



Правовое регулирование криптовалюты в России

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Блокчейн

цепочка блоков с записями транзакций в распределенном реестре

Майнер

лицо, через определенную программу предоставляет системе свою вычислительную мощность и электроэнергию, рассчитывая математические формулы и взамен получающий вознаграждение в виде криптовалюты

Криптовалюта

некоторый объем информации, который является вознаграждением за проверку блока транзакций и является средством обмена в системе блокчейна

Майнинг

процесс проверки блока транзакций на достоверность и подтверждение проверки другими майнерами

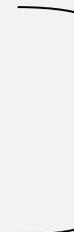
Блок

совокупность транзакций, которая была успешно проверена майнером по математической формуле после чего разослана остальным майнерам и записана ими на своих носителях

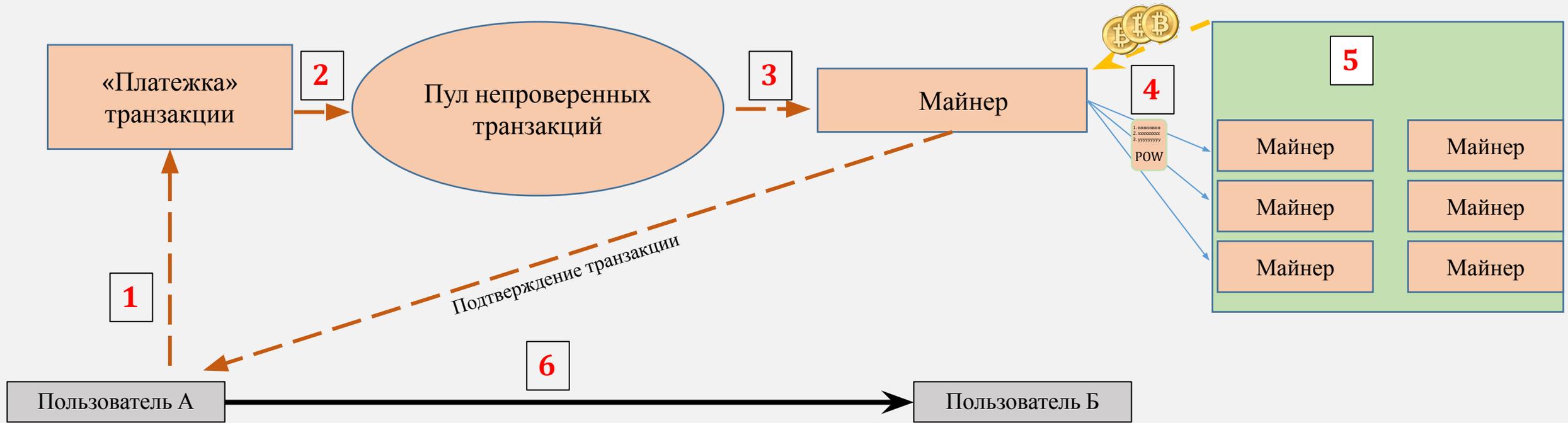
Хеширование

цифровое свертывание (кодирование) формальных признаков транзакции: дата (время) отправления платежа; счет отправителя; валюта и сумма платежа; счет получателя; назначение платежа и т.п.

- Транзакция № XXXX
- 05.03.2021
- 9:00
- Счет отправителя 12345
- Bitcoin
- 13
- Счет получателя 54321



dde0c7cfac12753d82de476dd5337960



ЭТАП 1	Пользователь А создает «платежку» в которой указывает реквизиты транзакции. Эта платежка хешируется
ЭТАП 2	Хешированная «платежка» попадает в пул непроверенных транзакций
ЭТАП 3	Майнер случайным образом отбирает несколько транзакций, пока не соберет блок транзакций. Далее при помощи математической формулы, подбирает к ней хеш, отвечающий требованиям блокчейна Отмечает POW – доказательство работы
ЭТАП 4	Майнер рассылает POW с блоком по остальным майнерам. Они проверяют совпадает ли их итоговый хеш с хешем приславшего майнера. Если совпадет, то они записывают этот блок на свои носители, а первый майнер получает вознаграждение
ЭТАП 5	Далее блок закрепляется в системе блокчейна
ЭТАП 6	Транзакция подтверждена – криптовалюта отправляется к получателю

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

БЛОКЧЕЙН

+

1. Децентрализация формирования и передачи транзакций;
2. Автоматизированная проверка и получение соответствующих протоколов о проведенных транзакциях;
3. Низкая комиссия и высокая скорость транзакций.

-

1. Потеря приватного ключа – приводит к фактической потере криптовалюты;
2. Активное использование блокчейна в преступных целях.

