Перцева Светлана Юрьевна

Московский государственный институт международных отношений (Университет) МИД России

к.э.н., доцент кафедры международных финансов

**ФЕНОМЕН БИТКОИНА: НОВАЯ ВАЛЮТА И НОВАЯ СИСТЕМА РАСЧЕТОВ В СОВРЕМЕННОМ ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ**

Одним из итогов экономической глобализации в мире можно считать появление криптовалют, самой востребованной из которых является биткойн. Следует подчеркнуть, что создатели и разработчики биткоина предложили в корне новый взгляд на платежный механизм и валютный порядок. Они указали мировому сообществу новый вектор дальнейшего развития финансовой и расчетной систем.

Целесообразно проанализироватьособенности текущего применения и перспективы будущего использования системы криптовалюты.

На сегодняшний день в мире криптовалюты пока еще не получили должного распространения в силу крайней новизны и динамичного характера проблематики. Однако в настоящее время криптовалюты и децентрализованная блоковая система расчетов привлекают все большее внимание, как среди академического сообщества, так и со стороны частного бизнеса и государства.

Основатели сумели создать независимую денежную единицу и построить независимую платежную систему, в которой нет необходимости в расчетном агенте и которая функционирует на основе принципа общесетевого консенсуса.

Биткоин (как валюта) создан на основе механизма цифровых подписей и криптографии, что обеспечивает сохранность прав владения цифровой валютой.

Для решения проблемы «двойной траты» в системе были разработаны децентрализованный регистр и механизм верификации трансакций «по объему работы». Децентрализованный регистр делает «историю» расчетов общедоступной, а схема «по объему работы» делает практически невозможным (с технической точки зрения) внесение изменений в «историю» расчетов, если в сети есть достаточно большое число полных узлов и большая часть вычислительных мощностей под контролем «честных» майнеров.

В системе биткоин все узлы работают самостоятельно, иногда обмениваясь информацией, они могут покидать сеть и вновь подключаться, принимая самую длинную цепочку блоков, для того чтобы восполнить пропущенную историю транзакций. Сообщество майнеров, выполняющее контрольную и эмиссионную функции, крайне децентрализовано.

Преимущество сети биткоина – простота: система проста и с точки зрения пользователя, и с технической точки зрения.

Для мирового сообщества и для финансовой системы большой интерес представляет децентрализованная блоковая система расчетов, которая может найти множественное применение и вне рамок платежной инфраструктуры.

Уже сегодня эксперты предлагают использование децентрализованной системы биткоин для хранения, передачи, продажи и покупки практически любого актива, который может быть оцифрован и положен в основу цифрового актива по типу валюты биткоин.

Применение блоковой расчетной системы с технологией майнинга в качестве платежной системы.

Децентрализованная блоковая система может стать базой нового механизма кредитования р2р, а коммерческие банки могут эмитировать долговые бумаги, обеспеченные полностью или в какой-то части криптовалютой. В случае обеспечение не 1 к 1 будет проходить процесс денежного мультиплицирования.

На настоящий момент биткоин относительно широко используется в мире в качестве средства платежа и спекулятивного и инвестиционного товаров. Система биткоин, являясь сама по себе технологическим прорывом, стимулирует появление новых технологических решений, потребительских и инвестиционных товаров, а механизм децентрализованного регистра и блоковой цепи находит применение и вне рамок криптовалюты.

С точки зрения нормативно-правового регулирования все страны можно условно разделить на три группы:

- государства, в которых правовой статус криптовалюты был определен и в которых криптовалюта регулируется в соответствие с этим правовым статусом. В данной группе стран операции с биткоином облагаются налогами;

- государства, в которых правовой статус криптовалюты не определен и в которых нет специальных нормативно-правовых актов, посвященных криптовалюте;

- государства, в которых криптовалюта запрещена.

Большинство развитых стран относятся к первой и второй группам, тогда как развивающиеся страны – ко второй и третьей. В России в настоящее время биткоин запрещен (третья группа стран), однако государственные органы денежно-кредитного регулирования и частные организации и лица проявляют интерес к криптовалюте.

Таким образом, можно сделать вывод, что криптовалюта как новая денежная единица и новая децентрализованная блоковая система расчетов, являясь технологическим прорывом, стимулирует появление новых решений, способствует интенсификации процессов глобализации с мире.

Литература: