

*А. И. Сакович, канд. экон. наук, доцент
Ж. П. Гляцевич
Е. А. Шахан
БГЭУ (Минск)*

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

Главной движущей силой экономического роста сегодня являются инновации, внедряемые как на производстве, так и в потреблении. В ежегодном Глобальном индексе инноваций — 2016 Республика Беларусь заняла 79-е место из 128 стран мира и входит в Топ-30 государств по индикаторам «количество патентных заявок на единицу ВВП» (27-е место) и «количество заявок на полезные модели на единицу ВВП» (19-е место). В рейтинге патентной активности — 2016 Беларусь заняла 52-место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности (резиденты и нерезиденты) и 58-е место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности (резиденты).

Инновационное развитие белорусской экономики характеризуется определенными показателями (индикаторами), одним из которых является коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в Беларуси, в расчете на 10 000 человек населения). Как свидетельствует статистика, наблюдается устойчивая тенденция к снижению данного показателя (справочно: в 2010 г. он был на уровне 1,9; в 2011–2012 гг. — 1,8; в 2014 г. — 0,8; в 2015 г. — 0,6).

Сегодня все больший интерес приобретают мотивы, стимулирующие инновационную деятельность, в первую очередь финансовая поддержка новаторской деятельности. Одним из источников финансирования затрат на инновации являются собственные средства организаций. Удельный вес всех организаций, осуществляющих затраты на технологические инновации, в общем числе обследуемых белорусских организаций в 2010 г. составил 15,2 %. Наиболее высокий показатель приходится на 2012 г. (22,7 %). Последующие годы характеризуются тенденцией снижения. Так, в 2015 г. этот показатель составил 18,9 %, в том числе удельный вес организаций промышленности начиная с 2012 г. снизился на 3,2 процентного пункта.

Мировой опыт свидетельствует, что успешно решать проблемы инновационного развития страны невозможно без государственной поддержки и качественного управления научно-технической деятельностью. В соответствии с Законом «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. № 425-3 финансирование инновационных проектов осуществляется за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов. По данным Национального статистического комитета, научные исследования в Беларуси осуществляются в основном на бюд-

жетные средства (доля бюджетного финансирования в общем объеме финансирования составила в 2015 г. 44,7 %, а доля средств организаций — 19,1 %). Внутренние затраты на научные исследования и разработки в Беларуси снизились до рекордно малого значения и составляют 0,52 % ВВП (среднемировое значение — около 2,2 %).

В Беларуси в результате выполнения Государственной программы инновационного развития на 2011–2015 гг. были созданы на действующих предприятиях 186 новых производств, модернизированы на основе внедрения передовых технологий 274 действующих производств, что обеспечило рост общего объема отгруженной продукции. Однако удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленности не сохраняет устойчивой тенденцию роста. Достигнув максимальной отметки 17,8 % в 2012–2013 гг., в 2015 г. этот показатель составил только 13,1 %. Тенденция снижения сохраняется относительно удельного веса отгруженной инновационной продукции новой для внутреннего рынка (с 60,0 % в 2011 г. данный показатель снизился на 24,3 процентного пункта и составил в 2015 г. 35,7 %). Удельный вес отгруженной инновационной продукции, новой для мирового рынка, в общем объеме отгруженной продукции, напротив, характеризуется небольшим ростом (справочно: в 2010 г. — 0,8 %, 2014 г. — 1,2 %, 2015 г. — 1,8 %).

В целом, анализ некоторых аспектов инновационного развития показывает, что в Беларуси существует ряд проблем: низкая эффективность финансирования инновационной деятельности за счет бюджетных средств; ограниченность собственных ресурсов организаций для финансирования инновационных проектов; недостаток информации о рынках сбыта; незначительное развитие сети неформальных инвесторов; отсутствие экономического механизма, стимулирующего инновационную активность организаций, и др.

Решение данных проблем позволит обеспечить высокое качество экономического роста национальной экономики.

*М. В. Самойлов, канд. техн. наук, доцент
В. В. Паневчик, канд. хим. наук, доцент
И. А. Мочальник, канд. хим. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Для научно обоснованного управления инновационными процессами на промышленном предприятии, определения факторов влия-