

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РЕАЛИЗАЦИИ И ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Н. А. Алексеенко

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

Системная взаимосвязь законодательных, структурных и функциональных компонентов, обеспечивающих развитие инновационной деятельности в Республике Беларусь, представляет собой Национальную инновационную систему (НИС). Практическое осуществление задач НИС в производственной сфере заключается в разработке инновационных программ. Реализация программ направлена на решение наиболее важных технических, экономических, социальных и иных проблем по приоритетным направлениям научно-технической деятельности, концентрации ресурсов научно-технического и производственного комплексов в указанных направлениях и ускорения на этой основе развития наукоемких отраслей хозяйства республики и социальной сферы. Основными предпосылками, позволяющими решить проблему фи-

нансирования инноваций, является открытость белорусской экономики, ее реструктуризация. Существующий порядок финансирования инновационных программ в Республике Беларусь основывается на множественности источников, в качестве которых могут выступать ассигнования из государственного бюджета, средства Белорусского инновационного фонда и централизованных инновационных фондов министерств, лизинговых компаний, граждан, в том числе иностранных, кредиты банков, собственные средства организаций.

Финансовые вложения в науку в экономически развитых странах составляют не менее 2–3 % общего объема валового внутреннего продукта. В Беларуси этот показатель почти в пять раз меньше. Отрицательная динамика прослеживается в структуре внутренних затрат, где доминируют текущие затраты, составляющие более 90 % их общей величины, в том числе на оплату труда и отчисления на социальные нужды приходится почти 60 %.

Система инновационного финансирования должна адекватно реагировать на изменяющуюся ситуацию экономической жизни с целью достижения максимально возможной в этих условиях эффективности. Отличительной особенностью реализации инновационной политики является оптимизация структуры затрат по видам работ. Если в среднем затраты на фундаментальные исследования принять за единицу, то затраты на прикладные разработки, как показывает зарубежный опыт, превышают их в 10 раз.

Немаловажным аспектом современных инновационных процессов является возникновение в начале XXI в. конкуренции научного знания и технического совершенствования производства, что проявляется в сокращении сроков реализации научных открытий. В результате взаимодействие науки с производством осуществляется через создание наукоемких технологий, а не путем накопления эмпирического опыта, поскольку период нововведений уже с конца 90-х гг. прошлого века ограничен для наиболее перспективных открытий 3–4 годами. Сложившаяся в республике возрастная структура использования передовых производственных технологий отражает приоритет технологий с возрастом более 6 лет (52,3 %), что свидетельствует о достаточно низком уровне инновационной активности хозяйствующих субъектов.

Сложность и многоплановость проблемы построения НИС Беларуси определяют как минимум два этапа ее решения.

На первом (до 2010 г.) предполагается максимально использовать имеющиеся общие предпосылки и позитивный опыт: высокий образовательный уровень населения, высококвалифицированные научные и инженерные кадры, научно-технический и производственный потенциал, развивающееся международное научно-техническое сотрудничество и другие элементы инновационной инфраструктуры.

В прогнозируемом периоде предусматривается существенное увеличение финансовых затрат на исследования и разработки. В 2010 г. они будут увеличены не менее чем в 2,5–3 раза по сравнению с 2005 г. Предполагается обеспечение концентрации ресурсов на приоритетных направлениях научно-технической деятельности: ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии производства конкурентоспособной продукции; новые материалы и новые источники энергии; медицина и фармация; информационные и телекоммуникационные технологии; технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции; промышленные биотехнологии; экология и рациональное природопользование.

На втором этапе (до 2020 г.) следует полностью адаптировать и освоить весь арсенал мировых достижений по всем блокам НИС и интегрироваться в инновационную мировую систему.

В совокупности мер перспективного развития финансовой инфраструктуры следует выделить базовые, определяющие общую динамику финансового элемента НИС Республики Беларусь:

- Разрешение министерствам, иным республиканским органам государственного управления, НАН Беларуси и другим заказчикам выделять средства на создание и поддержку развития подведомственных организаций инновационной инфраструктуры.

- Создание специального инновационного банка (инновационно-инвестиционного банка развития), работающего в особом правовом режиме. К его основным функциям должны быть отнесены долгосрочное кредитование под низкую процентную ставку инновационных проектов и программ, страхование (гарантии) инвестиционных проектов.

- Совершенствование льготного кредитования инновационной деятельности.

- Увеличение по мере выполнения этапов инновационных проектов доли внебюджетных ресурсов, включая создание институтов финансирования малых высокотехнологических предприятий.

- Развитие системы страхования инновационной деятельности.

- Создание правовых и организационных условий для развития венчурного финансирования (в том числе вторичного рынка ценных бумаг, систем оценки стоимости акций и рыночной капитализации высокотехнологических компаний, коммерческих структур по связи науки с производством при поддержке государства).

- Совершенствование механизма прямой финансовой поддержки венчурного финансирования через инновационные фонды.

- Расширение источников внебюджетного финансирования за счет увеличения инновационных, венчурных и других фондов.

Сформулированная концепция формирования финансовой инфраструктуры инновационной системы Беларуси позволит обеспечить оптимальную структурную взаимосвязь элементов НИС в направлении реализации приоритетных задач социально-экономического развития страны.