## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖЛУ СТРАНАМИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В РАМКАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ГУАМ

## АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАН ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Кучко Я.А., аспирант Донецкого национального университета

Постановка проблемы. По мере углубления процессов глобализации положение государства на мировой арене все больше начинает определяться его общей конкурентоспособностью, которая, в свою очередь, напрямую зависит от структуры и эффективности инновационной системы страны. Именно инновационная система позволяет государству занять определенную нишу в системе международного разделения труда, приобрести вес и статус в системе международных отношений.

В последнее время все больше внимания уделяется вопросам формирования инновационной экономики, что совершенно справедливо, так как это позволяет уменьшить зависимость уровня и темпов экономического и социального развития страны от получаемых доходов вследствие экспорта сырьевых ресурсов. Во многих развитых странах наблюдается переход к инновационной экономике, который базируется на знаниях и эффективной системе разработки и внедрения технологических решений в различные сферы деятельности. В обеспечении динамически устойчивого развития страны первостепенная роль принадлежит новациям, способным обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг. Инновационная деятельность во всем мире рассматривается как одно из главных условий модернизации экономики, перехода к новой, постиндустриальной стадии социального прогресса.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросам инновационной деятельности и особенностей ее развития в условиях глобализации посвящены работы таких исследователей, как Г. Гроссман, А. Груччи, Н. Кайзер, Дж. Глэйбер, Р.Робертсон, Дж. Сорос.

Выявлению тенденций, закономерностей и особенностей развития и регулирования национальных экономик в условиях глобализации посвящены работы Г. А. Балыхина, У. Бека, Л. С. Бляхмана, Э. Вайцзеккера, И. Валлерстейна, А. Е. Воробьева, Г. М. Залозной, А. К. Зуева, М. И. Кротова, В. М. Лившица, Н. Н. Лебедевой, Д. С.Львова, С. А. Нагдиева, М. Н. Осьмовой, М. Портера, В. К. Сенчагова, Б. М. Смитиенко, О. Ю. Соколовой, Дж. Стиглица, Г. Томпсона, И. Фаминского, Т. Фридмана, О. В. Черковца, В. Ханкеля, П. Херста, В. М. Юрьева и др.

Несмотря на достаточно высокую степень изученности проблемы инновационного развития стран в условиях глобализации, ряд актуальных проблем все еще является нерешенным.

Выделение нерешенной проблемы. Актуальность и основные направления проведенного исследования обусловлены необходимостью проведения анализа инновационного развития стран в условиях глобализации.

Цель научной статьи состоит в проведении общего анализа особенностей инновационного развития стран черноморского экономического сотрудничества в условиях глобализации.

Результаты исследования. Мировой опыт показывает, что устойчивое развитие производства в большей мере зависит не от имеющихся ресурсов, а от инновационного характера производства. Тенденция мирового развития выявила радикальные перемены, вызванные взрывом новшеств в области техники и технологий. Успешность внедрения во внешнюю высокотехнологичную рыночную среду определяется наличием в компании инновационного менеджмента, представители которого могут быстро реагировать на непрерывные изменения. Государственное регулирование многих стран направлено на поддержку инновационной деятельности для обеспечения национальной конкурентоспособности и экономического роста. Предприятия разрабатывают новые продукты и процессы для наращивания конкурентных преимуществ и завоевания глобального рынка инноваций.

Наукоемкие отрасли экономики играют все более важную роль, как на национальных рынках, так; и на мировых рынках. Инновации становятся главным средством в конкурентной борьбе за завоевание отдельных сегментов мирового рынка. Важнейшее значение в построении инновационной экономики, и обеспечении конкурентоспособности и национальной безопасности страны имеет и ориентация на использование собственных конкурентоспособных научных знаний и инноваций, что укрепляет и развивает национальную иннованионную систему.

