

Стимулирующий тариф на электроэнергию: история самой сложной экономической реформы

Введение стимулирующего тарифа на электроэнергию в российских регионах является одной из самых сложных, но давно назревших реформ. Отсутствие такого тарифа и сохранение давно устаревшей схемы оплаты электроэнергии тормозят развитие экономики и в итоге создают угрозу безопасности для региона.

Вопрос стоимости электроэнергии для рядового обывателя является одним из самых загадочных. Почему в Иркутской области и Хакасии самая дешевая электроэнергия в стране, а в Бурятии одна из самых высоких? Ответ на этот вопрос зачастую не может дать самый опытный экономист, так как в нем скрыты не только технические и экономические нюансы, но и традиции, берущие свое начало с советских времен.

Безусловно, важную роль в стоимости электроэнергии играет наличие источников электроэнергии — например, гидроэлектростанций. Именно поэтому Иркутская область с ее Ангарским каскадом ГЭС имеет самый низкий тариф на электроэнергию. Однако причина — не только в ГЭС.

С давних времен, еще с первых шагов развития современной России, в ряде регионов было введено так называемое перекрестное субсидирование, когда коммерческие, промышленные и бюджетные предприятия платили больше за электроэнергию, а население — меньше. Это был логичный шаг региональных администраций, которые стремились нивелировать негативные моменты рыночной экономики для населения и избежать его обнищания.

Однако со временем перекрестное субсидирование стало мешать развитию экономики, так как в конечном итоге приводило к неоправданному увеличению себестоимости продукции. Кроме того, девяностые годы давно закончились, и сейчас население вполне в состоянии оплачивать свои расходы в полном размере. Для небогатых слоев населения существуют специальные льготы и региональные программы, которые позволяют избежать чрезмерных затрат.

С появлением майнинга криптовалюты ситуация быстро стала критической, так как дешевая электроэнергия для населения привела в Иркутскую область, ЯНАО, ХМАО, Хакасию и Красноярский край массу майнеров. Они использовали недостатки законодательства и работали на тарифах для населения, получая сверхприбыли в криптовалюте. А расходы за них нес легальный региональный бизнес.

Схема нелегального майнинга достаточно простая. Майнинг-ферма размещается в частном помещении (квартире, гараже, даче) и работает на электроэнергии, которая оплачивается по тарифу для населения, предназначенного исключительно для коммунально-бытовых нужд. При этом потребление электроэнергии даже небольшой фермой в разы превышает потребление обычной квартиры. Если квартира редко потребляет больше 200-300 киловатт-часов в месяц, то майнинг-ферма способна «выжать» такой объем за сутки. Большие же фермы потребляют электроэнергию в объемах небольшого поселка, а специфика этого потребления по сути как у промпредприятия 24/7.

К чему это приводит, понятно. Мощности генерирующих станций не бесконечны, а сети, особенно в сельских районах спроектированы и построены для бытовых нужд, и не предназначены для таких режимов потребления. В результате электроэнергии банально стало не хватать, сети начали выходить из строя, трансформаторы начали гореть от перегрузки. Только за период с 2019 по 2022 год рост энергопотребления населением составил 35% или 2,5 миллиарда киловатт-часов. При этом ранее прирост составлял всего 3-5%. К слову, потребление электроэнергии увеличилось параллельно с курсом биткоина. Самый резкий скачок произошел в 2021 году, когда прибавка составила сразу 17%, а биткоин к концу года дорос до рекордных 67 тысяч долларов. В то же время майнинг запретили в Китае, откуда б/у оборудование хлынуло

и в российские регионы.



Конкретно в Иркутской области ситуация многократно усугубилась двумя факторами.

Во-первых, еще в начале нулевых рост благосостояния населения и дешевая земля привели к массовому оттоку горожан в сельские районы, где на землях СНТ и ДНТ возводились большие коттеджные поселки. Только в Иркутском районе численность населения, по самым скромным оценкам, за последние 15 лет выросла в 10 раз. Каждая переехавшая семья — это большое хозяйство, двухэтажный дом, подсобные постройки, в котором порой присутствует все то же майнинговое оборудование. Этой зимой жители села Мамоны в Иркутском районе частенько сидели без света. Отключения происходили одно за другим из-за превышения мощности. Несколько дней анализа потребления электроэнергии в этом населенном пункте позволили обнаружить здесь сразу 32 «серого» майнера.

Во-вторых, благодаря дешевой электроэнергии все эти дома отапливаются электричеством. Очевидно, что когда трансформатор в СНТ был рассчитан на летнее проживание десятка пенсионеров, всё потребление которых заканчивалось электрическим чайником, а на него навешивается полноценная нагрузка сотни коттеджей круглый год, то физику не обмануть, и трансформатор попросту сгорит. А построить новую питающую подстанцию или линию с учетом подготовки документации и всех согласований — это от трех до пяти лет. Учитывая, что в каждом таком поселке имеется еще и с десяток майнеров, то нагрузка дополнительно увеличивается в разы.

