

## Правовой взгляд на майнинг криптовалют

**Филин Марта Владимировна**

*Студент (бакалавр)*

Донецкий национальный университет, Юридический факультет, Донецк, Украина

*E-mail: marta.filin777@gmail.com*

Одной из самых обсуждаемых тем в современном мире является заработок с помощью майнинга криптовалют. Майнингом является производство криптовалюты с помощью ресурсов компьютерного оборудования и переработки большого количества электроэнергии.

Сегодня в мире существует около 10 656 различных криптовалют, которые можно купить или продать. Их общая рыночная капитализация составляет 1,71 триллионов долларов, что составляет 128,6 триллионов рублей (согласно курсу доллара к рублю по состоянию на 08.02.2022 17:27) [5].

Но почему в некоторых странах майнинг запрещен? Введение ограничений связывают с подрывом экономики страны и с загрязнением окружающей среды. Но, проблему с экологичностью можно победить с помощью внедрения в работу майнинговых ферм, работающих на возобновляемых источниках энергии.

Что касается экономических проблем, то они вытекают из количества расходуемой электроэнергии, а именно: майнеры отказываются платить за потребляемое электричество и пытаются либо скрыться, либо подключиться к «чужим» источникам электроэнергии.

Одним из ярких примеров подрыва экономики являлся Казахстан, на который приходилось около 22% добычи всей криптовалюты, однако в июле 2021 года в стране начались блэкауты. Государство провело исследование и выявило, что перебои вызваны работой майнеров и спустя несколько ограничений, определило предел количества потребляемой электроэнергии данной отрасли [2].

В Российской Федерации проводились попытки запретить добычу криптовалют, но они не были реализованы. Так, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ собирается ввести систему обнаружения майнеров, ввести для них специальные тарифы и квоты на электроэнергию, а также предоставить 2 года налоговых каникул, по истечению которых заниматься майнингом смогут официально зарегистрированные юридические лица, обязанные вести бухгалтерский учет и платить налог на прибыль.

Возможно, РФ решит следовать примеру Белоруссии и легализует майнинг, но прежде, чем это осуществить возникает ряд нерешенных вопросов. Один из них - это как выявлять майнеров? Конечно, можно следить за количеством потребляемой абонентами электроэнергии, но данный способ остается не идеальным, так как крупные майнеры могут скрываться в регионах с повышенным потреблением электроэнергии либо на крупных предприятиях. Для их выявления необходимо проводить тщательную проверку оборудования, так как в настоящее время отличить фермы для майнинга от комплектовое предприятий становится затруднительным. Менее проблематично выявление «домашних» майнеров, которые генерируют криптовалюту в жилых домах и скачок расхода электроэнергии будет более заметен. Однако, «домашние» майнеры могут подключаться к соседним абонентам, рассеивать потребление электричества и снимать с себя подозрения [3]. В таком случае выявлять их будет затруднительнее, но при этом они будут подлежать санкции ч.1 ст.7.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, а именно - наложение административного штрафа в размере от 10 000 до 15 000 рублей (для гражданских лиц), от 30 000 до 80 000 - для должностных лиц (либо дисквалификацию на срок от 1 года до 2 лет), и от 100 000 до 200 000 рублей - для юридических лиц [1].

Учитывая, что количество майнеров растет, возникает предложение о разделении нормы законы: разделить случаи электроэнергии при майнинге (так как носит более массовый характер) и иные случаи. Что касается майнеров, то при отклонении их от уплаты расходов за потраченную электроэнергию либо при выявлении незаконных подключений электроэнергии можно ужесточить санкцию статьи. Например, при повторном правонарушении вводить уголовную ответственность.

В Донецкой Народной Республике майнинг криптовалюты также не запрещён, но отдельно необходимо обговорить вопрос приобретения оборудования для майнинга. На сегодняшний день хоть майнинг и не запрещен в ДНР, но имеется ряд ограничений по ввозу необходимого оборудования. Так, жители Республики могут либо самостоятельно собрать фермы из отдельных запчастей, либо ввезти ферму, но надлежащим образом задекларировав её. В настоящее время уже имеется ряд случаев наложения административных наказаний за ввоз незадекларированных устройств [4].

Делая вывод, хочется отметить, что в ДНР с каждым днем возрастает необходимость в правовом урегулировании вопроса майнинга, так как Республика является обладателем одной из самой дешевой электроэнергии, что является хорошим пристанищем для майнеров. Для закрепления всех необходимых вопросов целесообразно будет создать отдельный НПА, например Закон «О добыче криптовалюты на территории ДНР», который будет закреплять вопросы, касающиеся допустимого оборудования, разрешенного количества расходуемой электроэнергии.

Также, как РФ, так и ДНР данный способ заработка могут рассмотреть как вариант развития и добычи собственной государственной единицы и пополнения бюджета государства. Отдельно потребуется прописать ответственность майнеров за незаконные подключения к электросети и нарушение законодательства о майнинге. Необходимо будет создать механизм выявления «домашних» майнеров и процедуру привлечения их к ответственности, а именно - создать специальные инструкции для должностных лиц.

### Источники и литература

- 1) "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 28.01.2022) - [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/04841feea5ff9801975555b134a3bc7e1fa721e6/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/04841feea5ff9801975555b134a3bc7e1fa721e6/)
- 2) Интернет-сайт «3D NEWS Daily Digital Digest». Статья «Растёт число стран, где майнинг биткоинов запрещён — судьба криптовалют под вопросом» - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://3dnews.ru/1057798/mayning-bitkoinov-zapreshchayut-vsyo-bolshe-stran-sudba-kriptovalyut-pod-voprosom>
- 3) Интернет-сайт «ВЕДОМОСТИ». Статья «Российские власти будут выявлять майнеров по счетам за электричество» - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2018/01/26/749044-viyavlyat-mainerov-po-schetam>
- 4) Интернет-сайт «О.». Статья «Незаконный вывоз майнинг-ферм из Ростова в ДНР предотвратили на таможне» - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://obzor.io/2021/02/09/nezakonnyj-vyvoz-majning-ferm-iz-rostova-v-dnr-predotvratili-na-tamozhne-47871/>
- 5) Интернет-платформа «Investing.com». Сборник всех видов криптовалюты - [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.investing.com/crypto/currencies>