

## ФИНАНСЫ И ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ

## FINANCE AND MONEY CIRCULATION IN THE ECONOMY

### Направления совершенствования развития цифровых финансовых активов в Республике Беларусь

### Directions for improving the development of digital financial assets in the Republic of Belarus

DOI: 10.34130/2070-4992-2021-1-1-88

УДК 336.741.2

*Д. В. Милош, Белорусский государственный экономический университет (Минск, Республика Беларусь)*

*D. V. Milosh, Belarusian State Economic University (Minsk, Republic of Belarus)*

В статье рассмотрены текущие тенденции и направления развития цифровых финансовых активов (далее — ЦФА) в Республике Беларусь. Целью исследования является оценка состояния и разработка рекомендаций по совершенствованию рынка ЦФА на примере криптовалют. В процессе исследования использовались методы анализа и синтеза, обобщения, систематизации, сравнения, метод табличной интерпретации и другие. Для достижения поставленной цели предложено авторское определение дефиниции «криптовалюта», обоснована целесообразность анализа крипторынка в Республике Беларусь на основе выявления мировых тенденций его развития, дана оценка динамики и особенностей развития крипторынка на национальном уровне, что позволило разработать мероприятия, направленные на развитие цифровых финансовых активов, в частности криптовалют, в Республике Беларусь. Реализация предложенных мер, а именно стимулирование населения активно использовать возможности криптовалют посредством повышения цифровой и финансовой грамотности людей, развитие протоколов криптовалют для повышения масштабируемости, размещение токенов в целях реализации реальных проектов, совершенствование национальной системы налогообложения криптовалюты путем имплементации зарубежного опыта, создание децентрализованной инфраструктуры, в рамках которой за контроль и функционирование системы будет ответственна конкретная организация, создание национальной криптовалюты, активное привлечение специалистов и экспертов к изучению криптовалют, позволит преодолеть основные проблемы использования криптовалют и укрепить их позиции в экономике. Полученные результаты исследования обладают научной новизной — развиты теоретические основы крипторынка и предложены направления его развития в Республике Беларусь. Практическая и социально-экономическая значимость результатов исследования заключается в возможности их использования в сфере государственной политики по выбору направлений развития рынка цифровых финансовых активов.

**Ключевые слова:** цифровые финансовые активы, крипторынок, криптовалюта, ICO, тенденции развития, направления развития.

*The current trends and directions of development of digital financial assets (hereinafter — DFA) in the Republic of Belarus are discussed in the article. The purpose of the study is to assess the state and develop recommendations for improving the DFA market on the example of cryptocurrencies. The methods of analysis and synthesis, generalization,*

*systematization, comparison, the method of tabular interpretation and others were used in the research process. To achieve this goal the author's definition of the definition of «cryptocurrency» is proposed, the expediency of analyzing the cryptomarket in the Republic of Belarus on the basis of identifying global trends in its development is justified, the dynamics and features of the development of the cryptomarket at the national level are assessed which allowed to develop measures aimed at the development of digital financial assets, in particular cryptocurrencies, in the Republic of Belarus. Implementation of the proposed measures, namely, encouraging the population to actively use the opportunities of cryptocurrencies by increasing their financial and digital literacy, improving cryptocurrency protocols to increase scalability, placing tokens in order to implement real projects, improving the national cryptocurrency taxation system through the implementation of foreign experience, creating a decentralized infrastructure in which a specific organization will be responsible for monitoring and functioning of the system, creating a national cryptocurrency, the active involvement of specialists and experts in the study of cryptocurrencies will help overcome the main problems of using cryptocurrencies and strengthen their position in the economy. The results of the research have a scientific novelty — the theoretical foundations of the cryptomarket are developed and the directions of its development in the Republic of Belarus are proposed. The practical and socio-economic significance of the research results lies in the possibility of its use in the field of state policy for the choice of development directions of the digital financial assets market.*

**Keywords:** digital financial assets, crypto market, cryptocurrency, ICO, development trends, development directions.

### Введение

Разработка и внедрение инновационных технологий выступает одним из ключевых факторов цифровой трансформации финансового рынка как важной составляющей цифровой экономики. В условиях интеграции и глобализации мировой экономики необходимость обеспечения безопасности и ускорения передачи финансовой информации, а также возрастающий объем платежей обусловили появление инновационного инструмента финансового рынка — цифровых финансовых активов (далее — ЦФА).

