



010000, Нұр-Сұлтан қ., Үкімет үйі

010000, город Нур-Султан, Дом Правительства

№ _____

Депутату фракции
партии «Nur Otan»
Турганову Д.Н.

На № ДЗ-330
от 24 ноября 2021 года

Уважаемый Дюсенбай Нурбаевич!

Рассмотрев Ваш запрос касательно дефицита электрической энергии и мощности в энергосистеме страны сообщая следующее.

По первому, второму и третьему вопросам касательно регулирования деятельности майнеров и развития экосистемы обращения цифровых активов

На сегодня общее потребление «белых» майнеров составляет порядка 700 МВт электрической мощности. При этом продолжается неконтролируемый рост энергопотребления со стороны субъектов цифрового майнинга, подключившихся к сетям электроснабжения с нарушениями законодательства в области электроэнергетики («серый майнинг»).

Основным препятствием для выявления «серого майнинга» является потребление электроэнергии через энергоснабжающие организации ввиду отсутствия необходимости получения разрешительной документации от системного оператора (АО «KEGOC»), фактически осуществляется сокрытие такой деятельности.

В этой связи Правительством в целях обеспечения бесперебойной работы энергетической системы прорабатываются вопросы:

1) введения **лицензирования** майнинговой деятельности с определением соответствующих требований и критериев;

2) установления **законодательного запрета** на майнинговую деятельность **без регистрации и лицензии**, в том числе с предусмотрением жесткой **административной ответственности**;

3) повышения **налога на цифровой майнинг**;

4) выявления «серых» майнеров путем проведения **ревизии** выданных технических условий на подключение к электроснабжению и в случае выявления нарушений договоров (*несоответствие заявленной деятельности*) **обеспечение их отключения**;

б) по введению **квоты** потребления энергии для **лицензированных («белых») майнеров**, определив **максимально доступный** объем энергии для их деятельности;

7) по **снижению нагрузки** на энергосистему и **недопущению кросс-субсидирования** высокомаржинальной майнинговой деятельности за счет других групп потребителей, обеспечив перевод майнеров на потребление энергии возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) и другие.

Кроме того, по результатам контрольных мероприятий по выявлению «серых» майнеров были ограничены от электроснабжения суммарной мощностью 120 МВт.

Также в рамках созданной рабочей группы, деятельность которой направлена на снижение негативного влияния цифрового майнинга на энергетическую безопасность, осуществляется разработка соответствующей дорожной карты, включающей мероприятия, направленные на дальнейший «вывод из тени» субъектов майнинга.

По четвертому вопросу касательно балансирующего рынка электроэнергетики и урегулирования дисбалансов в Единой энергосистеме

На сегодня балансирующий рынок функционирует в имитационном режиме (далее – БРЭ) и субъекты рынка не имеют экономической заинтересованности по участию в покрытии отклонений в виду отсутствия прямой ответственности за создаваемые дисбалансы в части реальных денежных взаиморасчетов.

Учитывая сложившуюся ситуацию по дефициту электроэнергии ввод БРЭ планируется ввести с 1 июля 2022 года.

В этой связи Министерством энергетики подготовлены поправки в законодательные акты, включающие соответствующие механизмы и нормы, регламентирующие взаимоотношения между субъектами оптового рынка электроэнергии в части компенсации возникающих отклонений производства-потребления электроэнергии.

В настоящее время проект поправок обсуждается с участниками рынка и профильными ассоциациями.

По пятому вопросу касательно разработки комплекса мер по опережающему развитию генерирующих мощностей

В обеспечение стабильного функционирования энергосистемы и полного обеспечения экономики страны электроэнергией Министерством энергетики проработан ряд проектов по вводу как базовой, так и маневренной генерации в объеме порядка 19 ГВт, в том числе до 10 ГВт генерации на базе ВИЭ.

Кроме того, разработан Правительством разработан Энергетический баланс Республики Казахстан до 2035 года (далее – Энергобаланс).

В ходе разработки Энергобаланса был осуществлен анализ текущего состояния энергетической отрасли Казахстана в разрезе секторов и выработаны соответствующие рекомендации, направленные на покрытие имеющегося дефицита электрической энергии и мощности и увеличения пропускной способности электросетевой инфраструктуры.

В соответствии с выполненным моделированием балансов производства-потребления, учитывающее перспективы развития генерации в разрезе источников, а также ввод новых потребителей, выработан необходимый объем электрической мощности, требующейся к вводу в эксплуатацию.

Планируемые к реализации в рамках данного механизма проекты позволят покрыть дефицит как базовой, так и регулировочной мощности, обеспечив независимость энергосистемы от регулирования энергосистемами сопредельных государств.

Р. Скляр