

and integrate the moral character of fairness and justice into the service behavior of the system supply subject.

Modern bureaucracy can guarantee the quality and efficiency of system service. Modern bureaucratic system emphasizes the reasonable specialization, can effectively solve the traditional system in our country under the government as the main body of institutional supply role dislocation, offside and absence of problems, guarantee of the service-oriented government system supply more clarity, accuracy and pertinence.

Modern bureaucracy can guarantee the consistency and stability of system service. Emphasized the institutionalized management orderly modern bureaucratic system, emphasizes the impersonal organization management, emphasized the separation of public and private, in the process of system service through rules and system of civil authority and cohesion to collective action, coordination of civil diversified demands, eliminate the personal factors of irrational to resolve conflicts, maintain the consistency and stability of the system service.

#### **4. Information service of service government cannot be separated from modern bureaucracy**

First, emphasizes the organization member's qualification of modern bureaucratic system, and on the basis of division of labor specialization to specialized knowledge of members of the organization, technical training, guarantee the modern bureaucracy government administrators have abundant professional ability to cope with the modern complex process of public administration, the administrative personnel have enough confidence to interact with citizens, and in the process of interactions with citizens fully demonstrate the ability of the administrative personnel quality, set up good government image, won the trust and support of citizens; Second, emphasis on modern bureaucratic system in accordance with the rules of the operating mechanism, impersonal organization management, and the separation of public and private works, criterion the government behavior, reduce the role of individual leaders in the administrative process, eliminate corruption breeding soil, enabling the government to provide citizens with enough, real information, and willing to face the citizen's check and questioned, in the process of interactions with citizens to show a good image of the fair and clean government, good faith; Again, the modern bureaucratic system through professional, efficient and fair system supply, help for the government and citizen information communication platform to provide system design and order, promote dialogue and communication between the government and citizen, realize convenient supply of government information services, efficient supply, supply consultation; Finally, the modern bureaucracy emphasizes a clear division of the functions and responsibilities of the members of the organization and is fixed by the rule system.

УДК 334.7+338.4 (476+510)

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ В БЕЛАРУСИ И КИТАЕ**

*Авсюк А.А.*

*Институт экономики НАН Беларуси  
e-mail: andrej.a.chinacentr@gmail.com*

**Abstract.** *The article deals with comparative characteristics of industrial parks of Belarus and China. Problems and peculiarities were allocated of activities of the Belarusian and Chinese technology parks. The conclusion about the necessity of using the Chinese experience in the policy of formation of technology parks structures in Belarus.*

По данным ГКНТ по состоянию на 2015 год в Республике Беларусь функционировало 9 технопарков. В составе технопарков осуществляли свою деятельность 101 ре-

зидент. Общая численность работников организаций-резидентов технопарков составила 1137 человек. За период 2012-2015 гг. резидентами технопарков создано 712 новых рабочих мест. Общий объем произведенной продукции всеми резидентами технопарков составил или 116,9 млн долл. США. В течение четырех лет наблюдалась тенденция увеличения доли инновационной продукции в общем объеме произведенной продукции (с 62,1 % в 2012 г. до 79,3 % в 2015 г.).

Особое место среди технопарков Беларуси занимает Парк высоких технологий, образованный в 2005 г. на основе Декрета Президента Республики Беларусь. Он специализируется на разработке программного обеспечения, информационно-коммуникационных, иных новых и высоких технологий, направленных на повышение конкурентоспособности национальной экономики. В Республике Беларусь создано два международных технопарка. Во-первых, это – Белорусско-китайский научно-технологический парк в г. Чанчунь (КНР). Его партнерами выступают с белорусской стороны РНИУП «Научно-технологический парк «Политехник», а с китайской – Китайский технопарк СНГ г. Чанчунь (2010 г.).

Во-вторых, это – Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень» (далее – Парк), который является масштабным совместным проектом, нацеленным на размещение на его территории высокотехнологичных производств. Планируется, что Парк станет ключевым звеном Шелкового пути, которое свяжет Китай с ЕС и ЕАЭС. В настоящее время Парке зарегистрировано шестнадцать резидентов. В Парке создан льготный режим, включая льготное налогообложение «10+10»: освобождение от всех корпоративных налогов на 10 лет с момента регистрации в качестве резидента парка и снижение действующих ставок налогов на 50% в последующие 10 лет.

