

ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е.С. Емельянова, 2 курс

Научный руководитель – Я.В. Емельянченко, м.э.н.

Гомельский филиал Международного университета «МИТСО»

Изменения в современной экономике демонстрируют тот факт, что произошла значительная перегруппировка факторов, которые определяют экономическое развитие. Сужающиеся возможности традиционных ресурсов экономического роста тесно связаны как с приближением физических пределов их использования, так и со снижающейся эффективностью и увеличением затрат на природоохранные мероприятия. Это означает, что доминантой в становлении модели экономического роста в XXI веке должна стать система инновационных процессов, научных знаний, новых технологий, продуктов и услуг.

Переход к инновационному экономическому росту стал предметом внимания как зарубежных, так и отечественных экономистов. Для Беларуси вопросы перехода экономики на инновационный путь на сегодня особенно актуальны. Вопросам инновационной политики и отслеживанию успехов в этой области уделяют значительное внимание. Поэтому в рамках данного исследования, попытаемся рассмотреть и проанализировать основные показатели инновационной деятельности в стране.

Основные показатели инновационной деятельности в Республике Беларусь за 2004–2013 годы представлены на рисунке.

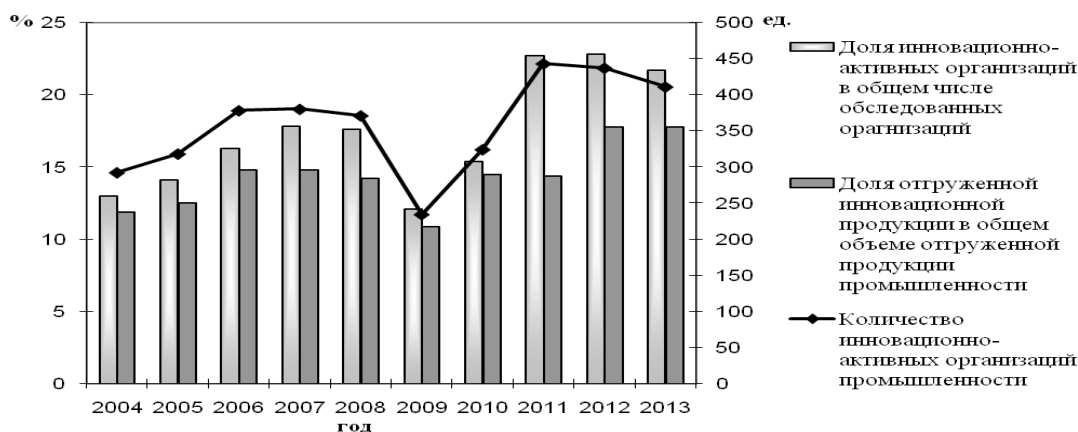


Рисунок – Показатели инновационной деятельности Республики Беларусь за 2004–2013 гг.

Примечание: разработано авторами на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [1]

На рисунке показано, что доля инновационно активных организаций в общем числе обследованных организаций в Республике Беларусь с 2004 г. начала увеличиваться, несмотря на ее падение в 2009–2010 гг. В 2011 г. произошло резкое увеличение удельного веса инновационно активных организаций до 22,7 %, а уже к 2013 г. он начал уменьшаться и составил 21,7 %. Такая же ситуация наблюдается и с количеством инновационно активных организаций промышленности. А вот доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности какой была в 2012 г. была, такой осталась и в 2013 г., закрепившись на уровне 17,8 %.

Из этого следует, что эффективность инновационной деятельности в Республике Беларусь должна оцениваться не только количеством инновационно активных организаций, затратами на осуществление инноваций и объемами отгруженной инновационной продукции, а их соотношением и выявлением результативности самой инновационной деятельности. Ведь в любом экономическом процессе главным показателем эффективности является окупаемость капиталовложений, и этот процесс может сыграть решающую роль при определении направлений финансирования и развития регионов Республики Беларусь.

Кроме анализа показателей, представленных на рисунке 1, важно исследовать и число тех работников, которые занимаются научными исследованиями и разработками в стране.

Анализ статистических показателей показывает, что в 2013 г. по отношению к 2004 г. списочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, уменьшилась на 0,65 %. Это означает, что при общей нехватке квалифицированных кадров в области инноваций, наблюдается и тенденция уменьшения удельного веса исследователей в общей численности экономически активного населения. На начало 2014 г. этот показатель составлял 0,63 % [2]. И это один из основных факторов, который препятствует инновациям.

Снижение численности работников, занятых исследованиями и разработками, происходит за счет их оттока в другие сферы деятельности и за рубеж. Например, в 2013 г. списочная численность работников, выполнявших исследования и разработки составляла 28937 чел., что на 187 человек меньше, чем в 2004 г. Причем в 1999 г. научными исследованиями в Беларуси занималось более 39 тысяч человек. Также, стоит отметить, что удельный вес докторов наук в общей численности экономически активного населения в 2013 г. по отношению к 2004 г. уменьшился на 13,9 %, удельный вес кандидатов наук также уменьшился на 13,5 % [1].

Итак, достигнутый результат в инновационном развитии Республике Беларусь, позволяет сделать вывод о недостаточно успешном проведении инновационной политике в стране за последние несколько лет. На ближайшую перспективу в качестве одной из основных задач государства должно стать снижение или устранение влияния негативных факторов на инновационную активность отечественных организаций. При этом, неблагоприятные условия усиливаются кризисными явлениями в экономике страны. Однако не стоит забывать, что для предприятий кризис – это возможность сделать технологический скачок, определить и сконцентрировать ресурсы на самых перспективных с коммерческой точки зрения направлениях, сократить издержки и одновременно повысить эффективность бизнеса. Если это удастся сделать, то предприятие имеет все шансы выйти из кризиса не только без потерь, но и с качественными и системными улучшениями.

Таким образом, оценка достигнутых результатов в инновационном развитии республики является одним из обязательных этапов формирования государственной политики в Беларуси в дальнейшем. Сегодня будущее за теми компаниями, которые сейчас способны усилить свою инновационную активность за счет привлечения квалифицированного персонала и инновационных идей.

Список использованных источников

1. Республика Беларусь в цифрах, 1995-2014 гг.: Официальная статистика [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/main2.php>. – Дата доступа: 10.03.15.
2. Показатели инновационной и промышленной деятельности организаций [Электронный ресурс] / Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://gknt.gov.by/opencms/opencms/ru/innovation>. – Дата доступа: 10.03.15.