

## ОБОЗРѢШЕ РУССКИХЪ ВОЕННЫХЪ ЖУРНАЛОВЪ.

---

«Морской Сборникъ», № № 7-й и 8-й.

«Морской Сборникъ», пріобрѣтшій вполнѣ заслуженную славу одного изъ лучшихъ специальныхъ журналовъ, не только въ Россіи, но и сравнительно въ Западной Европѣ, по прежнему, достойно поддерживаетъ ее, помѣщая на своихъ страницахъ статьи, болѣею частію отличающіяся неоспоримыми достоинствами и заслуживающія, по своему содержанію и направленію, полнаго уваженія и сочувствія. Не будемъ говорить о достоинствахъ этого журнала, какъ специального периодического изданія, по преимуществу занимающагося изслѣдованіемъ и обсужденіемъ разнаго рода вопросовъ, относящихся до специальности морской службы; нѣть никакого сомнѣнія, что въ этомъ отношеніи журналъ приноситъ многостороннюю пользу морской наукѣ, администраціи и всему морскому вѣдомству, доставляя возможность гласно обсуживать разнаго рода предположенія и нововведенія, полезныя для русского флота, распространяя свое благородное направленіе въ массы читателей и представляя неисчерпаемый источникъ различныхъ свѣдѣній, необходимыхъ и полезныхъ для читателей—специалистовъ. Но, кромѣ того, на страницахъ этого журнала весьма часто помѣщаются статьи, имѣющія общій интересъ для читателей военно-сухопутнаго вѣдомства; ибо, по нашему мнѣнію, всѣ вопросы, выходящіе изъ тѣснаго круга морской специальности, непремѣнно имѣютъ значеніе для арміи. Флотъ и армія—это два самыхъ тѣсныхъ союзника, имѣю-

щихъ всегда одну и ту же высокую цѣль — защиту интересовъ своего отечества. Вся разница въ поприщѣ дѣйствій и въ способѣ достиженія военныхъ цѣлей. Нѣтъ сомнѣнія, что разница огромная, но, тѣмъ не менѣе, сливающаяся въ конечной цѣли общихъ военныхъ соображеній, весьма часто въ основаніяхъ операционнаго плана извѣстной войны и, наконецъ, въ нравственныхъ началахъ и административныхъ условіяхъ. Въ этихъ послѣднихъ отношеніяхъ предметы изслѣдованій и обсужденій представляютъ одинаковый интересъ для читателей морскаго и военно-сухопутнаго вѣдомства. Вопросы, важные въ быту матроса, одинаково важны въ быту солдата; разнаго рода изслѣдованія, касающіяся коренныхъ началъ морской администраціи, неизбѣжно возбуждаютъ сочувствіе военно-сухопутнаго вѣдомства и представляютъ тѣ же стороны для разсмотрѣнія и примѣра. Здѣсь вся разница уже въ подробностяхъ, а не въ сущности дѣла. Вотъ почему нѣкоторые изъ статей «Морскаго Сборника» должны обращать на себя особенное вниманіе всякаго военнаго читателя. Къ числу такихъ статей принадлежить, по нашему мнѣнію, по характеру изложенію и важности вопроса, статья доктора Буша: «Объ употребленіи и злоупотребленіи хлѣбнаго вина», помѣщенная въ 7-мъ № «Морскаго Сборника».

Хотя статья эта заключаетъ въ себѣ изслѣдованія «преимущественно въ отношеніи къ сословію матросовъ», но, по своему содержанію, важнымъ и любопытнымъ указаніямъ и свѣдѣніямъ, весьма интересна для каждого читателя, а въ особенности для тѣхъ изъ нихъ, которымъ вѣрено непосредственное начальство надъ нижними чинами, весьма часто не чуждыми пагубной страсти къ вину. Конечно, каждый изъ военно-служащихъ согласится, что если сухопутные солдаты не могутъ соперничать въ страсти къ вину съ матросами, приобрѣтшими вообще во флотахъ всего міра печальнную извѣстность самыхъ ревностныхъ поклонниковъ водки, чemu, конечно, содѣйствуетъ самый родъ ихъ службы и суровая, въ особенности на ѿверѣ, сфера ихъ дѣятельности, то отнюдь не обнаруживаютъ склонности вступать въ члены обществъ трезвости. Вообще говоря, армія<sup>(\*)</sup> не мо-

(\*) Хотя подъ словомъ армія мы разумѣемъ и гвардейскій корпусъ, но должны здѣсь оговорить, что гвардія, по причинѣ казарменнаго расположения, возможности постояннаго наблюденія ближайшихъ начальниковъ, болѣе строгаго выбора людей и лучшаго состава, наконецъ улучшеннаго материальнаго быта и проч., въ отношеніи пьянства составляетъ болѣе утѣшительное исключеніе въ арміи.

