

УДК 342

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МАЙНИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК НОВЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ПУБЛИЧНО ПРАВОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

**МАСЛЕНИН Михаил Анатольевич**

Исполнительный директор

ООО «Центр инфраструктурных исследований»

г. Москва Россия

*В статье анализируются текущие результаты законодательной регламентации майнинговой деятельности, как новой сферы для государственного вмешательства в экономические отношения в целях защиты публичных интересов применительно к влиянию майнеров на надежность электроэнергетической системы. Целью анализа является выявление причин возникновения нового регулирования и его основного содержания.*

**Ключевые слова:** майнинг, тарифы, электроэнергетика, электрические сети, сетевые организации.

В последнее время в электроэнергетической отрасли большое внимание уделялось дискуссии относительно выбора вектора регулирования майнинга цифровой валюты. Это не случайно, поскольку майнинг наряду с такими базовыми для цифровой экономики понятиями, как блокчейн, цифровые активы, большие данные, искусственный интеллект, предопределяет то, что мощные центры обработки данных превращаются в наиболее значимые для экономики инфраструктурные объекты, режим работы которых будет в дальнейшем все более значительно влиять на энергосистему и распространение которых требует соответствующего увеличения как производства электрической энергии, так и развития электрических сетей.

Социальный характер регулирования тарифов на электроэнергию создал за условия для злоупотреблений. Льготные тарифы для населения фактически используются для расчетов при энергоснабжении энергоемкого майнигового оборудования и извлечения прибыли в «серой» зоне, не подконтрольной налоговым органам. В отдельных регионах страны уже создалась угроза для надежности энергосистемы.

С учетом этого в рамках дискуссии «майнер – «зло» для энергосистемы или «идеальный потребитель»» возобладал консервативный подход, предполагающий жесткое госу-

дарственное вмешательства в экономику ограничительного характера.

В результате такого подхода был принят федеральный закон от 08.08.2024 № 221-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», который определил основы государственного регулирования майнинговой деятельности.

Данный законодательный акт, в частности, предусмотрел следующее:

– юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе, с момента включения в соответствующий реестр, осуществлять майнинг цифровой валюты (в том числе участвовать в майнинг-пуле), осуществлять деятельность оператора майнинговой инфраструктуры (если личным законом является российское право);

– физические лица (граждане Российской Федерации), не являющиеся индивидуальными предпринимателями, вправе осуществлять майнинг цифровой валюты (в том числе участвовать в майнинг-пуле) без включения в реестр лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты, при условии, что потребляемая энергия при осуществлении такой деятельности не превышает лимитов энергопотребления, установленных Правительством Российской Федерации;

– запрещено рекламировать криптовалюту неограниченному кругу лиц;

– предусматриваются полномочия Правительства Российской Федерации по установлению запрета на осуществление майнинга в отдельных субъектах Российской Федерации или на отдельных их территориях;

– в качестве отдельной категории при технологическом присоединении выделяются энергопринимающие устройства, используемые в целях осуществления майнинга цифровой валюты.

При этом для случаев несоблюдения потребителями электрической энергии требования о запрете осуществлять майнинг цифровой валюты в отдельных субъектах Российской Федерации или на отдельных территориях (для всех майнеров и (или) осуществления майнинга без включения в соответствующий реестр) были предусмотрены конкретные негативные последствия (санкции):

– ограничение на технологическое присоединение к электрическим сетям;

– изменение (по решению суда) параметров технологического присоединения в части уменьшения максимальной присоединенной мощности вплоть до полного отсоединения от электрической сети (плата за технологическое присоединение таких в данном случае возврату не подлежит);

– изменение условий энергоснабжения;

– право сетевой организации отказать в исполнении своих обязательств по договору оказания услуг по передаче электрической энергии потребителю электрической энергии;

– введение полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии.

Таким образом, мы видим, что государственное регулирование майнинга, получившее законодательное закрепление, имеет, в сущности, две цели:

– обеспечить надлежащее выявление и учет лиц, ведущих новый вид экономической деятельности, в целях налогообложения;

– исключить негативное влияние майнинга на энергосистему, стимулируя его развитие в тех местах, где нет энергодефицита.

На текущий момент в целях реализации норм закона приняты следующие постановления Правительства Российской Федерации:

– от 31.10.2024 г. № 1462 «Об установлении иных случаев исключения лица, осу-

ществляющего майнинг цифровой валюты (в том числе участника майнинг-пула), из реестра лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты;

– от 31.10.2024 № 1463 «Об утверждении требований к деятельности оператора майнинг-инфраструктуры»;

– от 31.10.2024 № 1464 «Об утверждении Правил ведения реестра лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты, и Правил ведения реестра операторов майнинг-инфраструктуры»;

– от 01.11.2024 № 1466 «Об обязанности лица, осуществляющего майнинг цифровой валюты (в том числе участника майнинг-пула), по предоставлению информации о получении цифровой валюты в случае выпуска (получения) цифровой валюты в результате майнинга цифровой валюты, а также об адресе-идентификаторе, включая адрес-идентификатор майнинг-пула»;

– от 01.11.2024 № 1468 «Об утверждении Правил установления запрета на осуществление майнинга цифровой валюты (в том числе участие в майнинг-пуле) в отдельных субъектах Российской Федерации или на отдельных их территориях»;

– от 01.11.2024 № 1469 «Об установлении лимита энергопотребления при осуществлении майнинга цифровой валюты (в том числе участие в майнинг-пуле) без включения в реестр лиц, осуществляющих майнинг цифровой валюты, физическими лицами – гражданами Российской Федерации, не являющимися индивидуальными предпринимателями, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178»;

– от 01.11.2024 № 1479 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Насколько сформированная система регулирования будет эффективной покажет время, но уже с полной определенностью можно утверждать, что новые вызовы в сфере изменения экономического уклада, заключающиеся в цифровизации экономической деятельности, требуют от государства реагирования в виде формирования соответствующих норм публичного права, необходимых для защиты общественных интересов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Коржова И.В. Концепция правового регулирования майнинга // Право и государство: теория и практика. – 2023. – № 1(217). – С. 88-95.
2. Иркутск – столица майнинга: новые вызовы для энергосистемы. – URL:<https://www.bigpowernews.ru/interview/document106777.phtml>
3. Криптовалютная лихорадка: как в Иркутске делают деньги из воздуха. – URL:<https://ria.ru/20211122/irkutsk-1759832192.html>.
4. Обеспечение законности в сфере цифровой экономики: учебное пособие для вузов / Н.Д. Бут [и др.]; под редакцией Н.Д. Бут, Ю.А. Тихомирова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2024. – 257 с.

## STATE REGULATION OF MINING ACTIVITIES AS A NEW VECTOR OF DEVELOPMENT OF PUBLIC LEGAL IMPACT ON ECONOMIC RELATIONS IN THE ELECTRIC POWER INDUSTRY

**MASLENIN Mikhail Anatolyevich**  
Executive Director  
Centre for Infrastructural Research LLC  
Moscow Russia

*The article analyzes the current results of the legislative regulation of mining activities as a new area for government intervention in economic relations in order to protect public interests in relation to the impact of miners on the reliability of the electric power system. The purpose of the analysis is to identify the causes of the new regulation and its main content.*

**Keywords:** mining, tariffs, electric power industry, electric networks, network organizations.