

## 10 ЛЕТ ТЕХНОПАРКОВОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИИ

С 29 по 30 июня 2000 г. в Москве проходила Юбилейная научно-практическая конференция «10 лет технопаркового движения в России», которая позволила руководителям российских технопарков, инновационно-технологических центров, инкубаторов бизнеса, представителям государственных фондов, федеральных и региональных органов управления и власти, ведущим российским и зарубежным специалистам подвести итоги развития российской системы поддержки малого наукоемкого предпринимательства, определить стратегию ее дальнейшего развития, скоординировать усилия по ее совершенствованию.

Научно-технологические парки являются одним из важнейших элементов инфраструктуры современной организации инновационной деятельности, сочетая в себе весь комплекс необходимых для ее развития компонентов. Наличие технопарков и их объединений – неоспоримое доказательство того, что в данной стране реально осуществляется государственная инновационная политика.

Проблемам инновационной деятельности ежегодно посвящаются многочисленные мероприятия (выставки, конференции, симпозиумы и т.д.). Интерес к этой тематике особенно характерен для стран с переходной экономикой. Среди организаторов таких конференций в нынешнем году – Россия, Украина, Армения, Казахстан, Польша, страны Балтии, Румыния, Чехия, Венгрия и др.

Как известно, первый российский технопарк создан в 1990 г. в Томске. Одной из первых организаций, взявших на себя инициативу по разработке организационно-экономических основ создания и обеспечения деятельности российских технопарков, формированию и развитию в стране структур поддержки малого инновационного наукоемкого предпринимательства, была Ассоциация «Технопарк», начавшая свою деятельность также в 1999 г. Интересно, что одним из первых ее учредителей выступил в то время Белорусский государственный университет.

За прошедшее десятилетие концепция технопарка прошла в своем развитии путь

от идеи, понятной лишь узкому кругу специалистов, до реально существующей и эффективно действующей в стране системы структур поддержки малого наукоемкого предпринимательства, системы, получившей всеобщее признание и поддержку как на федеральном, так и на региональных уровнях, системы, насчитывающей сегодня около ста технопарков, инновационно-технологических центров, инкубаторов бизнеса и подобных им структур. Излишне напоминать о том, что все упомянутые структуры поддержки малого инновационного наукоемкого предпринимательства близки по своим функциям, идеологии и зачастую созданы на базе технопарков.

Сегодня сотни малых инновационных фирм эффективно работают в составе и при поддержке научных и технологических парков, инновационно-технологических центров и инкубаторов бизнеса. Российская практика показывает, что малому инновационному предприятию, разворачивающему свою деятельность в научно-технической сфере, в области высоких технологий, особенно на начальном этапе его деятельности, жизненно необходима квалифицированная реальная поддержка. Российские технопарки и инновационно-технологические центры призваны выполнять эту функцию.

Проследивая путь развития технопарков, можно отметить тот факт, что уже в середине 90-х годов выделилась группа лидеров технопаркового движения (в Москве, Санкт-Петербурге, Томске, Зеленограде, Саратове, Уфе и др.). Эта идея получает дальнейшее развитие не только на базе вузов. Создаются технопарки в академгородках, наукоградах, в закрытых ранее научно-промышленных оборонных центрах (например, в Пущино, Дубне, Обнинске, Черногоровке, Троицке).

Технопарковые структуры начинают получать поддержку от Министерства науки, Госкомпрома, Министерства экономики России. Особенно большую роль играют специальные структуры финансовой поддержки инновационной деятельности – фонды, действующие на региональном и федеральном

уровнях. Создаются предпосылки для выработки единой политики формирования и поддержки малого инновационного предпринимательства. Значимость успехов российских технопарков также и в том, что они доказали свою жизнеспособность и результативность в период радикальных экономических преобразований в огромной по сложности решаемых проблем стране. Президент Ассоциации «Технопарк» профессор В.Е.Шукшунов отмечает, что сейчас наблюдается вторая волна создания технопарков, когда инициативу проявляют местные власти, заинтересованные в эффективном использовании интеллектуального потенциала и коммерциализации научно-технических разработок. Конечно, среди первых инициатив были и неудачные проекты создания технопарков, не получившие по разным причинам должного развития. Опыт их неудач также имеет большое значение для сегодняшней практики.

