

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В. В. Гралько

*аспирант факультета технологий управления и гуманитаризации, Белорусский национальный
технический университет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: gralkovitali@gmail.com*

Научный руководитель: С. Ю. Солодовников

*доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и права,
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь,
e-mail: solodovnicovs@yandex.by*

В научной работе проведен краткий анализ состояния национальной безопасности Республики Беларусь на современном этапе. Автором сконцентрировано внимание на необходимости оперативном и своевременном выявлении рисков, вызовов и угроз национальной безопасности с последующей выработкой мер реагирования по защите национальных интересов Республики Беларусь и обеспечению устойчивого социально-экономического развития. Отмечена тесная взаимосвязь между экономической и научно-технологической безопасностью. Особое внимание уделяется значимости инновационного развития национальной экономики. Изложены основные системные проблемы в научной, научно-технической и инновационной сферах, являющиеся сдерживающими факторами выхода экономики на приемлемую траекторию инновационного развития. Предложены отдельные направления совершенствования и развития инновационной деятельности.

Ключевые слова: национальная безопасность; экономическая безопасность; научно-технологическая безопасность; инновационное развитие; инновационная деятельность.

**INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY
IN THE CONTEXT OF ENSURING ECONOMIC, SCIENTIFIC
AND TECHNOLOGICAL SECURITY
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

V. V. Gralko

*postgraduate student of the faculty of management technologies and humanitarization, Belarusian National
Technical University, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: gralkovitali@gmail.com*

Scientific supervisor: S. Y. Solodovnikov

*doctor of economics, professor, head of the department of economics and law, Belarusian National
Technical University, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: solodovnicovs@yandex.by*

The scientific work provides a brief analysis of the state of national security of the Republic of Belarus at the present stage. The author focuses on the need for prompt and timely identification of risks, challenges and

threats to national security, followed by the development of response measures to protect the national interests of the Republic of Belarus and ensure sustainable socio-economic development. The close relationship between economic and scientific and technological security is noted. Special attention is paid to the importance of innovative development of the national economy. The main systemic problems in the scientific, scientific, technical and innovative spheres, which are constraining factors for the economy to enter an acceptable trajectory of innovative development, are outlined. Separate directions of improvement and development of innovative activity are proposed.

Keywords: national security; economic security; scientific and technological security; innovative development; innovative activity.

В условиях обострения межстрановой конкуренции, введения западными странами беспрецедентных ограничительных мер в отношении Республики Беларусь, резкого (с 2020 года) ухудшения эпидемиологической ситуации глобальной эпидемиологической ситуацией необходимо на государственном уровне заблаговременно принимать оперативные меры по выявлению, минимизации и предотвращению реальных и (или) потенциальных рисков, вызовов и угроз национальной безопасности.

В Республике Беларусь базовые подходы к формированию и реализации государственной политики по обеспечению национальной безопасности определяются Концепцией национальной безопасности [1]. Так, с учетом необходимости обновления всего спектра национальных интересов, а также противостояния Республики Беларусь к новым вызовам и угрозам весьма актуальна проводимая в стране работа по обновлению действующей Концепции национальной безопасности [1], включая экономическую, политическую, научно-технологическую, социальную, демографическую, информационную, военную, экологическую. Стоит отметить, что отдельные вопросы, связанные с совершенствованием экономической и научно-технологической безопасности, в том числе с учетом мирового опыта (подходы и методика оценки состояния, индикаторы) постоянно исследуются специалистами и экспертным сообществом, обсуждаются на различных научно-практических конференциях (в том числе международных), а также на страницах научных изданий [2–5]. В частности, в статье [2] авторами обращено внимание на индикативную систему оценки состояния национальной безопасности, в том числе в экономической сфере. Можно сделать вывод о том, что значение индикатора заключается в том, чтобы в определенный период служить своеобразным «сигналом», который «включается» в случае превышения установленных порогов и информирует о критической зоне. В дальнейшем при комплексной оценке состояния индикаторов и соответственно общего уровня национальной безопасности, в том числе в экономической, научно-технологической и иных сферах позволяет выработать пути и соответствующие меры реагирования по исправлению ситуации (при необходимости).