жеть похвалиться полною воздержностью, что, впрочемъ, весьма понятно, вслѣдствіе значительного распространенія пьянства въ простомъ народѣ и разнаго рода неблагопріятныхъ условій, подъ вліяніемъ которыхъ иногда находится солдатъ. Хотя мы не имѣемъ подъ рукою достовѣрныхъ статистическихъ цифръ, которыми бы могли подкрѣпить наши слова, но, завсѣмъ тѣмъ, весьма хорошо извѣстно, что между нижними чинами есть весьма много людей, которые пьютъ водку не только съ цѣлью гигіеническою, или какъ неизбѣжное условіе всякаго рода *отправлений*, оканчивающихся болѣшею частію совершеннѣйшимъ опьянѣніемъ каждого, но *придергиваются* чарочкѣ, какъ наущной потребности разнаго рода степеней, смотря по количеству выпиваемой водки,—потребности, весьма часто начинающейся, какъ говорится, *шалостью*, или имѣющей въ своемъ основаніи какую либо нравственную причину,—потребности, весьма часто оканчивающейся совершеннѣйшимъ *запоемъ* и полною гибеллю несчастныхъ (\*).

«Дѣйствіе спиртныхъ напитковъ на человѣческій организмъ, говоритъ г. Бушъ, въ недавнее только время сдѣгалось предметомъ основательныхъ физіологическихъ изслѣдованій.» Между тѣмъ, всѣмъ извѣстно, какъ много преступленій совершается только въ нетрезвомъ видѣ, сколько дорогаго времени теряетъ на похмѣлье рабочій классъ; какъ часто преданность вину сокращаетъ жизнь людей самаго крѣпкаго сложенія; какъ гибельна становится сифилитическая болѣзнь у людей невоздержныхъ; какъ упорны бываютъ у такихъ субъектовъ всѣ вообще хроническія болѣзни, изобилующія въ нашихъ гражданскихъ больницахъ и въ особенности въ военныхъ госпиталяхъ; сколько воинскихъ чиновъ дѣлаются неспособными къ службѣ и обременяютъ, безъ всякой пользы, расходы казны, единственно вслѣдствіе невоздержности.

«Съ медицинской точки зрењія дѣйствія вина представляется, подобно многимъ другимъ болѣзняеннымъ состояніямъ, въ двухъ главныхъ видахъ: остромъ и хроническомъ. Первый изъ нихъ зависитъ отъ непомѣрного количества вина, принятаго въ кратко-

(\*) Было бы весьма интересно имѣть свѣдѣнія: какой процентъ составляетъ число солдатъ непьющихъ водку, какъ велико бываетъ относительное число солдатъ—пьяницъ, какъ великъ процентъ преступленій и проступковъ, совершенныхъ въ пьяномъ видѣ, въ отношеніи общаго числа преступленій и проч. Свѣдѣнія эти могли бы быть собраны непосредственными и внимательными начальниками частей.

временный срокъ, а послѣдній—оть постоянно повторяющагося болѣе или менѣе сильного опьянѣнія.» Легкое опьянѣніе дѣйствуетъ на кровоносную систему, и вообще малые пріемы вина не оказываютъ вліянія на нервную систему, или оно бываетъ замѣтно только у людей весьма чувствительного сложенія; но оть выпитаго вдругъ значительного количества вина или оть часто повторяемыхъ пріемовъ, хотя и въ умѣренномъ количествѣ, за возбужденіемъ кровоносной системы, слѣдуетъ угнетеніе центральныхъ нервныхъ органовъ, и человѣкъ подвергается тогда болѣе или менѣе сильному одурѣнію, сопровождающемуся болѣе или менѣе вредными послѣдствіями, зависящими какъ оть организма человѣка, такъ равно и оть свойствъ и качествъ вина.

