

ТЕЛЕГРАММА

ОБ ИЗВЕРЖЕНИИ ВУЛКАНА ПЛОСКИЙ ТОЛБАЧИК

Москва, акад. Заварицкому

Из Ключей 20 IV 1940

После длительного покоя возобновилась активная деятельность вулкана Плоский Толбачик. Вблизи вулкана наблюдались значительные сотрясения почвы, после которых с некоторым запозданием вырывалось огненное облако, взлетавшее над кратером на высоту 2000 м. Облако было переполнено раскаленным песком, пеплом и большим количеством волос Пеле. Аналогичные явления повторялись в течение 25, 26 и 27 сентября 1939 г. Наши палатки были осыпаны вышеупомянутыми продуктами, которые распространились широкой полосой на 40 км к востоку-Лавовых излияний не произошло. 20 февраля 1940 г. вулкан вновь начал энергично действовать, причем произошло спокойное излияние лавы.

В суровых зимних условиях совершено восхождение к кратеру. После нашего посещения в 1935 г.¹ кратер сильно изменился. Спокойно выжатая лава заполнила дно провала и тем самым закупорила западное жерло. Восточный край лавовой линзы испещрен трещинами, вокруг которых обильное количество белых возгонов и парящие фумаролы. Над восточным жерлом образовался насыпной конус. Из него энергично выделяются пары воды и в незначительной концентрации HCl. Эксплозионных выбросов происходило мало. Было выброшено небольшое количество бомб, которые имеют более плотное строение.

Начальник Вулканологической станции *Попков*

¹ См. В. И. Володавец. Посещение кратера вулкана Плоский Толбачик 13 августа 1936 г. Бюлл. Вулк. ст. на Камчатке, № 2.