

на моята възраст, ще се свърши бензинът, ще се свърши и петролът, защото изворитѣ за земно масло ще пресъхнатъ.

— Значи, тогава нѣма да има дизелови мотори, нѣма да летятъ самолети, автомобилнитѣ свирки ще заглъхнатъ? Възможно ли е това — човѣшката култура да се върне назадъ?

Не, мое момче! Азъ очаквахъ да ми зададешъ тия въпроси. Не бързай, ще ти отговоря малко по-късно.

Сега да видимъ, какъ се получава земното масло и какво представлява то.

Земното или каменното масло, както се вижда отъ неговото име, се извлича отъ земята. Нѣкъде то извира съ голѣма сила, като водоскокъ, другаде го извличатъ съ помпи. Почти навредъ отъ изворитѣ на земното масло извиратъ и горливи газове. Тия газове, по нѣкога, когато сж притиснати, подъ налѣгане, въ земята, каратъ струята отъ земно масло да излетява на 20—30 метра височина. За да извлѣкатъ маслото отъ земнитѣ недра, хората пробиватъ дупки, които достигатъ до пласта съ земно масло. Надъ него обикновено се намиратъ тия газове подъ голѣмо налѣгане. Ако сондата попадне въ газоветѣ, (случай А, обр. 2) тогава тѣ излизатъ първи и следъ това маслото се изчерпва съ помпи. Ако пъкъ сондата попадне направо въ маслото (случай Б, обр. 2), то подъ налѣгането на неосвободенитѣ газове, маслото започва да извира подобно на фонтанъ.

Тия горливи газове, постоянни спътници на земното масло, нѣкъде напр. въ Кавказъ, сж били запалени отъ незапомнени времена отъ свѣткавица или отъ овчари. Тѣ постоянно горятъ, и населението ги почита като *свещень огнь*. На други мѣста, напр. въ Америка (въ щата Пенсилвания), хората сж хванали тия газове въ тръби и сж ги откарали да служатъ за отопление и освѣтление на жилищата, като гориво въ кухнята или въ фабриkitѣ.