«Вино, или собственно спиртъ, принятый въ желудокъ, въ самый короткій срокъ времени, являетъ прямое наркотическое дѣйствіе. При этомъ возбужденія кровоносной системы не бываетъ, а прямо происходятъ припадки, зависящіе оть угнетенія мозга, и, конечно, тѣмъ сильнѣе, чѣмъ крѣпче было принятое вино.» Опьянѣвшій впадаетъ въ совершенно безчувственное состояніе, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ можетъ подвергнуться апоплексическому удару мозга или легкихъ.

Такимъ образомъ, разнаго рода степени опьянѣнія сопровождаются различными явленіями и вліяніями на организмъ человѣка и, по принятymъ у насъ въ простонародномъ нарѣчіи, носять названія: *кавесель* (клюкнуль), *пьянъ* и *замгрѣзъ* (мертвецки) *пьянъ*. Конечно, смотря по степени опьянѣнія, по уничтоженіи мгновенного прилива крови къ мозгу, состояніе здоровья человѣка восстанавливается въ прежнемъ видѣ, за исключеніемъ тѣхъ вредныхъ послѣдствій сильного опьянѣнія, о которыхъ выше упомянуто, и случайныхъ ушибовъ, простуды и проч.

Слѣдовательно, вино, благоразумное употребленіе котораго скорѣе полезно, чѣмъ вредно, о чёмъ будетъ упомянуто ниже, принятое *случайно* (\*) въ большемъ количествѣ, нежели слѣдовало, по отрезвленіи человѣка, за исключеніемъ особыхъ случаевъ, почти не оставляетъ никакихъ послѣдствій.

Но здѣсь слѣдуетъ обратить вниманіе на нравственное значеніе случайного опьянѣнія солдата. Странно было бы оправдывать значительное опьянѣніе: оно такъ унизительно дѣйствуетъ

(\*) Подъ словомъ *случайно* мы разумѣемъ употребленіе вина не по страсти, а по случаю какихъ либо обстоятельствъ.

на достоинство человѣка, до такой степени роилять его, что нѣтъ причины, достаточно извиняющей случайно напившагося, и только крайняя снисходительность можетъ безъ отвращенія смотрѣть на пьяного человѣка. Но бываютъ обстоятельства, когда солдатъ, или въ видахъ гигиеническихъ, или увлеченный силою соблазна и убѣжденій, или по случаю какого либо празднества, которая у насъ не проходятъ безъ попоекъ, напивается пьянъ. У различныхъ людей бываютъ въ пьяномъ видѣ различныя проявленія поступковъ, смотря по характеру и подъ вліяніемъ случайныхъ обстоятельствъ. Иной смиренъ, какъ овца, другой буйничить и на стѣну лѣзеть, третій впадаетъ, чтѣ бываетъ чаще, въ совершенное малодушіе и подчиняется чужой волѣ, такъ что его можно подвинуть на все. Слѣдствіемъ всего этого—ссоры, драки, буйства, непослушаніе и разнаго рода проступки и даже преступленія, часто совершено не преднамѣренныя. Здѣсь весьма важно обратить особенное вниманіе на отношеніе подчиненныхъ къ начальникамъ. Хотя пословица, «что у трезваго на умѣ, то у пьяного на языкѣ», въ болѣшей части слушаевъ справедлива, но, завсѣмъ тѣмъ, по нашему мнѣнію, съ нею надобно обращаться весьма осторожно. Нерѣдко бываетъ, что солдатъ, случайно напившійся, вмѣсто того, чтобы успокоиться и, если необходимо, отвѣтить за одну свою вину, попадаетъ въ передѣлку начальнику, и, смотришь, изъ одной вины является другая, и даже болѣе, и солдатъ, осужденный за преступленіе правилъ чинопочитанія, страдаетъ, а иногда гибнетъ. Между тѣмъ, онъ находился въ ненормальномъ состояніи, его словами и дѣйствіями не руководилъ разсудокъ, находившійся подъ вліяніемъ, какъ говорится, винныхъ паровъ. А пословица? Здѣсь пословица не должна имѣть юридического значенія. Опьянѣлый человѣкъ можетъ иногда болтать чистѣйшій вздоръ, а если бы онъ говорилъ и то, что думалъ, то опять—таки его нельзя вполнѣ обвинять. Бываютъ слу-  
чаи, когда дѣйствительно у иного, вслѣдствіе разнаго рода причинъ, накипитъ на сердцѣ многое; но онъ затаилъ свое горе въ глубинѣ душы и, сознавая свое положеніе, безропотно несетъ свою участь. И вотъ, бѣдняга, выпилъ больше, чѣмъ слѣдовало: языкъ развязался, все всплыло на поверхность, а къ этому присоединится еще кстати придерчивость иного неснисходительного ун더라 или и выше кого, и несчастный попался. Вотъ почему намъ кажется, что, при совершенніи какого либо проступка въ пьяномъ видѣ, непремѣнно нужно достовѣрно изслѣдователь, было

