

КРИПТОИНДУСТРИЯ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Автор: Р. В. Шолохов

Научный руководитель: Е. М. Якимова

КРИПТОВАЛЮТЫ

- Криптовалюта – это один из видов цифровой валюты, которая является полностью децентрализованной, эмиссия и контроль за которой осуществляется на основе криптографических методов. Транзакции криптовалют не шифруются, а информация о них и доступна в открытом виде любому пользователю. Самых же владельцев криптовалютных кошельков невозможно идентифицировать, благодаря чему такая система является невероятно надежной и при этом остается анонимной.



БЛОКЧЕЙН

Блокчейн – это выстроенная по определенным правилам непрерывная последовательная цепочка блоков, содержащих информацию

Как работает блокчейн



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТ В РОССИИ

- *На данный момент в России правовое регулирование криптовалют отсутствует, существуют лишь диаметрально противоположные мнения, связанные с правовым регулированием криптовалют, пока одни говорят о создании крипторубля, другие предлагают полностью запретить криптовалюты. Сложившаяся ситуация связана не только с относительной новизной такого явления как криптовалюты, но и с тем, что сама концепция криптовалют подразумевает отсутствие государственного контролирующего органа.*

Однако 25.01.2018 в России был представлен проект федерального закона «О цифровых финансовых активах» в котором были даны основные понятия, связанные с криптоиндустрией, а также определены особенности выпуска токенов.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТ В МИРЕ

- В мире можно выделить две модели государственного регулирования криптоиндустрии: запрет или признание криптовалют в качестве имущества или даже платежного средства.
- Страны, где криптовалюты запрещены: Румыния, Эквадор, Тайвань, Вьетнам, Кыргызстан. Отдельного внимания заслуживает Бангладеш, так как здесь за использование криптовалют грозит до 12 лет тюремного заключения. Китай также принял необычную позицию, запретив ICO и биржевую торговлю криптовалютами.
- Среди стран, которые признают законность криптоиндустрии находятся: США, Канада, Япония, Швеция, Болгария, Германия, Норвегия.

УГРОЗЫ СВЯЗАННЫЕ С КРИПТОИНДУСТРИЕЙ

- **Финансирование терроризма** - появление криптовалют создает серьезный плацдарм для финансирования терроризма, так как они предоставляют возможность надежно, быстро, и что самое главное, анонимно совершать переводы денежных средств.
- **Легализация (отмывание) денежных средств** - очевидно, что если существует полноценное платежное средство, которое законодательно не регулируется, то это дает колоссальные возможности для легализации денежных средств или иного имущества.