Поэтому, в условиях ограниченности финансовых ресурсов и при постоянной угрозе опережения со стороны стран-конкурентов, все более существенную роль играет возможность своевременного адекватного определения перспективности тех или иных научных исследований и моделирования процесса внедрения результатов научно-исследовательской деятельности в экономику с учетом динамичных изменений глобального мира.

Для проведения анализа инновационного развития стран следует остановиться на сущности инноваций и особенностях моделей инновационного развития стран. Инновационная деятельность требует значительных расходов и постоянных изменений. В этом и заключаются основные проблемы любого развития. Особенностями инновационного развития являются высокая вероятность неудачи, непредсказуемость результатов исследований, необходимость постоянного поиска нового, сложность в управлении инновационными процессами.

Одним из важнейших признаков инноваций является признание рынком потенциальной экономической стоимости изобретения, т.е. наличие спроса на новшество [1, с. 60]. Для развития экономики важными являются широкие возможности для других фирм участвовать в распространении новшеств, выступая в роли покупателей новых технологий или адаптации новых продуктов.

На основе этих признаков европейскими исследователями были выделены четыре модели инновационного развития:

- стратегические инноваторы (21,9% всех инновационно активных фирм) проводят НИОКР и постоянно рассматривают инновации главным компонентом конкурентной стратегии:
- периодические инноваторы (30,7%) проводят НИОКР по мере необходимости, чаще адаптируют новые технологии, разработанные другими фирмами;
  - технологически модификаторы (26,3%) НИОКР не проводят, изменяют уже существующие продукты или процессы;
  - технологические адаптеры (21,1%) занимаются приспособлением разработок других фирм для себя или иных заказчиков.

Успешному развитию национальной инновационной системы способствуют следующие факторы [1]:

- последовательная и долгосрочная инновационная политика государства с четко сформулированными целями и задачами;
- рациональное использование имеющегося инновационного потенциала в качестве фундамента для строительства инновационной экономики и реализации инновационной политики:
- систематические усилия по налаживанию и укреплению сотрудничества между частным, исследовательским и образовательным секторами;
- выявление и целевая поддержка важных для инновационно-технологического потенциала направлений, недостаточно быстро развивающихся либо не развивающихся самостоятельно;
- охват как можно большего объема потенциально инновационных фирм посредством предоставления им государственной поддержки;
  - развитые программы коммерциализации инноваций, создаваемых и заимствуемых технологий;
  - разумное привлечение иностранных инвестиций транснациональных корпораций;
  - наличие развитого законодательства в области интеллектуальной собственности;
  - систематическое изучение и внедрение лучшего международного опыта.

178

## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖЛУ СТРАНАМИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В РАМКАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ГУАМ

Анализ исторических предпосылок позволил выявить несколько закономерностей, на основе которых может быть структурирован мировой опыт инновационного развития:

Страны, недавно перешедшие на путь инновационного развития (Китай, Ю.Корея, Норвегия), у которых можно заимствовать конкретные меры по осуществлению ускоренного перехода к инновационной экономике;

Страны, историческое развитие которых логически подошло к инновационному. Это, в основном, развитые страны. Их объединяют следующие основные предпосылки успешного инновационного развития [2]:

- •бесплатное образование (Германия)
- •социальная сплоченность, единообразие (Дания, Швеция)
- •высокие расходы на науку (Германия, Дания, Япония, Финляндия).
- К факторам, препятствующим развитию инновационных систем, в частности, можно отнести следующие:
- •низкая доля бизнеса в финансировании НИОКР (Франция, Швеция, Нидерланды, Индия);
- •слабое вовлечение малого бизнеса в инновационную деятельность (Франция, Швеция, Нидерланды, Япония);
- •«утечка мозгов» (Франция, Германия);
- •территориальные диспропорции в развитии (Германия, Индия, Китай, Франция, Норвегия);
- •быстрое старение населения (страны Европейского союза);
- •высокие расходы на военно-промышленный комплекс (Швеция, Израиль);
- •неразвитые рынки венчурного капитала (Дания, Германия);
- •проблемы коммерциализации инноваций (Индия, Германия, Бразилия);
- •бюрократия (Индия, Бразилия, страны Азии).

