

Секция «Круглый стол "Инновационная парадигма социально-экономического развития"»

Процесс создания национальных инновационных систем на примере США, Финляндии, Японии и Китая

Зубарева Ольга Владимировна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Москва, Россия

E-mail: fromzubareva@gmail.com

Изучение особенностей инновационного развития ведущих зарубежных стран является ключевой задачей, обеспечивающей принятие адекватных управленческих решений по развитию инновационных систем всех уровней - национальных, региональных и локальных. Использование бенчмаркинга как способа адаптации к российским условиям лучшего мирового опыта в процессе развития инновационной деятельности обусловлено необходимостью перехода России от ресурсно-сырьевой к инновационной экономике. Возможность перенять наиболее результативные организационные и бизнес - решения, обеспечившие лидирующие позиции государств в инновационной и в социальной сферах, позволит нашей стране построить эффективно функционирующую национальную инновационную систему[5].

В предлагаемом исследовании рассмотрим успешный опыт становления национальных инновационных систем разных стран: США, Финляндии, Японии и Китая. В заключение, рассмотрим один из важнейших на сегодня факторов конкурентоспособности бизнеса - инновационные бизнес-модели.

США являются первопроходцами в области применения кластерной парадигмы инновационного развития экономики. Кластерный подход является одним из инструментов в создании системы четкого взаимодействия государства, бизнеса, науки и образования. Кластеризация производства особенно целесообразна в период кризиса, когда традиционные методы диверсификации не продуктивны. Кластеры обеспечивают возможность согласования инвестиций в новую продукцию и ее реализации на рынке с использованием новых технологий [7].

Характерной особенностью национальной инновационной системы Японии является ее ориентация не на производство фундаментальных знаний, а на технические инновации и новейшие технологии. Частный сектор в Японии несет основную долю расходов на НИОКР. Благодаря этому Япония добилась наибольших успехов в производстве потребительских товаров массового спроса[1]. Важной чертой японской системы построения инновационной деятельности в частных компаниях является ее нацеленность на максимально эффективное взаимодействие всех стадий инновационного процесса: НИОКР, производство, сбыт, маркетинг. Это достигается за счет принципа создания организационного знания [1].

Научные и технологические парки являются ключевыми элементами инновационной инфраструктуры Финляндии. Отличительными чертами финских наукоградов и технопарков являются их крупные размеры, большое число обслуживаемых компаний, а также сетевая структура [8]. Особая роль в развитии инновационной системы Финляндии отведена системе образования. Университеты Финляндии являются источниками инновационных идей, которые генерируются в рамках проводимых исследований, в том числе в студенческой среде, а также формируют инновационную культуру и инновационное мышление нового поколения [6]. Таким образом, Финляндия всего за несколько десятилетий

поменяла сырьевую направленность экономики на наукоёмкое производство [6].

Как страна с высоким потенциалом развития, Китай представляет особый интерес в сфере построения НИС. Инновационная инфраструктура Китая схожа со структурой российской инновационной системы. Специфическая особенность китайской инновационной системы заключается в том, что большая часть специалистов, ведущих НИОКР, занята не научными исследованиями, а именно опытно-конструкторскими разработками. В Китае активно развиваются взаимоотношения власти и бизнеса, а в перворазрядных университетах даже имеются свои венчурные фирмы. Сотрудничество между иностранными компаниями и китайскими университетами говорит об интернационализации инновационной деятельности в Китае [4]. Все больше получают распространение сделки по слияниям и поглощениям в высокотехнологичных секторах с участием китайских предприятий [2]. Также активно увеличивается количество центров исследований и разработок транснациональных компаний [4].

В эпоху глобализации, на передний план конкурентной борьбы среди компаний выходит один из главнейших ее инструментов: инновационные бизнес-модели. Крупная корпорация, успешно обосновавшаяся на рынке, больше не может надеяться на продолжительный успех, следуя неизменной схеме взаимодействия с потребителями. Корпорационные лидеры в области бизнес-инноваций становятся одними из глобальных лидеров своих отраслей. Поэтому опыт разработки и внедрения новых бизнес-моделей должен представлять особый интерес для российских компаний [3].

В результате проведенного исследования, были выявлены ключевые факторы успеха построения национальных инновационных систем и разработки инновационных бизнес-моделей, которые будут иметь решающее прикладное значение в российских условиях.

Источники и литература

- 1) Авдокушин Е.Ф. Национальная инновационная система Японии // Вопросы новой экономики, № 4 (16) 2010
- 2) Бергер Я. Инновационные перспективы для Китая // Журнал «Отечественные записки», №3, 2008
- 3) Березной А. Инновационные бизнес-модели в конкурентной стратегии крупных инноваций // «Вопросы экономики» № 9, 2014
- 4) Галкин М.А., Родионова И.А. Национальные инновационные системы в условиях интернационализации научно-исследовательской деятельности: монография, М., 2013
- 5) Мальцева А.А., Кархунен П. Феномен Финляндии: развитие инфраструктуры генерации и трансфера инноваций как фактор экономического роста // Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование, выпуск № 6 (26), Т. 5, 2012
- 6) Мураьева М. Финляндия: ставка на инновации // http://www.strf.ru/material.aspx?CatalogId=223&d_no=12573
- 7) Lenchuk E. B., Vlaskin G. A. The Cluster Approach in the Innovation Development Strategy of Foreign Countries // Studies on Russian economic development, vol. 21, №5, 2010
- 8) Официальный сайт Ассоциации научных парков Финляндии Tekel: <http://www.tekel.fi/>

Слова благодарности

Выражаю особую благодарность своему научному руководителю Кашировой Анне Владимировне