

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ФАКТОРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А. Н. Сенько¹⁾, О. С. Близнюк²⁾

¹⁾ доктор экономических наук, профессор, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь, *annasenko1@rambler.ru*

²⁾ кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, *olgabliznyuck@yandex.by*

В статье раскрыта ведущая роль науки и научной деятельности в развитии инновационной экономики и обеспечении экономической безопасности страны. По результатам контент-анализа нормативно-правовых документов и созданных в Республике Беларусь экономических условий сделан вывод об укреплении взаимосвязи результативности научной деятельности и создаваемыми в стране институциональными условиями ее поддержки на государственном уровне. Предложены основные направления для повышения экономической безопасности Республики Беларусь в научно-технологической сфере с учетом фактов организационной эффективности регулирования научной сферы.

Ключевые слова: экономическая безопасность; научная деятельность; регулирование научной сферы; научный потенциал.

IMPROVING THE QUALITY OF SCIENTIFIC ACTIVITY REGULATION AS A FACTOR FOR ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE REPUBLIC OF BELARUS

A. N. Senko¹⁾, O. S. Bliznyuk²⁾

¹⁾ *doctor of economics, professor, Academy of Public Administration under the President of the Republic of Belarus, Minsk, Belarus, annasenko1@rambler.ru*

²⁾ *Phd in economics, associate professor, Belarusian State University, Minsk, Belarus, olgabliznyuck@yandex.by*

The article reveals the leading role of science and scientific activity in the development of an innovative economy and ensuring the economic security of the country. Based on the results of the content analysis of regulatory and legal documents and the economic conditions created in the Republic of Belarus, it is concluded that the relationship between the effectiveness of scientific activity and the institutional conditions created in the country for its support at the state level is strengthening. The main directions for improving the economic security of the Republic of Belarus in the scientific and technological sphere are proposed, taking into account the facts of organizational effectiveness of regulation of the scientific sphere.

Keywords: economic security; scientific activity; regulation of the scientific sphere; scientific potential.

В соответствии с приоритетными направлениями научно-технологического развития, управленческие задачи повышения качества регулирования научной сферы на принципах укрепления экономической безопасности в Республике Беларусь определяют Постановления Совета Министров Республики Беларусь, включая:

- «О перечне государственных программ научных исследований на 2021–2025 гг.» (Постановление № 438 от 27 июля 2020 г.);

- «О перечнях государственных и региональных научно-технических программ на 2021–2025 гг.» (Постановление № 173 от 26 марта 2021 г.).

Закрепленные в нормативно-правовых документах и реализуемые в действующих механизмах регулирования научной сферы положения свидетельствуют о том, что наука в Беларуси уже находится в состоянии смены парадигмы научно-технологического развития и направлена на устойчивое инновационное развитие страны [1].

На вручении дипломов доктора наук и аттестатов профессора научным и научно-педагогическим работникам, 25 января 2019 г. Президент Республики Беларусь отметил: «Цели науке ставит само время. И сегодня нам особенно нужны знания и опыт уже известных, титулованных ученых, энергия и амбиции молодых, подающих надежды исследователей, готовых не только покорять неизведанные силы природы, но и противостоять вместе с государством сложнейшим политическим и экономическим вызовам» [2]. Это находит подтверждение в положениях реализуемой в настоящее время Государственной программы «Научно-инновационная деятельность Национальной академии наук Беларуси» на 2021–2025 годы (Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 238 от 22 апреля 2021 г, в ред. от 24.11.2023).

Значимость роли науки и механизмов ее регулирования в общественной системе развития определяется созданием и укреплением социально-экономического, идеологического, гуманитарного, культурного, технико-технологического фундамента для реализации механизмов распространения и обогащения знаний об общественных потребностях и источниках получения общественных благ для их удовлетворения на каждом этапе эволюционного развития [3]. Поэтому предмет науки эволюционно синхронизирован с общественным процессом через исследование новых явлений, взаимосвязей и закономерностей развития общества и государства, обеспечения национальной безопасности и инновационности национальной экономики. Это объясняет многообразие концепций, теорий и взглядов на эволюцию условий и направлений формирования общественного богатства, возможностей для его использования в удовлетворении изменяющихся и растущих потребностей общественного развития. Они составляют фундаментальную основу для определения перспективных направлений для реализации национальных интересов во всех сферах жизнедеятельности общества.

