

ОСОБЛИВОСТІ ГЛИБИННОЇ БУДОВИ ЛОКАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ З КРУГОМ НА ОЗЕРІ ЦІНХАЙ В КИТАЇ

І. М. Корчагін

доктор фізико-математичних наук

Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, Київ

М. А. Якимчук

доктор фізико-математичних наук

Інститут прикладних проблем екології, геофізики і геохімії, Київ

Наведено результати апробації частотно-резонансних методів обробки супутникових і фото знімків на ділянці з кругом на озері Цінхай в Китаї. Сигнали на частотах водню зареєстровані в межах круга, а інструментальними вимірюваннями встановлено факти міграції водню в атмосферу. При пошуках скупчень природного водню доцільно звертати увагу на зони і ділянки з кругами на поверхні в різних регіонах земної кулі..

Ключові слова: Китай, круг на озері, базальти, водень, прямопошукові методи.

DEEP STRUCTURE PECULIARITIES OF LOCAL AREA WITH CIRCLE AT LAKE QINGHAI IN CHINA

I. M. Korchagin

Doctor of physical and mathematical sciences

Institute of Geophysics of Ukraine National Academy of Science, Kyiv, Ukraine

M. A. Yakymchuk

Doctor of physical and mathematical sciences

Institute of Applied Problems of Ecology, Geophysics and Geochemistry, Kyiv

The results of the approbation of frequency-resonance methods of satellite and photo images processing on area with crop circle on Qinghai Lake in China are given. Signals at hydrogen frequencies were registered within a circle, and instrumental measurements established the facts of hydrogen migration into the atmosphere. When searching for natural hydrogen accumulations, it is advisable to pay attention to zones and regions with crop circles in different regions of the globe.

Key words: China, circle on the lake, basalts, hydrogen, direct-prospecting methods.

Вступ. В 2019-2023 рр. супер-мобільна технологія частотно-резонансної обробки та декодування супутникових і фото знімків [2, 3] пройшла широку апробацію в межах крупних блоків і локальних ділянок з метою вивчення особливостей глибинної будови структурних елементів Землі різних типів і пошуків рудних і горючих корисних копалин, а також води. Експериментальні дослідження проводились також на ділянках з екзотичними об'єктами, з кругами на полях в тому числі. Результати обстеження ділянок з кругами, виявлених в 2019 р. на полях в Англії, наведено в [1]. В тезах представлені результати обстеження ділянки з кругом на льоду озера Цінхай в Китаї [4].

рекогносцирувального та детального характеру проводяться з використанням мало-витратної прямопошукової технології, що включає модифіковані методи частотно-резонансної обробки та декодування супутникових і фото знімків, вертикального електрорезонансного сканування розрізу та методики інтегральної оцінки перспектив нафтогазоносності (рудоносності) великих пошукових блоків та локальних ділянок [2, 3]. Окремі компоненти технології розроблені на принципах «речовинної» парадигми геофізичних досліджень, сутність якої полягає в пошуку конкретної (шуканої в кожному випадку) речовини. В основі розроблених методів лежать виявлені Ніколою Тесла у 1899 р. стоячі електричні хвилі у глибинних горизонтах Землі. В модифікованих версіях методів частотно-резонансної обробки фотозображень, а також вертикального зондування розрізу використовуються існуючі бази (набори, колекції) осадових, метаморфічних та магматичних порід, мінералів та хімічних елементів. Особливості та можливості використаних методів, а також методика проведення вимірювань охарактеризовані в [2].

Круг на льоду озера Цінхай в Китаї. Причини появи кругів на полях цікавлять багатьох дослідників. Такий інтерес до кругів на полях обумовив доцільність частотно-резонансної обробки фотознімків локальних ділянок із кругами з метою отримання уявлення про глибинну будову в зонах їх розміщення. Результати проведених досліджень виявилися дещо несподіваними.

