

УДК 347.78

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ УКРАИНЫ

Фролова З.В., к.т.н., доцент, ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет», г. Мариуполь

Фролова З. В. Анализ перспектив инновационного развития Украины.

В работе рассмотрены исторические аспекты инновационного развития экономики Украины. Представлены современные рейтинговые оценки инновационности украинской экономики, показывающие, что экономическое развитие продолжается по инерционному сценарию. Акцентируется внимание на то, что наиболее весомые достижения отечественной науки были получены в тесном сотрудничестве с предприятиями, однако в последнее время эта тенденция нарушена. Указывается на то, что отсутствуют законодательные рычаги влияния на владельцев заводов, которые бы заставили их действовать в интересах государства. Автор анализируется современная статистика изобретательской активности ученых Украины. Делается акцент на то, что одной из основных задач при переходе Украины к настоящей рыночной экономике необходима подготовка специалистов и создание международной системы повышения квалификации научных работников в сфере менеджмента трансфера технологий. Рассмотрены законодательные акты, регулирующие эту сферу деятельности. Анализируется концепция реформирования системы финансирования научной и научно-технической деятельности, предусматривающей постепенный переход к программно-целевому финансированию научной сферы, с привлечением средств частного сектора экономики для развития отечественной науки и технологий. В работе сделаны выводы по возможности реализации инновационных путей развития украинской экономики и предложен комплекс необходимых мероприятий.

Frolova Z. Analysis of prospects for innovation development of Ukraine.

The paper discusses the historical aspects of the innovation development of economy of Ukraine. Presents current ratings of innovativeness of the Ukrainian economy, showing that economic development continues to BAU scenario. Focuses on what's most important achievements of Ukrainian science were prepared in close collaboration with companies, but in recent years this trend is broken. Indicates that there is no legal leverage to the owners of plants that would have forced them to act in the public interest. The author analyzes the modern statistics inventive activity of Ukrainian scientists. Emphasizes the fact that one of the main problems in the transition of Ukraine to the present market economy requires training and the creation of an international system of training of scientists in the field of management of technology transfer. Considered legislation regulating this activity. Analyzes the concept of reforming the system of financing of scientific and technical activities involving a gradual transition to targeted funding scientific sphere, with the involvement of the private sector for the development of science and technology. In this paper we draw conclusions on the feasibility of innovative ways of development of the Ukrainian economy and the complex of necessary measures.

Фролова З. В. Аналіз перспектив інноваційного розвитку України.

У роботі розглянуто історичні аспекти інноваційного розвитку економіки України. Представлені сучасні рейтингові оцінки інноваційності української економіки, які показують, що економічний розвиток триває за інерційним сценарієм. Акцентується увага на те, що найбільш вагомі досягнення вітчизняної науки були отримані в тісній співпраці з підприємствами, проте останнім часом ця тенденція порушена. Вказується на те, що відсутні законодавчі важелі впливу на власників заводів, які б змусили їх діяти в інтересах держави. Автор аналізується сучасна статистика винахідницької активності вчених України.

Робиться акцент на те, що одним з основних завдань при переході України до справжньої ринкової економіки необхідна підготовка фахівців і створення міжнародної системи підвищення кваліфікації наукових працівників у сфері менеджменту трансферу технологій. Розглянуто законодавчі акти, регулюючу цю сферу діяльності. Аналізується концепція реформування системи фінансування наукової та науково-технічної діяльності, що передбачає поступовий перехід до програмно-цільового фінансування наукової сфери, із залученням коштів приватного сектора економіки для розвитку вітчизняної науки і технологій. У роботі зроблено висновки по можливості реалізації інноваційних шляхів розвитку української економіки та запропоновано комплекс необхідних заходів.

