

САЯСАТ ТААНУУ ИЛИМДЕРИ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

POLITICAL SCIENCE

Ажибаев А.К.

**ИННОВАЦИЯЛЫК ИШТИ МАМЛЕКЕТТИК ЖӨНГӨ САЛУУ: СИНГАПУР ЖАНА
ТҮШТҮК КОРЕЯНЫН МИСАЛЫНДА**

Ажибаев А.К.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
НА ПРИМЕРЕ СИНГАПУРА И ЮЖНОЙ КОРЕИ**

A.K. Agibaev

**STATE REGULATION OF INNOVATION ACTIVITIES: THE CASE OF SINGAPORE
AND SOUTH KOREA**

УДК: 336.64

В статье доказывається важность инновационной деятельности для стабильного экономического развития страны и необходимость государственного регулирования этого процесса. Автором исследуется опыт Сингапура и Южной Кореи регулирования инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновационная деятельность, национальная инновационная система, государственное регулирование, налоговое стимулирование.

The article proves the importance of innovation for sustained economic development of the country and the need for state regulation of this process. The author examines the experience of Singapore and South Korea regulation of innovative activity.

Key words: innovation, national innovation system, government regulation, tax incentives.

Опыт Восточноазиатских стран считается наиболее ярким и интересным, т.к. страны этого региона смогли не только инициировать экономический рост, но и поддерживать его настолько долго, что позволило им значительно повысить уровень благосостояния своих наций.

Азия стала центральным звеном глобальной экономики с точки зрения ее снабжения высокотехнологичными товарами, при этом азиатские НИОКР последовательно и в расширяющемся масштабе развиваются.

Выявление феномена «азиатское чудо», стратегий, инструментов развития инноваций и повышения качества жизни на базе построения инновационной системы предполагает определение круга стран, опыт которых имеет теоретическую и практическую значимость. К числу стран, в которых построение инновационной экономики благоприятствовало развитию конкурентных преимуществ, а их реализация – превращению в богатейшие страны мира относятся передовые страны Азиатского региона.

Азиатские страны: Сингапур, Южная Корея традиционно занимают ведущие позиции в рейтингах инновационных государств.

Эти страны отличаются скудостью или полным отсутствием полезных ископаемых. Сингапур не является страной в классическом понимании и вообще не имеет полезных ископаемых, нет не только сырья, но и пресной воды. К базовым конкурентным преимуществам Южной Кореи можно было бы отнести богатые ресурсы гидроэнергии, но они слабо используются, поэтому не реализуются как конкурентные преимущества.

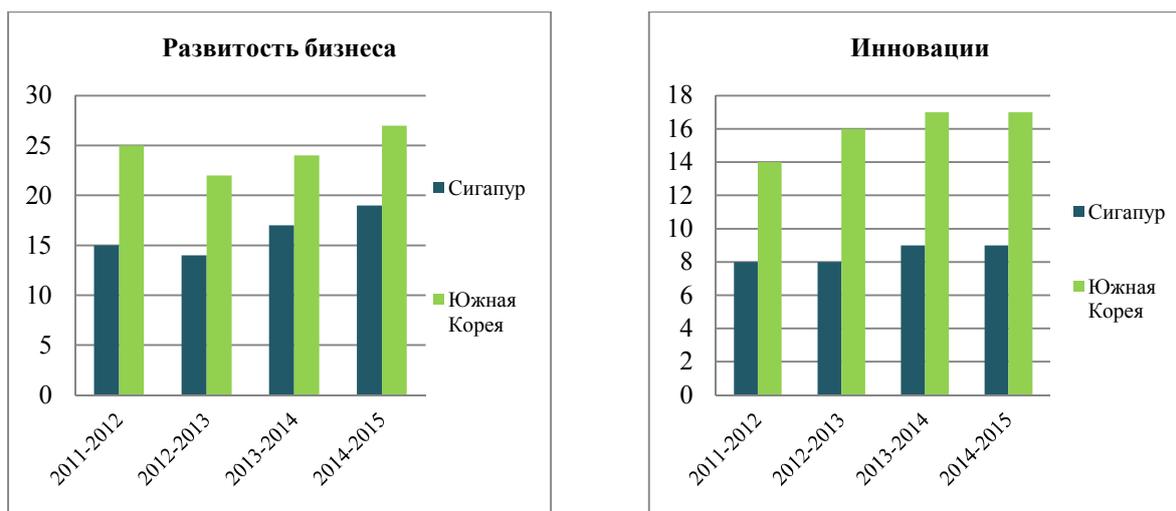


Рисунок 1. Сингапур, Южная Корея. Факторы инноваций и развитости. Источник: The World Economic Forum.