Під час частотно-резонансної обробки фрагмента зображення із колом на льоду озера Цінхай в Китаї [4] (рис. 1, нижній прямокутний контур) на поверхні зафіксовано відгуки на частотах живої (збагаченої воднем) води, льоду, водню та 6-ї групи магматичних порід (базальтів).

При скануванні розрізу від поверхні з кроком 10 см відгуки на частотах базальтів почали реєструвати з 91 м. Шляхом фіксації відгуків на різних глибинах корінь базальтового вулкана зафіксовано на глибині 723 км.

Фрагменти фотографій у прямокутниках з кругом та над кругом на рис. 1 були додатково оброблені з використанням процедури фіксації відгуків на частотах різних хімічних елементів.

У прямокутнику з колом на глибині 3 м з верхньої частини розрізу зафіксовано наявність або відсутність (ні) сигналів на частотах таких хімічних елементів: водень (ні), хлор, залізо, кобальт, літій, берилій, аргон (ні), нікель (ні), калій (ні), кальцій (ні), гелій (ні), хром, марганець (ні), мідь (ні), ітрій, молібден, технецій, рутеній, родій, паладій, телур, тербій, гадоліній, диспрозій, гольмій, тулій, ербій, ітербій, лютецій, гафній, золото, ртуть, радій, актиній, торій, уран, протактиній.



Рис. 1. Фото кола на озері Цінхай (Китай) [4].



Рис. 2. Супутниковий знімок озера Цінхай (Китай).

В межах прямокутника над колом на глибині 3 м у верхній частині розрізу зафіксовано наявність або відсутність (ні) сигналів від наступних хімічних елементів: залізо, кобальт, літій, берилій, скандій, хром, ванадій, германій, селен, ітрій, ніобій, технецій, рутеній, родій, паладій, індій, сурма, лантан, церій, празеодим, прометій, неодим, телур, тербій, гадоліній, диспрозій, гольмій, тулій, ербій, ітербій, лютецій, реній, осмій, іридій, золото, ртуть, полоній, радій, актиній, торій, уран, нептуній.

В межах прямокутної ділянки, розміщеної в правій частині фотознімка, відгуки на частотах великої кількості хімічних елементів не зафіксовано.

Під час рекогносцирувального обстеження озер і водосховищ проведена також обробка супутникового знімка всього озера Цінхай. При обробці супутникового знімка озера (рис. 2) з поверхні не отримано відгуків на частотах нафти, конденсату, газу, бурштину, солі. Зафіксовано сигнали від водню, 8-ої групи осадових порід (доломіти) і 6-ої групи магматичних порід (базальти).

Шляхом реєстрації відгуків на різних глибинах (50, 150, 250, ..., 750 км) корінь базальтового вулкану зафіксовано на глибині 723 км. Нижня межа доломітів встановлена в інтервалі 4-5 км. При скануванні розрізу від поверхні, крок 50 см, відгуки від базальтів отримані з глибини 90 м, а водню – зі 160 м.

Шляхом сканування розрізу з кроком 1 см і 5 см відгуки на частотах води реєструвалися від поверхні до 90 м. На поверхні 91 м отримані відгуки з верхньої частини розрізу тільки від води, а з нижньої – тільки від водню та базальтів. Відгуки від води на поверхні 68 км не зафіксовані.

Коментарі та висновок. Під час частотно-резонансної обробки зображень обстежених ділянок з кругами виконано обмежений набір вимірювальних процедур. Зазначимо також, що зацікавленість авторів у проведенні такого роду експериментальних робіт пов'язана з інформацією на багатьох сайтах про те, що

такі круги на полях створюють інопланетяни. З урахуванням цієї інформації було цілеспрямовано проведено обмежену кількість вимірювальних процедур, результати яких могли підтвердити або спростувати ці припущення.

Результати інструментальних вимірювань на початковому етапі робіт одразу виявилися несподіваними. Виявилось, що всі обстежені ділянки розташовані над базальтовими вулканічними комплексами, верхні межі базальтів зафіксовані на невеликій глибині, отримані відгуки на частотах водню, а факти міграції водню в атмосферу підтверджені вимірюваннями.

