

Отъ това всмукване въ земята и, отчасти, отъ смъсване съ странични вещества, водата на повърхността на земята постоянно се губи. Между това, водата не само съставлява най-важната часть отъ всички живи тѣла ( $70\%$ ), животни и растения, но въ видъ на паръ въ атмосферата се явява, тъй да се каже, главно условие за цѣлния живот на земята. На 200 молекули кислородъ и азотъ въ въздуха се пада, може би, една молекула водна паръ, но затова пъкъ тя притежава 80 пъти повече енергия да поглъща и запазва топлината, която получава отъ слънцето, отколкото останалите 200, взети заедно.

Намали ли се числото на тия невидими молекули водни пари въ атмосферата, — и нашата земя ще стане необитаема, безъ да се гледа на наличността на кислорода; всички мъста, даже екваториалните, ще се лишатъ веднага отъ топлината, която дава животъ и ще се превърнатъ въ еднообразни, мъртви хладни пустини. Температурата на въздуха ще се приближи къмъ  $273^{\circ}$ , подъ нулата, т. е. до тая температура, до която би отишла нашата планета, ако изчезнатъ отъ нея водните пари.

Такъвъ печаленъ край за нашата земя е, не само възможенъ, но е и неизбѣженъ, ако не ѝ е сѫдено да умре отъ случайна смърть по-рано, понеже не само водните пари, но и кислородътъ и азотътъ постоянно се намаляватъ въ атмосферата.

И тъй, най-вѣроятно е, че нашата планета ще загине отъ замръзване. Впрочемъ, тази участъ застрашава и цѣлата наша планетна система, понеже цѣлата тя се намира въ зависимост отъ слънцето, а нашето лжезарно свѣтило, въ края на краищата, напримѣръ следъ 25—30 милиона години неизбѣжно ще угасне. Тогава земята ще стане печална гробница, безъмълвно въртяща се около угасналото червеникаво свѣтило. Последното човѣческо семейство ще умре въ екваториалната областъ, станала на свой редъ полярна, отъ студъ.

Най-после, слънцето съвършено ще угасне и нашата мъртва планета ще продължава да се върти, въ формата на черна топка, около друга, така сѫщо, черна топка. Разбира се, следъ 20, 30, 100 милиона години, всичко въ свѣта ще дойде въ порядъкъ, точно тъй, както 20, 30, 100 години по-рано всичко е дошло до тоя порядъкъ, въ който се намира сега.

Бѣдащата вселена — това ще е нейното минало и не-може да има за нея ни край, нито начало, защото природата всѣкога има въ запасъ неизчерпаеми сили за възраждане. Всичко се измѣня, всичко се превръща, но нищо не се онушожава. И слънцето и свѣтлината отново ще се възродятъ изъ своята пепель!