

В. И. ВЛОДАВЕЦ

ЗАМЕТКИ О ВУЛКАНАХ

Карымский вулкан. В августе 1940 г. в Петропавловске-Камчатском мне сообщили, что в феврале того же года произошло извержение Карымского вулкана.

Проезжая 3 сентября мимо Карымского вулкана, я наблюдал в течение всего дня мощный пинеобразный столб шириной около 200 м у кратера и высотой около 4 км над кратером. Цвет столба был темносерый. Мощность выделяемых газообразных и рыхлых продуктов почти не изменялась в продолжение всего дня.

При возвращении 18 декабря были видны утром только небольшие струйки фумарол на краю кратера Карымского вулкана, но около 11 часов происходило несколько более сильное выделение белых паров (временами становившихся серыми) из жерла вулкана. Таким образом, можно считать, что Карымский вулкан в 1940 г. находился в стадии эруптивной деятельности и, в частности, что в начале сентября происходило эксплозионное извержение.

Плоский Толбачик. В ночь с 4 на 5 сентября, по наблюдениям И. И. Боброва из с. Козыревска, было видно зарево над Плоским Толбачиком. На фоне этого зарева временами были видны огненные искры, вылетающие из кратера.

28 сентября с 19 до 21 часа мною с северного склона Ближней Плоской сопки наблюдалось сильное зарево над кратером Плоского Толбачика.

10, 11 и 12 ноября из Усть-Камчатска мною наблюдалось сильное газовое, временами с пеплом, извержение Плоского Толбачика. Ночью с 11 на 12 ноября было видно зарево, а 12 с 20 часов до 20 часов 50 минут — зарево с обильным количеством искр, свидетельствовавших об эксплозионной вспышке во время эруптивной деятельности этого вулкана.

13 ноября выделение газов значительно уменьшилось и цвет их был только белый, а 14 ноября выделений газов совсем не происходило.

24 ноября наблюдалось новое извержение Плоского Толбачика. Весь день происходило сильное выделение газообразных продуктов, а ночью было видно слабое зарево.

29 ноября над кратером были видны пульсирующие выбросы.

8 декабря происходило мощное равномерное выделение газов и паров из кратера вулкана.

Мутновский вулкан. 20 декабря были видны из Петропавловска-Камчатского интенсивные выделения газообразных продуктов из кратера вулкана. Так же интенсивно выделялись они и 21 декабря, но от 15 часов 30 минут до 16 часов 10 минут выделялись только из двух жерл, причем струя из западной половины кратера была примерно в четыре раза мощнее, чем из жерла восточной части кратера.