

же буря, ако бъде твърдъ голъмо снишаването на температурата.

4) *Бура*. Трептениета на барометрическия стълбъ, който ту са издига, ту слъзва, предказва приближаването на бура; тя ще бъде твърдъ сила ако живачният стълбъ са снижи много и ще са свърши, когато са издигне пакъ.

5) *Сиъгъ*. Предъ сиъга обикновено иде силно снижаване на барометрическия стълбъ.

6) *Мразъ*. Той са предказва обикновено по подигането на живака.

7) *Размразяване*. Малко по-напредъ слъзва живакътъ.

776. *Разликите въ измѣненията на барометра еднакви ли сѫ во всички климати?* — Не, около екватора тѣзи измѣнения сѫ нищожни; въ умѣрените страни, напр. въ нашите климати, тѣ сѫ твърдъ неправилни и голъми, достигатъ 70 мили; въ полярните страни тѣ сѫ еще повече, разликата между височините на живака дохожда до 100 мил., барометрическиятъ стълбъ са намѣрва постоянно въ колебанье, въроятно поради електрическото измѣняване на атмосферата. Сѫщо е известно, че средната височина на барометра при равнината на морето не е еднаква во всички страни по сѫщия меридианъ, тя са уголемява отъ екватора до 30° широчина, подиръ отъ 30° до 64° са умалява, а къмъ полюсите пакъ са уголемява.

777. *Междудъ случаите на барометрически измѣнения, дененощните, за които е думата, сѫществуватъ ли правилни или периодически?* — Прегледванията сѫ показали че барометрътъ са издига и слъзва редовно по два пъти въ дененощнето. Той дохожда до най-голъма височина или до първия си максимумъ отъ 9—10 часа сутринъ, подиръ слъзва и дохожда до най-малката височина или до първия минимумъ между 3 и 5 часове вечеръта; той идва пакъ до втора най-голъма височина отъ 10—11 часа вечеръта, а до втора най-малка височина отъ 3 и 4 часове сутринъта. Съкидневно происхожда като по два атмосферни прелива и отлива забѣлѣжвани по подигането