УДК 339.13.024

## ТЕХНОПАРКИ КАК ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. Г. Климков<sup>1)</sup>, М. С. Перепелица<sup>2)</sup>

Аспирант экономического факультета
 Белорусского государственного университета, г. Минск
 Научный сотрудник Белорусского института системного анализа
и информационного обеспечения научно-технической сферы, г. Минск

Технопарки являются важнейшим институтом поддержки инновационного развития в Республике Беларусь. Развитие технопарков в 2012–2019 гг. характеризуется динамичностью, что подтверждается положительной динамикой роста ряда показателей их деятельности. Дальнейшее совершенствование организационно-экономического механизма управления технопарками предоставляет возможность увеличения роли данного института в рамках национальной экономики.

*Ключевые слова:* Институт; социально-экономическое развитие; инновационная экономика; технопарковое движение; технопарк; показатели деятельности технопарков.

# TECHNOPARKS AS AN INSTITUTION OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BELARUS

# A. Klimkou<sup>1)</sup>, M. Perapialitsa<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Postgraduate of the Faculty of Economics, Belarusian State University, Minsk
<sup>2)</sup> Researcher of Belarusian Institute of System Analysis and Information
Support for Scientific and Technical sphere, Minsk

Technoparks are the most important institution for supporting innovative development in the Republic of Belarus. The development of technoparks in 2012–2019 characterized by dynamism, as evidenced by the positive dynamics of a number of their activity indicators. Further improvement of the organizational and economic mechanism for managing technoparks provides an opportunity to increase the role of this institution in the national economy.

*Key words:* Institute; socio-economic development; innovative economy; technopark movement; technopark; technopark performance indicators.

В условиях формирования инновационной экономики, стремительного научнотехнического прогресса и перехода к технологиям высших технологических укладов в мире технопарки являются инструментом, позволяющим соединять науку с производством и служащим катализатором инновационного развития. Поэтому с целью роста и повышения уровня конкурентоспособности национальной экономики в нашей стране важное значение уделяется созданию новых и развитию действующих технопарков как особых институтов социально-экономического развития [1].

Для этого государством принимаются системные меры, направленные на стимулирование их деятельности и повышение вклада в развитие высокотехнологичных секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов. С другой стороны, практическое применение технопарками данных мер, обучение зарубежным и ведущим отечественным практикам управления позволяют постепенно повышать эффективность внутрипаркового управления. В результате, синергия данных мер позволяет сделать вывод, что в Беларуси наблюдается последовательное динамичное развитие технопарков.

В настоящий момент в Республике Беларусь функционирует 16 технопарков, причем за последние два года среди них зарегистрировано два новых: ООО «ИнКата» (дата регистрации – 27 декабря 2018 г.) и ООО «Фермент» (28 января 2019 г.) [2]. Динамичность развития технопарков, сеть которых охватывает все без исключения области страны, подтверждается достаточно значительными результатами, продемонстрированными ими за период 2012–2019 гг. (табл. 1). Так, количество технопарков в 2019 г. по сравнению с 2012 г. возросло с 11 до 16 (с 2015 – с 9 до 16), количество резидентов – с 65 до 184. За указанные 7 лет значительно возросло количество ежегодно создаваемых резидентами технопарков рабочих мест: со 126 в 2012 г. до 559 в 2019 г. Особенно положительная динамика прослеживается в объемах выпуска продукции (товаров и услуг) резидентами технопарков, значение которого в 2019 г. составило 148,5 млн руб., что в более чем в 5 раз превышает показатель 2012 г. (29,0 млн руб.) [3].

Показатель, единица измерения	Значения по годам		
	2012	2015	2019
Количество технопарков, ед.	11	9	16
Количество резидентов технопарков, ед.	65	101	184
Количество созданных резидентами технопарков рабочих мест (ежегодный прирост), ед.	126	189	559
Объем выпуска продукции (товаров и услуг) резидентами технопарков, млн руб.	28,6	33,7	148,5
из них инновационной, млн руб.	17,8	26,7	94,0
Площадь помещений технопарков, сдаваемая в аренлу резилентам, тыс. кв. м	18,6	18,3	30,8

Таблица 1 – Показатели развития технопарков в Республике Беларусь

Примечание – Источник: [3; данные Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь].

