

ПОНЯТИЕ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МАЙНИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Д.Д. Ганеева¹⁾, О.М. Куницкая²⁾

¹⁾Белорусский государственный университет, пр-т Независимости, 4, Минск, 220030, Республика Беларусь, *ganeeva@tut.by*

²⁾Белорусский государственный университет, пр-т Независимости, 4, Минск, 220030, Республика Беларусь, *volhakun@mail.ru*

В статье рассмотрены правовые аспекты регулирования майнинга в Республике Беларусь. Проведен анализ определения понятия майнинга, представленного в белорусском законодательстве, также рассмотрены особенности правового регулирования майнинга физическими и юридическими лицами. Дана оценка процессам майнинга в Республике Беларусь, регулируемым Декретом №8 «О развитии цифровой экономики», в котором дается определение понятия и предусмотрены особенности правового регулирования, дополненные Декретом от 18 марта 2021 г. № 1 «Об изменении декретов Президента Республики Беларусь».

Ключевые слова: майнинг; криптовалюта; блокчейн; правовое регулирование майнинга в Республике Беларусь.

В современном мире отмечается тенденция всё большего внедрения цифровых технологий в различные сферы жизни человека. В последние годы популярность получила технология блокчейн, которая активно применяется в экономическом секторе. Один из самых распространенных примеров применения технологии блокчейн – криптовалюта. Индустрии майнинга развивает энергетическую инфраструктуру, создает новые рабочие места, привлекает иностранные инвестиции.

Стоимость одного биктокоина по данным на протяжении 2021 обновляла свой исторический максимум. Рост стоимости свидетельствует о повышении роли цифровых технологий в экономическом секторе, а также приводит к увеличению числа лиц, которые заинтересованы в добыче криптовалюты, – майнеров.

В свою очередь, данные изменения и появление новых технологий требуют соответствующего правового регулирования. Согласно мнению В.В. Блажеева, «право значительно отстает от тех общественных потребностей, которые являются определяющими для его функционирования» [1, с. 8].

Однако Республика Беларусь взяла курс на развитие цифровой экономики, и с момента, когда в силу вступил Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 №8 «О Развитии цифровой экономики» (далее – Декрет №8), на основании складывающегося опыта потребовались изменения его отдельных норм. Так, Декрет Президента Республики Беларусь от 18.03.2021 №1 «Об изменении декретов Президента Республики Беларусь» (далее – Декрет №1), конкретизирует положения Декрета №8 в отношении деятельности резидентов ПВТ, связанной со взаимодействием с криптовалютой. Декрет №8 содержит такие определения понятий криптовалюта, майнинг и прочие определения, связанные с цифровой экономикой.

Согласно Декрету №8, «майнинг – отличная от создания собственных цифровых знаков (токенов) деятельность, направленная на обеспечение функционирования реестра блоков транзакций (блокчейна) посредством создания в таком реестре новых блоков с информацией о совершенных операциях». Лицо, осуществляющее майнинг, становится владельцем цифровых знаков (токенов), возникших (добытых) в

результате его деятельности по майнингу, и может получать цифровые знаки (токены) в качестве вознаграждения за верификацию совершения операций в реестре блоков транзакций (блокчейне)». Так, законодатель под майнингом понимает технологию по созданию в реестре новых блоков транзакций в уже существующем блокчейне.

Понятие майнинга криптовалют в настоящее время содержит в себе элементы инвестирования. Майнинг становится объектом правового регулирования для целей налогообложения. Установление по отношению к нему лицензионных требований не предусмотрено.

Согласно ст. 1 Гражданского кодекса Республики Беларусь к предпринимательской деятельности не относятся майнинг, приобретение, отчуждение цифровых знаков (токенов).

В постановлении Министерства антимонопольного регулирования и торговли и Министерства энергетики №62/57 от 27 сентября 2021 г. введены тарифные группы на электроэнергию для организаций, осуществляющих обработку данных, включая майнинг.

