

УДК 330.341
ОЦЕНКА УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

С. А. ТРУСОВА
Научный руководитель Л. А. КЛИМОВА
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Состояния инновационной деятельности в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества. Инновации выступают одним из основных факторов достижения качественного экономического роста в современной экономике.

В нашей стране в соответствии с Законом «Об основах государственной научно-технической политики», под инновациями понимаются создаваемые (осваиваемые) новые или усовершенствованные технологии, виды товарной продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции и услуг на рынок.

На сегодняшний день лидерами по использованию инновационных технологий являются Швеция, США, Япония, в то время как главными экспортёрами этих технологий выступают страны Юго-Восточной Азии.

Рассмотрим положение Республики Беларусь в международных рейтингах.

По данным Института Всемирного Банка по индексу знаний, который характеризует способности генерировать, воспринимать и распространять научные знания, в рейтинге 146 стран мира Беларусь за последние три года поднялась с 52-го на 45-е место, опередив все страны СНГ, кроме России (43-е место).

По данным Института Всемирного Банка по индексу экономики знаний, который характеризует наличие в стране условий для эффективного использования научных знаний в целях экономического развития, Республика Беларусь за последние три года поднялась с 73-го на 59-е место, уступив среди стран СНГ России (55-е место) и Украине (56-е место).

Как видно Беларусь пока не показывает высоких показателей, однако есть возможность к изменению нынешнего положения путём проведения государством инновационной политики и производства высокотехнологичной продукции, которая будет востребована на мировом рынке.

В 2012 г. в Республике Беларусь были достигнуты следующие показатели, представленные в табл. 1.

Табл. 1. Динамика основных показателей инновационного развития Республики Беларусь

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Число организаций, осуществляющих технологические инновации, ед.	324	443	437
Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций, %	15,4	22,7	22,8
Затраты на технологические инновации, трлн. руб.	2,8	8,8	7,9
Доля инновационной продукции в общем объеме производства, %	14,5	14,4	17,8
Соотношение затрат на инновации и объема инновационной продукции	0,1499	0,2385	0,0974

Несмотря на то, число организаций, осуществляющих технологические инновации, в прошлом году составило 437 единиц, что на 1,35 % пункта ниже, чем в 2011 г. в рамках Государственной программы инновационного развития на 2011–2015 гг. в 2012 г. было создано 3300 новых рабочих мест. Что касается удельного веса организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций, то в 2012 г. этот показатель составил 22,8 %. Динамика показывает, что сильный скачок наблюдался в 2011 г. (по отношению к 2010 на 7,3 пункта), а в 2012 г. лишь на 0,1. Для сравнения, например, в США средний показатель инновационной активности – около 30 %, по странам Организации экономического сотрудничества и развития он колеблется в пределах 25–80 %. Затраты на технологические инновации в 2012 г. составили 7,94 трлн р., что в 2,8 раза больше чем в 2010 г., однако на 9,4 % ниже чем в 2011 г. Доля инновационной продукции в общем объеме производства за 2012 г. составила 17,8 %, что на 3,4 % больше, чем в 2011 г. Показатель соотношение затрат на инновации и объема инновационной продукции в 2012 г. снизился по отношению к 2011 г. на 59 %, а по отношению к 2010 г. на 35 %.

Таким образом, на основе полученных данных в 2012 г. в нашей стране можно отметить наличие положительных тенденций по таким показателям как удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций и доля инновационной продукции в общем объеме производства.

В 2012 г. была освоена инновационная продукция в машиностроении, металлургии, нефтехимии, медицине и фармацевтике, легкой промышленности и других отраслях.

В 2012 г. особое внимание уделялось увеличению экспорта научно-технической продукции. В рамках международного научно-технического сотрудничества к настоящему времени подписаны соглашения о сотрудничестве с 37 зарубежными странами. В частности с Кубой, Бангладеш, Израилем, Китаем и другими странами.

В последние годы в Республике Беларусь проводилась целенаправленная работа по развитию научной сферы и ее кадрового потенциала в соответствии с целями и задачами Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь.

Так, показатель количества организаций, выполнявших научные исследования и разработки, на протяжении последних лет имеет положительные тенденции, о чем свидетельствуют данные на рис. 1. В 2012 г. он увеличился более чем на 5 % относительно 2011 г. и на 13 % относительно 2010 г.

