

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

Міжнародна стратегія економічного розвитку регіону

Международная стратегия экономического развития региона

International Strategy of Region Economic Development

Матеріали

V Міжнародної науково-практичної конференції
(м. Суми, Україна, 27 листопада 2014 року)



Суми
Сумський державний університет
2014

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Омельяненко В. А., аспирант

Сумский государственный университет, Украина

Сегодня в мире быстрыми темпами идут интеграционные процессы. В инновационной сфере это представлено запуском международных и межрегиональных инновационных программ и развитием сетей инновационных институтов. Особенно последовательно подобные процессы проходят в Европе, где уже существуют несколько мощных сетевых структур, интегрирующих многочисленные национальные центры коммерциализации технологий в общеевропейские структуры, способные оказывать разнообразную поддержку своим членам – в первую очередь, информационную и экспертную.

В условиях глобализации инноваций региональный аспект становится все более значимым (Piore and Sabel 1984, Storper and Scott 1989). Регионализация инновационной деятельности тесно связана с процессом глобализации. Ohmae (1993) утверждает, что в мире, где все больше исчезают границы, где компании имеют все больше свободы перемещать свою производственную деятельность по всему миру, регион становится естественной экономической областью [3].

Следует выделить такие преимущества регионального уровня инновационных процессов по сравнению с национальным:

- совместное присутствие множества производителей разного рода, предлагающих специализированные услуги своевременно и гибко в ответ на запросы;
- эффекты обучения, которые вызваны вовлеченностью региональных производителей в транснациональные сети;
- появление локальных фондов рабочей силы с концентрацией специфических навыков и форм обучения;
- культурная и институциональная инфраструктура, которая постоянно возникает внутри и вокруг промышленных кластеров и которая часто очень важна для эффективной работы единой локальной социо-экономической системы;
- развитие сетей доверия между региональными экономическими участниками.

Переходу к инновационной модели регионального развития в Украине препятствуют следующие основные проблемы:

- инновационная инфраструктура фрагментарна. Слабо развиты

связи (обмен опытом, методологией, лучшей практикой) между организациями инновационной инфраструктуры региона;

- научный потенциал региона слабо вовлечен в региональную экономику;

- компании и предприятия региона недостаточно информированы о существовании новых технологий и возможностях доступа к ним с помощью элементов инновационной инфраструктуры;

- слабо развиты механизмы стимулирования компаний и предприятий региона к развитию технологической кооперации и использованию инноваций;

- недостаточно развит системный механизм финансовой поддержки услуг инновационной инфраструктуры для региональных компаний и научных организаций. Слабое использование лучшей практики поддержки и развития инновационной инфраструктуры.

Для решения этих проблем необходимо комплексное развитие региональной инфраструктуры поддержки инновационного развития, одним из элементов которой является инфраструктура трансфера технологий.

На региональном уровне стратегическая цель, которая состоит в увеличении размера инновационного мультипликатора реализации природно-сырьевых, энергетических и инфраструктурных проектов в значительной степени определяется реструктуризацией (создание, или же реинжиниринг) системы трансфера технологий. Структурные изменения подразумевают внедрение отечественных технологий и изменение видовой структуры инноваций ресурсных инвестиционных проектов. Результат реализации иерархической системы целей формирующейся инновационной системы концентрируется в интенсификации технологического обмена и приоритете процессных инноваций.

«Инновационный мультипликатор» регионального развития необходим для генерации системного эффекта от вовлечения в процесс реализации инноваций наибольшего числа хозяйствующих субъектов и специалистов, связанного с максимально возможной глубиной внедрения и распространения переданной в регион технологии [1].

При этом развитие соответствующей инфраструктуры трансфера технологий должно основываться на расширенном понимании сущности процессов трансфера, согласно которому он включает не только услуги, непосредственно связанные с трансфером и коммерциализацией технологий в узком понимании, но и сопутствующие услуги (обучение, защита интеллектуальной собственности, маркетинговые исследования и др.).

