

## РАЗВИТИЕ ТЕХНОПАРКОВЫХ СТРУКТУР

УДК 330

### ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*П.О. Данилович, С.А. Харитонович*  
*Белорусский национальный технический университет*  
*e-mail: danilovichpolina96@gmail.com*

**Summary.** *This article discusses trends in the development of the innovative infrastructure of the Republic of Belarus. The work mechanism of innovative infrastructure is explained. Special attention is paid to science and technology parks, as the most numerous component of the subjects of innovation infrastructure. Data on the number of science and technology parks for the period 2012 - 2019, comparative data 2018 and 2019 based on the Global Innovation Index (GII), changes in the legislation of March 12, 2018 are used as key evidence of the development. The article clarified the peculiarities of the development of innovative infrastructure of the Republic of Belarus: the level of innovative resources is significantly higher than the level of innovative progress. In conclusion, the need to develop effective working models for science and technology parks is revealed.*

Эффективное производство и конкурентоспособность национальной экономики тесно связаны с развитием инновационных инфраструктур страны. Стоит отметить, что инновационная инфраструктура – совокупность систем образовательных учреждений, инвестиционных фондов, производственных мощностей, государственных и частных предприятий, участвующих в разработке и внедрении новых технологий [1 с.5]. Значит, не производит продукцию, а предоставляет ряд таких услуг, как отраслевые лаборатории, уникальное научное оборудование, сырьё, обмен научно-технической информацией на международном уровне, и т.д.

Все услуги оказывают субъекты инновационных инфраструктур, количество которых на данный момент в Республике Беларусь 26 (9 центров трансфера технологий, Белорусский инновационный фонд, 16 научно-технологических парков) [2].

Важной и по совместительству многочисленной структурной составляющей являются технопарки. Резиденты технопарков в основном малые и средние инновационные предприятия, где технопарк выступает в роли бизнес-инкубатора. Данная система способствует развитию малых инновационных предприятий, которые в мировой практике занимают позицию важнейшей точки роста экономики.

Число зарегистрированных научно-технологических парков менялось на протяжении 7 лет, и в 2019 году достигло своего максимального значения. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Количество научно-технологических парков Республики Беларусь за период 2012 – 2019 гг.

Наименование показателей	Значение показателей по годам							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество научно-технологических парков	11	12	12	9	10	14	15	16

В 2019 году Беларусь заняла 72 место в рейтинге Глобального инновационного индекса (Global Innovation Index). Наблюдается подъём на 14 строчек в сравнении с 2018 годом. Индекс состоит из двух субиндексов: ресурсов инноваций и результатов инноваций. Показатели по ресурсам инноваций оказались значительно лучше, а это значит, что ресурсов для создания инновационной продукции гораздо больше самого инновационного прогресса.

Также стоит сказать, что указом от 12 марта 2018 года в Беларуси были внесены изменения в работу технопарков. Указ предоставил возможность направлять часть налоговых сборов в фонды инновационного развития, освободил от НДС и ввозных таможенных пошлин на технологическое оборудование и комплектующие для реализации государственных инновационных проектов.

Опираясь на имеющиеся данные можно отметить, что изменения на законодательном уровне упростили деятельность технопарков, тем самым улучшив их производительность.

Таким образом, многочисленная составляющая инновационной инфраструктуры Беларуси на пути своего становления. Предстоит разработка эффективных рабочих моделей и превращение технопарков в центры инновационного развития, однако большая часть работы в виде создания субъектов инновационной инфраструктуры уже выполнена.

#### *Список использованных источников*

1. Шумилин, А.Г. Приоритет – инновационное развитие / А.Г. Шумилин // Беларуская думка. – 2018. - №1. – С. 3-12.
2. Перечень субъектов инновационной инфраструктуры Республики [Электронный ресурс] // Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/innovatsionnaya-politika/the\\_state\\_duma/](http://www.gknt.gov.by/deyatelnost/innovatsionnaya-politika/the_state_duma/). – Дата доступа: 06.11.2019.