

напр. единъ градъ, потребно е да ся знае, колко е то мѣсто далече отъ Экватора и отъ первый меридіанъ.

Далечина-та на извѣстно мѣсто отъ Экватора на С. или на Ю. наричяся *широта* на онова мѣсто. Така широта бива или *сверна* или *южна*. — Далечина-та на нѣкое мѣсто къмъ В. отъ первый меридіанъ, наричяся *долгота*. Градуси на широтѣ ся четѣтъ по первый меридіанъ на С. или Ю. отъ Экватора. Градуси-тѣ на долготѣ ся четѣтъ по Экватора на В. отъ первый меридіанъ.

*Тропици. Полярни кръгове. Земни пояси.* — На разстояніе въ  $23\frac{1}{2}$  градусы и отъ двѣ-тѣ страны на Экватора ся находятъ особы параллелни черты, които ся наричатъ *тропици*. Той, что е на Сѣверъ отъ Экватора, наричяся *тропикъ Рака*; а что е на югъ отъ него, наричяся *тропикъ Козерога*. \*

На разстояніе въ  $23\frac{1}{2}$  градусы отъ сѣверный полюсъ находится *сѣверный полярный кръгъ*; на

---

\* Тропици или повратни кръгове сѣ черты, които соотвѣтствуютъ на оныя небесны бѣлѣги, до които сѣнце-то доходи лѣтомъ на 10 Іюніа, и зимою на 11 Декемвріа и ся возвраща пакъ назадъ. Полярни-тѣ кръгове сѣ бѣлѣзи, кои показувать дождѣ на С. достигать лучи-тѣ отъ сѣнце-то, кога ся находи то въ тропикъ Козерога; и дождѣ на Ю., кога ся находи сѣнце-то въ тропикъ Рака, зады които черты мѣста-та зимою нѣколко дни и даже мѣсяци наредѣ не виждатъ сѣнце-то, а лѣтомъ, на толкова же время имѣтъ постоянно день. Зачто сѣнце-то, кога стои надъ Экватора, огрѣва и двата полюса; но кога прѣмине на еднѣ или на другѣ странѣ отъ него, то на колко-то градусы ся отдалечава отъ Экватора на С. или на Ю., на толкова градусы пространства, въ единый случай, около Южный полюсъ, а въ второй случай, около Сѣверный полюсъ, остаатъ въ темнотѣ, или не ся огрѣватъ отъ сѣнце-то.