

A bányapusztai bányászatra vonatkozóan még tájékozódásra szolgáló adat sincs. Dús ércet kellett tartalmaznia, amelyet a közelben primitív kohóban csurgattak ki. A kohó maradványait megtaláltam. Újranyitással a telér alapszintjét megvizsgálni érdemesnek látszik.

A Kuruc-pataki kutatás nem nyújt támpontot komolyabb ércelőfordulás feltételezésére.

Amennyiben a Fagyosasszony telér mélyszerintje komolyabb reményekre jogosít a bányászati feltárás alapján, esedékessé válhat az érce-sedés egész kiterjedésének megállapítása. Ehhez elsősorban a zöldkövesedett biotit-amfibolos vonulat teljes egészének pontos geológiai felvétele szükséges, hiszen ezt mindenestől átszövik a hidrotermális tevékenység nyomai, másodszorban a Szokolya környéki régi bányászat környékének részletes megvizsgálása.

Szulfidos ércelések felszínközeli kiterjedésének megállapításához az elektromos vezetőképességmérésen alapuló geofizikai mérőmódszereket is be lehetne kapcsolni, melyekkel külföldön szép eredményt értek el ércutatásban.

ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ НАДЬБЕРЖЕНЬ

Г. П а н т о

На основании подробных и тщательных геологических исследований в пироксено-андезитовом главном массиве территории Надьбержень отмечается пропилитовая зона — в 2 километра длины и в 10 километров ширины. В этой зоне возможны рудные месторождения. В районе Надьбержень возможно определить три рудоносные зоны: Рожакхедь, Баняпуста и Куруц-патак. Первые две представляют собой более значительные величины, принимая во внимание выступы и следы горных разработок в среднем веке. На основании материала найденного на старых отвалах, можно полагать, что месторождения содержат жилы галенита, сфалерита, арзенопирита, калькопирита, которые представляют собой минералы первостепенной важности. Можно надеяться, что в более глубоких зонах могут находиться руды исключительно промышленных металлов.