

Намайнить перспективы

Несмотря на мировое падение спроса на майнинг, по мнению экспертов, Россия остается интересной территорией для инвестиций в него в силу избыточных энерго мощностей в ряде регионов. Но для существенного развития майнинговой отрасли в стране необходимо качественное регулирование криптовалютного рынка, удовлетворяющее интересы его участников.

Уходящий 2022 год в общемировом срезе был непростым для криптовалютной сферы. Значительное снижение стоимости биткоина и других криптовалют, закрытие нескольких бирж, переход на новые форматы майнинга частично подорвали интерес инвесторов к цифровым валютам. Тем не менее большинство экспертов уверено, что наблюдаемая на рынке ситуация временная, и они сравнивают ее с трудностями «переходного возраста», после разрешения которых мировая криптовалютная отрасль только окрепнет. Относительно положительными специалистами оценивается дальнейшее развитие рынка криптовалют в России, но считают важным его правильно законодательно отрегулировать.

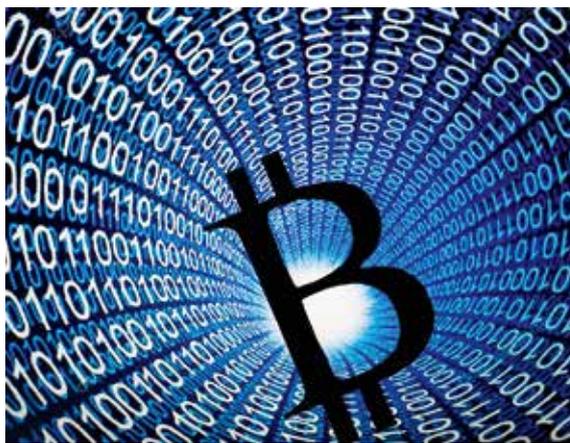
Движение вниз

Нынешнее временное снижение интереса к майнингу связано с тремя фундаментальными причинами, рассказывает криптоэксперт Алексей Мартыненко. Первая заключается в том, что он перестал приносить доход. Поводом этому послужило то, что самая популярная среди майнеров криптовалюта Ethereum сменила протокол с PoW на PoS, и попросту перестала добываться посредством майнинга, а существующие альтернативы вопреки ожиданиям не оправдали надежд по доходности. Вторая причина — подрыв доверия к криптовалюте и ее повсеместная критика. Поводом этому послужил крах крупных централизованных криптопроектов, таких как Chia, Terra-Luna и биржа FTX. И, наконец, третья причина — отсутствие или, точнее сказать, слабая освещенность в СМИ альтернативных майнинг-проектов. «Майнеры попросту потеряли свои инвестиции и находятся сейчас в поиске альтернативных протоколов для майнинга, которые непременно будут выявлены и это даст новый виток спроса. Тем не менее майнинг всегда будет востребован и актуален, а интерес к нему будет только расти. Главной причиной этому является получение пассивного дохода, который он дает», — считает господин Мартыненко.

Своими выводами о текущей ситуации и прогнозами на ближайшее время на рынке криптовалют делятся и другие эксперты. «В 2022 году мелкие майнеры „отвалились“, так как Ethereum перешел на PoS, а основная масса таких игроков была именно на нем. Эту криптовалюту имело смысл майнить в долгий срок ввиду хорошего фундаментала. Майнить различные „shitcoin“ в долгий срок никто не хочет, так как почти что все они на данный момент „укатаны в плинтус“ и перспективы у них туманные. Майнинг биткоина сейчас тоже убыточен для мелких майнеров. Остались только крупные игроки с очень дешевой или бесплатной розеткой. В настоящее время майнинг биткоина некупаем. Средняя себестоимость его в лучшем случае \$21 тыс., то есть весь рынок концентрируется больше в руках крупных игроков, и чем дольше он будет в просадке, тем дольше отрицательный тренд будет продолжаться», — считает операционный директор Green Crypto Processing Илона Гутювич.

По мнению венчурного инвестора, основателя ГК ITGlobal.com Дмитрий Гачко, майнинг биткоина будет продолжаться в первую очередь силами именно больших игроков. Для них падение спроса — это просто снижение маржинальности, так как электричество они покупают по ценам для промышленности и зачастую размещены рядом с генерацией. С учетом того, что в результате эти майнеры получают неограниченную границу и санкциями криптовалюты, до прекращения этого процесса еще очень далеко.

Для тех, кто использовал дорогое электричество, не было иного выхода, как выключить свое оборудование до лучших времен, либо начать его распродавать, отмечает основатель и визионер MarsDAO Владислав



МАЙНИНГ КРИПТОВАЛЮТ БУДЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СИЛАМИ ИМЕННО БОЛЬШИХ ИГРОКОВ. ДЛЯ НИХ ПАДЕНИЕ СПРОСА — ЭТО ПРОСТО СНИЖЕНИЕ МАРЖИНАЛЬНОСТИ, ТАК КАК ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОНИ ПОКУПАЮТ ПО ЦЕНАМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЗАЧАСТУЮ РАЗМЕЩЕНЫ РЯДОМ С ГЕНЕРАЦИЕЙ
ФОТО ЕВГЕНИЯ ПАВЛЕНКО

Утушкин. «Причем если частные майнеры еще могли позволить себе работать впрок, покрывая убытки из собственного кармана в надежде на рост добываемой криптовалюты, то для больших компаний ситуация оказалась куда драматичнее. Крупные майнеры привлекали и продолжают привлекать финансирование, чтобы покрыть убытки и дотянуть до кризиса. Однако предпосылок для ее наступления пока не видно, и очевидно, что до лучших времен доживут не все», — делает пессимистические выводы эксперт.

