

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ УКРАИНЫ

Беликова А. О., студ.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **З.В. Фролова**
Приазовский государственный технический университет

После приобретения Украиной независимости в 1991 году ее технический, научный и образовательный потенциал оказался невостребованным. 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 [1].

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 по итогам 2017 года в число 50 стран из 127 – лидеров мира по уровню инновационного развития (в 2016 году Украина занимала 56 место). Сохраняет высокую 21-ю позицию по эффективности высшего образования, которую рассчитывают по доле работников с дипломами вузов и количеству выпускников с инженерным и техническим высшим образованием. По патентной активности Украина также чувствует себя относительно уверенно – 27-е место из 50.

Однако в топ-50 наша страна оказалась худшей по экономической продуктивности и попала в тройку аутсайдеров по прибыльности промышленности. Украина за год опустилась на 4 позиции, заняв 46-е место. Сейчас в списке Украина опережает Кипр, Южную Африку, Иран и Марокко. Наша страна опускается в рейтинге третий год подряд. В 2015 году она была на 33-м месте [2].

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.

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 [1].

Анализ показывает, что украинская экономика традиционно имеет глубокие корни, связанные с воздействием государственной политики, однако с переходом на рыночные отношения это воздействие оказывается малоэффективным. 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 [3]. 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. Видимо поэтому резко сократилось количество изобретателей. Сейчас в Украине 47 тыс. изобретателей и рационализаторов (в 20 раз меньше, чем было в 1991г.), а количество патентов в год составляет порядка 2000, в то же время в США оно превышает 30 тыс. в год, то есть в 15 раз больше. Из этих изобретений, как выявляет статистика, менее 2% патентов получают финансирование [3].

Анализ показывает, что для регулирования взаимоотношений между наукой и промышленностью, знаниями и опытом,

технологическим процессом и выпускаемой продукцией. экономически развитые страны давно успешно используют трансфер технологий. 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 [1, 3].

Значит Украине, еще сохраняющей значительный научно-технический потенциал, необходимо формировать механизмы коммерциализации результатов научных исследований и научно-технических разработок и включать интеллектуальный продукт в рыночный оборот с тем, чтобы стать достойным участником международной экономики знаний. А для этого необходимы программы по стратегическому планированию процессов коммерциализации инноваций, развитию инфраструктуры поддержки деятельности ученых по коммерциализации и передаче технологий, которые должны создаваться при активном законодательном и финансовом участии государственных структур.

Информационные источники:

1. Федулова Л. И. (2017). Инновационный фактор обеспечения устойчивого развития регионов Украины [Электронный ресурс]. – Режим доступа : // <https://cyberleninka.ru/.../innovatsionnyy-faktor-obespecheniya-ustoychivogo-razviti...>
2. Bloomberg опубликовала результаты рейтинга Innovation Index [Электронный ресурс]. – Режим доступа : //<https://delo.ua/economyandpoliticsinukraine/bloomberg-opublikovala-rezultaty-rejtinga-innovation-index-338352/>
3. Кузнецов Ю. Н. Нужны ли в Украине изобретения и изобретатели? (2016) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : // <http://labprice.ua/ru/stati/nuzhnyi-li-v-ukraine-izobreteniya-i-izobretateli/>