

# РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОМЕЛЬСКОГО РЕГИОНА

А. С. Загорец

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

Научный руководитель Г. В. Митрофанова

Глобализация мировой экономики формирует новые конкурентные условия деятельности предприятий. Важнейшим аспектом укрепления конкурентоспособности белорусских предприятий (в том числе и Гомельского региона) на мировой арене является обеспечение инновационного характера экономического роста.

На протяжении многих лет научно-технический потенциал Гомельской области уступает лишь столице государства – городу Минску. Здесь расположены три научно-исследовательских института НАН Беларуси, два филиала НИИ, восемь высших учебных заведений, шесть из которых – университеты. В области работают двадцать специализированных конструкторских бюро и отраслевых институтов. В настоящее время в г. Гомель действует региональное отделение Республиканского центра трансфера технологий и бизнес-инновационный центр. В свободной экономической

зоне «Гомель-Ратон» создан и успешно функционирует Гомельский научно-технологический парк, основной целью деятельности которого является создание благоприятных условий для становления и развития инновационной деятельности (открытие технопарка состоялось 9 декабря 2011 г.). В городе Гомеле работают региональные отделения Белорусского инженерного союза, Белорусской научно-промышленной ассоциации, Белорусского общества изобретателей и рационализаторов. Численность работников, выполняющих исследования и разработки, в области составляет около 3 тыс. человек. Около 90 % исследований и разработок, выполняемых научными организациями Гомельской области, носит не фундаментальный, а именно прикладной характер. Именно инновации рассматриваются как основной фактор повышения конкурентоспособности белорусской экономики.

Казалось бы, что в регионе сложилась достаточно благоприятная ситуация для предприятий в сфере увеличения инновационной активности. Однако статистические данные показывают обратную ситуацию. На базе Национального Статистического Комитета Республики Беларусь были проведены исследования в сфере науки и инновационной деятельности. Всего по Республике Беларусь насчитывают 324 инновационно активных предприятия. Это те предприятия, которые вкладывают средства в технологические инновации. Доля данных предприятий составляет 15,4 % от общего числа организаций промышленности Беларуси. В Гомельском регионе из всех исследуемых предприятий инновационно активными в промышленности являются 45 организаций, в сфере услуг такой является лишь одна организация.

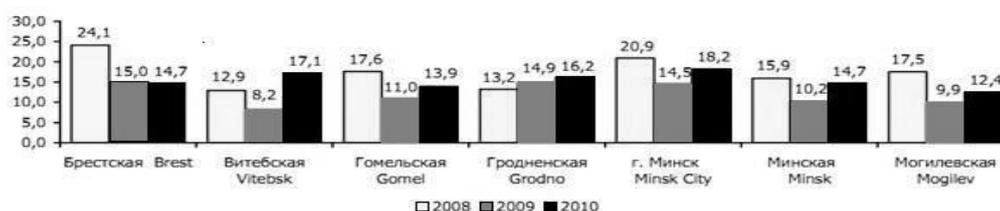


Рис. 1. Удельный вес инновационно активных организаций промышленности в общем числе обследованных организаций промышленности по областям и городу Минску, %

Анализируя данные, представленные на рис. 1, можно увидеть, что по показателю удельного веса Гомельская область занимает всего лишь предпоследнее место, опережая только Могилевский регион – удельный вес инновационно активных предприятий в общем их объеме по Гомельской области составляет лишь 13,9 %.

Главным фактором, негативно влияющим на инновационную активность предприятий является недостаток финансирования. Так, по Гомельскому региону наблюдается снижение финансовой поддержки предприятиями технологических разработок. Данные представлены ниже в таблице [2].

**Динамика затрат на технологические инновации Гомельского региона, млн р.**

Территория	Годы		
	2008	2009	2010
Организации промышленности			
Республика Беларусь	2 947 572	2 700 352	2 793 302
Гомельская область	1 504 080	1 041 592	734 299

Окончание таблицы

Территория	Годы		
	2008	2009	2010
Организации сферы услуг			
Республика Беларусь	337 670	109 290	129 711
Гомельская область	61 919	2 743	174

Из представленных в таблице данных видно, что финансирование разработок значительно снизилось, особенно в организациях сферы услуг. Следует обратить внимание на то, что такое снижение финансирования происходит как раз в то время, когда во всем мире предпочтение отдается именно развитию услуг, а не производства. При этом упор в финансировании делается как раз на технологические инновации (734 299 млн р.). Что касается организационных (906 млн р.) и маркетинговых инноваций (947 млн р.), то им не уделяется особого значения, что тоже противоречит мировым тенденциям инновационного развития [3].

