

която ужъ намѣрилъ въ Сакаръ-Планина. Имамъ подозрѣние, че сѣщій пазачъ, който е работилъ по-напрѣдъ при трѣсеніето на оловено-срѣбърнитѣ руди въ родопскитѣ планини (у гръцкото дружество) е донесълъ рудата отъ тѣзи мѣста. Нѣма обаче съмнѣние, че въ гнейсений теренъ въ Сакаръ-Планина ще се откриятъ рудници; за сѣществуване на едноврѣмешни рудници въ Сакаръ-Планина види ми се да показва намираніето на сгурия въ околността на „мадемъ-дере“ (рудна-рѣка, между с.с. Ваково и Соуджакъ).

Отъ срѣброноснитѣ оловени руди придобива се най-напрѣдъ олово (куршумъ), който съдържа свърѣмено всичкото срѣбро на рудата. Оловото пѣкъ се гори посрѣдствомъ силно течение на горѣщъ въздухъ, който се вкарва въ пещъта. По този начинъ оловото става съ смѣсенитѣ други метали на окиси, които истичатъ изъ пещъта и въ които се явява особенъ цвѣтъ и блѣсъкъ на срѣброто.

Ония руди, които съдържатъ твърдѣ малко количество срѣбро, тѣ се смилатъ на прахъ и този прахъ се турга заедно съ живакъ въ бжчовки. Срѣброто на рудата се съединява съ живакътъ и отъ това съединение (амалгама) се придобива послѣ срѣбро.

По-главнитѣ срѣбърни руди сж: *срѣбърний блѣсъкъ* (аргентитъ) и *червената срѣбърна руда*.

Въ всичкитѣ по-главни срѣбърни находища е твърдѣ распространенъ *аргентитътъ*, който има тъмно оловенъ цвѣтъ и е до толкова мекъ, щото може да се рѣже съ ножъ. Съдържа на 100 части 87 части срѣбро и 13 части сѣра. Ако го нагрѣемъ, той губи сѣрата и остава чисто срѣбро.

Една отъ най-полезнитѣ срѣбърни руди е *червената срѣбърна руда*. Тя съдържа 68% части срѣбро.

Цѣлото производство на срѣброто се въскачва на година до 250 милиона франка. Най-много се пада на Америка.

Срѣброто служи най-много за сѣчение на паригѣ. Чистото срѣбро е много мекко и може лесно да се истрие въ продължение на дълговрѣменно употрѣбление, затова се смѣсва всѣкога съ мѣдъ и пр. По този начинъ то става ятко и цвѣтътъ му бѣлъ. Пропорцията на мѣдъта къмъ срѣброто се означава по този начинъ: взема се за основа опрѣдѣлена една единица отъ тѣглилката на съвършенно чисто срѣбро. Такава