Вследствие всех этих факторов, ситуация вокруг больших городов (Иркутск, Абакан, Красноярск, Братск) близка к катастрофической. Люди живут в постоянном ожидании отключения электроэнергии, аварий, пожаров. Убегая из города в район за спокойной жизнью, люди в итоге получают постоянный стресс и тревожность.

Немаловажным моментом является и рост криминала. Даже дешевая электроэнергия не устраивает майнеров. При каждом удобном случае они пытаются воровать электричество. Это оборачивается серьезными проблемами для населения, так как общий счетчик для дома или СНТ распределяется на всех жильцов, которые фактически оплачивают работу майнеров.

Это кража в чистом виде. Один из таких инцидентов случился недавно в микрорайоне Ново-Ленино, где владелец нелегальной фермы добывал криптовалюту за счет жильцов дома. В результате действий уроженца Китая порядка 60 собственников квартир получили начисления в среднем по пять тысяч рублей. Сейчас по данному факту возбуждено уголовное дело.

Не следует забывать и том, какое количество майнингового оборудования воруются и затем перепродается на «черном рынке», что в очередной раз подтверждает настоящий расцвет высокотехнологичной преступности.

Наряду с обычными людьми, заложниками ситуации становятся энергетики. Никто не мог прогнозировать ни массовый выезд населения в сельские районы, ни майнинговую лихорадку. Энергетики не могут одновременно заменить все сети в регионе на новые, все трансформаторы на современные и мощные. Эти действия требуют огромных вложений, времени, наличия большого количества специалистов и техники. И самый важный вопрос — кто за это заплатит? Все реконструкции и модернизации включаются в конечный тариф.

Очевидно, что ситуацию нужно менять. Менять сам принцип перекрестного субсидирования, выравнивать тарифы на электроэнергию между регионами, но самое главное — поставить майнеров в условия, когда они будут вынуждены оплачивать электроэнергию по промышленным тарифам.

В правительстве России ситуацию видят, но ее изменение требует достаточно сложных и непопулярных шагов. Решение во многом зависит от региональной инициативы, так как положение дел в разных регионах неодинаковое. Из-за майнеров в первую очередь страдают регионы с низкими ценами на электроэнергию, и вопрос должен решаться прежде всего в этих регионах, как это произошло недавно в Хакасии и на Кузбассе.

Что касается Иркутска, то еще в октябре 2021 года губернатор Игорь Кобзев обратился в правительство России с просьбой разрешить ввести стимулирующий тариф на электроэнергию, разделив потребителей электроэнергии на группы. Это была совершенно правильная постановка вопроса, так как подавляющее большинство потребителей энергии, а это 98% населения, не тратит больше определенного минимума, и они должны оставаться на прежнем тарифе. А вот жители огромных коттеджей и майнеры должны оплачивать электроэнергию по повышенному, справедливому тарифу.

К сожалению, как это часто бывает, вопрос тарифов немедленно стал предметом политических спекуляций. Некоторым безответственным политикам показалось удобным набирать политические очки, муссируя тему под выгодным им углом. В ход пошли фальсификации, подтасовки, прямой обман населения. Жителей начали запугивать тем, что вследствие принятия новых тарифных схем, расходы на электроэнергию вырастут у всего населения. Это прямой обман: платить придется больше только тем, кто потребляет электроэнергию на уровне небольшого завода.

К протесту против новой тарифной схемы присоединились чиновники, депутаты и крупные коммерсанты. Все они живут в больших коттеджах с огромным энергопотреблением. Эти люди быстро посчитали, что по новой схеме им придется платить больше прежнего. Речь идет о сотнях влиятельных лиц, проживающих в элитных поселках на Байкальском тракте. Эти люди включили все возможные рычаги для того, чтобы не допустить введения справедливого тарифа.

В настоящее время речь идет о том, кто возьмет верх — лоббисты собственной хорошей жизни, или энергетики, которые пытаются решить вопрос качественной жизни для всех. Вопрос требует взвешенного политического решения. И этот вопрос пока открыт. Не хочется думать, что губернатор Кобзев на стороне серых майнеров?

Автор: Лера Крышкина © Babr24.com

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, РАССЛЕДОВАНИЯ, ИРКУТСК, ХАКАСИЯ, КРАСНОЯРСК 👁 117142 15.05.2023, 07:50
👍 755

URL: <https://babr24.com/?IDE=245546> Bytes: 9346 / 9272 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Лера Крышкина**, журналист.

На сайте опубликовано **2246** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.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: equatoria@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](#)