

цифровых экосистем, важно учитывать и своевременно реагировать на их появление и развитие. Белорусским банкам, также необходимо уделять больше внимания развитию цифровой экосистемы, чтобы повысить свою конкурентоспособность в цифровой экономике.

#### Список использованных источников

1. Ковалев М. М., Головенчик Г. Г. Цифровая экономика – шанс для Беларуси: моногр. Минск : Изд. центр БГУ, 2018. 327 с.
2. Экосистемы в мобильных банках. Какая стратегия принесет пользу рынку [Электронный ресурс]. URL: <https://markswebb.ru/blog/mobile-banks-ecosystems> (дата обращения: 25.04.2023).
3. Альфа-Банк стал лучшим банком в Беларуси по версии Euromoney [Электронный ресурс]. URL: <https://www.alfabank.by/about/articles/uvedomleniya/> (дата обращения: 25.04.2023).
4. Клуб клиентов «Альфа-Банк» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.client-club.by> (дата обращения: 25.04.2023)
5. Услуги центра клиентской поддержки [Электронный ресурс]. URL: <https://belarusbank.by/ru/33270/30717> (дата обращения: 25.04.2023)
6. Стратегия развития цифрового банкинга в Республике Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс]// Постановление Правления Нац. банка Респ. Беларусь, 02 марта 2016 г., № 108. URL: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/pp108.pdf> (дата обращения: 25.04.2023)

*Безрукова К. В.*

*Научный руководитель – Н. Л. Прокофьева, к.э.н., доцент*

*УО «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск*

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

За последнее десятилетие тема экономической безопасности государства стала особенно актуальной по причине ускорения процессов глобализации мировых экономических отношений и интеграции многих стран в различных сферах деятельности.

Различные авторы по-разному подходят к определению понятия «экономическая безопасность», однако всех их объединяет следующее: 1. интересы: национальные, государственные, общественные, личности; 2. независимость: национальной экономики от внешних рынков, экономической политики от влияния извне; 3. конкурентоспособность: национальной экономики; 4. устойчивость: национальной экономики, социально-экономического развития.

Например, Архипов А. определяет экономическую безопасность как «способность экономики обеспечивать эффективное удовлетворение общественных потребностей на национальном и международном уровнях» [6], однако в Современном экономическом словаре дается более широкое понятие: это состояние экономики, обеспечивающее достаточный уровень социального, политического и оборонного существования и прогрессивного развития государства, неуязвимость и независимость ее экономических интересов по отношению к возможным внешним и внутренним угрозам и воздействиям [4].

Для экономической безопасности значение имеют не сами показатели, а их пороговые значения. Для оценки экономической безопасности Республики Беларусь используется 15 основных показателей со своими пороговыми значениями в процентном выражении (табл. 1).

Таблица 1 – Показатели экономической безопасности Республики Беларусь

№	Показатель	Пороговое значение	Фактическое значение на 2021 г.	Отклонение от порогового значения
1	Обрабатывающая промышленность в промышленности, %	Не менее 70	89,4	удовлетворяет
2	Машиностроение в промышленном производстве, %	Не менее 20	6,2	-13,8
3	Инвестиций в основной капитал, % к ВВП	Не менее 25	17,9	-7,1
4	Затраты на науку и научные исследования, % к ВВП	Не менее 2	0,47	-1,53
5	Новая продукция в промышленной продукции, %	Не менее 20	19,8	-0,2
6	Затраты на оборону, % к ВВП	Не менее 5	1,31	-3,69
7	Население с доходами ниже прожиточного минимума, %	Не более 10	4,1	удовлетворяет
8	Средняя продолжительность жизни населения, лет	Не менее 70	71,2	удовлетворяет
9	Уровень преступности (число преступлений на 100 тыс. населения)	Не более 5000	943	удовлетворяет
10	Безработица по методологии МОТ, %	Не более 8	3,9	удовлетворяет
11	Инфляция за год, %	Не более 20	9,98	удовлетворяет
12	Внутренний долг, % к ВВП	Не более 20	6,8	удовлетворяет
13	Внешний долг, % к ВВП	Не более 25	26,8	превышение на 1,8 п. п.
14	Дефицит бюджета, % к ВВП	Не более 5	0,03	удовлетворяет
15	Сальдо внешней торговли, в % к ВВП	Не менее 5	6,4	удовлетворяет

Источник: собственная разработка на основе [2], [5].

