Тунгусский метеорит больше 100 лет питает фантазию исследователей не только в России, но и далеко за ее пределами

Вот и итальянцы на берегу озера Чеко, «ужиная русской кашей, гадали: что же на дне странного водоема?». И пришли к выводу: «Возможно, это плотный каменный объект метрового размера. А что, если перед нами фрагмент Тунгусского метеорита?» (см. «Наш край», 10.09.2015).

В статье приводятся интересные материалы исследований заполненного водой провала, о его форме и десятиметровом слое осадков на дне. И то, и другое противоречит версии авторов: такой формы кратер не может быть следствием падения метеорита по многим признакам. Кратерная воронка всегда имеет конусообразную форму и выбросы отвалов. На снимке на той же странице хорошо видно, что выбросов из воронки нет, но на дне котлована современный ил слагает слой толщиной десять метров.

Замеченный экспедицией Д. Лонга под наносами массивный предмет, скорее всего, является базальтовой скалой. Древние базальтовые дайки и лавовые потоки в районе озера не редкость, что подтверждено серией колонковых скважин. Описание керна мое.

Озеро Чеко действительно странное, но оно в пределах Тунгусского угольного бассейна, который геологи ошибочно считают позднепалеозойской синеклизой, не единственное. Территория бассейна в полтора миллиона квадратных километров – область

интенсивного древнего базальтового вулканизма, и таких озер там много. У озер Виви, Агата и Северное, размерами превосходящих озеро Чеко в десятки раз, строение точно такое же: в двух-трех шагах от «пляжа» берег обрывается почти вертикально, уходя на глубину до 100 метров. Водоемы представляют собой глубокие ванны (глубина озера Виви от 80 до 100 метров) с почти вертикальными бортами. Они напоминают долины саянских древних ледников, но закрытых в начале и конце.

[redacted]