

На современном этапе развития экономики Республики Беларусь необходимо сохранять валютный курс как инструмент восстановления равновесия и сглаживания внешних шоков, двигаясь постепенно в сторону более жесткой фиксации белорусского рубля по отношению к валютам стран ЕЭП.

## **ОПЫТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СТРАН ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И БЕЛАРУСИ**

*Климович Л. А., Белорусский государственный университет*

Развитие высокотехнологичных производств поддерживается государственной политикой стимулирования внутренних инвестиций в национальные исследования и разработки, а также привлечения ПИИ в данные отрасли. ТНК, будучи основным источником ПИИ, активно участвуют в распространении технологий из развитых стран в развивающиеся и зачастую являются единственным источником инновационных технологий.

Примером роли высокотехнологичных производств в экономическом развитии страны являются Южная Корея, Тайвань, Сингапур, так называемые «азиатские тигры», демонстрирующие высокие темпы экономического роста во второй половине XX—XXI вв. Данные страны не обладают большими запасами природных ресурсов, однако переход к ускоренному развитию инноваций и технологий позволил им значительно улучшить основные макроэкономические показатели. Быстрый рост ВВП, увеличение экспорта и доли в его структуре высокотехнологичной продукции обусловлены развитием высокотехнологичных отраслей (ИКТ, электроника, оптика, биотехнологии).

Анализ развития высокотехнологичных отраслей данных государств позволил выделить характерные их особенности:

— в Южной Корее центром развития стали чеболи, осуществлявшие основной объем исследований и разработок, государство обеспечивало повышение уровня образования, в том числе, на основе международных образовательных программ. В то же время наблюдалось отставание в развитии МСП;

— в Тайване правительство уделяет большее внимание поддержке малых и средних предприятий по приобретению ими новых технологий, развитию человеческого капитала и созданию собственных исследовательских центров;

— в Сингапуре с целью трансфера новых технологий активно привлекался капитал ТНК, развивалась инфраструктура и осуществлялись инвестиции в человеческие ресурсы, с целью внедрения и использования данных технологий.

Среди мер стимулирования внутренней инновационной активности, характерных для исследуемых стран, можно выделить налоговые льготы, в частности для предприятий, расположенных в зонах с преференциальными режимами; льготное кредитование; возможность долгосрочной аренды земли и использования метода ускоренной амортизации иностранными исследовательскими компаниями; выделение грантов и субсидий, создание центров научной и исследовательской деятельности, поддержку МСП и др. Комплекс дан-

ных мер позволил приобрести необходимые технологии, разработать собственную научно-технологическую базу, являющуюся основой экономического роста данных стран.

Республика Беларусь в значительной мере отстает по ряду показателей, характеризующих инновационное развитие экономики от исследуемых стран.

### Основные показатели инновационного развития Южной Кореи, Тайваня, Сингапура и Республики Беларусь в 2012 г.

Показатель	Республика Корея	Тайвань	Сингапур	Беларусь
Доля расходов на НИОКР в ВВП ( %)	4,4	3,1	2,7	1
Добавленная стоимость высокотехнологичной продукции (в % от добавленной стоимости промышленного производства)	4,7	9,3	7,5	—
Доля высокотехнологичного экспорта в общем объеме экспорта товаров (%)	26,2	49,7	45,3	23,4
Расходы на исследования и разработки (%):				
— государственных организаций	12	15,1	14,6	
— торгово-промышленных предприятий	76	72,7	62,1	21,9
— ВУЗов	10	11,9	10,2	20

Особенностью Беларуси является доминирование внешних по отношению к предприятиям научно-исследовательских организаций в выполнении НИОКР (36, 2 %). При этом в странах Юго-Восточной Азии основной объем исследований и разработок осуществляется непосредственно торгово-промышленными предприятиями. Доля МСП, осуществляющих исследования и разработки, в общем объеме МСП составляет всего 4,7 %. Основным источником финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки (в % от внутренних затрат на науку) являлись бюджетные средства (в 2012 г. — 38,0 %).

Таким образом, наблюдается отставание Республики Беларусь от вышеуказанных стран по уровню технологического развития, что обусловлено недостаточным финансированием научно-исследовательской деятельности; ограниченность коммерциализации результатов внедрения исследований в массовое производство; недостаточной вовлеченностью МСП в инновационную деятельность; приоритетным инвестированием технического обновления предприятий по сравнению с инновациями и др.

Для повышения уровня национальной конкурентоспособности необходимо обеспечить целевое привлечение капитала в высокотехнологичные отрасли, дальнейшее расширение импорта технологий, развитие субконтрактных отно-

шений, привлечение ПИИ, встраивание белорусских участников инновационной деятельности в глобальные инновационные цепочки, поддержку МСП, развитие государственно-частного партнерства.

## **ТРАНСГРАНИЧНЫЕ КЛАСТЕРЫ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ГРУППИРОВКАХ**

*Ковальчук А. А., Белорусский государственный университет*

Интеграционные процессы в мире создают предпосылки для формирования международных кластеров в трансграничных государствах с целью повышения международной конкурентоспособности государств региональных группировок. В современных условиях глобализации особенным признаком развитости государственных региональной и внешнеэкономической политик является трансграничное сотрудничество, нацеленное на укрепление добрососедских отношений и создание условий для более тесной координации действий в сфере интеграции экономик соседних стран. Это сотрудничество в наиболее интегрированной форме реализуется путем создания трансграничных кластеров, которые выступают инновационным элементом такого сотрудничества, обеспечивающим динамическое и устойчивое развитие трансграничных регионов.

**Трансграничный кластер** — объединение независимых компаний, общественных организаций, других субъектов трансграничного сотрудничества, которые географически сосредоточены в трансграничном регионе (пространстве).

Один из наиболее изученных и часто приводимых примеров трансграничной кластеризации является регион Эресунн на границе Дании и Швеции, включающий целую группу кластеров, в том числе кластер ИКТ, фармацевтический и биотехнологический, а также широкий спектр проектов по биоочистке и экологичному строительству.

Возможности создания трансграничных кластеров в рамках Союзного государства Беларуси и России:

- машиностроительный кластер;
- промышленности строительных материалов;
- лесной и деревообрабатывающей промышленности специализацией на производстве мебели, стройматериалов из древесины и бумажной продукции;
- обработки драгоценных камней;
- агропромышленный кластер, специализирующийся на переработке сельскохозяйственного сырья.

Также Беларусь готова участвовать в создании автопроизводительного кластера в Калининградской области (Россия).

Возможности создания трансграничных кластеров при участии стран — членов СНГ:

- в 2011 г. создан бухгалтерский кластер, в который вошли компании, оказывающие бухгалтерские, аудиторские, юридические, консультационные, обра-