

УДК 658.11:005.52

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Дроздович Л.И., доцент, кандидат эконом. наук
Белорусский национальный технический университет
E- mail: a1246860@gmail.com

В статье рассматриваются особенности формирования национальной инновационной системы в контексте структурной трансформации, понятия, структура и основные элементы системы. Рассмотрены факторы и условия, тормозящие переход к инновационной системе, а также факторы, стимулирующие формирование предпринимательского инновационного сектора.

Ключевые слова: национальная инновационная система, инновационный сектор, организационно-экономические механизмы, институциональная среда.

В настоящее время дискуссии о фундаментальных причинах долгосрочного экономического роста остается одной из самых актуальных в экономической теории. Сегодня, через 20 лет с начала постсоциалистических реформ, опыт стран с трансформирующейся экономикой, очевидная межстрановая дифференциация по уровню их развития (между странами бывшего соцлагеря) свидетельствует о различных по уровню эффективности страновых инновационных систем. В промышленно развитых странах 80-95% прироста ВВП приходится на долю новых знаний, воплощенных в технике и технологиях. Этот переход на инновационный путь развития стал возможен благодаря достаточно умеренным структурным трансформационным процессам созданию национальных инновационных систем (НИС). Проблема становления НИС является первостепенной для Беларуси в процессе реализации вопросов структурной сдвигов и модернизации экономики.

Закономерности развития мировой экономики свидетельствуют, что выход на траекторию устойчивого социально-экономического развития, связаны со структурной составляющей долгосрочного экономического роста, основанного на инновационной модели развития и формирования постиндустриального общества. формирования которого происходит на основе двух главных тенденций: глобализации и ускорения инноваций, вызываемых усилением конкуренции на мировых рынках. В мире формируется новая структура инновационного процесса и распространения новшеств на основе центров развития новых технологий, в которых взаимодействуют исследовательские институты, технологические парки, источники венчурного капитала, объединяемые сетью технологического развития. Идея модернизации, выдвинутая в последние годы, и понимаемая преимущественно в русле технологической политики, несмотря на значительную работу по подготовке концепций, программ, проектов развития, оказалась лишена действенных механизмов ее реализации, так же как и трансформация системы, начатая в 90-х гг. прошлого столетия. Структурные реформы должны были создать базовые механизмы и институциональные условия для создания и формирования нового предпринимательского сектора, ориентированного на инновационные

идеи и разработки. Подобно Китаю, страны ЕврАЭС сегодня не числятся среди стран - реальных моторов инноваций, создания широкой массы новых и оригинальных продуктов. Белорусская экономика пока по-прежнему базируется на институциональной системе, слабо ориентированной на инновации. Формально принятые многочисленные программы по принуждению к инновациям в формате технопарков, различных фондов, государственных программ отдельных отраслей, в условиях отсутствия системного подхода и долговременной политики его обеспечения, не дают реального эффекта.

Масштабные экономические изменения под воздействием информационной волны и глобализации обозначаются как появление феномена «новой экономики», отражающей глубинные по своей сути этап зарождения нового этапа модернизационных процессов, обеспечивших сдвиг от экономики, основанной на производстве товаров материального производства к экономике знаний. Становление «новой экономики», процессы глобализации и инновационного развития создают систему мировых координат формирования и развития инновационных продуктов, в рамках которого и странам с переходной экономикой необходимо создавать собственные инновационные системы. Национальную инновационную систему можно рассматривать как особую систему национальной экономической системы, которая способствует внедрению нововведений, эффективному трансферу технологий.

Формирование современной инновационной системы в Беларуси тормозится глубинными факторами технологического отставания реального сектора на пути инновационного развития экономики: отсутствие платежеспособного спроса национальной промышленности на новые разработки и эффективных организационно-экономических эффективных механизмов продвижения новых технологий на мировые рынки, несовершенная система коммерциализации инноваций и извлечение интеллектуальной ренты из производимой знанием стоимости, отсутствие специальных структур инновационного бизнеса - технологических брокеров, оказывающих консалтинговые услуги создателям интеллектуальной собственности в выявлении и закреплении за ними охраноспособных прав. Однако следует признать, что процессы обновления выводят экономическую систему, или ее определенную часть, из ранее достигнутого равновесия в новое состояние, что вызывает определенную сопротивляемость экономической системы инновационным продуктам. Так срабатывают свойства стабильности системы и ее консерватизм. В соответствии с теорией систем А.А. Богданова, национальная экономическая система воспринимает только те инновации, которые необходимы для ее выживания в целях развития на собственной основе. Об этом свидетельствует современный менеджмент процессами нововведений, использующий преимущественно административно-бюрократические методы в управлении инновационной деятельности, что также реставрирует неэффективные механизмы, бесперспективная поддержка неконкурентоспособных отечественных товаропроизводителей устаревшего отечественного уклада нарушает цельность и стратегическую направленность

государственной промышленной, научно-технической и инновационной политики. В этих условиях существенно повышается регулятивная функция государства в построении национальной инновационной системы на основе рыночных механизмов, функционирующих в согласии со стратегическими приоритетами государства. В соответствии с подходами ранее изложенными в работе [1] « в условиях слабого и институционально неразвитого рынка только государство в состоянии стимулировать экономический рост, вводить в действие факторы, позволяющие преодолеть структурные неравновесия (всеобщие и частичные) или трансформационную рецессию».

На этапе построения НИС также стратегически значимым представляется разработка организационно-экономических механизмов выстраивания взаимосвязей между ее элементами и преодоление изолированности науки путем формирования сетевых систем создания, финансирования, освоения и коммерческого продвижения инновационных продуктов. В этой связи концептуально принципиальная схема НИС должна охватывать блоки традиционной научной сферы, систему образования, технологий, производства, включающие субъектов инновационной деятельности, инфраструктуру по продвижению интеллектуальных продуктов на рынок, рыночные институты, включающие совокупность норм, правил, определяющих формы и методы взаимодействия науки и производства.

Необходимым условием активизации этого процесса является восстановление производственными предприятиями платежеспособного спроса на интеллектуальные высокоинновационные продукты на основе использования различных инновационных проектов.

Формирование национальной инновационной системы невозможно без продолжения трансформационной стратегии активизации государства по следующим направлениям:

Во-первых, необходимо поддерживать частный бизнес, конкурентную среду, убрать чрезмерные ограничительные государственные инструменты, которые тормозят развитие зрелой предпринимательской среды, и наоборот создают широкое поле для инноваций, способствуют формированию инновационной модели в белорусской экономике, базой которой должна стать инновационная инфраструктура.

Во-вторых, все предприятия, независимо от их формы собственности, необходимо разделить способные и не способные к инновациям, первым необходимо оказывать государственную поддержку в различных формах, от вторых постепенно избавляться, с помощью не только экономических методов (штрафов, снижения закупочных цен и т.д.), но и административных мер (объединение, поглощение, ликвидация).

В-третьих, формировать институты, создающие в экономике обширный слой малых и средних инновационных фирм, способных не только создавать большое разнообразие инновационных продуктов, но и постоянно дифференцировать их структуру и коммерческую ориентацию.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дроздович Л.И. Теоретико- методологические аспекты трансформации экономических систем/Л.И. Дроздович//Экономическая наука сегодня. Сборник научных статей. - Минск, БНТУ, 2016,выпуск 4. С.48-63.
2. Ромуальд Полиньски. Трансформация экономических систем в Центральной и Восточной Европе/науч. ред. Никитенко П.Г. Минск. Право и экономика. 2004-261с.