

Д. 10
Б-98

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
ЛАБОРАТОРИЯ ВУЛКАНОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
ВУЛКАНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

№ 26



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
Москва—1957

[Handwritten signature]

А. И. ЯЦКОВСКИЙ

МАРШРУТ ПЕРВОВОСХОЖДЕНИЯ НА КРОНОЦКИЙ ВУЛКАН

В 1955 г., по инициативе Приамурского филиала Всесоюзного географического общества и Хабаровской краевой секции альпинизма и туризма, на Камчатке проводилась Первая дальневосточная альпиниада.

Организаторы альпиниады ставили следующие цели: сбор материалов для альпинисткой классификации горных объектов и описание маршрутов восхождений на еще не покоренные вершины, общегеографические наблюдения и возможная помощь вулканологам.

Помимо массовых восхождений начинающих альпинистов на Авачинский и Корякский вулканы, расположенные в окрестностях Петропавловска, работали два экспедиционных отряда, скомплектованные из альпинистов Хабаровска и Камчатки. Один из этих отрядов посетил район Ключевской группы вулканов. Участники его совершили первовосхождение на вершину потухшего вулкана Ближняя Плоская сопка (4108 м)¹, а также успешно поднялись к кратеру Ключевской сопки (4750 м).

Второй экспедиционный отряд, руководимый автором настоящей статьи, путешествовал южнее, в районе бывшего Кроноцкого заповедника. Участники этой экспедиции осуществили восхождение на вершину Кроноцкого вулкана (3528 м по карте). Кроме того, эта же группа альпинистов, возвращаясь от Кроноцкого вулкана, посетила и Долину гейзеров, пройдя к ней от устья р. Шумной. Исходным пунктом экспедиции альпинистов, ходивших на Кроноцкий вулкан, был избран Жупановский рыбокомбинат на восточном побережье Камчатки (Кроноцкий залив Тихого океана).

Экспедиция покинула Жупановский комбинат 9 сентября, намереваясь подойти в район расположения Кроноцкого вулкана с таким расчетом, чтобы попытаться совершить восхождение на его вершину с юго-западной стороны.

Как известно, Кроноцкий вулкан относится к категории вулканов, находящихся в сольфатарной стадии, расположенных в районе Кроноцкого озера, на значительном расстоянии от населенных пунктов (Влодавец, 1949, стр. 68). Координаты его вершины — $160^{\circ}32'$ в. д. и $54^{\circ}45'$ с. ш. Ближайшие населенные пункты — Богачевка (25 км по прямой), Кроноки в бухте Ольга (40 км) и Жупановский комбинат (80 км). Наиболее сложными путями подъема к вершине Кроноцкого вулкана следует считать, по-видимому, маршрут с южной стороны и маршруты с севера. Южный вариант труден из-за крутизны склонов, особенно в предвершинной части, а северный — из-за наличия обширного ледникового покрова.

Итак, первый подъем на Кроноцкий вулкан (фиг. 1) было решено осуществить с юго-запада, со стороны верховьев р. Кроноцкой. Подойдя в этот

¹ На вершину Ближней Плоской сопки первым поднялся в 1936 г. сотрудник Вулканологической станции А. И. Дьяконов (прим. ред.).

район сравнительно несложным маршрутом, восходящие оказываются уже на высоте порядка 500 м над уровнем моря. Намечая подойти к подножью Кроноцкого вулкана с юго-запада, альпинисты имели возможность воспользоваться хотя и редко посещаемой людьми, но все же во многих местах достаточно проторенной тропой, идущей от низовьев р. Кроноцкой к ее истокам (фиг. 2). Этот маршрут подхода, пожалуй, наиболее удобен из всех возможных в южном секторе вулкана.

Восхождение начато с района горы Красная Сопка (конус Конради, см. заметку И. И. Гущенко в настоящем бюллетене). Гора эта, имеющая абсолютную высоту 712 м, является побочным вулканическим конусом у подножья Кроноцкого вулкана, с юго-западной стороны последнего. Резко выделяясь своим внешним видом среди других возвышенностей, она может служить превосходным ориентиром. Сложенный из мелкораздробленных пород (лапилли и шлаков), преимущественно серого и красного цветов, вулканический конус Красной Сопки не покрыт растительностью.

Вершина Кроноцкого вулкана (фиг. 3 и 4) — это вытянутая примерно с запада на восток, несколько изогнутая в плане заснеженная площадка, очень полого поднимающаяся в восточном направлении. С западной стороны от нее начинается ледник, опускающийся в сторону Кроноцкого озера. По существу он является одним из языков обширного звездообразного ледника, поля которого, разорванные трещинами, круто спускаются вниз, захватывая всю северную половину склонов вулкана и опускаясь до уровня 2000 м и ниже. С восточного края площадка обрывается скалистыми уступами, покрытыми снегом.

