

Виктор Музис

Кимберлитовые трубки "Зарница", или "Аэрогеологическая"

(Так где же я был? - рассказ геолога)



Виктор Музис

**Кимберлитовые
трубки «Зарница», или
«Аэрогеологическая». Так где
же я был? Рассказ геолога**

«ЛитРес: Самиздат»

2019

Музис В.

Кимберлитовые трубки «Зарница», или «Аэрогеологическая». Так где же я был? Рассказ геолога / В. Музис — «ЛитРес: Самиздат», 2019

Это происшествие послужило мне уроком - я понял, как легко заблудиться совсем рядом от своей же стоянки... А вот на участке какой кимберлитовой трубки это случилось, уже не помню, много лет прошло...

Кимберлитовые трубки "Зарница" или "Аэрогеологическая"
(так где же я был? – рассказ геолога)

Кимберлитовая трубка "Зарница" так прекрасно дешифрируется на аэрофотоснимке (АФС), что я был совершенно убежден, что она было найдена именно по дешифрированию. И большой неожиданностью для меня было узнать, что открыта она была при геологической съемке, когда вся территория Сибирской платформы при съемке маршрутами, проводимыми с обязательным отбором шлиховых проб через каждые 200 м.

Трубка была открыта геологом Попугаевой Ларисой в конце августа 1954 года.

Сначала я подумал, что геологи того времени не имели аэрофотоснимков. Но начав работать по кимберлитам, я был снабжен снимками 50-х лет (имеющихся у нас в спецчасти), значит они должны были быть у геологов, работающих в те года. Да, они были неважного качества, какие-то мутные и расплывчатые.

Так, перегоняя вездеход ГТТ из поселка Жиганск до реки Оленек, где у нас была полевая подбаза, на правом берегу реки Мерчимден мной была заверена фотоаномалия, оказавшаяся кимберлитовой трубкой. Ее назвали "космос-3" (к этому времени мною уже были открыты кимберлитовые трубки "Космос – 1 и 2" в других заполярных кимберлитовых полях). А перегоняя через три года второй полученный ГТТ мой коллега открыл еще одну трубку, рядом с "космосом-3" и этому способствовали аэроснимки 70-х годов хорошего качества – резкие и четкие.

Одним из заданий, полученных мной, было составление альбомов всех выявленных на это время кимберлитовых тел и фиксация их местоположения на АФС. Первый альбом был уже выпущен до меня и в него вошли хорошо дешифрирующиеся кимберлитовые тела – УДАЧНАЯ, ЗАПОЛЯРНАЯ, ЗАРНИЦА, АЭРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ, Овал и другие. Зарница была очень крупной трубкой, ее диаметр был лишь на несколько метров меньше трубки МИР.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.