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

КРИПТОВАЛЮТА

+

1. Ограниченность, определенность, известность и децентрализация эмиссии;
2. Безналичность и тотальная автоматизированная проверка корректности транзакций;
3. Низкая вероятность использования фальшивых денег;
4. Низкая комиссия и высокая скорость транзакций;
5. Слабое влияние чиновничьей и банкирской недобросовестности и злонамеренности;
6. Ничтожная допустимость коррупционных схем;
7. Глобальная унифицированность и доступность.

-

1. Нестабильность курса;
2. Слабое правовое регулирование во многих странах;
3. Энергозатратность добычи (майнинга);
4. Сложность майнинга с каждым годом усложняется, а каждые 4 года вознаграждение за расшифрованный блок снижается вдвое – провоцируя увеличения мощностей и потребления электроэнергии.

КРИПТО-ФЕРМЫ



В Ленинградской области находится одна из крупнейших в России криптоферм, которую построила компания Cryptouniverse.

3 тыс. единиц майнинг оборудования

4 тыс. кв. м – площадь помещения

6,5 млн. руб. – стоимость электроэнергии в месяц

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИИ

27.01.2014	Предостережение ЦБ РФ : выпуск и обмен биткоина очень опасен и сравним с финансированием терроризма.
06.02.2014	Генпрокуратура: правоохранительные органы вместе с ЦБ РФ взяли за борьбу с правонарушениями, связанными с использованием криптовалюты.
17.09.2015	ЦБ РФ стал более лояльным к криптовалюте. Поддержал биткоин и глава Сбербанка – Герман Греф.
02.10.2017	Письмо Минфина № 03-11-11/63996: правовое определение криптовалют, а также их сущность в законодательстве РФ не определены.
13.10.2017	Письмо Минфина № 03-04-05/66994: для криптовалюты отсутствует особый порядок налогообложения. К ней применим НДФЛ.
21.10.2017	Владимир Путин поручил правительству и Центробанку до 01.07.2018 года подготовить поправки о регулировании криптовалют.
01.10.2019	Вступили в силу поправки в ГК РФ, согласно которым к объектам гражданских прав добавились цифровые права.
01.01.2021	Вступает в действие ФЗ № 259 «О цифровых финансовых активах и цифровой валюте...», который дал понятие цифровой валюте.
19.02.2021	Госдума приняла в первом чтении поправки к НК РФ о цифровой валюте.

ЦИФРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ АКТИВ

Понятие

Цифровой финансовый актив (ЦФА) – цифровые права, удостоверяющие одно из следующих прав:

- денежное требование;
- возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам;
- права участия в капитале непубличного акционерного общества;
- право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг, которые предусмотрены решением о выпуске цифровых финансовых активов.

Характеристики

- ЦФА не являются платежным средством;
- Могут выступать в качестве залога, быть объектом в сделках купли-продажи или обмена на другие ЦФА;
- С помощью них можно даже выпускать криптодеривативы — «активы, удостоверяющие возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам». Эти активы могут быть только бумагами непубличных компаний;
- Выпускать обычные акции на блокчейне или конвертировать их в цифровые нельзя;
- Реклама ЦФА имеет свои ограничения;
- Выпускать ЦФА и цифровые валюты могут только ИП и Юр. лица.

ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА

Понятие

Цифровая валюта – совокупность электронных данных в системе, которая:

- предлагается или принимается в качестве средства платежа или в качестве инвестиций;
- не обеспечивается валютой РФ, валютой иностранного государства или международной валютой;
- не имеет лица, обязанного осуществить выплату, передать товар или выполнить иное требование обладателя информации за исключением оператора, обеспечивающего только лишь техническую поддержку информационной системы

Характеристики

- Криптовалюта – частный случай цифровой валюты;
- Они признаются платежным средством, их можно продавать друг другу, выпускать, рассматривать в качестве имущества, сбережений и инвестиций;
- ЮЛ и ФЛ не могут принимать цифровую валюту как встречное исполнение за переданные ими товары, оказанные услуги;
- Имеются ограничения по рекламе.