Постановка проблеми. После приобретения Украиной независимости в 1991 году ее технический, научный и образовательный потенциал оказался не востребуемым. Передовые научные знания, мощные научные сообщества, развитая промышленность, передовая образовательная система и население с основательной научной и технической подготовкой казалось, созданы все условия для того, чтобы Украина стала успешной европейской страной. Можно было предположить, что после определенного периода адаптации Украина будет двигаться вперед и успешно конкурировать не только на рынке идей и технологий, но и в области исследований и инноваций. Однако, несмотря на то, что в начале 1990-х годов Украина имела одни из лучших стартовых условий среди стран бывшего СССР, она так и не смогла воспользоваться ни одним из своих преимуществ. Это привело к тому, что только за последние три года индекс глобальной конкурентоспособности стран Украины среди 133 снизился с 72-го места до 89-го [1].

Анализ последних исследований и публикаций. Возможности и проблемы инновационного развития экономики Украины исследовалось многими известными отечественными и зарубежными учеными, такие как Л.Федулова, В.Краснокутская А. Фоловьев, Ю.Яковец и др. Этими авторами создавались различные модели, теории, рассматривались возможные сценарии инновационного развития. Однако неустойчивость и сложность складывающихся условий экономического и политического характера не дают однозначного ответа о возможных перспективах развития Украины по инновационной модели [2,3].

Цель исследования – провести анализ различных составляющих инновационной деятельности и оценить перспективы инновационного развития украинской экономики.

Основные результаты исследования. Если взглянуть на наше государство с точки зрения международных рейтингов, то можно увидеть противоречивую картину. Например, по Глобальному инновационному рейтингу, составленному агентством Bloomberg, Украина входит в число 50 стран — лидеров мира по уровню инновационного развития (42-е место по итогам 2012 г.). Самыми сильными сторонами Украины, с точки зрения инновационности, признаются: охват населения высшим образованием (6-е место в мире), патентная активность (17-е место), интенсивность НДДКР (39-е место), технологические возможности промышленности (34-е место). Единственное, что мешает нашему государству подняться выше в этом рейтинге, – итоговая низкая эффективность экономики (69-е место) [1,4].

Как показывает анализ, такие составляющие, как участие компаний в инновационных процессах, конкурентность на внутреннем рынке, регуляторная среда, мало способствуют всеобъемлющим инновационным преобразованиям. Это и приводит к тому, что общество имеет значительный инновационный, интеллектуальный и творческий потенциал, который практически не оказывает существенного влияния на экономику, а экономическое развитие продолжается по инерционному сценарию и согласно экстенсивной модели [4].

Однако на современном этапе только инновационное развитие экономики является необходимым условием ее успешности. История становления мировых экономик показывает различные временные рамки, требуемые для запуска, ускорения и поддержания инновационного развития. При этом встречаются примеры стран, которые планомерно

двигались к инновационному развитию, так и примеры стран, совершивших или начавших инновационный рывок под воздействием государственной политики [4].

Анализ показывает, что украинская экономика традиционно имеет глубокие корни, связанные с воздействием государственной политики, однако с переходом на рыночные отношения это воздействие оказывается мало эффективным [5]. Что же необходимо для того, чтобы Украина перешла на рельсы действительно инновационного развития и создала эффективно действующую экономику.

Известно, что любая развитая экономика базируется на знаниях. Новые технологии являются главной движущей силой, а успешность их внедрения позволяет получать и заказы, и прибыли, увеличивая тем самым национальный бюджет и обеспечивая стабильность экономики. Наиболее весомые достижения отечественной науки были получены в тесном сотрудничестве с предприятиями [6]. Однако в последнее время эта тенденция нарушена. Предприятия, которые находятся в частной собственности, практически не финансируют научно-исследовательские работы, в том числе направленные на перспективу. В настоящее время отечественные ученые фактически не имеют доступа к реальным объектам промышленности, что в значительной мере ограничивает потенциальные возможности практической реализации передовых достижений отечественной науки. При этом законодательные рычаги влияния на владельцев заводов, которые бы заставили их действовать в интересах государства, отсутствуют. Не смотря на складывающуюся ситуацию, в Украине за год проходит регистрацию до 50 тыс. изобретений, 67% заявок считаются патентоспособными [4]. Изложенные в них решения считаются новыми и применимыми в производстве. Естественно, что ученые-изобретатели хотят найти инвесторов, но как показывает реальность, у них не хватает знаний и опыта в области трансфера технологий. Статистика говорит, что менее 2% патентов получают финансирование. Поэтому очевидным становится тот факт, что подготовка специалистов и создание международной системы повышения квалификации научных работников в сфере менеджмента трансфера технологий является одной из основных задач, которые необходимо решить при переходе Украины к настоящей рыночной экономике.

