

А. С. Кулеш, Д. Д. Данейко,
студенты I курса Института бизнеса БГУ
Научный руководитель:
старший преподаватель
О. Н. Капорцева

ПРОБЛЕМЫ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение: В настоящее время в Республике Беларусь остро встает проблема использования различных механизмов повышения конкурентоспособности национальной экономики. Среди основных факторов, способствующих росту конкурентоспособности не только на макроуровне, но и на микро- и мезоуровне являются внедрение инноваций в производственно-хозяйственную деятельность организаций.

Цель: выявление основных проблем активизации инновационной деятельности на предприятиях Республики Беларусь и предложение путей их решения.

Задачи: изучить роль инноваций в экономической системе страны, проанализировать состояние инновационной деятельности Республики Беларусь, выявить проблемы, препятствующие ускоренному инновационному развитию и предложить пути их решения.

Под инновацией понимается конечный результат инновационной деятельности, воплотившейся в виде нового или улучшенного товара (продукта), выведенного на рынок, новой или усовершенствованной технологии, которая могла бы быть использована на практике.

Инновации играют важную роль в развитии экономики. Практика свидетельствует, что основную роль в экономическом росте выполняют технические (технологические и продуктовые) инновации. Исторический опыт свидетельствует о том, что кластеры технических инноваций обеспечивают не только рост экономики, но и формирование технологических укладов [1]. Инновации обеспечивают поступательное развитие экономики и выполняют исключительную роль в воспроизводственном процессе экономики.

На микроуровне ресурсные инновации, ориентированные на использование материалов повышенного качества, продуктовые, технологические и организационные инновации, предусматривающие совершенствование конструкции продукции и повышение качества ее исполнения, снижение себестоимости продукции (работ, услуг) обеспечивают рост конкурентоспособности продукции и повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятий.

При разработке и внедрении инноваций необходимо учитывать тот факт, что инновационный процесс характеризуется большой степенью неопределенности и риска недостижения предполагаемых результатов. Та, например, только 20 % новаторских разработок реализуются на практике в бизнесе и всего 7–10 % приносят прибыль.

Как и любое государство, Беларусь заинтересована в развитии инновационной сферы. Инновационная политика и практика в Республике Беларусь получили значительный стимул к развитию с принятием в 2012 г. нового Закона «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности» (ЗГИПД). ЗГИПД ввел понятие Национальной инновационной системы (НИС) и определил Государственную программу инновационного развития в качестве основного программного документа в поддержку проведения в жизнь основных направлений государственной инновационной политики [2]. Проводимая инновационная политика во многом определяет инновационную активность в стране, которая в свою очередь будет оказывать влияние на конкурентоспособность национальной экономики.

В таблице рассмотрим динамику основных показателей инновационной деятельности организаций промышленности за 2013–2017 гг. [3].

**Основные показатели инновационной деятельности
организаций промышленности за 2013–2017 гг.**

Показатели	2013	2014	2015	2016	2017
Число инновационно активных организаций, ед.	411	383	342	345	347
Удельный вес инновационно активных организаций, в общем числе организаций, %	21,7	20,9	19,6	20,4	21,0
Затраты на технологические инновации, млрд р.	9986,2	10 281,9	10 616,7	774,6	1222,6
Объем отгруженной продукции (работ, услуг) собственного производства в фактических отпускных ценах за вычетом налогов и сборов, исчисляемых из выручки, млрд р.	464 558,3	504 810,1	577 971,7	64 307,9	74 870,1
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции, %	17,8	13,9	13,1	16,3	17,4

Примечание: с 2016 г. стоимостные показатели приведены с учетом деноминации (уменьшение в 10 000 раз), млн р.