Страна	Регулируется	Запрещена	Правовое регулирование отсутствует
Германия	■ Частные деньги и финансовый инструмент		
Япония	■ 100% средство платежа		
США	■ Аналог денег / Собственность / Биржевой товар		
Канада	■ Виртуальная валюта, которая в основном регулируется законами о ценных бумагах		
Швейцария	■ Виртуальный актив		
Эстония	■ Альтернативное платежное средство		
Индонезия		■	
Пакистан		■	
Вьетнам		■	
Греция			■
Италия			■
Португалия			■

ДЕЛО О КОЛИОНАХ

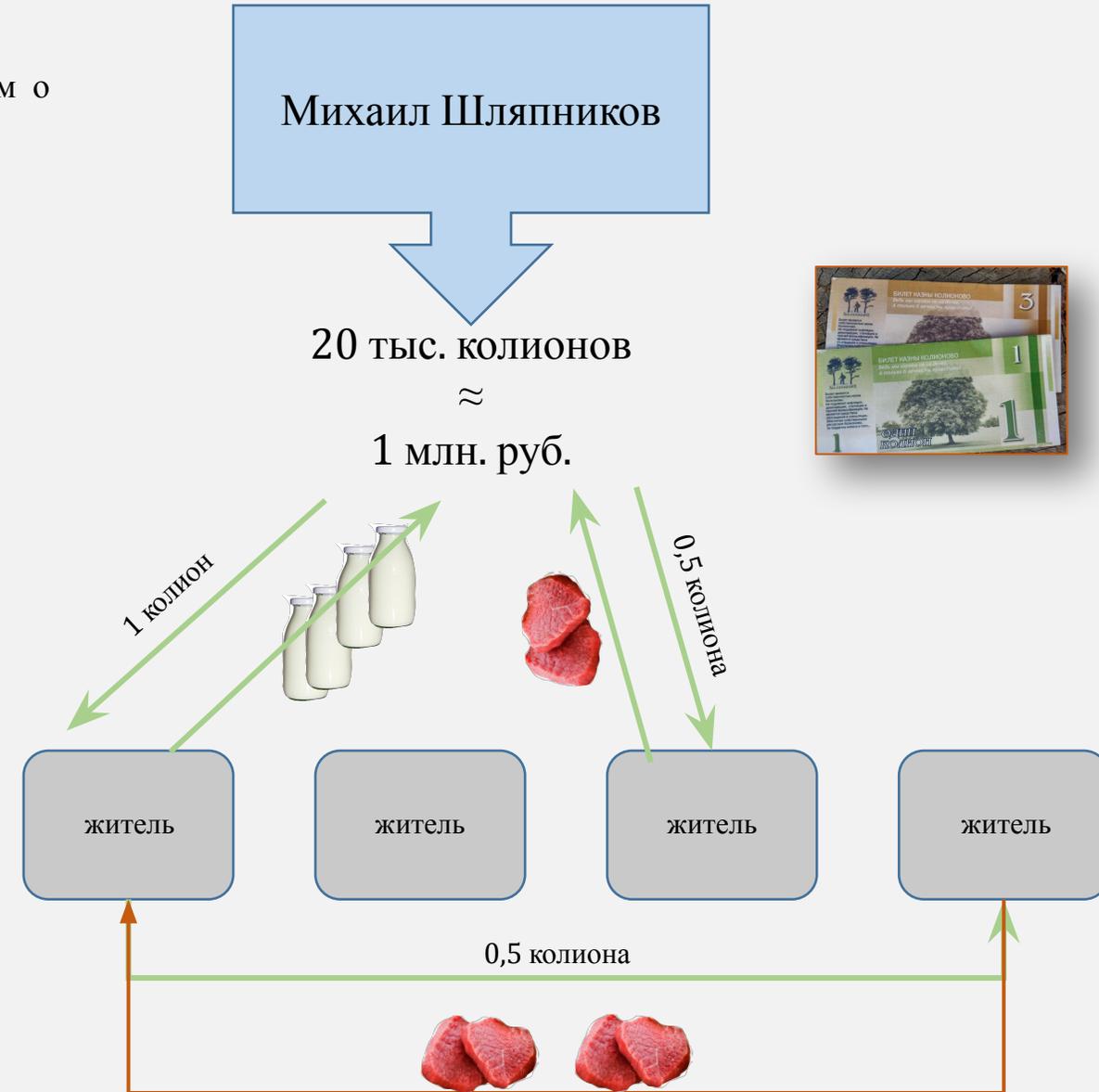
Март 2015 – прокурор обратился в Егорьевский городской суд с требованием о запрете оборота колионов

Июль 2015 – Суд удовлетворил требование прокурора

Для решения сложной задачи суд привлек к делу максимум участников:

- Банк России в качестве третьего лица,
- специалистов из Министерства финансов и Федеральной налоговой службы,
- четырех независимых консультантов, включая профессора А.С. Генкина.

Позиция гос. органов	Позиция специалистов
1. Колионов – аналог денег;	1. Некоторые считали, что колионы – это игровой элемент;
2. Они не предусмотрены законодательством РФ;	2. Другие – долговые расписки;
3. Следовательно они считаются суррогатами.	3. Указывалось на то, что платежная функция не единственная функция государственных денег



СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА

ДЕЛО КРИПТОБИРЖИ BINANCE

- 20.01.2020** Онежский городской суд Архангельской области вынес решение по делу № 2а-41/2020, которым удовлетворил заявление прокурора и заблокировал несколько сайтов, в том числе Binance.com – одна из лидирующих площадок по торговле криптовалютой.
- 21.01.2021** Архангельский областной суд отменил решение о блокировке сайта криптобиржи Binance на территории РФ.

