

СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ

MODERN FORMS OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE REGION

Н.В. ЧАЙКОВСКАЯ, Л.И. ПУГИНА
N. V. CHAYKOVSKAY, L.I. PUGINA

(Муромский институт (филиал),
(Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)
(Murom Institute (branch);
Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs)
E-mail: larisa.pugina@gmail.com

В статье рассмотрены современные организационные формы инновационной деятельности: инкубаторы, технопарки, технополисы. Выделены особенности этих технопарковых структур. Они нацелены на инновационный процесс, его осуществление. Инкубаторы, технопарки, технополисы должны способствовать активизации инновационной деятельности в стране.

The article considers the modern organizational forms of innovation incubators, technoparks, technopolises. The features of these Technopark structures. They focused on the innovation process, its implementation. Incubators, technoparks, technopolises should contribute to the promotion of innovative activities in the country.

Ключевые слова: инновационная деятельность, научно-технический прогресс, региональная система.

Keywords: innovation activity, scientific and technical progress, a regional system.

Современная экономика все более приобретает черты инновационной экономики, связанной с разработкой, внедрением и использованием новшеств. Наблюдается процесс интеллектуализации экономики. Инновации выступают как материальная основа повышения эффективности производства, условие увеличения объема выпускаемой продукции, ее качества и конкурентоспособности, снижения издержек.

В современных условиях для активизации инновационной деятельности предприятий необходимо создание технопарковых структур. К таким новым организационным формам или структурам инновационной сферы можно отнести инкубатор бизнеса, технопарк, технополис. Однако эти структурные формирования не имеют официально принятого статуса, и, следовательно, их деятельность не очерчена опре-

деленными рамками. Рассмотрим эти структуры.

Инкубатор бизнеса специализируется на создании благоприятных условий для возникновения и эффективной деятельности малых инновационных (венчурных) фирм, реализующих оригинальные научно-технические идеи. Это достигается путем предоставления малым инновационным фирмам материальных (научного оборудования и помещений), информационных, консультационных и других необходимых услуг. В инкубаторе могут проводиться следующие виды работ: экспертиза инновационных проектов, которая определяет новизну проекта; поиск инвесторов проекта и при необходимости предоставление гарантий; предоставление на льготных условиях помещений, оборудования, опытного производства; оказание

различных видов услуг (правовых, информационных, рекламных и других).

Особенностью инкубатора является то, что он не требует бюджетных средств. Окупаемость обеспечивается за счет его участия в той или иной форме в будущих прибылях инновационных фирм. Инкубаторы создаются, обычно, как один из компонентов научного или технологического парка, его начальная ступень, но иногда организацией инкубатора дело и заканчивается. Таким образом, инкубатор может рассматриваться либо как зародыш научного парка, либо как усеченный вариант последнего. Задачей инкубатора является предоставление возможности только что возникшей фирме технически укрепиться, обрести финансовую прочность, найти свое место на рынке. На это ей может отводиться два-три года. По истечении установленного срока она должна покинуть инкубатор. Отметим, что рассматриваемая структура занимается развитием не конкретного товара, а независимого хозяйствующего субъекта.

Следующей организационной формой инновационной деятельности в регионе является технопарк (научный парк). Среди экономистов нет единого подхода к определению технопарка. Так, Л. Бляхман определяет технопарки как центры научно-технической инфраструктуры, которые оказывают научно-техническим организациям, прежде всего малым предприятиям, услуги по разработке и выпуску приборов и научного оборудования, их прокату, сдают в аренду специальные здания (модули), приборное и машинное время [3].

Технопарк – это научно-производственный комплекс, который формирует благоприятную среду для развития малых инновационных предприятий [7]. Под научным (технологическим) парком понимают организацию, осуществляющую формирование территориальной инновационной среды с целью развития предпринимательства в научно-технической сфере путем создания материально-технической, экономической, информационной и социальной базы для становления, развития, поддержки и подготовки к самостоятель-

ной деятельности малых инновационных предприятий и фирм, производственного освоения научных знаний и наукоемких технологий. Технопарк является юридическим лицом, может быть коммерческой и некоммерческой организацией [6].

Понятие “научный (технологический) парк” обычно употребляется для характеристики основного вида технопарковых структур. Однако можно выделить несколько видов таких структур, отличающихся соотношением между исследовательскими и производственными функциями, объемом и сферой кооперации. Различают исследовательские, промышленные парки, технологические центры и другие разновидности технопарковых структур [2].

Технологические парки создаются с целью разработки высокотехнологичных наукоемких продуктов, ориентированных на реализацию государственных и региональных научно-технических приоритетов. Технопарки могут создаваться либо вокруг конкретных вузов, научно-технических организаций и предприятий, либо в форме образования новых научно-технических зон на основе застройки свободных территорий.

