

разни машини. Превозва, свѣти, отоплява, използва се за химически цели. Така, недалечно отъ Ниагара се намира грамадна фабрика, въ която съ помощта на електричеството отъ глина се получава металътъ алуминий. Въ друга фабрика електричеството се използва за добиване на калций. И т. н.

Чудни превръщания на силата, нали?

(Свободенъ преводъ).

К. Т. Кузевъ.

Мина Перникъ.

Нашата родина крие въ недрата си ценни изкопаеми богатства, между които първо мѣсто държатъ каменнитѣ вжглища и то особено така нареченитѣ **кафяви** или **лигнитни вжглища**. Като по-голѣми находища на тия вжглища ще споменемъ следнитѣ:

1) **Маришки басейнъ**, който заема много голѣмо пространство въ Тракийската равнина между Стара Загора и Хасково. Тамонитѣ лигнити се експлоатиратъ сега отъ нѣколко частни дружества и отъ държавната мина „Марица“.

2) **Черноморски басейнъ**, при с. Ходжамаръ, Бургазко; тамъ е добре уредената мина „Черно море“ на акционерното д-во „Черно море“.

3) **Горно-Джумайски басейнъ** — при с. Сърбиново, Г.-Джумайско; експлоатира се отъ д-во „Пиринъ“.

4) **Бобовдолски басейнъ**, при с. Бобовъ долъ — Дупнишко. Притежание е на държавата, и тамъ е втората ни най-уредена каменовжгленна мина следъ Перникъ.

5) **Пернишки басейнъ**.

Този басейнъ заема цѣлата Владайско-Мошинска котловина съ общо пространство надъ 25,000 хектара. Дъното на котловината е съставено отъ варовици, глини и пѣсци, редуващи се съ пластове отъ лигнитни вжглища, наименувани отъ долу на горе съ буквитѣ А, В, С и т. н. До сега изучаванията въ дълбочина (сондажитѣ) сж открили 6 пласта, почти водоравни, дебели отъ половинъ метъръ до 4'5 метра и отдалечени единъ отъ другъ на мѣста 2 метра, на други до 5 метра, на трети до 20 метра.

Вещи хора, като направили минно-геоложки изследвания и изчисления, дошли сж до радостното заключение, че въ тоя басейнъ има надъ единъ милиардъ тона вжглища, които и при най-силна експлоатация, не ще могатъ да се изчерпятъ и следъ 2,000 години.