ли огъянѣніе преднамѣренno, или случайно. По сардинскому военно-уголовному закону, въ подобныхъ случаяхъ виновнаго наказываютъ только за то, что онъ былъ пьянъ. Было бы весьма желательно, чтобы каждый начальникъ, по возможности, старался избѣгать случаевъ внушать субординацію пьяному солдату, чтѣ нерѣдко бываетъ, и иногда оканчивается весьма плачевнымъ образомъ, а за лучшее бы счель, провинившемуся въ случайномъ невоздержаніи, тотчасъ доставить покой и уединеніе, и уже по отрезвленіи солдата приступать бы къ увѣщательнымъ и исправительнымъ мѣрамъ. Весьма можетъ быть, что многіе изъ благоразумныхъ начальниковъ такъ и дѣлаютъ; но, къ сожалѣнію, бываютъ исключенія, для возможнаго устраненія которыхъ мы и привели все вышесказанное.

Но случайное сильное опьянѣніе, или, какъ его называетъ г. Бушъ, «острое опьянѣніе», далеко не отличается тѣмп ужасными послѣдствіями, которыя влекетъ за собою хроническое пьянство. Мы не будемъ говорить о разнаго рода причинахъ, доводящихъ людей постепенно до этого страшнаго состоянія, весьма часто оканчивающагося, къ сожалѣнію, весьма известною болѣзнью—запоемъ, а скажемъ о разнаго рода послѣдствіяхъ.

«Умѣренное, постоянное употребленіе вина, говоритъ г. Бушъ, причиняетъ приливы къ разнымъ внутренностямъ, преимущественно къ брюшнымъ; неумѣренное, постоянное опьянѣніе отличается, конечно, уже болѣе значительнымъ разстройствомъ внутренностей и производить окончательно разложение крови; наконецъ, неумѣренное, непостоянное охмелѣніе причиняетъ обыкновенно быстротечные, лихорадочнаго свойства припадки, известные подъ именемъ бѣлой горячки. Впрочемъ, послѣдніе два вида заболѣванія нерѣдко сливаются между собою, или между ними происходитъ множество оттѣнковъ и, кроме того, имъ постоянно предшествуетъ первое изъ упомянутыхъ страданій, т. е. хроническое разстройство брюшныхъ внутренностей. Содержимый въ винѣ алкоголь, не говоря уже о малоиспытанномъ сивушномъ маслѣ, причиняетъ раздраженіе частей, съ которыми приходитъ въ соприкосновеніе, и, составляя медленный ядъ, неизменно вызываетъ противодѣйствіе со стороны организма.» Является раздраженіе, усиливающее питательную дѣятельность; затѣмъ слѣдуетъ отступленіе пищеварительного процесса отъ нормального хода; при этомъ исподволь происходитъ цѣлый рядъ измѣненій, совершающихся постепенно, подъ вліяніемъ

сили, медленно дѣйствующей, но съ неуклонною настойчивостію. Приливъ крови въ пищевыхъ органахъ переходить мало по малу въ хроническое воспаленіе, за которымъ слѣдуютъ утолщеніе, перерожденіе и изъязвленіе стѣнокъ желудочно-кишечнаго канала. За измѣненіемъ органовъ брюшной полости слѣдуетъ хроническое воспаленіе гортани, сопровождаемое удушьемъ и кашлемъ, къ которымъ присоединяется особенная хриплость голоса; при слабости грудныхъ органовъ является горловая, или легочная чахотка, большою частію самаго быстротечнаго свойства. Нерѣдко происходятъ органическія разстройства сердца, влекущія за собою напоры крови къ мозгу и легкимъ, а слѣдовательно и скоропостижную смерть отъ апоплексіи этихъ органовъ.

