

ние, въ дирация е напуснал периметъра по неизвѣстни причини. Анализа на тая руда е далъ слѣдния резултатъ:

Mn = 38 9	$\frac{0}{0}$	H ₂ O 18	$\frac{0}{0}$
Fe	6	$\frac{0}{0}$	CaCO ₃ неопрѣдл.
FeO ²	4	$\frac{0}{0}$	

Тая руда, която се намира при такава благоприятни условия за износъ до самото море, заслужва особено изучаване.

Мѣдни руди. Ако и да сж констатирани на много мѣста, обаче ни едно мѣсторожение не е добръ изучено. Това лѣто е направено едно повърхностно изслѣждане на мѣдната руда, която се срѣща на много мѣста въ Дожъ-Паланкско, обаче отъ извършеното се вижда, че рудата е разпрѣсната въ единъ туфозенъ конгломератъ не равномерно и то въ видъ на отдѣлни валчести маси (видъ конкреции), които най вече се срѣщатъ въ зоната, която минава отъ с. Дивотино къмъ Дивотинския Мѣнастаръ Св. Троица. Самитѣ конкреции сж доста богати на мѣдъ, тѣ съдържатъ средно 13 4 $\frac{0}{0}$, нъ за това пѣкъ по самия характеръ на мѣсторожението имъ се изисква доста подробни изучавания, прѣди да се рѣши въпроса за тяхната експлоативностъ. Мѣдната руда се срѣща освѣнъ това и надъ селото Райлово, Горня-Баня и Княжево и то пакъ въ сѣщия туфозенъ конгломератъ само че въ много по-малки размѣръ отъ колкото при Дивотино. Тукъ рудата се срѣща въ видъ на малахитъ, калкозинъ и азуритъ.

Въ планината Плакалница, Згориградско землице се срѣща бурнонитъ, доста важна мѣдна руда, както по своето съдържане на мѣдъ, така и възможността да съдържа сребро, мѣсторожението обаче не е изслѣдвано, и нищо положително за сега не може да се каже за него. Обаче прѣдъ видъ близостта на жельзницата София-Романъ-Плѣвень, това мѣсторожение прѣдставява интересъ за въ бѣдѣще.

Освѣнъ тѣзи мѣдни руди, намѣрена е още самородна мѣдъ при с. „Глушникъ“ (Сливенско), мѣденъ паритъ въ мѣстността Кара-Баиръ (Бургаско), която мѣстностъ ще бѣде скоро прѣдмѣтъ на подробно изслѣждане отъ страна

сe minerai, mais, pour des raisons inconnues, l'entrepreneur a abandonné son périmètre. L'analyse a donné le résultat suivant:

Mn = 38.9	$\frac{0}{0}$	H ₂ O 18	$\frac{0}{0}$
Fe	6	$\frac{0}{0}$	CaCO ₃ non fixé
FeO ²	4	$\frac{0}{0}$	

La situation de cette mine près de la mer offre d'excellents avantages pour l'exportation de ses produits, et elle mérite, par conséquent, les études les plus sérieuses.

Minerais de cuivre. Dans plusieurs endroits ont été constatés des minerais de cuivre, mais de bonnes études n'ont été faites dans aucun de ces endroits. Pendant cet été une étude superficielle a eu lieu sur le minerai de cuivre que l'on trouve dans plusieurs endroits de Lulin-Planina et il en résulte que ce minerai est dispersé dans des conglomérats tufacés, dissemblables, sous formes de masses ovales (une sorte de concrétions) que l'on rencontre plus fréquemment dans la zone qui embrasse le village de Divotino vers le Monastère Sveta-Troïtza. Les concrétions elles-mêmes sont assez riches en cuivre; elles contiennent en moyenne 13,4 $\frac{0}{0}$, mais la nature du gisement exige des études bien plus approfondies, avant que la question de leur exploitation soit décidée. On trouve également du minerai de cuivre près des villages de Raïlovo, Gorna-Bania et Kniajevo, toujours en conglomérat tufacé, mais en proportions moindres que celles de Divotino. On y trouve le minerai sous forme de malachite, de chalcosine et d'azurite.

Dans la Plakalnitza-planina, à l'endroit dit: „Zgorigradsko“ on trouve de la bournorite, minerai assez important, tant par la quantité de cuivre qu'il contient que par la quantité d'argent qu'il pourrait contenir. Le gisement pourtant n'est pas étudié, et rien ne pourra se dire de positif à ce sujet. A cause de la proximité de la voie ferrée Sophia-Roman-Pleven, ce gisement pourrait offrir de l'intérêt à l'avenir.

Outre ces minerais de cuivre on a trouvé aussi du cuivre natif près du village de de „Glouschnik“ (départ. de Slivno), — du pyrite-cuivreux à Kara-Bair (départ. de Bourgas), qui sera minutieusement étudié par le gouverne-