

статистика потребления электроэнергии по регионам

Росстат ежегодно публикует электробаланс по регионам, в котором приводятся цифры производства и потребления электроэнергии с привязкой к субъектам федерации - также там есть интересная колонка так называемые "потери", которые косвенно отражают кол-во электроэнергии, которая может уходить "в воздух" в т.ч. на майнинг.

Составил соответствующий рейтинг - данные в таблице в млн кВт*ч (повторюсь данные росстатовские https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial могут не совпадать с фактическими в виду несовершенства системы сбора и обработки, но представление о масштабе дают).

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.

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.

Методически не совсем понятно, что Росстат относит к "потерям", но можно предположить, что это разница между тем, что сняли с шин местной генерации + что вошло в регион и тем, что должно быть оплачено конечными или местами конечными потребителями (т.е. есть еще момент с дебиторкой - должно быть и оплачено это не совсем одно и то же - про это АБЧ например пишет <https://www.vedomosti.ru/politics/news/2023/07/13/985218-chubais-napisal-statyu> ибо все уже было в тех же 90ых).

Как видим суммарно по России 98 млрд кВт*ч в год при 8,5%, по мировым стандартам особенно с учетом протяженности нормально, так как при этом "технологические" потери в районе 5%-7% и по ряду регионов они почти бьются с фактическими. Опять же все зависит от характеристик распределителей (размазанные по сельской местности например будут терять больше). Пакистан в район - 30% (<https://tribune.com.pk/story/2217986/pakistans-power-sectors-losses-highest-region>)

Вообще по миру у всемирного банка данные к сожалению старые

https://data.worldbank.org/indicator/EG.ELC.LOSS.ZS?most_recent_value_desc=true

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.

Да и опять же "методика" гуляет

ибо в 5% Китайских верится с трудом например

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.

Но Сингапур по понятным причинам (страна-город) впереди планеты всей и там у них действительно честные - 2-3%

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.

Анти-топ из хорошистов у нас выглядит вот так

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 тут в том числе политические аспекты - с одной стороны ориентировочно субсидии в виде несколько десятков миллиардов рублей на достаточно большой макрорегион, это не так уж много, с другой - в принципе есть технико-технологические решения даже без особых организационных мероприятий, которые подобные вопросы могут решить - например перевести всех на "подножный" энергокорм в виде распределенного ВИЭ, сняв частично этот головняк для энергетиков.

Про майнинг конечно шутка - там уже давно электричество не основные затраты - предположительно потери это домашнее потребление - поддерживающее приемлимый для размножения автохтонной популяции уровень жизни (вместе с другими факторами конечно) - ИЖС без повышенного энергопотребления это так себе история... ,

Потом "теплицы" и прочий мелкий бизнес - т.е. такая форма поддержки самозанятости. Причем занятости в РЕАЛЬНОМ производственном секторе в котором как раз необходима энергия.

Поэтому стоит подумать как это все обыгрывать - попытки регуляции через цены, как уже показала практика, не будет работать. Соцнорма в том варианте который вкрячивают ну так себе... Короче интересная задачка для модной нынче "поведенческой икономики".

Обновлено: 2023.07.16 10:26 Просмотры: публичный - 128 [пользователями](#) - 9 Всего - 137

Метки: [Микроэкономика](#) , [Россия](#) , [Энергетика](#)