БЛОКИРОВКА САЙТА-АГРЕГАТОРА BESTCHANGE

- 24.07.2018** Куйбышевским районным судом г. Омска было заблокировано несколько сайтов в том числе и сайт-агрегатор BestChange. Сайт осуществлял мониторинг курсов в обменных ресурсах, при этом сам не являлся криптообменником.
Это уже третий раз когда органы прокуратуры пытаются заблокировать BestChange. В удовлетворении всех трёх исков было отказано.
- 22.12.2020** Последнее разбирательство закончилось тем, что представители сайта BestChange получили уведомление от Роскомнадзора об исключении из реестра запрещенных сайтов.
- 16.02.2021** прокуратура отказалась от требований по блокировке зеркала сайта-агрегатора BestChange.

ПОЗИЦИИ СУДОВ В ОТНОШЕНИИ КРИПТОВАЛЮТЫ

1. Криптовалюта как имущество

<p>Постановление 9ААС от 04.02.2020 N 09АП-76537/2019 по делу N А40-164942/2019</p>	<p>По мнению суда апелляционной инстанции, криптовалюта не может быть расценена применительно к ст. 128 ГК РФ иначе как иное имущество</p>
<p>Постановление 9ААС от 15.05.2018N 09АП-16416/2018</p>	<p>Суд расценил криптовалюту как «иное имущество» и включил ее в конкурсную массу.</p>
<p>Постановление АС Поволжского округа от 18.10.2018 № Ф06-38270/2018</p>	<p>Криптовалюта не входит в перечень имущества, которое может быть исключено из конкурсной массы в связи с этим представляется, что при текущем состоянии правового регулирования основания для исключения криптовалюты из конкурсной массы отсутствуют.</p>

ПОЗИЦИИ СУДОВ В ОТНОШЕНИИ КРИПТОВАЛЮТЫ

2. Криптовалюта как товар и возможность нарушать закон

<p>Апелляционное определение ВС РФ от 20.02.2017 по делу № 33-3487/2017</p>	<p>В рамках сделки по покупке криптовалюты последняя выступает не как средство платежа, а как товар.</p>
<p>Решение Октябрьского районного суда Санкт-Петербурга от 16.05.2017 по делу № 2-1993/2017</p>	<p>Криптовалюты являются денежными суррогатами, способствуют росту теневой экономики и не могут использоваться гражданами и юридическими лицами на территории РФ.</p>
<p>Решение Московского городского суда от 18.04.2018 по делу № 7-4313/2018</p>	<p>Платеж с использованием криптовалюты не считается незаконной валютной операцией, поскольку криптовалюта не является иностранной валютой.</p>
<p>Апелляционное определение Приморского краевого суда от 10.10.2017 по делу № 33-10147/2017</p>	<p>Сделки по приобретению цифровых продуктов не подпадают под действие Закона о защите прав потребителей.</p>
<p>Апелляционное определение Ульяновского областного суда от 31.07.2018 по делу № 33-3142/2018</p>	<p>Нахождение криптовалюты вне правового поля не позволяет возложить на ответчика ответственность в виде уплаты процентов за пользование чужими денежными средствами.</p>
<p>Кассационное определение Девятого кассационного суда общей юрисдикции от 20.01.2021 N 88а-824/2021 по делу N 2а-2281/2020</p>	<p>Предоставление резидентам РФ услуг по конфиденциальному выводу денежных средств за пределы РФ, по обмену криптовалюты Биткоин на рубли, на другую валюту, на товары (работы, услуги) дает возможность нарушать закон о ПОД/ФТ/ФРОМУ</p>

НЕУРЕГУЛИРОВАННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Не определен **правовой статус майнинга**: можно ли добывать криптовалюту на территории РФ или нет;
2. Является ли **сделка с криптовалютой** денежной;
3. Каким образом будет определяться **рыночная стоимость криптовалюты** для налогового декларирования;
4. Не определены **способы защиты**, которые может применять владелец криптовалюты к нарушителю;
5. Нет регулирования **деятельности обменников и иных профессиональных участников рынка** по хранению, обмену, выпуску криптовалюты.

Контакты

anpzenit.ru

8 800 700 8 358



Москва

Лесной 4-й переулок д.
4 info@anpzenit.ru



Казань

Меридианная д. 1
kzn@anpzenit.ru