

**НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО  
ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
DIRECTIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE  
POTENTIAL THE REPUBLIC OF BELARUS**

Елена Давыденко,  
доктор экономических наук,  
профессор кафедры международных экономических отношений  
факультета международных отношений БГУ,  
Минск, Беларусь

Ключевые слова: инновации, инновационный потенциал, инновационное развитие, инновационная деятельность/

Резюме. В статье содержится анализ инновационной деятельности и выявляются перспективы инновационного развития Республики Беларусь как страны с малой открытой экономикой. Обосновывается, что инновационное развитие страны сопряжено с ростом числа инновационных фирм, стартапов, а также внедрением в них инновационной культуры. Выявляются инструменты экономической политики, направленные на стимулирование инновационного развития и укрепление конкурентных позиций Республики Беларусь в мировой экономике.

Keywords: innovation, innovative potential, innovative development, innovative activity

Summary. The article contains an analysis of innovation and identifies the prospects for innovative development of the Republic of Belarus as a country with a small open economy. It is proved that the country's innovative development is associated with an increase in the number of innovative firms, start-ups, as well as the introduction of an innovative culture in them. The instruments of economic policy are identified, aimed at stimulating innovative development and strengthening the competitive position of the Republic of Belarus in the global economy.

Инновационная деятельность представляет огромные перспективы для наращивания экономического потенциала региона. Для европейских стран с малой экономикой, в том числе Республики Беларусь, инновации открывают возможности конкурировать на мировом рынке с большими экономиками, а также быть вовлечёнными в цепочки создания добавленной стоимости на основе как производства конечного высокотехнологичного продукта, так и отдельных его компонентов, а также проведения совместных научных исследований и разработок [1].

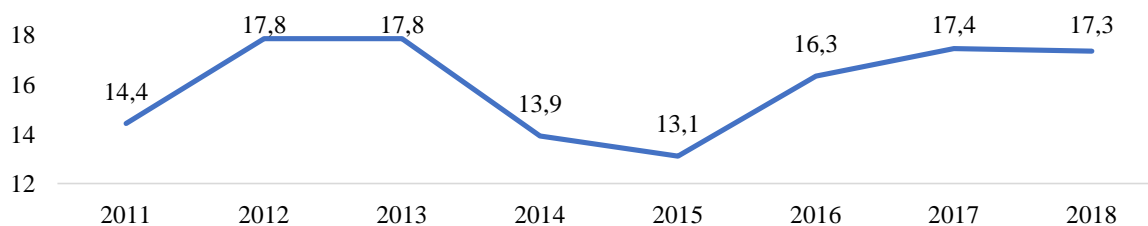
Республике Беларусь важно стимулировать инновационное развитие национальной экономики, укреплять свои конкурентные преимущества и, используя опыт малых развитых стран Европы, проанализировав свои сильные и слабые стороны, выработать мероприятия по преодолению отставания инновационного развития в мировой экономике [2].

Правительство Республики Беларусь содействует активизации инновационной инициативы. основополагающими документами в Беларуси

в области инноваций являются Закон «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь», Указ Президента «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы», Указ Президента «Об освобождении от обложения ввозными таможенными пошлинами и налогом на добавленную стоимость товаров, предназначенных для обеспечения научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности», Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики», а также Программа социально-экономического развития на 2016-2020 гг.

Анализ документов, определяющих инновационную политику страны, выявил, что правительство в рамках повышения конкурентоспособности ориентируется на стимулирование инновационной деятельности через наращивание кадрового потенциала, переход к новой стратегии развития под влиянием принципов «зелёной экономики». Кроме этого, важное условие роста конкурентоспособности – это инновационное развитие не только традиционных отраслей, но и наукоёмкого сектора на базе технологий V и VI технологических укладов, а также государственной поддержки кластерного развития, развития и совершенствования инфраструктуры и институциональной среды для создания инновационных решений.

В настоящее время Беларусь не использует свой инновационный потенциал в полной мере в связи с тем, что основная масса фирм страны находится на начальном этапе интернационализации, из-за чего они исключаются из глобальных цепочек создания стоимости. Перспективными с точки зрения добавленной стоимости являются отрасли высокотехнологичного обрабатывающего производства, которые способны обеспечить на основе концентрации добавленной стоимости масштабную отдачу от затраченных инвестиций, которые в этом секторе высоки. Благодаря инвестициям в инновационное развитие обрабатывающей промышленности произошел рост доли инновационной продукции из совокупного показателя отгруженной продукции собственного производства на 3 процентных пункта: с 14,4 % в 2011 г. до 17,3 % в 2018 (рисунок 1).



