

Секция «Инновационная экономика и эконометрика»

Место Украины в глобальном инновационном пространстве

Левковский Александр Васильевич

Студент

Киевский Национальный Университет имени Тараса Шевченко, Институт

международных отношений, Киев, Украина

E-mail: sanek_levkovsky@mail.ru

В последнее время все более актуальным является распределение стран в соответствии с технологическими признаками. В связи с этим, Дж.Сакс выделил три группы стран: технологические новаторы, технологические последователи и технологические аутсайдеры. К сожалению, в мире Украина воспринимается лишь как представитель последней группы. А в современных условиях глобальной международной конкуренции заметного успеха добиваются те страны, развитие которых основывается на хозяйственных инновациях.

Для того чтобы экономика Украины была конкурентоспособной и занимала достойное место в глобальной мировой экономике, ее инновационная система должна органично вписываться в созданную развитыми странами глобальную инновационную сферу. Но наше государство входит в глобальное экономическое пространство как маргинальная часть, поскольку имеет неэквивалентный обмен товарами и технологически зависит от стран центра глобальной экономики. А потому не может успешно конкурировать продуктами и услугами на внешних рынках.

Инновационные процессы в Украине характеризуются как неустойчивые и лишенные четких долгосрочных стимулов. Хотя еще в 90-х годах XX века у нас было достаточно возможностей стать равноправным участником мирового сообщества постиндустриальных стран. Ведь Украина всегда относилась к числу стран с развитым научно-техническим потенциалом.

Главным препятствием для инновационного роста в Украине стали большие потери научно-технического потенциала за годы независимости. В 1990 г. в нашей стране было сосредоточено 6,5% мирового научно-технического потенциала при численности населения, которое составляло около 0,1% мирового. Из каждой тысячи занятых 11 чел. работали в научно-технической сфере [2].

На сегодня ситуация изменилась, в Украине наблюдается тенденция к сокращению научных и научно-технических работников, количество которых в 2010 г. по сравнению с 1990 г. снизилось почти в 3,5 раза, и на тысячу занятого населения приходится 4,4 чел. научных кадров [3]. При этом уменьшилась доля наиболее активной возрастной группы ученых (30-50 лет). В то же время в развитых странах количество научных работников увеличивается в среднем на 2,5-3% ежегодно [1]. Резкое ухудшение финансирования научной сферы в Украине в 90-е годы заставило ученых заниматься другими видами деятельности. К тому же, из года в год за пределы Украины эмигрирует в среднем около 50 тыс. дипломированных специалистов, причастных к инновационной деятельности. Уменьшение высококвалифицированных научных кадров соответственно уменьшает возможности производить новые знания.

Однако, несмотря на эти негативные моменты, отечественный интеллектуальный потенциал и до настоящего времени остается достаточно мощным. Например, по ко-

личеству сертифицированных программистов наша страна занимает 7-е место в мире, уступая США, России, Индии, Китаю, Ирландии и Израилю. Исследователями Всемирного экономического форума определено наличие ученых и инженеров в Украине как конкурентное преимущество для дальнейшего развития страны (рейтинг Украины в 2010 году по этому показателю - 51 место среди 142 стран) [4]. Стоит заметить, что на фоне низкого экономического развития, тотальной бедности населения в нашем государстве еще существуют «островки» высокотехнологичных производств: самолетостроение, ракетно-космическая отрасль, судостроение и др.

Однако распределение ученых высокой квалификации не способствует качественному и эффективному использованию новшеств на производстве, поскольку, в отличие от развитых стран, в Украине такие специалисты сосредоточены преимущественно в вузах и академических НИИ, а не в промышленности.

На крайне низком уровне находится инновационная активность предприятий Украины, внедрение новых технологических процессов и освоение новых видов техники является неустойчивым. Положительные тенденции хотя и наблюдались в течение нескольких лет, но преимущественно имели временный характер.

Финансирование инноваций в Украине осуществляется в основном за счет собственных средств предприятий. Иностраный инвестор не вкладывает в необходимом объеме финансовые ресурсы в технологические инновации. Государство является достаточно пассивным в финансировании инновационного развития (за счет государственных средств финансируются лишь 1-2% инновационных процессов в экономике).

Практически с каждым годом независимости Украина теряет свой инновационный потенциал и тем самым тормозит экономическое развитие и стабильность. Согласно рейтингу Всемирного экономического форума, в сфере формирования факторов инновационного развития Украина в 2010 г. заняла 42 место, по оснащенности современными технологиями - 96, в мировом рейтинге глобальной конкурентоспособности экономики - 82, что свидетельствует о неэффективном использовании собственного инновационного потенциала [4].

Без существенных инноваций Украина не сможет обеспечить высокий уровень жизни населения и устойчивый экономический рост, а также занять достойное место в мировом пространстве. Только модель инновационного развития позволит сформировать новую технологическую базу производства и реконструировать экономику, повысить конкурентные возможности и безопасность государства. В противном случае изменить стихийно формирующийся сырьевой вектор развития экономики будет невозможно.

Важно обеспечить все условия, чтобы наука стала объектом и субъектом рыночных отношений. Государство должно сформировать достаточный спрос на результаты научных исследований. Экономика страны, основанная на дешевой рабочей силе, обречена быть аутсайдером. Обеспечение надлежащего уровня оплаты труда должно стать первоочередной задачей власти.

Литература

1. Григор А.А. Анализ научно-технического и инновационного потенциала Украины // Инвестиции: практика и опыт. 2010. 4. С.20-22.
2. Петрина М. Базовые условия создания инновационной модели развития экономики Украины // Экономика Украины. 2006. 8. С. 35-40.

3. Официальный сайт Госслужбы статистики Украины: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. The Global Competitiveness Report 2010-2011: <http://www.weforum.org/>