Данные таблице свидетельствуют о том, что в 2017 г. число инновационно активных организаций значительно уменьшилось по сравнению с 2013 г. Удельный вес инновационно активных организаций, в общем числе организаций, уменьшился с 21,7 % до 21,0 %. Такое резкое снижение доли организаций, осуществляющих технологические инновации, существенно повлияло на

другие показатели инновационной деятельности. Например, на затраты на технологические инновации и соответственно на объем отгруженной продукции. Нельзя не обратить внимания на удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции в 2014 г., который по сравнению с 2013 г. значительно снизился. Однако с каждым годом этот показатель стремительно растет. Здесь прослеживается положительная тенденция к развитию инноваций в белорусской промышленности. Это объясняется тем, что наиболее доходный этап реализации инновационной продукции наступает через 3–4 года после завершения ее разработки, т. е. когда продукция уже не относится к новой.

При рассмотрении показателей за 5 лет видно, что устойчивой динамики не наблюдается ни по одному из них. Так, например, значительно снизились показатели инновационной активности в последние годы.

Проанализировав один из показателей Европейского инновационного табло (EIS) – расходы предприятий на исследования и разработки (в % от ВВП) (рис. 1), можно отметить, что Республика Беларусь заметно отстает от развитых зарубежных стран, где доля расходов в ВВП составляет 2 % и более. Лидером среди представленных стран по данному показателю является Израиль.

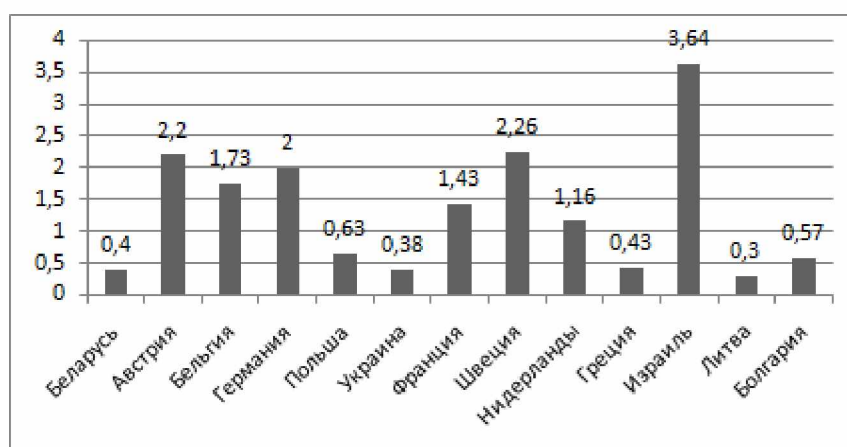


Рис. 1. Расходы коммерческих организаций на исследования и разработки, 2017 г., % от ВВП

Источник: разработано авторами на основе [4].

Наиболее точно оценивающим уровень инновационного развития стран мира, является Глобальный индекс инноваций. Рейтинг Республики Беларусь представлен на рис. 2.

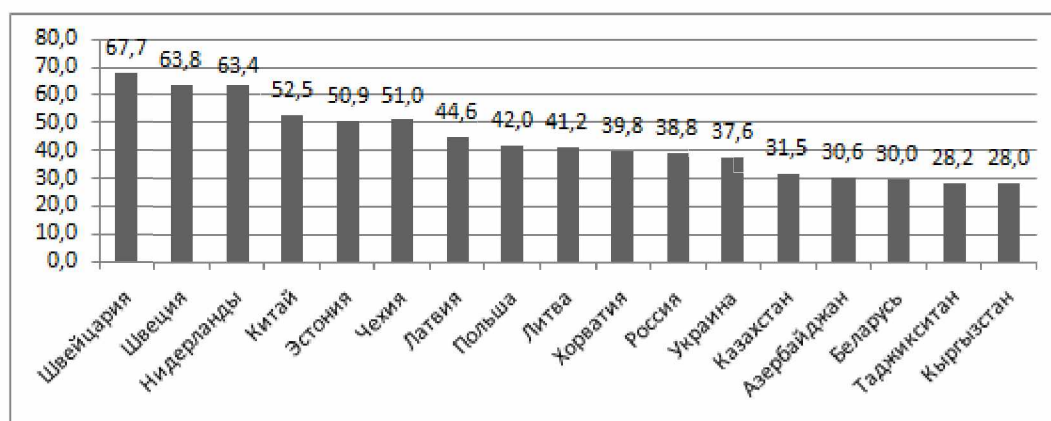


Рис. 2. Рейтинг Беларуси и отдельных стран мира в Глобальном индексе инноваций, 2017 г.