Российские особенности

В России ситуация на криптовалютном рынке очень схожа с общемировой. Но, по мнению специалистов, имеет свои особенности. По словам основателя RBS Crypto Labs Севиля Баера, в начале 2022 года рынок майнинга в России резко снизил обороты развития, эксперты связывали эту отрицательную динамику с предлагавшейся ЦБ РФ идеей о запрете криптовалюты. К июню текущего года рынок майнинга в нашей стране в сравнении с мартом-апрелем упал в пять раз. Укрепление рубля и падение курса биткоина сделали майнинг невыгодной отраслью, ведь даже затраты на потраченную электроэнергию могли не окупиться. Однако в декабре в СМИ прошла информация о росте спроса на бюджетные спецвычислители и о довольно высоком потенциале и перспективах российского рынка, который обеспечен относительно дешевой электроэнергией. «Сейчас российская индустрия майнинга находится в состоянии неопределенности. Майнинг на видеокартах, по всей видимости, переживает упадок, на замену старым форматам добычи приходят специализированные устройства и так называемый зеленый майнинг. Будущее индустрии в России при стабильном курсе рубля и стабильных тарифах на электроэнергию будет зависеть от курсов, добываемых криптовалют», — считает представитель рынка.

Текущие тренды в майнинге на глобальном и на российском уровнях немного отличаются, уверен бренд-менеджер криптоплатформы OXLY.IO Данатар Атаджанов. Стоимость криптовалют действительно находится на уровне дна или близко к нему. Соответственно, прибыль от добычи криптовалют близка к минимуму, и рентабельность этого вида деятельности приближается к нулевым отметкам, даже если майнится на современном оборудовании. Такая ситуация привела к тому, что

многие западные игроки находятся в предбанкротном состоянии или вынуждены сворачивать бизнес. Кроме того, нехватка электроэнергии вынуждает власти склоняться к запрету майнинга или замораживанию его развития. Эти обстоятельства приводят к распродажам на рынке оборудования для майнинга, стоимость которого в последнее время резко упала.

«Российский рынок реагирует на это по-своему. Некоторые игроки, пользуясь дисконтными условиями на покупку оборудования для майнинга, наращивают свои мощности. Этому также способствует и курсы фиатных валют, и ликвидность, накопленная внутри страны в условиях санкций. В целом Россия остается интересной территорией для инвестиций в майнинг в силу избыточных энерго мощностей в отдельных регионах, подходящего климата и наличия квалифицированных кадров. Однако для расцвета майнинговой отрасли в России не хватает нормального регулирования криптовалютного рынка. Сам по себе майнинг — это обычная предпринимательская деятельность, да, возможно, более энергоемкая, чем многие остальные, но по своей сути — это производство вычислительных мощностей, которые добывают криптовалюту», — подчеркивает эксперт.

В правовом поле

Стоит отметить, что в ноябре этого года группа депутатов Госдумы внесла на рассмотрение очередной законопроект о легализации майнинга криптовалют. К предыдущим редакциям законодательного документа у Центробанка было много вопросов, в этот раз ведомство предварительно поддержало его. Предполагается, что правовой акт в трех чтениях будет принят до конца текущего года. Между тем к новому законопроекту у профессионального сообщества и отраслевых экспертов много вопросов.

Регулирование криптовалют обсуждается с 2017 года, напоминает главный редактор Scurto.ru Влад Крылов. С некоторой периодичностью государство вносит поправки, которые вызывают у сообщества неопределенность. «Пока можно выделить один плюс: государство не намерено запрещать добычу криптовалюты, но без права законной покупки и продажи биткоинов на территории РФ закон мало что изменит. В текущих условиях майнерам придется продавать добытые монеты на зарубежных биржах. С другой стороны, не все крупные биржи охотно хотят работать с пользователями из России. Часть бирж уходит с рынка или накладывает серьезные ограничения. Сейчас отличная возможность для создания российской криптовалютной биржи, но почему государственные органы не двигаются в этом направлении, для меня остается загадкой», — рассуждает он.

Критично относится к последним законодательным инициативам директор по инвестициям Lybrion Василий Кудрин. По его мнению, последний законопроект является плохим документом, содержит большое число минусов для развития национальной криптоиндустрии и явных противоречий. «Вносимые предложения в целом контрпродуктивны и, соответственно, совершенно неактуальны. Отдельные положения законопроекта имеют пугающий эффект, а другие противоречивы, что, скорее всего, будут способствовать сохранению значительной „серой“ зоны майнинга в стране. Главное спорное положение касается запрета на предложение в открытой форме не только криптовалюты, но и услуг (товаров) в целях организации выпуска и обращения криптовалюты. К сожалению, в то же время применимость этой нормы будет слабой, поскольку никак не согласуется с тем, что на самом деле уже происходит в криптоэкономике, в том числе внутри страны. Другое спорное положение связано с невозможностью ис-