

Это однополярная система. Если бы в сентябре 2008 года не были приняты экстренные меры по спасению топ-банков США, вся мировая финансовая система могла сложиться, как карточный домик. Существующее мироустройство, может быть, и эффективно, но неустойчиво, поэтому неплохо иметь альтернативный механизм. В частности, криптовалютные протоколы, которые, например, не позволяют отключить ту или иную страну от системы расчётов, как это можно сделать со SWIFT.

Среди новых механизмов следует отметить тему токенизации, когда под активы выпускаются электронные сертификаты, токены, которые гарантируют права на эти активы, что позволяет создать новый рынок.

Механизм токенизации с хорошим юридическим обеспечением позволяет оцифровать различные неликвидные активы. Возьмём, к примеру, недвижимость в Швейцарии. Вы не можете там купить дом, потому что это другая

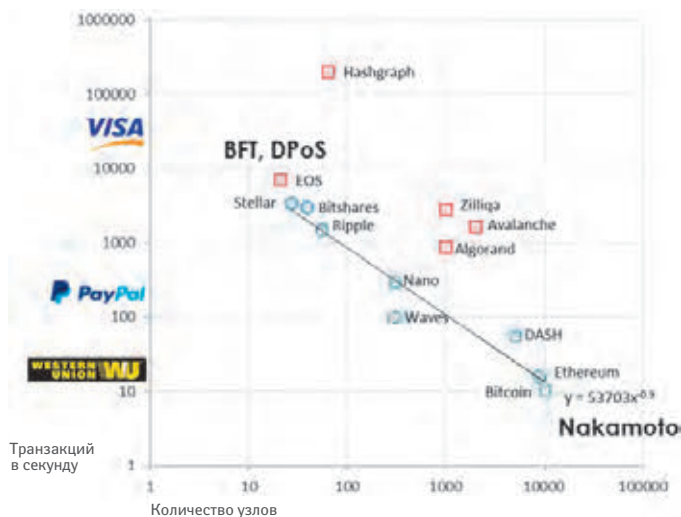
страна и это очень дорого. Но можно приобрести токен, привязанный к стоимости 1 кв. м конкретного объекта швейцарской недвижимости, и право собственности будет гарантироваться швейцарским законодательством. Вы, возможно, не сможете там жить, но будете иметь право владеть собственностью для сохранения денежных средств и ликвидный рынок, чтобы продать свою долю в любой момент.

Существующее мироустройство, может быть, и эффективно, но неустойчиво, поэтому неплохо иметь альтернативный механизм

Другой интересный пример: коллектив учёных в Лозаннском университете EPFL создал установку, позволяющую в искусственных условиях выращивать алмазы, по качеству подходящие для квантовой электроники. Спрос на них в ближайшие годы в микромеханике, фотонике, биотехе и электронике будет колоссальным — более \$50 млрд в год к 2022 году. Авторы проекта привлекают инвестиции для создания новых установок, выпуская токены на ICO. Один токен будет позволять оплатить минуту работы этой установки. Хочешь вырастить свой алмаз нужного размера — покупаешь на рынке токены, и через две недели твой алмаз весом один карат готов. Этот токенизированный алмаз хранится в хранилище, а токен при этом можно продать другому владельцу.

Авторы проекта могли пойти традиционным путём, привлечь венчурного инвестора. Ими очень интересовалась «оборонка». Но они решили не отдавать своих интеллектуальных прав или доли в компании, а выпустить токен под будущий сервис. Это новая инвестиционная модель, которой не существовало раньше.

Во время взрыва криптовалютного «пузыря» в 2018 году пострадало множество инвесторов, но заслуга его в том, что это был ценовой сигнал, показывающий, что происходит нечто экстраординарное. Это привлекло к рынку внимание. Очень многие увидели в технологии возможность делать новые уникальные вещи. И это, пожалуй, самый ценный результат прошедшего криптодесятилетия. ■



Децентрализация платежей и скорость их выполнения в различных платёжных системах и блокчейнах: количество узлов (от одного — для централизованных систем) и число транзакций в секунду