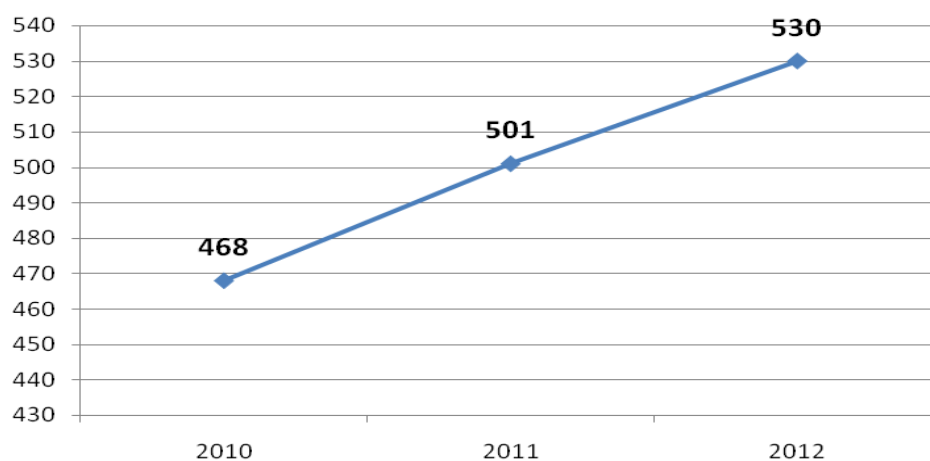


Рис. 1. Динамика количества организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.

Списочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки, в 2012 г. снизилась на 757 человек или 2 %, что показано на рис. 2.

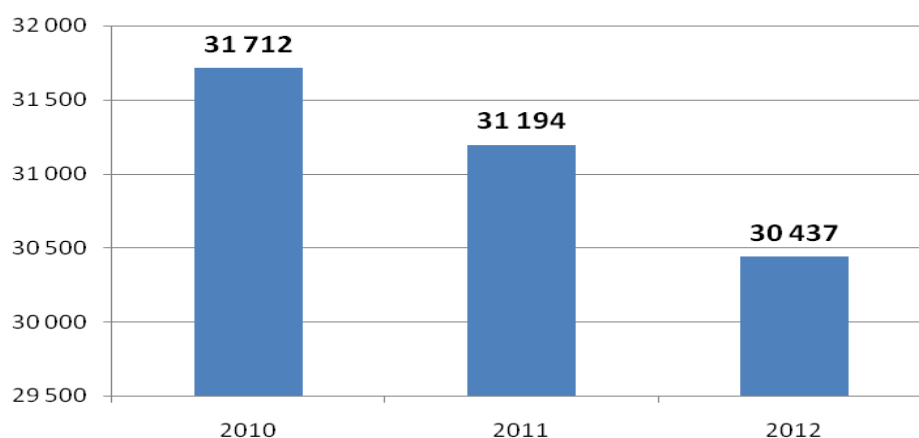


Рис. 2. Динамика списочной численности работников, выполнявших научные исследования и разработки, чел.

Показатель внутренних затрат на научные исследования и разработки с каждым годом увеличивается, что наглядно демонстрирует рис. 3.

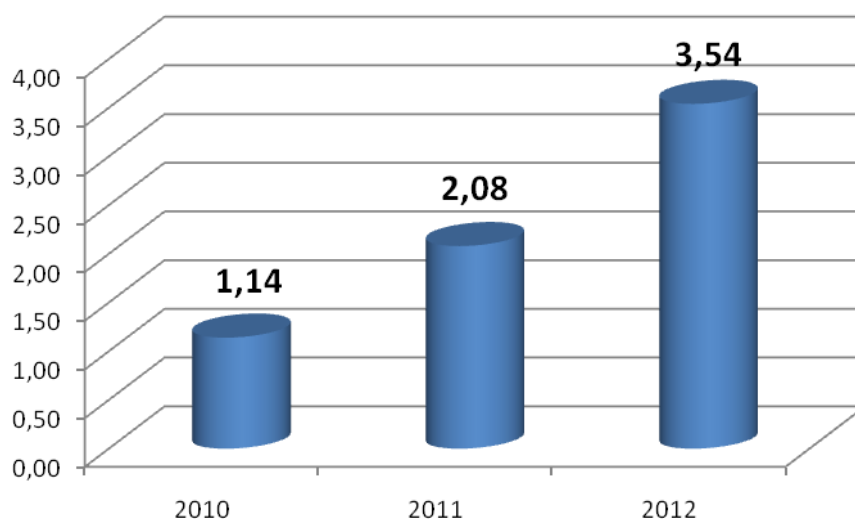


Рис. 3. Внутренние затраты на научные исследования и разработки, трлн р.

