

Все энергогурманы в курсе про нарастающий хайп с использованием накопителей в электросетях для резки так называемых "небалансов". Увеличение доли ВИЭ в генерации порождает разницу - потребления нет выработка есть, выработки нет потребление есть ( ночью например для солнца или в зависимости от погоды для ветра), так вот - "рыночники" быстро додумались ее гасить электрохимией (точнее они додумались брать деньги за поддержание стабильности, там хитро устроено) - батарейками, на подходе "водородные" накопители и гравитационные - вообще вариантов вроде бы много, обо всех писал, сегодня еще раз о батарейках.

Местами явление достигает уже циклопических масштабов:

Экспериментальный проект контекстной генерации текстов закрыт.

The experimental project for contextual text generation is closed.  
Das experimentelle Projekt zur kontextbezogenen Textgenerierung ist abgeschlossen.

Le projet expérimental de génération de texte contextuel est terminé.

Или вот на 190МВт в Техасе

Экспериментальный проект контекстной генерации текстов закрыт.

The experimental project for contextual text generation is closed.  
Das experimentelle Projekt zur kontextbezogenen Textgenerierung ist abgeschlossen.

Le projet expérimental de génération de texte contextuel est terminé.

беглый анализ показывает что за проектами, как и в случае ВИЭ стоит в основном банковский или ИТ сектор ( Билл Гейтс например оочень активно работает в этой области и Гугл, и другие компании ).

Т.е. финансовая сторона вопроса в принципе их не особо волнует - "доходность" основного вида бизнеса позволяет им не считаться ни с какими потенциальными убытками, тем **более чужими**.

О чем речь - в прошлом году на большом острове была пара дней, когда местные энергетики реально испугались, что все развалится - 9 марта и 6 апреля

Экспериментальный проект контекстной генерации текстов закрыт.

The experimental project for contextual text generation is closed.  
Das experimentelle Projekt zur kontextbezogenen Textgenerierung ist abgeschlossen.

Le projet expérimental de génération de texte contextuel est terminé.

Резкое повышение потребления над генерацией привело к попытке "забрать" недостающую мощность с "разрекламированных" батарей, коих внедрены сотни МВт

И вдруг выяснилось (грубо описываю ситуацию там есть масса технических деталей), что они НЕ ТЯНУТ.

Экспериментальный проект контекстной генерации текстов закрыт.

The experimental project for contextual text generation is closed.  
Das experimentelle Projekt zur kontextbezogenen Textgenerierung ist abgeschlossen.

Le projet expérimental de génération de texte contextuel est terminé.

[https://www.nerc.com/comm/RSTC/Documents/NERC\\_BESS\\_Disturbance\\_Report\\_2023.pdf](https://www.nerc.com/comm/RSTC/Documents/NERC_BESS_Disturbance_Report_2023.pdf)

В итоге падение частоты, блэкауты и вроде бы даже выгорание отдельных участков - тему особо не афишировали ибо "против модной инвестиционной шерсти", хайп чтобы не сбивать.

Доклад с анализом по итогам выпустили только сейчас, где прямо написано что внедрение "батарей" в сети, как и в случае с ВИЭ с использованием не рациональных, а рыночных подходов, **ведет к ее деградации** в перспективе к потере синергетического эффекта от ее существования как такового.

Соответственно впереди "энергоострова" - "микрогриды" и прч. К чему ИТшники как раз готовы - Майкрософт уже закупает для своих датацентров атомные модульные микрореакторы, Гугл обложился стационарным ВИЭ, стоит нездоровый ажиотаж вокруг микрогэс особенно в хорошем климате (микрорай - и энергия, и вода, и еда... растет спрос на ЧВК на среднем уровне).

Проблему другой сети собираются решать "скайлинком" и прч.

Все это ставит вопрос о целевой социо-экономической архитектуре на новом искусственно деградированном технологическом базисе.

Вообщем будет весело не переключайте канал...

P.S.

Касательно России - очень интересно как будут развиваться события - если Росатом построит завод с батарейками, то их надо будет куда нибудь продавать и вот тут коммерческий соблазн засунуть все как обычно в "тариф" уж слишком большой.

Обновлено: 2023.10.07 02:56 Просмотров: публичный - 70 [пользователями - 6](#) Всего - 76

Метки: [Накопители](#) , [Хаос](#) , [Электроэнергетика](#)