Возникает вопрос: почему именно финансирование принимается как основной фактор влияния. Это определяется тем, что само финансирование в основном производится за счет собственных средств (41,7 %), а также за счет кредитов и займов (29,8 %). Остальные 25,8 % относятся на долю либо дотаций, либо внешних инвесторов, что само по себе уже является неблагоприятным фактором. Правда, нельзя сказать, что это проблема только Гомельского региона. Такая тенденция наблюдается по всей Республике Беларусь.

Именно данная ситуация объясняет особую осторожность предприятий в выборе объекта финансирования, так как при неблагоприятном исходе проведения НИ-ОКР организация потеряет не только денежные средства, но и доверие кредиторов и потенциальных инвесторов.

Другими факторами, оказывающими негативное влияние на развитие инновационной активности предприятий, как Гомельского региона, так и всей республики в целом, являются: 1) высокая стоимость нововведений; 2) длительные сроки окупаемости нововведений; 3) неразвитость современных форм инновационного менеджмента и коммерциализации технологий; 4) неразвитость рынка технологий; 5) высокий экономический риск; 6) жесткость требований, предъявляемых к проектам научно-технических программ; 7) недостаток финансовой поддержки со стороны государства; 8) отсутствие эффективной координации инновационной деятельности; 9) неразвитость инновационной инфраструктуры.

*Отсутствие мотивации* является еще одним важнейшим фактором торможения инновационной активности. Даже имеющие коммерческую перспективу научные разработки в значительном количестве нигде не применяются. Институт механики металлополимерных систем НАН Беларуси, например, даже рекламирует их в интернете на своем сайте. С другой стороны, мы знаем, какие препятствия может преодолеть человек, имея конкретную цель и желание ее достичь. Поэтому важнейшей задачей в плане активизации инновационной деятельности является обеспечение мотивации достижения конкретной цели. Для стимулирования инновационной активности малого и среднего бизнеса следует обеспечить развитие инновационной инфраструктуры. В научно-технологических парках, бизнес-инкубаторах и других предприятиях, принадлежащих к этой сфере, должны постоянно разрабатываться новые подходы к стимулированию инновационной активности.

При разработке программы инновационного развития Гомельской области следует предусмотреть меры по стимулированию инновационной активности субъектов хозяйствования, широко используя давно известные методы как морального, так и материального стимулирования – организовывать конкурсы на звание «Лучший инновационный проект года», «Инноватор года» и другие, обеспечивать реализацию подлинного назначения инновации, заключающегося в коммерциализации результатов научного труда, извлечении прибыли.

Поэтому важнейшим инструментом повышения инновационной активности предприятий Гомельской области является построение региональной инфраструктуры инноваций, без которой практически невозможно внедрение результатов разработок в производство и реализация на рынках сбыта. Активизация работы КУП «Гомельский научно-технологический парк» и всех связанных с ним структур придаст новый импульс инновационному развитию региона при условии грамотной целеполагающей работы со стороны органов управления. Уже сейчас КУП «Гомельский научно-технологический парк» предлагает достаточно широкий спектр услуг, включая бизнес-планирование и содействие инвестированию, внешнеэкономическую деятельность, инновационную деятельность (в основном в области нанотехнологий), новые системы мониторинга транспорта, IT-услуги. Наличие данной структуры в городе Гомеле открывает новые возможности для производителей всего региона [1].

#### Л и т е р а т у р а

1. Официальный портал Гомельского облисполкома. Гомельская область: гордимся настоящим, строим будущее. Интервью с председателем Гомельского облисполкома В. А. Дворником [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gomel-region.by/ru/actual-topic/i\\_17.html](http://www.gomel-region.by/ru/actual-topic/i_17.html) – Дата доступа: 08.01.2012.
2. Официальный портал Гомельского облисполкома. Анализ развития инновационной деятельности в Гомельской области и разработка предложений по механизмам ее активизации с учетом международного опыта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://inno.gomel.by/node/50> – Дата доступа: 08.01.2012.
3. Стратегическая мысль. Инновационное развитие Гомельского региона [Электронный ресурс] . – Режим доступа: <http://gomel-experts.org/economic/1736-innovatsyonnoe-razvitie-gomelskoj-oblasti.html> – Дата доступа: 08.01.2012.