

В области сотрудничества в нефтяной энергетике Китай и Россия постоянно продвигают друг друга, сотрудничают и вместе развиваются. Например, трубопровод для транспортировки сырой нефти между Китаем и Россией, официально запущенный в 2016 году, является одним из важных практических результатов, достигнутых Китаем и Россией в рамках инициативы «Ледяной шелковый путь». Трубопровод для транспортировки сырой нефти напрямую способствует торговле энергоносителями между Китаем и Россией.

#### **4. Академические исследования**

23 февраля 2020 года более 80 экспертов и ученых из Китая и России приняли участие в первом Форуме по ледяному шелковому пути в горах Чанбайшань, организованном совместно Академией социальных наук провинции Цзилинь и другими организациями с помощью сочетания онлайн-методов и офлайн-методов. Тема форума – «Один пояс, один путь и выход на север». Эксперты и ученые сосредоточили свое внимание на региональном сотрудничестве в Северо-Восточной Азии, координации суши и моря и строительстве пилотного района для открытия на север, сотрудничестве между льдами. Шелковый путь и Арктика, а также промышленная трансформация в соответствии с новой моделью развития. Были проведены углубленные обсуждения по таким вопросам, как модернизация и ледовая и снежная экономика, и были достигнуты некоторые важные результаты исследований.

#### **5. Культурный обмен**

В последние годы в Хэйхэ постоянно проводится Неделя обмена молодежным искусством между Китаем и Россией «Ледяной шелковый путь», которая с 2021 года успешно проводилась девять раз. Как важный город на «Ледяном шелковом пути» Китая, Хэйхэ создал платформу для культурного обмена между китайской и российской молодежью. Кроме того, на улицах многих китайско-российских приграничных городов появлялось все больше и больше российских туристов, и русских товаров. Все это означает, что обмены между Северо-Восточным Китаем и Дальним Востоком России постепенно сближаются. Китайско-российские мероприятия по культурному обмену, проводимые родственными городами, достойны упоминания для стран и городов, расположенных вдоль «Ледяного шелкового пути».

УДК 332.012

### **МОДЕЛИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

*Чжан ПэнФэй*

*Белорусский государственный университет*

*e-mail: zhangpengfly@foxmail.com*

**Summary.** *Industrial parks are an effective way for a country to invest abroad and an effective method to stimulate local regional economic development, provide employment and form an agglomeration economy. In this article, four models of industrial parks in the world and the corresponding characteristics are proposed based on the study of the evolution, functioning, management and regulation of industrial parks in the world economy.*

В последние годы в мире наблюдается значительный рост потребности и актуальности в исследованиях локальных структур и специализации промышленности. Эта тенденция связана с интенсификацией глобализации, которая стала предпосылкой переосмысления роли местоположения в экономике. В то же время одной из существенных характеристик мировой экономики является стремительное развитие сетевого принципа взаимодействия между субъектами социально-экономических отношений. Они требуют от предприятий поиска новых путей обеспечения устойчивого развития и получения конкурентных преимуществ. Все большую актуальность приобретают вопросы достиже-

ния синергетического эффекта. Так, предприятия, которые стремятся расширить объемы производственно-хозяйственной деятельности, все чаще обеспечивают появление такого эффекта при помощи интеграции различных направлений хозяйствования.

Практика промышленных парков доказала, что это благоприятный инструмент для привлечения инвестиций и передовых технологий, формирования промышленных кластеров и содействия региональному экономическому развитию. Продвижение и строительство ИП в мировой экономике соответствует девятой цели «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», то есть, создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям [1, с. 24–25]. На основе исследования эволюции, функционирования, управления и регулирования промышленных парков в мировой экономике предлагаются следующие четыре модели промышленных парков мира и соответствующие характеристики.

*Американская модель.* Промышленные парки в США стали развиваться в 1950-е гг. Одними из популярных стали «Исследовательский треугольник» (Северная Каролина) и «Городской парк Филадельфии» (штат Пенсильвания). Особенностью является тесное взаимодействие с высшими учебными заведениями и государственными исследовательскими центрами. ИП оказывается значительная государственная поддержка. Размеры Парка должны быть в промежутке 0,8–2,8 тыс. га, в котором должны быть размещены кластеры в количестве от 6 до 16.

*Европейская модель.* История ИП в Европе насчитывает более ста лет. Первые промышленные парки были спроектированы так, чтобы специализироваться на производственной деятельности (Трафффорд-парк в 1896 г.) или завершить преобразование отраслей в развитии экономики (Свободная зона Шеннона в 1959 г.). Европейские ИП базировались на имеющемся опыте, имели детально проработанные программы и бизнес-планы, поэтому развивались быстрее. Обязательными компонентами современного промышленного парка европейской модели являются статическая структура инкубатора бизнеса и динамическая структура блоков для предприятий, вышедших из инкубатора. Обычно в структуру ИП интегрируется бизнес-инкубатор, специально предназначенный для развития малого предпринимательства.

