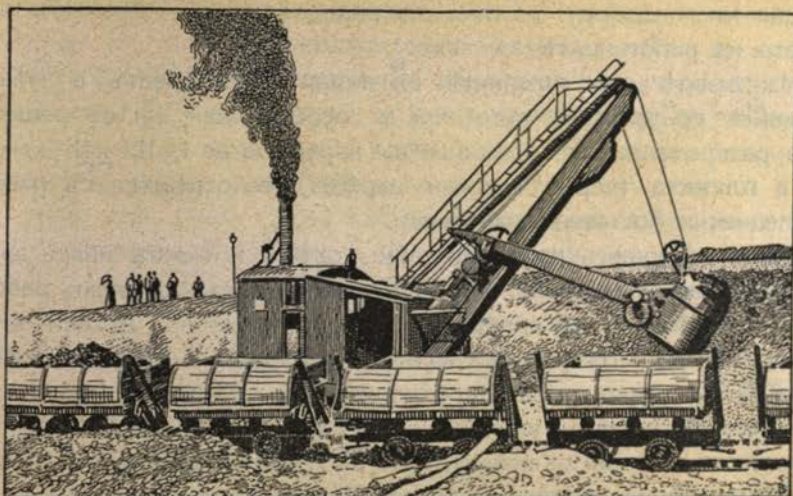




Багеръ на работа — машинно копане на вжглища въ мината Перникъ.

6) Царева круша — северно отъ Бѣли брѣгъ; 7) Св. Ана — западно отъ Царева круша и 8) Поповъ долъ — разположена на северъ отъ предишните.

При Бѣли брѣгъ и Куциянъ на мѣста копятъ вжглищата на самата повърхностъ на земята, като предварително изгребватъ почвата върху тѣхъ съ специални машини копачки, наречени **багери**; въ другитѣ рудници галериитѣ сж почти хоризонтални, а само при св. Ана вжглищата се вадятъ отъ шахта (кладенецъ), дълбока 55 метра, отъ дъното на която се разклоняватъ хоризонтални галерии.

Специаленъ персоналъ се грижи съ укрепяването на галериитѣ на мѣста съ дървени греди и колове, на други съ тухлена или бетонна зидария, споредъ това, дали галерията е посгоянна или временна.

Пробиването на галериитѣ се извършва съ ръчни кирки, под-копни и боръ-машини и съ експлозиви. Изкопаниятъ материялъ се изнася навънъ отъ галерията по тѣснолинейни пѣтища съ вагонетки, теглени отъ бензинови или парни мотори, отъ коне или тикани отъ работници, наречени тамъ „маневристи“.

За пренасяне на изкопаната маса отъ по-високо мѣсто къмъ по-низко, построени сж **бензбери**, въ които по-тежкиятъ товаръ, като слиза надолу, изкачва нагоре празнитѣ вагонетки за напълване.