

КРИПТОВАЛЮТА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Родионова Е.А., студентка 4 курса экономического факультета
Нуретдинов Д.И., студент 3 курса медицинского факультета
Научный руководитель – Яшина М.Л.,
доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, ФГБОУ ВО УЛГУ

***Ключевые слова:** криптовалюта, криптовалютная биржа, регулирование*

В работе представлена характеристика наиболее известных криптовалют, обобщены их преимущества и недостатки, рассмотрены вопросы регулирования криптовалют за рубежом и в России.

Криптовалюта – это электронное платежное средство без физического выражения формы. Основной единицей измерения являются «коины» или монеты. Их используют как традиционные деньги, включая хранение, передачу третьим лицам, оплату товаров или услуг [1].

Криптовалюту следует отличать от электронных денег, ибо это не одно и то же. Электронные деньги могут появиться на счету у своего обладателя лишь после того, как они внесутся на счет через кассу или платежный терминал, находясь в физической форме (купюре), а криптовалюта сразу эмитируется в Сети, и она никаким образом не связывается с обычными валютами или государственной системой [2].

Криптовалютная биржа – это виртуальная площадка, предназначенная для осуществления торгово-обменных операций с цифровыми и фиатными деньгами [2].

Рассмотрим плюсы и минусы криптовалюты на рисунке 1.

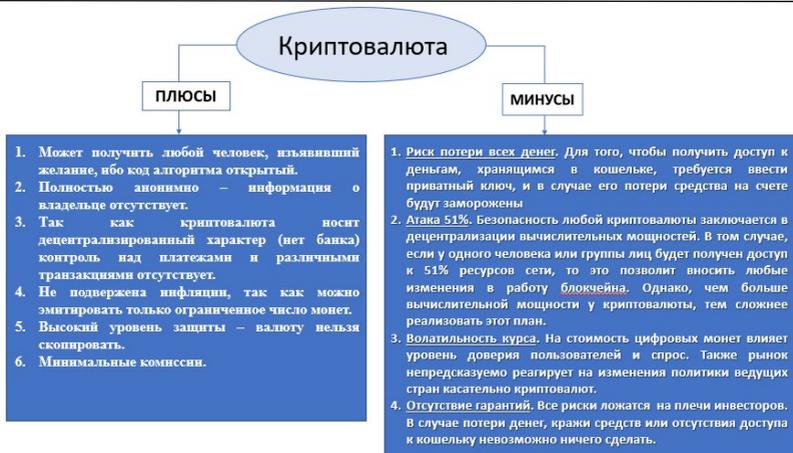


Рис. 1 – Плюсы и минусы криптовалюты

В 2021 г. котировки большинства основных криптовалют были в восходящем тренде. Некоторые из криптовалют продемонстрировали лучший результат на фоне конкурентов. Рассмотрим их динамику роста криптовалют в 2021 г. по данным сайта investing.com [3] (рис. 2)

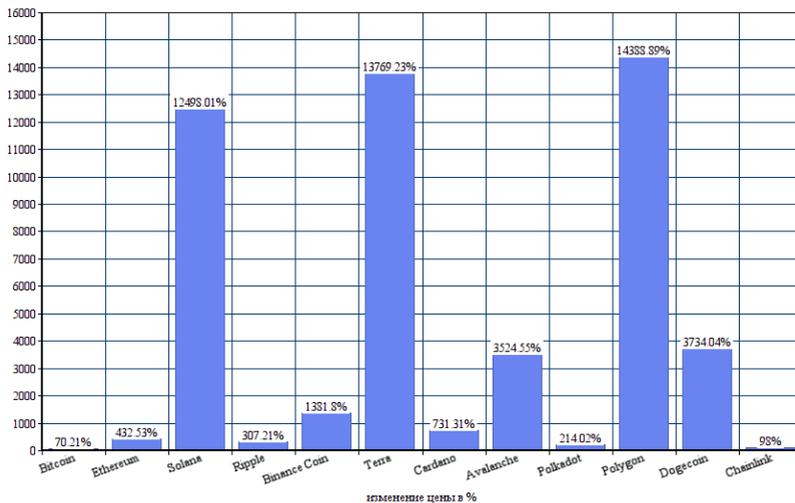


Рис. 2 – Динамика роста отдельных криптовалют в 2021 г. [2]

Анализируя данный Рис., можно сделать следующие выводы:

1. По итогам 2021 г. наибольший прирост продемонстрировал коин Polygon (MATIC), подорожавший на 14 388,89%. Успех актива во многом связан с популярностью блокчейна в среде разработчиков децентрализованных приложений (dApps).

