

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

М. В. Лысенкова

кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь, maya.lysiankova@mail.ru

В статье обоснована необходимость введения новой категории инновационно-инвестиционной безопасности. Приведены основные результаты инновационно-инвестиционного развития экономики Беларуси за последние годы. Разработан методический подход к оценке инновационно-инвестиционной безопасности национальной экономики. Обоснован комплекс работ и условий реализации каждого этапа методического подхода, его целесообразность и эффективность.

Ключевые слова: вызовы; инвестиции; инновационно-инвестиционная безопасность; угрозы; методический подход; экономическая безопасность.

METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESSING INNOVATION AND INVESTMENT SECURITY OF THE NATIONAL ECONOMY

M. V. Lysenkova

PhD in economics, associate professor, Belarusian State University of Economics, Minsk, Belarus, maya.lysiankova@mail.ru

The article substantiates the need to introduce a new category of innovation and investment security. The main results of innovation and investment development of the Belarusian economy in recent years are presented. A methodological approach to assessing the innovation and investment security of the national economy has been developed. The complex of works and conditions for the implementation of each stage of the methodological approach, its feasibility and effectiveness are substantiated.

Keywords: challenges; investments; innovation and investment security; threats; methodological approach; economic security.

В Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденной постановлением Совета безопасности Республики Беларусь от 06.03.2023 г. №1 [1] среди приоритетов в экономической сфере обозначены национальные интересы, обеспечение которых непосредственно связано с инвестиционной и инновационной составляющей: экономический рост и повышение конкурентоспособности белорусской экономики, устойчивое инновационное развитие, вложение инвестиций в

высокие технологии и человеческий капитал, развитие высокотехнологичных, экспортно-ориентированных и импортозамещающих производств; внедрение перспективных технологий в экономику страны, в том числе за счет прямых иностранных инвестиций.

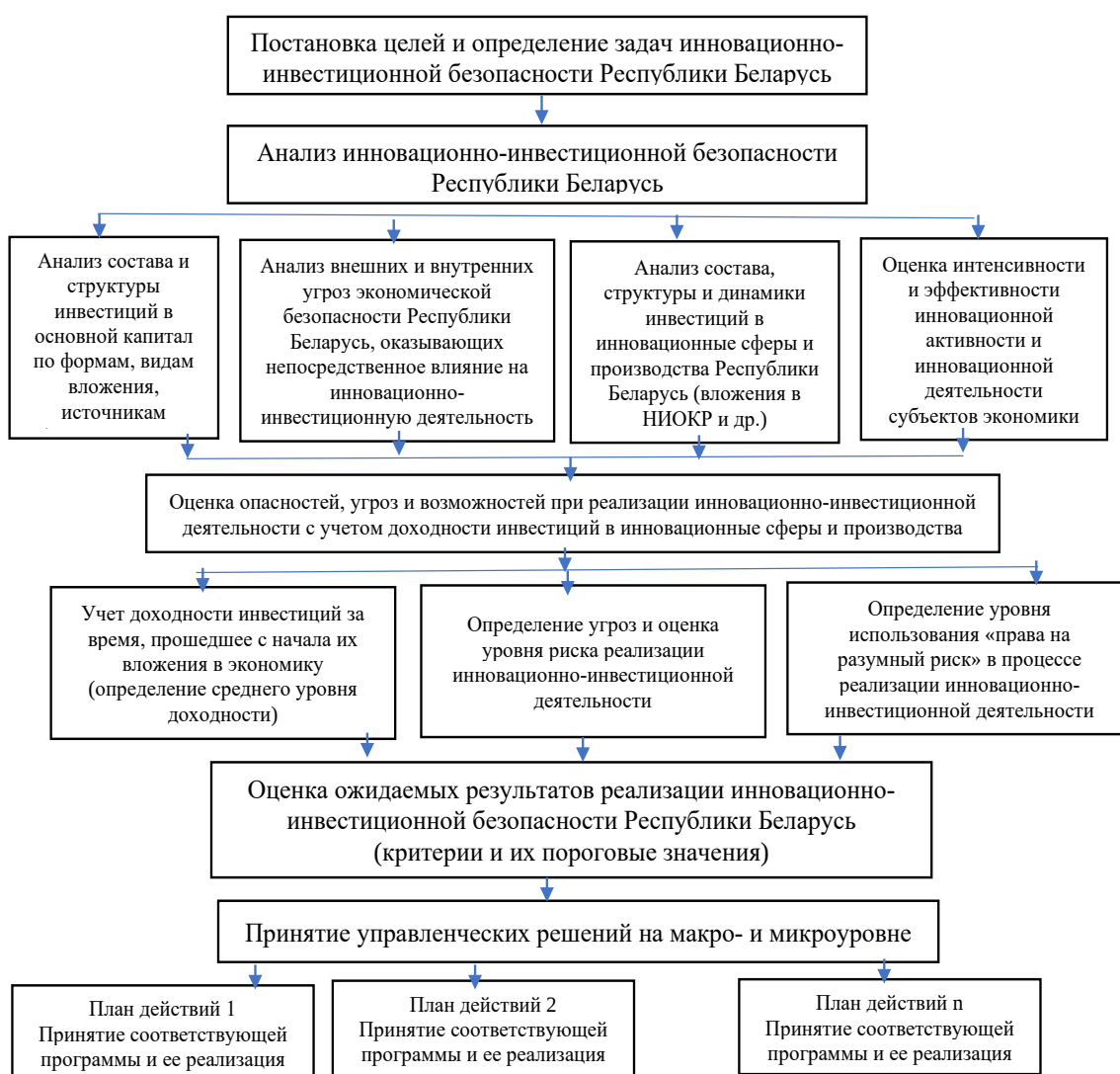
Одним из важнейших условий обеспечения экономической безопасности является рост национальной экономики. В связи с этим рассмотрим основные макроэкономические тенденции, характеризующие ВВП страны. Так, в период с 2020 по 2023 гг. на экономическое развитие Беларуси оказывали влияние такие глобальные факторы, как геополитическая напряженность в регионе, а также продолжающиеся беспрецедентные санкции ЕС, США и других недружественных государств. Данный факт не позволяет быстро восстановить экономическую активность белорусской экономики. Однако страна постепенно адаптируется к изменившимся внешним условиям функционирования, о чем напрямую свидетельствует начинающий прирост ВВП. Так, ВВП в 2022 г. сократился на 4,7%, в I квартале 2023 г. – на 2,1% гг. При этом в марте 2023 года прирост ВВП составил 0,8% гг. [2].

