

този въпросъ. Повърхность-та, коя-то изстива, на сѣверна-та часть на Тихия океанъ, лѣжи мѣжду 40° и 60° С. Ш., и срѣдня-та температура на вода-та тука е около $5\frac{7}{9}^{\circ}$ Р. А въ Ледовития океанъ, срѣдня-та температура на вода-та е около — $1\frac{7}{9}^{\circ}$ Р. подъ нула-та. Это какво може да ся каже за студена-та страна на теченіе-то; да минемъ сега на топла-та страна.

§. 217. Вода-та на Тихый океанъ мѣжду тропицы-тѣ недостига таквасъ висока температура, както вода-та на Мексиканскый заливъ или на Караибско-то море по слѣдующа-та причина: Тихый океанъ ся стѣснява на С. отъ Екватора и ся разширява на Югъ; въ него нѣма тѣсны протоцы, кои-то да могъть да прѣпятствувать на свободно-то преминуваніе назадъ и напредъ на тропическы-тѣ и на Антарктическы-тѣ воды. Най-голѣма-та му повърхность, коя-то истива, намѣрва ся на Югъ, и по сжщо-то това направленіе става теченіе-то на голѣмы-тѣ массы вода; по ради това тропическы-тѣ му воды, като ся стоплятъ, нечакають на едно мѣсто, както воды-тѣ на Караибско-то море, — кои-то материкъ-тъ непуца на Югъ, — догдѣ ся намѣри за тѣхъ праздно мѣсто, но истичать тосъ-часъ, щомъ околна-та температура измѣни относително-то имъ тѣгло до толкосъ, що-то тѣ сж принудены да ся движать къмъ студены-тѣ области на Югъ. Съ други думы, воды-тѣ на Караибско-то море чакать, догдѣ имъ доде реда да влѣзхъ въ Голф-стримъ, и въ това врѣме тѣ сж стоплятъ; напротивъ, вода-та на Тихый океанъ може да начене теченіе-то си тосъ-часъ слѣдъ като е достаточно стоплена, за да дойде въ движеніе. Затова тука вода-та никога недостига таквази температура, както въ Атлантическый океанъ. И тѣй, въ Атлантическый океанъ вода-та е по-топла, а Арктическа-та — по-студена, отъ болго-то въ Ти-