инновационной обстановки в регионе с целью подготовки управленческих решений и рекомендаций, направленных на улучшение и развитие инновационной деятельности. Мониторинг как инновационных процессов, так и более общих процессов структурных преобразований экономики в регионе нацеливает на эффективное управление этими процессами. Поэтому одной из основных функций в области информационного обеспечения инновационной экономики должна стать функция автоматизированного мониторинга структурных преобразований в регионе. В связи с этим представляется целесообраз-

ным создание в регионах автоматизированных центров инновационно-информационного обеспечения (АРИИ) для постоянного поддержания обновления и эксплуатации инновационных банков данных и знаний. При этом надо исходить из следующего положения: субъектам инновационной деятельности нужна, в первую очередь, информация, которая содержала бы упорядоченную соответствующим образом технико-экономическую, конъюнктурно-коммерческую, статистическую информацию, сведения о характеристиках промышленной продукции, технологий, машин и оборудования, материалов, типов услуг и т.п. И здесь важная роль принадлежит маркетингу инноваций и инновационной деятельности на предприятиях региона как составной части информационного обеспечения инновационной эргономики. Инновационный маркетинг, представляя собой комплекс мероприятий по исследованию всех вопросов, связанных с процессом реализации инновационной продукции предприятий, а именно: изучением потребителя и исследованием мотивов его поведения на рынке; исследованием инновационного продукта и каналов его реализации; изучением конкурентов и определением конкурентоспособности их инновационного продукта; изучением "ниши" рынка, в которой предприятие имеет наилучшие возможности по реализации своих преимуществ – должен стать одной из ведущих структур АРИИ.

Создание отраслей и предприятий подобной принципиально новой информационной структуры – автоматизированной интегрированной информационной системы, ориентированной на комплексное информационное обеспечение инновационной экономики, будет способствовать успешному решению важнейшей задачи инновационной экономики региона: обеспечению конкурентоспособности предприятий, отраслей, регионов и страны в целом.

Для успешной реализации региональной инновационной политики по формированию инновационной экономики должен быть выполнен комплекс научных и организационно-технических мероприятий, основными из которых являются следующие:

1. Разработка концепции развития инновационной деятельности и инновационной инфраструктуры в регионе с определением долгосрочных стратегических целей и средств их достижения в рамках формирования инновационной экономики.

2. Разработка программы инновационного развития региона, которая должна быть адресным документом, указывающим по ресурсам, исполнителям и срокам совокупность мероприятий, направленных на достижение целей инновационного развития региона.

3. Включение основных положений программы инновационного

развития региона в программу его социально-экономического развития.

4. Организация практической деятельности органов местного и регионального управления по реализации и принятию соответствующих нормативных актов регионального значения, а также по осуществлению ими организационного и информационного обеспечения данной программы.

5. Подготовка кадров, способных эффективно руководить инновационными процессами, разрабатывать и внедрять инновационные проекты, является приоритетной региональной проблемой. В связи с этим следует подчеркнуть, что объективная потребность инновационного развития, становления инновационной экономики требуют разработки новой концепции подготовки кадров – подготовки системных менеджеров инновационной деятельности.

Необходимо рассматривать обучение и подготовку кадров как составную часть производственного процесса, а расходы на подготовку кадров – не как издержки на работников, а как долгосрочные инвестиции.

Также необходимо создание системы непрерывного обучения и повышения квалификации кадров, интегрированной в систему производства инновационной продукции; сотрудничество университетов и других вузов региона с передовыми предприятиями региона, реализующими инновационные проекты, и их совместную деятельность в области разработки учебных программ, издания учебников и монографий по инновационным технологиям, системам машин и оборудования, в деле подготовки специалистов высшей квалификации по новым профессиям и перспективным научно-инновационным направлениям. Инновационная практика (производство наукоемких инновационных услуг в широком смысле) требует оборотного капитала. Получить этот оборотный капитал (например, кредит) в современных условиях без специальных мер поддержки практически невозможно. Поэтому в настоящее время лишенное оборотного капитала отечественное производство инновационных услуг проигрывает лучшие (наукоемкие) проекты в стране зарубежным фирмам, использующим сбалансированный зарубежный рынок для получения требуемого оборотного капитала. В инновационной экономике с целью устранения упомянутого недостатка необходимо объединить под единым управлением инновационную и инвестиционную функции. Такое объединение будет способствовать повышению заинтересованности исполнителей в успешном осуществлении всех этапов единого инновационно-инвестиционного цикла, что может быть достигнуто при ориентации всех исполнителей на конечный результат: ответственную сдачу инновационной продукции "под ключ" и участие в

реализации и сопровождении созданных инновационных товаров и услуг. Эффективным механизмом реализации единого инновационно-инвестиционного цикла являются инновационно-инжинирингово-инвестиционные (ИИИ) центры (фирмы, предприятия). Такие ИИИ-центры будут способны обеспечить эффективное производство наукоемких инновационно-инвестиционных услуг уже за счет собственного оборотного капитала с последующими (на основании полученных результатов) инвестициями в новые проекты и т. д.