При этом особую актуальность в условиях цифровой экономики приобрел такой вид цифровых финансовых активов, как криптоактивы, в частности криптовалюты. Анализ различных подходов к сущности криптовалют [1—4] позволил дать авторскую дефиницию данного термина: *криптовалюта* — вид цифровых финансовых активов, который эмитируется децентрализованно посредством криптографических методов (т. е. самим пользователем), не имеет обеспечения и может использоваться как средство обращения и накопления.

ЦФА, в частности криптовалюты, являются важной составляющей рыночных отношений в условиях финансовой глобализации и цифровой экономики, что также подтверждается тенденциями развития мирового крипторынка. Так, согласно данным отчета CoinGecko [5], в 2020 г.:

- рыночная капитализация топ-30 криптовалют выросла на 308 % (или на 552 млрд долл. США), опередив рост 2019 года на 62 % (или на 68 млрд долл. США);

- одобрение известных инвесторов Пола Тюдора Джонса и Стэнли Дракенмиллера, а также участие крупных организаций MicroStrategy и Square, котирующихся на бирже, в покупке биткоинов укрепили доверие к крипторынку и способствовали росту рыночной капитализации до рекордного уровня в 732 млрд долл. США;

- наблюдался рост stablecoins (рост рыночной капитализации за 2020 г. составил 439 % против 107 % за 2019 г.) ввиду сильного спроса со стороны трейдеров на их принятие для осуществления торговли и трансграничных торговых расчетов, а также рынка децентрализованных финансов (DeFi), рыночная капитализация которых летом 2020 г. выросла в сравнении с началом года в 12 раз и составила 19,6 млрд долл. США, однако к концу 2020 г. темпы роста данного сегмента крипторынка сократились вследствие значительного роста цен на биткойн;

- объемы торгов на топ-9 централизованных и децентрализованных криптобиржах выросли на 403 млрд долл. США до 534 млрд долл. США.

Стремительное развитие мирового крипторынка предопределило актуальность выполнения анализа состояния его развития в Республике Беларусь для разработки рекомендаций по становлению криптовалют на национальном уровне.

### Теория исследования

Республика Беларусь поддерживает мировые тренды, в связи с чем в стране создается максимально благоприятный для инвесторов и всех заинтересованных субъектов режим для осуществления операций с криптовалютами, в частности:

1. С 28 марта 2018 г. вступил в силу Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики»<sup>1</sup>, основные положения которого отражены в табл. 1.

Таблица 1

**Правовая база осуществления операций с криптовалютой в Республике Беларусь**

<i>Критерий</i>	<i>Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики»</i>
Определение термина «криптовалюта»	биткоин, иной цифровой знак (токен), используемый в международном обороте в качестве универсального средства обмена
Определение термина «токен»	запись в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового знака прав на объекты гражданских прав и (или) является криптовалютой
Определение термина «майнинг»	отличная от создания собственных цифровых знаков (токенов) деятельность, направленная на обеспечение функционирования реестра блоков транзакций (блокчейна) посредством создания в таком реестре новых блоков с информацией о совершенных операциях
Особенности осуществления операций с криптовалютой	<ul style="list-style-type: none"> <li>- физические лица могут майнить токены; хранить их в виртуальных кошельках; менять, отчуждать, приобретать, завещать, дарить;</li> <li>- юридические лица могут через уполномоченного резидента Парка высоких технологий (далее — ПВТ) создавать и размещать токены в стране и за рубежом; хранить их в виртуальных кошельках; приобретать и отчуждать через операторов криптоплатформы, операторов обмена криптовалют, резидентов ПВТ;</li> <li>- юридические лица — резиденты Республики Беларусь могут проводить первичное размещение токенов через операторов криптоплатформ — резидентов ПВТ</li> </ul>

*Источник:* составлено автором на основе Декрета Президента Республики Беларусь №8<sup>1</sup>.

