

Въ България терциернитѣ вжглища се намиратъ близу до София, споредъ както пише Г. Златарски и то на нѣколко метра дебели пластове. Измежду политѣ на Витоша, Лилинѣ-Планина и Голо-бърдо се намира Мошинското каменно-вжглищно и сладководно, езерско корито, което лѣжи югозападно отъ София. Рѣката Струма, въ сѣверния си дѣлъ сѣ два свои клона, квази това корито. Формата на буровжглищний басейнъ е трапезовидна, а повърхността му вълнообразна.

На много мѣста въ него се издигатъ доста високи могили и бърда. Повърхността на това корито не е по-малко отъ 150 квадратни километра. Пътя за Радомиръ процѣпва въ двѣ не еднакви половини това корито.

Буритѣ вжглища, които се простиратъ въ тънки неправилни жили, не сж на всѣко мѣсто еднакво дълбоко изподъ повърхността. Въ Калкасъ, Райлово и Бучино стоятъ плитко, въ други мѣста се намиратъ доста дълбоко. Главната жила въ Мошино лѣжи 11 метра дълбоко подъ повърхността, въ Калкасъ само 3—4 метра, а може и по малко.

Мошинската мина е отворена при подножието на едно бърдо въ истоименното село. Галериитѣ сж отворени водоравно и достигатъ въ една дълбочина до 350 метра. При устата на рудницата височината надъ морската повърхност е около 820 метра. Галериитѣ сж отворени на источната страна на бърдото и се простиратъ къмъ западъ. Пластоветѣ на вжглищата се виждатъ каго да сж водоравни, нѣ тѣ се наведени къмъ юго-западъ подъ единъ твърдъ малкъ жгълъ; извънъ мината тѣ затварятъ сѣ хоризонта жгълъ отъ 4—5⁰ само, а вътрѣ тѣ сж наведени до 18⁰. Главната жила отива съвършено правилно къ Югъ; къмъ Сѣверъ тя се намалява.

Отъ тритѣ главни галерии: Дружинна, Начовичъ и Плѣвенъ, само послѣдната се разработва.

Ето какъвъ е вертикалниятъ разрѣзъ на рудницата. Най-отгорѣ има 20—50 с. м. черноземъ; подъ него лѣжи дватри метра дебела леска, която въ горнитѣ части се цѣпи въ тънки неправилни парчета, а въ долнитѣ се намира въ подебели цѣли пластове. Тази леска отгорѣ е сивкасто синкаста, а отдолу възжълта и сивкаста. Първий слой на вжглищата е подъ леската, тънъкъ е 5—10 с. м. и богатъ на сѣра. Подъ него има пакъ такъвъ слой битуминозна чер-