

състояща се от две желѣзни тави съ размѣри $12 \times 14 \times 0.5$ м. за варене на соления разтворъ, една градирна, дълга 72 м., висока 11 м. и широка 41.5 м., изпълнена съ трънакъ и клони, два басейна подъ градирната за събиране на соления разтворъ, две помпи за изкачване на солената вода да тече на тънки струи по трънака за частично изпарение и сгъстяване на разтвора, пещи за нагрѣване казанитѣ и високъ 40 м. коминъ. Тая соловарна почна работата отъ м. юний 1923. год. и е произвела до м. ноемврий 1927. год. 5,823 тона хубава бѣла готварска соль.

*
* *

Присѣтствието на солени извори по тия мѣста повдигна въпроса: на какво се дължи осоляването на подпочвената вода, — на скрити подъ повърхността солни пластове или на солени глини?

Отговоръ можеше да се даде само следъ като се предприематъ редъ проучвания на мѣстото съ сондиране (пробиване) на пластоветѣ.

Първитѣ проучвания започнаха презъ 1925. година. Минното отдѣление изпрати отъ мина Перникъ една 200 метрова сонда, заедно съ нужния технически персоналъ и я заложи на дѣсния брѣгъ на Провадийската рѣка, на 250 м. отъ спирка Мирowo. Наскоро била инсталирана 400 метрова сонда и на лѣвия брѣгъ на рѣката, но отпосле тя била пренесена въ първия сондажъ. Независимо отъ това, правени сж нѣколко пробиви и съ рѣчни сонди и съ диамантената сонда на мина „Плакалница“ върху една площъ дълга 900 м. и широка 400 м. и на повечето мѣста се е достигнало до каменна соль.

Заложената презъ лѣтото на 1927. год. 400 м. сонда въ мѣстото, кждето е билъ направенъ първиятъ 200 метровъ пробивъ, работи до края на есенъта, достигна 374 м. дълбочина и даде много окуражителни резултати. Настѣпила въ солень пластъ на 16 м. подъ повърхността, тя е вървѣла почти непрекъснато въ такъвъ до края. Сольта на едни мѣста е чиста, бѣла, на други мѣста — розова, сива, примѣсена съ глинени парчета и се редува тукъ-тамъ съ различно дебели (най-много съ 6 м.) прислойки отъ глинени шисти.

Пита се: какво е количеството на откритата каменна соль?

Г-нъ инженеръ Б. Радославовъ — началникъ на минното отдѣление, е на мнение, че каменосолното находище при спирка Мирowo е грамадно неправилно гнѣздо, дълго около 900 метра, широко около 400 м., което при достигнатата дълбочина има