2. Анализ данных сервиса CoinMap<sup>2</sup> свидетельствует, что в настоящее время криптовалютой можно расплатиться в более чем в 40 точках в сравнении с 9 точками в 2018 г., например: в Барановичах — установить жалюзи, в Фаниполе — воспользоваться консалтинговыми услугами, в Молодечно — в кафе Mezzanin, в Витебске — приобрести мед, металлоконструкции, арендовать гараж, в д. Полевая — приобрести саженцы, в д. Глинянки — оплатить услугу по чистке крыши, в Борисове — посетить парикмахерскую, в Ждановичах — оплатить услуги за создание и продвижение сайта, в Минске — приобрести 3D-ручки, розы, дизайнерские изделия для декора, мебель и аксессуары для кухни, воспользоваться услугами MentalMarket, IT-компании «Fingers Media», онлайн-магазина FastTech.com, автосервиса, оплатить услуги по проектированию, продаже и установке систем альтернативной энергетики, консалтинговые услуги, выездной ремонт iPhone, посетить кафе Seed City, арендовать квартиру.

3. В качестве основных способов покупки-продажи криптовалют в Республике Беларусь можно выделить следующие: через криптобиржу; с помощью электронных денег; «с рук»; посредством покупки фьючерсов.

4. В стране функционируют две собственные криптовалюты — Талер и Bulbacoин (табл. 2). При этом в 2019 г. криптовалюта Талер была включена в мировой рейтинг CoinGecko.

Таблица 2

**Характеристика криптовалют в Республике Беларусь**

<i>Критерий</i>	<i>Талер</i>	<i>Bulbacoин</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Платформа	-	-
Ограничение эмиссии	23 333 333 монет	8 400 000 монет
Возможности	Майнинг (в т. ч. через пулы), скачивание кошелька и майнера; покупка посредством 5 бирж (stex, exion, crex24, btc-trade, bitexlive); использования в сети	Майнинг на домашних компьютерах и смартфонах

<sup>1</sup> Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» от 21.12.2017 г. // Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. URL: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/) (дата обращения: 15.02.2021).

<sup>2</sup> Map of Bitcoin accepting venues. Coinmap.org. URL: <https://coinmap.org/> (дата обращения: 21.02.2021).

Окончание табл. 2

1	2	3
	белорусских бизнесов-партнеров (группа компаний «Экология города», интернет-гипермаркет ULTRA.BY, ателье Шей де Пари, ремонт мобильной техники «Это сервис», Студия дизайна и полиграфии Ell и др.)	
Вознаграждение за 1 блок	7 монет	5 bulb
Комиссия	Отсутствует	Отсутствует
Цена, долл. США	0,01217854	-
Однодневный объем торгов, долл. США	813	-

Источник: составлено автором по [6; 7].

5. В январе 2019 года начала свою деятельность первая в мире регулируемая криптобиржа Currencys.com<sup>1</sup>, позволяющая осуществлять покупку-продажу токенизированных биржевых активов, сырьевых товаров, индексов, акций и криптовалют, а также оказывать компаниям услуги по выпуску ICO и TSO. В настоящее время Currencys.com занимает 39-е место из 300 в международном рейтинге Coinmarketcap<sup>2</sup>, при этом однодневный объем торгов на данной бирже составляет 42,03 млн долл. США, количество торгуемых криптовалют — 28.

6. В июле 2019 г. на базе ПВТ начала свою деятельность вторая регулируемая криптобиржа iExchange<sup>3</sup>, являющаяся партнером международной биржи криптовалют ОКЕХ.

7. В 2019 г. запущена инвестиционная онлайн-площадка Finstore<sup>4</sup>, которая предлагает инвесторам токены белорусских организаций. В настоящее время имеются предложения по приобретению токенов в белорусских рублях, долларах США, евро, российских рублях таких организаций, как ЗАО «Витебский завод промышленной переработки», НПО «БЕЛШИНТОРГСЕРВИС», ООО «ЛВЛ Эволюшн», ООО «СкиСтройИнвест», ООО «Хлебозавод № 10», ООО «Анритрейд», ООО «Финансы и Механика», ООО «Статус лизинг», ООО «Внешнеэкономическая Лизинговая Компания», ООО «Бел Фуд Сервис», ВАУАН (Казахстан), ОДО «ВИТАЛЮР», ОДО «Белсепт», ЗАО «Чистый берег», ОДО «ЭНЭКА», ООО «Финпрофит», ООО «АСБ Лизинг», ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен», ООО «АВком Экспресс», Общество с ограниченной ответственностью «МотоВелоЗавод» и др. Основные характеристики ICO-проектов белорусских организаций представлены в табл. 3.