Такимъ образомъ, измѣненія, производимыя алкоголемъ, постепенно распространяются на всѣ органы. Весьма часто бываетъ, что отъ разложенія крови появляется водянка въ подкожной клѣтчаткѣ, въ брюшной, грудной или головной полостяхъ, влекущая за собою медленную и мучительную смерть.

Вмѣстѣ съ разстройствомъ органовъ слѣдуетъ разстройство нервной системы, которое, за исключеніемъ только весьма рѣдкихъ случаевъ, происходитъ послѣ предварительного уже къ тому расположения, т. е. по развитіи болѣе или менѣе значительнаго алкогольного худосочія. А потому страданія нервной системы, порождаемыя спиртомъ, весьма разнообразныя, какъ и всѣ вообще нервныя болѣзни, служать признакомъ глубокаго зараженія алкогольнымъ ядомъ, пропитавшимъ уже всѣ системы организма. Страданія эти у людей, въ которыхъ преобладаетъ наклонность къ чувственнымъ наслажденіямъ, влекутъ за собою вялость и нечувствительность членовъ, истощеніе мышцъ, потерю памяти и способности говорить; наконецъ дѣлается параличъ какой либо части тѣла, мало по малу распространяющейся, а въ духовной сфере замѣчаются упадокъ духа, мрачное настроение мыслей, иногда наклонность къ самоубійству. У людей, не одаренныхъ природою значительными умственными способностями и у которыхъ болѣе развиты чувствительная и раздражительная системы организма, вслѣдствіе какихъ либо причинъ, какъ, напр., благонамѣренныхъ совѣтовъ, страха наказаній, затронутаго честолюбія, пробужденной совѣсти и проч., иногда является рѣшимость вдругъ прекратить постыдную страсть. Но не всякий въ состояніи поддержать эту рѣшимость, вслѣдствіе требованій уже растроенаго организма, привыкшаго къ

ненормальному состоянію. Является такъ называемый запой, пе-  
риодическое пьянство.

Г. Бушъ весьма обстоятельно разсматриваетъ этотъ недугъ съ физиологической и нравственной сторонъ, его послѣдствія и заключаетъ разсмотрѣніемъ вліянія пьянства на общество, при чмъ весьма справедливо жалуется на существующую у нась бѣдность статистическихъ изслѣдований относительно вліянія спиртныхъ напитковъ на общеноародное здравіе. Потомъ почтенный авторъ переходитъ къ изслѣдованію свойствъ спирта и перемѣнъ его въ организмѣ человека.

« Крѣпость употребляемаго обыкновенно простымъ народомъ полугара—говоритъ г. Бушъ—весьма незначительна. По ареометру Рихтера, въ немъ должно содержаться 24% безводного алкоголя, чмъ равняется по крѣпости своей привозимому къ намъ изъ Англіи портвейну. Но известно, что эта желтоватая, отвратительного запаха жидкость, добываемая перегонкою изъ разныхъ сортовъ зерноваго хлѣба, преимущественно изъ ржи, по поступлениі въ продажу, почти никогда не содержитъ въ себѣ положенного закономъ количества алкоголя и что приготовленіе, напр., такъ называемой специальной водки предпринято именно съ тою цѣлью, чтобы подмѣсью различныхъ растительныхъ веществъ заглушить частію свойственный нашей сивухѣ запахъ, частію придать ей подобіе крѣпости. Но, несмотря на высокую цѣну этихъ произведеній, изобрѣтаемыхъ алчностію откупщиками, крѣпость въ специальной водкѣ та же самая, какъ въ полу-гарѣ. Кромѣ полу-гара употребляется еще очищенное *пѣнное вино*, освобожденное въ вѣкоторой степени, помошію перегонки чрезъ толченый уголь, отъ сивушнаго масла. Поэтому оно запаха менѣе непріятнаго, цвѣта не имѣть, прозрачно и должно содержать въ себѣ 42 и болѣе процентовъ безводного алкоголя. Наконецъ, добывается еще посредствомъ перегонки пѣнного вина чрезъ уголь на легкомъ огнѣ *виныи спиртъ*, который также безцвѣтенъ и прозраченъ, запаха нѣсколько острого, но скорѣе пріятнаго, и долженъ заключать въ себѣ 62 процента безводного алкоголя.»

