

УДК 001.895

И.В.Макаренко, БГПА

МЕТОДЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

In this article are discussed economical questions of innovatorical activity. Methods provide for creation different business structures, which harmonically finished the cycle "scientific investigations - production". Economical aspect of innovatorical activity provides for creation of effective and supple system of taxes privileges.

Проводимые в республике реформы в своей теоретической основе, и особенно в практической реализации, слабо ориентированы на активное использование научно-технического фактора в развитии экономики. В настоящее время положение в инновационной сфере РБ следует рассматривать как критическое. Нарастание негативных тенденций, наряду с уже ранее имевшими место проблемами, привело к таким трудно обратимым явлениям, как исчерпание созданных заделов, отток наиболее квалифицированных кадров в другие сферы деятельности, снижение общего объема работ из-за дефицита средств на развитие материально-технической базы, информационная изоляция и др. Таким образом, дальнейшему развитию инновационной деятельности препятствуют нерешенные проблемы как организационного, так и экономического характера, а именно: недостаточное развитие новых организационных форм инновационной деятельности и методов ее управления, обеспечивающих полное соответствие функциональной структуры и научно-производственного цикла "научные исследования - производство - рынок"; снижение затрат на НИОКР, в том числе за счет средств госбюджета; сокращение спроса на результаты инновационной деятельности; слабый мотивационный механизм ее осуществления.

Следовательно, с учетом сложившейся ситуации в инновационной сфере, а также необходимости сохранения и развития научно-технического потенциала республики следует рассмотреть организационный и экономический аспекты совершенствования методов стимулирования инновационной деятельности.

Организационные методы предусматривают становление рыночной инфраструктуры нововведений, обеспечивающей оживление инновационной активности. В рыночных условиях среди многообразных методов ускорения использования достижений НТП особое место занимает создание структур технопаркового типа. Организационные формы технопарковых структур, призванных осуществить взаимодействие всех звеньев цикла

"научные исследования - производство - рынок", весьма различны. Они отличаются соотношением между исследовательскими и производственными функциями, объемом и сферой производства. Вместе с тем их общность состоит в стимулировании ускорения процесса превращения научных идей в конкретные виды продукции, поступающей на рынок.

В разных странах реализуются различные концепции технопарковых структур, отличительные черты которых связаны с особенностями научно-технической политики страны, выбранной специализации (технология, изделие, услуги), вида предпринимательской деятельности, направлением решаемых в данный момент задач.

В настоящее время применительно к технопарковым структурам можно выделить следующие их организационные формы:

1) "научный парк", способствующий адаптации новейших достижений науки к потребностям и возможностям производства, с преобладанием в его составе наукоемких фирм с тематикой исследований как фундаментального, так и прикладного характера, необязательно имеющих внедренческий результат;

2) "технологический парк", решающий задачи, аналогичные для научного парка, с концентрацией в его составе фирм, специализирующихся на научно-исследовательской и внедренческой деятельности в области высоких технологий;

3) промышленный парк, представляющий объединение фирм, основанное на совместном использовании инфраструктуры и предназначенное для решения проблем производства;

4) предпринимательский, или бизнес-парк, решающий задачи, аналогичные для научного и технологического парков, но отличающийся масштабностью и акцентом на наукоемкое производство, высоким удельным весом исследовательских и проектных подразделений;

5) технополис, представляющий более сложную технопарковую структуру, синтезирующую в себе наработанные механизмы уже рассмотренных парков;

6) инновационный центр, или бизнес-инкубатор, способствующий развитию не конкретного товара, а независимого хозяйствующего субъекта, адаптированного к функционированию в условиях внешней рыночной среды.

К основным задачам технопарковых структур во всех странах, а также применительно и к социально-экономическим условиям республики можно отнести: стимулирование осуществления инновационной деятельности любой направленности; сохранение и развитие научно-технического потенциала; адаптацию экономики к НТП; обеспечение глубокой интеграции науки и производства.