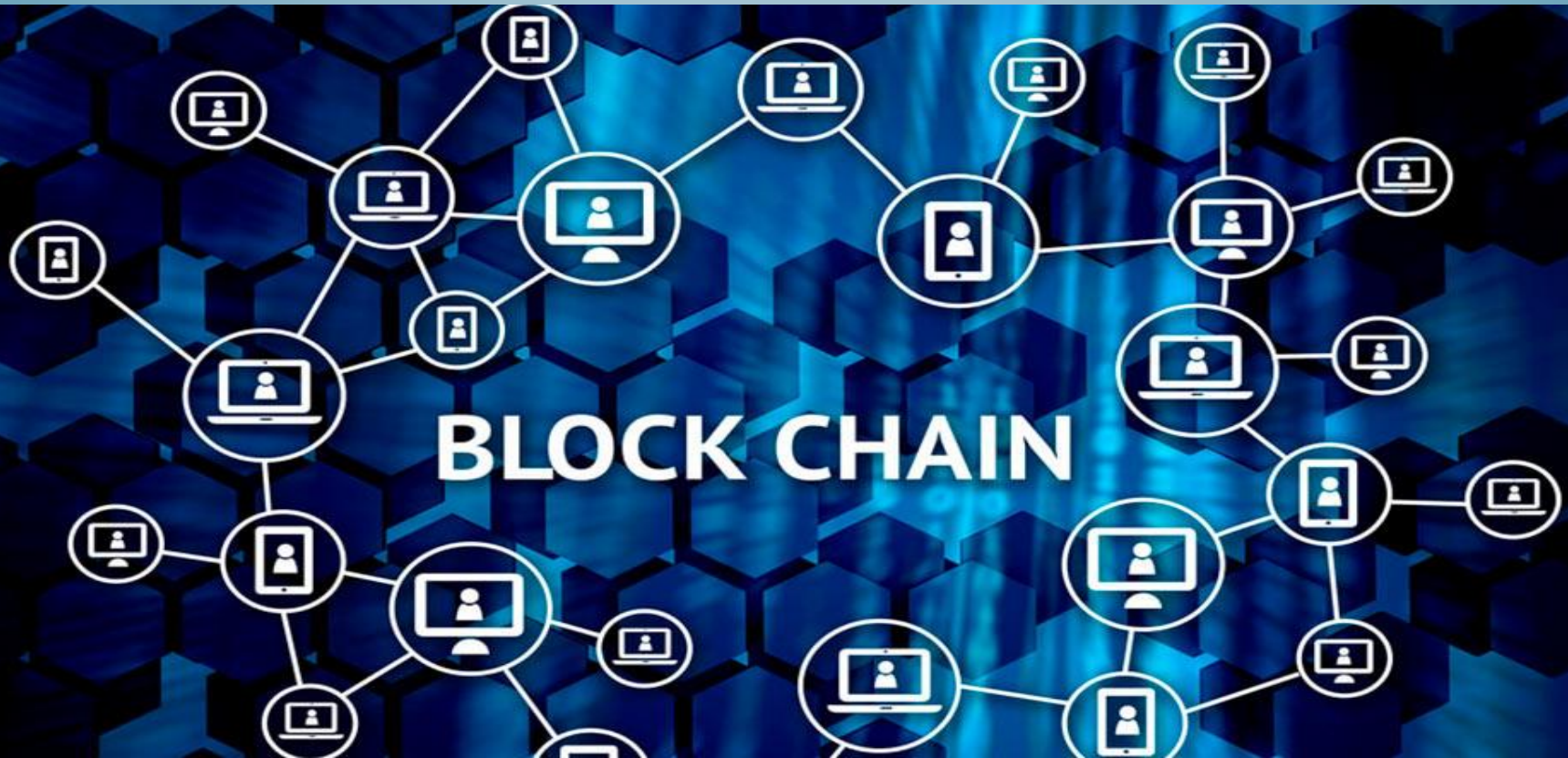
УГРОЗЫ СВЯЗАННЫЕ С КРИПТОИНДУСТРИЕЙ

- **Майнинг** - майнинг стал источником огромных доходов, однако в данной сфере в большинстве стран не решен вопрос с их налогообложением. Если на заре криптовалют майнинг был просто развлечением узкого круга гиков, то сейчас это самый настоящий бизнес. Люди инвестируют в майнинг огромные средства и получают столь же огромную прибыль.



УГРОЗЫ СВЯЗАННЫЕ С КРИПТОИНДУСТРИЕЙ

- *Блокчейн - возникает вопрос, несет ли угрозу национальной безопасности использование технологии блокчейн. Представляется, что блокчейн, на первый взгляд, не несет никакой экономической угрозы, но ее стремительное развитие может серьезно изменить уже существующий порядок вещей.*



РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Технология блокчейн, по мнению экспертов, просто обязана развиваться и расширяться, ведь ее можно использовать в широчайшем спектре областей, от услуг финансового плана и избирательной системы, до горнодобывающей промышленности и сельского хозяйства.

- Некоторые страны, такие как Австралия, готовятся использовать блокчейн для проведения процедуры выборов, а вот в США республиканская партия штата Юта уже использовала блокчейн в ходе голосования за кандидатов на этапе праймериз. Суть голосования на системе блокчейн заключается в следующем: у каждого избирателя находится по 1 специальной цифровой монете – цифровому токenu, которую он может перевести на кошелек своего кандидата.
- Технологии блокчейн был создан видеохостинг Viuly доступ к контенту, которого, происходит из децентрализованного облачного хранилища, работающего по протоколу IPFS. Альфа-банк и авиакомпания S7 Airlines запустили продажу авиабилетов при помощи Ethereum.

- Очевидно, что криптовалюты и блокчейн невозможно игнорировать, они есть и никуда не исчезнут, они уже сейчас активно используются различными компаниями, сервисами и даже странами, криптоиндустрия продолжит развиваться, изменяться и трансформироваться

Итогом анализа угроз криптоиндустрии становится то, что криптовалюты могут предоставить не только базу для дальнейшего развития экономики, но и угрозы экономической безопасности, однако эти угрозы определены спецификой криптовалют, к которой и государству и обществу ещё придётся адаптироваться, а так же создать необходимые инструменты для борьбы с этими угрозами.

