

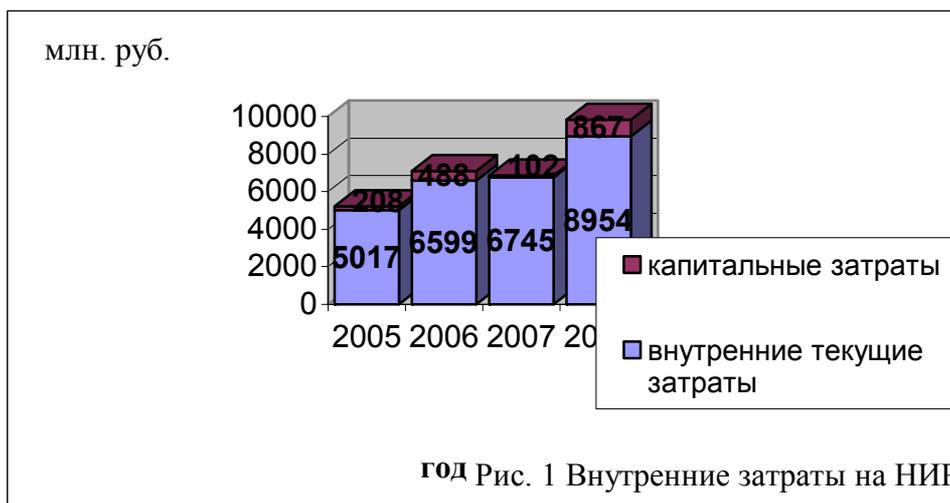
АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

В.Г. Агавелов

Полесский государственный университет, vlad_1975@tut.by

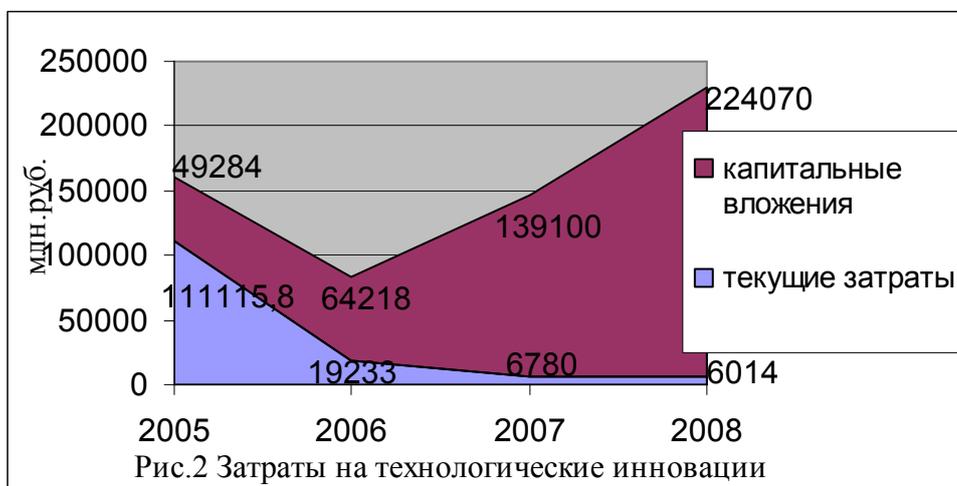
Для проведения объективной оценки инновационного развития региона необходимо проанализировать динамику ряда целевых показателей, таких как доля внутренних затрат в общем объеме затрат на научные исследования и разработки; численность работников, выполняющих научные исследования и разработки; количество НИИ, вузов, аспирантур, докторантур и их специализация; доля инновационно-активных предприятий в общем количестве предприятий промышленности; доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности. Основываясь на подобном анализе можно делать выводы о результатах инновационной деятельности в регионе в предшествующем периоде и определять приоритетные направления развития.

Брестский регион располагает сильным научно-техническим потенциалом. Важнейшим результатом развития научно-технической деятельности является активизация инновационных процессов. Активизация оценивается с помощью различных характеристик, одна из которых – затраты на научно-исследовательские работы (НИР), которые имеют положительную динамику (рис. 1), что говорит о развитии инновационных процессов.



Одним из важных показателей развития инновационных процессов промышленности является величина затрат на технологические инновации промышленных организаций. Под технологическими инновациями будем понимать деятельность организации, связанную как с разработкой, так и с внедрением технологически новых продуктов и процессов, методов их производства (передачи), а также значительных технологических усовершенствований.

В структуре затрат на технологические инновации (рис. 2), наблюдается положительная динамика – доля капитальных вложений возрастает. Если доля капитальных вложений промышленных организаций в 2005 году составляла 30,7%, то уже в 2008 году она равна 97,4%, основная часть вложений – приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями (74,7%).



По величине затрат на технологические инновации выделяются пищевая промышленность, машиностроение и металлообработка.

Рассматривая источники финансирования технологических инноваций промышленных организаций, в 2008 году первое место занимают кредиты и займы (51%), затем собственные средства (27,1%).

Вторым показателем освоения производства инновационной продукции является объем отгруженной инновационной продукции. За последние четыре года наблюдается тенденция роста объема отгруженной инновационной продукции. (Рис. 3)



Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности за период 2005 - 2008 гг. увеличилась практически в два раза. Это свидетельствует о постепенной ориентации экономики Брестской области на производство инновационной продукции.

Третий показатель результативности исследований и разработок - число созданных передовых производственных технологий. По данному показателю прослеживается тенденция снижения с 17 технологий в 2005 году до 8 в 2008 году. Однако структура числа передовых технологий изменилась – созданы передовые производственные технологии, являющиеся новыми за рубежом и принципиально новыми в республике.

Основными факторами, препятствующие инновационной деятельности организаций промышленного производства, по оценке организаций являются:

- недостаток собственных средств;
- высокая стоимость нововведений;
- низкий инновационный потенциал организаций;
- высокий экономический риск.