Технопарки также являются важным инструментом поддержки регионального инновационного развития, в том числе за счет создаваемых ими новых рабочих мест. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь совместно с облисполкомами и другими заинтересованными органами государственного управления проводится работа по созданию и развитию технопарков в районных центрах: технопарки уже работают в Новополоцке, Пинске и Горках, ведется работа по их созданию в Барановичах, Бобруйске, Борисове, Орше и Молодечно.

Достигнутые за последние годы белорусскими технопарками результаты в определенной мере являются следствием внедрения новых инструментов содействия и поддержки инновационной деятельности резидентов технопарков. Так, начиная с 2018 г. в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12.03.2018 № 105 «Об изменении указов Президента Республики Беларусь» технопарки получили возможность формировать фонды инновационного развития для финансирования развития технологической инфраструктуры технопарков и реализации инновационных проектов их резидентами путем реинвестирования 50 процентов налоговых отчислений [4]. По итогам 2019 г. положение о фонде инновационного развития разработано уже 9 технопарками, а собственно фонды созданы в 5 технопарках. Кроме того, технопаркам предоставлена возможность применения гибкой арендной политики с учетом степени развития предприятий-резидентов, что в настоящее время позволяет оказывать целевую поддержку инновационным компаниям, предприятиям и предпринимателям, находящимся на ранней стадии развития.

Динамичное развитие технопарков в Беларуси также может быть связано с активизацией осуществляемого технопарками международного сотрудничества. Так, белорусские технопарки принимают активное участие в программе трансграничного сотрудничества «Латвия-Литва-Беларусь» и программе «Эразмус+», развивают сотрудничество с такими международными организациями как ПРООН, ЮНИДО, Всемирный банк и Агентство США по международному развитию (USAID). Помимо стран-соседок Беларуси технопарками активно развивается сотрудничество с КНР, ФРГ, Узбекистаном и некоторыми другими странами (регионами).

Конечно, сопоставление технопаркового движения Республики Беларусь с зарубежными странами позволяет констатировать, что наша страна уступает по размерам и возможностям площадей, на которых расположены технопарки, уровню технологичности, совокупным показателям вклада технопарков в социально-экономическое развитие региона (страны). Однако следует признать, что в целом деловой (инвестиционный) климат, условия и продолжительность функционирования белорусских технопарков по сравнению с зарубежными позволяют выявить преимущество последних. В то же время тенденции развития в Беларуси такого института, как технопарк, при условии постепенного совершенствования организационно-экономического механизма управления технопарками (на уровне государственного регулирования и внутрипаркового управления) создают предпосылки для положительного прогноза относительно дальнейшего повышении роли и значимости данного института в социально-экономическом развитии Республики Беларусь.

#### Библиографические ссылки

- 1. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 31 янв. 2017 г., № 31 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 07.08.2019 г. // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2020.
- 2. Инновационная инфраструктура [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gknt.gov.by/devatelnost/innovatsionnaya-politika/the\_state\_duma/. Дата доступа: 05.02.2020.
- 3. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь / Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, Белорус. ин-т систем. анализа и информ. обеспечения науч.-техн. сферы ; разраб. : А. А. Косовский [и др.] ; под ред. А. Г. Шумилина. Минск : БелИСА, 2019. 104 с.
- 4. Об изменении указов Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 12 марта 2018 г., № 105 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2020.

УДК 339.923

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: ИЗМЕНЕНИЕ АКЦЕНТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### А. В. Ковалёв

Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента Белорусского национального технического университета, г. Минск

В статье рассмотрены проблемы современного этапа развития международных организаций как институтов регулирования межстрановых хозяйственных отношений. Диффузия сфер «ответственности» не способствует эффективности функционирования регуляторов; требуется четкое определение границ вмешательства и подбор действенных инструментов.

Ключевые слова: институты; международные экономические организации; ВТО; ЮНКТАД.

## INTERNATIONAL ORGANIZATIONS: CHANGING THE FOCUS OF THEIR ACTIVITIES

### A. Kavaliou

PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor of Management Department, Belarusian National Technical University, Minsk

The article considers the problems of the current stage of development of international organizations as institutions for regulating intercountry economic relations. The diffusion of the areas of "responsibility" does not contribute to the effectiveness of the functioning of regulators; a clear definition of the boundaries of intervention and the selection of effective tools are required.