*Азиатская модель.* В азиатской модели была принята совершенно новая концепция формирования промышленных парков, которые часто выполняли функцию развития целых городов путём поддержки государственной программы. В результате в Азии понятие ИП переросло в технополисы или умные города, которые представляли собой крупные градостроительные комплексы с производством, обучением, исследованиями, инновациями, местожительством. Вообще говоря, азиатская модель ИП может быть разделена на две формы: первая состоит в том, что ИП строили вне мегаполиса (например, научный город Цукуба в 1963 г.), а другая – в том, что ИП встроены внутри мегаполиса (например, научный парк Чжунгуаньцунь в 1988 г.).

*Смешанная модель.* ИП в Содружестве Независимых Государств не только унаследовали атрибуты ТПК, которые функционировали в советское время, но также имеют элементы, сформированные методом проб и ошибок на практике после распада СССР (тогда большинство из них были реализованы по системе Браунфилдс, децентрализации участков). Происходило это так: предприятие, обладающее достаточными площадями, продолжало совершать свою основную деятельность, а излишки своих территорий и складских помещений сдавало в аренду. Первая волна научно-технических ИП была сформирована в основном вокруг университетов. Горизонтально строительство ИП также постоянно впитывает и интегрирует передовой опыт азиатской, американской и европейской моделей.

строительство ИП также постоянно впитывает и интегрирует передовой опыт азиатской, американской и европейской моделей.

Анализ эволюции структуры индустриальных парков мира и их аналогов показал, что все модели представляют собой концепцию нового на тот момент понимания принципов организации и функционирования инновационного процесса, являются результатом поиска оптимальных форм для экономического роста конкретной страны. Каждая из моделей представляет собой решение проблем именно экономического характера. Поэтому было создано большое количество различных форм и видов индустриальных парков. Следует отметить, что максимизация выгод, связанных с деятельностью индустриальных парков, независимо от их модели, зависит от степени их интегрированности в экономику. Экономические влияния развития индустриальных парков подавляются, если они функционируют как анклав, и мультиплицируются, когда сопровождаются общегосударственными мерами экономической политики, которые повышают конкурентоспособность предприятий и способствуют развитию внутренне- и внешне-экономических связей с их участием.

#### Список использованных источников

1. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей 25 сентября 2015 года, ООН. – Режим доступа: <https://undocs.org/ru/A/RES/70/1>. – Дата доступа: 11.08.2021.

УДК 7.042.2:598.2:[73+745/749+75](510)

#### ВОЛШЕБНАЯ ПТИЦА СЮАНЬ-НЯО В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ КИТАЯ

Чжан Сяосюй, аспирант

Белорусского государственного университета культуры и искусства

e-mail: [zhangxiaoxu1314@gmail.com](mailto:zhangxiaoxu1314@gmail.com)

*Summary.* The origins of the ancient Shang dynasty are associated with the mythical magic bird Xuan Niao, which is the totem of this dynasty and one of the symbols of China. Her image is embodied in urban sculpture, painting, arts and crafts. The article examines its prototypes based on archaeological finds, artifacts, as well as artistic artifacts of our time.

В формировании китайской культуры важное место занимает раннее государственное образование Шан (1600–1046 гг. до н. э.). О его происхождении существует много версий, среди которых наиболее известна легенда о птице Сюань-няо – тотемном божестве Иньского периода. В монументальном труде писателя и астронома II в. до н. э. Сыма Цяня «Исторические записки» описано как главное божество древности Тянь-ди или Шан-ди (кит. «Небесный император») явился людям в образе птицы и зачал сына, который стал основателем династии. История изложена так: «Тянь-ди хотел иметь потомка. Когда он прибыл, чтобы завоевать земли династии Шан, то приказал Сюань-няо снести яйца. Женщина по имени Цзянь Ди проглотила их и после этого родила Ци – родоначальника новой династии» [1, с. 42].

Ци стал самым ранним представителем мужской линии Шан, что знаменовало отказ от передачи родства по материнской линии. С тех пор родословная ведется по отцовской линии и определяет отношения между всем кланом и его членами. Власть также переходит от отца к сыну. Новая родовая модель положена в основу патриархального китайского общества.

О том, какая птица является прообразом Сюань-няо, в научных кругах ведется дискуссия. Опираясь на сведения традиционных классических источников и историче-