На практике существует несколько видов создания или получения криптовалюты: майнинг, форжинг и ICO. Первые два предполагают непосредственную деятельность субъекта по созданию либо новых блоков от уже существующих блокчейнов, либо создания нового блокчейна для своей собственной криптовалюты. ICO является способом привлечения криптовалюты в виде продажи инвесторам фиксированного количества новых единиц криптовалют, полученных разовой или ускоренной эмиссией [2].

Декрет №8 содержит положение о том, что майнингом могут заниматься как физические, так и юридические лица, однако с определёнными особенностями в сфере правового регулирования. Данные особенности связаны в основном с налогообложением. Так, в соответствии с пп.3.1 п.3 Декрета №8, до 1 января 2023 г. не является объектом налогообложения прибыль (доходы) резидентов Парка высоких технологий (далее – ПВТ) от деятельности по майнингу, созданию, приобретению, отчуждению токенов.

Также, согласно положениям Декрета №8, не взимается подоходный налог с физических лиц – доходы физических лиц от деятельности по майнингу, приобретения (в том числе в порядке дарения), отчуждения токенов за белорусские рубли, иностранную валюту, электронные деньги и (или) обмена на иные токены. Стоит отметить, что преференции предусмотрены для юридических лиц, являющихся резидентами ПВТ.

Что касается юридических лиц, не являющихся резидентами ПВТ, то в соответствии с пп. 2.1 п. 2 Декрета №8, юридические лица, не являющиеся резидентами ПВТ, вправе владеть токенами и совершать следующие операции: через резидента ПВТ, осуществляющего соответствующий вид деятельности, создавать и размещать собственные токены в Республике Беларусь и за рубежом; хранить токены в виртуальных кошельках; через операторов криптоплатформ, операторов обмена криптовалют, иных резидентов ПВТ, осуществляющих соответствующий вид деятельности, приобретать, отчуждать токены, совершать с ними иные сделки (операции).

Таким образом, можно отметить, что деятельность нерезидентов в отношении создания и размещения собственных токенов, будет законна лишь при привлечении к данному виду деятельности резидентов ПВТ.

18 марта 2021 г. вступил в силу Декрет № 1, который дополняет пп. 2.6 п.2 положением о том, что является незаконной предпринимательской деятельностью юридических и физических лиц.

Так, в соответствии с Декретом № 1, незаконной является деятельность, направленная на «оказание на территории Республики Беларусь и (или) с использованием информационных сетей, систем и ресурсов национального сегмента интернета иным лицам содействия в совершении и (или) исполнении сделок (операций) с токенами (в том числе выступая стороной по таким сделкам (операциям) с использованием функционирующей в интернете информационной системы либо посредством предоставления права (разрешения) иным лицам использовать такую информационную систему); приобретение и (или) отчуждение, в том числе обмен, токенов, кроме случаев, предусмотренных в подп. 2.1 и 2.2 п. 2 Декрета №8».

Таким образом, Декрет № 1 конкретизирует положения Декрета №8 и устанавливает условия незаконной деятельности. Так, физические лица вправе заниматься майнингом, однако без привлечения к этой деятельности других лиц по трудовым или гражданско-правовым договорам, потому что в таком случае данная деятельность будет считаться незаконной.

Юридические лица-нерезиденты ПВТ должны же осуществлять свою деятельность в соответствии с пп.2.1 п.2, а это значит, вправе заниматься майнингом, как упоминалось ранее, через резидентов ПВТ.

Несмотря на то, то законодательство Республики Беларусь адаптируется под развитие и внедрение информационных технологий в экономический сектор, создаются условия для реализации деятельности с криптовалютой, осуществления деятельности, связанной с майнингом, при анализе Декрета №8 можно заметить некоторые пробелы [3].

