

Шквалы въ сѣверной части Бѣлаго моря случаются очень рѣдко, зато дуютъ со всей своей силой по нѣскольку часовъ сряду; въ южной части моря шквалы бывають чаще лѣтомъ, подѣ берегами, но зато непродолжительны; осенью, при господствующемъ SW вдругъ налетаютъ шквалы отъ N, доходящіе до 9—10 балловъ; порывы чаще всего случаются при крѣпкихъ NW вѣтрахъ.

Штили вообще рѣдки: въ сѣверной климатической полосѣ Бѣлаго моря, находящейся въ непосредственномъ соприкосновеніи съ Ледовитымъ океаномъ, штили случаются весьма рѣдко и при томъ непродолжительны; въ средней полосѣ и въ восточной части южной полосы (въ Бассейнѣ и Двинскомъ заливѣ) штили бывають чаще и иной разъ продолжаются по нѣсколько дней подрядъ; наиболѣе часты и продолжительны они бывають въ южной полосѣ и западной части средней полосы (въ Онежскомъ и Кандалакскомъ заливахъ).

Волненіе и зыбь. Сѣверные вѣтры, дующіе съ Ледовитаго океана, разводять въ Бѣломъ морѣ крупную, океанскую волну, которая еще увеличивается въ своихъ размѣрахъ попутнымъ, приливнымъ теченіемъ; наоборотъ, при отливѣ уменьшается, укорачивается, дѣлаясь въ то же время круче. Особенно разительно замѣтно вліяніе прилива на волну въ Мезенскомъ заливѣ, гдѣ сизигійная прибыль воды доходитъ до 4 сажень и въ исключительныхъ случаяхъ даже еще больше, при скорости своего поступательнаго движенія до 4—5 миль въ часъ.

Въ Мезенскомъ заливѣ волна меньше, но безпокойная вслѣдствіе своей крутости, что зависитъ отъ сравнительнаго мелководья всего залива и отъ массы мелей, такъ называемыхъ „сѣверныхъ кошекъ“, лежащихъ въ сѣверной части моря, какъ разъ противъ устья Мезенскаго залива, и преграждающихъ доступъ большой волнѣ. Особенно неприятное волненіе въ этомъ заливѣ разводитъ NW вѣтеръ: при отливѣ въ это время волна дѣлается короткой и крутой, увеличивается въ вышину и съ большою силой обрушивается на корабль.

Въ Горлѣ, какъ вѣтры, такъ и волненіе, ими разводимое, идутъ по направленію русла этого пролива, при чемъ волненіе отъ NO крупнѣе и сильнѣе, такъ какъ идетъ съ