

**АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРИПТОРЫНКА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Толочко Яна Андреевна, студент,

Езепчик Екатерина Игоревна, студент,

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Tolochko Yana Andreevna, Student, yanatol20@gmail.com,

Ezepchik Ekaterina Igorevna, Student, ezpchik.ekaterina@gmail.com,

Grodno State University named after Yanka Kupala

Аннотация. В рамках данной научной работы будет представлена информация о развитии сектора малого предпринимательства в Беларуси, а также анализ основных показателей деятельности субъектов предпринимательства в 2018-2021 гг.

Ключевые слова: предпринимательство предпринимательская деятельность, организации.

Криптовалютой принято считать виртуальную валюту, единица измерения которой является коин или токен. Главная особенность криптоактивов – существование исключительно в цифровом формате. Монета не может быть подделана – скопировать или угадать зашифрованные данные, которыми она обладает, невозможно. Появление приставки «крипто» обусловлено использованием криптографии в создании валюты. Система позволяет любому пользователю, из любого местоположения, отправлять и получать платежи, которые существуют исключительно в цифровом виде в онлайн-базе данных. При переводе средств в криптовалюту, транзакции записываются в публичный реестр. Хранение криптовалют осуществляется децентрализованно, в цифровых кошельках с использованием технологии блокчейн.

Несмотря на то, что виртуальные валюты распространены в мире чрезвычайно широко и используются повсеместно, экономико-правовая база этого явления разработана слабо. До сих пор сохраняются различные подходы к оценке роли и возможностей криптовалют и их правовому определению, существуют значительные опасения использования данных валют в денежном обращении.

В Республике Беларусь уже сформированы основы правового регулирования криптовалют. Операции с токенами и всеми видами криптоактивов были легализованы Декретом №8 «О развитии цифровой экономики», который президент страны А. Лукашенко подписал 21 декабря 2017 года. В результате его принятия Беларусь стала первой в мире страной, узаконившей смарт-контракты – то есть операции с блокчейном. Благодаря этому была создан фундамент правовой базы для развития в стране криптоиндустрии. В рамках данного законодательства в Беларуси физические лица освобождаются от налога (налог с доходов, НДС и подоходный сбор) на все криптовалютные транзакции до 1 января 2023 года.

Декрет узаконил майнинг, который в стране не считается предпринимательской деятельностью. Следовательно, доход от него не нужно декларировать. Исключение составляет создание майнинговой компании, которая подразумевает найм сотрудников.

Кроме того, 14 февраля 2022 г. Александр Лукашенко подписал Указ № 48 «О реестре адресов (идентификаторов) виртуальных кошельков и особенностях оборота криптовалюты». Нормативный правовой акт вносит важные изменения, направленные на исключение случаев финансирования запрещенной деятельности с использованием криптовалют.

Нормами документа предусмотрено создание отдельного реестра адресов виртуальных кошельков, использовавшихся либо используемых для осуществления противоправной деятельности. Владельцем и оператором данного реестра назначена администрация Парка высоких технологий. Основной обязанностью оператора реестра будет добавление в реестр по представлению Генеральной прокуратуры, КГБ, КГК, МВД, Оперативно-аналитического центра, Следственного комитета адресов виртуальных кошельков, использованных (или подозреваемых в предстоящем использовании) в противоправной деятельности, а также исключение адресов виртуальных кошельков из реестра после того, как будут установлены обстоятельства, указывающие на прекращение на использование в противоправных целях или когда подозрения об их использовании в таких целях будут сняты.

За время действия Декрета №8, который сформировал основы правового регулирования криптовалют, в Беларуси были открыты 4 регулируемые криптобиржи. Их достоинства и особенности представлены в виде таблицы.

Что касается разработки собственной криптовалюты, Беларусь также не осталась в стороне. В начале октября 2017 года в Минске было публично заявлено о том, что начала работать первая национальная криптовалюта Беларуси – «Талер». Название криптовалюта получила в честь денежной единицы, имевшей хождение на территории современной Белоруссии во времена Великого княжества Литовского и Речи Посполитой.

Таблица – Криптовиржи Республики Беларусь

Название	Особенности	Плюсы
Currency	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствует всем требованиям мировой практики KYC (Know Your Customer — «Знай своего клиента») и AML (Anti Money Laundering — «Противодействие отмыванию денег»). • Есть возможность пополнения депозита напрямую с банковской карты. 	<ul style="list-style-type: none"> • Наличие профессиональной службы саппорта и обучающих программ. • Есть удобное мобильное приложение. • Предлагает услуги по торговле не только криптовалютой, но и токенизированными активами (акции, сырье, драгоценные металлы и т.д.).
Free2ex	Регистрация торгового счета отличается от подобной процедуры на других биржах криптовалют в Беларуси. Потребуется создание аккаунта на электронном кошельке eWallet, который потом и будет использоваться для расчетов.	<ul style="list-style-type: none"> • Активы клиентов застрахованы на \$1 млн. • Раз в год фирма проходит обязательную проверку в аудиторских компаниях «большой четверки» (Deloitte, PricewaterhouseCoopers, Ernst & Young, KPMG). • Сотрудничает с частными маркет-мейкерами (крупными трейдерами, которые создают котировки и колебания курса на рынке за счет больших объемов своих сделок), благодаря чему поддерживаются хорошая ликвидность и низкие спреды.
iExchange (IEХ)	Сразу после открытия было заключено партнерское соглашение с одной из ведущих международных криптобирж – OKEx. Результатом стало комбинирование и объединение ордеров с обеих платформ в единый пул (механизм Liquidity Exchange Network). Идея оказалась удачной для IEХ, поскольку решала проблемы с ликвидностью.	Предлагает большой спектр услуг. Это и сама торговая платформа, и мультивалютный электронный кошелек, и система внутренних переводов с очень низкой комиссией (в некоторых случаях – вообще без нее).
Bynex	Самая новая криптобиржа (работа началась в 2021 году). Заключено соглашение с «Беларусбанком», что существенно снизило проценты комиссии на ввод/вывод фиатных денег на карту.	Поскольку развитие платформы только начинается, мобильного приложения еще нет, и количество торговых пар невелико.

