

Секция «Востоковедение, африканистика»

Роль технопарков и инновационных центров в модернизации экономики Республики Корея

Матвеева Наталья Игоревна

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Москва, Россия

E-mail: shotaiyo@yandex.ru

В современном мире в условиях глобализации и высокой конкуренции как на международных, так и на национальных рынках инновационная деятельность превратилась в одно из наиболее важных преимуществ, став основой для обеспечения устойчивого экономического роста. Использование знаний и новых технологий в качестве ключевого источника развития привело к осознанному процессу построения так называемой инновационной экономики.

Важную роль в этом процессе, как и в модернизации экономики в целом, играет наличие четкой стратегии развития. В планах послевоенного экономического развития Республики Корея развитие науки и техники рассматривалось как приоритетное направление модернизации экономики.

Догоняющее технологическое развитие страны можно разделить на три этапа: 1) период первичного внедрения и имитации иностранных технологий в 1970х годах; 2) период формирования промышленных мощностей для НИОКР в 1980х годах; 3) период наращивания исследовательского потенциала, продолжающийся до настоящего времени.

Целевые направления исследований менялись по мере развития экономики Кореи в соответствии с приоритетными отраслями экономики.

На сегодняшний день в Республике Корея функционирует 18 технопарков, созданных в период с 1997 по 2010 годы и частично представляющих собой модернизированные научно-исследовательские центры 1970х годов, а также 3 инновационных центра, называемых также иннополисами. Они являются институтами развития и получают финансирование от государства.

Согласно статистическим данным Организации экономического сотрудничества и развития, ежегодно Республика Корея выделяет на развитие НИОКР более 3% от ВВП, что ставит ее в один ряд с такими ведущими развитыми странами, как США и Япония. Тенденция роста расходов на НИОКР, сложившаяся с 1970х годов, не нарушалась даже в периоды кризиса.

Однако эффективность от вложений является относительно низкой, что обуславливается догоняющим характером модернизации и относительно недавним началом значительных вложений в НИОКР.

С целью более глубокого внедрения научно-исследовательских разработок в ключевые отрасли промышленности проводится политика привлечения крупных компаний в технопарки и инновационные центры.

В 2005 году была принята новая государственная научная политика, направленная на коммерциализацию технологий, разрабатываемых в государственных исследовательских институтах. В будущем возможен их перевод на самофинансирование.

Технопаркам и инновационным центрам отводится значимая роль в реализации принятой правительством Республики Корея новой модели экономического развития страны – стратегии «зеленого роста», основой которой должен стать непрерывный процесс внедрения инноваций как в технологической, так и в институциональной сферах.

«Зеленые» технологии уже являются одним из приоритетных направлений исследовательских разработок, что должно позволить в скором будущем начать их повсеместное внедрение.

Проведенное исследование показывает, что технопарки и инновационные центры играли и продолжают играть важную роль в осуществлении государственной стратегии экономического развития Республики Корея, конечной целью которой является превращение Кореи в одну из ведущих промышленно развитых стран.

На сегодняшний день, согласно рейтингу конкурентоспособности, по показателю способности к инновациям Республика Корея занимает 19 место из 144, уступая США и Японии, однако опережая такие НИС, как Сингапур и Гонконг.

По конкурентоспособности инноваций Корея находится на 16 месте из 144 стран, что делает инновации одной из конкурентоспособных областей экономики страны.

Литература

1. Галкин Д.Н. Построение инновационной экономики на базе «концепции национальных инновационных систем»// «Российское предпринимательство». 2008. № 7 Вып. 2 (115). Стр. 56-59
2. Зайко А. Иннополис по-корейски// "Эксперт". 2012. №9. Стр. 51-54
3. Hemmert M. The Korean Innovation system: From Industrial Catch-Up to Technological Leadership?// Innovation and Technology in Korea. Heidelberg. 2010. pp. 11-33
4. MacManus S. The three "E's" of Economic Development - The Hardest Is Equity: Thirty Years of Economic Development Planning in the Republic of Korea// The Korean Economy: Reflections at the New Millenium. Seoul. 2001. pp. 131-171
5. Всемирный экономический форум: <http://www.weforum.org>
6. Организация экономического сотрудничества и развития: <http://www.oecd.org>

Слова благодарности

Автор выражает благодарность профессору, д-ру экон. наук Андрианову В.Д. за помощь в подготовке тезисов