

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Региональные исследования последних лет выявили три важнейшие тенденции: во-первых, инновационная деятельность не распределяется равномерно или случайно по географическому ландшафту; во-вторых, тенденция к пространственной концентрации инноваций стала более заметной с течением времени несмотря на широкое распространение информационных и коммуникационных технологий и растущую глобализацию; в-третьих, регионы с аналогичным инновационным потенциалом, как правило, имеют очень разные модели роста.

Значительную дифференциацию в экономическом росте по странам и регионам за последние десятилетия можно объяснить различиями в накопленных знаниях, уровне производительности и технологии. Факт существования этих неравенств в свою очередь противоречит упрощенному взгляду на знание как глобальное общественное благо, доступное для всех и везде. Действительно, наука и техника в некоторой степени имеют характеристики общественного блага, которое находится в свободном доступе и может быть легко присвоено, но гораздо чаще научные знания становятся собственностью и оказываются привержены целям получения прибыли больше, чем общественной выгоде. Поддержание и использование технических знаний сегодня требует опыта, навыков, которые могут быть кумулятивно накоплены, опираясь на массив существующих знаний.

Отмеченная особенность технологических знаний является источником как дивергенции, так и конвергенции среди фирм, отраслей и регионов. Когда знание является свободно доступным, как и в случае фундаментальной науки или вследствие некоторых особенностей информационных и коммуникационных технологий, эффект перелива (*spillover effect*) позволяет обеспечить конвергенцию и догоняющее развитие. Однако внутрифирменный уровень технических, управленческих знаний часто лежит в основе прочного и увеличивающегося различия в доходах между регионами и странами. Причина в том, что знания носят сильный кумулятивный и неявный характер и встроены в организационную структуру фирм, сетей институтов определенной территории и часто являются весьма дорогостоящими при передаче от одного региона другому.

В связи с этим роль правительства состоит в создании баланса между необходимостью распространения знаний, с одной стороны, и защитой прав интеллектуальной собственности, с другой, чтобы инвестиции в научные исследования были выгодны. Неоднородность, дифференциация, сложность и неопределенность — ключевые темы в теории эволюционной экономики. Исследователи отмечают, что современные ин-

новации не только сопровождаются шумпетерианским «креативным разрушением», но формируется так называемое разрушительное создание (*destructive creation*), суть которого состоит в росте потребления все новых и новых товаров (новые модели телефонов, обуви, одежды), что ведет к отрицательным экологическим последствиям и, несмотря на появление новых рабочих мест, такой инновационный рост не является устойчивым.

Системное рассмотрение инновационной среды региона основано на понимании сложности, динамичности и неопределенности инновационного процесса. Широкая трактовка инноваций, включающая не только технологические инновации, но и маркетинговые, организационные, социальные, инклюзивные (основанные на расширении вовлеченности всех человеческих ресурсов), способствовала выходу инновационной политики за рамки линейной модели инноваций. Современная региональная инновационная политика опирается на стратегические подходы и широкий набор социальных, экономических и институциональных рамочных условий.

#### Литература

OECD Regions and Innovation Policy, OECD Reviews of Regional Innovation [Electronic resource] // OECD, Better policies for better lives. — Mode of access: <http://www.oecd.org>. — Date of access: 13.03.2015.

*Е.В. Богданова, аспирантка  
ПГУ (Новополоцк)*

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЫНКА ТРУДА

В научной литературе понятие «устойчивость» трактуется многозначно. Некоторые экономисты даже заявляют о неопределенности термина «в силу его сложности и многогранности». Проблема устойчивости первоначально исследовалась математиками и физиками, а именно механиками, среди которых А.М. Ляпунов [1], И.Г. Малкин [2], Ж. Ла-Салль, А. Пуанкаре, Ж.Л. Лагранж, И.Е. Жуковский и др. Именно благодаря им это понятие стало использоваться в других науках, в том числе экономических.

Понятие «устойчивость» в математике и физике в высшей степени многогранно. По А.М. Ляпунову состояние системы считается устойчивым, если при некоторых начальных возмущениях система все последующее время остается в окрестности этого состояния.

Учитывая, что рынок — это установленная система отношений между поставщиком услуг/товаров (продавцом) и потребителем этих