Исходя из табл. 1 можно сказать, что несмотря на неблагоприятные внешние условия в 2021 году, согласно проведенному анализу показателей экономической безопасности национальная экономика Республики Беларусь показывает высокую устойчивость, так как 9 из 15 показателей экономической безопасности достигли заданных пороговых значений, что является скорее положительным результатом, чем отрицательным.

Сравнивая с российской практикой, некоторые пороговые (критические) значения отличаются. Например, для показателя «Инвестиции в основной капитал» установлено значение не менее 40 % к ВВП, когда в белорусской только 25 % к ВВП. Показатель «Новая продукция в общем объеме промышленной продукции» в рамках оценки экономической безопасности Российской Федерации должен составлять не менее 15 %, в Республике Беларусь – 20 %. Уровень показателя «Продолжительность жизни населения» установлен не менее 75 лет, в Беларуси – 70 лет. Больше всего отличается пороговое значение для показателя «Уровень инфляции за год». В Республике Беларусь он составляет не более 20 %, а в Российской Федерации – 0-6 %. Пороговые значения в Беларуси и Казахстане совпадают.

Наиболее проблемными критериями в оценке экономической безопасности страны являются четыре взаимосвязанных показателя: «Доля машиностроения в промышленном производстве», «Удельный вес новой продукции в промышленной продукции, %», «Инвестиций в основной капитал, % к ВВП», «Затраты на науку и научные исследования, % к ВВП». Увеличение доли машиностроения в промышленном производстве предопределяется либо инвестициями в основной капитал, либо эффективным финансированием научных исследований. В структуре инвестиций преобладают собственные источники финансирования субъектов хозяйственного оборота и бюджетные средства. Привлекательной для иностранных инвестиций экономика Республики Беларусь не являлась (Рис. 1).



Рис. 1 – Иностранные инвестиции за 2016-2021 гг.

Источник: собственная разработка на основе [5].

Инвестиционная стратегия на приобретение высоких технологий за пределами страны принесла свои результаты по критерию «доля новой продукции», но отразилась на превышении критерия «внешний долг».

Республику Беларусь, Российскую Федерацию и Республику Казахстан объединяет одна общая потенциальная угроза экономической безопасности – снижение инвестиционной активности, а также иностранных инвестиций.

На данный момент в Российской Федерации разработана Среднесрочная программа социально-экономического России до 2025 года "Стратегия роста", которая предполагает в сжатые сроки сделать российскую экономику вновь привлекательной для инвестиций частного бизнеса, а экономический рост превратить в источник роста благосостояния всех слоев населения. В ней планируется наращивание инвестиций в основные фонды, а также в человеческий капитал, рост нормы накопления. В Программе указано, что для этого необходимо дозагрузить существующие конкурентоспособные мощности, это приведет в будущем к росту доли России в мировой экономике за счет освоения глобальных инвестиционных рынков и управления глобальными производственными цепочками [1].

В Республике Казахстан также разработан Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года. В нем указано, что казахстанский бизнес получит доступ к дешевым средствам с возможностью пополнения оборотных средств или на инвестиционные цели без ограничений по сумме и отраслям [3]. Также государство продолжит политику приверженности открытой торговле и инвестициям, позволяющим стимулировать рост за счет усиления конкуренции,

предпочтения более производительных предприятий и обеспечения ускоренного технологического обновления. Будут устранены ограничения на экспорт, подрывающие репутацию предприятий как надежных поставщиков на внешних рынках.