Помимо решения основной задачи – содействия установлению технологического сотрудничества между организациями научно-образовательной сферы, компаниями и предприятиями, это позволит перейти к конкретным мероприятиям по реализации региональной политики инновационного развития, создать возможности для распространения опыта от районов с высоким инновационным потенциалом на остальную часть области, развивать кадровый потенциал инновационной инфраструктуры региона.

Одной из сфер интеграции системы трансфера технологий на региональном уровне являются кластеры, которые сегодня развиваются на новых уровнях – национальном и международном, а также с помощью новых организационно-экономических механизмов.

Согласно классическому определению инновационный территориальный кластер — территориальный кластер со значимой (по сравнению с отраслевыми и страновыми показателями) долей инновационной продукции кластера, а также со сформированной инновационной инфраструктурой, включающей взаимодействие между собой стейкхолдеров региональной инновационной системы (образовательные учреждения, центры исследований и разработок, центры трансфера технологий, бизнес-инкубаторы, технопарки, центры коллективного пользования научным оборудованием, общественные организации, финансовые институты, центры кластерного развития и пр.) [2].

Сегодня благодаря потенциалу расширения инновационный территориальный кластер включает в себя больше частей цепочки ценности, чем региональная инновационная система. Инновационный территориальный кластер пересекается с региональной инновационной системой в части инновационной инфраструктуры и отличается от неё в части результатов деятельности кластера.

Таким образом, региональная система трансфера технологий создается и развивается как часть инновационной инфраструктуры области, и сфера деятельности многих участников системы шире, чем собственно трансфер технологий и сопутствующие услуги. Поэтому важно развивать сотрудничество с другими организациями инновационной инфраструктуры региона, что будет способствовать повышению эффективности работы участников системы, в первую очередь путем обмена опытом и расширения клиентской базы.

1. Гудкова Е.В. Стратегические ориентиры инновационного развития Дальнего Востока [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.econorus.org/cprogram.phtml?vid=tconf&sid=9&ssid=261&rid=305&PHPSESSID=1qmir00ic764u6hmq8rcj126b0>

2. Инновационный территориальный кластер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ru.wikipedia.org/wiki/Инновационный_территориальный_кластер

3. Промышленные, национальные и региональные инновационные системы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innosys.spb.ru/?id=515>

ДОСВІД ПОБУДОВИ ЕКОНОМІЧНОЇ МОДЕЛІ КРАЇН «АЗІЙСЬКИХ ТИГРІВ» ДЛЯ РЕФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Троян М. Ю., к. е. н., доц.

Макаренко Є. В., студентка

Сумський державний університет, Україна

«Азійські тигри» – неофіційна назва нових індустріальних держав Азії (Тайвань, Гонконг, Сінгапур та Південна Корея), які відрізняються дуже високими темпами економічного розвитку та змогли за короткий термін стати передовими торговими країнами світу. Надалі ми розглянемо чинники та передумови їх швидкого розвитку та виділимо ряд кроків, які могли б бути застосовані при реформуванні економіки України.

Можна виділити наступні рушії розвитку економіки країн «азійських тигрів»:

1. Зовнішній чинник: країни опинилися в сфері особливих економічних інтересів промислово розвинених країн, зокрема, США та Японії, які значно посприяли збереженню лояльності населення до капіталістичної системи.

2. Вигідне географічне та військово-стратегічне розташування. Усі ці країни знаходяться на перетині головних торговельних шляхів, а також недалеко від світових економічних центрів: США, Японії та Китаю.

3. Стрімкий економічний розвиток «тигрів» відбувався під жорстким керівництвом влади, тобто із застосуванням авторитарного режиму. Держава втручалася в усі внутрішні справи країн.

4. Дешева робоча сила. Після проголошення КНР у 1949 році звідти відбувся відтік населення, яке рятувалося втечею від наслідків введення комуністичного режиму. У результаті «азійські тигри» отримали дешеву та кваліфіковану робочу силу. Також ці країни відрізняються великою тривалістю робочого дня, наприклад, в Гонконгу він триває 12 годин.

5. Швидке нарощення потужностей базових галузей економік країн, набуття сферою послуг домінантної ролі в галузевому складі економіки та зниження ролі сільського господарства, зумовлене