Благодаря научным исследованиям, обеспечивается поиск лучших решений для решения текущих и перспективных задач по реализации общественных интересов [4]. В этих процессах ключевое значение имеет научное знание, полученные творческой деятельностью человека с использованием его интеллектуального потенциала и научно-исследовательских компетенций.

Для экономики Республики Беларусь эффективное функционирование механизмов регулирования научно-исследовательской деятельности требует соответствующих подходов к планированию и распределению финансовых ресурсов для достижения ожидаемых результатов от выполнения государственных программ научных исследований, государственных, региональных, отраслевых научно-технических программ, инновационных проектов. Данный аспект нашел отражение в основных положениях Указа Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы. В положениях Указа Президента Республики Беларусь конкретизированы условия и факторы, оказывающие воздействие на экономическое пространство осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности Республики Беларусь. К ним отнесены: развитие информационного общества, электронного государства и цифровой экономики, технологии больших данных, социогуманитарная, экономическая и информационная безопасность и др.

Сформировавшийся в настоящее время вектор научно-технологического развития Республики Беларусь детерминирует формирование нового контура для функционирования механизмов управления научной сферой в современных условиях и ориентированных на укрепление экономической безопасности страны [1; 5].

Следовательно, изменения экономической среды, осуществляемые под воздействием требований расширенного воспроизводства инновационного процесса на более высоком качественном уровне, объективно приводят к необходимости уточнения современного содержания качества регулирования научной сферы на принципах приоритетности национальных интересов Республики Беларусь в научно-технологической сфере. Поэтому предлагаются следующие основные направления для повышения экономической безопасности Республики Беларусь в научно-технологической сфере, обусловленные факторами организационной эффективности регулирования научной сферы:

- укрепление взаимосвязи экономико-правовых факторов и финансовых механизмов обеспечения научной сферы и условий совершенствования использования ее потенциала для реализации национальных интересов Республики Беларусь;

- стимулирование инвестиционной активности и повышения инвестиционной привлекательности научной сферы Республики Беларусь с учетом факторов технологического суверенитета, импортозамещения и роста спроса на наукоемкую продукцию в инновационной экономике;

- концентрация финансовых, производственных, интеллектуальных ресурсов в наукоемких и быстроразвивающихся секторах национальной экономики на принципах снижения инновационных, финансовых и инвестиционных рисков;

- совершенствование оценки организационной эффективности мер государственной поддержки научно-исследовательских проектов, имеющих стратегическое значение для создания устойчивых конкурентных преимуществ научной сферы Республики Беларусь;

- повышение эффективности использования потенциала инновационной инфраструктуры для создания благоприятных условий развития научно-ориентированных и инновационных организаций Республики Беларусь;

- развитие кадрового потенциала научной сферы с учетом факторов совершенствования процессов подготовки исследователей, специалистов в области внедрения инноваций, способных разрабатывать и внедрять новые технологии и продукты, а также управлять инновационными процессами;

- совершенствование организационно-экономических и правовых условий и механизмов сопровождения и поддержки инновационной деятельности, ориентированной на использование научной продукции в сферах экономики (условий для привлечения инвестиций в инновационные проекты, развитие малого и среднего бизнеса, стимулирование спроса на инновационную продукцию).

Следует отметить, что на по итогам 5 лет с 2019 по 2023 гг. объем выполненных научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг, млн. руб. в Республике Беларусь увеличился почти на 62 %, что является весьма высоким показателем (рис. 1).

