

места, в 2016 г. — 365. Общий объем произведенной продукции всеми резидентами технопарков составил 87,2 млн руб. (из них инновационной — 59,1 млн руб.). В 2012–2017 гг. обозначилась тенденция увеличения доли инновационной продукции в общем объеме произведенной продукции (с 62,1 % в 2012 г. до 76,85 % — в 2017 г.).

В Республике Беларусь преобладает модель государственного управления технопарками. В стране сформированы институциональные основы совершенствования инновационной деятельности, однако дальнейшее успешное развитие отраслей и регионов возможно только при тесном взаимодействии органов управления, субъектов инновационной инфраструктуры, научно-исследовательских организаций, реального сектора экономики и финансовых структур.

<http://edoc.bseu.by>

*Л. Н. Маркусенко, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ИНДИКАТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Инновационное развитие в Республике Беларусь рассматривается как стратегическая линия, лежащая в основе экономической динамики. Указом Президента № 31 от 31 января 2017 г. утверждена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, целью которой является обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологических секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов. Реализация Программы предполагает не только интенсивную работу по ее реализации всех звеньев макроэкономической системы, но и наличие адекватной методологической базы оценки инновационного развития.

В широком смысле слова индикаторы — это ориентирующие экономические показатели, измерители, позволяющие в определенной степени предвидеть, в каком направлении следует ожидать развития экономических процессов. К индикаторам науки и инновационного развития относятся относительные показатели, рассчитанные на основе данных о затратах на научные исследования и разработки, численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, расходах на образование, числе патентных заявок, отгруженной инновационной продукции и др. В Республике Беларусь официальная статистическая информация об инновационной деятельности формируется на основе данных ежегодного государственного статистического наблюдения. В основу методологии положены международные рекомендации организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) по сбору и анализу данных по инновациям «Руководство Осло». При этом под инновацией подразумевается «введенные в гражданский оборот или используемые для собственных нужд новая или усовершенствованная продукция, новая или усовершенствованная технология, новая услуга, новое организационно-техническое решение производственного, административного, коммерческого или иного характера», дается определение таких категорий как «инновационная продукция (услуга)», «инновационно-активная организация», «инновационная деятельность», «технологическая инновация», «продуктовая и (или) процессная инновация», «организационная инновация», «маркетинговая инновация» [1].

Национальный статистический комитет Республики Беларусь в ежегодном издании «Наука и инновационная деятельность» представляет индикаторы науки и инновационной деятельности, в том числе отражающие достижение 9-й (из 17) цели устойчивого развития «Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям»: «Расходы на научные исследования и опытно-кон-

структорские разработки в процентном отношении к ВВП»; «Количество исследователей на миллион жителей». Для оценки инновационного развития представляют также интерес данные Европейского инновационного табло (EIS) — многоиндикаторного обзора результатов инновационного развития, характеризующего научную и инновационную деятельность и позволяющего сравнивать страны по уровню их инновационности (способность кадрового потенциала к восприятию инноваций, уровень образования кадров, уровень финансирования инновационных проектов, степень государственной поддержки исследований и инновационной деятельности; затраты на исследования, разработки и инновации, усилия фирм в области инновационного сотрудничества; инновационная активность организаций и экономические эффекты от инновационной деятельности).

Источник

1. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь [Электронный ресурс] : стат. сб. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnayaostatistika/publications/izdania/public_compilation/index_10791/.

*E. A. Мартинович
Fang Xuan
Wang Hongying
Wei Hongyu
BSEU (Minsk)*

WILL THE SHANGHAI FREE TRADE ZONE REPLACE HONG KONG AS THE NEW FINANCIAL CENTER?

Shanghai Free Trade Zone, which was established in September 2013, has gone through five and a half years so far. The Shanghai Free Trade Zone has been highly expected by the Chinese government and the Shanghai municipal government to deepen China's overall reform and explore replicable experiences.

The biggest purpose of the establishment of Shanghai Free Trade Zone is to support the development of the real economy and the convenience of investment and trade through innovative experiments in the financial industry. It will form a replicable and propagable management model and accumulate valuable experience for the free trade zones to be built in other regions of the country. As a result, as the first free trade zone in China, Shanghai Free Trade Zone is a vital attempt to explore economic globalization and financial opening.

The core content of the experiment of Shanghai Free Trade Zone can be summarized as interest rate liberalization, foreign exchange management system reform, orderly release of capital accounts, RMB cross-border payment, innovation of RMB investment products, financial supervision and prevention and so on. It can be seen from the above work emphasis that the focus of financial opening in Shanghai Free Trade Zone is to promote more market-oriented RMB convertibility in addition to interest rate liberalization. Then it will facilitate the cross-border flow of funds and ultimately achieve Shanghai's goal of becoming an international financial center. The free trade zone will undoubtedly become the RMB trading center.

Because the Yangtze River Delta now accounts for 17.3 percent of China's GDP, many people in the world have begun to compare Shanghai Free Trade Zone with Hong Kong Economic and Trade Zone. Although compared with Hong Kong, which is a relatively