

огрѣяны; въ тѣхъ дни на всѣхъ по земѣхъ-тѣхъ дня-тѣхъ быва равенъ съ ночью-тѣхъ. Нека прослѣдимъ освѣщеніе-то на земѣхъ-тѣхъ въ продолженіе на годинѣхъ-тѣхъ, и нека начнемъ отъ 9 марта.—На 9-ый марта, както ся вече каза погорѣ, земно-то кльбо ся намира въ таково положеніе кѣмъ сѣлице-то, что то и двѣ-тѣхъ му полукльбіа сѣхъ еднакво освѣтены отъ него, и на всѣхъ по земѣхъ-тѣхъ дня-тѣхъ быва равенъ съ ночью-тѣхъ. Пролѣтно равноденствіе. Подирь тоя день, кога сѣверно-то полукльбіе хване да ся огрѣва отъ сѣлице-то повече, нежели южно-то, въ сѣверно-то полукльбіе дни-тѣхъ почнѣхъ да ставатъ поголѣмы, а нощи-тѣхъ, наопаки, помалки. Постепенно-то завършаніе на сѣверно-то полукльбіе кѣмъ сѣлице-то ся продължава до 10-ый юнія. Въ тоя день сѣверно-то полукльбіе быва наймного освѣтено отъ сѣлице-то, а южно-то наймалко, и дня-тѣхъ въ сѣверно-то полукльбіе быва тогава найдългѣхъ, а въ южно-то—найкѣхъ; а ночь-та, наопаки, въ сѣверно-то быва въ него время найкѣхъ, а въ южно-то—найдълга. При това трѣбва да забѣлѣжимъ, че както въ сѣверно-то полукльбіе, въ тоя день, дни-тѣхъ биватъ толкосъ подългы, а нощи-тѣхъ покѣхъ, колкото едно мѣсто е поблизу до сѣверный полюсъ, така и наопако въ южно-то полукльбіе биватъ толкосъ подългы нощи-тѣхъ и покѣхъ дни-тѣхъ, колко-то едно мѣсто е поблизу до южный полюсъ; още, както въ сѣверно-то полукльбіе, на опрѣдѣлено пространство около сѣверный полюсъ совсѣмъ нѣма ночь, така сѣщо на таково пространство около южный полюсъ никакъ не быва день. Вообще дни-тѣхъ и нощи-тѣхъ на опрѣдѣлено пространство отъ полюсы-тѣхъ ставатъ толкосъ