Так, закрепленное понятие майнинга не раскрывает понятие добычи криптовалюты полностью. Представляется, что закрепление иных способов добычи криптовалюты является необходимым для установления белорусским законодателем правового контроля в отношении добычи криптовалюты в полной мере. Так, майнинг предполагает создание новых блоков с возможностью получения вознаграждения в форме новых единиц, однако также возможно и создание в различных криптовалютах новых блоков в блокчейне на основе подтверждения доли владения с возможностью получить вознаграждение [2]. Данные процессы весьма схожи, однако отличаются технологией осуществления, что, соответственно, приведет к отличию в правовом регулировании.

Таким образом, задача по регулированию майнинга состоит в ликвидации правового вакуума, который может стать серьезным тормозящим фактором на современном этапе его совершенствования, а также устранении правонарушений. Для достижения более эффективного регулирования деятельности, связанной с добычей криптовалюты, необходимо ввести в законодательство иные виды добычи криптовалюты, чтобы сделать правовое регулирование данной сферы более универсальным и адаптированным. Также является необходимым создание реестра генераторов криптовалюты – майнеров, что позволит повысить уровень безопасности при осуществлении операций с соответствующими цифровыми финансовыми активами.

Библиографические ссылки

1. Цифровое право: учеб. пособ; под ред. В.В. Блажеева. М.: Просвет, 2020.

2. Алексеенко А.П. Понятие криптовалюты в законодательстве Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-kriptovalyuty-v-zakonodatelstve-respubliki-belarus/viewer>. (дата обращения: 24.20.2021).

3. Сафонова О.В. Криптовалюта и биткойн: системы использования [Электронный ресурс]. URL: http://www.sspu.ru/pages/journal/arhiv/2018/np_2018_1.pdf#page=72. (дата обращения: 24.10.2021).

4. Ершова И.В., Трофимова Е.В. Майнинг и предпринимательская деятельность: в поисках соотношения // Актуальные проблемы российского права. 2019. №6. С. 73-82.

5. Максуров А.А. Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование: монография. М.: Дашков и К, 2021.

К ВОПРОСУ О ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОЮЗОВ

Е.Н. Гладкая

*ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси», ул. Сурганова, 1, корп. 2, 220072, г. Минск,
Беларусь, gladkaya@economics.basnet.by*

В работе на основании анализа ряда нормативных правовых актов Республики Беларусь выделены виды деятельности, право на осуществление которых предоставлено профессиональным союзам. Полученные результаты легли в основу вывода о том, что профессиональные союзы являются не только субъектами социально-экономических отношений в рамках социального партнерства, а также субъектами правоотношений в области публично-частного партнерства, но и активными субъектами хозяйственной деятельности в ее различных проявлениях. Сделанный вывод позволил определить место профессиональных союзов в системе общественных отношений.

Ключевые слова: профессиональный союз; хозяйственная деятельность; субъект хозяйственной деятельности; хозяйствующий субъект; социальное партнерство; публично-частное партнерство.

Детальное изучение истории профсоюзного движения, сферы их деятельности и содержание реализуемых профессиональными союзами интересов позволяют констатировать факт их активного участия в экономической жизни общества, а именно:

в силу ст. 27 Закона Республики Беларусь от 22 апреля 1992 г. № 1605-ХІІ «О профессиональных союзах» (далее – Закон «О профессиональных союзах») «профсоюзы в соответствии с их уставными целями и задачами имеют право в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь, осуществлять коммерческую деятельность <...>». В законодательстве Республики Беларусь определение коммерческой деятельности отсутствует [1, с. 90]. Единственным источником, в котором официально закреплено понятие «коммерческая деятельность», является «Образовательный стандарт высшего образования. Специальность 1-25 01 10 Коммерческая деятельность. Квалификация экономист», утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30 августа 2013 г. № 88. На основании его положений, коммерческая деятельность – это деятельность, направленная на совершение процессов купли-продажи товаров и услуг и получение прибыли посредством удовлетворения потребностей потребителей.