

2024.07.17 (управление инфраструктурой ценовыми сигналами) Техасэнерго - 3 мульты без электричества, губер спрашивает энергетиков все починить. [rs](#)

Достаточно интересно наблюдать реализацию целевой модели развития "энергорынков" на примере Техаса (уже прославившегося эпопеей с замерзшими вертяками), где сейчас очередной блэкаут.

Перевод свежайшей новости про расклад там:

Губернатор штата Техас Грег Эбботт **требует ответов** от крупнейшей электроэнергетической компании Техаса по поводу отключений электроэнергии, с которыми столкнулись **почти 3 миллиона человек** после урагана Берил.

Он дал коммунальной компании CenterPoint срок до конца месяца, чтобы дать объяснения.

«Коммуникационная политика CenterPoint неприемлема», — заявил Эбботт журналистам в воскресенье. «Исправления грядут, нравится им это или нет».

Список некоторых неудач компаний, о которых сообщалось в местных СМИ:

- Сообщение об остановке генерации

- Сообщения о рабочих, «сидящих без дела в полностью оборудованных грузовиках и не отвечающих на звонки»

Повсеместные «несоответствия и неточности», с которыми сталкиваются клиенты, желающие получить обновленную информацию о том, когда их электричество снова будет включено.

Она попросила федеральных чиновников расследовать «неспособность компании надлежащим образом и эффективно предоставлять жизненно важные коммунальные услуги, на которые полагаются ее клиенты».

Джексон Ли предупредил, что «без срочных мер и угрозы новых штормов впереди Техас может оказаться на грани... смертельных и дорогостоящих массовых жертв», вызванных сочетанием сбоев в подаче электроэнергии и сильной жары.

Эбботт и вице-губернатор Дэн Патрик, которые широко выступали против федерального надзора, призвали собственную Комиссию по коммунальным предприятиям штата (PUC) выяснить, **не является ли CenterPoint «скрягой и срезает углы»**.

На заседании PUC председатель Томас Глисон (справа) предположил, что большой неудачей CenterPoint стала ее информационно-пропагандистская деятельность.

«**Инфраструктура рухнет; что-то произойдет**», — сказал Глисон представителям CenterPoint. «Но если люди чувствуют, что с ними эффективно общаются, пройти через это становится намного легче. И поэтому я бы посоветовал выйти в сообщество и поговорить со своими клиентами.»

Конец переводу. Подробности для гурманов -

Примечательно и включение "информационной асимметрии" [[AID=1168242&full](#)] и прч.

Что тут можно сказать, кроме очевидного - конечная или конченная остановка этой Темы описана тут уже много раз - микрогриды, гигафабрики со своими аэс (или чудовищными солнечными полями [AID=1353520](#)) и все это в пространстве децентрализованной энергетики с пониженной плотностью и низким, относительно сегодняшнего рая, уровнем потребления (отразится и на транспорте и на всем остальном - новое оцифрованное средневековье).

[В Эль-Пасо и в текущем контексте по понятным [[AID=1198234&full](#)] причинам с электричеством все ок]

В России в принципе подходы те же местами, поэтому несколько боязно за.

Вон по сути "энерготаксизм" был устроен вокруг того, что на днях было.



Оптовые цены на электроэнергию растут на фоне жары и увеличения энергопотребления

В регуляторе отметили, что наибольший рост цен отмечен в ОЭС Юга (+34%) МОСКВА, 16 июля. /ТАСС/. Стоимость электроэнергии на рынке "на сутки вперед" (РСВ) с поставкой 16 июля в европейской части России и на Урале (первая ценовая зона) превысила 2 тыс. рублей, следует из данных "Администратора торговой системы" (АТС). Как пояснили ТАСС в "Совете рынка", это обусловлено аномально жаркой погодой и ростом спроса при меньшем предложении в объединенной энергосистеме (ОЭС) Юга.

Так, с 1 по 15 июля относительно июня 2024 года в первой ценовой зоне индекс РСВ вырос на 11,5% (+189 руб. за МВт•ч, до 1 835,3 руб. за МВт•ч) вследствие увеличения спроса по территории (+3,7 ГВт•ч в среднем за час) на фоне повышения в ряде регионов температуры наружного воздуха до рекордных значений. Восходящая динамика наблюдалась во всех ОЭС ценовой зоны, за исключением ОЭС Северо-Запада (-11%).

В регуляторе отметили, что наибольший рост цен отмечен в ОЭС Юга (+34%). Среди причин, помимо аномальной жары, увеличение спроса по территории (+1,8 ГВт•ч) при меньшем росте предложения ОЭС (+0,35 ГВт•ч) в условиях сокращения выработки АЭС (-0,8 ГВт•ч) и ГЭС (-0,4 ГВт•ч). Также повлияли сетевые ограничения на переток по территории ОЭС.

Дополнительным фактором роста индекса РСВ в ОЭС Юга стало увеличение средневзвешенной цены в заявках ТЭС территории (+6,8%), происходившее в том числе при повышении цен на газ. Рост средневзвешенной цены в заявках ТЭС по первой ценовой зоне в целом составил +8,6%.

<https://tass.ru/ekonomika/21372335>

Людей правда понимающих о чем это все меньше - в ВШЭ не учат.

К другим новостям - в Бразилии запустили станции с "водородными" лисапедрами)

[video:https://www.youtube.com/watch?v=E9iP_TD_Gp0]

"Инновационная" идея над которой работают это не "заправлять", а сразу менять "водородный картридж".

Откуда электричество? С ГЭС.

Лития своего у них для батареек нет, так что тоже пример замкнутого цикла по транспорту - без лития и углеводородов. Это к вопросу зачем этим вообще заниматься.

Не дешевле ли было бы на биотопливе - хз тут уже считать надо... но скорее всего нет, если опять же считать не в тугриках, а в натурпродукте с учетом конверсии натуральной сельхозки с земли в хрючево и количества ртов там.

P.S.

Про Техас кроме вертяков там еще, кто забыл такие приколы были

<https://www.theenergymix.com/16752-power-bill-was-a-feature-not-a-bug-in-texas-market-driven-electricity-system/>

На удивление абонента счету на 16 килобаксов за месяц потребления электричества в "пиковый период" - Архитектор "энергорынка" ответил - что это не баг биллинга, а фича - все так и должно работать.