Источник: собственная разработка на основании [1].

Талер основан на технологии блокчейн и несколько усовершенствованном алгоритме биткоина (SoW), то есть является распределённой (децентрализованной) криптовалютой, не имеющей единого эмиссионного центра и централизованного управления. Тот факт, что талер с самого начала создан в качестве распределённого

ной сети, относит его к так называемым настоящим криптовалютам, то есть основанным на тех же принципах, что и биткоин, Litecoin, Ethereum и многие другие. И в этом плане талер оказался первой подобной криптовалютой на постсоветском пространстве.

Вскоре после введения талера в оборот, создатели национальной криптовалюты рассказали о дорожной карте развития своего детища. Они особо указали, что талер не призван составить конкуренцию белорусскому рублю в качестве законного платежного средства в стране. По их планам, внедрение собственной "крипты" должно было привести к стабилизации всей финансовой системы, снижению уровня инфляции и удешевлению денежного обращения в целом.

На пресс-конференции, посвященной созданию талера, его разработчики сообщили, что всего с момента запуска проекта может быть выпущено 23 миллиона 333 тысячи 333 монеты. И ни одной больше – это определено математическим алгоритмом криптовалюты, так что ресурс ограничен. В конце 2017-го было уже добыто 3 миллиона талеров, рыночную капитализацию проекта создатели оценили в 1 млн долларов.

На момент написания научной работы (30.04.2022) курс талера составлял 0,0043\$. Абсолютный минимум курса за все время обращения монеты пришелся на 13.03.2020 и составлял 0,00062018\$. Абсолютный максимум был зафиксирован 30.05.2018 и составил 0,119703\$.

По мнению многих финансовых экспертов, да и самих разработчиков, талер будет иметь ценность только в том случае, если люди и организации начнут использовать его для расчетов между собой. Рост числа пользователей талера повысит спрос на него, вследствие чего увеличится и курс. Однако все куда более прозаично, считает аналитик одной из финансовых фирм Минска. По его мнению, у талера уже нет перспектив: "Сейчас участники рынка особо не следят за талером, поскольку это неликвидный инструмент, а значит, неактуальный. Все потому, что белорусский рубль совершенно никому не интересен, и вероятность того, что наша "крипта" кого-то заинтересует, ничтожно мала. Если так, то со временем талер, как многие криптовалюты, просто исчезнет", – рассказал эксперт. [2]

Спустя 9 дней после запуска талера криптоэнтузиасты из Беларуси представили вторую в стране криптовалюту – Бульбакоин. Разработчики назвали свою монету народной и надеялись, что она сумеет выйти на международный рынок.

Эмиссия Бульбакоинов ограничена – всего планировалось выпустить 8,4 млн монет. Планировалось, что пользователи смогут майнить коины на домашних компьютерах и смартфонах. Вознаграждение для майнеров составляло 5 Bulb за один блок.

Что сейчас стало с проектом не понятно. Последние упоминания о бульбакоинах в сети интернет относят к 2017 году. Видимо криптоактивы не пользовались популярностью и прекратили свое существование.

О высоких достижениях Беларуси в криптосфере говорят СМИ. Так, в октябре 2021 года платёжная платформа Triple A составила рейтинг стран по количеству криптовалютчиков. Беларусь оказалась в рейтинге на 19 месте в мире (первые три места – у Вьетнама, Индии и Пакистана). По оценкам Triple A, всего в Беларуси 352,5 тысячи человек являются владельцами криптовалют. Это 3,73% от всего населения.

Как отмечают авторы, в Беларуси созданы благоприятные условия для ведения криптобизнеса, но страна при этом не входит в топ лучших. В первую очередь это

связано с запретом оплачивать продукты или услуг криптовалютой, если компания не является резидентом ПВТ. При этом транзакции с токенами не требуют уплаты НДС, что значительно улучшает позиции криптобизнеса в Беларуси. Выгодный тариф на электроэнергию, правовое поле, которое позволяет легально работать и получать прибыль, наличие избытка энергии после запуска Белорусской АЭС на полную мощность также благоприятно сказываются на развитии крипто-сферы.

Список использованных источников

1. Белорусские криптовалютные биржи [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://crypto.ru/belorusskie-kriptovalyutnye-birzhi/> - Дата доступа: 01.05.2022.
2. Биткоин по-белорусски: жизнь и смерть первой отечественной криптовалюты [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sputnik.by/20210216/Bitcoin-po-beloruski-zhizn-i-smert-pervoy-otechestvennoy-kriptovalyuty-1046918525.html> - Дата доступа: 01.05.2022.
3. Цветкова, М. А. К проблеме регулирования криптовалют / М. А. Цветкова // Современные финансовые, экономические и социальные инструменты развития экономики: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции, Уфа, 15-16 декабря 2017 г. – Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – С. 230-237.