Так в 2012 г. он составил порядка 3, 54 трлн р., что на 69,93 % больше чем в 2011 г. и более чем в 2 раза показатель превышает значение 2010 г.

И наконец, объем выполненных научно-технических работ в прошлом году на 2,14 трлн р. больше чем в 2011 г. и на 2, 94 трлн р. больше чем в 2010 г., что показано на рис. 4.

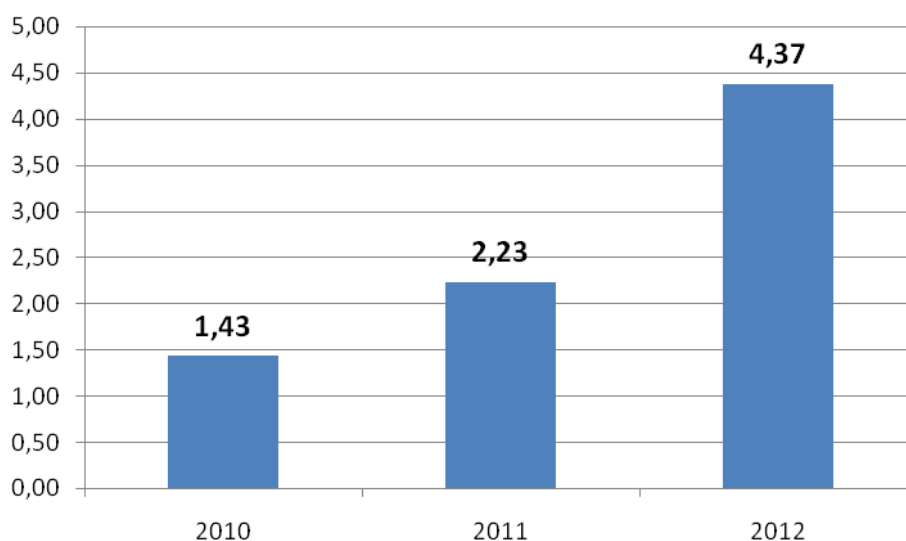


Рис. 4. Динамика объема выполненных научно-технических работ, трлн р.

Таким образом, с каждым годом наблюдается увеличение показателя внутренних затрат на научные исследования и разработки, показателя количества организаций, выполнявших научные исследования и разработки, прослеживается рост объема выполненных научно-технических работ, но при этом снижается списочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки.

Национальная академия наук Беларуси и Министерство экономики рассчитывают, что согласно Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. к 2015 г. доля инновационно-активных предприятий в Беларуси достигнет 40 %, удельный вес отгруженной инновационной продукции – 20–21 %. К 2015 г. высокотехнологичный сектор Беларуси будет представлен следующими отраслями: индустрия информационных технологий, авиакосмическая промышленность, фармацевтическая индустрия, микробиологическая промышленность и индустрия биотехнологий, прибороиндустрия и электронная промышленность, наноиндустрия и ядерная энергетика. Формирование и развитие высокотехнологичного и наукоемкого сектора экономики позволит существенно повысить конкурентоспособность белорусской экономики и уровень экономической безопасности государства. К 2015 г. планируется заключить соглашения о научно-техническом сотрудничестве с такими странами как Аргентина, Бразилия, Лаос, Таиланд, Румыния, Словакия, Израиль, Узбекистан.

Для достижения указанных выше показателей, в первую очередь, необходимо принять меры по увеличению к 2015 г. затрат на исследования и разработки в высокотехнологичном секторе не менее чем в три раза по отношению к 2010 г., увеличить долю занятых в высокотехнологичном и среднетехнологичном секторах до 7–10 % от общей занятости, обеспечить в установленном порядке охрану объектов промышленной собственности за рубежом.

Таким образом, можно отметить, что быстрое развитие инновационной деятельности приобретает стратегическое значение для Республики Беларусь, и для реализации инновационного пути развития экономики предприятия нашей страны имеют значительный научно-технический и производственный потенциал.