

ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В условиях обострения конкуренции между субъектами хозяйствования и с переходом организаций на инновационный путь развития необходим качественно новый подход к методам повышения конкурентоспособности организаций, характеризующийся ее готовностью и способностью к использованию инновационных возможностей. В статье рассматриваются проблемы инновационного развития в Республике Беларусь, факторы, снижающие эффективность инновационных мероприятий и направления повышения инновационной активности в реальном секторе экономики.

In the conditions of increased competition between economic entities and with the transition of organizations to the innovative path of development, a qualitatively new approach to the methods of improving the competitiveness of organizations, characterized by its readiness and ability to use innovative opportunities, is necessary. The article discusses the problems of innovative development in the Republic of Belarus, the factors that reduce the effectiveness of innovative activities and ways to increase innovative activity in the real sector of the economy.

Ключевые слова: инновационное развитие; инновационная активность; государственная инновационная политика; научные исследования и разработки; интеллектуальная собственность.

Key words: innovation development; innovation activity; state innovation policy; research and development; intellectual property.

В настоящее время общая ситуация в мировой экономике и место стран в международном разделении труда в значительной степени определяются развитием высокотехнологичных отраслей и секторов. Основные инструменты завоевания рынков и удержания позиций на них все больше смещаются в плоскость конкуренции на основе инноваций, позволяющих снижать затраты в процессе эксплуатации или потребления.

В условиях глобализации современного мира национальные экономики отдельных государств начинают приобретать все более открытый характер. Происходит значительное расширение и развитие конкуренции на всех рынках вследствие насыщения рынков товарами, услугами, производителями. Чем более открыта экономика той или иной страны, тем важнее для нее становится достигнутый ею уровень конкурентоспособности продукции. Кто выигрывает в конкурентной борьбе – тот имеет возможность сохранять рабочие места, повышать доходы населения, модернизировать производство.

Повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов является для современной Республики Беларусь центральной проблемой, решение которой играет ключевую роль в достижении устойчивого роста экономики.

Приоритетом экономической политики Республики Беларусь являются меры текущего и институционального характера, которые призваны обеспечить более высокую производительность национальной экономики и повышение конкурентоспособности белорусских производителей на международных рынках.

Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. определено, что основой устойчивого развития и обеспечения социально-экономической безопасности является экономика, базирующаяся на инновациях, эффективном использовании национальных ресурсов и сравнительных конкурентных преимуществ страны [1].

Основными взаимосвязанными и взаимодополняющими компонентами Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2030 г. являются: человек как личность и генератор новых идей; конкурентоспособная экономика; качество окружающей среды в условиях внутренних и внешних угроз и вызовов долгосрочного развития.

Основная задача устойчивого развития Республики Беларусь в сфере экономики – формирование высокоэффективной, социально ориентированной и конкурентоспособной экономики нового типа – экономики знаний с развитыми рыночными институтами и инфраструктурой.

В условиях обострения конкуренции между субъектами хозяйствования, когда значимость естественных конкурентных преимуществ утрачивается в пользу приобретаемых, и с переходом организаций на инновационный путь развития, необходим качественно новый подход к методам повышения конкурентоспособности организаций, характеризующийся ее готовностью и способностью к использованию инновационных возможностей.

Основой формирования конкурентных преимуществ организации является разработка конкурентных стратегий. Конкурентная стратегия предполагает такое позиционирование бизнеса, которое увеличит до максимума его потенциал, что отличит его от конкурентов.

На современном этапе экономика Республики Беларусь проходит трансформационный период, осуществляется перестройка хозяйственной системы страны. В связи с этим для Республики Беларусь весьма актуальными являются вопросы практической реализации и внедрения в сферу производства и услуг инновационных разработок, а также создания механизма их эффективного использования.

На сегодняшний день имеется ряд проблем, препятствующих развитию инновационной активности в Республике Беларусь:

- сокращается численность персонала, занятого в исследованиях и разработках. Так, за период 2011–2017 гг. средний темп роста данного показателя в Беларуси составил 0,97 [2];

- снижается количество высокотехнологичных научных разработок;

- происходит отток профессиональных кадров из сферы исследований и разработок, что негативно влияет на темпы роста экономики страны, снижает качество человеческого капитала в сфере инноваций, в высокотехнологичных отраслях. Наряду с традиционными видами «утечки мозгов» возникли скрытые формы, не связанные с физическим перемещением умов, их генерирующих, «утечка идей»: научное сотрудничество с иностранными компаниями, находящимися на территории Беларуси, работа в области исследований и разработок, осуществляемая в интересах зарубежных заказчиков. Следовательно, научные таланты «эмигрируют», не выезжая за границу, а результаты их разработок становятся собственностью иностранного работодателя;

