

**Т. В. Кривицкая, И. В. Страпко, В. И. Микитюк**  
**Брестский государственный технический университет, г. Брест,**  
**Республика Беларусь**

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**T. Krivitskaya, I. Strapko, V. Mikityuk**  
**Brest State Technical University, Brest, Republic of Belarus**

**PROBLEMS AND PROSPECTS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

В данной статье проведен краткий анализ состояния и перспектив развития инновационной деятельности в Республике Беларусь, в ходе которого выявлена необходимость пересмотра понимания термина «инновация» на законодательном уровне. А также сформулирован ряд предложений по способствованию активизации инновационной деятельности в Республике Беларусь.

This article is the short analysis of the status and development prospects of an innovative activity in the Republic of Belarus, which helps to identify need to revise the understanding of the term «innovation» at the legislative level. It also contains number of suggestions for promoting activation of an innovative activity in the Republic of Belarus.

Сегодня одной из важнейших тенденций развития мировой экономики является ускорение темпов научно-технологического прогресса, сопровождаемое усилением борьбы за технологическое лидерство и новые ниши на мировом рынке высокотехнологичной продукции. Основу мировой экономики образуют инновационные технологии, базирующиеся на внедрении новых знаний и информации [1]. Регионально ориентированные меры Европейской комиссии с каждым программным периодом все теснее увязываются с мерами по стимулированию инновационной активности в регионах [2]. Более того, для количественной оценки инновационной деятельности регионов в Европейской комиссии уже длительное время используется «региональное инновационное табло», позволяющий отслеживать достигнутый уровень их инновационного развития, слабые и сильные стороны, что способствует повышению качества разрабатываемых программ.

Для активизации инновационного процесса в экономике необходимо наличие определенных предпосылок, которые составляют основу его слаженного и эффективного функционирования. Республика Беларусь стремится участвовать в различных международных организациях (ООН, МВФ, МБРР, МФК, МАГИ и др.) и объединениях (СНГ, СГ, ЕАЭС), поскольку только таким образом она способна представить свое видение международных и региональных проблем.

При всей многовекторности внешней политики страны, безусловно, превалирует направление в сторону Российской Федерации, что оказывает влияние на социально-экономическое развитие как страны в целом, так и отдельных ее регионов, причем как положительное, так и отрицательное, что мы можем наблюдать в последнее время. Что же касается научно-технического и инновационного сотрудничества, то оно направлено на поддержку реализации приоритетных проектов государственной важности; активное продвижение научно-технической продукции на мировом рынке; обучение кадров и развитие национального научно-технического потенциала; привлечение иностранных источников финансирования в национальную научно-техническую сферу [3].

Для построения динамично развивающейся экономики необходима эффективная национальная инновационная система, которая учитывает возможности, перспективы и потребности страны с учетом необходимости ее конкурировать на международной арене.

Жизненный цикл инновации представляет собой определенный период времени, в течение которого инновация обладает как активной жизненной силой и приносит государству доход, так и теряет свою значимость в процессе производства. Таким образом, прогнозиро-

вание жизненного цикла инновационной продукции позволяет в дальнейшем проанализировать соответствие действительного состояния продукции желаемому и вовремя корректировать жизненный цикл продукции.

Инновационная политика любого государства есть объединение форм, методов и направлений воздействия государства на деятельность конкретных организаций с целью выпуска новых видов продукции и технологии.

Цели и направления деятельности инновационной политики каждого государства основываются на характерной особенности той или иной отрасли, ее производственно-экономического потенциала и уровня конкурентоспособности основной продукции.

Инновационная политика позволяет государству развиваться как современное государство, которое идет в ногу со временем. Она следит за возникновением современного оборудования и новых товаров и старается внедрить что-то новое на рынок. Благодаря инновационной политике появляется возможность усовершенствовать производственный сектор, улучшить качество и конкурентоспособность отечественной продукции на мировом рынке. Американский экономист Джеймс Брайт отметил, что этот инновационный процесс соединяет в одно целое управление, предпринимательскую деятельность, экономику, технические условия.

Наиболее важным фактором, отражающим инновационную активность страны и влияющим на интенсивность инновационных процессов, является восприимчивость к инновациям. В Республике Беларусь разработана системы показателей инновационного развития. Чтобы оценить инновационный потенциал страны, используются показатели коммерциализации. Эта оценка очень важна для дальнейшего инновационного развития, так как, зная уровень инновационного потенциала, есть возможность оценить как положительные, так и отрицательные аспекты, которые влияют на развитие инноваций и экономики в целом по стране. Важным показателем является научно-технический потенциал страны.

На сегодняшний момент в стране предполагается значительное повышение эффективности использования имеющегося интеллектуального потенциала, а также рост взаимодействия основных участников инновационного процесса: образования, науки и производства.

