

Проблемы международного трансфера технологий

Павловская С. В.

Белорусский национальный технический университет

В целях трансфера технологий возможно применение следующих способов: (1) перелив технологий на коммерческой основе; (2) перелив на основе зарубежных инвестиции в инновации; (3) научно-техническое сотрудничество в рамках совместных НИОКР.

Перелив технологий на коммерческой основе для Республики Беларусь затруднен в силу следующих положений. Во-первых, применения новой технологии будет затруднено в силу того, что разные страны имеют различные технологические совокупности. Во-вторых, для эффективного использования новой технологии необходимо будет форсированное использование в принимающей стране более высокого технологического уклада, для которого не сформированы условия и предпосылки развития в принимающей стороне. В теории международных экономических отношений определено, что при реализации догоняющего типа развития, существует необходимость функционирования в том технологическом укладе, который имеет место в данный момент в стране, т.к. «искусственный» переход к более высокому технологическому укладу ведет к внутриэкономическим и внешнеэкономическим проблемам. В-третьих, при реализации стратегии догоняющего развития часто внедряются мобилизационные методы управления экономической системой, однако данный вариант не возможен при повышении роли и увеличении количества творческих профессий и лиц, которые заняты интеллектуальным трудом. Таким образом, слишком высок риск получения отрицательных результатов перелива технологий на коммерческой основе для Республики Беларусь.

Вторым инструментом перелива технологий из стран-партнеров является перелив на основе зарубежных инвестиции в инновации. Как и третий, выделенные инструменты необходимо рассматривать в разрезе инвестиционных вопросов, т.к. научно-техническое сотрудничество в рамках совместных НИОКР в настоящее время для Республики Беларусь невозможно без непосредственного зарубежного финансирования. Статистические данные подтверждают, что в настоящее время наиболее интенсивно международный перелив технологий осуществляется в отраслях пятого и четвертого технологического уклада, т.е. тех укладов, в рамках которых функционирует экономическая система Беларуси, на основе привлечения иностранных инвестиций в инновации.