

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ

С. Б. Волосова

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

В современной экономике инновационная деятельность становится необходимым условием для завоевания конкурентоспособности на мировом рынке. В последние годы в Республике Беларусь проводилась целенаправленная работа по сохранению и развитию научно-технического и инновационного потенциала. Совершенствовалась система управления наукой, расширялась и укреплялась законодательная и нормативная правовая база научно-инновационной деятельности, принимались меры по развитию инфраструктуры и малых инновационных предприятий [2].

Вместе с тем в научной и инновационной сферах сохраняются негативные тенденции. Инновационно активными в отечественной промышленности в 2002–2009 гг. были в среднем только 14,8 % предприятий (см. таблицу).

**Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации
в общем числе организаций в 2002–2009 гг., %**

Отрасли промышленности	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Вся промышленность, в том числе:	13,9	13,6	13	14,1	16,3	17,8	17,6	12,3
Электроэнергетика	28,6	28,6	14,3	25	28,6	10	22,2	1,9
Топливная	5,4	10,5	13,2	10,5	13,5	11,1	19	14,3

Окончание

Отрасли промышленности	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Черная металлургия	21,4	21,4	35,7	35,3	23,8	35,3	33,3	14,3
Химическая и нефтехимическая	26,2	17,6	19,7	28,2	26,7	25	30,8	15,9
Машиностроение и металлообработка	22,5	23,8	24,5	26	27,8	30,4	27,3	30,5
Лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная	9,7	8,5	5,7	6,8	4,9	9	12,7	1,7
Промышленность строительных материалов	12,2	15	16	16,4	18,8	20,9	22,3	7,3
Легкая	5,2	4,5	5,2	6	9,5	8,6	7,2	8,1
Пищевая	12,7	10,5	10,4	9,4	15	15,2	12,7	7,8

Примечание: данные Национального статистического комитета [1].

Это значительно ниже, чем в Германии (около 69 %), Бельгии (около 58 %), Австрии (около 53 %) [3]. Наибольшей инновационной активностью характеризовались предприятия черной металлургии, химической и нефтехимической отрасли и машиностроения. Наименьшее количество организаций, осуществляющих технологические инновации, было в лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной, легкой и пищевой отраслях.

Таким образом, инновационная активность промышленности Беларуси в основном обеспечивается за счет устойчивой группы предприятий, где инновационная деятельность носит постоянный характер и связана с приобретением машин и оборудования за счет собственных средств. Формирование же экономики инновационного типа предполагает вовлечение в подобную деятельность широкого круга субъектов хозяйствования с большим спектром инноваций из различных источников.

На протяжении 2006–2009 гг. к основным видам технологических инноваций промышленных предприятий относились: приобретение машин и оборудования (не более 26,5 % от общего объема затрат на технологические инновации), исследования и разработки (в среднем 52,9 % от общего объема затрат на технологические инновации). На новые технологии инновационно активные предприятия тратили от 0,5 до 3,1 % от общего объема затрат на технологические инновации [1]. Следовательно, можно сделать вывод о том, что предприятия решают прежде всего проблемы, связанные с заменой изношенной техники, и не стремятся перейти на качественно иной уровень выпуска продукции и предоставления услуг.

Европейская экономическая комиссия Организации объединенных наций инициировала в 2005–2007 гг. изучение опыта своих стран-членов в развитии национальных инновационных систем и их роли в обеспечении конкурентоспособности экономик и условий распространения лучшей практики в этих областях. По мнению данной организации для Беларуси характерны следующие недостатки структурного характера [4]:

- инновационная деятельность ограничена рамками небольшого количества крупных организаций, которые инвестируют в эту сферу существенную часть доходов;
- малые и средние организации представляют собой самую слабую часть инновационной системы, о чем свидетельствует низкая доля тех из них, которые занимаются такого рода деятельностью;

– очень слабы связи между крупными и малыми компаниями, а также мала доля прямых иностранных инвестиций в местные предприятия;

– не развиты в должной мере способности предприятий в области технологий и в сфере инновационных разработок. В частности, существует проблема спроса со стороны организаций на технологии.

В будущем важно сосредоточить внимание государства на развитии институтов и инфраструктуры инновационной системы, обеспечивающей спрос на инновации со стороны производства и доступ компаний к необходимым технологическим новшествам, одновременно ориентирующим сферу инновационных разработок на создание инновационных решений. В целом направлениями инновационного развития промышленности должны стать [2]:

– формирование финансовых институтов, обеспечивающих непрерывность финансирования бизнес-проектов на всех стадиях инновационного цикла, развитие финансовой инновационной инфраструктуры;

– повышение эффективности созданной инновационной инфраструктуры (центров трансфера технологий, бизнес-инкубаторов и т. п.); развитие инновационных кластеров;

– развитие отечественными предприятиями кооперативных связей между собой в целях получения информации для инноваций. Инновационная активность предприятий в большой степени зависит от разнообразия и структуры их взаимосвязей с источниками информации, знаний, технологий, опыта;

– развитие правительством направлений страхования инновационных рисков. Национальное законодательство Беларуси не предусматривает страхование рисков, связанных с объектами интеллектуальной собственности, которые и являются главным содержанием инноваций.

Л и т е р а т у р а

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь : стат. сб. / Минстат Респ. Беларусь ; Л. Л. Рыбчик (отв. за вып.) [и др.]. – Минск.
2. Иванов, В. Ф. Направления развития национальной инновационной системы Беларуси / В. Ф. Иванов // Экон. бюл. науч.-исследоват. ин-та М-ва экономики Респ. Беларусь. – 2011. – № 3 (165). – С. 27–33.
3. Зинина, Л. Промышленное предприятие региона: перспективы инновационного развития / Л. Зинина // Проблемы теории и практики. – 2011. – № 1. – С. 66–73.
4. Создание условий, способствующих повышению конкурентоспособности и эффективности национальных инновационных систем: уроки опыта стран-членов ЕЭК ООН. – Женева : ООН, 2007. – 136 с.