По оценкам белорусских специалистов, основные проблемы и характерные черты технопарковых структур, функционирующих в Беларуси, заключаются в следующем:

- роль технопарков в социально-экономическом развитии страны остается невысокой. Лидером является ПВТ, продукция которого конкурентоспособна на мировых рынках;
- одной из характерных черт является низкий уровень инновационности выпускаемой продукции. В Беларуси не в полной мере разработано законодательство, позволяющее внедрять новые технологии и научные разработки;
- отсутствует специализация технопарков, льготный режим выделяет лишь приоритетные направления. В большинстве технопарков, включая индустриальный Парк «Великий камень», кроме ПВТ, они охватывают многие сферы деятельности;
- регулирование деятельности Парков осуществляется на республиканском уровне, местная власть имеет ограниченное влияние на работу технопарков.

Резиденты Парков слабо взаимодействуют между собой и с предприятиями страны. Это чаще всего одиночные предприятия. Среди технопарков структур экспортом высокотехнологичной продукции занимается Парк высоких технологий. Планируется, что Индустриальный парк «Великий камень» также будет ориентирован на выпуск экспортной продукции, которая может находить сбыт на европейском и евроазиатском рынках.

В Китайской Народной Республике действуют различные виды территорий с льготными условиями для осуществления экономической и инновационной деятельности. Это зоны свободной торговли, экспортно-производственные зоны, зоны высоких технологий, технико-внедренческие зоны, приграничные экономические зоны, зоны технико-экономического уровня. Причем такие зоны функционируют во всех провинциях Китая. Например, на территории провинции Ганьсу находятся зона высоких технологий и технико-экономического уровня, которые располагаются в городе Ланьчжоу. Зоны специализируются на биофармацевтике и микроэлектронике, особое внимание уделяют исследованиям в области энергосбережения и защите окружающей среды. В южной провинции Гуандун действует 6 зон высоких технологий. Основными под-

держиваемыми отраслями являются авиационная и космическая отрасли, электроника, фармацевтика, информационные технологии, производство автомобилей и их комплектующих. На территории провинции Хэнань действует 8 разнообразных зон с льготными условиями: одна экспортно-производственная зона, одна приграничная торговая зона, одна приграничная экономическая зона, две зоны высоких технологий, три зоны технико-экономического уровня. Отраслями специализации являются автомобилестроение, биофармацевтика, информационные технологии, логистика, текстиль. В Восточном Китае на территории провинции Шаньдун, административным центром которой является Цзинань, располагаются три зоны высоких технологий, две зоны технико-экономического уровня, одна экспортно-производственная зона. Государство, включая местные органы власти, поддерживает развитие таких отраслей как автомобилестроение и кораблестроение, информационные технологии, логистику, биофармацевтику, разработка альтернативных источников энергии.

По результатам изучения специальной литературы, можно выделить следующие особенности индустриальных парков в Китае:

– в Китае действуют различные типы и разновидности индустриальных парков. Китайские индустриальные парки нацелены на выпуск новой инновационной продукции, при этом в Китае реализует модель постепенного инновационного развития индустриальных парков. Предприятия-резиденты становятся участниками или инициаторами инновационных кластеров, которые тесно связаны с экономикой страны;

– китайские индустриальные парки вносят значительный вклад в ВВП страны и развитие высокотехнологичного экспорта. Их деятельность рассматривается как фактор социально-экономического роста региона, где они расположены. Местные органы власти имеют значительно больше полномочий по регулированию деятельности технопарков;

– государство проводит гибкую политику, создает дополнительные льготы, для привлечения в индустриальные парки малого и среднего бизнеса. На первоначальном этапе создания индустриальных парков большое внимание уделяется формированию инфраструктуры и подготовке кадров, рекламе и информационному сопровождению.

Основной вывод заключается в необходимости активнее создавать специализированные технопарки в Беларуси, которые должны стать источниками выпуска экспортной инновационной продукции. Политика создания Парков должна учитывать китайский опыт.

### Литература

1. Технопарки и их резиденты: справочное издание; под ред. А.Г. Шумилина. – ГУ «БелИСА». – Мн., 2014. – 75 с.
2. Опыт функционирования технологических парков в Китае <http://tpark.ict.nsc.ru/analytic/chinatpark.htm>

УДК 339.9

## ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ

Аксюцц А.В.

Институт экономики НАН Беларуси

[akalisa@mail.ru](mailto:akalisa@mail.ru)

**Abstract:** *The article considers various aspects of modern foreign economic cooperation between the Republic of Belarus and the People's Republic of China, including foreign trade relations between two countries, the development of commodity distribution networks, and the intensification of cooperation at the regional level.*