2. На втором месте по годовой доходности оказалась монета Terra (LUNA). Этот криптоактив используется как служебный токен для создания стейблкоинов — цифровых денег, курс которых привязан к фиату. За 2021 год Terra подорожала на 13 769,23%.

3. Третье место в рейтинге криптовалют по доходности заняла монета Solana. Коин одноименной платформы децентрализованных приложений подорожал на 12 498,01%. Благодаря активному росту котировок Solana находится в тройке лучших криптоактивов по рыночной капитализации.

4. Из списка наиболее популярных цифровых валют самую высокую доходность продемонстрировали Bitcoin и Chainlink. Коины LINK за 2021 г. прибавили в цене 98,04%. Покупка и удержание биткоинов могли принести инвесторам еще меньше, около 70,21%. Несмотря на это, Bitcoin остается главной цифровой валютой, капитализация которой превышает \$950 млрд.

Рассмотрим какие меры предпринимаются для регулирования криптовалюты в России и зарубежных странах (табл. 1).

Есть и другие юрисдикции, где можно начать криптобизнес, например, Австралия, Франция, Беларусь или Великобритания. В целом, регуляторы стран хоть и признали криптовалюту и отнесли ее в правовое поле, само обозначение, а также регулирование по сей день остаются очень туманными.

Российское законодательство, а именно ст. 14 п.7 ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» признает криптовалюту имуществом, разрешает покупать, хранить, продавать, обменивать её, заниматься майнингом. Однако нельзя принимать цифровые деньги в качестве оплаты товаров и услуг [11]. В настоящее время появилась другая проблема: Центральный банк хочет запретить криптовалюту на территории страны.

Таблица 1 – Регулирование криптовалюты в России и за рубежом

Правовой статус	Стадия регулирования	Банки, которые работают с криптовалютами	Налогообложение
Япония			
100% средство платежа.	Официальное название «криптоактивы». С апреля по октябрь идет разработка стандартизации аудитов обращения криптовалют. Есть методика оценки блокчейн-стартапов от Министерства экономики.	Bank of Yokohama, SBI Sumishin Net Ban.	Налогообложение здесь довольно жесткое – до 55% от прибыли.
США			
Рассматривается в трех направлениях: Аналог денег / Собственность / Биржевый товар.	Подшли к регулированию криптовалют со стороны ценных бумаг и майнинга. В каждом штате свои правовые нормы.	Simple Bank, Fox Corporation, The Walt Disney Company и др.	Есть специальные сервисы для учета налогооблагаемой базы. В зависимости от формата использования может взиматься налог на прибыль (15-35%) или полное освобождение от налогов.
Германия			
Подход с 2-х сторон: частные деньги и финансовый инструмент.	Официально признали финансовым инструментом, под которым обозначают любую денежную стоимость в цифровом виде. Практически полностью сформированы правовые нормы регулирования.	Банкам рекомендовали воздержаться от деятельности с криптовалютами пока не урегулируются все моменты.	По большому счету, облагается только коммерческая деятельность, при которой идет купля/продажа монет в короткий промежуток времени (до 1 года).
Швейцария			
Виртуальный актив. Подшли со стороны блокчейн-технологий.	Вместо регуляционных норм для криптовалюты изменили свое законодательство. Планируется предоставление самой продвинутой нормативной базы, которая позволит заверить подлинность цифрового искусства.	Банк SEBA – ввиду репутации Швейцарии в сочетании с услугами самого банка – это самый актуальный вариант для хранения и конвертации крипты в фиат на сегодняшний день.	Попадает под налог на имущество (0,3-0,5%) Считается «Чистым» активом и рост цены не облагается налогами. Под налогообложение подпадает коммерческая деятельность, например, майнинг.

**Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

Эстония			
Альтернативное платежное средство.	Одна из первых приняла законы по регулированию криптовалют. До 2019 г. стала центром этой индустрии, где было зарегистрировано более 500 криптокомпаний. Правовые нормы позволяют вести деятельность по всему миру.	LHV Bank, компания Hash Flare	Не облагается НДС. ICO проекты не облагаются налогами до момента распределения прибыли. Подходный налог отсутствует. Все налогообложение ложится на клиента и регулируется правовыми нормами его страны. Если он резидент Эстонии - 7%.
Россия			
Криптовалюта не имеет официального статуса. Однако она является объектом гражданских прав, но не является «денежным суррагатом»	Согласно закону «О ЦФА», криптовалюту в России можно покупать, выпускать, продавать, совершать с ней другие сделки, но российским гражданам расплачиваться ею нельзя.	Можно приобрести с банковских карт VISA / MasterCard: Сбербанк России, Альфа-Банк, Сити Банк, Райффайзен Банк Аваль, Форанк, Банк Уралсиб, Тинькофф Банк, Газпромбанк, Восточный Банк, ВТБ, Россельхозбанк, Промсвязьбанк и др.	Криптовалюта приравнивается к имуществу, следовательно, доход от ее продажи подлежит обложению НДФЛ. При этом применяется ставка налога 13%, а с 1 января 2021 г. с дохода, превышающего 5 млн руб. применяется ставка 15%.

Источник: составлено на основе: [4, 5, 6, 7, 8, 9]

Существуют ряд причин, из-за которых МВФ обеспокоен криптовалютами [12]:

1. Регулирование просто не поспевает за этим быстро растущим сектором.
2. Недостаток надежности и управления рисками, который характерен как для отдельных людей, так и финансовых учреждений, торгующим криптовалютами.
3. Опасность криптовалют для молодежи и неопытных инвесторов: часто они покупают такие активы в кредит.

Несмотря на то, что Россия вошла пятерку стран по рейтингу популярности криптовалют в январе 2021 г. в декабре 2021 г. стало известно, что Центробанк планирует полностью запретить инвестиции в криптовалюты из-за риска финансовой нестабильности. Один из вариантов ограничения — блокировать карточные переводы россиян по определенным MCC-кодам. По ним можно легко отследить, какие услуги указывает продавец.

В Госдуме сценарий полного запрета также не исключают. Тем не менее, криптоинвесторы наверняка найдут лазейки, поскольку в целом подход Центрального банка к запрету не очень эффективен. Кроме того, бюджет теряет десятки и сотни млрд руб. налоговых отчислений, поскольку объем операций россиян с криптовалютами составляет \$5 млрд ежегодно.

Таким образом, криптовалюта – это новое для людей, и до конца неизученное явление, однако, несмотря на это в зарубежных странах криптовалюта используется как средство платежа и сбережений, в то время как в России она хоть и легализована, официального правового статуса не имеет по большому счету это связано с финансовой нестабильностью.

Библиографический список:

1. Яшина, М.Л. Деньги. Кредит. Банки: Учебно-методический комплекс для студентов экономического факультета, специальности 080109 – «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит» / М.Л. Яшина, Е.А. Голубева. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2011. – 78 с.

2. Нейф, Н. М. Цифровая трансформация региональной экономики и государственного управления / Н.М. Нейф, М.Л. Яшина, Т.В. Трескова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 10. – С. 2-9.

3. Investing.com. Все криптовалюты. 2007-2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com>

4. Астапов, А. Правовое регулирование криптовалюты в Германии в 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internationalwealth.info>

5. Астапов, А. Налогообложение криптовалюты в Швейцарии в 2020 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://internationalwealth.info>

6. Арутюнов, А. Forbes. Как ЦБ планирует запретить криптовалюту в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru>

7. Давыдов, Д. Какие налоги платить владельцам криптовалют в 2021 году 18.01.2021. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru>

8. Джесс, Е. Крупных криптотрейдеров Японии обязали отдавать до 55% от прибыли государству [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://forklog.com>

9. Трийн, А. Налогообложение криптовалют в Эстонии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.binance.com/ru>

10 Hub. Налог на криптовалюты: опыт США [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://hub.forklog.com>

11 Федеральный закон ст. 14 п. 7 «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 N 259-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

12 Три причины, по которым МВФ обеспокоен криптовалютами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com>

CRYPTOCURRENCY IN MODERN SOCIETY

Rodionova E.A., Nuretdinov D.I.

Keywords: *cryptocurrency, cryptocurrency exchange, regulation*

The paper presents the characteristics of the most famous cryptocurrencies, summarizes their advantages and disadvantages, considers the issues of regulating cryptocurrencies abroad and in Russia.