

УДК 001.815:338.45.621.7

КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

О.В.АВДЕЙЧИК, В.И.КРАВЧЕНКО

Учреждение образования

«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УМЦ «ПРОМАГРОМАШ» ОАО «БЕЛКАРД»

Гродно, Беларусь

Практический опыт функционирования хозяйственных комплексов в России, Украине, Беларуси свидетельствует о сравнительно низком уровне инновационного компонента в совокупной промышленной продукции и наличии преимущественно локальных кластерных структур в многофункциональной и многоотраслевой структуре хозяйственных комплексов. При этом необходимо подчеркнуть традиционность методологических подходов воплощения кластерной политики в странах постсоюзного пространства, в большинстве своем осуществляющих копирование аналогов зарубежных структур типа технополисов, технопарков, бизнес-инкубаторов и т.п. Вместе с тем, характерным отличием кластерного подхода, развиваемого в России, является формирование системы так называемых «наукоградов» – уникальных комплексов, включающих научно-исследовательские подразделения, опытно-промышленные производства, систему жизнеобеспечения и социальной защиты всех участников научно-исследовательской и производственной деятельности.

При наметившемся прогрессе в создании кластерной инфраструктуры в странах с транзитивной экономикой следует подчеркнуть недостаточный вклад регионов в совокупное инновационное развитие государственного хозяйственного комплекса. Эта негативная особенность свойственна и регионам Беларуси, значительно различающимся по промышленному потенциалу, структуре ведущих отраслей, научному и образовательному уровню кадрового корпуса.

Особая роль в инновационном развитии регионов путем реализации кластерного подхода принадлежит научно-технической и образовательной инфраструктуре. Показательным примером в этом аспекте является Гродненская область, обладающая развитым производственным потенциалом в строительной индустрии, машиностроении, химической промышленности и с эффективно функционирующей инфраструктурой по производству и переработке сельскохозяйственной продукции. В этом регионе, занимающем ведущие позиции в республике по объему ВВП, доля инновационно активных предприятий не превышает 15 – 20 %, а инновационная продукция, соответствующая лучшим аналогам, составляет не более 10 %

Анализ практического опыта инновационного развития индустриально развитых государств и регионов свидетельствует о существенной, и, в ряде случаев, определяющей роли ВУЗовской и так называемой «фирменной» науки в формировании эффективной инфраструктуры, обеспечивающей прогрессивное развитие замкнутого цикла «исследование – разработка новаций – инновационное производство», составляющей ядро кластерного подхода. Свидетельством этому является факт возникновения первичных кластерных структур типа «силиконовой долины», DSR Valley, BioRegio München и др., которые сформировали предпосылки использования этого прогрессивного вида инновационной деятельности на базе ведущих региональных ВУЗов с высоким научным и организационным потенциалом.

Учитывая практический опыт инновационной деятельности ведущих промышленных предприятий региона в области машиностроения, строительной индустрии, химической и перерабатывающей промышленности (ОАО «Белкард», ОАО «Гродно Химволокно», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гродненский комбинат строительных материалов», ОАО «Белвторполимер», ОАО «Лакокраска» и др.), основанный на развитии заводского научно-технологического сектора (научно-технических центров, специализированных лабораторий), наиболее перспективным направлением реализации кластерного подхода представляется интеграционный, обеспечивающий формирование совокупного научно-исследовательского, административного и организационного потенциалов всех региональных субъектов хозяйственной деятельности. Организационным вариантом интеграционной структуры интеллектуального обеспечения региональной инновационной деятельности является научно-инновационный кластер, сформированный на базе ведущих ВУЗов – УО «Гродненский государственный аграрный университет» и УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» с привлечением профильных научно-исследовательских учреждений НАН Беларуси, Министерства образования и отраслевых министерств. Примером подобной инновационной структуры является УМЦ «Промагромаш», функционирующий в структуре ведущего машиностроительного предприятия региона – ОАО «Белкард».

Анализ опыта практической деятельности УМЦ «Промагромаш» в 2003-2008 г.г. свидетельствует о целесообразности создания совместных функциональных подразделений (филиалов научно-исследовательских институтов, технопарков, центров международного сотрудничества, центров трансфера технологий и т.п.) с учреждениями и организациями различной ведомственной подчиненности и формы собственности. Подобный подход позволит устранить препятствия для организации опытно-промышленного выпуска инновационных разработок, созданных в научно-исследовательских и учебных организациях региона.