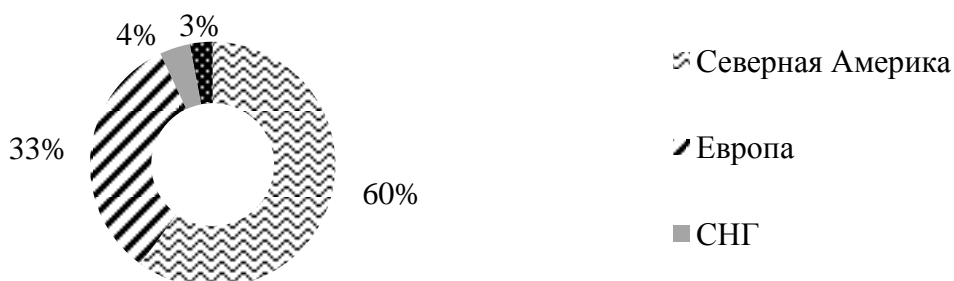
**Рисунок 1 – Динамика удельного веса отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленности, %.**

Источник: [5].

Особенно важно учесть, что уменьшилась и доля этих инновационных товаров на внутреннем рынке за рассматриваемый период с 37,7 % до 32,5 %. Это означает, что основная масса инновационной продукции (67,5 %) была реализована в 2018 г. за рубежом. Количество отгруженной инновационной продукции в страны СНГ по сравнению с 2011 г. хоть и сократилось в 2018 г., однако по-прежнему превышает 40 % [5].

По экспорту услуг сложилась противоположная ситуация: доля услуг инновационного характера в общем числе оказанных услуг в 2018 году вернулась к показателю 2011 года, составлявшему тогда 0,4 %. Несмотря на большое номинальное сокращение объёмов оказанных инновационных услуг в 2018 году, удалось изменить ориентацию с внутреннего рынка на внешний. Доля белорусского рынка составила лишь 47,9 % в 2018 году [5].

Государственные органы оказывают приоритетную поддержку фирмам, работающим в сфере ИКТ, так как результаты их деятельности быстро коммерциализируются и выходят на рынок дальнего зарубежья. Как показывает практика, такие фирмы способны генерировать большие прибыли и создавать условия для роста ВВП страны. Анализ результатов деятельности крупнейшей ИТ компании Беларуси Eram Systems за 2018 год и географического распределения ее выручки подтверждает высокий потенциал сферы в целом, поскольку 60 % клиентов фирмы находится в Северной Америке (рисунок 2).



**Рисунок 2 – Географическая структура выручки компании ИООО «Eram Systems».**

Источник: [6].

Акции данной компании в настоящее время находятся на максимуме стоимости за период с 2005 года, достигнув отметки в 213 долл. США в ноябре 2019 года. Необходимо учесть, что число держателей акций резидента ПВТ уже превысило 58 980 человек по всему миру [6]. Кроме того, отличительной чертой ИКТ компаний в целом и Eram Systems в частности является хорошая обеспеченность наличным капиталом, который может быть использован на инновационные задачи и принятие быстрых капиталозатратных решений в ответ на меняющуюся конъюнктуру рынка.

Однако, учитывая особенности экономики Беларуси, в поддержке инноваций наблюдается разрыв между частным и государственным секторами. Характерной особенностью является то, что основная доля исследований и разработок проводится под влиянием государства, а внедрение и использование наработанных знаний должно осуществляться МСП. Возникает диссонанс, требующий активизации государственно-частного партнёрства (ГЧП). Важным аспектом ГЧП является инвестирование в сферы с высоким риском и длительными сроками окупаемости (строительство, инфраструктура). ГЧП эффективно в осуществлении непривлекательных для частных предприятий проектов в короткие сроки, в привлечении высококвалифицированных кадров, техники и технологий, в совместном финансировании и полноценном использовании синергии для каждого участника.