Посредством платформы Finstore на текущий момент аккумулированы инвестиции в общей сумме 18 478 743 долл. США, а также привлечено 3 123 инвесторов-пользователей.

Таблица 3

Характеристики ICO-проектов белорусских организаций

Валюта	Годовая ставка	Срок	Цена 1 токена
Белорусский рубль	от 15,5 % до 22,6 %	от 1 года до 4 лет (досрочное погашение)	от 50 до 100 бел. руб.
Доллар США	от 5 % до 10,5 %	от 1,5 лет до 5 лет (досрочное погашение)	от 20 до 1 000 долл. США
Евро	от 5 % до 10 %	от 3 лет до 5 лет (досрочное погашение)	от 20 до 100 евро
Российский рубль (имеется предложение только от одной организации)	9 %	2 года (досрочное погашение)	5 000 росс. руб.

Источник: составлено автором по данным официального сайта инвестиционной онлайн-платформы Finstore<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Currencys.com. URL: <https://currencys.com/> (дата обращения: 21.02.2021).

<sup>2</sup> Exchanges. Coinmarketcap. URL: <https://coinmarketcap.com/rankings/exchanges/> (дата обращения: 21.02.2021).

<sup>3</sup> Официальный сайт iExchange. URL: <https://www.iex.net/#/iex> (дата обращения: 21.02.2021).

<sup>4</sup> Инвестиционная онлайн-платформа Finstore. URL: <https://finstore.by/> (дата обращения: 21.02.2021).

Следует отметить, что, согласно рейтингу Doing Crypto Index 2019 [8], Республика Беларусь заняла 13-е место, показав более высокий результат, чем США, Россия и Китай (табл. 5). Однако страна по-прежнему далека от мировых лидеров, что, по мнению экспертов [9], обусловлено двумя основными причинами:

- отсутствием законодательных оснований для осуществления ряда операций с криптовалютами: невозможна оплата за товары и услуги; нерезиденты ПБТ не могут принимать оплату в криптовалюте;

- ситуация с соблюдением законодательства и прозрачностью судебных процессов. Для оценки использовался индекс верховенства права от World Justice Project, в рамках которого Беларусь на момент расчета криптоиндекса занимала 65-е место. Если не учитывать индекс верховенства права в расчетах, то Беларусь расположится на пятом месте.

Таблица 5

**Индекс регулирования блокчейна и криптовалют в 2019 г.**

№, п/п	Страна	Критерии			Итоговый рейтинг
		Политическая обстановка	Правовая среда	Институциональная среда	
1	Эстония	7,00	7,20	9,31	7,84
2	Австралия	7,00	6,89	9,58	7,82
3	Сингапур	7,00	6,40	9,70	7,70
4	Великобритания	7,00	5,27	9,67	7,31
5	Япония	7,00	5,53	9,17	7,23
6	Швейцария	6,00	6,65	9,04	7,13
7	Германия	6,00	6,02	9,35	7,12
8	Швеция	5,00	6,24	9,55	6,93
9	Дания	6,00	4,90	9,86	6,92
10	Корея	7,00	3,42	9,77	6,73
11	Испания	7,00	3,85	9,05	6,63
12	Канада	7,00	3,65	9,09	6,58
13	Беларусь	7,00	3,95	8,51	6,49
14	Исландия	5,00	4,81	9,08	6,30
15	США	6,00	2,56	9,56	6,04
16	Южная Африка	7,00	2,95	7,37	5,77
17	Аргентина	6,00	2,92	7,37	5,76
18	Россия	6,00	2,00	8,72	5,57
19	Казахстан	6,00	2,04	8,51	5,52
20	Турция	7,00	1,51	7,88	5,46
21	Китай	6,00	1,75	7,49	5,08
22	Индия	7,00	1,30	6,61	4,97
23	Украина	6,00	1,25	7,17	4,81

Источник: составлено автором по [8].