Источник: разработано авторами на основе [5].

Исходя из данных рис. 2, можно сделать вывод, что на 2017 г. Республика Беларусь заняла 88-е место из 127 стран и получила 30 баллов из 100 возможных. Из всех постсоветских республик наша страна превосходит только Таджикистан и Кыргызстан. Самое высокое значение из стран СНГ получила Россия – 38,8 балла и 45-е место в рейтинге. Тройку лидеров составили Швейцария (67,7 балла), Швеция (63,8 балла) и Нидерланды (63,4 балла) [6].

Развитие инновационной деятельности является приоритетным направлением социально-экономического развития страны. Однако, как показал анализ инновационного развития страны, существуют определенные проблемы, препятствующие активизации инновационной деятельности в Республике Беларусь. К основным из них можно отнести следующие:

1. Нерациональное использование финансовых ресурсов.
2. Отсутствие собственных средств у инновационного предприятия на нововведения.
3. Слабая инновационная восприимчивость организаций к нововведениям.
4. Направленность большей части работ на создание аналогов уже реализованных за рубежом технологий и образцов техники.
5. Нехватка инвесторов из-за риска финансовых потерь (отсутствие гарантии окупаемости инновационных проектов).
6. Информированность и мотивация к инвестиционной деятельности не достигла должного уровня.
7. Маркетинговые факторы: низкий спрос на инновационную продукцию, неразвитость рынка технологий.
8. Недостаточность кадрового потенциала и слабая мотивация в научной, научно-технической, инновационной сферах и несоответствие уровня подготовки специалистов, занятых в отраслях национальной экономики.
9. Несовершенство механизмов регулирования инвестиционной деятельности со стороны государства.

Для решения вышеобозначенных проблем можно предложить следующие меры.

В первую очередь государству необходимо снизить уровень налогообложения для предприятий, внедряющих нововведения. Создавая инновационный товар необходимо проводить исследование покупательского спроса в данной стране, а также оценивать развитость рынка технологий, учитывая при этом действующих конкурентов на рынке. Необходимо сокращать господдержку отраслей национальной экономики, продукция которых находится на завершающей стадии жизненного цикла, а высвободившиеся финансовые ресурсы направлять в производства высокотехнологичной продукции и на развитие инновационной инфраструктуры. Кроме того, необходимо увеличивать ежегодные лимиты бюджетных расходов на развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности, расширять практику предоставления инновационных ваучеров и грантов для физических и юридических лиц.

Заключение: важнейшей социально-экономической задачей Республики Беларусь в настоящее время является развитие системы стимулирования создания инновационных разработок и повышения эффективности использования инноваций в производстве в целях повышения конкурентоспособности белорусской продукции как на внутренних, так и на мировых рынках. Эффективность инновационной деятельности в стране должна оцениваться не столько количеством инновационно активных организаций и предприятий, а также затратами на осуществление инноваций и объемами отгруженной инновационной продукции, сколько их соотношением и, что самое главное, выявлением результативности самой инновационной деятельности. Переход экономики Беларуси на инновационный путь развития является императивом дальнейшего экономического роста.

Список использованных источников

1. *Шумилин, А. Г.* Государственное стимулирование развития инновационной деятельности в Беларуси и роль технопарков в поддержке инноваций / А. Г. Шумилин // Проблемы управления. – 2015. – № 2 (55). – С. 8–17.
2. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г., № 425-З : с изм. и доп. от 11 мая 2016 г. // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=h11200425>. – Дата доступа: 10.04.2019.
3. Наука и инновационная активность в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2019. – 156 с.
4. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2018. – 134 с.
5. *Пашкевич, И. В.* Сравнительный анализ научного, научно-технического и инновационного потенциала Республики Беларусь / И. В. Пашкевич // Банковский вестник. – № 5. – 2018. – С. 53–59.
6. Сайт Белорусских исследований [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://thinktanks.by/>. – Дата доступа: 10.04.2019.