

ТЕХНОПАРКИ – ГЛАВНОЕ ЗВЕНО НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ*Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан*

В статье рассмотрено содержание территориальных образований – технопарков, как основополагающего элемента, создаваемого в инновационной системе Республики Казахстан. Также в статье приведены технопарки Казахстана, которым присвоены статусы по уровням их воздействия на элементы и участников научно-исследовательской системы. Деятельность технопарков регулируется Законом Республики Казахстан от 23 марта 2006 года №135-III «О государственной поддержке инновационной деятельности». Следует отметить в статье основных участников проекта концепции развития технопарка в Республике Казахстан.

В Стратегии индустриально-инновационного развития одной из основных направлений государственной политики в сфере научно-технической и инновационной деятельности является формирование инновационной инфраструктуры, включающей создание специализированных субъектов инновационной деятельности государственного, межотраслевого, отраслевого и регионального характера.

Сегодня является очевидным, что полноценная инновационная деятельность не может развиваться без принципиально новых хозяйственно-территориальных образований (технопарков, бизнес-инкубаторов, региональных инновационных фондов, венчурных фирм).

Технопарки являются основополагающим элементом, создаваемой в республике национальной инновационной системы. Главная задача, которая ставится перед технопарками – посредством предоставления в пользование инициаторам инновационных проектов производственных площадей и коллективных бизнес-услуг обеспечить благоприятные условия для коммерциализации научных разработок.

В республике формируется двухуровневая система технопарков – национальные технопарки и региональные. Отличительной особенностью национальных технопарков является наличие отраслевой направленности в их деятельности и режима Специальной экономической зоны с льготным налогообложением.

Главной целью технопарков является определение, раскрытие, развитие инновационного потенциала страны и, в особенности, ее регионов, а также обеспечение потребности экономики в инновационных продуктах.

Создание и дальнейшее развитие технопарков в Казахстане призвано решить основную задачу в формировании конкурентоспособного перерабатывающего сектора экономики – укрепление связи

науки с производством, внедрение современных технологий, повышение производительности труда в промышленности и, как следствие, производство высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции.

В условиях необходимости перехода казахстанской экономики от сырьевой направленности к сервисно-технологической весьма актуальным представляется использование мирового опыта инновационного развития, что будет способствовать созданию в республике высокотехнологичного и наукоемкого сектора промышленного производства.

Это одно из главных условий успешного вхождения Казахстана в мировой рынок и его участия в мировом разделении труда.

Внедрение и работа технологических парков в Казахстане осуществляются по современной европейской модели, имеющей следующие особенности:

- наличие здания, предназначенного для размещения в нем десятков малых фирм (это способствует формированию большого числа новых малых и средних инновационных предприятий, пользующихся всеми преимуществами системы коллективных услуг);

- система обслуживания, состоящая из сложного и простого сервиса, набираемого из фирм, которые образуют необходимый для сложившегося состава инновационных предприятий сектор обслуживания.

При внедрении технопарков Казахстана присваиваются статусы по уровням их воздействия на элементы и участников научно-исследовательской системы:

- национальные научно-технологические парки;
- региональные технологические парки.

Среди национальных научно-технологических парков можно выделить следующие технологические образования: Парк информационных технологий, пос.Алатау; Национальный индустриальный нефтехимический технопарк, г.Атырау; технопарк ядерных технологий «Токамак», г.Курчатов; техно-

парк космического мониторинга, г. Алматы, Астана и Приозерск.

Национальные технопарки ориентированы на создание в Казахстане новых отраслей, которые должны способствовать обеспечению будущей конкурентоспособности казахстанской экономики.

Региональные технопарки, среди которых Алматинский технологический парк, г. Алматы; Технопарк «Алгоритм», г. Уральск; технопарк «Бизнес-Сити», г. Караганда, создаются с целью определения, раскрытия и развития инновационного потенциала, инновационной способности региона, обеспечения потребности экономики региона в инновационных продуктах.

На региональном уровне системообразующими составными частями технопарков являются промышленные предприятия регионов, научные и академические организации. Региональные технопарки обеспечивают поэтапное повышение технологического уровня экономики и создают условия для малого и среднего наукоемкого и технологического бизнеса.

Основные положения, регулирующие вопросы деятельности технопарков в Казахстане, отражены в Законе Республики Казахстан от 23 марта 2006 года №135-III «О государственной поддержке инновационной деятельности», где технопарк определен как юридическое лицо или консорциум, обладающее на праве собственности единым материально-техническим комплексом. Основной деятельностью технопарков является предоставление работ и услуг, необходимых для реализации инновационного проекта.

