

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТРАСЛЯХ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

*А.В. Степура, Н.С. Станкевич, 2 курс
Научный руководитель – О.В. Володько, к.э.н., доцент
Полесский государственный университет*

Инновационная деятельность в Республике Беларусь находится в стадии становления. Принятая в 1996 г. программа развития научно-инновационной деятельности Республики Беларусь позволила заложить основы законодательного регулирования в этой сфере. Однако произошедшие за последние годы изменения в экономике Республики Беларусь требуют принятия на государственном уровне решений, соответствующих нынешней экономической ситуации [3, с. 4].

Особенность нашей республики заключается в том, что мы имеем достаточно мощный научно-технический потенциал, значительные достижения в различных отраслях науки и техники, заделы в фундаментальных исследованиях. Республика имеет уникальную научно-производственную базу, использование которой в сложившихся экономических условиях не эффективно. Ориентация этого потенциала на реализацию научно-технических разработок в производстве крайне слаба.

Основными причинами нынешнего состояния являются:

- экономическая ситуация Республики Беларусь, отсутствие у большинства руководителей и научных работников знаний в области менеджмента и маркетинга;
- недостаточность собственных средств у организаций и ограниченные возможности финансовой поддержки государства;
- неразвитость финансово-кредитной системы и др.

В Республике Беларусь отсутствует присущая рыночной экономике система мер, стимулов и условий для осуществления инновационной деятельности. Другими словами Республика Беларусь не достигла ещё состояния «инновационной восприимчивости». Об этом свидетельствует, например, численность малых предприятий, занимавшихся реализацией научно-технических разработок. Так в 1996 г. в сфере науки и научного обслуживания работало 4,2% малых предприятий, в промышленности -16%, в то время как в торговле и общественном питании - 50%. При этом в последующие годы их доля снижается – 1997г. - 2,8%, 1998г. - 2,2%, 2001г. - 1,4%. Это не может не вызывать беспокойства. Снижающийся удельный вес высокотехнологичных организаций в сфере малого предпринимательства республики означает, что наметилась тенденция создания рабочих мест, не требующих высокой квалификации [1, с. 25].

Наукоёмкость внутреннего валового продукта в республике находится на очень низком уровне – 0,81%, в то время как в развитых странах этот показатель составляет 2 – 3%.

На современном этапе развития мировой экономики невозможно представить конкурентное существование предприятий без внедрения инноваций в производство. Довольно остро стоит этот вопрос в Республике Беларусь. В условиях развития рыночных отношений главной задачей в нашей стране выступает повышение конкурентоспособности отечественной продукции. Следует отметить, что инновационная активность предприятий Республики Беларусь пока еще сравнительно невысокая. Это связано с недостаточностью средств на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). Но наша республика стремительно развивается в этом направлении, о чем свидетельствует данные статистического сборника. На 2009 год число организаций, осуществляющих технологические инновации составляло 234 предприятия, в 2010 году составила 324, а на 2011 год - 443 организаций, осуществляющих технологические инновации [3].

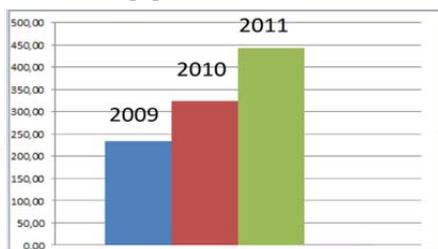


Рисунок 2.1 - Число организаций, осуществляющих технологические инновации

Примечание – Источник: [3]

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций, также растет. На 2009 год составляла 12,1%, в 2010 году - 15,4% от числа всех организаций. На 2011 год удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций, составил 22,7%.

Затраты на технологические инновации также увеличиваются. В 2009 году затраты составили 2700,4 млрд. руб., в 2010 году – 2793,3 млрд. руб., а в 2011 году выросли практически в 3 раза и составили 8763,7 млрд. руб. Затраты растут, так как организации осознают: чтобы существовать в современных рыночных условиях, нужно постоянно внедрять новые технологии и выпускать конкурентно способную продукцию. Это представлено на рисунке 2.2.

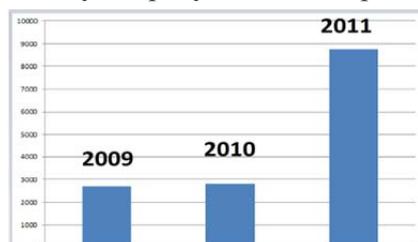


Рисунок 2.2-Затраты на технологические инновации

Примечание – Источник: [собственная разработка]

Из рисунка видно, что количество приобретённых машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями, также растет. На 2009 год составляло 1786,6 млрд. руб., в 2010 году выросло только на 31,5 млрд. руб. и составило 1818,1 млрд. руб., но в 2011 году выросло в 3,15 раза – 5732,7 млрд. руб.

Затраты на компьютерные программы и базы данных, связанные с технологическими инновациями, также растут, так как автоматизация играет важную роль на предприятии. В 2009 году они составили 8,3 млрд. руб., в 2010 – 11,1 млрд. руб., а в 2011 году выросли на 2,2 и составили 13,3 млрд. руб. [3].

Вместе с тем, обучение и подготовка персонала, связанная с технологическими инновациями, является важным компонентом в инновационном развитии. Прогресс не стоит на месте, появляется новое оборудование, которое требует высококвалифицированных кадров, способных им управлять.

В 2009 году затраты на эти цели составили 2,8 млрд. руб., в 2010 году упали до 2,3 млрд. руб., но в 2011 году относительно 2009 года выросли в 1,5 раза и составили 4,3 млрд. руб. [3].

Однако в Республике Беларусь сложилась такая ситуация, что научно-техническая и другие сферы экономики оказались не готовыми к работе в новых экономических условиях. Уровень многих разработок не позволяет им стать продуктом, готовым для производства и реализации, тем самым возникает опасная тенденция для экономики республики – потеря рынков и вытеснение отечественных производителей товаров и услуг. Темпы обновления продукции в республике крайне низки. В странах Европейского союза ежегодное обновляется до 30% продукции, в то время как в Беларуси ~ 3%.

Для того чтобы предотвратить складывающиеся негативные тенденции в экономике, необходимо активизировать инновационную деятельность предприятий.

Список использованных источников

1. Дадалко С.В. Инновационная деятельность в Республике Беларусь. – Мн., 2000. – 88 с.
2. Козлова Е.В. Правовое регулирования инновационной деятельности: реалии и перспективы / Е.В. Козлова // Право Белоруссии. – 2007. №24. – с. 39-42
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь за 2011 год