- низкая финансовая активность малых и средних организаций в деятельности, направленной на получение новых знаний и их практическое применение. Доля малых и средних организаций, осуществляющих внутренние инновации в 2017 г., составила 3,55%, доля расходов государственного сектора (включая сектор высшего образования) на НИОКР в ВВП в 2017 г. составила 0,19%, доля расходов на НИОКР в коммерческом секторе – 0,4%. Основным источником финансирования инновационных разработок для организаций остается бюджетное финансирование (на долю государственных затрат, реализуемых в стране на научные исследования и разработки, приходится 63% от всего объема) [3];

- недостаточная охрана и защита прав собственности. Сравнительный анализ правовых институтов Беларуси, оценок нашей страны в других индексах, а также национальные опросы предпринимателей, юристов и бизнес-консультантов позволяют оценить примерное место нашей страны в Международном индексе прав собственности. По оценке аналитического центра «Стратегия» в 2018 г. Республика Беларусь оказалась примерно на 103-м месте. По шкале от «0» (полный беспредел в отношении прав собственности) до «10» (самая надежная защита прав собственности) Беларусь имеет 4,4 балла;

- не развит механизм венчурного инвестирования малых инновационных организаций, недостаточно эффективно используются бюджетные ресурсы для поддержки малого и среднего предпринимательства. Решение таких проблем сдерживается неразвитостью законодательства в сфере кредитования малого бизнеса. Одной из существенных проблем доступа к финансовым ресурсам у субъектов малого предпринимательства является недостаточная информированность предпринимателей о наличии в соответствующих регионах объектов инфраструктуры малого бизнеса, их местонахождении, перечне предоставляемых ими услуг и условиях их получения;

- наличие условий для реализации инновационного потенциала в стране. К рейтингам, наиболее полно оценивающим уровень развития страны по большому комплексу показателей, относятся Индекс глобальной конкурентоспособности Всемирного экономического форума и Глобальный индекс инноваций бизнес-школы INSEAD (ГИИ). Так, в рейтинге ГИИ 2018 г. Беларусь заняла 86-е место, что на две позиции выше, чем в 2017 г. [4].

В Республике Беларусь начата реализация национальной стратегии научно-технологического развития, основанной на разработке и внедрении базисных инноваций. При этом главная задача, которую должна решить Беларусь, развиваясь в этом направлении – добиться суще-

ственного расширения фундаментальных и прикладных исследований, в первую очередь, – за счет стимулирования участия в этом предпринимательского сектора.

В современных условиях развитие науки является неперенным условием создания предпосылок устойчивого социально-экономического развития общества, что, в свою очередь, становится возможным благодаря формированию разнообразного по своим характеристикам научного потенциала. Именно научный потенциал является тем рычагом, с помощью которого государство, как на государственном уровне, так и на региональном уровнях, может обеспечить структурную перестройку экономики, насыщение рынка разнообразной конкурентоспособной продукцией. Система финансирования науки, как и вся рациональная система финансирования, определяя своей целью повышение объема и эффективности использования финансовых ресурсов, должна иметь рыночные ориентиры. Другими словами, в основу подхода к проблеме финансирования науки должен быть положен принцип целевой ориентации на сочетание прямого бюджетного финансирования с финансовой поддержкой отдельных научных организаций, а также принцип множественности источников финансирования. Речь идет о том, чтобы расширить источники финансовой поддержки и стимулирования научной деятельности, привлекая средства не только бюджетов различных уровней, но и внебюджетные источники, в том числе кредиты банков, ресурсы заинтересованных организаций, иностранных инвесторов.

Чтобы поднять уровень исследований и разработок, необходимо проведение государственной политики стимулирования по следующим направлениям:

- целенаправленное формирование рынка для продукции инновационных организаций путем размещения на них государственного заказа;
- предоставление инновационным организациям, в том числе малым, производственных площадей, льготной инвестиционной поддержки, содействие в развитии бизнес-инновационных центров, технопарков, центров технологической поддержки, предоставления юридических, финансовых, маркетинговых, хозяйственных, и иных услуг; содействие в правовой и коммерческой защите интеллектуальной собственности;
- содействие формированию и расширению сети лизинговых компаний;
- проведение целенаправленной политики по разработке и производству малыми организациями новых видов продукции на основе наукоемких технологий;
- изменение структуры бюджетных ассигнований (инвестиций), в частности увеличение удельного веса средств, выделяемых на осуществление инновационных проектов;
- в целях снижения вероятности потери вложенных инвесторами средств в результате неудачной реализации инновационных проектов целесообразно осуществлять их страхование, в том числе за счет бюджетных инвестиций;
- льготное кредитование научно-технических разработок в долевое финансирование крупных проектов, создание институциональных условий для развития венчурного финансирования.