Рассматривая инвестиции в контексте экономической безопасности как необходимый фактор роста и развития экономики, следует подчеркнуть, что в Беларуси по-прежнему основное бремя инвестирования все же лежит на государстве и его бюджетных средствах. Для того, чтобы экономическая безопасность была обеспечена в части инвестиционной безопасности, необходимо, чтобы доля собственного инвестиционного капитала находилась на уровне не менее 70%. Или, как за рубежом – необходимо создать такие условия иностранным инвесторам, чтобы они были заинтересованы во вложениях в белорусскую экономику. Таким образом, расширяя объемы самоинвестирования бизнеса и иностранных вложений, будет снижаться зависимость от государства и нагрузка на бюджет, чьи средства могут быть направлены на решение социальных и экологических задач.

Если рассматривать результаты инновационной деятельности организаций Республики Беларусь за 2020–2022 гг. [3], то число самих инновационно-активных организаций увеличилось до 521, что на 174 больше уровня 2017 года. Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) и оказанных услуг инновационного характера в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) и оказанных услуг увеличился с 15,7 до 18% (2,3 п.п.) только за последние два года, а из них доля инновационной продукции и услуг инновационного характера качественно новых для внутреннего рынка увеличилась с 48,2% до 52,8% (4,6 п.п.), новых для мирового рынка – 0,5–0,6%, что свидетельствует о росте рынка инновационной продукции и услуг не смотря на COVID-ограничения и негативное влияние геополитических факторов на всю рыночную инфраструктуру.

Можно заключить, что рост и развитие экономики осуществляется на основе внедрения и активного использования инноваций во всех сферах и отраслях экономики. В свою очередь внедрение инновационных продуктов, техники и технологий невозможно без вложения инвестиционных ресурсов по данным направлениям [4]. Таким образом, данная взаимосвязь позволяет говорить о совершенно новой категории, которую можно обозначить как *инновационно-инвестиционная безопасность (ИИБ)*, которая должна быть обеспечена как на уровне макроэкономики, так на уровне каждого отдельного предприятия.

С учетом вышеуказанных подходов к обеспечению безопасности был разработан методический подход к оценке ИИБ экономики Беларуси (рисунок).



