

и Кокарджа. Всички тия възлища сж отъ плиоценската епоха, съдържатъ много пепелъ, летливи вещества и вода. Разработвани сж въ мѣстноститѣ при с. Кътино, Чукурово и Габровица, въ напуснати. За сега се изучаватъ отъ частни хора при с. Кокарджа и Каяджикъ и въ гр. Ломъ. Тукъ привеждаме анализа на слѣднитѣ отъ тѣхъ.

	Чукурово	Меричлери
Влага . . .	16.07	33.06
Пепелъ . . .	3.07	21.30
Летливи вѣщ. . .	48.03	29.29
Въгленъ . . .	32.89	16.35
Калории. . .	3700	неопределени

Като важни въ економическо отношение както по мѣстонахождението си, така и разпространението на басейнитѣ могатъ да се считатъ басейна Меричлери-Кокарджа-Каяджикъ и тоя при гр. Ломъ; първия, като до самата желязовокътна линия Пловдивъ-Бургасъ, а втория — до самия Дунавъ. При все това особни надѣжди не могатъ да се възлагатъ на едно гориво отъ такова качество.

Желѣзни руди магнетита. Първитѣ желѣзни руди, които сж биле известни у насъ още отъ врѣме на турското владичество, сж Самоковскитѣ магнетити, които сж служили дълго врѣме за добиване прѣкрасно меко желѣзо. Магнетитната Самоковска руда се намира разпрѣсната въ сненитѣ, който съставлява голѣма частъ отъ источната частъ на Витоша, особено частта отъ с. Калково къмъ с. Райолово, гдѣто се е добивала, посредствомъ промивка на разрушения материалъ отъ дѣйствието на атмосфернитѣ влияния — дъждъ, снѣгъ и слънца. Цѣли села, па и самия градъ Самокови, който носи названието си отъ подигнатата въ околността му желѣзна индустрия, сж се занимавали съ добиването на рудата и прѣработването ѝ. Системата на печикитѣ, които сж служили за металургическия процесъ е така нарѣчената Stick Offen, а не каталанска, както нѣкои автори сж твърдили. Тая система, която е много

ment de Lom près de la ville de Lom-Palanka, aux villages de: Méritchléry, Kayadjik et Kokardja, (arrondissement de Tchirpan). Tous ces charbons sont d'âge pliocène, contiennent beaucoup de cendres, des matières volatiles et de l'eau. On en a commencé l'exploitation à Katino, Tchoukourovo et Gabrovitza, mais on l'a abandonnée. Des particuliers font actuellement des études sur les mines près des villages de Kokardja et Kazadjik ainsi que celle située près de la ville de Lom-Palanka. Suivent les résultats des analyses faites pour les charbons de Tchoukourovo et Méritchléry:

	Tchoukourovo	Méritchléry
Humidité . . .	16.07	33.06
Cendres . . .	3.07	21.30
Matières volatiles . . .	48.03	29.29
Carbone . . .	32.89	16.35
Calorique. . .	3700	non fixé

Peuvent être considérés comme importants sous le rapport économique, vu leur situation et leur étendue, les bassins de Méritchéri-Kokardja-Kayadjik et celui de la ville de Lom-Palanka; la première à cause de sa proximité du chemin de fer Plovdiv-Bourgas, et la seconde à cause de celle du Danube. Il serait pourtant téméraire de fonder de grands espoirs sur un combustible de pareille qualité.

Mines de fer magnétique. Les premières mines de fer qui ont été connues chez nous lors de la domination turque, sont celles de Samocow desquelles on a extrait longtemps un excellent fer doux. Le fer magnétique de Samokow est dispersée dans le syanite qui constitue une grande partie du Vitocha à l'est, et surtout la partie comprise entre le village Kalkovo vers Rayolovo, d'où l'on parvenait à obtenir le minerai à la suite de lavages effectués à l'aide d'un matériel détruit sous l'action des influences atmosphériques: pluie, neige et soleil. Des villages entiers, ainsi que la ville même de Samocow, qui doit son nom à l'industrie développée aux alentours, s'occupaient de l'extraction de ce minerai et de sa transformation. Le système des fournaux qui servaient aux procédés métallurgiques était celui de Stick Hoffen et non celui des Catalans, comme l'ont affirmé certains auteurs.