

Н.Н.МОРОЗОВА

Учреждение образования

«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. А.А.Кулешова»

Могилев, Беларусь

Значимость развития инновационной деятельности выражается в повышении эффективности работы предприятий и организаций Могилевской области и, как следствие, в улучшении благосостояния населения региона. Среди стран СНГ Беларусь обладает третьим по величине научно-техническим потенциалом (после России и Украины). Научные исследования и разработки проводятся организациями НАН Беларуси, на которую приходится основной объем фундаментальных научных исследований, учреждениями образования и здравоохранения, на промышленных предприятиях. Первостепенная нагрузка в области опытно-конструкторских и технологических разработок лежит на подведомственных организациях Министерства промышленности. За период с 2002 по 2007 гг. внутренние затраты на научные исследования и разработки выросли с 0,62 % до 0,97 % к ВВП (рост затрат в 2007 г. произошел за счет капитализации результатов НИОКР РУП «Белорусский металлургический завод») [1, с. 14]. Несмотря на рост вложений в научную сферу, он остается пока недостаточным в сравнении с западными странами, поскольку расходы на НИОКР в них превышают в 3 раза (например, в скандинавских странах Швеции, Финляндии и Дании они составили в 2007 г. соответственно 3,86 %, 3,48 % и 2,44 % ВВП). Среди основных проблем, присущих сегодня абсолютному большинству научных организаций, необходимо выделить следующие:

- предельный износ материально-технической базы научных организаций. К тому же такие инновационно-активные отрасли Могилевской области, как машиностроение и металлообработка (доля которых составляет 44 %) имеют износ основных средств 64,6 %, промышленность строительных материалов (доля которых в общем числе 43 %) – 54,4 %, а химическая и нефтехимическая (33 %) обладают фондами, изношенными на 66,5 % [2].

- отсутствие быстрого роста числа исследователей. За период с 2002 г. по 2007 г. их количество в республике изменилось с 68 человек на 10000 занятых в экономике до 69, а по Могилевской области с 5 до 6 [1].

Для преодоления негативных тенденций в научной сфере ежегодно в Республике Беларусь выполняются государственные научно-технические программы, отраслевые региональные, президентские, финансируемые из средств республиканского бюджета (в 2007 г. профинансировано 1307 про-

грамм на 263816,6 млн р.) [1]. Инновационная активность промышленных организаций Могилевской области одна из самых низких по сравнению с другими регионами и составляет 14 организаций, в то время как в Витебской области – 29 (по республике всего 340, в том числе 208 в г. Минске) [1]. Темп роста затрат на технологические инновации коррелирует с объемом отгруженной инновационной продукции. Низкая инновационная активность предприятий Могилевской области сказывается на уровне жизни населения. Согласно данным статистики в Могилевской области, в сравнении с другими регионами, денежные доходы на душу населения остаются низкими: отношение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников к среднереспубликанскому уровню по области в 2007 г. составило 92,7 % (2000 г. – 90,1 %, 2005 г. – 90,8 %) [2].

Поддержание устойчивого роста внутреннего валового продукта невозможно без вовлечения региональных промышленных предприятий в среду национальной инновационной системы и повышения уровня их инновационной активности. Это будет способствовать снижению рисков, которые присущи региональной и национальной экономике. К таким рискам можно отнести высокую концентрацию производства в промышленности. В структуре промышленности доминируют крупные предприятия. Количество занятых на этих предприятиях составляет более 25 % от общего числа занятых в области. Потенциально существует опасность социальных потрясений в случае негативных изменений конъюнктуры внешних рынков (наиболее острая ситуация видится на градообразующих предприятиях – ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Могилевлифтмаш», ОАО «Белшина», ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» и некоторых других). Одной из самых слабых черт внешней торговли Могилевской области является то, что в структуре экспорта наибольший объем занимают промежуточные товары (сырье, материалы и комплектующие) – около 60 %. Это является следствием потери конкурентоспособности товаров отечественного производства, низкой технологичности изготовления и, как следствие, высокая их себестоимость.

Формирующаяся в последние годы в республике инновационная среда, включающая в себя инфраструктуру, государственное регулирование инновационных процессов и повышение квалификации специалистов предприятий народнохозяйственного комплекса в конечном итоге должны способствовать снижению влияния перечисленных ранее негативных факторов на экономику региона и страны в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Наука, инновации и технологии Республике Беларусь 2007: Стат. сб. / Министерство статистики и анализа Респ. Беларусь. – Минск.: ГУ «БелИСА», 2008. – 192 с.
2. Статистический ежегодник Могилевской области, 2008: Стат. сб. / Могилевское областное управление статистики. – Могилев, 2008. – 360 с.