Необходимо более точно идентифицировать перечни рентабельных ресурсоемких отраслей промышленности и спекулятивных секторов экономики, а также высокодоходных товаров и услуг, подрывающих качество человеческих ресурсов. Необходимо определить дифференцированные нормы отчисления от оборота и ставки налога на продажи и рекламу. Все это должно быть увязано с налоговым законодательством (кодексом), которое, в свою очередь, должно быть трансформировано таким образом, чтобы стимулировать инновационную деятельность.

Повышение уровня притягательности Республики Беларусь для инвестиций и трансферта технологий возможно за счет создания современной и развитой научно-инновационной и производственной инфраструктуры. Эффективность роли государства во взаимодействии субъектов в национальной инновационной системе во многом зависит от решения следующих задач:

- формирование для организаций стимулов к инновациям, для чего должна быть создана конкурентная среда, вытесняющая неэффективного собственника;
- организация самого процесса производства знаний, создающего условия для долговременного развития в современном мире, а также разработка адекватной системы оплаты труда ученых в зависимости от качества получаемого ими научного результата;
- формирование инфраструктуры инновационного взаимодействия между наукой, бизнесом и государством; разработка институциональных инструментов этого взаимодействия;
- содействие трансферу технологий путем не только непосредственной передачи невещественных технологий (особенно важны вопросы передачи промышленной собственности) или создания новых технологических организаций, но и установления четкой и целенаправленной регламентации соответствующих процедур и финансовых взаиморасчетов;

– формирование мотивации и инфраструктуры для возникновения кооперативных отношений в исследованиях и разработках между частным сектором (производством) и государственным научно-техническим сектором, что является наиболее важной задачей для обеспечения технологического развития страны в перспективе;

– повышение образовательного уровня менеджмента и облегчение доступа к необходимой информации; формирование у производителя способности к имитации и адаптации чужих технологий (только за счет собственных новаций нельзя решить задачи перевооружения организаций и возникновения инноваций);

– освобождение от налогообложения прибыли, направляемой на внедрение новых технологий, финансирование исследований и разработок;

– применение методов ускоренной амортизации материальных и нематериальных активов, которые способствуют наращиванию объемов собственных и заказных исследований и разработок, приобретению новых объектов промышленной собственности и т. д.;

– создание системы государственного и частного страхования (хотя бы частичного) инвестиций в сфере инновационной деятельности; поддержка страховых компаний, принимающих на себя кредитные риски, связанные с освоением инновационной продукции.

Для развития рынков интеллектуальных активов, введения в коммерческий оборот результатов исследований и разработок необходимы следующие меры:

– усиление государственной поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной собственности, включая подготовку производства и вывод на рынок инноваций;

– внесение изменений в законодательные акты, регламентирующие вопросы правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности, в части закрепления системообразующих правовых норм об интеллектуальной собственности и особенностей регулирования прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные с привлечением бюджетных средств и внебюджетных (в том числе частных) инвестиций;

– закрепление прав на интеллектуальную собственность за организациями-разработчиками (исследовательскими организациями) и стимулирование передачи прав на интеллектуальную собственность непосредственным потребителям интеллектуального продукта.

Список использованной литературы

1. **Национальная** стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // Министерство экономики Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа : 30.06.2019.

2. **Наука** и инновации инновационная деятельность в Республике Беларусь : стат. сб. // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/>. – Дата доступа : 30.06.2019.

3. **Отдельные** показатели Европейского Инновационного Табло (EIS–2017) по Республике Беларусь // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/godovye-dannye/otdelnye-pokazateli-evropeyskogo-innovatsionnogo-tablo-eis-2017-po-respublike-belarus/>. – Дата доступа : 30.06.2019.

4. **The Global Innovation Index 2017 Innovation Feeding the** [Electronic resource]. – Mode of access : <http://www.scienceportal.org.by/upload/2018/Portal%20news/Ranking/3,%20GI%20B%20Y.pdf>. – Date of access : 30.06.2019.