

1	2
Организации кластера: – ГЛХУ «Полоцкий лесхоз» – ОАО «Витебскдрев» (Концерн «Беллесбумпром») – УП «Беллесбумпромэкспорт» – ОДО «БелЛесСнаб»	Осуществление роли брокера (инициирование процесса формирования кластера, налаживание сотрудничества с университетами и научно-исследовательскими учреждениями). Совершенствование лесного промышленного комплекса путем инвестирования в материально-техническую и научную инфраструктуру кластера
Комитет содействия кластеру	Осуществление управленческих и административных функций (определение стратегии формирования лесного кластера и контроля его деятельности). Создание эффективного и перспективного бизнес-плана лесного регионального кластера и практическая его реализация

Элементом новизны данного исследования является разработка нового функционального элемента лесного кластера — Комитета содействия кластеру, а также мероприятий, стимулирующих создание и устойчивое развитие лесного кластера Полоцкого региона с применением комплексного подхода.

Литература

1. *Авдейчик, О.В.* Региональный инновационный кластер: методология формирования и опыт функционирования: моногр. / О.В. Авдейчик, В.К. Пестис; под ред. В.А. Струка. — Гродно: ГГАУ, 2009. — 392 с.
2. *Гарин, О.В.* Оценка экономической эффективности лесопромышленного комплекса региона / О.В. Гарин // Экономика региона. — 2009. — № 1. — С. 35—40.

*А.А. Титович, аспирант
ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель)*

НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНОВ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ

В настоящее время в условиях интеграции вопросам формирования регионального инновационного пространства уделяется много внимания. Однако имеющиеся концептуальные подходы и выводы зачастую носят отрывочный, противоречивый и (или) слишком общий характер, а проблема в целом не имеет однозначного решения.

Формирование инновационного пространства должно учитывать важнейший принцип: от знаний к наукоемкому бизнесу. Его конструктивными элементами в условиях интеграции являются: источник знаний, механизм выработки согласованных действий и проект развития инноваций. Собственно процесс формирования инновационного регионального пространства означает, как минимум, создание принципиально новых организаций и (или) адаптацию старых с целью заполнения пробелов в инновационном развитии, а как максимум, построение постиндустриальной конкурентоспособной региональной экономики. Региональная экономика с опорой на знания — это совокупный результат взаимодействия органов государственной власти, науки и бизнеса. Сеть связей в инновационном пространстве характеризуется большим разнообразием источников.

Направлениями формирования регионального инновационного пространства являются: анализ состояния и прогноз инновационного развития, определение на этой базе приоритетов; разработка и принятие Концепции формирования инновационного пространства региона; совершенствование нормативно-правовой базы; разработка и реализация программы научных исследований; разработка механизмов использования результатов научной и научно-технической деятельности; подготовка кадрового потенциала научно-технического комплекса; обеспечение условий для развития единого инновационного пространства взаимно инновационно-притягательных регионов; разработка и реализация мер по стимулированию инновационной деятельности; создание информационного обеспечения.

Механизмами реализации приоритетных направлений научных исследований можно определить: научные исследования в рамках государственных, отраслевых и региональных научно-технических программ; республиканские конкурсы инновационных проектов, проводимые ГКНТ; совместные тематические конкурсы Министерства образования РБ и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований; исследования и разработки, ориентированные на выпуск наукоемкой продукции государственными и частными предприятиями.

Ресурсное обеспечение научной и инновационной деятельности формируется за счет: бюджетных средств — фундаментальные, прикладные исследования; фондов поддержки науки — фундаментальные исследования; фондов поддержки инновационной деятельности — финансирование бизнеса в наукоемкой сфере; венчурных фондов — финансирование наукоемких проектов с высокими рисками; собственных средств предприятий — закупка технологий, организация производства; банковских кредитов — организация массового производства.

Организационно-экономические мероприятия по формированию регионального инновационного пространства включают: создание Координационного совета по проблемам развития регионального инновационного пространства; проведение сравнительного анализа имеющегося

научного потенциала каждого региона; разработку научных основ формирования инновационного пространства взаимно инновационно-притягательных регионов; разработку Концепции инновационного пространства взаимно инновационно-притягательных регионов; координацию исследований по проблемам развития регионов; разработку и реализацию программ научных исследований; создание информационного обеспечения процесса формирования и развития инновационного пространства регионов.

Предложенные направления и механизмы формирования инновационного пространства регионов открывают новые возможности развития региональной экономики в современных белорусских условиях.

*С.С. Ткаченко, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ В ЗАНЯТОСТИ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Инновационной модели развития экономики соответствует инновационная структура занятости. Характерной ее особенностью является концентрация работников в наукоемких производствах, основу которых составляют инновационные, информационные и коммуникационные технологии, а также в сфере услуг, в том числе наукоемких, в сфере развития человеческих ресурсов.

Именно такая структура занятости характерна для экономически развитых стран, где от 80 до 95 % прироста ВВП приходится на долю наукоемких инновационных производств. Наибольшая доля занятых (от 69,0 % в Германии до 76,6 % в Швеции и 79,5 % в США) концентрируется в третичном секторе — в сфере услуг, включающей образование, здравоохранение, финансовую деятельность, транспорт и связь, торговлю и др. Во вторичном секторе, включающем обрабатывающую промышленность и строительство, составляет от 18,1 % в США, 20,1 % в Великобритании, 21,05 % в Швеции до 28,5 % в Германии. Самая небольшая часть занятых — в первичном секторе, представленном горнодобывающей промышленностью, сельским и лесным хозяйством, охотой, рыболовством и рыбоводством, — от 1,9 % в Великобритании, 2,1 % в США до 2,0 % в Германии и 3,2 % во Франции.

Переход национальной статистики к классификации экономики по видам экономической деятельности позволяет проследить динамику и тенденции в структуре занятости по всем трем секторам общественного производства (см. таблицу).