Однако реальный механизм стимулирования инновационной деятельности с использованием технопарковых структур достаточно сложен и зависит от ряда факторов, среди которых можно выделить основные: наличие конкретных, рассчитанных по времени коммерческих идей; активность научно-технических кадров; финансовое и материально-техническое обеспечение; государственную поддержку развития технопарков.

Структура технопарка определяется его основными задачами и может включать в себя: предприятия и фирмы наукоемкого бизнеса; фирмы, оказывающие разнообразные услуги (информационные, патентно-лицензионные, рекламно-издательские и другие), службы коллективного пользования (лаборатории, КБ, ВЦ), административно-управленческие подразделения.

В технопарковых структурах действуют предприятия и фирмы различных типов, а именно: созданные в инкубаторе парка и полностью ему принадлежащие (либо действующие самостоятельно), специализирующиеся на передовой технологии и оказании научно-консультационных услуг; фирмы, вошедшие в структуру технопарка извне. Пребывание фирм в технопарковой структуре, как правило, ограничено периодом наиболее интенсивных исследований или испытаний.

Таким образом, рассматривая организационный аспект стимулирования инновационной деятельности, можно выделить следующие основополагающие критерии возможности и целесообразности создания тех или иных форм технопарковых структур в Республике Беларусь:

- 1) четко выраженная научная и производственная ориентация;
- 2) развитая сеть центров научных исследований;
- 3) достаточно глубокая интеграция науки и производства;
- 4) способность проведения венчурных (рисковых) исследовательских работ;
- 5) наличие квалифицированных кадров, развитой инфраструктуры.

В настоящее время в условиях дефицита государственного бюджета республики при создании новых инновационных структур особое значение приобретают экономические методы стимулирования инновационной деятельности, предполагающие создание эффективной и гибкой системы налоговых льгот.

Налоговые льготы должны широко использоваться как для создания в целом благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности, роста источников финансирования, так и для развития инновационного процесса, наращивания расходов на НИОКР, стимулирования взаимодействия в инновационной сфере.

Анализ зарубежного опыта использования налоговых льгот показывает, что наиболее распространены налоговые льготы на НИОКР, амортизацию и инвестиции. Можно выделить следующие общие черты, характерные для современного инструментария налоговых льгот, стимулирующих инновационную активность в промышленно развитых странах:

- система льгот "привязана" к платежу в госбюджет - налогу на прибыль;
- дифференциация льгот по отраслям, виду деятельности и т.п. в зависимости от национального законодательства;
- гибкость льгот по времени действия и целям введения;
- целевой характер льгот, их строго конкретная адресность.

Таким образом, предлагаемая система мер экономического воздействия на активизацию инновационной деятельности включает следующие моменты.

Налоговые преимущества, предоставляемые на всех уровнях взимания налогов: полное или частичное освобождение инновационных структур от налогов на срок до 2-5 лет либо возможность возмещения потерь путем учета в будущих доходах в течение 10-15 лет; введение льготного налогообложения прибыли; полное освобождение от налогов субъектов хозяйствования независимо от форм собственности в части доходов, направляемых на создание новых инновационных структур.

Амортизационные льготы: ускоренное списание оборудования (до 60% стоимости в первые два года); сокращение сроков списания оборудования (до 3-5 лет); единовременное списание техники мирового уровня.

Финансирование: выделение государством грантов, субсидий, безвозмездных дотаций, бес- и низкопроцентных кредитов при условии выполнения инновационными структурами республиканских и региональных научно-технических программ; создание фонда начального финансирования инновационных образований за счет взносов субъектов хозяйствования.

УДК 331.109.32

Е.А. Семак, ассистент

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К РЫНКУ

The problems of unemployment and organization features of social labour are considered.

Сложившиеся негативные тенденции в сфере занятости населения на современном этапе не есть результат целенаправленного государственного регулирования. Скорее они отражают процесс стихийно-