Ещё одним потенциальным средством улучшения инновационного климата является развитие рынка ценных бумаг инновационных предприятий, поскольку акции – это источник финансирования для эмитента, а для инвестора – дополнительный источник получения прибыли. Другими эффективными инструментами прямого стимулирования инноваций в Беларуси может быть льготное кредитование, способствующее активизации инициативы малых и средних предприятий [3].

Фирмы лучше бы конкурировали с зарубежными странами в созданной инновационной продукции, если бы в дополнение существовали и гарантии банков по кредиту, т.е. фирмы могли позволить себе рискованный проект, зная, что в случае неудачи инвестиционного проекта возможно полное или частичное списание задолженности по кредитному обязательству [4]. В реалиях нашей страны огромную роль сыграли бы и государственные закупки инновационной продукции. Инновации, созданные для внутреннего рынка, не менее важны, ведь они создаются для таких основополагающих отраслей как здравоохранение, национальная безопасность, энергетика, ИКТ и экология.

Особенно важна реализация программы инкубаторов, в рамках которых будут созданы благоприятные условия и оказана финансовая поддержка стартапам на самых ранних прединвестиционных стадиях, когда риски деятельности велики даже для венчурных организаций [3]. В нашей стране особенно важно осуществлять инвестирование не только на стадии НИОКР, но и содействовать коммерциализации товаров. Использование инновационных ваучеров и чеков способствовало бы получению консультационных услуг в университетах, а также осуществлению совместной научно-исследовательской деятельности.

Таким образом, в Республике Беларусь на современном этапе развития существует ряд проблем, связанных с несоответствием концепции инновационной продукции и кластера общемировой практике, недостаточно привлекательными льготами научно-технологических парков для МСП, сохранением традиционно низкой наукоёмкости ВВП (<1 %), доминированием «вертикального подхода». Наиболее сильными сторонами

являются лёгкость начала бизнеса, высокий уровень образования, большая доля выпускников университетов в области технических и инженерных специальностей, значительные объёмы экспорта услуг ИКТ и ориентация на страны дальнего зарубежья в оказании услуг инновационного характера. Так как многие предприятия по-прежнему находятся на начальном этапе интернационализации и тем самым практически исключены из глобальных цепочек создания стоимости, перспективно стимулировать развитие кластеров в сфере ИКТ. Представляется целесообразным решить вопрос о включении данных по инновационному развитию Республики Беларусь в Европейское инновационное табло с целью сравнительного анализа с другими европейскими странами, выявления своих сильных и слабых сторон и принятия мер по совершенствованию инновационной деятельности, активизировать ГЧП и поддержку МСП, стимулировать приток высококвалифицированных специалистов из-за рубежа и прямых иностранных инвестиций, а также развивать систему поддержки старт-апов на прединвестиционной стадии. Кроме того, основными направлениями стимулирования инновационного развития страны должны стать инструменты прямого стимулирования (гранты, инновационные ваучеры и чеки, льготное кредитование и государственные закупки инновационных товаров).

Наиболее важно проводить последовательную промышленную политику, направленную на формирование секторов с высокой добавленной стоимостью, а также поддерживать сектор ИКТ, результаты деятельности которого легко коммерциализируются в странах дальнего зарубежья. Решение задач по усовершенствованию системы защиты прав собственности, активизации выдачи лицензий и патентов также создает основу для инновационного развития страны на уровне наиболее конкурентоспособных экономик мира.

#### Литература

1. Давыденко Е. Л. [и др.]. 2019. Страны с малой экономикой в условиях интеллектуализации, дигитализации и экологизации: монография. 346 с
2. Богдан Н.И., Бокун Н.Ч. и др. 2011. Измерение инноваций: проблемы сравнительной оценки: монография. 264 с.
3. Косовский А. Инновационная инфраструктура Республики Беларусь: состояние, проблемы и пути повышения эффективности функционирования. 2017. № 4(43). URL : <http://www.belisa.org.by/>
4. Мальцева, Д. Проблемы внедрения инноваций на промышленных предприятиях Республики Беларусь и пути их решения. 2015. URL: <http://elib.bsu.by/>
5. О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2018 году: стат. сб. 2019. URL: <https://www.belstat.gov.by/>
6. Investor presentation for Q3 2019. 2019. URL : <https://investors.epam.com/>