

## Рост стоимости энергии из ВИЭ источников

Коротко - стоимость электроэнергии из ВИЭ источников за последние 3 года ВЫРОСЛА (см. слайд) и как только она станет доминировать в балансе - этот процесс пойдет с ускорением, как и в любом подобном виде бизнеса основанном на демпинге (или просто паразитной схеме) с целью захвата рынка и получении монопольного положения.

Слайд.

**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.

Какие практические выводы - у солнечных панелей есть предельная точка падения цены, когда они еще будут производиться из опосредовано китайского угля, после нее пойдет резкий взлет (помните писал про историю с закрывшимся норвежским заводом по производству солнечных панелей, который не смог оплатить счета за электроэнергию?)

Выиграет тот, кто как обычно затарится на самом дне и для китайских панелей оно уже похоже где то рядом.

**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.

Отгрузка продолжается существенно ниже себестоимости делая не выгодным их производство где либо еще. Тут стоит конечно еще разобрать стоимость первичных материалов и энергии в самом Китае (не тривиальная задача кстати).

Но в принципе примерно понятно к чему все идет.

Для вертяков все крутится уже вокруг нее - ибо почти все их производители банкроты, а доля в балансе отдельных административных контуров уже становится критической.

Пока по инерции едет на жирке банковского сектора, который (вместе с цифровиками) чудовищно эффективно обезжиривает реальный по всей планете.

У Банкиров кстати есть план бе по переносу центра тяжести обеспечения электроэнергией (да и инфраструктурой) на население как таковое (модельный образец Германия где помимо ВИЭ есть еще и обратная перекрестка когда физики доплачивают за энергобанкет юриков) не только через перекрестку, но и физическими схемами путем перевода на подножный энергокорм - крышные варианты солнечных панелей, индивидуальные тепловые насосы и прч. энергоересь - временно (до роста стоимости ТО и прч) конвертирующая тугрики в "энергонезависимость".

Ну посмотрим - все таки пределы определенные существуют - прошло больше ста лет после индустриального рывка, когда тогдашним "мыслителям" казалось бы вот он 4 часовой рабочий день и прч и пэнсия в 40, но что то им не пахнет особо.

В евросекторе планируют поднять пенсионный возраст до 74 лет хех -

<https://rns.online/economics/51255747-v-evrope-nachali-povyshat-pensionnyy-voznrast-do-74-let/>

Связано ли это с зеленой "энергетикой"? Есть версия что да, но похоже ассоциативные цепочки получаются уж слишком длинными для масс бывшего первого мира.

P.S.

Интересно что новое поколение солнечных панелей - типа дешевле, но по факту гораздо более энергоемко в производстве

..

The energy consumption of each production step has been factored. The c-TiO<sub>2</sub> and m-TiO<sub>2</sub> deposition steps are the most energy demanding (Figure S1). This is a consequence of the two energy-demanding sintering steps at a temperature of 450 °C. Compared with the SnO<sub>2</sub> deposition, where the single sintering requires only 150 °C, the ETL deposition in options 2 and 5 consumes **more than 6 times the energy** (Table S6). \*\*

...

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsenergylett.2c01728>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722000452>

<https://www.pv-magazine.com/2022/09/02/the-economics-of-perovskite-solar-manufacturing/>

Обновлено: 2023.08.17 11:27 Просмотров: публичный - 14 [пользователями](#) - 5 Всего - 19

Метки: [ВИЭ](#) , [Энергетика](#)