

странъ, изъ които тече, то морскы-тъ теченія или изстудяватъ оныя страны, къмъ брѣгове-тъ на които тектъ, или ги съгрѣватъ, споредъ температуръ-тъ на водъ-тъ въ теченіе-то. Напр., заливно-то теченіе, което иде изъ топлы-тъ страны къмъ Европъ, единъ ученъ сравнилъ съ пещъ за Европъ. Ако заливно-то теченіе, вмѣсто топлъ, бы носило къмъ брѣгове-тъ на Европъ студенъ водъ, то что бы было тогава? Освѣтъ това морскы-тъ теченія сж полезны и за мореплаватели-тъ, защото ускоряватъ плаваніе-то имъ, ако имъ е само пѣтя-тъ по теченіе-то на водъ-тъ. Въ това отношеніе морскы-тъ теченія сж имали особенъ важность, кога още не е имало пароходы. Наконецъ, морскы-тъ теченія сж помогнали на чловѣцы-тъ да открѣхтъ много неизвѣстны земи; тѣ сж отнесли на себе корабы-тъ на времени и кждѣто они не искали да идтъ. Така е была открыта цѣла часть свѣта — Америка (Колумбъ). — На времени ся случавъ въ океана да ся сбутватъ на пѣтя си двѣ противоположны морскы теченія; въ такъвъ случай происходи явленіе, което ся нарича *водовъртъ* или *пучина*. То состои въ това, че вода-та въ онова мѣсто, гдѣто ся сбутватъ теченія-та, ся върти като въ хуниъ, стремящи ся на долъ, въ глѣбинъ-тъ. Водовърты-тъ сж твърдѣ опасны за мореплаватели-тъ: корабъ, който ся попадне во водовъртъ, мгновенно ся поглѣща въ безднъ-тъ, отгдѣто, подиръ нѣколко время, ся изхвъргать само едни обломки отъ него. Найстрашенъ на свѣта водовъртъ става при сѣверозападны-тъ брѣгове на Скандинавскый полуостровъ. Той ся нарича Малстрѣмъ, сир. мельще теченіе. Страшенъ ревъ