

подъ такъвъ жгълъ на падането, щото заритѣ да не проникватъ въ него по-далечъ, но са отразяватъ пакъ въ по-набита ерѣда, като падатъ вече въ друга искажена кривина. Тогазъ окото, може да види палмата на право през пластовете на въздуха еднакво набити.

Сѫщо по този начинъ, ако долните пластове на въздуха сѫ по-набити отъ обикновенцото, напримѣръ отъ тѣхното досѣганье съ повърхнината на студената морска вода, и надъ тѣхъ са намѣрватъ по-малко набити отгорни пластове, то заритѣ на свѣтлината, които излѣзватъ отъ корабя, отдалечаватъ са все повече и повече отъ вертикалната посока, преминаватъ въ отдолните пластове все подъ по-малкъ и по-малкъ жгълъ отъ падане. Отъ какъ достигнатъ до нѣкой предѣленъ пластъ подъ жгълъ на пълно отражение, отражаватъ са отъ него, повръщатъ са въ по-набита среда и достигатъ до окото. Въ такъвъ случай корабътъ може да са види на право и обрънжето му изображение намѣстено надъ него. Туй по-слѣдне изображение може да произведе надъ себе еще второ изображение, пакъ преобрѣнъто, и поради такъвъ двойно обръщане, предметътъ са представя намъ въ правъ видъ.

Първий случай отъ хоризонтални миражъ са случава твърдѣ често въ долините на Долни Египетъ, сгрѣвани отъ горѣщите зари на сълнцето. Втори случай са забѣлѣжва твърдѣ често въ Гренландско море.

*1277. Кое е происходъдането на отстранени миражъ?* — Явленето на този миражъ происходит, когато вертикалните на силно сгрѣенъ и разрѣденъ въздухъ, напримѣръ отъ досѣгането съ нѣкоя вертикална стѣна, нагорѣщавана отъ слънчовите зари, намѣрватъ са въ досѣганье съ пластовете отъ по-студенъ и по-набитъ въздухъ. Дѣйствието на този миражъ е съвършено прилично на предидущето, съ тѣзи само разница, че отношението на заритѣ, които отиватъ по кривъ пътъ, ще бѫде не вертикално, а хоризонтално, а за туй правото и обрѣнъто изображение на