Методический подход к оценке инновационно-инвестиционной безопасности экономики Республики Беларусь

На первом этапе осуществляется постановка целей и задач ИИБ страны. Среди последних в ходе исследований разработаны и предложены в части *инвестиционной безопасности*, следующие: обеспечение защиты инвестиций от незапланированных потерь, вызванных рисками угроз и опасностей влияния негативных макроэкономических факторов и условий на уровне гарантий государства; защита реальных и электронных денежных/инвестиционных потоков от угроз кибермошенничества внутри страны и за рубежом; обеспечение безопасности и развития белорусского фондового рынка; в части *инновационной безопасности*: обеспечение безопасного развития инновационных сфер экономики в части приоритетного финансирования, коммерциализации и защиты объектов интеллектуальной собственности (ОИС); защита отечественных инновационных технологий, интенсивное их обновление и внедрение во все сферы жизнедеятельности общества и государства; обеспечение безопасности и защиты ОИС на мировом рынке наукоемкой и высокотехнологичной продукции, безопасность функционирования системы трансфера технологий и др.

Следующий этап предполагает анализ и оценку уровня ИИБ Республики Беларусь: анализ состава и структуры инвестиций в основной капитал по формам, видам вложения и источникам; анализ внешних и внутренних угроз экономической безопасности страны; анализ состава, структуры и динамики инвестиций в инновационные сферы и производства национальной экономики (вложения в НИОКР, НИОК(Т)Р и др.); оценка эффективности и интенсивности инновационной активности субъектов экономики.

На третьем этапе производится непосредственно оценка уровня опасностей, угроз и возможностей реализации инновационно-инвестиционной деятельности с учетом доходности инвестиций в инновационные сферы и производства. Помимо общепринятых критериев оценки доходности инновационных проектов необходимо оценивать величину добавленной экономической стоимости по периодам реализации проекта, рентабельность инвестированного капитала и др. (ROE, ROI, ROIC, EBITDA и др.). При этом, следует придерживаться следующего правила: «чем выше доходность оцениваемых инвестиций в инновации, тем меньше влияние риска, вызванного различного рода опасностями и угрозами».

На четвертом этапе требуется детализация доходности инвестиций за время, прошедшее с начала их вложения в экономику (определение среднего уровня доходности). Это позволяет объективно оценить эффективность вложения, не занижая и не завышая их реальной величины. Кроме того, на данном этапе определяются угрозы и риски осуществления инновационно-инвестиционной деятельности, а также степень их влияния и уровень предполагаемых потерь. Завершающим является определение

уровня использования «права на разумный риск» в процессе реализации инновационно-инвестиционной деятельности.

Пятый этап реализации разработанного методического подхода предполагает оценку ожидаемых результатов реализации уровня безопасности на основе критериев и их пороговых значений. При этом, в каждом конкретном случае и проекте критерии могут обсуждаться индивидуально с заказчиками и исполнителями проекта. Так, один заказчик может считать главным для себя недопущения потерь вложения инвестиций, а другой – степень инновационности внедряемой разработки может считать важнее некоторой потери инвестиций. Все это служит основой для принятия управленческих решений и соответственно переходом на следующий – шестой этап, который будет включать в себя комплекс плана действий по принятию соответствующей программы и ее реализации.

Таким образом, обоснована необходимость выделения и оценки ИИБ в рамках обеспечения национальной безопасности страны. В ходе исследований доказано, что инвестиции являются основным инструментом, позволяющим решать задачи по повышению уровня инновационности экономики, внедрению современных достижений научно-технологического прогресса, развитию института ОИС, улучшению показателей экономической безопасности в условиях санкционной политики и экономических интервенций недружественных государств. Разработан методический подход к оценке ИИБ экономики Республики Беларусь с учетом доходности инвестиций в инновационные сферы и производства.

Библиографические ссылки

1. О рассмотрении проекта новой Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Постановление Совета Безопасности Республики Беларусь от 6 марта 2023 г. № 1 [Электронный ресурс]. 2023. URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P223s0001> (дата обращения: 14.03.2024).
2. Беларусь: краткий экономический обзор / Банк Развития. [Электронный ресурс]. 2022. URL: https://brrb.by/about/%D0%90%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C_2023.pdf (дата обращения 25.03.2024).
3. Статистический сборник «Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь» [Электронный ресурс]. 2022. URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/ef0/s3cs3b76qdi257v7tktr40bj087b7on2.pdf> (дата обращения 25.03.2024).
4. *Лысенкова М. В.* Цифровая трансформация в инновационно-инвестиционной проектной деятельности: проблемы и перспективы // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 01 марта 2023 г.). Минск : БГУ, 2023. С. 431–434.