Далѣе г. Бушъ говоритъ о химическомъ составѣ алкоголя и его соединеніяхъ и заключаетъ эти изслѣдованія словами: «алкоголь соединяется съ водою, съ кислородомъ и почти всѣми кислотами, растворяетъ большую часть элементарныхъ органическихъ составовъ, и потому жидкость, отличающаяся такими

качествами, не можетъ не имѣть самого глубокаго и продолжительного вліянія на всѣ отправленія животнаго организма.»

Такимъ образомъ, какъ было выше упомянуто, два разряда опьянѣнія, изъ которыхъ первый происходитъ быстро и сосредоточивается въ кровоносной системѣ, а второй, послѣдующій, проявляется медленно, обозначаясь преимущественно пораженіемъ брюшныхъ органовъ, — «оба соотвѣтствуютъ двумъ различнымъ способамъ дѣйствія алкоголя на желудокъ: одна часть жидкости, быстро всасываемая венами, непосредственно переходитъ въ самый составъ крови, а другая дѣйствуетъ на смышешие крови посредствомъ процесса пищеваренія измѣненіемъ пищевой смѣси».

Далѣе г. Бушъ объясняетъ послѣдовательно разнаго рода химическія соединенія алкогольного яда съ организмомъ человѣка, рассматриваетъ причины развитія алкогольного худосочія, послѣднюю степенью котораго, по его мнѣнію, слѣдуетъ считать разложеніе крови, постоянно оканчивающееся или совершеннымъ истощеніемъ силъ, или задушеніемъ отъ водянки въ груди, или апоплексическимъ ударомъ.

Сивушное масло, далеко неизслѣдованное, сколько можно предполагать, считается одною изъ главныхъ причинъ пораженія первной системы. Кромѣ того, разнаго рода подмѣси, какъ, напримѣръ: турецкій перецъ, ложечная трава, волчье лыко, листовой табакъ, ярь-мѣдянка или уксусо-кислая мѣдь, селитриновая кислота, мышьякъ, а также перегонка вина чрезъ худовыдуженные мѣдные холодильники, изъ ржи, не очищенной надлежащимъ образомъ отъ постороннихъ растеній, какъ, напримѣръ: полевой рѣдьки, хлѣбныхъ рожковъ, куколя, васильковъ, кострѣца и проч.. — все это еще болѣе усиливаетъ вредное вліяніе водки на животнуюconomію, частію увеличивая, частію затѣмнія припадки, свойственные алкогольному отравленію. Заключивъ свои многостороннія изслѣдованія вреднаго вліянія вина на организмъ человѣка иѣсколькими словами «о пьянствѣ въ медицинско-судебномъ отношеніи», г. Бушъ переходитъ къ оборотной сторонѣ медали — къ полезному дѣйствію вина и изслѣдованію гигієническихъ условій при употребленіи вина.

«Все, что мы сказали выше, говорить г. Бушъ, объ измѣненіи алкоголемъ состава крови, вслѣдствіе накопленія углеродисто-водородныхъ соединеній, относится только до неумѣренаго количества спиртныхъ жидкостей; вино же, принимаемое

умиренко, т. е. соответственно возрасту, темпераменту и сложению, не имѣеть такого вредоноснаго влиянія на нормальное смышеніе кровяной массы. Напротивъ того, наложенное нами свойство содержимаго въ спиртныхъ жидкостяхъ алкоголя — частію возбуждать внутреннюю поверхность желудочно-кишечнаго канала, частію переходитъ чрезъ всасываніе прямо въ кровяную массу — составляетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ необходимое и ничѣмъ другимъ не замѣнимое средство къ возстановленію истощенныхъ тѣлесныхъ силъ и нравственной энергии. Возбуждая усиленное кровообращеніе, умѣренная порція вина вмѣстѣ съ тѣмъ возвышаетъ теплоту въ организмѣ и подкрѣпляетъ мышечную и нервную дѣятельность, развеселяетъ духъ и поддерживаетъ бодрость и, слѣдственно послѣ усиленныхъ физическихъ трудовъ или напряженныхъ умственныхъ занятій, препятствуетъ тѣлесному и моральному изнеможенію. Такимъ образомъ, вино представляетъ собою лекарство, которое возбуждаетъ нервную силу и отвращаетъ совершенное ея истощеніе, и, дѣйствительно, нѣкоторыми употребляется съ этою единственою цѣлью по исполненіи необыкновенныхъ трудовъ. Если же подобные труды, требующіе крайняго напряженія силъ, повторяются ежедневно, то и лекарство, подкрѣпляющее утомленныя силы, дѣлается ежедневною потребностію, и потому нельзя удивляться, если рабочій классъ, который нерѣдко при исполненіи своихъ обязанностей подвергаетъ здоровье различнымъ губительнымъ влияніямъ, каждый день выпиваетъ извѣстную порцію вина». Кромѣ того, «недостатокъ истиннаго обравованія указываетъ человѣку, для его развлеченія, только на чувственные удовольствія: какое же можетъ быть выше удовольствіе для неприхотливою нашего простолюдина, какъ чарка зелена вина, уничтожающая всѣ житейскія заботы и переселяющая его въ невѣдомый міръ фантазій?»

