

Технопарки как эффективный инструмент инновационного развития регионов

Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года предусматривает реализацию стратегии регионального развития путем создания в белорусских регионах новых производств и рабочих мест, чтобы сократить там разрыв по уровню и качеству жизни, а также повысить привлекательность работы и бизнеса, расположенных за пределами столицы. Индикатором выполнения этой задачи должно стать сокращение в 2025 году количества отстающих регионов в нашей стране на 18. Одним из важных механизмов осуществления данной стратегии должна стать реализация инвестиционных проектов «по созданию 13 кластеров и технопарков на неиспользуемых и неэффективно используемых производственных площадях государственных предприятий» [1, с. 48].

Напомним, что под технопарком сегодня понимают форму территориальной интеграции науки, образования и производства в виде объединения научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений. Иными словами, «цель создания технопарка заключается в том, чтобы сконцентрировать на одной территории специалистов общего профиля деятельности. Ученые могут проводить в них исследования, преподавать в учебных заведениях и участвовать в процессе внедрения результатов своих исследований в жизнь» [2, с. 54]. Организации, приобретающие статус резидента технопарка, получают дополнительные возможности для развития в виде льгот по налогам и арендной плате, использования специального оборудования и производственных мощностей технопарков, услуг юридического и бизнес-консультирования.

В Беларуси первый «проект создания научно-технологического парка реализован в Могилеве. Учредителями ЗАО “Технологический парк Могилева” стали городской и областной исполкомы, а также вузы города» [3, с. 52]. Его регистрация состоялась в марте 2011 года. Сегодня сеть инновационной инфраструктуры нашей страны охватывает уже все областные центры, а также Новополоцк, Пинск, Горки, Борисовский и Ляховичский районы, и включает 17 технопарков, 7 центров трансфера технологий и Белорусский инновационный фонд. Важная деталь: резиденты белорусских технопарков за последние пять лет увеличили выпуск продукции в шесть раз – почти до 200 миллионов белорусских рублей в 2020 году. При этом «число резидентов технопарков за этот период увеличилось в 2,2 раза, а общая численность их работников – в 2,7 раза. В 2016-2020 годах в технопарках создано 2566 рабочих мест при плане в 1536» [4]. Основными направлениями деятельности резидентов белорусских технопарков сегодня являются такие, как приборостроение и машиностроение, электроника, информационные технологии и разработка программного обеспечения, медицина, фармацевтика и производство медицинского оборудования, а также «оптика, лазерные технологии, энергетика, энергосбережение, био- и нанотехнологии» [5, с. 3]. И по целому ряду из этих направлений уже достигнуты неплохие результаты.

Так, в технопарках белорусских университетов на начало 2021 года был зарегистрирован 61 резидент. Объем произведенной в них продукции за 2020 год превысил 17 миллионов белорусских рублей, в том числе инновационной продукции – более чем на 10 миллионов. Особенностью этих технопарков является то, что каждый из них включен в учебный процесс и каждый имеет свою специализацию в зависимости от региона расположения и научной направленности. «В частности, технопарк “Унитехпром БГУ” специализируется на производстве ветеринарных препаратов и препаратов фармакологических, научно-технический парк БНТУ “Политехник” на создании и производстве изделий медицинской техники» [6]. А деятельность технопарка Витебского государственного технологического университета

направлена на создание инновационного производства в легкой промышленности. Кроме того, в Витебской области «сформирован медико-фармацевтический кластер на базе 10 организаций, включая два университета и технопарк. Его ядро – Витебский медуниверситет, где готовятся кадры для фармации. И это модель для будущего» [7].

Еще один интересный пример – научно-технологический парк Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, суммарная прибыль резидентов которого «в 2020 году возросла в 2,5 раза – до более чем Br 800 тыс.» [8]. А ведь всего в 2018 году для этого технопарка было реконструировано неиспользуемое здание одного из гродненских предприятий по улице Господарчей. Вскоре его резидентами стали 14 компаний, половину из которых основали студенты и преподаватели университета. Сейчас в технопарке завершаются строительные работы уже на второй его очереди, для чего перепрофилировали бывшее здание цеха промышленного предприятия площадью более шести тысяч квадратных метров, где разместятся офисные и производственные помещения со всей инфраструктурой, необходимой для работы инновационного предприятия. Примечательно, что часть этих площадей уже зарезервировали компании, работающие в сферах электротранспорта, биоинженерии, энергоэффективности. И это свидетельствует о неплохих перспективах для развития не только самого технопарка, но и того региона, где он находится.

Литература

1. Программа деятельности Правительства Республики Беларусь на период до 2025 года. – Минск, 2020. – 56 с.
2. Сяоцзюань, Л. Формирование белорусской модели развития технопарков / Л. Сяоцзюань // Экономика и банки. – 2018. – №2. – С. 53–64.
3. Пинягин, Ю. Технопарки как элемент инновационной инфраструктуры страны / Ю. Пинягин, Л. Сяоцзюань // Банковский вестник. – 2016. – №12. – С. 48–55.
4. Резиденты белорусских технопарков за 5 лет увеличили выпуск продукции в 6 раз [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-belorusskih-tehnoparkov-za-5-let-uvlechili-vypusk-produktsii-v-6-raz-428037-2021/>
5. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь / под ред. А.Г. Шумилина. – Минск: ГУ “БелИСА”, 2018. – 98 с.
6. Технопарки вузов Беларуси за 2020 год произвели продукции на Br 17 млн [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tehnoparki-vuzov-belarusi-za-2020-god-proizveli-produktsii-na-br17-mln-425772-2021/>
7. Доклад Премьер-министра Республики Беларусь Романа Головченко на VI Всебелорусском народном собрании “О политике экономического роста» [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9740>
8. Мнение: создание технопарков на неиспользуемых площадях – пример опережающего развития регионов [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mnenie-sozdanie-tehnoparkov-na-neispolzuemyh-ploschadjah-primer-operezhajuschego-razvitija-regionov-428389-2021>