

тж и засяда въ долища та, кои ся наричѣтъ *ядовиты*, зашто то сичкы, кои влазѣтъ въ тяхъ, мгновено умирятъ. Близко при Неаполъ ся намира *кучешката пещера*, коя е пълна съ окысь отъ въглекыслотж. Въ неж хора та можѣтъ да влазѣтъ съвършено безопасно, тогава кога то кучета та тосъ-часть издѣхвѣтъ.

Нъ, неготова та, на половинъ-образовавшѣ тж ся въглекыслотж, коя то е извѣстна подъ име *окысь отъ въглекыслотж*, е още по вредна, отъ колко то чиста та въглекыслота. Двата газа ся различавѣтъ по между си чрезъ относително то количество на съставны тѣ вещества. Въглекыслота та състои отъ осямъ часты кислородъ и три часты въглеродъ на теглика, а окысь отъ въглекыслотж отъ четыри часты кислородъ и тры часты въглеродъ, и дѣйствиува убийственно врѣхъ дробъ тѣ.

Ако тегло то на пещъ тж е слабо, кога то ся пали, зашто то не достига кислородъ, образува ся не въглекыслота, а окысь отъ въглекыслотж. Ако подиръ това пѣкъ рано ся затули кумынъ тѣ, тогава този газъ испърво ще напълни пещъ та, а послѣ, малко по малко, ще начене да влазя и въ стажъ тж, дѣто той, заема испърво горны тѣ слоеве на въздухъ тѣ, като по лекъ отъ него. А поемание то на този газъ е толкози опасно, што то може да произведе мгновена смъртъ.

Сичкы тѣ тѣзы фактове гы дадохме ный, тука, за това, што то да покажемъ, че сяка пещъ може, по сякж справедливость да ся нарѣче химически заводъ за приготвяние на въглекыслотж тж или окысь отъ въглекыслотж, коуж е извѣстна въ общежитие-то подъ име *угръ*, и што то по възможности да предваримъ нещастия та, кои ся случвѣтъ отъ незнание то на описаны тѣ условия за горѣние. Нека претуримъ иоще, че ако трѣба та (кумынъ) е затулена