Экономически развитые страны давно успешно используют трансфер технологий для регулирования взаимоотношений между наукой и промышленностью, знаниями и опытом, технологическим процессом и выпускаемой продукцией. Этот механизм инновационного процесса создаёт условия, как на законодательном, так и на организационном уровне, для использования научного и научно-исследовательского потенциала в частном секторе экономики, в сфере малого и среднего бизнеса. Трансфер технологий позволяет улучшать как позиции, так и структуру присутствия стран на международном рынке, осуществляя тем самым не административное влияние на структуру производства товаров и услуг национального частного сектора экономики, а рыночный подход на передачу передовых научных разработок в производство. Для стран переходного периода развитие трансфера технологий может быть шагом на пути реструктуризации экономики и переориентации её на инновационное развитие. Поэтому Украине, сохранившей значительный научно-технический потенциал, в кратчайшие сроки необходимо освоить механизмы коммерциализации результатов научных исследований и научно-технических разработок и включить интеллектуальный продукт в рыночный оборот с тем, чтобы стать достойным участником международной экономики знаний.

Необходимым условием реализации такой возможности является проведение комплекса мероприятий, важное место и роль среди которых занимает организация работы Украинской сети трансфера технологий (UTTN), т.е. создание условий для продвижения наукоемких, инновационных продуктов, как на внутренний, так и международный рынки, используя современные информационные технологии.

Работая над механизмами освоения инноваций, министерство образования и науки Украины издало приказ от 12 апреля 2012 № 462, которым предусмотрено создание Украинско-Российской межуниверситетской сети трансфера технологий на базе

Национальной сети трансфера технологий. Высшим государственным учебным заведениям III-IV уровней аккредитации предлагается принять меры по вхождению в Украинско-Российскую межуниверситетскую сеть трансфера технологий и определить структурное подразделение, которое на постоянной основе будет готовить технологические предложения по результатам завершенных научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ.

Следует отметить, что сегодня государственная политика Украины в стимулировании инноваций стала базироваться на признании приоритетного статуса научно-технического и инновационного развития. Так, впервые за многие годы удалось остановить отрицательный тренд снижения наукоемкости ВВП Украины. Благодаря увеличению бюджетных расходов на науку на 22% (4,7 млрд грн — 2012 г., 3,9 млрд грн. — 2011 г.) показатель наукоемкости ВВП вырос до 0,75%. И теперь в задачах ближайших лет — повышение уровня наукоемкости ВВП за счет всех источников финансирования до 1,5%. С учетом этого, в программе экономических реформ Украины уделяется внимание развитию научно-технической и инновационной сферы [1,5].

Для выполнения программы экономических реформ правительство одобрило Концепцию реформирования системы финансирования научной и научно-технической деятельности до 2017 г. Концепция предусматривает постепенный переход к программно-целевому финансированию научной сферы (проектному, грантовому), привлечение средств частного сектора экономики для развития отечественной науки и технологий [4,5].

Первым шагом в этом направлении стало введение правительством грантов Кабинета министров Украины коллективам молодых ученых для проведения прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники. Уже в 2013 году был проведен первый конкурс таких проектов. По инициативе правительства Верховная Рада Украины внесла изменения в тендерное законодательство. Отменены тендерные процедуры для научных работ, отобранных на конкурсной основе, и средств спецфонда высших учебных заведений и научных учреждений. Активно проводится работа в направлении устранения барьеров на пути коммерциализации научных разработок, созданных за государственные средства. Таким примером является принятие Верховной Радой Украины в октябре 2012 г. новой редакции Закона "О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий". В соответствии с Законом, имущественные права на разработанные за средства государственного бюджета технологии передаются организациям-разработчикам для дальнейшей коммерциализации. Законом также определено, что средства, полученные в результате трансфера таких технологий, остаются организации-разработчику и используются на развитие инновационной деятельности.