Сингапур страна, которая сегодня возглавляет первые строчки рейтинга инновационных развитых стран мира, инновационная инфраструктура и диверсифицированная экономика создавались государством практически с нуля. Первым делом в рамках государственного сектора была выработана специальная стратегия в рамках Совета по экономическому развитию, который на сегодняшний день является ключевым государственным учреждением, координирующим разработку долгосрочной инновационной политики. Эта стратегия заключалась в постепенном переходе от состояния зависимости от ТНК, от заимствования их технологий к более равновесной и самостоятельной инновационной экономике, к формированию собственной инновационной базы и местных технологических компаний [1].

Государство в Сингапуре выступает одновременно и ключевым институтом, и организацией, создающей необходимую инновационную инфраструктуру как с институциональной, так и организационной точки зрения.

Сингапур отличается высоким потенциалом роста по совокупности пяти категорий – запасу капитала, уровню квалификации и производительности работников, уровню технологий, качеству правительства и социальной структуры и уровню рисков.

Со своей стороны, в качестве дополнительной поддержки инновационных центров страны государственные организации реализуют механизмы для стимулирования инновационного предпринимательства. Некоторые из них касаются финансовой и технической поддержки инновационных компаний, в частности:

«Средства на производство и инновации» в виде вычетов из налогооблагаемой базы, который распространяется на такие расходы, как приобретение автоматизированного оборудования, интеллектуальной собственности, тренинги, расходы на регистрацию и др.;

«Сертификат на развитие инноваций и возможностей» на сумму в пять тыс. долл., которым можно воспользоваться для получения услуг по развитию инновационного потенциала, производственных возможностей, финансового и кадрового управления. Это может быть диагностика и модернизация ресурсов, консультирование или специализированные курсы, помощь в развитии продукции или услуг компании и проч.;

«Программа коммерциализации технологических компаний» предусматривает финансирование инновационных компаний на ранних стадиях развития в виде конкурсного гранта на коммерциализацию технологических проектов.

Кроме того, есть и многие другие программы – как государственные, так и совместно с деловыми и научно-образовательными учреждениями, в том числе предусматривающие разностороннюю и не только финансовую поддержку инновационной деятельности. Одна из таких структур смешанного типа, оказывающих влияние на развитие инновационной среды и поддерживающей инновационное предпринимательство.

Инновационная модель Сингапура отличается преобладанием государственных организаций и институтов. Властные учреждения проявляют инициативу и оказывают щедрую финансовую, техническую, консультационную и прочую поддержку инновационной деятельности в образовательных, научных и деловых структурах и создают нужную концентрацию специалистов, инновационных компаний и оборудования. Последние, в свою очередь, оказываются вспомогательным материалом, поддерживающим создаваемую государством конструкции. Научно-образовательные организации – национальные, зарубежные и совместные – обеспечивают инновационные проекты и высокообразованных первоклассных специалистов, умеющих пользоваться лабораториями и другой инфраструктурой. По информации Future Ready

Singapore на 2014 г. в Сингапуре было 42 тысячи стартапов, в которых работало 306 тыс. человек [2].

Что касается промышленных предприятий, то они, что закономерно и естественно, ориентируются на законы экономики, и их задача – максимизация прибыли, минимизация издержек как в краткосрочной, так и долгосрочной перспективе. Поэтому их привлекает инновационная среда, полная талантов с необходимыми навыками и знаниями и качественных проектов, с комфортными минимально рискованными условиями, и они вкладываются в развитие этой среды огромные суммы, больше чем организации других типов, предлагая со своей стороны финансовые средства и деловой опыт и

знания, подпитывая эту среду новыми рабочими местами.

Инновационное развитие Южной Кореи является главным пунктом программы «креативная экономика», принятой в 2013 году действующим президентом Пак Кын Хе. Президентом выдвинута задача повышения технологического уровня страны на основе построения нового общества - «Гига Кореи» и креативной экономики. По словам Президента Пак, креативная экономика, научные технологии и ИКТ играют ключевую роль в экономическом развитии и являются двигателем будущего роста страны.

Таблица 1. Южная Корея. Государственные программы построения вездесущего сетевого общества.

