

Секция «Мировая экономика и международные экономические отношения стран Азии и Африки»

Развитие информационно-инновационного потенциала в Республике Корея и на Тайване

Пинигина Анна Андреевна

Студент (магистр)

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

E-mail: ann_pinigina@yahoo.com

Как известно, Республика Корея (РК) и Тайвань за последние 50 лет достигли большого успеха в экономическом развитии, совершив переход из разряда весьма отсталых стран в группу государств, принадлежащих к экономическому авангарду.

РК превратилась из аграрной экономики в одну из лидирующих экономик мира. В начале 1960-х годов Корея была страной со скудной ресурсной базой, узким внутренним рынком и большим населением. Ее участие в мировой торговле было минимальным. Сейчас Корея является 13-м в мире торговым партнером и удерживает лидирующие позиции в производстве полупроводников, жидкокристаллических дисплеев, телекоммуникационного оборудования, автомобилестроения, судостроения.

Что касается Тайваня, менее века назад он представлялся бедным и неразвитым маленьким островом с ограниченными ресурсами, однако уже на рубеже 21 века стал в буквальном смысле мировой фабрикой высоких технологий, на которой создается компьютерное оборудование, телефоны, интегральные схемы и жидкокристаллические дисплеи. Для многих мировых лидеров в области информационных технологий тайваньские фирмы стали субподрядчиками по производству оборудования и дизайна по контракту.

На современном этапе успех РК и Тайваня в сфере информационных технологий (ИТ) неоспорим. По данным Глобального Отчета по ИТ за 2014 г. Всемирного Экономического Форума (ВЭФ), РК и Тайвань по индексу сетевой готовности занимают 11 и 10 места соответственно. Индекс сетевой готовности ВЭФ измеряет уровень развития информационных технологий по 67 параметрам, объединенным в 3 основные группы[1]: наличие условий для развития ИТ; готовность граждан, деловых кругов и государственных органов к использованию ИТ; уровень использования ИТ в общественном, коммерческом и государственных секторах. РК и Тайвань входят в число мировых лидеров в деле обеспечения доступа к высокоскоростному Интернету. На высоко урбанизированное население РК, пользующееся в этом плане активной поддержкой правительства, приходится самый высокий уровень использования широкополосной связи: 98,1%[2] домов в Корею имеют широкополосное подключение и 80,6%[3] домохозяйств имеют компьютеры. Тайвань, занимает в этом ряду 3-е место с 81%[4] домов, подключенных к высокоскоростному Интернету.

Необходимо отметить, что в РК и на Тайване на данном этапе создаются благоприятные условия для инновационного развития.

В частности, на 2011 г. расходы на НИОКР в РК составляют 4,04%[5] от уровня ВВП (Этот показатель постоянно растет. Он не сократился даже в кризисный период: в 2009 г. расходы на НИОКР составляли 3,56%[6]). Что касается расходов на НИОКР Тайваня, они показывают постепенный рост, и на 2012 год составляют 3,06%[7] от ВВП.

Немаловажным стимулом к развитию инноваций является защита интеллектуальной собственности, которая в РК была ужесточена в несколько раз и сейчас довольно сильна по международным стандартам. (Плата за использование интеллектуальной собственности в РК, по данным Всемирного банка на 2012 год составляет 8.386.900.000 долл.[8]).

Важную роль в развитии инновационного потенциала РК и Тайваня также играет образование. Например, доля населения в РК в возрасте от 25 до 34 лет, имеющая среднее образование, самая высокая в мире. А по доле дипломированных специалистов в этой возрастной категории РК находится на 5-м месте в мире.[9] Что же касается среднего и высшего образования, то тут показатели еще более впечатляющие. 99,9% всех детей получают среднее образование и 81,54% -высшее образование.

В своем докладе я бы хотела рассмотреть, как создавалась благоприятная основа для развития информационно - инновационного потенциала РК и Тайваня, а также проанализировать, почему обеим странам удалось достаточно быстро и успешно совершить переход от модели догоняющего технологического развития к инновационной экономике, имея при этом разные пути развития.

В выступлении я попытаюсь рассмотреть, что стимулировало и ускорило процесс вовлечения РК и Тайваня в разработку НИОКР, какова была роль государства, частного сектора, научно-исследовательских институтов в данном процессе и в какой степени технологические инновации улучшили конкурентоспособность этих двух стран в мире и способствовали экономическому росту.

[1]WEF, The Global Information Technology Report 2014

[2] International Telecommunication Union(ITU) www.itu.int/ITU-D/icteye/Indicators/Indicator

[3] ITU www.itu.int/ITU-D/icteye/Indicators/Indicators.aspx

[4] ITU www.itu.int/ITU-D/icteye/Indicators/Indicators.aspx

[5] <http://data.worldbank.org/indicator/GB.XPD.RSDV.GD.ZS>

[6] <http://data.worldbank.org/indicator/GB.XPD.RSDV.GD.ZS?page=1>

[7] Taiwan Statistical Data Base 2014 <http://www.ndc.gov.tw/encontent/m1.aspx?sNo=0061566#>

[8] <http://data.worldbank.org/indicator/BM.GSR.ROYL.CD>

[9]The Global Innovation Index 2014 http://www.wipo.int/freepublications/en/economics/gii/gii_

Источники и литература

- 1) Bloomberg Agency. The Global Innovation Index 2014 http://www.wipo.int/freepublications/en/economics/gii/gii_2014.pdf
- 2) International Communication Union www.itu.int/ITU-D/icteye/Indicators/Indicators.aspx
- 3) Taiwan Statistical Data Base 2014 <http://www.ndc.gov.tw/encontent/m1.aspx?sNo=0061566#>
- 4) WEF, The Global Information Technology Report 2014 http://www3.weforum.org/docs/WEF_GlobalInformationTechnology_Report_2014.pdf
- 5) World bank statistics <http://data.worldbank.org/>