Активизация формирования инновационной экономики связана с форсированным созданием инновационно-инжинирингово-инвестиционной сетевой инфраструктуры, распределенной по всем регионам.

Стратегической целью развития инновационной деятельности и формирования инновационной экономики на ближайшие годы должно быть комплексное развитие отечественных производств и территорий до уровня их конкурентоспособности в мире.

Главным ресурсом для достижения поставленной цели должна стать высшая школа. Система высшего образования, обеспечивающая главную составляющую развития – кадровую, должна быть срочно дополнена инновационной составляющей. Система высшего образования должна и может выполнить функции системного координатора по восстановлению и развитию предприятий и территорий региона.

Для обеспечения эффективного достижения стратегической цели инфраструктура высшей школы должна быть дополнена инновационно-инвестиционными структурами (центрами, комплексами, компаниями, институтами) так, чтобы вузы образовали учебно-научно-инновационные комплексы. Именно система высшего образования является наиболее перспективной для построения на ее базе инновационно-инвестиционной сети региона, которая должна играть роль моста, соединяющего науку и производство во всех районах и отраслях. Это объясняется следующими свойствами высшей школы: высоким научно-техническим потенциалом высшей школы; универсальностью системы высшего образования, ее межотраслевым характером; научные школы вузов еврорегиона "Слобожанщина" перекрывают все сферы экономики региона; взаимодействием высшей школы через своих выпускников со всеми региональными и отраслевыми структурами; относительно высоким уровнем системы информационного обеспечения высшей школы, включая глобальные и локальные вычислительные информационные сети, соединенные в единую систему; высокой поддержкой высшей школы общественностью; гибкостью системы высшей школы.

Главное достоинство предлагаемого подхода заключается в том, что через такое развитие системы высшего образования можно эффек-

тивно интегрировать результаты вузовской, академической и отраслевой науки региона, а также передовые результаты науки мирового сообщества при создании, реализации инновационных проектов и развитии инновационной деятельности, что является предпосылкой создания в регионе эффективной инновационной экономики.

1. Бубенко П.Т. Інституційна динаміка просторової організації економічного розвитку. – Харків: ХНАМГ, 2008. – 295 с.
2. Бубенко П., Гусев В. Ключевые моменты формирования региональной инновационной системы в Украине // Экономика Украины. – 2007. – №8. – С.33-39.
3. Геєць В.М., Семиноженко В.П. Інноваційні перспективи України. – Харків: Константа, 2006. – 272 с.
4. Swann, G.M.P. Prosperity Through Innovation: How to Create the Wealth of Nations. – Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing Limited, 2009. – P.608.
5. Swann, G.M.P. "Cluster and Hinterland: An Assessment of the Cluster Approach to Economic Development", in Asheim, B.; Cooke, P.; Martin R. (ed) Clusters in Regional Development. – London, UK: Routledge Publishing Limited, 2006. – P.412.
6. Ewropejska konwentsia do transkordonoj kooperacij. – Bratislava, 2005. – P.86.
7. Офіційний сайт Державного комітету статистики України // <http://www.ukrstat.gov.ua>.

Получено 12.11.2009

УДК 330.101.332

І.А.ОСТРОВСЬКИЙ, канд. екон. наук

Харківська національна академія міського господарства

ПРО СУПЕРЕЧНОСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РЕФОРМУВАННЯ БУДІВЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Розглядаються особливості кризових явищ у будівельному комплексі України і необхідність поетапних заходів його інноваційного реформування.

Рассматриваются особенности кризисных явлений в строительном комплексе Украины и необходимость поэтапных мер его инновационного реформирования.

Features of the crisis phenomena in a building complex of Ukraine and necessity of stage-by-stage measures of his innovative reforming are considered.

Ключові слова: будівельний проект, інновація, конкурентоспроможність, макроекономічний індикатор, структурна криза.

Економічна криза в Україні проявила себе як в цифрах падіння ВВП і обсягів виробництва окремих галузей, так і в якісних змінах, що розвиваються далі. Все більш очевидною є необхідність структурного реформування української економіки на хвилі кризових явищ. Підставою таких змін має бути врахування інноваційного фактора як вирішальної умови подальшого розвитку. Лише в цьому випадку реалізуються плани ресурсозбереження, ефективності виробництва, випуску конкурентоспроможної продукції на внутрішньому і світовому