

подългы, колкото едно мѣсто ся намира поблизу до полюсы-тѣ. И понеже самы-тѣ полюсы обыкновенно по полгодинѣ не излизать изъ огрѣянѣ-тѣ или неогрѣянѣ половинѣ отъ земно-то кълбо, то както дни-тѣ, така и нощи-тѣ ся продължавать въ полюсы-тѣ такожде по полгодинѣ. На сѣверный полюсъ деня-тѣ ся продължава отъ 9-ый марта до 10-ый септемврія, сирѣчь, шесть мѣсяцы, а въ остально-то время е тамо нощъ; на южный полюсъ деня-тѣ ся продължава отъ 10-ый септемврія до 9 марта, а нощъ-та въ остально-то время.—Отъ 10-ый юнія сѣверно-то полукълбіе наченва малко по малко да ся отвърща отъ сълнце-то, а южно-то да ся обръща къмъ него. Оттова дни-тѣ въ сѣверно-то полукълбіе наченватъ да ся смаляватъ, а въ южно-то да наголѣмяватъ; а нощи-тѣ въ сѣверно-то — да растѣтъ, въ южно-то да ся смаляватъ. На 10-ый септемврія земя-та доходи пакъ въ такова положеніе къмъ сълнце-то, чтото и сѣверно-то и южно-то полукълбія бывать еднакво огрѣяны, и тогава ся пакъ повтаря сѣщо-то явленіе на равноденствіе-то по всичко-то земно кълбо. То ся нарича у насъ есенно равноденствіе. Отъ тоя день, кога южно-то полукълбіе хване да ся огрѣва отъ сълнце-то по вече, нежели сѣверно-то, въ южно-то полукълбіе дни-тѣ наченватъ да ставать подългы, нежели въ сѣверно-то, а нощи-тѣ, наопако, покъсы, нежели въ сѣверно-то. Постепенно-то обръщане на южно-то полукълбіе къмъ сълнце-то ся продължава до 10-ый декемврія. Въ тоя день южно-то полукълбіе быва наймного огрѣяно отъ сълнце-то, а сѣверно-то наймалко, и въ южно-то полукълбіе быва то-