



Home » Світ » У горах США знайшли стільки літію, що його вистачить на 130 млн електромобілів

У горах США знайшли стільки літію, що його вистачить на 130 млн електромобілів

Юлія Ковальчук — 22 Травня 2026, 01:44 2 Mins Read — СВІТ



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

У гірській системі Аппалачі на сході США геологи виявили величезні поклади літію. За оцінками дослідників, запасів металу вистачить для виробництва близько 130 мільйонів електромобілів або 500 мільярдів смартфонів.

Про це пише [LiveScience](#).

Дослідження провели фахівці Геологічної служби США. Вони дійшли висновку, що в Аппалачах може міститися приблизно 2,5 мільйона тонн літію.

За підрахунками вчених, такого обсягу вистачило б для виробництва близько 500 мільярдів мобільних телефонів, 180 мільярдів ноутбуків або 130 мільйонів електромобілів.

Дослідники зазначають, що нові запаси можуть суттєво знизити залежність США від імпорту стратегічно важливого металу.

Наразі світовий ринок літію значною мірою контролюють Китай, Аргентина та Чилі. За нинішніх обсягів імпорту знайдених запасів США могло б вистачити приблизно на 328 років.

Літій у регіоні міститься у пегматитах — крупнозернистих магматичних породах. Саме родовище простягається від штату Алабама до штату Мен.

Співатор дослідження Крістофер Голм-Денома заявив, що це перша настільки масштабна оцінка літієвих ресурсів Аппалачів.

За його словами, попит на літій у США різко зріс через розвиток електромобілів, електроніки та військових технологій.

Водночас внутрішній видобуток у країні залишається обмеженим. Зараз у США працює лише одна літієва шахта — у долині Клейтон у штаті Невада.

«У США одні з найбільших запасів літію у світі», — зазначив дослідник.

При цьому він додав, що понад половина літію, який використовують у США, імпортується.

Автори дослідження також попередили про можливі екологічні наслідки видобутку. За їхніми словами, розробка родовищ у твердих породах потребує створення великих кар'єрів.

Це може призвести до руйнування природних середовищ існування тварин, погіршення біорізноманіття та появи токсичних відходів.

Крім того, процес видобутку літію супроводжується значними викидами парникових газів.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

01:44 У горах США знайшли стільки літію, що його вистачить на 130 млн електромобілів

01:15 NASA зафіксувало найдовший радіоспалах Сонця в історії спостережень

00:55 Японський лікар пояснив, чому варто спати саме на лівому боці

00:46 Археологи знайшли нові докази існування легендарного міста майя

00:38 Українців звинуватили у дефіциті працівників і масовому завезенні мігрантів

00:31 Вчені знайшли головну причину довговічності піраміди Хеопса

00:22 ШІ назвав найбезпечніші країни для українців у 2027 році

00:13 Вчені з'ясували, як Земля створює родовища стратегічно важливих металів

00:05 Росія відпрацювала удар «Ярсом» біля кордонів США

21 ТРАВНЯ

23:54 В Японії відкриють перший у світі аеропорт у стилі Pokémon

LOAD MORE

сша

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проєкт

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринська, 63

editor@expert.in.ua
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua

