

Велике прокурорське "зцілення" в адміністративних судах

Символічний бруд у криниці чужої історії: як мовна деокупація стала головним завданням софт-пауер у 2026 році

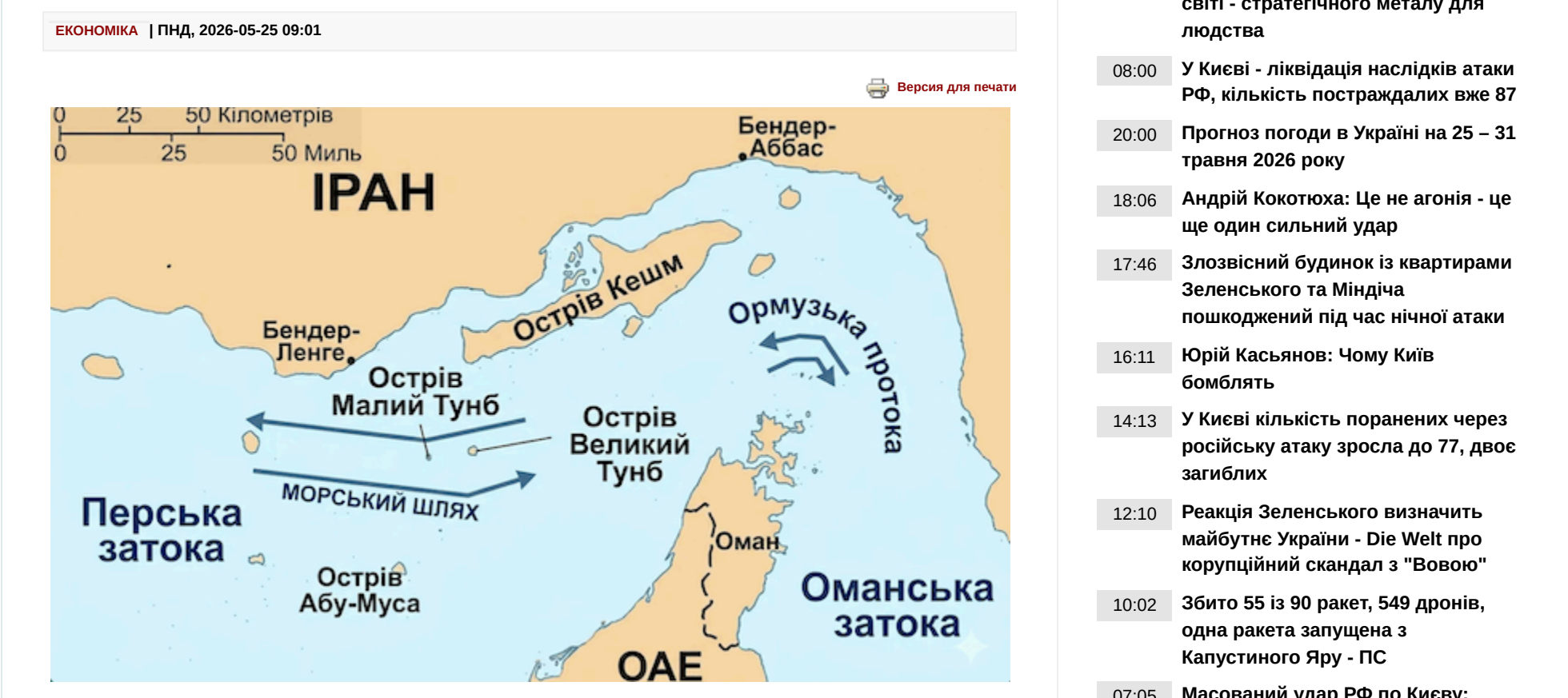
Історія творця української Мони Лізи: як полтавець підкорив Париж, а його роботи знищували чекісти

Директорка Інституту демографії та соціальних досліджень: "Трудових мігрантів нам не уникнути. Але можна не повторювати помилок Європи"

"Бекон", "Котик" і "Клітор". Як позивний бійця ЗСУ з'являється, змінюється і стає другим іменем

До річниці підписання Лісабонського протоколу: ціна ядерної капітуляції України

Блокада Ормуу створила критичний дефіцит алюмінію у світі - стратегічного металу для людства



Блокування Ормузької протоки та руйнування заводів у Перській затоці спровокували дефіцит металу, що загрожуватиме майже усьому, чим користується людство: від банок для Коли до штучного інтелекту.

Глобальна геополітика та військове загострення на Близькому Сході безпосередньо вплинули на повсякденне життя мільйонів людей, заважаючи 1,4 мільярда жителів Індії рятуватися від аномальної літньої спеки, і ситуація стрімко погіршується. Через бойові дії та закриття стратегічної Ормузької протоки було повністю заблоковано експорт алюмінію зі смолосипних та плавильних заводів у Перській затоці, які забезпечують близько однієї п'ятої частини світових поставок цього металу за межами Китаю, **повідомляє Bloomberg**.

