

ТЕЛЕГРАММА ОБ ИЗВЕРЖЕНИИ КЛЮЧЕВСКОГО ВУЛКАНА

Москва. Старомонетный 35. Президенту XVII Международного геологического конгресса академику И. М. Губкину, директору Вулканологической станции академику Ф. Ю. Левинсон-Лессингу.

После полумесяца, проведенного на подступах к Ключевскому вулкану, 20 июля мною с тремя туристами совершен подъем к кратеру вулкана, посвященный XVII сессии Международного геологического конгресса. Восхождение происходило в момент исключительно напряженной вулканической активности: днем 19 июля палатку на высоте 3600 м обсыпало пеплом, ночью на северо-восточный склон излился поток лавы, 20 июля с 15 по 18 часов наблюдали непрерывно выбрасываемые раскаленные бомбы из центрального кратера и пульсацию выбросов разного состава из различных кратеров и трещин. При спуске вниз, через 2 часа 40 минут, произошло землетрясение, после которого открылась новая часть трещины широтного направления вблизи края кратера, где мы ранее стояли. Полетели раскаленные бомбы, которые катились по склону и опережали нас. Из этой трещины происходили извержения последних месяцев. Строение кратера по сравнению с состоянием его за последние два года сильно изменилось. Землетрясение в Ключах было 6 баллов. 16 июля было землетрясение в Петропавловске. Нами взяты остывшая лава, пепел, бомбы, шлаки, возгоны и сделано свыше 50 фотоснимков кратера и выхождения.

Начальник Вулканологической станции на Камчатке

Меняйлов.

22 июля 1937 г.

А. А. МЕНЯЙЛОВ

**ЗАМЕТКА О ВОСХОЖДЕНИИ НА КЛЮЧЕВСКОЙ ВУЛКАН
30 АВГУСТА 1936 г.**

Вслед за восхождением на вершину Ключевского вулкана 28 августа 1936 г. группы геолога В. И. Влодавца через два дня, 30 августа, было совершено сотрудниками Вулканологической станции Академии Наук геологами А. А. Меняйловым и С. И. Набоко и топографом А. И. Дьяковым новое восхождение на вершину Ключевского вулкана.

Эта группа поднялась к северо-западному краю кратера, высота которого (по anerоиду без поправок) 4860 м. Температура у края кратера 30 августа в 18 ч. равнялась -14° С.

Взятый около края кратера вулканический песок представлял собой однородную рыхлую массу темносерого цвета.

Размеры частиц этой рыхлой массы:

1. Больше 1 мм	0.08 %
2. От 1 до 0.5 мм	21.73
3. „ 0.5 „ 0.25 мм	29.33
4. Меньше 0.25 мм	48.86
	100.00%

По минералогическому составу и по содержанию кремнекислоты песок очень близок вулканическому песку, взятому 28 августа и описанному В. И. Влодавцем.¹

На краю кратера были взяты также пробы газообразных выделений. Состав их приведен в статье И. З. Иванова „Исследование газообразных продуктов побочных вулканов Ключевского вулкана“.²

¹ В. И. В л о д а в е ц. Посещение вершины Ключевского вулкана 28 августа 1936 г. Бюлл. Вулканология, ст. на Камчатке, № 1, 1937.

² И. З. И в а н о в. Исследование газообразных продуктов побочных вулканов Ключевской сопки. Бюлл. Вулканологич. ст. на Камчатке, № 1, 1937.