

С целью стимулирования инновационной деятельности в республике созданы следующие льготные условия:

- льготная ставка налога на прибыль 10 % при действующей 20 %;
- освобождение от налога на недвижимость и налога на землю;
- применение понижающего коэффициента при расчете ставки арендной платы;
- освобождение от налога на добавленную стоимость научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ; имущественных прав на результаты научной и научно-технической деятельности; оборудования, приборов, материалов и комплектующих изделий, предназначенных для выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ.

Наличие налоговых льгот, а также развитая нормативно-правовая база свидетельствует о высоком государственном признании субъектов инновационной деятельности.

К основным проблемным вопросам на данном этапе развития следует отнести нехватку квалифицированных кадров (в особенности в регионах), незначительная доля технопарков, узкий перечень оказываемых услуг, слабое финансовое обеспечение инновационного сектора, в том числе отсутствие венчурного финансирования, слабое сотрудничество с ключевыми предприятиями промышленного комплекса.

С целью повышения эффективности деятельности технопарков необходимо развитие венчурного финансирования, обмен опытом с иностранными государствами, расширение перечня оказываемых услуг, совершенствование технологических и информационных ресурсов, расширение материального поощрения научных сотрудников и пр.

#### Л и т е р а т у р а

1. Закон Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности» // Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=H11200425> (дата обращения: 11.03.2025).
2. Субъекты инновационной инфраструктуры Республики Беларусь, 2024 г. // Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. – URL: [http://www.belisa.org.by/pdf/2024/subekty\\_2024.pdf](http://www.belisa.org.by/pdf/2024/subekty_2024.pdf) (дата обращения: 11.03.2025).
3. Технопарки Республики Беларусь, 2021 г. // Государственный комитет по науке и технологиям Респ. Беларусь. – URL: [http://www.belisa.org.by/pdf/2021/site\\_Technoparks\\_2021.pdf](http://www.belisa.org.by/pdf/2021/site_Technoparks_2021.pdf) (дата обращения: 11.03.2025).

УДК 336.717:004

### ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: УРОВЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Д. Д. Белебнева

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. В. Трейтькова

*Рассмотрены особенности платежных систем Республики Беларусь, их текущий уровень развития и перспективы модернизации. Проанализированы национальные системы Республики Беларусь, цифровизация и интеграция с международными стандартами. Выделены направления развития.*

**Ключевые слова:** платежные системы, БЕЛКАРТ, цифровизация, блокчейн, мобильные платежи, безопасность, международная интеграция, экономическая доступность, инновации, финансовые услуги, экономическое развитие.

## PAYMENT SYSTEMS OF REPUBLIC OF BELARUS: LEVEL AND PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT

D. D. Belebnyova

*Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus*

Scientific supervisor E. V. Treitiakova

*The paper deals with the peculiarities of payment systems of the Republic of Belarus, their current level of development and prospects of modernization. The national systems of the Republic of Belarus, digitalization and integration with international standards are analyzed. The directions of development are emphasized.*

**Keywords:** payment systems, BELCART, digitalization, blockchain, mobile payments, security, international integration, economic accessibility, innovations, financial services, economic development.

Платежные системы играют важную роль в Республики Беларусь на этапе реализации процесса цифровизации экономики и общества, обеспечивая надежное и эффективное проведение денежных операций между различными участниками рынка.

В Республике Беларусь существуют несколько ключевых платежных систем. Первой выступает система валовых расчетов в реальном времени (БИСЕФ), которая является основой национальной платежной инфраструктуры.

БИСЕФ является национальной платежной системой Республики Беларусь, которая обеспечивает оперативное выполнение межбанковских расчетов. Она была создана Национальным банком Республики Беларусь и начала функционировать в 2002 г. БИСЕФ предназначена для обеспечения безопасности и стабильности финансовой системы страны, минимизируя риски неисполнения обязательств и обеспечивая надежное проведение расчетов [1].

Система основана на принципах клиринга и реального времени, что позволяет оперативно обрабатывать большие объемы транзакций. БИСЕФ также интегрирована с международными платежными системами, что обеспечивает возможность осуществления международных расчетов [2].

Национальный банк Республики Беларусь осуществляет регулирование и надзор за БИСЕФ, устанавливая нормативные требования и стандарты для ее функционирования.

Второй важной платежной системой является система мгновенных платежей, представленная платежной системой Белкарт. Белкарт – это национальная платежная система Республики Беларусь, которая обеспечивает безопасные и быстрые электронные платежи на всей территории страны. Она была создана для поддержки безналичных расчетов и улучшения финансовой инфраструктуры [3].

Белкарт использует технологию NFC для бесконтактных платежей, что делает процесс оплаты еще более удобным и быстрым. Приложение Белкарт Рау доступно для смартфонов на базе Android и поддерживает технологию NFC [4].

Широко используются в Беларуси международные платежные системы, такие как Visa и MasterCard. Они предоставляют возможность совершать платежи как внутри страны, так и за ее пределами, обеспечивая высокую степень безопасности и удобства для пользователей.

Visa и Mastercard – это крупнейшие международные платежные системы, предоставляющая услуги по обработке транзакций и выпуску карт по всему миру [5, 6].

Система BISS является основой расчетной системы Беларуси, обеспечивая надежные и эффективные расчеты между банками и другими финансовыми учреждениями. Ее внедрение связано с необходимостью обеспечения стабильности и оперативности финансовых операций, что особенно важно в условиях современной динамичной экономики.

