



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

БЛОКЧЕЙН В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ: ПРИМЕНЕНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Скрипилёва Софья Леонидовна

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

г. Псков, Российская Федерация

Научный руководитель – Е.Н. Кононова

Старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса

Казань - 2022

Блокчейн (blockchain)

Дословно «цепочка блоков»

Технология блокчейн – это защищенный от несанкционированного доступа цифровой реестр общего пользования, а именно распределительная база данных, которая хранит информацию обо всех транзакциях участников системы в виде цепочки блоков

Преимущества:

- децентрализация;
- распределенность;
- криптозащита;
- Анонимность и проч.

Блокчейн в интеллектуальной собственности

В ст. 1225 ГК РФ закреплен перечень охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, к которым относят произведения науки, литературы и искусства, программы для электронных вычислительных машин, базы данных и прочее.



- Относительно дешево
- Создается хэш-код = запись всех транзакций

Возможно, для обеспечения функционирования блокчейна можно использовать путь аналогии. Такой подход не всегда оправдан, так как он предлагает регулирование нового объекта, через существующие режимы..

Смарт-контракты

программа, которая отслеживает исполнение обязательств и принимает решение: завершить сделку и выдать требуемое или наложить на участников штраф и закрыть доступ к активам.



На данный момент технология не так распространена в России, отсутствует судебная практика и не решен вопрос юридической силой, на практике могут возникать правовые вопросы

Блокчейн в условиях санкций

Блокчейн стал особенно привлекательным в условиях настоящей трансформации экономики. Почему?

- Гарант финансовой независимости и защищённости личных активов
- Законность операций
- Операции подходят под государственное регулирование
- Большой потенциал (могут стать аналогом MasterCard и Visa)

Опасность работы системы блокчейн

Закрытие доступа России к иностранным
криптовбиржам, отсутствие контроля за
финансовыми активами

Блокчейн и операции с ним – налогообложение?

- С 1 января 2021 года в России действует №259-ФЗ «О цифровых финансовых активах», но он не внес определенности в деятельность, связанную с оборотом криптовалют, какие операции законны.
- Согласно закону «О ЦФИ», криптовалюта приравнивается к имуществу, следовательно, доход от ее продажи подлежит обложению НДФЛ

Как средство платежа криптовалюту тоже нельзя использовать по ст. 140 Гражданского кодекса РФ, законным платежным средством на территории Российской Федерации является рубль.

Итог:

В будущем:

- *Легализация операций*
- *Создание правовой базы*
- *Возможность регулирования цепочек блоков, для предотвращения незаконного оборота денежных средств*
- *Создание хорошего инструмента регулирования и поиска информации в блокчейн*



Предпринимаемые усилия только первые шаги, предстоит еще долгий путь, потому что технологии блокчейн и криптовалюта может создать новый виток в развитии экономических и правовых систем в новых для Российской Федерации условиях.

Спасибо за внимание!

Скрипилёва Софья Леонидовна

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

г. Псков, Российская Федерация

Научный руководитель – Е.Н. Кононова

Старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса

sidskripilyova@yandex.ru