

МЕЖДУНАРОДНОЕ ИННОВАЦИОННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ

Тетчи А.С.А.¹

Самарский национальный исследовательский университет имени академика
С.П. Королева, г. Самара

Ключевые слова: глобализация, инновации, международное сотрудничество, информатика.

Рост глобального развития экономических обменов в мире, развитие международного сотрудничества в производственных процессах, компьютеризация во всех сферах деятельности, обмен научно-техническими достижениями показывают нам экономическую глобализацию на модель открытых инноваций, то есть модель унификации усилий различных стран в научно-технической области. Для сравнения стран на уровне инновационного развития можно использовать Глобальный индекс инноваций, издаваемый Корнельским университетом, бизнес-школой INSEAD и Всемирной организацией интеллектуальной собственности. Этот индекс рассчитывается по двум подиндексам (таблица 1) [4].

Таблица 1

Составляющие глобального инновационного индекса

| Субиндекс инновационных затрат | Субиндекс инновационных результатов |
|--------------------------------------|--|
| Институты | Результаты в области знаний и технологий |
| Человеческий капитал и исследования; | Результаты в области творчества |
| Инфраструктура; | |
| Уровень развития рынка | |
| Уровень развития бизнеса | |

По результатам этих двух субиндексов складывается глобальный инновационный индекс. В 2014 г. Россия заняла 49 место, лидирующие позиции занимают страны Европы, США, Сингапур и Китай (Гонконг) (табл. 2) [5]

Таблица 2

Рейтинг стран глобального инновационного индекса

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Швейцария (1 место в 2013 г.) | Соединенные Штаты Америки (5) |
| Соединенное Королевство (3) | Сингапур (8) |
| Швеция (2) | Дания (9) |
| Финляндия (6) | Люксембург (12) |

¹Студент 2 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Анисимова В.Ю., старший преподаватель кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Например, если сравнить совокупный уровень инновационной активности организаций, то прослеживается явный недостаток инновационного развития России по сравнению с остальными странами (рисунок 1) [2, с.445].

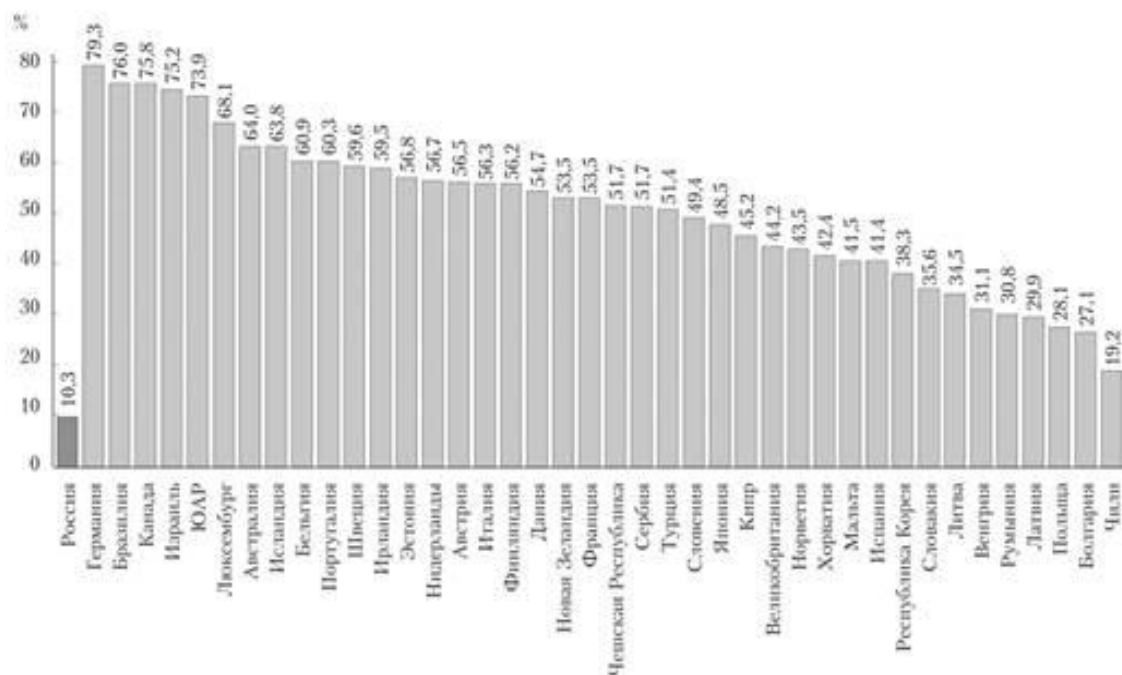


Рис. 1. Совокупный уровень инновационной активности предприятий (2012 г.)

Таким образом, опыт зарубежных стран может быть полезен для России, которая считает необходимость инновационного сотрудничества. Это можно увидеть в некоторых формах:

1. на уровне исследований и разработок
 - Организация совместных исследований;
 - Совместная реализация тестов и получение патентов;
 - Создание сетей (виртуальных кластеров).
2. на уровне промышленного производства
 - Совместное внедрение новых технологий;
 - Совместное производство инновационных продуктов;
 - Совместное внедрение инноваций в производственный процесс.
3. На уровне науки и образования
 - Совместные программы по двойной степени
 - Обмен студентами, преподавателями, стажировками;
 - Совместное участие в исследовательских проектах.