В целом мировой опыт показывает, что главным условием для достижения высокого уровня конкурентоспособности страны является сильное государство со сформированной развитой рыночной и отраслевой структурой, высокой деловой активностью предпринимателей, квалифицированными кадрами и передовым национальным научным потенциалом. Аналитической группой Всемирного экономического форума (ВЭФ) ежегодно проводится анализ конкурентоспособности стран. Глобальный индекс конкурентоспосбности составлен из 12 слагаемых конкурентоспособности, которые детально характеризуют конкурентоспособность стран мира, находящихся на разных уровнях экономического развития, одной из которых является инновационный потенциал страны. Место стран-участников черноморского экономического сотрудничества в рейтинге глобальной конкурентоспособности 2011—2012 представлено в таблице. [3, 4]

> Таблица 1. Рейтинг глобальной конкурентоспособности стран черноморского экономического сотрудничества 2011-2012 гг.

Экономика	Индекс глобальной конкурентоспособности 2011-2012 гг.		Индекс глобальной конкурентоспособности 2010- 2011 гг.	Изменение позиций 2010-2011 гг.
	Рейтинг	Оценка	Рейтинг	Тренд
Республика Азербайджан	55	4,31	57	2
Турецкая Республика	59	4,28	61	2
Российская Федерация	66	4,21	63	-3
Республика Болгария	74	4,16	71	-3
Румыния	77	4,08	67	-10
Республика Албания	78	4,06	88	10
Украина	82	4	89	7
Грузия	88	3,95	93	5
Греческая Республика	90	3,92	83	-7
Республика Армения	92	3,89	98	6
Республика Молдова	93	3,89	94	1
Республика Сербия	95	3,88	96	1

Как представлено в табл. 1, первое место среди стран-участников черноморского экономического сотрудничества в рейтинге глобальной конкурентоспособности 2011-2012 гг. занимает Азербайджан, который по сравнению с прошлым годом поднялся на 2 позиции. Далее идут Турецкая Республика и Российская Федерация, занимающие 59 и 66 место соответственно. Ни одна из стран черноморского экономического сотрудничества не доминирует в первой десятке списка наиболее конкурентоспособных стран. Украина представлена в рейтинге на 82 месте, поднявшись на 7 позиций по сравнению с прошлым годом.

Рейтинг конкурентоспособности стран показывает, что за последние 7 лет конкурентоспособность стран черноморского экономического возрастает, что делает их рост более устойчивым и отражает смещение экономической активности от развитых экономик в

Инновационная деятельность — это деятельность, направленная на использование результатов научных исследований и разработок и их коммерциализацию, то есть эффективную реализацию на внутреннем и внешнем рынках. Инновационная деятельность состоит из целого комплекса научных, технологических, финансовых и коммерческих мероприятий, которые формируют инновацию. В основе инновационной деятельности лежит научно-техническая деятельность (НТД), которая состоит из создания, распространения и применения новых знаний.

В настоящее время понятие «инновации» не ограничивается рамками научно-исследовательских лабораторий и научных публикаций. Особое значение инновациям уделяется компаниями, ведущими исследования в определенном контексте для решения конкретных задач. Эти исследования носят по большей части прикладной характер. Основным показателем инновационного развития государства является «Глобальный инновационный индекс», который оценивает экономики разных регионов мира с точки зрения инновационных возможностей и результатов. Глобальный инновационный индекс является результатом работы компаний Alcatel-Lucent, Booz and Company, Индийской промышленной конфедерации и Всемирной организации по охране интеллектуальной собственности (специализированное подразделение ООН). Индекс рассчитывается для 125 стран, население которых составляет 93,2% населения планеты, а суммарный ВВП – 98% товаров, производимых в мире. Рейтинг учитывает, прежде всего, «эффективных новаторов» - страны, получающие значительную выгоду от инноваций, несмотря на слабость инновационной среды, и страны, недостаточно реализующие свой инновационный потенциал. Уровень инноваций оценивается с учетом уровня доходов, а также по географическим регионам.

