

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. В. Гончарук

*Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель И. И. Колесникова

Состояние инновационной деятельности в государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики.

Учитывая актуальность инноваций для достижения социально-экономических целей, вопросы активизации инновационной и инвестиционной деятельности определены как один из приоритетов развития Республики Беларусь.

Гомельская область и г. Гомель в силу своего научного и промышленного потенциала, географического расположения и ввиду необходимости решения сложных экологических проблем могут и должны находиться в авангарде построения и развития инновационной деятельности в стране.

Гомельская область располагает значительным промышленным и научно-техническим потенциалом и является одним из высокоразвитых индустриальных регионов Беларуси. На территории области находятся 2343 промышленных предприятия, которые своей деятельностью по состоянию на 01.01.2007 г. обеспечили стране 77267 млрд р. промышленной продукции, что принесло 26929 млрд р. налоговых поступлений в консолидированный бюджет Республики Беларусь.

В области сосредоточен весь республиканский объем добычи нефти, производство проката черных металлов, фосфатных удобрений, кормоуборочных комбайнов, полированного стекла, линолеума, выпускается более 85 % от общего производства в республике стали, более 53 % автомобильного бензина, более 45 % дизельного топлива, более 47 % топочного мазута, около 46 % картона и 31 % древесностружечных плит, почти 25 % фанеры, около 30 % станков металлорежущих, 24 % бумаги.

Следует отметить и тот факт, что за последние пять лет деятельность субъектов хозяйствования Гомельской области является самой прибыльной по сравнению с деятельностью субъектов хозяйствования других регионов.

Так, рентабельность продукции предприятий Гомельской области по данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь на 01.01.2007 г. составляла 18,1 %, тогда как общереспубликанский уровень составлял лишь 13,6 % (такая ситуация была характерна на протяжении 5–8 последних лет).

Это позволяет говорить о том, что вложения инвестиционного капитала в предприятия Гомельской области крайне выгодны и будут окупаться значительно быстрее, чем в целом по республике.

В качестве положительного момента при характеристике производственного потенциала региона можно выделить обеспечение предприятий и организаций кадровым потенциалом.

Образовательный уровень кадров региона также достаточно высок. Это обеспечивается системой получения высшего образования. На 01.01.2007 г. в восьми вузах Гомельской области обучалось 52,2 тыс. студентов, которые впоследствии смогут влиться в состав коллективов организаций области.

Эффективность осуществляемого персоналом предприятий труда можно характеризовать и с помощью такого показателя, как соотношение доли численности населения и доли объема экспорта продукции региона. По данному соотношению Го-

мельская область на протяжении долгих лет сохраняет позиции лидера. Так, на начало 2007 г. на 1475,9 тыс. человек приходилось около 4100 млн дол. США экспорта.

Особенностью Гомельской области, как и всей страны, является то, что область имеет достаточно мощный научно-технический потенциал, значительные достижения в различных отраслях науки и техники, уникальную научно-производственную базу.

Так, по объему производимых работ, численности организаций, выполняющих научные исследования и разработки, область занимает в республике второе место (после г. Минска).

Научными организациями области выполняются как прикладные, так и фундаментальные исследования. В Гомеле расположены два института Национальной академии наук Беларуси: Институт механики металлополимерных систем и Институт леса, а также научно-исследовательский институт радиологии Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Гомельский клинический институт радиационной медицины и эндокринологии.

В Гомельской области расположено 32 научно-исследовательских организации (из 300 по стране в целом).

На начало 2007 г. в Гомельской области насчитывалось 146 докторов и 1116 кандидатов наук. Все они занимаются разработками инновационных технологий в различных сферах деятельности.

Также при характеристике инновационного потенциала региона можно выделить и тот факт, что Гомельская область – единственный регион Беларуси, в котором открыт филиал НАН Республики Беларусь.

Однако, несмотря на достаточно высокий инновационный потенциал Гомельской области, существует ряд объективных проблем, затрудняющих и замедляющих процесс превращения новых идей в готовые инновационные продукты и технологии.

Мировая статистика свидетельствует о том, что специфика деятельности в данной области такова, что от момента появления и теоретического обоснования новой идеи до момента ее внедрения в производство и получения прибыли доходит лишь около 2 % разработок. Это обусловлено сложностью в организации взаимодействия разработчиков, финансовых организаций и производства.

Такой низкий процент промышленного внедрения новых разработок привел к тому, что наукоемкость внутреннего валового продукта в стране находится на очень низком уровне – 0,81 %, в то время как в развитых странах этот показатель составляет 2–3 %. Темпы обновления продукции в стране крайне низки. В странах Европейского союза ежегодно обновляется до 30 % продукции, в то время как в Беларуси – только 3 %.

В качестве причин, повлекших за собой возникновение данной ситуации, можно выделить:

- недостаточную информированность о существовании новых технологий и возможностях доступа к ним с помощью элементов инновационной инфраструктуры компаний и предприятий региона;

- слабо развитый механизм стимулирования компаний и предприятий региона к развитию технологической кооперации и использованию инноваций и т. д.

Однако, на наш взгляд, основной причиной такого низкого уровня внедрения в производство перспективных разработок является очень слабая информированность друг о друге таких субъектов инновационной деятельности, как «разработчики» и «финансисты».

Возникает ситуация, при которой при наличии свободных денежных средств и готовности направлять их на новые разработки люди не могут найти перспективные для такого вложения средств направления.

И наоборот, при наличии перспективных технологий часто затруднительно найти источники финансирования.

Для решения возникшей проблемы необходима организация в регионе структур, способствующих продвижению информации о технологиях к субъектам хозяйствования, способным осуществить финансирование. Данные организации будут осуществлять своего рода посредническую деятельность по установлению контактов между «разработчиками» и «финансистами».

Однако мировой опыт показывает, что для эффективного осуществления своей деятельности такие структуры должны иметь значительный штат сотрудников и производственные площади. Следовательно, для организации подобных организаций потребуется значительное количество первоначальных инвестиций, что, в связи с наличием более приоритетных областей с точки зрения направлений финансирования, видится довольно затруднительным в настоящее время.

Выходом из сложившейся ситуации, на наш взгляд, может служить организация данного субъекта инновационной деятельности в виртуальной форме.

То есть данная организация будет представлять из себя небольшое помещение с парой сотрудников, которые через Интернет будут осуществлять общение с различными субъектами инновационной деятельности страны в целом и Гомельской области в частности.

Преимущества создания такой организации будут заключаться в том, что, во-первых, для этого потребуются незначительный объем финансирования, во-вторых, будет устранена главная причина низкого объема внедрения новых разработок в процесс производства.

Это позволит повысить наукоемкость внутреннего валового продукта в стране и темпы обновления продукции промышленного производства.