Технопарки призваны решать следующие задачи: способствовать ускорению процессов передачи научно-технических знаний, полученных в процессе фундаментальных и теоретических исследований, в сферу прикладных разработок и производство; развивать научно-техническое предпринимательство за счет привлечения к этой деятельности научно-технических работников и их коллектива, реализующих собственные разработки; привлекать финансовые ресурсы производства, банковской сферы, институциональных инвесторов в сферу науки и техники.

С целью развития технопарков, оказания поддержки инновационным фирмам целесообразно использовать льготный режим их деятельности. В этом заключается государственное регулирование инновационной деятельности путем щадящей налоговой политики.

Финансирование деятельности технопарка осуществляется за счет отчислений предприятий и организаций, функциони-

рующих в составе технопарка; государственных и региональных субсидий; банковских кредитов; средств учредителей технопарка и других источников.

Научный парк состоит из управляющей структуры, инкубатора и предпринимательского блока, куда переходят по мере роста обитатели инкубатора или клиенты со стороны, не нуждающиеся в инкубации. Основными действующими лицами научного парка являются: центральные и местные власти; научно-исследовательский центр; промышленные фирмы, реализующие потенциал научного парка в рыночную продукцию; административно-управленческая структура; учреждения инфраструктуры поддержки.

Таким образом, научный парк – это предприятие, живущее по законам рынка. Однако, наряду с конкуренцией между фирмами, эти предприятия-клиенты имеют много общих идей, и предполагаются элементы взаимопомощи между структурными подразделениями технопарка.

Более крупной организационной структурой является технополис. Технополис представляет собой научно-производственный комплекс с развитой инфраструктурой сферы обслуживания, охватывающий территорию отдельного города. Он включает вузы, исследовательские учреждения национального масштаба, промышленные корпорации, набор учреждений производственного и бытового сервиса от банков и страховых компаний до театров и стадионов, а также учреждения, занимающиеся охраной окружающей среды [1].

Технополис предполагает новый подход к региональному развитию. В отличие от традиционных индустриальных городов в технополисе акцент сделан на создание инфраструктуры, состоящей из квалифицированных кадров, новых технологий, информационного обеспечения, капитала в инновации, сетей коммуникаций. В технополисе наука, техника, производство и рискованный капитал порождают научную и деловую активность международного масштаба. Он представляет собой город инновационных способностей. В США насчитывается около

300 таких наукоградов, в Японии – 19 [4], [5], [7]. В России технополисы сосредоточены в Новосибирске, в Подмосковье, в Арзамасе и других городах.

Таким образом, отметим, что рассмотренные выше технопарковые структуры разнообразны, выполняют различные задачи. Однако сходство их заключается в том, что нацелены они всегда на инновационный процесс, его осуществление. В этих формах инновационный процесс протекает значительно быстрее и эффективнее.

Предлагаем создать новую региональную систему инновационной деятельности и объединить в ней существующие и создающиеся организационные инновационные структуры. Новые организационные инновационные структуры должны взаимодействовать не только друг с другом, но и с другими предприятиями и организациями региона для активизации и усиления инновационной деятельности. В целом предложенная и рассмотренная выше региональная инновационная система в состоянии, на наш взгляд, стать одним из стимулов макроэкономической стабилизации и экономического роста в нашей стране.

Таким образом, дальнейшее развитие научно-технического прогресса требует активизации инновационной деятельности, выявления закономерностей инновационных процессов для качественного управления этими процессами.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Авдулов А.Н., Кулькин А.М.* Научные и технологические парки, технополисы и регионы науки. – М.: ИНИОН РАН, 1992.
2. *Атоян В.Р.* Организация научной и инновационной деятельности в вузе. Саратов: изд-во Саратов. гос. техн. ун-та, 1996.
3. *Бляхман Л.С.* Экономика, организация управления и планирование научно-технического прогресса. – М.: Высшая школа, 1991.
4. *Гончаров В.В.* В поисках совершенства управления: руководство высшего управленческого персонала. – М.: Сувенир, 1993.
5. *Инновационный менеджмент / Под ред. П.Н. Завлина, А.К. Казанцева, Л.Э. Миндели.* – М.: ЦИСН, 1998.

6. Научные и технологические парки // Сб. метод. мат. – Вып. /. Под ред. А.С. Кулагина, В.Е. Шукшинова. – М.: РАН, 1993.

7. Сури́н *А.В.*, Молчанова *О.П.* Инновационный менеджмент. – М.: ИНФРА-М, 2008.

Рекомендована кафедрой менеджмента и маркетинга. Поступила 02.07.14.
