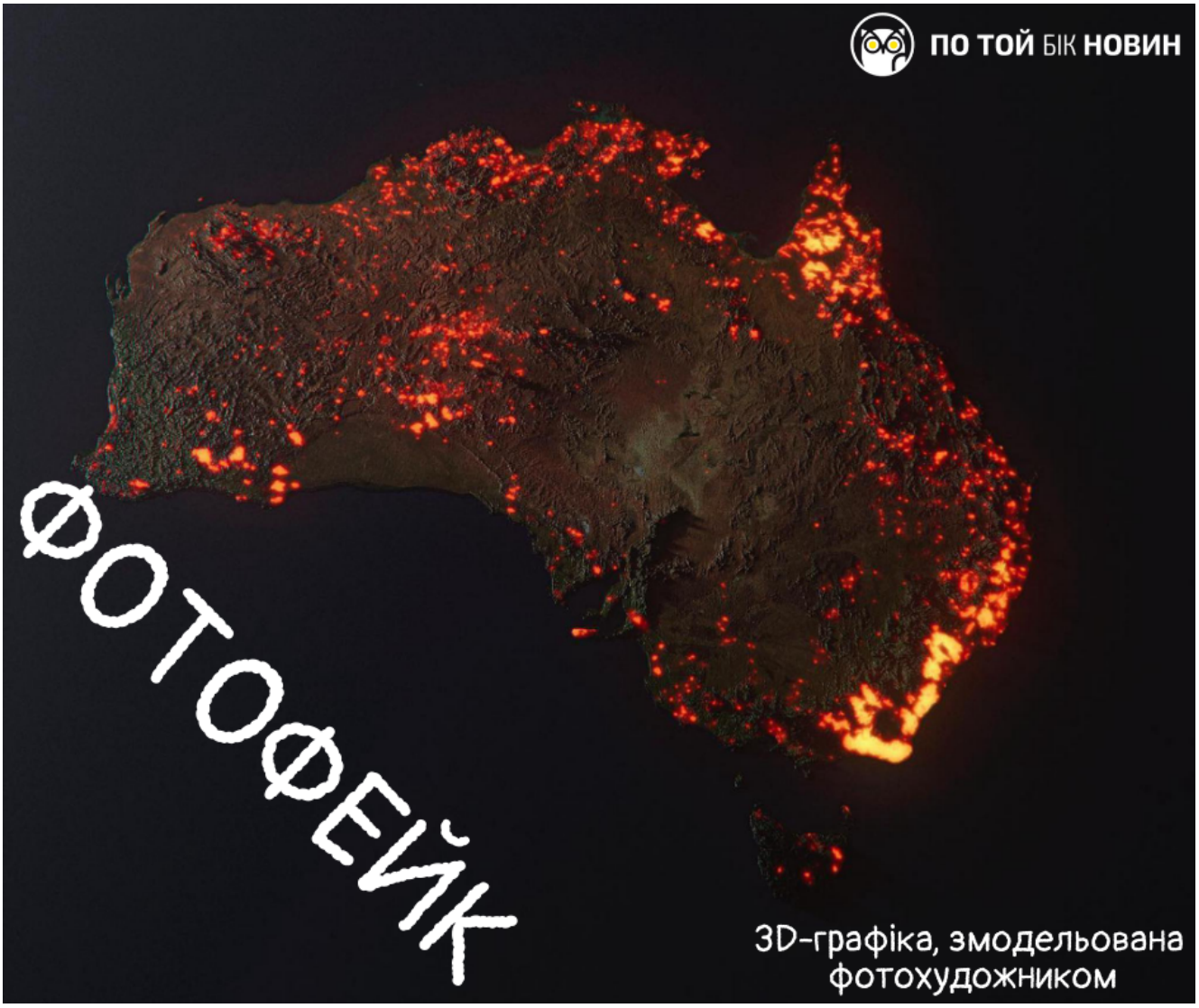
Пожежі в Австралії: що правда, а що брехня



Напевно всі бачили вражаючі фото з космосу – Австралія у вогні. І це, дійсно, так. Але деякі особливо вірусні зображення, які приписують NASA – підробка. На одних знімках палає весь континент, на інших геть апокаліптична картина – вся суша перетворилася на спопелілий корж. Насправді це 3D-графіка фотохудожника.

Цим спростуванням ми в жодному разі не хочемо применшити масштаби катастрофи. Полум'я охопило мільйони гектарів лісів, десятки людей загинули, заживо згорілі тварини не піддаються ліку. Дим від бурхливих вогнів подолав над Тихим океаном близько 11 000 кілометрів, досягнувши Чилі в Південній

Америці http://bit.ly/2T2mSlQ

Що не так із фото?

Фото континента-коржа вперше з’явилося на сторінці фотохудожника Ентоні Герсі з Брісбена, Австралія http://bit.ly/2ZVZbwS Він змоделював цю картинку на основі даних FIRMS NASA (супутникові дані щодо пожеж) за період від 12 грудня минулого року до п’ятого січня цьогоріч. На ній зображені райони, що постраждали від бурхливих пожеж https://go.nasa.gov/2Qwdoxh

«Шкала трохи перебільшена через відблиски, але, як правило, відповідає інформації з вебсайту NASA. Також зауважте, що НЕ всі області все ще горять, і це компіляція», — пояснив Герсі.

Якщо говорити про зображення, на якому видно майже цілу півкулю з виразною червоною плямою Австралії, тут слід зауважити на кут зору. Дуже складно помістити в один кадр одразу стільки Землі. Для цього потрібно відлетіти ледь не до Місяця. Міжнародна космічна станція занизько (близько 340 кілометрів), щоб такий шмат території вліз в поле зору камери. Тож, швидше за все, це симуляція або монтаж.

Що стосується кольорів — вони не схожі на природні. Якби там все було таке суцільно-палаюче, все б щільно затягло димом. Відтак, зображення було б сіре, але аж ніяк не червоне. Власне так і виглядає справжнє зображення NASA https://go.nasa.gov/37H6Gub, http://bit.ly/2N2VTCM

Очевидно, ці картинки зроблені для унаочнення масштабів катастрофи. Але не дуже коректно. Приблизно такою червоною може бути хіба що ілюстрація теплової хвилі, що накрила Австралію (див. фото в коментарях). Вірусні фото радше б’ють на емоції: в одних викликають паніку, в інших — співчуття. Мабуть, не випадково фотохудожник під своїм дописом дає посилання на сайт, де можна зробити пожертви на користь природоохоронних організацій.

Фейсбук на варті

Нині фейсбук маркує зображення палаючого континента в усіх дописах як «Неправдива фотографія. Перевірено незалежними контролерами фактів». Художник Ентоні Герсі теж схаменувся. Запевняє, що не збирався вводити в оману людей. Глобальна фальсифікація, за його словами, сталася не через його допис, а через користувачів, які поширили його картинку з підписом «Це фотографія NASA».
«Я й подумати не міг, що моя картинка стане вірусною», — зізнається Герсі.

Мапи пожеж

Сервіси, за допомогою яких можна відслідкувати пожежі наживо:
1. NASA https://go.nasa.gov/2Fpw5wr
2. MyFireWatch (результат наукової співпраці між Лендґейтом та Університетом Едіта Кована в Австралії) http://bit.ly/300bmsu
3. Добровільна пожежна служба The NSW Rural Fire Service http://bit.ly/2s1gHDe
4. Мапа максимального пожежонебезпечного індексу від Метеорологічного бюро Австралії http://bit.ly/2N3pDiO