Эти формы уже применяются, например, в рамках «Стратегии российского инновационного развития», которая предусматривает создание производств глобальных высокотехнологичных компаний на территории Российской Федерации через их участие в инновационном центре «Сколково», кластерах, особых экономических зонах, создание льготных условий, а также реализация

маркетинговой стратегии привлечения иностранных инвесторов [1]. активной областью развития инновационного развития в России является развитие научно-технического сотрудничества. Работа продолжается в области заключения многосторонних договоров для развития сотрудничества, устранения препятствий, создание правовой базы для защиты прав инвесторов, свободной торговли и создания институтов для экономической деятельности внешние представления, например, в форме коммерческих представлений, были этапами в области сотрудничества в области инноваций. Однако следует отметить, что, учитывая санкции Европы и США против России, многие инновационные проекты находятся под угрозой. Действительно, из-за запрета экспорта в Россию высокотехнологичного оборудования ExxonMobil приостановила свое арктическое плато, которое оно осуществило в совместном предприятии с Роснефтью. Таким образом, развитие арктического шельфа все еще приостановлено, потому что у России нет необходимого оборудования. Этот пример ясно показывает зависимость российских инновационных проектов от иностранных партнеров. В результате, учитывая западные санкции, Китай начинает играть самую важную роль в внешних отношениях России. В области инноваций Китай вполне способен стать российским стратегическим партнером, поскольку с точки зрения развития инноваций он явно опережает Россию (рисунок 2) [4]. Поэтому необходимо развивать сотрудничество и укреплять рост инвестиций.

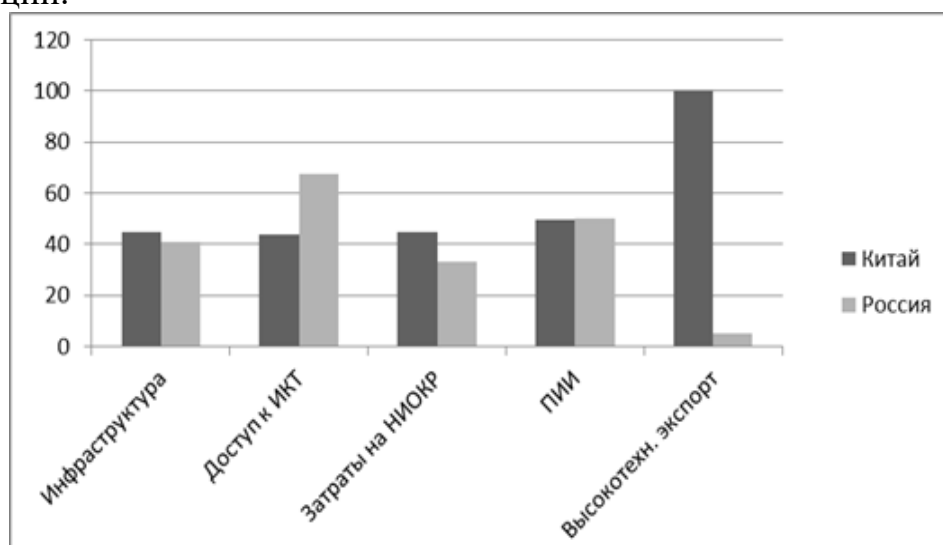


Рис. 2. Баллы России и Китая в Глобальном инновационном рейтинге 2014

На данный момент Китай инвестирует наиболее активный путь в российский энергетический сектор. Поэтому необходимо развивать инвестиции за пределами своих границ. В целом, TOTAL реализует большое количество российско-китайских проектов в 40 приоритетных областях. Инвестиции более 20 млрд. Долл. США, сотрудничество в системах ГЛОНАСС и Бейду и космических проектах представляют особый взаимный интерес. Важно также отметить, что информационные технологии являются одной из наиболее

динамичных областей инноваций. А для России они играют особую роль, учитывая огромные размеры территории, низкую плотность населения, недостаточную развитость транспортной инфраструктуры и большие расстояния между городами и другими деревнями. В результате единое информационное пространство становится одним из ключевых элементов единого регионального развития, что очень важно, поскольку равные регионы составляют сильное федеративное государство. Для регионов с ограниченными природными ресурсами и неблагоприятными климатическими условиями использование информационных технологий должно обеспечить новый уровень развития путем активизации внутреннего фактора экономического роста, такого как экономическая активность, предпринимательство, позволяющее перейти от экономики к сырью к инновационному развитию. Разработка уникального информационного пространства в России должна осуществляться в сотрудничестве с другими странами и международными организациями в области компьютеризации. Например, на саммите в Индии в 2010 году была подписана широкая программа сотрудничества в области науки, техники и инноваций между Россией и Индией до 2020 года. Эта программа посвящает много исследований исследовательским проектам в области информационных технологий. Таким образом, международное сотрудничество играет важную роль в инновационном развитии России, необходимо установить отношения между странами в области инновационных обменов. Тем не менее, мы не должны забывать об экономической безопасности, мы должны создать инновационную модель, которая была бы стабильной во всех политических и экономических условиях.

Список использованных источников:

1. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года».
2. Индикаторы инновационной деятельности: 2014: статистический сборник. — М.: НИУ ВШЭ, 2014. — 473 с.
3. Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса [Офиц. сайт]. URL: <http://innovation.gov.ru/taxonomy/term/1130>.
4. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Офиц. сайт]. URL: http://www.wipo.int/pressroom/ru/articles/2014/article_0010.html.
5. Cornell University, INSEAD, and WIPO (2014): The Global Innovation Index 2014: The Human Factor In innovation, Fontainebleau, Ithaca, and Geneva.