

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Н. И. Богдан

Полоцкий государственный университет

Региональная инновационная политика – целенаправленная, институционально и законодательно оформленная деятельность органов государственной власти, направленная на инновационное развитие регионов.

Целью региональной инновационной политики является формирование региональной инновационной системы для достижения максимально возможного положительного влияния инновационной деятельности на устойчивое развитие регионов и страны в целом, повышение качества жизни населения.

Особенности трансформационного периода обуславливают отличительные черты региональной инновационной политики переходного периода. Во-первых, более отчетливое проявление регулирующей и управленческой функции государства, его интервенционализм в отношении инновационной деятельности. Вместе с тем, селективная поддержка становится более эффективной лишь, если в возможно более полной мере выполнены общесистемные требования к формированию макроэкономической, инфраструктурной и правовой среды деятельности рыночных контрагентов. Если же эти требования игнорируются, попытки проведения селективной политики по отношению к некоторым предприятиям и регионам дают сбой, остаются эпизодами, не получающими логического распространения.

Во-вторых, региональная инновационная политика должна соответствовать местным условиям. Трудности в её осуществлении резко увеличиваются, если нет связи с бизнесом и конкретного знания местных предприятий, особенностей потенциала региона. Успехи проектов часто зависят от дополняющих действий, осуществляемых другими организациями, находящимися на территории. Таким образом, институциональная среда региона, координация между и внутри уровней власти приобретают решающее значение.

В-третьих, продвижение в производство новых технических решений требует от инноваторов политической и социальной активности, что предполагает наличие определённого социального статуса, уважения к творческой деятельности, конструктивного отношения к новой идее. Требуется создание такой атмосферы в обществе, в которой позитивное отношение к нововведениям было бы одной из наиболее значимых общественных ценностей. Поэтому формирование инновационной культуры должно стать внутренней принадлежностью региональной системы инноваций.

На региональную инновационную политику оказывают влияние особенности социально-экономического состояния страны и характеристики потенциала регионов.

Конкурентная динамичная экономика региона требует четырех факторов инновационного развития:

-адекватного предложения новых знаний, формируемого научными организациями, университетами;

-предприятий, обладающих потенциалом, для применения и использования этого знания в целях новых продуктов и услуг;

-плотной сети инновационных коммуникаций, включающей инвесторов, посредников, предпринимателей, которая обеспечивает эффективный трансфер знаний от исследований к промышленности;

-институциональной среды, которая не чинит препятствий для предпринимательской активности.

В реализации первого направления инновационного развития региона следует усилить инновационную ориентацию научных исследований. Для этой цели в настоящее время предусмотрен механизм региональных научно-технических программ (РНТП). Доля Витебского региона в их реализации в 2001 году составила 17,1 %, что соответствует 182,3 млн. руб. Необходимо дальнейшее расширение участия ученых области в сотрудничестве с промышленностью в рамках РНТП. Требуется дифференциация проектов программ с целью выделения перспективных проектов, нацеленных на освоение технологий шестого технологического уклада, адаптационных, направленных на практическое освоение созданных НИОКР и организационных проектов, к которым следует отнести проекты по формированию стратегий инновационного развития региона и организации технологического трансфера.

Второе направление инновационного развития является наиболее сложным для реализации, так как связано с общеэкономическими процессами трансформации и проявляется в ослаблении потенциала области. За последние три года наблюдается тенденция роста числа предприятий с низким уровнем рентабельности (от 0 до 10 %). Так, если в 1999 году доля таких предприятий в области была 41 %, то в 2001 году их удельный вес возрос до 62,8 %, число убыточных предприятий в промышленности увеличилось с 9,1 % в 1999 г. до 37,5 % в 2001 г.. В этих условиях предприятия не могут осуществлять инновационные проекты в силу отсутствия финансовых ресурсов как собственных, так и возможности привлечения заемных средств. Целесообразным путем финансирования является формирование венчурных фондов поддержки инновационных проектов с участием государства. Это направление является перспективным, но требует высокой готовности проекта к коммерциализации, что предполагает высокое качество бизнес-проекта, к чему исследователи, как правило, не готовы.

Третье направление инновационного развития начинает формироваться и связано с созданием инновационной инфраструктуры в регионе. Формируется при поддержке фонда UNIDO центр трансфера технологий в Витебске, создан информационно-аналитический и инновационный центр при Полоцком госуниверситете. Эти элементы инновационной инфраструктуры только зарождаются, являются организационно слабыми и нуждаются в существенной государственной поддержке. Анализ зарубежного опыта свидетельствует, что формирование таких центров в трансформационных экономиках Восточной Европы было связано с участием в международных проектах и обеспечивалось достаточно длительным финансированием как со стороны западных партнеров, так и со стороны государства и местной власти.

Четвертое направление инновационного развития предполагает совершенствование законодательной и нормативной базы. Нужен закон Республики Беларусь об инновационной деятельности, о поддержке инновационной инфраструктуры, существенные налоговые льготы для предприятий и организаций, осваивающих новые продукты и услуги. Упрощение налогового законодательства и снятие административных барьеров для инновационного предпринимательства являются важнейшими предпосылками развития наукоемкого бизнеса.

Инновационное развитие региона – задача комплексная в силу интерактивного характера инновационных процессов. Инновации требуют в равной степени технологической новизны, рыночного потенциала и предпринимательской активности. Без предпринимателя невозможно увидеть новый рынок для полученного разработчиками ноу-хау, без маркетолога – сформировать и освоить этот рынок, без инновационного менеджера – организовать сложный процесс коммерциализации. Поэтому современная инновационная политика требует системности и взаимодействия всех участников инновационного процесса, в котором университеты начинают играть решающую роль.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБРАЗОВАНИЮ В УНИВЕРСИТЕТЕ

В. Н. Борисенко

Полоцкий государственный университет

В настоящее время в нашей стране происходят значительные преобразования в экономической сфере, изменения в законодательстве, регулирующем экономические отношения, расширяется круг их участников, усложняются отношения между самими участниками.

В процессе перехода от плановой к рыночной экономике, подготовка специалистов в высших учебных заведениях требует постоянного преобразования и совершенствования. Структура и организация образовательного процесса должна соответствовать не только требованиям настоящего, но и должна быть нацелена в будущее. Важная роль в этом отводится Полоцкому государственному университету, как одному из центров подготовки современных специалистов. Работу в данном направлении ПГУ осуществляет в тесном сотрудничестве с другими европейскими вузами.

На современном этапе важны не только специальные знания и навыки, но и управленческие навыки и способности. Современный специалист должен планировать и управлять разнообразными проектами, пользуясь не только техническими навыками, но и знаниями в других областях. Технологическое развитие делает возможным получение, создание информации и обработку этой информации путем "нажатия кнопки". На первый план выступают знание и умение интерпретировать полученные данные в интересах клиентов, организаций, институтов и общества.