Начав свою деятельность как координатор и центр по управлению технопарковых структур, Ассоциация «Технопарк», начиная с 1995 г., проводит аккредитацию технопарков с присвоением им соответствующих категорий. Осуществляя функцию комплексной поддержки фирм, технопарк интересен и нужен им по следующим причинам:

- связь с вузом, научным центром;
- место расположения технопарка;
- престиж нахождения в технопарке;
- наличие инфраструктуры;
- наличие потенциальных клиентов.

Среди услуг технопарка, которые особенно ценят инновационно ориентированные фирмы, – возможность проведения деловых встреч, пользования офисными помещениями, обеспечение безопасности работы, возможность получения квалифицированной консультационной помощи по финансовым, юридическим и другим вопросам.

Фирмы-клиенты российских технопарков имеют разные формы организации – закрытое акционерное общество (ЗАО) или общество с ограниченной ответственностью (ООО) в 79,0% случаев, госучреждения – 7,5%, подразделения вуза – 5,7%, есть и другие формы (СП и т.п.). Продукция, производимая ими, носит на 80% наукоемкий характер, в основном это информационные тех-

нологии, программные и компьютерные комплексы, средства автоматизации, биотехнологии и пр. Наиболее важные услуги, оказываемые фирмами технопарка, – научные и прикладные исследования, доступ к Интернету, информационным сетям, изделия электроники, программные продукты.

Самыми развитыми технопарками в России сегодня считаются Технопарк в Московщине при Московском инженерно-физическом институте (МИФИ), научные парки МГУ и Московского энергетического института (МЭИ), Научно-технологический парк «Волга-техника» при Саратовском госуниверситете, технопарки Санкт-Петербургского электротехнического университета и «Башкортостан» в Уфе, а также Томский, Ульяновский, Зеленоградский, Обнинский и некоторые другие. Все они представляют собой достаточно мощные научно-производственные комплексы с развитой инфраструктурой и авторитетом в стране и своем регионе. Достигнутые за десятилетие в России результаты впечатляют, так как сегодня здесь находится каждый шестой технопарк мира.

За прошедшие десять лет по инициативе Ассоциации «Технопарк» было проведено семь научно-практических конференций. Вместе с учеными, руководителями технопарков и предпринимателями из России и других стран СНГ в них принимали участие специалисты из Великобритании, США, Канады, Германии, Швеции, Финляндии, Японии, Китая и др. Богатый опыт зарубежных коллег, их глубокие знания в области формирования и развития различных структур поддержки малого инновационного предпринимательства в научно-технической сфере были весьма полезны для российских начинающих специалистов. Конференции сыграли большую роль в понимании сущности технопарка, механизмов его функционирования, организации и управления, а также трудностей организационного периода создания технопарков и более эффективных путей их преодоления. Организованные Ассоциацией «Технопарк» международные конференции способствовали быстрому становлению и развитию системы российских технопарков.

Какие же задачи стоят перед сегодняшним российским технопарковым движением

1. Разработка новых законодательных актов и дополнений к существующим законам о науке, образовании, инновационной деятельности. Главное в них – это стимулирование эффективной инновационной деятельности.

2. Координация и взаимодействие технопарков и других инновационных структур (инновационно-технологических центров, инкубаторов бизнеса и т.п.).

3. Совершенствование системы государственной поддержки всего жизненного цикла инновационного процесса.

4. Усиление правовой защиты интеллектуальной собственности.

5. Разработка системы мер активизации зарубежного участия в инновационных процессах.

Инновационная инфраструктура является тем рычагом, который может реально помочь центральным и местным властям в решении сложнейших задач, связанных с преобразованием постсоциалистической экономики в рыночные хозяйственные системы. Вместе с тем, как показывает опыт, в том числе зарубежных стран, без государственной поддержки инновационная деятельность не сможет обеспечить достаточно значимый экономический и социальный эффект.

**В.М.Анищик,**  
*кандидат технических наук,  
начальник управления инновационной  
деятельности Госкомитета по науке  
и технологиям Республики Беларусь,*

**А.П.Гришанович,**  
*директор Белорусского инновационного  
фонда*

