

системе прошлого мышления к тем, кто возглавляет глобальные изменения. Рынок талантов отличается от рынка факторов производства, так как талантливые работники уникальны, и этот рынок можно охарактеризовать как несовершенный. В целом современный бизнес переживает период, когда собственники финансового капитала в поиске определения ценности интеллектуального капитала. В сегменте рынка труда, к которому относятся работники золотого воротничка, фирмы могут платить, тот размер зарплаты, который потребуют таланты.

УДК 330.341

ЭФФЕКТИВНЫЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКЕ¹

Васюченко Л.П., канд. экон. наук, доцент кафедры
«Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Основные тенденции глобального экономического развития, к которым относят интеллектуализацию основных факторов производства, непрерывность инновационного процесса, затронули белорусскую экономику в незначительной мере. Главная системная проблема состоит в том, что темп развития, структура и уровень исследований научной сферы страны не отвечает потребностям национальной экономики, её структурной перестройки и повышения конкурентоспособности. Разработки и проекты не находят применения из-за дисбаланса звеньев научно-инновационного комплекса и низкой восприимчивости к инновациям белорусских предприятий. Трансфер технологий в рамках существующей

¹ Работа подготовлена в рамках выполнения Договора с БРФФИ № Г14РА-002 от 16 июня 2014 г. «Методология развития технологических трансфертов между Беларусью и Румынией в контексте формирования промышленных кластеров»

административной модели «внедрения инноваций» доказал свою эффективность на некоторых крупных предприятиях Беларуси в сложных условиях адаптации национальной экономики к новым условиям хозяйствования. Но современным глобальным технологическим и институциональным тенденциям экономического развития в большей мере отвечает интерактивная модель трансфера технологий, отталкивающаяся одновременно от фундаментальных научных открытий и рыночного спроса.

По одному из основных индикаторов уровня развития - выработке на одного работника по добавленной стоимости - Беларусь значительно отстает от организаций стран ЕС. В обрабатывающей промышленности республики уровень производительности в 4 раза ниже стран ЕС-27. За 1991 -2012 годы производительность труда в белорусской экономике выросла на треть, Китай за это время увеличил производительность всемеро[1, с. 21]. В развитых странах научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки - единственно возможный путь к инновациям, но у развивающихся стран пространство для маневра больше. Для Китая импорт технологий из развитых стран оказался в большинстве случаев более предпочтителен, так как в этом случае китайская экономика шла по пути инноваций быстрее и обошлись они ей дешевле [2, с. 34-35].

Значительные разрывы в производительности между Беларусью и зарубежными странами говорят о возможности существенного ее увеличения за счет трансфера зарубежных технологий. Для стран с более низким уровнем развития процесс заимствования реализуем существенно проще создания технологий из-за более высокой абсорбционной и низкой инновационной способности. Значительный эффект может быть достигнут за счет трансфера относительно устаревших, более дешевых, но новых для белорусской экономики технологий. Именно такое заимствование должно стать главным драйвером роста на ближайшие годы.

Заимствование представляется наиболее эффективным с точки зрения соотношения затрат, рисков и потенциальной отдачи. Во многих отраслях для существенного повышения эффективности достаточно внедрить технологии, не относящиеся к последнему технологическому укладу, стоимость которых уже не столь высока, но которые принесут существенный рост производительности из-за

отсталости используемых технологий. Риски заимствования ниже, чем риски создания новых технологий.

Для понимания, какие именно технологии необходимо заимствовать, необходимо проведение межстрановых детализированных отраслевых исследований с привлечением экспертов-технологов. Но можно попытаться получить предварительные ориентиры источников трансфера с помощью аналитических методов - на основе построения рейтингов (по странам или регионам) по какому-либо показателю эффективности. Таким показателем может быть производительность труда, рассчитываемая как валовая добавленная стоимость на количество отработанных часов.

Наиболее близкими к Беларуси по производительности труда по экономике в целом являются Польша, Венгрия, Словакия, Чехия, Словения, Россия, Румыния (производительность по экономике в этих странах в среднем выше на треть), однако в отдельных отраслях эти страны значительно производительнее Беларуси. В строительстве, например, производительность Словении больше в 2 раза, в транспортной отрасли Чехия и Словения в 1,6 раза производительнее. Отмеченные страны в этих отраслях являются потенциальными источниками для заимствования новых технологий для белорусской экономики. Такие оценки являются приблизительными из-за различий в структуре рассматриваемых отраслей, одномерности предложенного показателя эффективности и множественности факторов, влияющих на производительность труда. Тем не менее, данная методика отбора позволяет сократить затраты на поиск технологий, пригодных для трансфера.

Что касается конкретных форм трансфера технологий, необходимо обратить внимание не только на наиболее очевидные формы, связанные с прямыми иностранными инвестициями или покупкой технологий как готового коммерческого продукта. Наличие в структуре технологии товарной и нетоварной составляющей, явного и «скрытого знания», делает достаточно эффективной такую форму как покупка белорусскими субъектами хозяйствования предприятий за рубежом. Эта практика широко используется китайскими компаниями[3]. Есть и успешный опыт

соответствующего трансфера в Беларуси, реализованный компанией FENOX.

Список литературы

1. Зайцев, А.А. Межстрановой анализ отраслевой производительности труда в 1991–2008 годах. М.: Институт экономики РАН, 2014. 44 с.
2. Лин, Д.Й. Демистификация китайской экономики: пер. с англ. М. Недоступа / под науч. ред. А. Куряева. М.: Мысль, 2013. 384 с.
3. Петиненко, И.А., Редчикова, Н.А., Соболева, Е.Н., Чиков, М.В. Инновационное поведение крупных китайских компаний в условиях глобализации// Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2014. №1 (25). С.48

УДК 34.037

О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СФЕРЕ

Вершок И.Л., канд. юрид. наук, доцент кафедры теории и истории государства и права

Белорусский государственный университет, юридический факультет
г. Минск, Республика Беларусь

Происходящие в настоящее время модернизационные процессы в хозяйственной сфере обычно имеют непосредственное правовое оформление. При этом вмешательство государства в экономику может быть чисто юридическим, когда оно стремится упорядочить хозяйственные отношения, административно устанавливая в процессе правотворчества правила, не совпадающие с экономическими законами. Однако в ряде случаев вмешательство в хозяйственную сферу носит исключительно внешний организационно-правовой характер и направлено в основном на создание условий для свободной предпринимательской деятельности. Сочетание административно-командного и рыночного (императивного и диспозитивного) методов правового