

А. А. МЕНЯЙЛОВ и Н. А. СОЛОВЬЕВ

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАРЫМСКОГО И ЖУПАНОВСКОГО ВУЛКАНОВ**

(с 18 по 30 июня 1938 г.)

**Карымский вулкан**

18 июня вулкан был закрыт. 19-го с утра до вечера он парил слабо, а с 20 ч. его деятельность усилилась. Выделения белого цвета стелились по склону конуса вулкана.

20 июня с утра до полудня вулкан действовал со средней интенсивностью. В 13 ч. 20 м. ощущалось землетрясение, силою в III балла; в это время действие вулкана было слабое. Выделялись газообразные продукты серого цвета, которые стелились по конусу. 21-го конус был закрыт облаками.

22-го с утра вулкан был закрыт; с 12 ч. выделялись довольно интенсивно пары серого цвета. Вечером выделения из кратера были белого цвета. Объем их уменьшился.

23-го газообразные продукты выделялись белого цвета, со средней скоростью.

26-го вулкан был закрыт. 27-го — с утра был закрыт; в середине дня — сильные газообразные выделения белого цвета, вечером — серого цвета. 28-го — выделения средней интенсивности — с утра белого, а в остальную часть дня серого цвета.

29-го — с утра был закрыт туманом, с полудня выделял пары газа со средней интенсивностью. Цвет выделений в середине дня серый, в конце дня темносерый. Вечером выделения стелились по склону конуса вулкана.

30-го — действовал слабо, выделения были еле видны над кратером. Цвет выделений утром серый, в полдень темносерый; к вечеру вулкан был закрыт туманом.

**Жупановский вулкан**

18—21 июня конус вулкана был закрыт облаками. 22 июня с полудня вершина открылась. В полдень вулкан действовал со средней интенсивностью, выделения стелились по склону конуса. Вечером действовал, сильно дымился в 2 местах.

23-го — действовал со средней интенсивностью. Высота выделений в 8 ч. была незначительная, в полдень увеличивалась.

24—27 июня вулкан закрыт. 27-го — к вечеру открылся, действо-вал слабо.

28 июня — открылся только в середине дня, действовал сильно. Одна треть конуса была покрыта выделявшимся дымом.

29-го — был открыт только в середине дня; действовал очень сильно: вся вершина была покрыта клубами дыма.

30-го — в то же время дымил со средней интенсивностью, дым стелился и покрывал вершину.

Газообразные выделения все эти дни были белого цвета.

Для сравнения приводим индексы,<sup>1</sup> характеризующие подъем выделений обоих вулканов.

Таблица 1

Вулканы	Числа												
	22		23		27		28		29		30		
	Часы												
	12	20	8	12	12	20	8	12	20	12	20	8	12
Карымский . . . . .	3	1	1	5	7	5	4	4	4	3	2	0	0
Жупановский . . . . .	2	3	0	2		1		8		19			0

Наиболее сильно выделял газы и пары Карымский вулкан 23 и 27 июня, а Жупановский—28 и 29 июня. Для Карымского — характерны зрелые от времени выбросы серого и темносерого цвета, т. е. выбросы, насыщенные рыхлыми продуктами (пеплом и песком). В день землетрясения 20 июня интенсивность выбросов изменилась, а именно, во время землетрясения они (выбросы) уменьшились.

<sup>1</sup> Индексы обозначают относительное возвышение выделений над кратером, определяемое каждый раз с места наблюдения, в миллиметрах, на вытянутую руку.