Таким образом, в развитых странах ЦФА выходят на новый уровень своего развития: расширяется спектр услуг и дополнительных возможностей, предоставляемых участниками крипторынка для своих пользователей, создаются новые сервисы, позволяющие еще более упростить процедуры совершаемых операций и оказания услуг и расширить географию их предоставления. Несмотря на наличие в Республике Беларусь законодательной основы и отсутствие комиссии и налогообложения при осуществлении операций с криптоактивами, страна существенно отстает от передовых стран, в связи с чем особую актуальность приобретают мероприятия, направленные на внедрение цифровых финансовых активов во все сферы жизни с учетом существующих перспективных мировых трендов.

### Результаты исследования

Проведенный анализ развития крипторынка позволил определить приоритетные направления его развития в Республике Беларусь [10—15]:

1. Стимулирование населения активно использовать возможности криптовалют посредством повышения их цифровой и финансовой грамотности, использования данного инструмента расчета как в качестве средства платежа и сбережения, так и для получения различных скидок и бонусов. Например,

немецкая аптека Neop предлагает клиентам покупать лекарства и рассчитываться криптовалютой. При этом если использовать биткоины, эфир, лайткоины, то предоставляется скидка 5 %. Частное похоронное бюро Crescent Tide Funeral & Cremation из Миннеаполиса при оплате криптовалютой также предоставляют скидку на свои услуги в размере 3 %. Кроме того, в настоящий момент ряд крупных организаций принимают криптовалюту через специальные сервисы или напрямую, в частности AirBaltic; Amazon, eBay; Dell; Etsy; PayPal; Reddit; Time; WordPress.

2. Целесообразность движения в сторону увеличения производительности и выработки стратегий регулирования, которые будут находиться над сетью и не влиять на ее работу. Для того чтобы криптовалюты могли конкурировать с такими популярными платежными системами, как Visa и PayPal, необходимо существенно снизить время проведения транзакций. Это требует усовершенствования протоколов криптовалют для повышения масштабируемости платформы, что позволит значительно увеличить количество транзакций, расширить сферу использования криптовалют и укрепить их позиции в современной экономике.

3. Размещение токенов для осуществления реальных проектов как в области организации расчетов, так и в сфере инвестиций, а не с целью создания новых финансовых пирамид.

4. Совершенствование национальной системы налогообложения криптовалюты путем имплементации зарубежного опыта, в частности Японии и Великобритании. Японская модель функционирования системы налогообложения имеет следующие особенности:

- регистрация операторов, обменивающих криптовалюты на реальные деньги;

- защита прав продавцов и покупателей криптовалют. В Японии управление денежными активами и криптовалютами разделено, с этой целью субъекты крипторынка обязаны проводить аудит.

Кроме того, видится целесообразным дальнейшее освобождение от уплаты НДС операций по обмену виртуальных валют на деньги наряду с одновременным введением НДС при покупке-продаже товаров, работ, услуг за криптовалюту, что позволит сохранить фискальную привлекательность данного налога. В свою очередь, по аналогии с системой налогообложения криптоактивов в Великобритании, в целях минимизации мошеннических и спекулятивных действий, нарушений норм законодательства имеет смысл предусмотреть обязательную уплату подоходного налога при торговле или добыче криптовалюты в случае, если разница между ценами покупки-продажи составит больше величины бюджета прожиточного минимума для трудоспособного населения. Налоговую ставку при этом следует применять к сумме превышения.

5. Надлежит организовать процедуру поиска угроз в децентрализованной системе криптовалют, а взаимодействие между серверами данной сети необходимо выполнять по защищенным каналам связи, чтобы исключить возможность подключения неавторизованных серверов.

6. Создание новой децентрализованной инфраструктуры, в которой за контроль и функционирование системы будет отвечать конкретная организация, позволит при наличии претензий и спорных вопросов обратиться к официальному представителю. В качестве таких организаций могут выступать центральный банк и финансовые организации.

В первом случае задачами центрального банка будут выступать эмиссия криптовалют, разработка децентрализованной системы, выдача лицензий на осуществление деятельности на крипторынке, что обеспечит государственный контроль и регулирование. Финансовые организации, в свою очередь, будут участниками децентрализованной криптовалютной системы, размещая ее сервера на собственных или арендуемых мощностях и осуществляя взаимодействие с конечными пользователями.