Так как вершины достигли очень поздно, в 18 ч. 30 м. (незадолго до заката солнца), то пребывание там оказалось по необходимости очень кратковременным. С севера, со стороны ледника, дул сильный пронизывающий ветер, поднимавший снежную поземку, и через 15 минут пришлось поспешить вниз.

Оголенных от снега мест (например «продушин», нагретых участков и т. п.) или чего-либо похожего на фумаролы на вершине и поблизости от нее не видели. В связи с этим хочется попутно высказать мнение по поводу сведений о замечавшихся иногда «струях пара», выделявшихся Кроноцким вулканом. В некоторых случаях, вероятно, сильные снежные вихри, вздымаемые ветром у вершины вдоль склонов принимались наблюдателями за выделения пара. Не исключено, впрочем, что несколько ниже вершинной площадки возможно наличие слабых фумарол (временного действия). Это обстоятельство требует проверки при проведении детальных исследований во время повторных восхождений в более благоприятных условиях и в более ранний период года.

Следует обратить внимание также и на состояние южных склонов вулкана. Не исключено наличие там фумарол. У В. И. Влодавца (1949) упоминается о «трех струях газов», выделение которых наблюдалось именно с южной стороны — «немного ниже вулкана». В связи с этим привожу здесь выдержку из полевого дневника о наблюдении, сделанном нами 18 сентября 1955 г. при подъеме к вершине вулкана с «зуба Кинохроники» (фиг. 5): «...Из-за соседнего гребня Кроноцкого вулкана (восточнее нас) поднимаются клубы пара. Что это такое? Небо было в это время совершенно чистым, безоблачным. По-видимому, на склоне вулкана фумарола... К сожалению, подойти к месту предполагаемой фумаролы мы не могли: она находилась за противоположным гребнем, отделенным от нас ущельем «сухой реки», на высоте, предположительно, не менее 2000 м».

При взгляде на Кроноцкий вулкан с юга обращаешь внимание на обрывистое скальное образование, издали очень похожее на широкий в основании



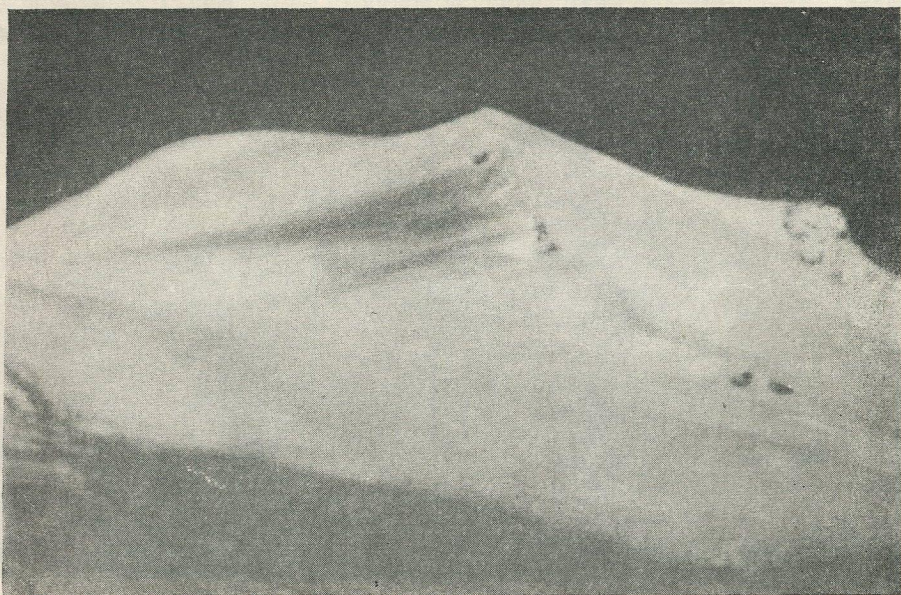
Фиг. 1. Вид на Кроноцкий вулкан от истоков р. Кроноцкой



Фиг. 2. Вид на Кроноцкий вулкан с юга из района среднего течения р. Кроноцкой



Фиг. 3. Вид на вершину с юго-запада с высоты 2200 м



Фиг. 4. Впереди вершинная площадка



Фиг. 5. «Зуб Кинохроники»

обелиск. Невольно думаешь о большом жерле, из недр которого поднялся этот «обелиск», когда-то бывший в пластическом состоянии, а затем затвердевший.

При осмотре вулкана с западной стороны можно убедиться, что «обелиск» не занимает центрального положения, он смещен к южной части предвершины, почти вертикально обрываясь скалистыми кручами. Вблизи это сооружение представляется в виде сильно выветрелых и вертикально расчлененных образований довольно причудливой формы, напоминая полуразрушенные башни и островерхие замки. Весьма возможно, что это место — один из бывших каналов, по которому поднималась вязкая магма.

ЛИТЕРАТУРА

Влодавец В. И. Вулканы Советского Союза. М., Географгиз, 1949.