В качестве рекомендаций по совершенствованию экономической безопасности Республики Беларусь, основываясь на опыте и программах Российской Федерации и Республики Казахстан, можно выделить:

1. Нарращивание инвестиций в основной капитал, а также в человеческий капитал. Республика Беларусь уже планирует в соответствии с Программой социально-экономического развития 2021-2025 гг. расширение источников финансирования инвестиционной деятельности, однако, учитывая российский опыт, стоит также наращивать инвестиции в человеческий капитал. Это значит, что необходимо увеличить инвестиции в социальную сферу и в отрасли, создающие человеческий капитал;

2. Переход к ускоренной амортизации оборудования при условии жесткого контроля за использованием амортизационных отчислений для инвестиционных целей. В Республике Беларусь одной из внутренних угроз являются устаревшие технологии и основные средства и, как результат, высокая энергоемкость и материалоемкость производства, низкое качество выпускаемой продукции. Различные льготы в рамках налогового законодательства могут позволить организациям обновлять основные средства за более короткий срок и, следовательно, уменьшать энергоемкость и материалоемкость производства;

3. Увеличение расходов на научные исследования. Это приведет к созданию новых технологий, инновационных продуктов и услуг, которые повысят инвестиционную привлекательность страны, а следом экономическую безопасность страны. Также за счет научных исследований может быть снижена зависимость от импорта и увеличение экспорта, появление новых рабочих мест в секторе исследований и разработок, что поспособствует росту других отраслей экономики.

Таким образом, проблемы экономической безопасности государства приобрели особую актуальность в последние десятилетия. Несмотря на неблагоприятные внешние условия в 2021 году, национальная экономика Республики Беларусь показывает высокую устойчивость, так как 9 из 15 показателей экономической безопасности достигают пороговых значений. Беларусь, Россию и Казахстан объединяет общая потенциальная угроза – снижение инвестиционной активности. Однако уже разработаны программы, в

соответствии с которыми повышается инвестиционная привлекательность каждой из стран.

#### Список использованных источников

1. Ключевые аспекты программы социально-экономического развития России до 2025 года «Стратегия роста»: научный доклад / Б. Ю. Титов [и др.]. – Москва: ИЭР им. Столыпина, 2017. – 11 с.
2. Крюков, Л. М. Некоторые аспекты актуализации критериев и показателей экономической безопасности Республики Беларусь [Текст] / Л. М. Крюков, А. В. Бондарь, В. Н. Шимов // Белорусский экономический журнал. – 2015. – № 1. – С. 7-8.
3. Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года [Электронный ресурс] // URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U1800000636> (Дата обращения: 29.04.2023).
4. Райзберг, Б. А. Современный экономический словарь / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 512 с.
5. Статистический ежегодник / И. В. Медведева [и др.]. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – 17-22, 45, 149, 165, 214-215, 234, 245-248, 321-322 с.
6. Экономическая безопасность: определяющие факторы [Электронный ресурс] // URL: <https://finance-credit.news/ekonomicheskaya-teoriya/175-ekonomicheskaya-bezopasnost-34503.html> (Дата обращения: 28.04.2023).

*Безрукова К. В., Храмцова К. Д.*

*Научный руководитель – О. П. Советникова, к.э.н., доцент*

*УО «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск*

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ**

Современная мировая тенденция развития финансовых отношений в обществе направлена на упрощение процесса проведения платёжных операций, увеличение скорости переводов, а также обеспечение безопасности денежных средств, что может иметь непосредственное влияние на производительность экономики и рациональное использование времени. В настоящее время одним из потенциальных средств замены фиатных денег являются криптовалюты, которые привлекают своей инновационностью, а также почти отвечают требованиям и представлениям пользователей о пути цифровизации мировой экономики в будущем. Поэтому уже сейчас разрабатываются планы и концепции для введения цифровых денег, эмитируемых Центральным банком. Принцип их работы схож с