

ющая промышленность; космос; доступ к капиталу, инновации для малых и средних предприятий;

3) социальные вызовы (Societal challenges, 31,7 млрд евро) — решение социальных проблем в ответ на вызовы современности, определенные в стратегии «Европа-2020»: здоровье, демографические изменения и качество жизни; пищевая безопасность, устойчивое развитие сельского хозяйства и биоэкономики; безопасная, чистая и эффективная энергетика; интеллектуальный, экологически чистый и интегрированный транспорт; изменение климата, эффективное использование ресурсов и сырья; открытое, инновационное и безопасное общество.

Для каждого из глобальных вызовов и ключевых технологий, обозначенных в программе «Горизонт-2020», разработаны тематические многолетние планы кооперации, на основе которых сформированы географически ориентированные дорожные карты международного научно-технического сотрудничества.

Таким образом, развитие европейских технологических платформ прошло несколько стадий, и на каждой они постепенно превращались из инструмента технологического прогнозирования в инструмент глобального планирования.

На современном этапе в рамках деятельности Евразийского экономического союза (ЕАЭС) совместно с Евразийской экономической комиссией начата разработка Положения о формировании, функционировании и финансировании Евразийских технологических платформ как новой формы инновационной интеграции в Евразийский экономический союз, а также разработан перечень приоритетных направлений совместных научных исследований стран ЕАЭС на 2015–2020 гг.

### Литература

1. European Commission Technology Platforms, from Definition to Implementation of a Common Research Agenda. — Brussels, 2004.
2. «Горизонт-2020» («Horizon 2020») [Электронный ресурс] / INCP. Био. — Режим доступа: [http://bio-economy.ru/ramochnaya\\_programma\\_es/gorizont\\_2020/](http://bio-economy.ru/ramochnaya_programma_es/gorizont_2020/). — Дата доступа — 10.11.2015.

*Ю. И. Енин, д-р экон. наук, профессор  
М. М. Ладутько  
БНТУ (Минск)*

## ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КИТАЙСКО-БЕЛОРУССКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА «ВЕЛИКИЙ КАМЕНЬ»

Сотрудничество Беларуси и Китая по всем направлениям развивается плодотворно и динамично на протяжении ряда лет. С 2010 г.

в Республике Беларусь ведется работа по созданию двустороннего проекта — Китайско-белорусского индустриального парка «Великий Камень». Индустриальный парк представляет собой территориальное образование площадью около 80 км<sup>2</sup>, с особым правовым режимом для обеспечения комфортных условий ведения бизнеса. Это не только отдельные промышленные площадки (электроника, машиностроение, тонкая химия, биомедицина), но в целом масштабный функциональный комплекс для организации и развития жилой, офисной и логистической зон, финансовых центров, высокотехнологичных и экспортно-ориентированных производств, с особым механизмом привлечения инвестиций в инновации.

Индустриальный парк — это современный экогород с акцентом на высокотехнологичные и конкурентоспособные инновационные производства с высоким экспортным потенциалом. При этом прообразом индустриального парка «Великий Камень» может стать китайско-сингапурский индустриальный парк в Сучжоу как образец наиболее успешного межгосударственного сотрудничества в сфере создания и развития комплексных экономических зон. Среднегодовые темпы роста основных экономических показателей данного территориального комплекса на протяжении долгого времени составляли порядка 30 %, что позволяло ему занимать второе место среди специальных экономических зон по комплексному индексу развития.

Налоговый режим для инвесторов в индустриальном парке за 19 лет менялся вместе с экономической политикой всего Китая. И хотя сейчас налоговые льготы во многом ограничены нормами ВТО, но для некоторых специфических направлений инновационной деятельности в промышленности по-прежнему существуют особые условия. Поэтому именно анализ китайского опыта является основой для его адаптации в белорусских условиях. При создании инвестиционного климата в Китайско-белорусском индустриальном парке «Великий Камень», на наш взгляд, в первую очередь следует больше уделить внимание организациям и предприятиям, занятым инновационной деятельностью. Данный Китайско-белорусский индустриальный парк сможет представлять собой в перспективе современную инновационно-индустриальную базу, объединяющую преимущества традиционного промышленного и научного потенциала Беларуси с современными мировыми технологиями и использующую выгодные транзитные направления нашей страны на зарубежные рынки Европы. В этой связи целесообразно усиление сотрудничества ведущих белорусских и китайских вузов, научно-исследовательских институтов. Для обеспечения и улучшения инновационной деятельности данного парка нужна хорошая кадровая подготовка выпускников вузов нашей страны.

Например, промышленный парк «Сучжоу» для себя создал Политехнический институт по форме «завод обучения» Сингапурского политехнического института Nanyang, осуществляющий подготовку для разнообразных профессиональных и технических кадров. Следова-

тельно, чтобы Китайско-белорусский индустриальный парк «Великий Камень» заработал на полную мощность и осуществлял эффективную инновационную деятельность, на наш взгляд, целесообразно подготовить бизнес-план по преобразованию его в технополис. Созданный на этой основе технополис сможет выступить одновременно как форма интеграции науки с промышленностью, так и как инструмент комплексного социально-экономического развития Минского региона.

*Е. В. Ермакова, канд. экон. наук, доцент  
БГУИР (Минск)*

## **ФОРМИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ С УЧЕТОМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ**

Развитие инновационной деятельности в предпринимательском секторе напрямую связано с разработкой и формированием инвестиционной стратегии как на уровне государства, так и на уровне отдельных коммерческих организаций. Разработка и оценка эффективности инвестиционной стратегии государства является одной из главных функций экономического управления.

К основным этапам разработки инвестиционной стратегии государства с учетом инновационной деятельности следует отнести: 1) определение долгосрочных целей инвестиционной политики с учетом разработанной государственной программы инновационного развития экономики на пять лет и перспективу; 2) разработка наиболее эффективных путей реализации долгосрочных целей государственной инвестиционной политики с выделением краткосрочных периодов.

Формирование инвестиционной стратегии коммерческих организаций с учетом инновационного развития неразрывно связано с разработанной инновационной стратегией государства, а также с формированием инвестиционных ресурсов за счет различных источников, как внутренних так и внешних. Так, анализ распределения внутренних затрат на научные исследования и разработки по секторам деятельности в фактически действовавших ценах показывает их увеличение в 2 раза за период 2011–2014 гг. с 2081,9 до 4073,1 млрд руб. При этом на государственный сектор приходилось 1074,6 млрд руб. в 2014 г. (26,3 %) от всех затрат, на предпринимательский сектор — 2522,2 млрд руб. (61,9 %), на сектор высшего образования — 475,5 млрд руб. (11,6 %) соответственно. [1, с. 383] Таким образом, внутренние затраты на научную деятельность коммерческих организаций (предпринимательский сектор) занимают наибольший удельный вес в общих затратах на научные исследования и разработки.