

количество, образованный сѣтъ изгаря още много дърва за различни художественни производства. Въ Англия най-много употрѣбляватъ за тая цѣль каменни въглища; а по другите страни въ Европа горатъ дърва и *торфъ*. Торфъ са нарича онова вѣщество, което са намира по блатистите мѣста и което гори като дърва. Торфътъ е трева, която е захванала вече да гние. Карстенъ говори, че въ Англия, Франция, Белгия, Пруссия, Австрия, Германия и въ Америка са унищожава сѣка година около 26,000, 000,000 оки каменни въглища, които съдържаватъ въ себѣ си около 20,000 милиона оки въглеродъ и които даватъ около 200 хилѣди милиона чиста въгленна кислота. Учените сж откриле, че животните изпущатъ изъ себѣ си около 2 $\frac{1}{2}$ билиона въгленна кислота; а отъ домашното употрѣбление на дървата тя са образува повече отъ 1 $\frac{1}{2}$ билионъ. А отъ гниенето на органическите тѣла? Соссюръ говори, че ако на единъ квадратенъ стѣнженъ гниятъ 33 оки органически тѣла, то отъ тѣхъ сѣка една година произлизатъ около 260 драма въгленна кислота. А когато ние знаеме, че земната повърхность има около 3,000,000 квадратни мили, то можеме да кажеме, че гниенето дава на годината около 30 билиона оки въгленна кислота. И така, ако да не би биле растенията, то въ продължението на 100 години въгленната кислота би са увеличила въ въздухътъ четири пѣти повече, а слѣдъ 5,000 години въздухътъ би станалъ сжвсѣмъ вредителенъ за човѣкъ и за животните. Доказано е вече, че въздухътъ преди нѣколко хилѣди години е билъ такавъ, какавъто е и днесъ и че количеството на въгленната