Всего насчитывается 10 региональных технопарков:

1. ТОО «Технопарк «Алгоритм» (г. Уральск);
2. ТОО «Технопарк UNISCIENTECH» (г. Караганда);
3. ТОО «Алматинский региональный технопарк» (г. Алматы);
4. ТОО «Региональный Технопарк г. Астаны» (г. Астана);
5. АО «Технопарк КазНТУ им. К.И.Сатпаева» (г. Алматы);
6. ТОО «Региональный Технопарк в Южно-Казахстанской области» (г. Шымкент);
7. ТОО «Восточно-Казахстанский Региональный Технопарк «Алтай» (г. Усть-Каменогорск);
8. ТОО «Северо-Казахстанский Региональный Технопарк «Кызылжар» (г.Петропавловск).
9. ТОО «Alatau IT City Management» (г.Алматы)
10. ТОО «Sary-Arka» технопарк (г.Караганда)

Одной из характерных черт казахстанских технологических парков является их расположение на

территории крупных предприятий с привлечением к работе ведущих высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов.

Так, 3 из 10 отечественных технопарков расположены на территории вузов, таких, как КазНУ им.аль-Фараби, НПУ им.К.Сатпаева и ВКГТУ им. Д.Серикбаева; остальные 7 осуществляют свою деятельность на территории промышленных предприятий и научных центров.

Большая часть технопарков Казахстана, как и всего мира, находится в крупных городах или промышленных центрах с наличием научных учреждений и квалифицированных специалистов. Порядка 60% технопарков располагается в таких городах, как Алматы, Астана, Атырау и Караганда, остальные функционируют в средних и малых городах, таких, как Усть-Каменогорск, Уральск и Степногорск.

В технопарках Казахстана, как в большинстве стран Европы, наблюдается смешанная структура собственности, т.е. общественный и частный секторы совместно участвуют в организации научно-технологических парков. Например, структура собственности в ряде стран Европы выглядит следующим образом: 45% – смешанная собственность, 38% – общественная, 17% – частная.

В качестве казахстанского примера можно выделить технопарк г. Караганды, учредителями которого являются АО «ЦИТТ» и аким области в лице Главного управления экономики и развития предпринимательства Карагандинской области.

Основные участники проекта концепции развития технопарка в г.Уральске АО «ЦИТТ», АО «Региональный исследовательский центр «Градиент» (учредитель – аким Западно-Казахстанской области), АО НИИ «Гидроприбор», а также ведущие вузы Казахстана. Предполагаемыми учредителями технопарка г. Алматы (совместный проект с КазНУ им.аль-Фараби) являются АО «ЦИТТ», АО «Национальный инновационный фонд» и ряд промышленных предприятий региона.

В 2010 году впервые государством были представлены услуги технологического бизнес-инкубирования в целях развития малых и средних инновационных компаний, и проектов. На данное мероприятие было выделено 245 млн. тенге. Услуги технологического бизнес-инкубирования получили 36 заявителей инновационных проектов.

Основную долю клиентов инкубаторов в Республике Казахстан составляют компании, занимающиеся производством (продукты питания, пошив одежды, производство мебели, ремесло и производство сувениров) и работающие в сфере услуг (в сфере обучения, консалтинга и строительно-ремонтных работ и только лишь 2% клиентов

бизнес-инкубаторов занимаются технологическим «взрачивать» высокотехнологичные компании с бизнесом), тогда как бизнес-инкубатор должен самых ранних этапов – с момента зарождения идеи.

Список использованных источников

1. Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы
2. Есенова Г.Ж., Зиядин С.Т., Ибраева А.К. Перспективы развития инновационной деятельности в Казахстане. // Международный экономический форум. – 2011. – <http://be5.biz>.

Tleuberdieva S. S.

TECHNOPARKS - THE MAIN KNOWLEDGE OF THE NATIONAL INNOVATION SYSTEM

Eurasian National University L.N. Gumilev, Kazakhstan

Summary

The article considers the content of territorial formations-technoparks as a fundamental element created in the innovation system of the Republic of Kazakhstan. The article also presents technoparks of Kazakhstan, which are assigned the status of the levels of their impact on the elements and participants of the research system. Technopark activity is regulated by the law of the Republic of Kazakhstan dated March 23, 2006 №135-III “on state support of innovative activity”. It should be noted in the article the main participants of the project concept of the Technopark development in the Republic of Kazakhstan.