При втором подходе финансовые организации будут осуществлять децентрализованный майнинг криптовалют и взаимодействовать с конечными пользователями. При этом их деятельность будет лицензироваться центральным банком.

7. Создание национальной криптовалюты — аналога виртуальных наличных денег. О возможности внедрения национальной криптовалюты заявляли представители центральных банков ряда государств (Швеция, Россия, Эстония, Украина и др.). Венесуэла стала первой страной в мире, которая в 2018 г. официально ввела в обращение национальную криптовалюту — петро. Данная цифровая валюта обеспечена минеральными и нефтяными запасами страны и является дополнением, а не цифровым аналогом фиатной национальной валюты.

Следует отметить, что в январе 2020 г. Всемирный экономический форум опубликовал руководство по созданию цифровых валют центрального банка «Central Bank Digital Currency Policy-Maker Toolkit» [13]. В соответствии с данным документом цифровые валюты центрального банка – это новая форма

оцифрованной суверенной валюты, обычно понимаемая как равная физическим денежным средствам или резервам, хранящимся в центральном банке.

8. Активное привлечение экспертов и специалистов финансовой, юридической и информационно-технологической сфер к теоретическому и научно-практическому изучению криптовалют на национальном и мировом уровнях.

### Заключение

Таким образом, реализация вышеприведенных мер позволит повысить эффективность функционирования рынка ЦФА, в частности крипторынка, и окажет положительное влияние на экономическую ситуацию в стране, способствуя достижению более тесной интеграции отдельных секторов экономики, ускорению процесса удовлетворения своих потребностей физическими и юридическими лицами, стимулированию деловой активности в различных отраслях посредством развития интернет-торговли.

### Список литературы

1. Cryptocurrencies and blockchain // Legal context and implications for financial crime, money laundering and tax evasion. STUDY Requested by the TAX3 committee, July 2018. 2018. p. 103.
2. Cryptocurrencies and monetary policy // Monetary Dialogue July 2018. European Parliament. Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies. 2018. p. 23.
3. Cryptocurrency: A Primer for Policy-Makers // CNA. 2019. p. 63.
4. Беломытцева О. С. О позиции стран Евросоюза в отношении эмиссии и обращения виртуальных валют // Проблемы учета и финансов. 2015. № 1 (17). С. 26—38.
5. Yearly report 2020 // CoinGecko. 2021. p. 39.
6. Криптовалюта «Талер» // Официальный сайт криптовалюты «Талер». URL: <https://taler.site/> (дата обращения: 19.02.2021).
7. Bulbacoïn // Официальный сайт криптовалюты «Bulbacoïn». URL: <http://bulbacoïn.org/> (дата обращения: 19.02.2021).
8. Blockchain & cryptocurrencies regulation index // Flying University. 2019. P. 100.
9. Появился рейтинг лучших стран для работы с криптовалютой. Почему Беларусь только на 13-м месте // Центр деловых коммуникаций БЕЛБИЗ. URL: <https://bel.biz/ecosystem/poyavilsya-rejting-luchshih-stran-dlya-raboty-s-kriptoj-rochemu-belarus-tolko-na-13-m-meste/> (дата обращения: 21.02.2021).
10. Колесова И. В., Стась, Т. А. Криптовалюта: возможности и угрозы // Финансовые исследования. 2018. № 4 (61). С. 173—178.
11. Криптовалюта и блокчейн как атрибуты новой экономики. Разработка регуляторных подходов: международный опыт, практика государств — членов ЕАЭС, перспективы для применения в евразийском экономическом союзе // Евразийская экономическая комиссия. 2019. 90 с.
12. Лузгина А. Деньги и денежные средства как экономические категории и их взаимосвязь с криптовалютами // Банкаўскі веснік. 2018. № 10 (663). С. 26—35.
13. Central Bank Digital Currency Policy - Maker Toolkit // World Economic Forum. 2020. 28 p.
14. Милош Д. В. Перспективы развития криптоактивов в Республике Беларусь // Актуальные вопросы развития финансовой сферы : сборник статей IV Международной научно-практической конференции, Махачкала, 28 марта 2020 г. Махачкала: АЛЕФ, 2020. С. 255—261.
15. Милош Д. В., Герасенко В. П. Перспективы развития цифровых финансовых активов // Сборник научных трудов ученых и аспирантов «Экономический вестник университета». Переяслав-Хмельницкий, 2020. № 44. С. 56—63.