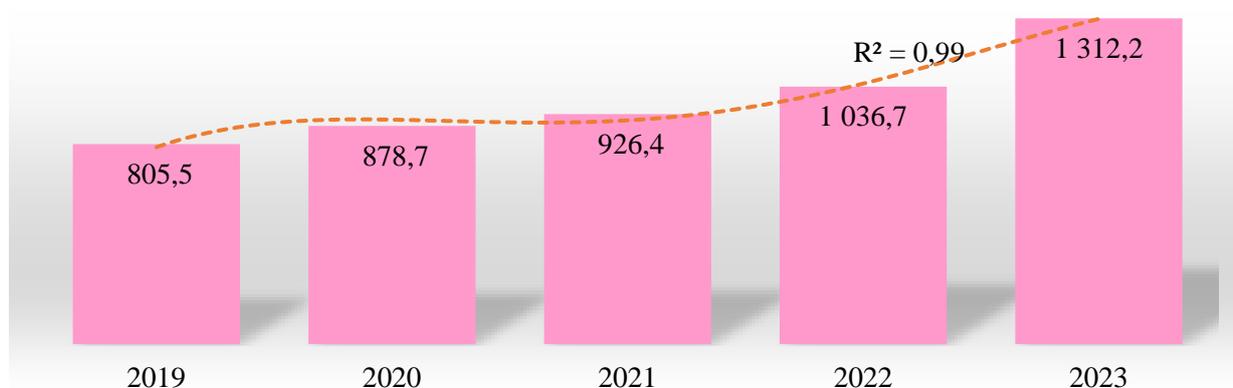


Рис. 1. Динамика объема выполненных научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг в Республике Беларусь, млн руб. в 2019–2023 гг.

Составлено по: [6]

Динамика численности организаций, выполнявших научные исследования и разработки, единиц в 2019–2023 гг. в Республике Беларусь претерпевала незначительные изменения и по итогам 2023 г. выросла по сравнению с 2019 г. на 2 единицы (рис. 2).

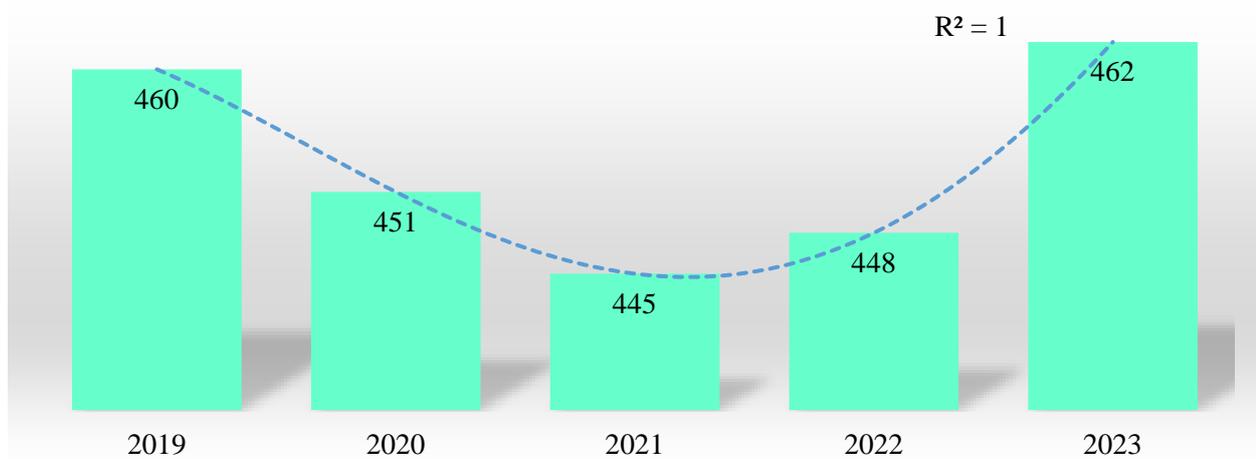


Рис. 2. Динамика численности организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Республике Беларусь, единиц в 2019–2023 гг.
Составлено по: [6]

Другим важным индикатором развития научной составляющей является показатель внутренних затрат на научные исследования и разработки в Республике Беларусь, млн руб. (рис. 3). Представленная статистическая информация свидетельствует также о существенном росте данного показателя за 5 лет с 2019 по 2023 гг. на 60,7%.

