

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

А.А. Букатынский

Доктор экон. наук,
зав. отделом инновационной инфраструктуры АИТТ

29 января 2009

Инновационная инфраструктура

это совокупность всех систем, обеспечивающих доступ к различным ресурсам (активам) и оказывающих услуги участникам инновационной деятельности.

Инновационная инфраструктура

```
graph TD; A[Инновационная инфраструктура] --> B[Материальная (производственно-технологическая)]; A --> C[Информационная]; A --> D[Кадровая]; A --> E[Финансовая]; A --> F[Экспертно-консалтинговая];
```

Материальная
(производственно -
технологическая)

Информационная

Кадровая

Финансовая

Экспертно -
консалтинговая

- **Материальная или производственно-технологическая**, в которую входят информационно-технологические инкубаторы, центры (агентства) инновационно -технологические инкубаторы, центры (агентства) трансфера технологий и др.
 - **Информационные** – куда входят информационные, статистические, аналитические центры, собственные базы данных фирм и предприятий, центры доступа и т.д.
-
- **Кадровая** – специализированные и университетские учреждения имеющие в своем составе факультеты подготовки и переподготовки кадров в области научного и инновационного менеджмента, маркетинга, технологического аудита и других необходимых специальностей.
 - **Финансовая** – разные виды фондов (инвестиционные, страховые, бюджетные, венчурные) а также прочие важные рыночные финансовые структуры, в том числе важнейших из них – сформировавшийся и реально работающий фондовый рынок.
 - **Экспертно - консалтинговая** – государственные и негосударственные учреждения и организации по проблемам стандартизации, сертификации, интеллектуальной собственности. Кроме того, в состав этих структур входят центры консалтинга, как универсальные, так и специализирующиеся в различных сферах инвестиционного процесса (инвестиции, финансы, менеджмент, маркетинг и др.)

Научно-технологический парк

В современной инновационной практике, это объединение физических лиц (резидентов) на основе договора о совместной деятельности для реализации инновационных и инвестиционных проектов по внедрению высоких технологий и наукоемкой продукции и на этой основе обеспечение производства продукции, конкурентно-способной на мировом и региональных рынках.

Комбинированный виртуальный научно-технологический парк (инновационный инкубатор)

Представительство резидента (инновационной фирмы на территории парка (инкубатора))

Производственные мощности резидента на территории парка (инкубатора)

Производственные мощности резидента за пределами территории парка (инкубатора)

Представительство резидента на территории парка (инкубатора)

● **во-первых**, необходимостью поддержания постоянных связей резидента со службами парка для совместной предпринимательской деятельности, получения комплекса услуг от представителей этих служб;

- **во-вторых**, необходимостью контроля деятельности резидента Администратором парка, с тем, чтобы реализация инновационного проекта осуществлялась в соответствии с принятым бизнес-планом, а предпринимательская деятельность резидента шла в соответствии с действующим законодательством.

Услуги представленные научно-технологическим парком (инновационным инкубатором) резидентам (инновационным фирмам)

Найм офисных и производственных помещений, коммунальные услуги, ремонт помещений, охранные услуги

Офисное обслуживание, в т.ч. офисная мебель, офисная техника

Информационное обслуживание, в т.ч. подбор необходимой информации, доступ к базам данных, представление нормативной документации, организация конференций, семинаров, тренингов

Бухгалтерское консультирование и ведение централизованного бухгалтерского учета

Инновационный маркетинг в т.ч. подготовка коммерческой информации, исследование потенциальных рынков сбыта, организация маркетинговых служб, выставок, презентаций и др.

Юридическое финансовое и бизнес-консультирование, в т.ч. юридические услуги, поиск инвестиций, оценка предпринимательских идей, разработка инновационных бизнес-планов, патентное обслуживание и оценка интеллектуальной собственности, налогообложение и т.д.

Консультативное обслуживание в т.ч. продвижение инновационных производственных проектов, поиск и подбор производственных площадей, поиск партнеров, инвесторов и кредиторов

Кадровое обслуживание, в т.ч. подбор квалифицированных специалистов технологического персонала. Организация производственной практики студентов, докторандов и постдокторандов.

- **Нормативны цен и тарифов на услуги**, представленные резидентам научно-технологического парка (инновационного инкубатора)

- **Типовые договора** между Администратором парка (инкубатора) о совместной деятельности; представление офисных и производственных помещений в пользование, о предоставлении в пользование офисного и производственного оборудования; оказания услуг и т.д.

- **Регламенты функционирования** парка и инкубатора;

- **Другие нормативные документы**, нормирующие взаимоотношения между парком (инкубатором) и резидентами, в т.ч. и вопросы финансирования развития инновационной инфраструктуры и финансирования выполнения реализуемых в парке (инкубаторе) инновационных проектов

- Методика **разработки маркетинговых** стратегий формирования рынка инновационной продукции производимой резидентами научно-технологического парка (инновационного инкубатора);

- Методика проведения **финансового консалтинга** деятельности резидентов научно-технологического парка (инновационного инкубатора);

- Методика проведения **экспертизы и отбора** инновационных предложений и коммерциализации проектов в области инноваций и трансфера технологий в составе научно-технологического парка (инновационного инкубатора);

- **Формуляр заявки** на проект в области инноваций и трансфера технологий для участие в конкурсе для получения бюджетных ассигнований и практического выполнения его в составе научно-технологического парка (инновационного инкубатора);

В мировой практике инновационного предпринимательства широкое распространение получили **венчурные (рисковые) фонды** представляющие

инновационным фирмам инвестиции без требования материального обеспечения (залога), лишь на основе хорошо аргументированного бизнес-плана.

Инновационный бизнес – высокорисковый и представляя финансовые ресурсы инвестор рискует своими деньгами во имя перспективы получения более высокой, чем в обычном бизнесе нормы прибыли.

- Для всех пост-социалистических стран включая Молдову, необходимость в венчурном капитале очень велика и разные страны в той или иной мере решают эти проблемы.

- Источники **венчурного капитала** различны:
 - средства крупных корпораций,
 - банков,
 - индивидуальных вкладчиков,
 - пенсионных и благотворительных фондов,
 - страховых компаний и др.

Венчурный капитал в странах с переходной экономикой находится на начальном стадии развития и его роль в финансовой системе все еще остается незначительной.

Причины низкой активности ***венчурного финансирования*** в этих странах кроются в значительной степени, как представляется, в практическом отсутствии, как например в Молдове, реального действующего фондового рынка и, соответственно, механизма привлечения в венчурные фонды отечественного и зарубежного частного капитала.

Агентство по инновациям и трансферу технологий предлагает создать при Агентстве Инвестиционный фонд для микрокредитования инновационных проектов.

Для этих целей будут привлекаться разного вида финансовые средства:

- гранты из различных источников;
- часть доходов от реализации инновационных проектов;
- спонсорскую помощь,
- частные инвестиции.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Вопросы?