### References

1. Cryptocurrencies and blockchain. *Legal context and implications for financial crime, money laundering and tax evasion*. STUDY Requested by the TAX3 committee, July 2018. p. 103.
2. Cryptocurrencies and monetary policy. *Monetary Dialogue July 2018. European Parliament*. Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, p. 23.
3. Cryptocurrency: A Primer for Policy-Makers, *CNA*, 2019, p. 63.
4. Belomytceva O. S. On the position of the EU countries on the issue and circulation of virtual currencies. *Problemy ucheta i finansov* [Problems of accounting and finance], 2015, no. 1 (17), pp. 26—38. (In Russian).
5. Yearly report 2020. *CoinGecko*, 2021, p. 39.
6. Cryptocurrency «Thaler». *Oficial'nyj sajт kriptovalyuty «Taler»* [Official site of the cryptocurrency «Thaler»]. Available at: <https://taler.site/> (Accessed: 19.02.2021). (In Russian).

7. Bulbacoïn. *Oficial'nyj sajt kriptovalyuty «Bulbacoïn»* [Official site of the cryptocurrency «Thaler»]. URL: <http://bulbacoïn.org/> (accessed: 19.02.2021). (In Russian)
8. Blockchain & cryptocurrencies regulation index. *Flying University*, 2019, p. 100.
9. There is a rating of the best countries to work with the crypt. Why Belarus is only on the 13th place. *Centr delovyh kommunikacij BELBIZ* [Center for Business Communications BELBIZ]. Available at: <https://bel.biz/ecosystem/poyavilsya-rejting-luchshih-stran-dlya-raboty-s-kriptoj-pochemu-belarus-tolko-na-13-m-meste/> (Accessed: 21.02.2021).
10. Kolesova I. V., Stas' T. A. Cryptocurrency: opportunities and threats. *Finansovye issledovaniya* [Financial Research], 2018, no. 4 (61), pp. 173—178. (In Russian).
11. Cryptocurrencies and blockchain as attributes of the new economy. Development of regulatory approaches: international experience, practice of the EAEU member States, prospects for application in the Eurasian Economic Union. *Evrazijskaya ekonomicheskaya komissiya* [Eurasian Economic Commission], 2019, p. 90. (In Russian).
12. Luzgina A. Money and cash as economic categories and their relationship with cryptocurrencies. *Bankaŷski vesnik* [Banking bulletin], 2018, no. 10 (663), pp. 26—35. (In Russian).
13. Central Bank Digital Currency Policy-Maker Toolkit, *World Economic Forum*, 2020. 28 p.
14. Milosh D. V. Prospects for the development of cryptoassets in the Republic of Belarus. *Aktual'nye voprosy razvitiya finansovoj sfery: sbornik statej IV Mezhdunarodnoj nauchno-praktičeskoj konferencii, Mahachkala, 28 marta 2020 g* [Topical issues of the development of the financial sector: collection of articles of the IV International Scientific and Practical Conference, Makhachkala, March 28, 2020]. Mahachkala: ALEF, 2020, pp. 255—261. (In Russian).
15. Milosh D. V. Gerasenko V. P. Prospects for the development of digital financial assets. *Sbornik nauchny'x trudov ucheny'x i aspirantov «E'konomičeskij vestnik universiteta», № 44. Pereyaslav-Xmel'niczkij* [Collection of scientific papers of scientists and postgraduates «Economic Bulletin of the University»], no. 44. Pereyaslav-Khmelnitsky, 2020, pp. 56—63. (In Russian).

---

**Для цитирования:** Милош Д. В. Направления совершенствования развития цифровых финансовых активов в Республике Беларусь // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2021. Т. 1. Вып. 1. С. 88—95. DOI: 10.34130/2070-4992-2021-1-1-88.

**For citation:** Milosh D. V. Directions for improving the development of digital financial assets in the Republic of Belarus // Corporate Governance and Innovative Economic Development of the North: Bulletin of the Research Center of Corporate Law, Management and Venture Investment of Syktyvkar State University. 2021. Vol. 1, issue 1. P. 88—95. DOI: 10.34130/2070-4992-2021-1-1-88.