Кроме этого, с учетом обострившихся рисков и вызовов в экономической и научно-технологической сферах, оказывающих существенное влияние на обеспечение и защиту национальных интересов от внутренних и внешних угроз полагаем необходимым рассмотреть отдельные направления повышения конкурентоспособности национальной экономики путем активизации инновационной деятельности, как одного из условий эволюционного развития страны. Особую значимость инновационная деятельность имеет для стран, не обладающих богатыми запасами природных ресурсов. К числу таких стран относится и Республика Беларусь. Одним из основных способов решения экономических, социальных и экологических проблем является создание и использование новейших инновационных и научных достижений. В то же время мировой опыт свидетельствует о том, что большинство развитых стран, отдающих

предпочтение инновационному пути развития национальной экономики, активно реализуют государственную инновационную политику, являющейся составной частью системы обеспечения национальной безопасности в научно-технологической и экономической сферах.

В этой связи представляется важным активизировать инновационные процессы во всех сферах экономики, продолжить совершенствование условий повышения инвестиционного климата, активнее вовлекать инвестиции в экономику страны, в первую очередь внутренние (в условиях нарастающей санкционной политики со стороны западных стран в отношении нашего государства). Это позволит эффективнее использовать и активнее развивать научно-технический, технологический и инновационный потенциал, а также создаст благоприятные условия для стимулирования инновационной деятельности. Особое внимание необходимо уделить совершенствованию подходов по коммерциализации результатов научных исследований, разработке дополнительных механизмов стимулирования научной и инновационной деятельности, а также созданию привлекательных условий для более активного вовлечения в науку молодых ученых и специалистов. Кроме того, представляется необходимым активнее привлекать резидентов Парка высоких технологий, Великого индустриального парка для развития и создания инноваций в реальном секторе экономики, в том числе путем реализации механизмов государственно-частного партнерства.

Таким образом, ускоренное инновационное развитие национальной экономики позволит создать новую и усовершенствовать существующую технологическую базу для развития и внедрения инноваций, что в свою очередь повысит уровень конкурентоспособности нашей экономики, в том числе и на внешних рынках. Для этого необходимо решить системные проблемы в научной, научно-технической и инновационной сферах, являющиеся сдерживающими факторами перехода на инновационный путь развития. Такие как снижение обеспеченности науки и инновационной сферы квалифицированными кадровыми ресурсами, их неблагоприятная возрастная структура, недостаточно эффективная система стимулов для повышения инновационной активности и восприимчивости реального сектора экономики к научно-технологическим новшествам, значительный технологический разрыв от развитых стран, а также механизмы государственно-частного партнерства и трансферта инноваций из науки в производство, критически низкая наукоёмкость на протяжении последнего десятилетия (менее 1 % ВВП).

В заключение стоит отметить, что всестороннее изучение поднятых проблемных вопросов, в том числе с привлечением научного и экспертного сообщества позволит на профессиональном и высококвалифицированном уровне выработать комплексные меры по защите национальных интересов Республики Беларусь и обеспечению устойчивого социально-экономического развития страны.

Библиографические ссылки

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь, 9 нояб. 2010 г., № 575 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. – № 276. – 1/12080.1.
2. Хлебоказов А. П., Гралько В. В. Экономическая безопасность Республики Беларусь: актуальные аспекты и пути совершенствования ее оценки // Банкаўскі веснік. – 2021. – № 8(697). – С. 17–23.

3. Хлебоказов А. П., Гралько В. В., Михайлов С. Н. О состоянии и индикаторах национальной безопасности в экономической сфере // Труды Института национальной безопасности Республики Беларусь: сб. науч. тр. / Ин-т нац. безопасности Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – Вып. 52 (специальный). – С. 273–287.

4. Хлебоказов А. П., Гралько В. В. Оценка состояния экономической безопасности государства: зарубежный и отечественный опыт // Индустрия 4.0: инженерные и управленческие решения: сб. мат. межд. науч.-практич. конф. 18 ноября 2021 г., г. Минск / Ред. кол. В. Л. Гурский [и др.]; Институт экономики НАН Беларуси; Белорусский национальный технический университет. – Минск: Право и экономика, 2021. – С. 13–15.

5. Гралько В. В., Петрик И. Л. О состоянии и индикаторах национальной безопасности Республики Беларусь в научно-технологической сфере // Труды Ин-та нац. безопасности Респ. Беларусь. – 2021. – № 52. – С. 175–190.