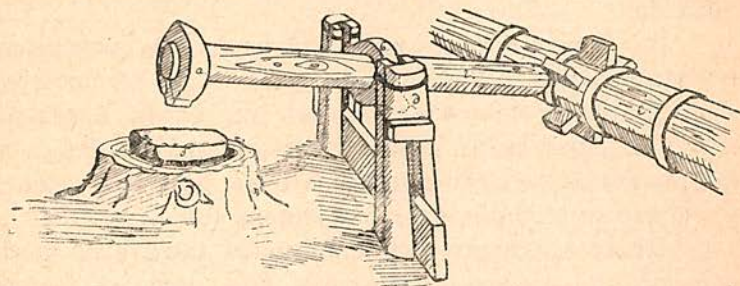


скоро време ще имаме пакъ желѣзодобивна индустрия, но вече модерна, по западно-европейски образецъ. У насъ има достатъчно желѣзна руда и каменни въглища необходими за тая индустрия.



Обр. 3. Какъ сж добивали нѣкога желѣзо въ Самоковъ.

Въ желѣзото, за да не рѣждясва, сж прибавени два метала: *хромъ* и *никелъ*. Тия метали сж подобни на желѣзото, но по-рѣдко се срѣщатъ и сж по-скъпи отъ него. *Хромови руди* има въ Съединенитѣ Щати, Германия, Франция, Норвегия, Уралскитѣ планини. У насъ сж намѣрени богати залежи отъ хромова руда въ източнитѣ Родопи, Златоградско и Крумовградско. Рудата се копае и се изнася въ чужбина, кждето се преработва. Никелътъ пѣкъ се добива отъ никелови руди, които се копаятъ въ Канада, въ Нова Каледония, въ Аржентина и въ Германия. Най-богатитѣ никелови находища сж въ Канада.

Въ двата края на дръжката на това ножче, за което говоримъ, има малки бѣли метални главини, направени отъ сплавъ. Тая сплавъ носи името *ново сребро* или *алпака* и се състои отъ медъ (50%), цинкъ (25%) и никелъ (25%).

*Медъта* се срѣща въ свободно състояние въ природата, но доста рѣдко. Тая, която днесъ употрѣбаватъ хората, се добива отъ съединения, отъ руди. Богати медни руди има въ Съединенитѣ Щати, въ Конго,