

# Игорь Бычков: майнеры создают критическую нагрузку на инфраструктуру

Майнинг по своей природе относится к промышленной нагрузке: объем потребления у одной фермы – больше, чем у крупного металлургического завода. В условиях, когда износ распределительных сетей составляет порядка 70%, майнинг создаёт серьёзную нагрузку на инфраструктуру.

Кроме того, важной проблемой остаются и хищения электроэнергии, в том числе и со стороны нелегальных майнинговых ферм. Из-за «черных» майнеров жители постоянно рискуют остаться без энергоснабжения, в том числе и в зимний период. Проблема незаконных подключений и хищений электроэнергии актуальна для всей России. Борьбу с ней помогают интеллектуальные приборы учета, в отдельных регионах уровень хищений удалось снизить, при этом энергетики говорят что их потери по-прежнему исчисляются миллиардами рублей.

Серьезные проблемы нелегальные крипто-фермы создают и жителям расположенных домов: пожары из-за повышенной нагрузки на оборудование и проводку, аварийные отключения электроэнергии, низкое качество ее подачи делают, высоки уровень шума и многое другое. Особенно остро встал вопрос шума во время пандемии коронавируса, когда многие были вынуждены работать из дома.

Проблема требует решения: по мнению **Игоря Бычкова**, академика РАН, директора Иркутского филиала СО РАН и научного руководителя Иркутского научного центра СО РАН, нужны изменения в действующем законодательстве, пишет [«Эксперт»](#).

«Я внимательно изучил позицию российских энергокомпаний – они не против майнинга, когда он легален, когда он осуществляется вне населённых пунктов на специально отведённых площадках и оплачивается по тарифу для промышленных предприятий. Полностью согласен с этой точкой зрения. Эксперты отмечают, что решить вопросы с потерями можно, если внести ряд изменений в действующее законодательство. Например, ввести ограничения на объем потребления по регулируемым тарифам, а именно установить дифференциацию (по аналогии с социальной нормой) объема потребления, например, на уровне до 6-7 тыс. кВтч в месяц по регулируемым тарифам, свыше указанной величины по нерегулируемым тарифам», — считает Бычков.

Также Бычков поддерживает идею ввести в действующее законодательство (ПП РФ 861,442, 354, жилищный кодекс и т.д.) ограничения/определения, что потребление электроэнергии оборудованием, предназначенным для «майнинга» криптовалют не относится к коммунально-бытовому потреблению, а в Правилах технологического присоединения, утвержденных Постановлением Правительства РФ в Методических указаниях по определению размера платы за технологическое присоединение необходимо ввести ограничения по размеру льготной мощности для физических лиц (установить предельную мощность 15 кВт за 550 руб., все что свыше расчет по СТС с инвестиционной составляющей, для ИП льготный порог со 150 кВт снизить до 50 кВт.

«Особенно актуален вопрос для регионов с предельно низкой тарифной ставкой. Легальный бизнес вынужден компенсировать такую ставку своими кровными деньгами, а нелегальный, включая черный майнинг, - наоборот, старается оплачивать свою предпринимательскую деятельность по низким тарифам для населения. Разве это справедливо? Конечно, нет. Не только несправедливо, но подчас и опасно – так, в случае непринятия незамедлительных мер

по снижению привлекательности использования регулируемых тарифов для деятельности с получением коммерческой прибыли имеются значительные риски повторения крупных аварий», — пишет Бычков.

Криптовалютная лихорадка, охватившая в последнее время весь мир, не обошла стороной Россию. И не стоит недооценивать влияние криптоферм на работу инфраструктуры: одна небольшая майнинговая ферма потребляет кВт больше, чем крупный металлургический завод, при том, что ферма работает 24 часа в сутки без перерыва на выходные. В качестве примера Бычков приводит суточный объем потребления для коммунально-бытовых целей в зимний период — при разрешенной мощности 15 кВт он составляет примерно 120—140 кВтч, а при майнинге при тех же 15 кВт разрешенной мощности суточное потребление составит уже 360 кВтч.

Таким образом, майнинг по своей природе относится к промышленной нагрузке. В условиях, когда по официальной оценке минэнерго РФ в исправном состоянии находится только 30% сетей, это создает предпосылки к многочисленным авариям и окончательному выходу из строя оборудования.

Автор: Александр Макаров © Babr24 ИНТЕРНЕТ И ИТ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЖКХ, РОССИЯ, ИРКУТСК  
👁 81773 20.08.2021, 07:56 📄 1101

URL: <https://babr24.com/?ADE=217841> Bytes: 4540 / 4282 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Александр  
Макаров.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)