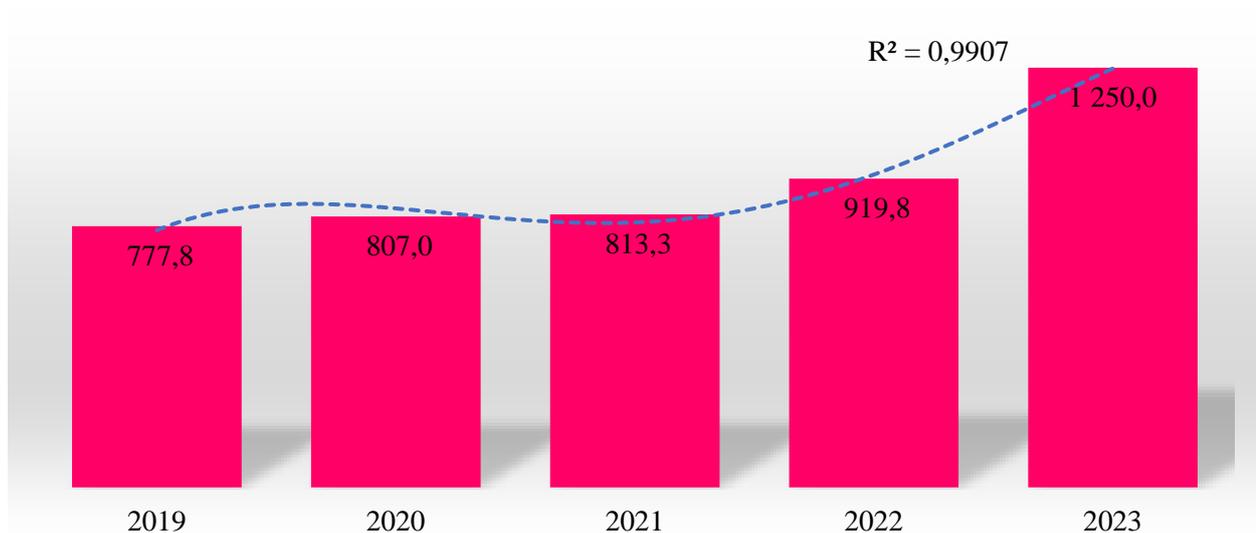


Рис. 3. Динамика внутренних затрат на научные исследования и разработки в Республике Беларусь, млн руб. в 2019–2023 гг.
Составлено по: [6]

Таким образом, представленные результаты говорят о целенаправленной государственной политике повышения значимости науки и ее целенаправленной поддержке.

Библиографические ссылки

1. Концепция Национальной безопасности Республики Беларусь: утверждено Решением Всебелорусского народного собрания 25.04.2024 № 5. [Электронный ресурс]. URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P924v0005> (дата обращения: 17.02.2025).
2. Заседание-совещание с Национальной академией наук Беларуси 22 января 2022 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://president.gov.by/ru/events/ceremoniya-vrucheniya-gospremiy-i-diplomov-akademika-i-chlena-korrespondenta-uchenym-nacionalnoy-akademii-nauk> (дата обращения: 17.02.2025).
3. *Ченцова Е. П., Ченцов М. С.* Особенности инновационного развития страны: опыт Китая // Вопросы инновационной экономики. 2023. Т. 13, № 4. С. 1835–1854.
4. О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств : Указ Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 г. № 59 (в ред. 2018 г.). [Электронный ресурс]. URL: https://www.gknt.gov.by/deyatelnost/nauchno-tekhnicheskaya-politika/kommertsializatsiya_rezultatov_ntd/ (дата обращения: 17.02.2025).
5. *Богдан Н. И.* Методы анализа и оценки результатов научной деятельности: международная практика // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. 2023. С. 232 –238.
6. Основные показатели деятельности организаций, выполнявших научные исследования и разработки [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/nauka/godovye-dannye/> (дата обращения: 17.02.2025).