

Чиста та въглекислота е газъ безцвѣтенъ (безъ боя), нѣма никаква вонї, и въ него неможе да живѣе ни едно живо сѫщество. Турете някое животно въ сѫдъ, който е пъленъ отъ въглекислотъ, и то почти мъгновенно ще ся задуши, защото за животъ тъ е необходимо поемването отъ кислородъ (по кѣсно ще видимъ защо именно); а въ въглекислотъ тъ, кислородъ тъ вече ся намира съединенъ съ въглеродъ тъ, и отъ това си губи способността да прави въ дробъ тъ на животно то онѣзы явления, които сѫ нужны за животъ тъ, и то ся задушава сѫщо така, какъ то когато ный го туряхме въ пространство, дѣто съвсѣмъ нѣма въздухъ. Много, твърдѣ много е вредна въглекислота та въ кѫща за живѣне; отъ това е необходимо, щото тя заедно съ настопленый въздухъ да излазя на вънъ прѣзъ комынъ тъ. А когато влазя въ стаѣ тъ, тя като истине, спушта ся въ долни тѣ слоеве на въздухъ тъ, защото е много по тежкѣ отъ него.

Бывали сѫ случаи, щото дѣца сѫ падали, мъгновенно поразени отъ този ядъ (отрова), тогава кога то възрастни тѣ, при краката на които тѣ сѫ играяли, не сѫ осѣщали никакви припадаци (баялдисвание) отъ отровъ. Причина та на това ся разбира: ядовита та окисъ отъ въглекислотъ винаги ся набира испърво долу. Сѫщо така, този газъ ся развива и въ подници тѣ (избы) отъ време-кыпение то на различни питие та; и тука често ся случва, че онзи, кой ся навожда до земѣ тъ, ненадѣйно пада безъ чувства, тогава когато онзи, кой е правъ, остава си живъ и здравъ (\*). По вакога този съмртоносенъ газъ излазя изъ распукнатини тѣ на земѣ -

(\*) Считаме за не излишно да кажемъ че въ съмнителни случаи, полезно е да ся тури на подътъ сѫдъ съ варовитъ водъ, която има голямо средство съ въглекислотъ тъ, и, като сѧ съедини съ нея, образува въглекисла варъ (тебиширъ).