

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием.»

Сдвиги в территориально-производственной структуре мировой электронной индустрии с 1980-х гг.

Антимонова Ульяна Николаевна

Студент (специалист)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: yluana2008@mail.ru

Для анализа территориально-производственной структуры мировой электронной индустрии была собрана и обработана база данных по производству электронной продукции за период 1980-2011 гг. по 50 ключевым странам. Сбор статистического материала осуществлялся из следующих источников: UNIDO, OECD, RER [1, 2, 3].

Анализ показал, что занимавшие в 1980-е гг. ведущие позиции в мировом производстве электронной продукции США, Япония и Европа (45%, 21% и 22% соответственно) к 2000 году снизили свою суммарную долю - до 67%, и к 2011 г. - до 37%. За период 1995-2013 гг. доля АТР в мировом производстве электронной продукции увеличилась с 20% до 57%, а доля КНР - с 3% до 35%. Произошедшая трансформация пространственной структуры мировой электроники (ПСЭ) требует настоящего объяснительного анализа, а также ответа на вопрос, насколько устойчива сложившаяся структура на более длительную перспективу.

Из значительного числа факторов, объясняющих трансформацию ПСЭ, одним из наиболее часто обсуждаемых является фактор переноса производственных мощностей ведущих компаний-производителей в районы (страны) с более выгодными производственными условиями, в частности в страны с низкой стоимостью рабочей силы, с быстрорастущим потребительским рынком и с низкими экологическими стандартами. Однако для понимания сути произошедших изменений необходимо использовать не только традиционные показатели стоимостного объема производства, но и показатели места страны в цепочках создания добавленной стоимости: так, доля сборки в КНР в общей себестоимости iPhone 4 (2010 г.) составляла всего 3,6% [1].

Среди факторов, которые будут обуславливать перспективные изменения ПСЭ, следует учитывать такие процессы как повышение стоимости рабочей силы в районах (странах), «перетянувших» на себя основные производственные мощности в электронике (в КНР, например, средние выплаты рабочим в обрабатывающей промышленности увеличились в 2 раза в промежуток между 2007 и 2012 гг.), отход от тенденции переноса НИОКР в развивающиеся страны вслед за производством, а также все более отчетливо проявляющаяся в посткризисные годы тенденцию "решора" производства, в том числе и электроники, обратно в Западную Европу и США.

Таким образом, эволюция территориально-производственной структуры мировой электронной индустрии носит циклический характер, обусловленный глубокими изменениями как в самой индустрии, так и в крупнейших странах-производителях электронной продукции.

Источники и литература

- 1) Организация Объединённых Наций по промышленному развитию, ЮНИДО [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://stat.unido.org/home>, свободный. — Загл. с экрана. — Яз. англ.

- 2) Организация экономического сотрудничества и развития, ОЭСР [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://stats.oecd.org/index.aspx?queryid=47807>, свободный. — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- 3) Yearbook of World Electronics Data [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.rer.co.uk/index.php?route=product/category&path=20>, ограниченный. — Загл. с экрана. — Яз. англ.