Основные функции системы BISS:

- 1) обработка межбанковских расчетов в режиме реального времени;
- 2) управление ликвидностью участников системы;
- 3) обеспечение безопасности и защита данных;
- 4) интеграция с национальными и международными платежными системами;
- 5) автоматизация операций для повышения эффективности;
- 6) учет и прозрачность всех транзакций [10].

Система BISS предоставляет множество преимуществ как для банков, так и для их клиентов, способствуя эффективному функционированию финансовой системы.

Регулирование и надзор за платежными системами в Республике Беларусь осуществляются Национальным банком Республики Беларусь и Министерством финансов. Эти органы устанавливают нормативные требования и стандарты для платежных систем, контролируют соблюдение законодательных норм и требований безопасности, а также проводят аудит и проверки для предотвращения мошенничества и злоупотреблений [7].

Закон Республики Беларусь о платежных системах и платежных услугах № 164-З от 19 апреля 2022 г. является важным нормативным документом, регулирующим деятельность платежной инфраструктуры страны. Его принятие связано с необходимостью упорядочивания процессов проведения расчетов и обеспечения финансовой безопасности. В документе изложены основные положения, касающиеся определения платежных систем и услуг, которые включают в себя операции, связанные с переводом денежных средств, использование электронных средств платежа и другие финансовые операции.

Принятие акта имеет большое значение для экономического развития страны, так как он способствует укреплению доверия к финансовой системе и упрощению проведения платежных операций. В перспективе возможно дальнейшее совершенствование законодательства в этой области с учетом новых технологий и требований рынка [9].

Тенденции и перспективы развития платежных систем в Республике Беларусь включают внедрение новых технологий и инновационных решений, таких как мобильные платежи и блокчейн, повышение уровня безопасности и защиты данных, а также расширение сотрудничества с международными платежными системами и интеграция с глобальными финансовыми рынками. Внедрение новых технологий способствует улучшению качества обслуживания и повышению доверия пользователей к платежным системам, что, в свою очередь, способствует развитию экономики и улучшению качества жизни населения [8].

Важно продолжать развивать и совершенствовать платежные системы, учитывая современные тенденции и вызовы, чтобы обеспечить устойчивое развитие финансового сектора. Регулирование и надзор за платежными системами должны оставаться на высоком уровне для предотвращения рисков и злоупотреблений, а также для обеспечения безопасности и доверия пользователей. Основные направления развития включают внедрение новых технологий, повышение уровня безопасности и интеграцию с международными финансовыми системами. Это позволит платежным системам Республики Беларусь оставаться конкурентоспособными и соответствовать современным требованиям пользователей и рынка.

## Литература

1. Платежные системы Электронные платежные системы Республики Беларусь. – URL: <https://myfin.by/> (дата обращения: 26.03.2025).
2. Платежный рынок Республики Беларусь. Общие сведения. – URL: <https://www.nbrb.by/> (дата обращения: 22.03.2025).
3. Платежная система. – URL: <https://www.belkart.by/> (дата обращения: 20.03.2025).
4. Белкарт Pay – URL: <https://belkart.by/belkartpay/> (дата обращения: 22.03.2025).
5. Банковские карты Visa/MasterCard в белорусских рублях. – URL: <https://www.bestchange.ru/> (дата обращения: 23.03.2025).
6. MasterCard – глобальная технологическая компания в индустрии платежей – URL: <https://www.mastercard.by/> (дата обращения: 20.03.2025).
7. Регулирование платежных систем. – URL: <https://ilex.by/> (дата обращения: 26.03.2025).
8. Развитие платежных систем Беларуси. – URL: <https://www.interfax.ru/> (дата обращения: 25.03.2025).
9. О платежных системах и платежных услугах. – URL: <https://parvo.by/> (дата обращения: 24.03.2025).
10. Система BISS. Общие сведения. – URL па: <https://www.nbrb.by/> (дата обращения: 22.03.2025).

УДК 330.1

**СОВРЕМЕННЫЙ МИР И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****К. О. Исаченко, И. А. Коренев***Учреждение образования «Гомельский государственный технический  
университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель Е. А. Кожевников

*Национальные интересы Республики Беларусь охватывают все сферы жизни общества и государства, служат концептуальными ориентирами для долгосрочного развития. К стратегическим интересам относятся обеспечение независимости, территориальной целостности и суверенитета, а также устойчивое экономическое развитие и повышение качества жизни граждан. В политической сфере акцент делается на соблюдение прав человека, развитие демократического государства и эффективное функционирование государственных институтов. В военной области Беларусь стремится укрепить патриотизм и обеспечить защиту своей независимости. Также важным аспектом является международная безопасность, включая противодействие терроризму и международной преступности.*

**Ключевые слова:** национальные интересы, безопасность, суверенитет, экономическое развитие, гражданское общество, демократия.

**THE MODERN WORLD AND NATIONAL INTERESTS  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS  
IN THE INTERNATIONAL ECONOMY****K. O. Isachenko, I. A. Korenev***Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus*

Scientific supervisor E. A. Kozhevnikov

*The national interests of the Republic of Belarus cover all spheres of life of society and the state, serving as conceptual guidelines for long-term development. Key strategies concern ensuring independence, recognition and sovereignty, as well as sustainable economic development and improving the quality of life of citizens. In the political sphere, the emphasis is on respect*