К десяти наиболее инновационно развитым компаниям относят шесть европейских стран, две азиатские страны и две страны из Северной Америки. Это Швейцария, Швеция, Сингапур, Гонконг (особый административный район Китая), Финляндия, Дания, Соединенные Штаты Америки (США), Канада, Нидерланды и Великобритания.

В каждом регионе страны распределены на основании общих показателей «Глобального инновационного индекса» и выявлены следующие тенденции. Среди стран, входящих в Европейский Союз и являющихся участниками Черноморского экономического сотрудничества с уровнем дохода выше среднего оказались Болгария (42 место), Румыния (50 место). Греция в рейтинге инновационного развития занимает 63 место.

Среди стран, которые не входят в Европейский Союз, лидирует Молдова, страна с уровнем дохода ниже среднего (39 место), обошедшая целый ряд стран с уровнем дохода выше среднего: Сербию (55 место), Российскую Федерацию (56 место) и Турцию (65 место),

# ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ СТРАНАМИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В РАМКАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ГУАМ

а также более бедные страны: Азербайджан (88 место). Остальные страны с уровнем дохода ниже среднего также показали относительно высокие результаты. Все они находятся в середине рейтинга: Украина (60 место), Армения (69 место), Грузия (73 место).

Заключение. Мировой опыт показывает, что устойчивое развитие производства в большей мере зависит не от имеющихся ресурсов, а от инновационного характера производства. Успешность внедрения во внешнюю высокотехнологичную рыночную среду определяется наличием в компании инновационного менеджмента, представители которого могут быстро реагировать на непрерывные изменения. Инновации возникают не только в сфере высоких технологий с участием изобретателя или предпринимателя, они могут возникнуть и при создании или реализации низких технологий, продуктов или услуг. В результате инновационной деятельности рождаются новые идеи, новые и усовершенствованные технологические процессы, появляются новые формы организации и управления различными сферами экономики и ее структурами. Инновационная деятельность является мощным стимулом, который помогает преодолеть спад, обеспечить структурную перестройку и насытить рынок разнообразной конкурентоспособной продукцией.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

- 1. Антонюк Л.Л., Поручник А.М., Савчук В.С. Інновації: теорія, механізм розробки та комерціалізації: Моногр. К.: КНЕУ. 2003. с. 342 351
- 2. Соловьев В.П. Инновационная деятельность как системный процесс в конкурентной экономике.-Киев 2004.-С. 558.
- 3. World Economic Forum, 2011. The Global Competitiveness Report 2011—2012.
- 4. World Economic Forum: The Global Competitiveness Report 2010 2011.

#### **РЕЗЮМЕ**

Найбільш актуальними в даний час є питання формування інноваційної економіки, що дозволяє зменшити залежність рівня і темпів економічного і соціального розвитку країни від одержуваних доходів внаслідок експорту сировинних ресурсів. Найважливіше значення в побудові інноваційної економіки, і забезпечення конкурентоспроможності та національної безпеки країни має і орієнтація на використання власних конкурентоспроможних наукових знань, що зміцнює і розвиває національну інноваційну систему. Таким чином, в науковій статті було проведено загальний аналіз особливостей інноваційного розвитку країн в умовах глобалізації.

Ключові слова: інноваційний розвиток, конкурентоспроможність, глобалізація.

#### **РЕЗЮМЕ**

Наиболее актуальными в настоящее время являются вопросы формирования инновационной экономики, что позволяет уменьшить зависимость уровня и темпов экономического и социального развития страны от получаемых доходов вследствие экспорта сырьевых ресурсов. Важнейшее значение в построении инновационной экономики, и обеспечении конкурентоспособности и национальной безопасности страны имеет и ориентация на использование собственных конкурентоспособных научных знаний, что укрепляет и развивает национальную инновационную систему. Таким образом, в научной статье был проведен общий анализ особенностей инновационного развития стран в условиях глобализации.

