

Бѣлаго моря *такимъ моментомъ* надо считать время около 3 часовъ, а зимою 11 часовъ средняго мѣстнаго времени.

При плаваніи въ сѣверной части Бѣлаго моря и, входя въ общеніе со старыми поморами, которые изумительно предсказывали для наступающаго дня погоду и вѣтеръ, ни разу не удалось никому составить съ ихъ словъ полного объясненія причинъ и выясненія всѣхъ признаковъ, по которымъ дѣлаютъ они свои непостижимо мѣткія, почти безошибочныя предсказанія; надо полагать поэтому, что поморы, по своей необразованности, не умѣютъ на словахъ объяснить подробно и ясно всѣхъ извѣстныхъ имъ признаковъ и примѣтъ для предсказанія погоды, поэтому ихъ предсказанія кажутся *инстинктивными*; Полковникъ Морозовъ ¹⁾ предполагаетъ даже, что поморы не хотятъ передавать своихъ весьма полезныхъ примѣтъ грядущихъ переменъ погоды и вѣтра.

✓ Поморскія примѣты: 1) если SO къ 4 час. дня зайдетъ къ W, то и вѣтеръ, и зыбь стихнутъ къ закату; 2) SW, дующій съ восхода солнца, стихаетъ къ закату, не измѣняя своего направленія на S и SO; 3) если SW свѣжо дуетъ до восхода солнца, то на восходѣ надо ждать NW; 4) если при S вѣтрѣ въ сѣверной части горизонта имѣется туманная полоса и сразу заштилѣетъ, то надо ждать шквалъ съ сѣвера съ туманомъ, значитъ въ сѣверной части моря въ это время дуетъ крѣпкій NO; 5) если при *морянкѣ* (вѣтрахъ N половины компаса), дующей всегда изъ-за облака, появятся рваныя облака, надо ждать *морянки съ пылью*, то есть съ дождемъ и снѣгомъ; 6) если облака поднимутся и очистятъ горизонтъ, не оставивъ ни малѣйшаго облачка, давая чистую ясень, то вѣтеръ скоро стихнетъ.

Гидрологическій очеркъ.

Глубина и грунтъ. Глубина Бѣлаго моря у сѣверной его границы между мысами Святой-Носъ и Канинъ-Носъ отъ 35 до 45 саж.; грунтъ въ западной части—*ракушка*, а въ

¹⁾ Морозовъ. Лоція Мурманскаго берега. Стр. 121.

Ледовитомъ же океанѣ, какъ бы въ своемъ устьѣ, Гольфстремъ становится неяснымъ, расплывчатымъ; южную границу его установить уже затруднительно, а сѣверную почти невозможно, имѣя для разработки этого вопроса очень незначительное число, въ большинствѣ случаевъ одновременныхъ, гидрологическихъ наблюдений, а поэтому сказать болѣе или менѣе опредѣленно, справедливо-ли предположеніе доктора Н. Андреева ¹⁾ о существованіи вѣтви Гольфстрема въ Бѣломъ морѣ, и гдѣ именно въ Бѣломъ морѣ она теряется, чрезвычайно затруднительно.

Извѣстный зоологъ Книповичъ, проработавшій нѣсколько лѣтъ въ Бѣломъ морѣ и Ледовитомъ океанѣ, говоритъ, что всякіе выводы изъ такого сорта наблюдений о направленіи Гольфстрема и возможности существованія отвѣтвленій отъ него въ Бѣломъ морѣ будутъ преждевременны, ненадежны, малообоснованы, и легко оспоримы.

Предположеніе о присутствіи Гольфстрема въ водахъ Бѣлаго моря по гидрологическимъ наблюденіямъ съ 1888 по 1912 годъ тоже не оправдалось, такъ какъ всѣ эти предположенія о выдѣленіи вѣтви отъ Гольфстрема въ Бѣлое море основывались, главнымъ образомъ, на разности температуръ ²⁾, болѣе же точныхъ аргументовъ, какъ напримѣръ: удѣльный вѣсъ, цвѣтъ воды и степень ея прозрачности, а также и сохраненіе предполагаемыми теченіями одного опредѣленнаго направленія—не было, то вѣрнѣе, до полнаго изслѣдованія вопроса, принять мнѣніе, что въ Бѣлое море Гольфстремъ никакой вѣтви отъ себя не выдѣляетъ.

Большинствомъ мореплавателей не замѣчено никакихъ теченій въ Бѣломъ морѣ, кромѣ приливныхъ и отливныхъ, но нѣкоторые предполагаютъ, что въ сѣверной части моря есть постоянныя теченія кромѣ приливо-отливныхъ, хотя эти теченія врядъ ли имѣютъ какую-либо связь съ Гольфстремомъ. Такъ напр., Литке предполагалъ, что у этихъ береговъ вѣроятно есть общее движеніе водъ на S и SO ³⁾; г. Гри-

¹⁾ Андреевъ. Очерки Бѣлаго моря въ гидрологическомъ и метеорологическомъ отношеніи. Стр. 61.

²⁾ Жданко. Гидрографическія работы въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ въ 1894 г. Морской Сборникъ 1895 г. № 5 стр. 150—152.

³⁾ Литке. Четырехкратное путешествіе въ Сѣверный Ледовитый океанъ ч. I, стр. 272.