

за дъно-то на весма дълбоки морета да е на-сѫдѣ замръзнато \*). Подъ  $60^{\circ}$  на ширинѣ всички-ти заливи замръзватъ до край прѣзъ зимѣ. Подъ  $70^{\circ}$  ледове-ти плавать отгорѣ всякога; подъ  $80^{\circ}$  стѫпъ морета-та сѫ за всякога поляни ледъ.

161. На много видове движенія ся подлага влажно-то сѫщество на водѣ-тѣ: едни отъ тѣхъ имѣть вліяніе само връху равнинѣ-тѣ на водѣ-тѣ; другы, въ единъ чистъ отъ обема и'; и другы, въ цѣлый нейнъ обемъ.

Прѣвы-ты происхождатъ отъ движенія-та на Атмосферѣ-тѣ, които люлѣятъ равнинѣ-тѣ на водѣ-тѣ. Дълга вѣялица и тиха истрѣкалаева легко по-горни-ти стиви на влагѣ-тѣ единъ отъ другъ, както сѫ наречены-ты дъговлъна'. Ако сѫ по'-силни и по'-врълъ, правять влѣнія-та. Една голѣма вѣялица минутна причинява буры-ты, по които влѣнія-та нѣкога ся издвигатъ на голѣмъ высотѣ; обаче и тога си, както сѫ ся увѣрили отъ опытъ, вода-та остава неразмѣтена въ дъбинѣ стотинѣ ногы.

162. Вторы-ты ся наричать теченія, раздѣлявани на общи и частни. Общи-ты теченія сѫ две: а') Полярно-то теченіе, което влече воды-ты отъ Полюсы-ты камъ Равноденственый. Кога има това, доказвася отъ носеніе-то на ледове-ты при Полюсы-ты, които ся влачять плавешкомъ отъ Сѣверъ камъ Югъ, доклѣ ся растопятъ отъ топлинѣ-тѣ; в') Тропическо-то теченіе, между тропици-ты влачено отъ Вѣстокъ камъ Западъ спорядъ движеніе противно камъ възврьтеніе-то на земно-то клѣбо; причина-та му е прилична съ онѫж на вѣтъръ ализъ (137). И това става отъ воды-ты на Полярно-то теченіе, които стигваны между тропици-ты не ся подлагатъ завчясь на

\* ) Така мыслехж; обаче опытъ-тѣ доказа противно-то. Вѣ какож и да е дѣбинѣ да сѫ слѣзли, не сѫ напирати дѣно-то на море-то замръзнато.