

Кратово двѣ пещи за топение на рудата, отъ които една-та била развалена, а другата въ твърдѣ лошаво състояние. Коминитѣ на пещитѣ били ниски, течението на въздуха въ тѣхъ слабо; стѣнитѣ имъ съвсѣмъ тънки, а сводоветѣ твърдѣ високи. Формата на тѣзи пещи не била никакъ икономическа за горивото. Буѣ продължава: неможахме да узнаеме, какъвъ е годишния приходъ на тѣзи рудници; въпрочемъ намъ се чини да сж богатѣ; подъ по-добро рудно управление тѣ би били производителни. Намъ ни казахъ, че 400 оки сръб-роносна оловена руда дава 200 оки олово и 700 драма сръбро.

Ако желаятъ въ Турция разработването на рудницитѣ, нуждни сж правилници за съхранение на лѣсоветѣ поне въ околноститѣ, гдѣто се случва експлоатацията, защото безъ това и съ нерадението, което днесъ царува по тази частъ, дървата или вжлицата могатъ да станжтъ толкова скъпи, щото съ липсването на горивото ще бжджтъ принудени да напустнатъ рудницитѣ, иначе твърдѣ добри за експлоатация.

Такива сж искреннитѣ съвѣти на покойния Буѣ.

Прѣдсказанията на Буѣ се сбднжжж. Рудницитѣ при Кратово отдавна сж напустнжти; днесъ тамъ не виждашь друго, освѣнь развалини на пещи и запусѣли галерии, прѣпълнени съ разваленъ материалъ, който затрупва подземнитѣ богатства.

Галенитѣтъ се намира и въ съдружие съ желѣзни, цинкови и сръбърни руди. Въ Англия се копае почти толкова, колкото по цѣла Европа, а въ Америка се намира толкова много и плитко въ земята, щото единъ работникъ може да ископае на день до 200 пуда руда.

Оловото се употрѣблява въ видъ на дъски и тенекии за различни работи както на пр. за покривание стрѣхитѣ, за водни тржби, за правяние телѣ, коршуми и сачми.

Съединенията на оловото сж отровителни и причиняватъ голѣми болѣсти: противъ тѣхъ се употрѣбляватъ сѣрни-тѣ води. Когато пѣкъ се изгори на въздухътъ олово, образува се желтеникаво едно тѣло, което се топи отъ нагрѣвание. Този окисъ (массикотъ) служи на живописцитѣ за боя („оловна желть“).

Отъ старитѣ врѣмена е позната обикновенната червена оловна боя (миниумъ), която се прави отъ растопенъ окисъ