Каждый год подводятся итоги по повышению или понижению инновационного развития стран мира. Глобальный индекс инноваций рассчитан по методике международной бизнес-школы INSEAD, Франция. Глобальный индекс инноваций (The Global Innovation Index) – это глобальное исследование, оно сопровождает рейтинг стран мира по показателю уровня развития инноваций. Итоговый Индекс представляет собой соотношение затрат и эффекта, что позволяет объективно оценить эффективность усилий по развитию инноваций в той или иной стране.

Нахождение стран в глобальном рейтинге по глобальному индексу инноваций свидетельствует в первую очередь о высоком и качественном инновационном развитии стран в сфере производства инновационной продукции и во - вторую о том, что эти страны активно и тесно взаимодействуют в сотрудничестве с другими странами, которое создает также высокую конкурентоспособность данных стран.

Тенденции развития мировой экономики свидетельствуют о возрастающем влиянии науки на темпы экономического роста. Современная наука является реальным национальным ресурсом, который при наличии эффективной государственной поддержки способствует быстрому росту экономики, укреплению суверенитета и безопасности страны.

По словам Президента Республики Беларусь, страны, генерирующие новые знания, имеют преимущества в коммерческой реализации этих идей. Более того, те, кто первым распространяет технологии, занимают лидирующие позиции в мире.

Республика Беларусь выбрала инновационный путь развития, в основе которого – опора на широкое применение результатов исследований и разработок в производстве. Активизация инновационной деятельности определена одним из приоритетов государства. Однако на практике декларируемые цели не всегда достигаются из-за общих причин, а именно: из-за финансирования ресурсов, из-за отсутствия мотивации и научной цели, высокой доли бюджетного финансирования по сравнению с частным капиталом.

Для увеличения уровня ВВП и основных средств в экономике необходимо повышать инновационную активность предприятий.

Однако в этом плане существует масса препятствий, таких как:

- использование на промышленных предприятиях морально устаревшего оборудования;
- недостаток собственных денежных средств у предприятий, высокие стоимость инноваций и ставки по банковским кредитам существенно снижают инновационную активность;
- ограниченный платежеспособный спрос на внутреннем рынке на передовые технологии и нововведения;
- недостаток квалифицированных кадров для осуществления всех этапов инновационного процесса;
- несовершенство законодательной базы в области инновационной деятельности;
- преобладание программно-целевого подхода в управлении инновационными процессами;
- недостаточное распространение современных механизмов коммерциализации технологических нововведений и выведения их на рынок, медленное формирование рынка инновационной продукции.

Наличие целого ряда проблемных аспектов предопределяет объективную необходимость комплексного подхода к их решению. Должен функционировать механизм, который будет направлен на устранение препятствующих инновационной активности факторов и одновременно на ее стимулирование. Основными инструментами-рычагами данного механизма должны стать финансовые, организационные, правовые меры, направленные на разрешение назревших проблем, которые препятствуют повышению инновационной активности белорусских предприятий. Главными ускорителями экономического роста являются: увеличение объема имеющихся ресурсов, повышение их качества, совершенствование технологии. Таким образом, сосредоточение внимания на внешних связях и механизмах привлечения иностранных ресурсов для инновационного развития экономики представляется важным в условиях усиления процессов в инновационной деятельности.

### **Литература**

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития для Республики Беларусь на период до 2030 года // Экономический бюллетень. – 2015. – №4. – 100 с.
2. Фатеев, В.С. Инновационная, промышленная и региональная политики Европейского союза: опыт применения и новые перспективы их координации в 2014–2020 гг. / В.С. Фатеев // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы V Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 17–18 мая 2012 г.: в 2 т. – Минск: БГЭУ, 2012. – Т. 1. – С. 217–218.
3. Антонов, В.А. Опыт инновационного сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь в условиях становления Союзного государства / В.А. Антонов, А.Н. Корнеев // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ». – № 4 (23), июль – август 2014. – С.1-24.

**М. П. Мишкова, Т. В. Кичаева**  
**Брестский государственный технический университет, г. Брест,**  
**Республика Беларусь**

### **ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ПОТОКА В ЦЕПИ ПОСТАВОК**

**M. Mishkova, T. Kichayeva**  
**Brest State Technical University, Brest, Republic of Belarus**

### **DOCUMENTARY SUPPORT OF FINANCIAL FLOW IN SUPPLY CHAIN**

В статье рассмотрены вопросы документального сопровождения финансового потока цепи поставок посредством применения различных форм расчетов. Проведена оценка применяемых форм расчетов с позиции возможности ускоренного продвижения финансового потока, определены их преимущества и недостатки.