Создана инфраструктура прямой финансовой поддержки инноваций – фонд поддержки малого инновационного бизнеса. За счет его средств будет предоставляться до 50% софинансирования проектов, направленных на внедрение научных разработок. Общий объем поддержки одного инновационного проекта будет составлять приблизительно 1,5 млн. грн - 5 млн. грн. [1,4].

Рассматривая перспективы инновационного развития нашего государства необходимо отметить, что при реализации инновационных путей развития экономики, крайне важно, чтобы была обеспечена постоянная государственная поддержка в научно-технической и производственной сфере. И на данном этапе для этого необходимо выполнение ряда мероприятий: формирование приоритетных направлений развития науки и техники, а также принятие новой редакции закона "О научной и научно-технической деятельности; увеличение объемов программно-целевого финансирования науки; переход от однолетнего до двухлетнего формирования государственного заказа на создание новейших технологий; организация полноценной работы технопарков; возобновление налоговых льгот для предприятий с инновационной направленностью.

Выводы. Только новые знания и инновационные разработки, в основе которых лежат научные достижения и высокотехнологические решения, определяют сегодня социально-

економічні перспективи кожного держави. Наслідково, успіх України та її місце в глобальній економіці непрямо буде залежати від рівня розвитку національної науки та техніки. Формування національних конкурентних переваг та створення надійної основи для модернізації та інтеграції нашої країни в європейське та світове науково-технічне середовище можливо лише при реалізації сьогодні пріоритетних заходів з інноваційної політики.

Список використаних джерел:

1. Дубровик А. «Україна — в двадцятці лідерів науково-технічного прогресу»/ [Електронний ресурс]. — Код доступу: URL: <http://www.day.kiev.ua/ru/article/panorama-dnya/ukraina-v-dvadcatke-liderov-nauchno-tehnicheskogo-progressa>
2. Федуллова Л.І. Інноваційне розвиток української економіки /Л.І.Федуллова //Проблеми прогнозування. — 2009. - №4. - С.5-11.
3. Краснокутська В.Н. Інноваційний менеджмент /В.Н.Краснокутська - К.: КНЕУ, 2009. — 235 с.
4. Соколова Е. Значення стадії впровадження в інноваційному розвитку / Е. Соколова [Електронний ресурс]. — Код доступу: URL: <http://institutiones.com/innovations.html>
5. Гусаков М.І. Формування потенціалу інноваційного розвитку /Гусаков М.І.// Економіст. - 2012 - № 2. - С. 3-38.
6. Шпак А.П. Передача технологій в Україні: ситуація і проблеми /А.П.Шпак //Наука та наукознавство. - 2010. - №1. — С. 60-66.

Ключові слова: інноваційний розвиток, інноваційна діяльність, конкурентоздатність, трансфер технологій.

Ключевые слова: инновационное развитие, инновационная деятельность, конкурентоспособность, трансфер технологий.

Keywords: innovative development, innovation, competitiveness, transfers technologies.

УДК 656.078

СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ ПОСЛУГАМИ РІЧКОВОГО ТРАНСПОРТУ

Кудирко Л.П. к.е.н., доцент, Київський національний торговельно-економічний університет, м. Київ;

Ємельянова О.Ю., ст. консультант, Національний інститут стратегічних досліджень, м. Київ;

Троцан А.В., здобувач, Київський національний торговельно-економічний університет, м. Київ

Кудирко Л. П., Ємельянова О. Ю., Троцан А. В. Стан та тенденції розвитку зовнішньої торгівлі послугами річкового транспорту в Україні.

У статті досліджено сучасний стан та тенденції розвитку зовнішньої торгівлі України послугами річкового транспорту. Виявлено значний вплив світової фінансово-економічної кризи на скорочення обсягів міжнародних перевезень на регіональних та міжнародних ринках, посилення процесів консолідації на міжнародних ринках транспортних послуг. Ідентифіковано ослаблення позицій вітчизняних операторів у боротьбі за замовників не лише на зовнішніх, але й на внутрішньому ринках транспортних послуг. Обґрунтовано