Найбільш відчутно цей удар наразі переживає індійський ринок газованих напоїв. У цій країні популярна Diet Coke продається виключно в металевих банках, які через дефіцит сировини зникли з полиць супермаркетів та дрібних місцевих магазинів. Коли стовпчики термометрів в Індії наблизилися до катастрофічної позначки у 49 градусів за Цельсієм, ресторани та бари почали влаштовувати спеціальні вечірки «Diet Coke Parties». Відвідувачі платять до 16 доларів за вхідний квиток лише для того, щоб отримати доступ до фірмових коктейлів із колою та перцем халапеньо, розфарбувати тематичні футболки та взяти участь у розіграші дефіцитних бляшанок із напоєм.

Економічна катастрофа

За розважальними заходами ховається масштабна економічна катастрофа. Світова спільнота намагається захистити бізнес та домогосподарства від хаосу близькосхідної війни шляхом прискореного переходу на чисту електричну енергію. За даними аналітичного центру Ember, минулого місяця обсяги генерації вітрової та сонячної енергії у світі вперше в історії випередили показники газових електростанцій. Споживачі масово переходили на енергетичні товари, незалежні від нафти та газу: китайський експорт сонячних панелей зріс на 31%, електромобілів — на 75%, а акумуляторних батарей — на 45%.

Однак виробництво практично кожного з цих високотехнологічних пристроїв критично залежить від алюмінію — того самого металу, який зараз стрімко зникає. Традиційно головним металом електротехніки вважають мідь завдяки її високій провідності. Проте, згідно з дослідженнями консалтингової компанії Thunder Said Energy, світові енергетичні мережі споживають приблизно вдвічі більше саме алюмінію, оскільки він значно дешевший за мідь. Його масово використовують для прокладання магістральних кабелів електропередач на великі відстані, а також для створення складного обладнання, такого як трансформатори та розподільні пристрої.

Енергетичний колапс

Виконавчий директор Міжнародного енергетичного агентства (МЕА) Фатіх Бірль попереджає, що перехід на відновлювану енергію опинився під загрозою через критично повільне розширення та будівництво ліній електропередач. Ще минулого року близько 1 700 ггават готової чистої генерації залишилися незадіяними та застрягли у чергах на підключення до мережі. Ця заблокована потужність дорівнює приблизно третині всіх відновлюваних джерел енергії, встановлених на планеті за весь час.

Вирішення цієї проблеми повністю ґрунтується у доступність та вартість алюмінію. Прокладання високвольтних ліній передач легко може коштувати близько \$310 тисяч за один кілометр. Провідникові кабелі становлять понад 10% загальної вартості будівництва нового об'єкта та до 80% витрат на модернізацію наявних ліній. Водночас оператори енергомереж змушені паралельно задовольняти колосальні енергетичні потреби сектору штучного інтелекту: лише цього року витрати на будівництво та забезпечення дата-центрів у всьому світі мають сягнути \$653 мільярдів. Стрімке подорожчання металу робить цей процес непосильним для багатьох компаній.

Вартість зростає

Ціна первинного алюмінію на Лондонській біржі металів (LME) за минулий рік уже злетіла на 50%, зафіксувавшись на рівні близько \$3637 за метричну тону. Фінансовий конгломерат Citigroup Inc. заявив, що поточні умови на ринку є найбільш «бичачими» (сприятливими для подальшого зростання цін через жорсткий дефіцит) за останні пів століття, і прогнозує подорожчання металу ще на 50% наступного року.

Такі прогнози є цілком обґрунтованими через низку факторів, що обмежують пропозицію. Руйнування інфраструктури в Перській затоці. Навіть якщо Ормузьку протоку буде розблоковано, виробництво в регіоні не відновиться швидко. Найбільший виробник Emirates Global Aluminium PJSC зазнав ударів з боку безпілотників та ракет. Це призвело до заморожування тисяч електротітнічних комірок, де плавиться рідкий метал. Відновлення цієї технологічної лінії вимагає відбудови з нуля, що займе до 12 місяців.

Внутрішні обмеження Китаю. КНР забезпечує близько 60% світового виробництва алюмінію, але споживає майже весь обсяг самостійно для розбудови власних зелених мереж. Крім того, Пекін переносить мільйони тонн плавильних потужностей углиб країни ближче до джерел відновлюваної енергії, що унеможливило різке збільшення експорту на світовий ринок.