Переход к построению вездесущего сетевого общества, 2004 – 2005		
2004	Построение новой ИТ инфраструктуры	Технологии роста ИТ-инфраструктуры План конвергенции широкополосных сетей Мастер-план создания вездесущей U-сенсорной сети Мастер-план внедрения протокола Интернета IPv6 Стратегии IT839 Генеральный план «Вездесущая Корея»
2005	Начало эры цифровой конвергенции	Начало реализации Генерального плана «Вездесущая Корея» Дорожная карта информационной безопасности на средне- и долгосрочную перспективу Официальный запуск первых в мире наземных и спутниковых DMB услуг
Фаза формирования основ, 2006 - 2010		
2006	Первый год движения к вездесущему сетевому миру	Генеральный план 'u-KOREA' (7 марта 2006 г. был официально утвержден в качестве программы «построения первого в мире вездесущего общества») Запуск первых в мире коммерческих услуг по VoN, WiBro и HSDPA
2007	Вхождение в «общество вездесущих»	-Ранжирование в верхней части DOI5 в течение трех лет подряд - Достижение проникновения наземных DMB услуг 4 млн. чел. - Запуск общенациональной службы HSDPA услуг -Разработка плана повсеместного внедрения широкополосной связи в стране («Широкополосная ИТ Корея: Видение 2007»)
Фаза стабилизации, 2011 - 2015		
2013	Стратегия создания креативной экономики	«План мероприятий по созданию экосистемы креативной экономики» - стимулирование передовых инноваций и консолидации экономики знаний, движимой услугами высокой стоимости
Эра Интернета вещей - с 2017...		

Инновационное развитие входит в компетенции сразу нескольких министерств РК: Министерства науки, информационных технологий и планирования будущего, Министерства образования РК, Министерства торговли, промышленности и энергетики [3].

Инновационное развитие Южной Кореи строится на базе ГЧП. На этой основе реализуются инновационные Программа «На границе 21 века», направленная на развитие базовых технологий и ключевых технологий в приоритетных отраслях хозяйства [4], Программа поддержки малого и среднего инновационного бизнеса и исследований

для развития такого бизнеса KOSBIR (Korea Small Business Innovation Research, 1998 г.); Национальный план охраны интеллектуальной собственности (National Plan to Protect Intellectual Property, 2012-2016), разработанный созданным в 2011 г. Корейским агентством интеллектуальной собственности (Korean Intellectual Property Office, KIPO), Программы поддержки инновационных малых и средних предприятий в креативных (творческих) отраслях (Creative Economy Strategy), кластерный подход в стратегии инновационного развития и создание технопарков[5].

В целях содействия сотрудничеству среди научно-исследовательских институтов, Министерство торговли, промышленности и энергетики в 2012 году объявило План развития сотрудничества между промышленностью, академическими кругами и исследовательскими институтами.

В июле 2014 года Министерством торговли, промышленности и энергетики и Корейской торгово-промышленной палатой был создан Комитет по инновациям в производстве. Комитет состоит из 26 членов, среди которых имеются представители экономических организаций, государственных ведомств, таких как Министерство стратегии и финансов и Министерство науки, информационных технологий и планирования будущего, а также

представителей компаний из областей обрабатывающей промышленности и информационных технологий. Основной задачей комитета являются разработка и создание комплекса мер поддержки экономического и инновационного развития Южной Кореи.

Литература:

1. Manolova T., Yan A. 2002. Institutional Constraints and Entrepreneurial Responses in a Transforming Economy. – International Small Business Journal, vol. 20.
2. Развитие инноваций в Сингапуре. Краткий обзор рынка, институты развития, программы поддержки. Москва, 2016.
3. Asian Economic Integration Monitor. July 2012. ADB FTA Database. [Электронный ресурс] URL: <http://www.aric.adb.org>.
4. Estrada Gemma, Donghyun Park, Innwon Park, Soonchan Park. The PRC's Free Trade Agreements with ASEAN, Japan, and the Republic of Korea / ADB Working Paper Series on Regional Economic Integration. 2012. № 92 / Gemma Estrada, Donghyun Park, Innwon Park, Soonchan Park. Электронный ресурс: URL: http://aric.adb.org/.../WP92_Estrada_et_al_PRC_F.
5. Белова Л.Г. Концепция вездесущего общества и практика его построения в Южной Кореи / Л.Г. Белова // Вопросы новой экономики.– 2014.– №2(30).– С.13 – 17.
6. The World Economic Forum: <http://www.weforum.org>.

Рецензент: д.и.н., профессор Ожукеева Т.О.