

---

---

## РОЛЬ ИННОВАЦИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Л.А. Зенюк

УО ФПБ «Международный университет «МИТСО», г. Минск, Беларусь  
yamauka63@mail.ru

Роль инноваций в современном мире огромна. Инновации охватывают все стороны жизни общества. Современные предприятия, находясь в условиях постоянной конкуренции, должны активнее вести инновационную деятельность. Удовлетворение возрастающих потребностей населения требует выпуска современных, конкурентоспособных товаров, и проблема качества является весьма актуальной. Для того, чтобы обеспечить конкурентоспособность товара, требуется реализация инноваций, ориентирующихся на потребности рынка. Необходимо внедрять в производство новые технологии, принимать на работу персонал соответствующей квалификации и образовательного уровня. Функции, которые выполняют инновации в рамках развития экономики и общества, являются многочисленными.

Представленная в 2011 г. Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь оценка факторов, препятствующих развитию инноваций в организациях промышленности, показала, что наиболее очевидными преградами на пути инновационной деятельности являются:

- недостаток собственных денежных средств (48,93 % промышленных организаций Республики Беларусь, принимавших участие в опросе 2010 г., охарактеризовали этот фактор как основной или решающий; 34,68 % – как значительный);

- высокая стоимость нововведений (32,08 % опрошенных определяют фактор как решающий; 51,75 % рассматривают его как довольно существенный);

- значительный экономический риск (21,63 % организаций промышленности считают принципиально невозможным коммерциализацию инноваций в условиях нестабильности функционирования производственно-хозяйственной системы; 46,84 % отмечают существование значительных угроз и барьеров для получения потенциальной прибыли);

- длительные сроки окупаемости нововведений (обусловлены, как правило, взаимодействием второго и третьего факторов; 20,07 % и 49,63 % опрошенных организаций полагают, что указанная причина играет решающую и значительную роль в препятствовании инновациям);

- недостаток поддержки со стороны государства (в большинстве случаев основным источником финансирования нововведений в промышленности остаются собственные средства в виде чистой прибыли и амортизационного фонда; 18,58 % опрошенных организаций отмечают решающее значение господдержки; 46,02 % – что она может оказать значительную помощь в реализации инновационных проектов);

- низкий инновационный потенциал организаций, нехватка квалифицированного персонала, невысокий платежеспособный спрос на новые виды продукции, неразвитость рынка технологий [1].

Прочные связи между наукой и производством необходимы для эффективного и ускоренного производства и распространения знаний, а также для обеспечения их использования в инновационных процессах. С этой целью применяются разнообразные стимулы, включая предоставление инноваторам временной монополии на коммерческое использование собственного изобретения, обеспечиваемой эффективными механизмами защиты прав интеллектуальной собственности. Одним из закономерных результатов укрепления связей между наукой и производством может стать рост выпуска высокотехнологичной продукции и, соответственно, наращивание экспорта такой продукции. [2, с. 93].

Основная цель политики Министерства промышленности Республики Беларусь в области качества – создание условий для разработки и производства продукции, соответствующей требованиям международных и европейских стандартов, а также конкурентоспособной на внутренних и внешних рынках. 185 организаций Министерства промышленности имеют сертифицированные системы менеджмента качества, отвечающие требованиям международных стандартов ИСО серии 9000. Получили право 30 организаций маркировки своей продукции знаком СЕ (автобусы, холодильники, компрессоры, электродвигатели, лифты, трансформаторы, металлообрабатывающее оборудование, сортовой прокат, сельскохозяйственная техника и др.). 19 организаций имеют сертификаты на системы управления окружающей средой ИСО серии 14 000. Организациями проводится целенаправленная работа по сертификации продукции как обязательной, так и добровольной. Доля сертифицированной продукции в общем объеме промышленного производства в 2009 году составила более 75 % [3].

В 2009 г. в соответствии с планом реализации Государственной программой инновационного развития осуществлялось выполнение 715 проектов, из них с вводом в эксплуатацию 213 объектов. В

---

этот период было создано на основе современных технологий 31 новое производство, 83 новых производства на действующих предприятиях, модернизировано 99 производств, обеспечено освоение и выпуск новой продукции по 87 заданиям государственных научно-технических программ. В результате в 2009 г. объем производства инновационной продукции составил более 5 трлн рублей, создано и модернизировано 2407 рабочих мест [4].

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 05.07.2012 № 622 утверждена Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года. В данном документе основными целями являются формирование конкурентоспособного инновационного промышленного комплекса, ориентированного на создание высокопроизводительных рабочих мест и рост производительности труда по добавленной стоимости не менее 50 процентов от европейского уровня, увеличение выпуска соответствующей мировым стандартам продукции и наращивание экспортного потенциала. В связи с поставленными целями необходимо решить следующие задачи:

- опережающее развитие экспортоориентированных и высокотехнологичных производств с постепенным сокращением объемов в неэффективных видах деятельности, модернизация традиционных направлений специализации и формирование на этой основе рациональной структуры промышленности, обеспечивающей рост производительности труда;
- формирование центров технологического превосходства, основанных на собственных технологиях, в том числе с участием государств Единого экономического пространства;
- реформирование структуры управления промышленным комплексом Республики Беларусь и создание единого государственного органа, ответственного за промышленную политику;
- экологизация промышленного производства.

За последние пять лет в республике было проведено техническое переоснащение крупных промышленных организаций, создан ряд новых производств, существенно расширен перечень выпускаемой промышленной продукции [5].

Таким образом, необходимо формировать конкурентоспособный инновационный промышленный комплекс, ориентированный на создание высокопроизводительных рабочих мест, а также увеличивать выпуск соответствующей мировым стандартам продукции.

#### **Литература**

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://innosfera.org/node/1299>. Дата доступа: 23.01.2013.
2. Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций. «Обзор инновационного развития Республики Беларусь». Организация объединенных Наций. Нью-Йорк и Женева, 2011 год.
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minprom.gov.by/kachestvo>. Дата доступа: 21.02.2013.
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.philosophy.by/belarus-eu/a\\_274\\_r.html](http://www.philosophy.by/belarus-eu/a_274_r.html). Дата доступа: 21.02.2013.
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.economy.gov.by/nfiles/001146\\_12850\\_Programma.pdf](http://www.economy.gov.by/nfiles/001146_12850_Programma.pdf). Дата доступа: 21.02.2013.

## **ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДИНАМИКИ**

**А.В. Зубец, Д.М. Селянинов**

*Минский институт управления, г. Минск, Беларусь*

Республика Беларусь, располагая ограниченными запасами собственных сырьевых и энергетических ресурсов, уже в 90-е годы прошлого века ощутила острую необходимость технологической модернизации экономики, структурных сдвигов в сторону наукоёмких (высокотехнологичных) производств, продукция которых в состоянии успешно конкурировать на внутреннем и внешнем рынках. В связи с этим правительство разработало (и приняло к исполнению) в 2006–2010 гг. 38 государственных научно-технических программ (ГНТП), в том числе 11 государственных комплексных целевых (ГКЦНТП). Работа по их выполнению придала определённый импульс социально-экономической динамике благодаря достижениям в таких отраслях, производствах и сферах национальной экономики, как машиностроение (производство автомобилей, тракторов, техники для уборки зерновых и кормовых с/х культур, городского транспорта, бытовой, медицинской и сенсорной техники), фармацевтическая промышленность, информационно-коммуникационные услуги и др.