

переворужении отдельных производственных процессов.

УДК 330.341

Специфика трансфера технологий в странах с транзитивной экономикой

Васюченко Л.П.

Белорусский национальный технический университет

Специфика трансфера технологий (ТТ) как экономического ресурса состоит в особенностях предмета трансфера – технологий, имеющих товарную и нетоварную составляющую (явное и неявное знание), особенностях субъектов ТТ, предполагающих как минимум трехкратную полную смену команд доноров и реципиентов технологий, а также в особенных формах трансфера, из которых наиболее предпочтительным для республики является инновационный кластер, включающий в себя больше частей цепочки ценности, чем другие формы ТТ.

Доминировавшая в XX веке линейная модель инновационного развития следует подходу к инновациям, который можно охарактеризовать как «отталкивание от технологий». В системе прямых и обратных связей при трансфере технологий она опирается преимущественно на прямые – научно-исследовательские работы, пилотное производство, промышленное производство, маркетинг. Эта модель требует больших инвестиций в значительное количество инновационных процессов, из которых лишь немногие дойдут до рыночной стадии, и хорошо работает в условиях гарантированного спроса на продукт на сильно регулируемом рынке. В экономике XXI века трансфер технологий строится преимущественно по модели «притяжения спроса». ТТ начинается с изучения возможностей для бизнеса, маркетинговых исследований, финансового анализа, разработки продукта, конструкторской и технологической документации (только на этой стадии начинаются научно-исследовательские работы), тестирования продукта, затем идет пилотное производство, бизнес-анализ, массовое производство, выход на рынок.

Страны с транзитивной экономикой не располагают достаточными финансовыми, институциональными и организационными ресурсами для реализации ни первой, ни второй модели. Анализ их положения в мировой технологической пирамиде показал, что успешная стратегия ТТ для них состоит в расширенном сотрудничестве с транснациональными корпорациями с опорой на прямые иностранные инвестиции, в рамках которого страны с транзитивной экономикой не только получают и используют, но и развивают новые технологии с учетом требования рынка на основе создания так называемых обогащенных центров производства.