

УДК 347.73: 336-161.1

## **ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН**

*Панова О.С., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Голубева Е.А., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *блокчейн, транзакция, правовое обеспечение, цифровая экономика, криптовалюта.*

*В работе исследуется правовое обеспечение технологии блокчейн, а также элементы ответственности и налогообложения операций и доходов, получаемых посредством блокчейн-технологий.*

Посредничество – это вчерашний день. Возможность совершать обмен ценностями конкретными участниками сделки напрямую друг другу без банков, регистраторов и регуляторов дает прорыв 21 века – технология блокчейн. Хотя данная технология изначально создавалась для упорядочивания транзакций криптовалюты в системе «Биткойн», сегодня она доказывает свою многофункциональность.

Впервые данный термин появился как название полностью реплицированной распределённой базы данных, реализованной в системе «Биткойн», из-за чего блокчейн часто относят к транзакциям в различных криптовалютах, однако технология цепочек блоков может быть распространена на любые взаимосвязанные информационные блоки. Это означает, что блокчейн может стать эволюционным методом учета в любой сфере жизнедеятельности. Кроме того, сейчас его возможности существенно расширяются, а некоторые блокчейны могут содержать мини-программу, следовательно, эту технологию можно применять при создании приложений и систем.

Что касается правового обеспечения, эта технология конкретно не регулируется ни одной юрисдикцией. Сама идея блокчейна подразумевает глобальную и децентрализованную систему, которая не будет зависеть от правовой ситуации в одной конкретной стране. Еще ни одно государство не сформировало своей позиции на существование блокчейнов, то есть не закрепило её законодательно. Однако необходимо отметить, что косвенно согласно ФЗ «О Центральном Банке» использование блокчейн-технологий как финансового инструмента, связанного с криптовалютой на «виртуальных биржах» может рассматриваться как

потенциальная вовлеченность в осуществление сомнительных операций в соответствии с законодательством о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма.

На данный момент нормативно-правовое регулирование блокчейн в РФ находится на стадии активной подготовки. Согласно Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы внешняя и внутренняя политика в информационной сфере направлена на формирование «цифровой экономики». Главным способом обеспечения эффективности цифровой экономики становится внедрение технологии обработки данных, что позволит уменьшить затраты при производстве товаров и оказании услуг. Детально изучив планы мероприятий по направлениям «Информационная безопасность», «Информационная инфраструктура», план деятельности ФНС на 2018 год, а также паспорт приоритетного проекта «Автоматизация контрольно-надзорной деятельности» выяснилось, что уже проведены эксперименты по апробированию технологии блокчейн в каждом из них. Согласно проекту «Цифровая экономика РФ» внедрение нормативно-правового регулирования технологии блокчейн планируется в 2019-ом году.

Что касается финансовой составляющей блокчейн технологии, то ее регулирование является проще осуществимым и несет реальную выгоду государству в качестве налогов. В данный момент во многих передовых государствах внедрены правовые акты, которые регламентируют осуществление финансовых операций на базе блокчейна, в частности криптовалютные операции. Например, в Австралии действует свой кодекс, регулирующий поведение участников индустрии электронных валют. Согласно его криптовалюты считаются финансовыми продуктами, значит их обмен или любые другие операции облагаются налогами. А в Канаде криптовалютные биржи обязали проходить регистрацию с целью соблюдения закона в области противодействия отмыванию доходов. В России особый порядок налогообложения по операциям с криптовалютой не установлен.

По моей оценке, в первую очередь необходимо урегулировать майнинг с целью пресечения анонимности, так как эта особенность создала идеальную среду для использования криптовалют в торговле запрещенными товарами и другой преступной деятельности.

*Библиографический список:*

1. Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, 2018.
2. Официальный сайт Центрального банка России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://cbr.ru>, 2018.
3. Профит-Гид: интернет-портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://profitgid.ru/>, 2018.

## **LEGAL TECH BLOKCHEJN**

***Panova O.S***

**Keywords:** *blokchejn, transaction, legal security, digital economy, kriptovaljuta.*

*This paper deals with the legal security of blokchejn technology, as well as elements of liability and taxation of operations and revenues received by blokchejn technologies.*