

Г. А. МКРТЧЯН

## О ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ БОРОЗДОВОГО ОПРОБОВАНИЯ РУД НА ПРИМЕРЕ АГАРАКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В процессе отработки верхних горизонтов Агаракского месторождения не подтвердились содержания меди и молибдена, которые были приняты при подсчете запасов. Для проверки бороздового опробования были проведены экспериментальные работы, заключающиеся в сравнении сопряженных бороздовых и контрольных валовых проб. На трех уступах карьера было пройдено 10 контрольных шурфов, глубиной от 6 до 15 м, и одна штольневая выработка, длиной 40 м, из которых по двум противоположным стенкам длиной в 1 м были отобраны 133 бороздовые и валовые пробы. При сопоставлении полученных результатов оказалось, что отклонения содержаний меди по бороздовым пробам относительно валовых составили от  $-18,6$  до  $+10,4\%$ , в среднем  $4,8\%$  и молибдена от  $-16,6$  до  $25,5\%$ , в среднем  $+5,3\%$ .

В ходе экспериментов была сделана попытка установить зависимость бороздового опробования от литологического состава и физического состояния рудовмещающих пород.

С этой целью материалы контрольного опробования были распределены по типам рудосодержащих пород и по участкам, отличающимся интенсивностью трещиноватости.

Сопоставление результатов позволяет сделать вывод о том, что погрешность бороздового опробования в относительно менее крепких гранодиорит-порфирах выше, чем в плотных сиенито-гранитах.

Производственный геологический трест

Поступила 15.IV.1969.

Полный текст статьи депонирован во ВИНТИ

Общий объем статьи 9 стр.

Ж. Г. АРУТЮНЯН

## ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМА ГОРНО-ДОЛИННЫХ ВЕТРОВ ВДОЛЬ ДОЛИНЫ р. РАЗДАН

В настоящей работе изложены основные результаты исследования режима горно-долинной циркуляции в Араратской долине, в частности, вдоль ущелья р. Раздан.

Материалом для исследования послужили наземные данные многолетних наблюдений за ветром по ряду станций в Армянской ССР за период с 1956 по 1963 гг., регулярные шаропилотные и радиозондовые наблюдения на станции Ереван—АМСГ и шаропилотные наблюдения