Проведені експериментальні дослідження дозволяють констатувати, що при пошуках скупчень природного водню доцільно звертати увагу на зони і райони розташування кругів в різних регіонах світу! Слід зазначити, що веб-сайт [5] містить архів супутникових знімків і фотографій кругів на полях, які були знайдені у Великобританії в 1994-2022 роках. На цьому ж сайті є також посилання, за якими можна ознайомитися з додатковими матеріалами по проблемі кругів на полях. На сайтах в Інтернеті також можна знайти інформацію про круги на полях у різних країнах світу.

Зазначимо також, що аналіз отриманих результатів дозволяє звернути увагу на факти, які свідчать на користь припущення про те, що круги на обстежених ділянках є «творінням» нелюдських рук. Коментарі авторів експериментальних досліджень з цієї точки зору (аспекту) наведені в тезах [1].

Доцільність публікації коментарів такого характеру зумовлена необхідністю активізації науково-технічних досліджень, спрямованих на пошуки, видобуток та практичне використання природного водню в енергетичному секторі світової економіки!

1. Обстежені ділянки з кругами на полях у Великобританії розташовані над майже однаковими структурними елементами розрізу – базальтовими вулканічними комплексами (вулканами, базальтовими колонами) з верхньою кромкою в інтервалі 5-6 м і з коренями на глибині 99 км.

2. Сигнали на частотах водню зареєстровані на всіх кругах, а інструментальними вимірюваннями встановлено його міграції в атмосферу.

3. Зазначені вище особливості глибинної структури ділянок з кругами в різних регіонах Англії дозволяють стверджувати, що на даний момент Людина на Землі (Людство) не володіє технологіями, які дозволяють швидко визначити положення локальної ділянки на поверхні Землі із заданими параметрами розрізу. Отже, круги на полях – це «витвори» нелюдських рук!

Результати застосування на ділянках з кругами вимірювальних процедур для реєстрації відгуків на частотах хімічних елементів в цілому підтверджують (підсилюють) попередні висновки (припущення).

Не викликає заперечень твердження, що такий широкий спектр (набір) хімічних елементів (включаючи рідкоземельні) не використовується в технічних пристроях, створених Людиною на Землі.

І ще раз зазначимо, що супер-мобільна технологія частотно-резонансної обробки супутникових і фотознімків може зробити вагомий внесок у вирішення проблеми забезпечення людства паливом майбутнього – природним воднем!

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Корчагін І.М., Якимчук М.А. Особливості глибинної будови локальних ділянок з кругами на полях в Англії. *Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: збірник матеріалів IV Міжнародної наукової конференції* (Київ, 28 – 29 листопада 2023 р.). ДУ НЦ ГТГРІ НАН України, 2023. С. 110-115. <https://doi.org/10.59911/conf.mpmgg.2023.22>
2. Якимчук М.А., Корчагін І.М. Прямопошукова технологія частотно-резонансної обробки супутникових знімків і фотознімків: результати додаткових досліджень з метою пошуків скупчень природного водню. *Геоінформатика*. 2022. № 1-2. С. 3-43.
3. Mykola Yakymchuk, Ignat Korchagin, Valery Soloviev. Universal direct search frequency-resonance technologies for solving structural and exploration geological problems. *LAP Lambert Academic Publishing*. 24 July 2024. P. 184. Language: English. ISBN-10: 6207652274, ISBN-13: 978-6207652273. <https://my.lap-publishing.com/catalogue/details/gb/978-620-7-65227-3/universal-direct-search-frequency-resonance-technologies-in-geology>
<https://www.amazon.co.uk/Universal-Direct-Frequency-resonance-Technologies-Geology/dp/6207652274>
4. Mysterious circles appeared on a lake in China: the aliens left a message. <https://znaj.ua/ru/popcorn/226369-na-ozeri-u-kitaji-z-yavilisya-tayemnicchi-kola-pribulci-zalishili-poslannya>
5. The 2019 Crop Circles. <https://temporarytemples.co.uk/crop-circles/2019-crop-circles>