

## Особенности международного технологического обмена

Научный руководитель – Столяров Иван Игнатьевич

*Гаврилюк Артём Владимирович*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия

*E-mail: a.gavriljuk@mail.ru*

Международное сотрудничество — это прежде всего транснациональный обмен научно-технической информацией. Международный технологический обмен представляет собой совокупность экономических отношений между иностранными контрагентами на основе использования результатов НИОКР, имеющих научную и практическую значимость.

Перманентное расширение и углубление международного разделения труда ведут к интенсивному развитию научно-технического взаимодействия. В условиях научно-технической революции компании в большей степени специализируются в определенных отраслях реального сектора экономики [1, с. 68].

Транснациональный технологический обмен можно рассматривать в качестве магистрального пути распространения, внедрения и освоения перспективных результатов НИОКР. Международный технологический обмен является одним из эффективных механизмов развития наукоемких производств, который выражается в переходе на новый технологический уклад, в техническом перевооружении и реконструкции материально-технической базы, применении международных стандартов качества производимой продукции, а также в увеличении экспорта инновационных товаров [3, с. 74].

Предпосылки развития международного обмена технологиями:

1) На уровне государства - это неравномерность научно-технического развития стран, которая, прежде всего, связана с недостаточным финансированием НИОКР в большинстве государств и с различием целей их применения. Освоение инновационных технологий содействует модернизации производственных фондов в различных отраслях промышленности, способствует преодолению технологического отставания и повышению конкурентоспособности реального сектора экономики;

2) На уровне компаний - трансфер, внедрение и освоение инновационных технологий позволяет решить экономические и научно-технические задачи, расширить производственные возможности компании, получить стратегические приоритеты в развитии организации.

Лучший мировой опыт показывает, что наиболее действенным способом трансфера инновационных разработок, их внедрения и освоения является симбиоз всех участников научно-технологического процесса. Международный технологический обмен способствует развитию научно-исследовательских объединений, кооперации деятельности ученых и разработчиков из различных научно-исследовательских структур, активизирует обмен

научно-технической информацией и кадрами с промышленными компаниями, что расширяет возможности для междууниверситетских исследовательских проектов и содействует организации совместной деятельности ученых-исследователей [2, с. 208].

Активизации международного технологического обмена способствуют структурные институциональные изменения экономики для обеспечения восприимчивости промышленности к внедрению и освоению результатов НИОКР, реализация процессов транснационального трансфера технологий, запуск механизмов эффективного использования научно-технического и производственного потенциала, осуществление диверсификации экономики в направлении наукоемких отраслей производства [4, с. 93].

Таким образом, для эффективного научно-технологического развития государства, целесообразно разработать критерии отбора перспективных направлений международной научно-технологической и производственной кооперации, согласовать перечень перспективных высокотехнологичных проектов, отвечающих приоритетам инновационного развития экономики, разработать механизм координации фундаментальных и прикладных исследований в интересах технологического сближения стран, усилить взаимодействие научно-технических потенциалов государств путем создания совместных отраслевых, проектных конструкторских бюро и других форм сотрудничества.

#### Источники и литература

- 1) Васильев Ю.С. Инновации и глобальная экономика // Геополитика и безопасность. 2011. № 1 (13). С. 65–74.
- 2) Ильин П.В. Зарубежный опыт трансфера технологий в российскую практику // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2013. № 1 (25). С. 206–213.
- 3) Клочков В.В. Эффективность кооперации в сфере исследований и разработок: временные аспекты // Журнал об инновационной деятельности «Инновации». 2011. № 8. С. 71–77.
- 4) Соловьев В.П. Новые возможности и новые проблемы инновационного развития экономики: опыт самоинтервью // Журнал об инновационной деятельности «Инновации». 2011. № 8. С. 90–97.