

УДК 339.9

СОЗДАНИЕ ТЕХНОПАРКОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНЫХ БЕЛОРУССКО-КИТАЙСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Луо Цзюй

Институт экономики НАН Беларуси

e-mail: luoj55@mail2.sysu.edu.cn

Summary. The governments of Belarus and China must create a favorable legislative framework in the field of innovation and the development of technology parks. It is necessary to strengthen financial support and provide tax benefits. The Belarusian-Chinese industrial parks in China and Belarus need more technologies and investment.

Технопарк – это особая инфраструктура, предназначенная для сосредоточения инновационных компаний, стартапов и научных исследовательских центров в одном месте. В рамках промышленных парков обычно действуют инкубаторы, центр трансфера технологий. Развитие технопарков и совершенствование механизма функционирования технопарков играют важную роль в развитии инновационных производств. Создание технопарков для развития совместных белорусско-китайских инновационных производств является актуальным. Это может способствовать развитию обеих стран в области науки, технологий и экономики. Создание таких технопарков может принести ряд преимуществ для Беларуси и Китая. Они могут стимулировать обмен знаниями и передачу технологий между белорусскими и китайскими компаниями.

В Беларуси действует Китайско-белорусский промышленный парк, акционерами выступают Китайская национальная машиностроительная корпорация «Синомач», Харбинская инвестиционная группа, China Merchants Group, ОАО «Китайская корпорация инжиниринга САМС», ГУ «Администрация Китайско-Белорусского промышленного парка «Промышленный парк «Великий камень».

В Китае действуют Белорусско-китайский научно-технологический парк в г. Чанчунь (с 2017 г.), Китайско-белорусский центр трансфера. Китайско-белорусский научно-технологический парк г. Чанчунь основан на инкубации и выращивании высокотехнологичных предприятий, с акцентом на ускорение роста быстрорастущих технологических предприятий, а также на ознакомление достижений России, Беларуси, Украины и других стран в области оптоэлектроники, медицинского оборудования, новых материалов, интеллектуального производства и современного сельского хозяйства.

Эти парки в Китае и Беларуси имеют следующие особенности: 1) Основные источники финансирования – государственная поддержка, включая финансовую субсидия из центрального и местного правительств. Недостаточно частных инвестиций; 2) если сравнивать финансовые показатели, то выручка

индустриального парка Великий камень составила 49,572,011 юаней, чистая прибыль составила –104,557,947 юаней, индустриальный парк Великий камень находится в убытке. Для Белорусско-китайского научно-технологического парка в г. Чанчунь, если не учитывать расход на развития недвижимости, доход покрывает расход парка. Для сравнения, чистая прибыль Индустриального парка Сучжоу в 2023 г. составила 2,761 млрд юаней [1].

Форма кооперации включает различные методы, такие как передача технологий. Китайская сторона выплачивает плату белорусским экспертам за услуги и передачу технологий. Например, китайская сторона внедряет технологию посадки картофеля во Внутренней Монголии и внедряет технологию разведения клюквы на предприятиях Северо-Востока Китая.

Анализ показывает, что в практике существуют следующие проблемы: 1) в Китае в индустриальных парках мало белорусских предприятий; 2) сфера деятельности парков сосредоточена в пределах одной провинции, отсутствует распространение знаний и нововведений в другие регионы.

Основные факторы, препятствующие участию белорусских субъектов хозяйствования (предприятий, университетов, институтов) в строительстве парков в Китае, можно выделить следующие: со стороны Беларуси для университетов и научных институтов: 1) ограничение на перевод средств. Белорусские университеты не могут перевести деньги за границу из Беларуси; 2) по законам трудно создать филиал за границей; 3) отсутствие заинтересованности. Белорусские университеты и научные институты не проявляют интереса в открытии бизнеса за границей, и не стремятся продвигать такие инициативы. Их приоритет – набор студентов в Беларуси, что связано с меньшими юридическими рисками.

Парк высоких технологий Цзинань развивается медленно. Со стороны Китая: у китайских научно-исследовательских институтов не хватает средств для приобретения передовых технологий в Беларуси. Со стороны Беларуси: из-за опасений по поводу переизбытка знаний и сокращения технического разрыва между странами Беларусь мало заинтересована в совместных исследованиях и разработках [2].

Вывод. Для успешного создания и развития таких технопарков необходимо учесть несколько факторов. Прежде всего, правительства Беларуси и Китая должны разработать благоприятную законодательную базу в области инноваций и развития технопарков. Необходимо усилить финансовую поддержку, предоставить налоговые льготы и внедрить другие меры, способствующие развитию совместных проектов.

Список использованных источников

1. Государственная компания Capital Investment and Operation Holdings Co., Ltd. Индустриальный парк Сучжоу. Ежегодный рейтинговый отчет за 2023 год.
2. Си Иянь, Построение новой модели трансфера белорусских технологий в Шаньдуне, Наука, технологии и инновации. – 2011. – С. 21–27.