Націоналізація ресурсів в Індонезії. Очікувалося, що Джакарта стабілізує ринок, запустивши нові плавильні заводи потужністю 7,6 мільйона тонн. Проте новостворений суверенний фонд Danantara бере під повний контроль експорт нікелю, вугілля та пальмової олії. Націоналістичний курс президента Прабово Субіанто може відлякати іноземних інвесторів та призвести до утримання металу для внутрішнього машинобудування.

Усі ці геополітичні чинники створюють величезні перешкоди для глобального енергетичного переходу саме тоді, коли його потрібно максимально прискорювати. Якщо людство прагне вижити під час жорстокої літньої спеки у найближчі роки, не варто занадто сильно розраховувати на стабільну роботу кондиціонерів від загальної електромережі. Охолоджена баночка Diet Coke могла б стати кращим порятунком — але це за умови, що її взагалі буде можливо знайти в магазинах.

«Аргумент»

На цю тему:

- До чого призведе мінування Ормузької протоки – закордонні ЗМІ
- Біля Ормузької протоки застрягли 1600 суден
- На розмінування Ормузької протоки піде пів року - Пентагон

Читайте «Аргумент» в **Facebook** и **Twitter**

Если вы заметили ошибку, выделите ее мышкой и нажмите **Ctrl+Enter**.

Коментарі

НОВИНИ

- 09:01 Блокада Ормуу створила критичний дефіцит алюмінію у світі - стратегічного металу для людства
- 08:00 У Києві - ліквідація наслідків атаки РФ, кількість постраждалих вже 87
- 20:00 Прогноз погоди в Україні на 25 – 31 травня 2026 року
- 18:06 Андрій Кокотюха: Це не агонія - це ще один сильний удар
- 17:46 Зловісний будинок із квартирами Зеленського та Міндіна пошкоджений під час нічної атаки
- 16:11 Юрій Касьянов: Чому Київ бомблять
- 14:13 У Києві кількість поранених через російську атаку зросла до 77, двоє загинув
- 12:10 Реакція Зеленського визначить майбутнє України - Die Welt про корупційний скандал з "Вовою"
- 10:02 Збито 55 із 90 ракет, 549 дронів, одна ракета запущена з Капустиного Яру - ПС
- 07:05 Масований удар РФ по Києву: вбито людину, понад 20 поранених, значні руйнування у 8 районах

ПІДПИСКА НА КАНАЛ



НОВИНИ ПАРТНЕРІВ



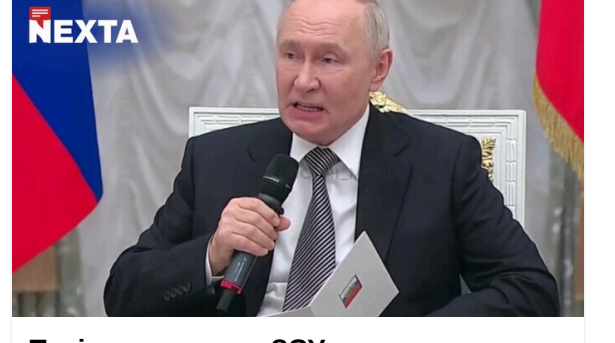
Лікарі поставили Трампу діагноз: світ в паніці

ДЕТАЛЬНІШЕ



Експіністерка окупантів депортувала дітей з Херсонщини до...

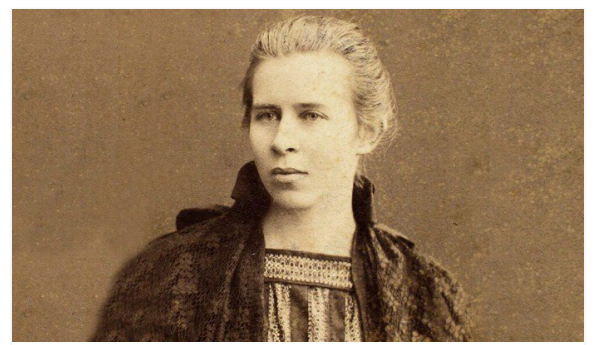
ДЕТАЛЬНІШЕ



Путін заявив, що ЗСУ вдарили по гуртожитку з дітьми і...

ДЕТАЛЬНІШЕ

РЕКЛАМА



Леся Українка, про яку не писали у підручниках

ДЕТАЛЬНІШЕ



Trump's Secret China Game Is Tearing Europe Apart — And No...

ДЕТАЛЬНІШЕ



У Ростові засудили п'ятьох кримських татар за підготовку...

ДЕТАЛЬНІШЕ

ВІДЕО

- Тисячі років різанини за квадратний кілометр. Чому?
- Тасмійний курорт для «міндічів»: "любі друзі" Зеленського закопали мільйони доларів в Карпатах?
- Як українські вишиванки стають відомими на весь світ