Ключевые слова: инновационное развитие, конкурентоспособность, глобализация.

#### SUMMARY

The questions of innovative economy are the most relevant at present time, as they allow reducing dependence of the level and pace of economic and social development of the country on the income received as a result of exports of raw materials. Focus on the use of the acquired competitive scientific knowledge is crucial in forming an innovative economy and ensuring competitiveness and national security which strengthens and develops the national innovative system. Thus, a general analysis of the features of innovative development of the countries under the influence of globalization has been conducted in the scientific article.

Keywords: innovative development, competitiveness, globalization.

## СИСТЕМА ПОКАЗНИКІВ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Лейн А.А., здобувач кафедри міжнародної економіки Маріупольського державного університету

На сучасному етапі світового розвитку, регіональна взаємодія між державами виникає з метою соціально-економічного розвитку, прогресивних структурних змін в економіці країн-партнерів (регіонів), створення передумов для ефективного господарювання та зростання добробуту [1, с.69]. Важливим моментом є комплексний аналіз регіональних інтеграційних процесів між окремими країнами світу, що характеризуються різним ступенем глибини та швидкості [2, с.82]. Інформаційну базу з даної проблеми складають наукові праці зарубіжних та вітчизняних вчених, таких як: О.Булатова, Є.Винокуров, К.Григорян, І.Гурова, А. Лібман, Ф. де Ломбарджі, Т.Кальченко та ін. [1-4], методологічні розробки ООН, ЮНКТАД, ОЕСР та інших міжнародних організацій. У зв'язку із значною кількістю методичних підходів до аналізу процесів регіональної інтеграції, які містять значну кількість показників, є потреба їх систематизації, що дозволить підвищити якість оцінювання.

Метою статті  $\epsilon$  систематизація сучасних методичних підходів до системи оцінювання регіональної економічної інтеграції.

В сучасних економічних дослідженнях для оцінки інтеграційних процесів найчастіше використовуються певні статистичні елементи як кількісного, так і якісного характеру, що формують загальну систему показників економічної інтеграції. У зв'язку із зростанням важливості внутрірегіональної торгівлі паралельно з індикаторами глобальної інтеграції до досліджень включають ряд показників (абсолютних, відносних, структурних та ін.) для вимірювання регіональної економічної інтеграції, які представлено в таблиці 1 [5,с.198-200;6]. Окрім класифікації індикаторів за стадіями інтеграції, дана система вирізняється мінімальним складом змінних при збереженні системності та комплексності статистичного опису найбільш важливих аспектів інтеграційного процесу. Кількісні індикатори необхідні для оцінки розвитку цього процесу, порівняльного аналізу регіонів та країн, виділення основних тенденцій розвитку та динаміки макроекономічних показників регіональної інтеграції, однак вони є менш ефективними ніж якісні індикатори, що використовуються для більш обгрунтованого аналізу процесів інтеграції (оцінка впливу інтеграції на економіку країн, що інтегруються).

статистичні довідники міжнародних організацій: 1) проект ОЕСР «Вимірювання глобалізації» [7]; 2) спеціальна програма Університету ООН «Порівняльні дослідження регіональної інтеграції» [8]; 3) система індикаторів Євразійської інтеграції ЄАБР [3]; 4) статистичні видання Світового банку «Індикатори світового розвитку» [9]; 5) методологія статистичних довідників UNCTAD, WTO, EUROSTAT та ін..[10-12].

В дослідженнях Світового банку використовуються такі основні групи індикаторів світового розвитку, що характеризують[9]:

І. глобальні інтеграційні зв'язки

І.Інтеграція в світову економіку:

- зовнішньоторговельний оборот (по відношенню до ВВП);
- експорт та імпорт послуг (по відношенню до ВВП);
- різниця в темпах зростання реальної торгівлі та реального ВВП;
- сукупний рух приватного капіталу (по відношенню до ВВП);