«Нѣкоторые значительные врачи, именно Петръ Франкъ, а изъ новѣйшихъ Решъ, считаютъ вино для труженика и бѣдняка полезнымъ и здоровымъ напиткомъ, который согрѣваетъ тѣло, подкрѣпляетъ силы и ободряетъ духъ, тѣмъ болѣе, что, по недорогой цѣнѣ (только не въ Россіи), доступенъ небогатымъ классамъ народонаселенія. Въ особенности выхваляютъ пользу вина для защиты отъ холода, и не безъ основанія, потому что оно составляетъ самое дѣйствительное средство для усиленного развитія внутренней теплоты. Намъ извѣстно стремленіе спирта

вбирать въ себя кислородъ, чрезъ постепенное притягиваніе ко-  
тораго алкоголь наконецъ превращается въ углекислоту. Этотъ  
процессъ вбиранія алкоголемъ кислорода происходитъ въ томъ  
же мѣстѣ, гдѣ совершаются оживленіе крови кислородомъ воз-  
духа, т. е. въ легкихъ. Это окисленіе или горѣніе сопровож-  
дается, конечно, усиленіемъ температуры, и чѣмъ болѣе нахо-  
дится горючаго материала, чѣмъ быстрѣе происходитъ горѣніе,  
тѣмъ болѣе, безъ сомнѣнія, развивается жара. Холодъ побуж-  
даетъ всѣ отправленія къ усиленной энергіи, а потому во время  
зимнихъ морозовъ и въ сѣверныхъ холодныхъ странахъ дыханіе  
совершается въ ускоренной степени и проводить, такимъ обра-  
зомъ, въ легкія болѣе кислорода, чѣмъ въ теплую погоду. Вслед-  
ствіе того наступаетъ необходимость для доставленія въ легкія  
горючаго материала въ большемъ количествѣ, и этотъ-то удобо-  
сжигаемый материалъ представляетъ всѣ вещества, лишенныя  
азота, но преимущественно изобилующія углеродомъ и водоро-  
домъ, именно всѣ вещества жирныя, сахаристыя, слизистыя и  
въ особенности спиртъ. Свойства алкоголя переходить непо-  
средственно въ кровь и, слѣдственно, способность его согрѣвать  
быстро, возбуждать нервную энергию, ускорять пищевареніе,  
притомъ даже въ незначительныхъ пріемахъ, заставляютъ человѣ-  
ка предпочитать спиртъ всѣмъ другимъ теплотворнымъ веше-  
ствамъ, которая употребляются за неимѣніемъ спиртной жид-  
кости или въ замѣнѣ ея, когда опасаются ея одуряющаго каче-  
ства. Такъ жители сѣверной окраины нашей имперіи, незнакомые  
еще съ виномъ, питаются исключительно густыми, жирными  
продуктами, добываемыми изъ разныхъ видовъ китовой породы  
и сожиганіемъ своимъ въ легкихъ, доставляющими тѣлу надле-  
жащую теплоту; но съ жадностію бросаются они на водку, ко-  
торая производить то же дѣйствіе гораздо скорѣе и еще разве-  
селять духъ. » И, наоборотъ, люди, оставившіе пьянство, вза-  
мѣнъ чувствуютъ потребность въ сладкой пищѣ, свѣжихъ и ва-  
реныхъ плодахъ и проч. Жители же южныхъ странъ, согрѣтые  
природою и дышащіе спокойнѣе, не имѣютъ потребности въ жи-  
вительной влагѣ.

Однимъ словомъ, употребленіе спиртныхъ напитковъ не есть  
пустая и вредная привычка, а обусловливается самою природою  
и обстоятельствами. Вредно только злоупотребленіе въ употреб-  
леніи спирта, и самый вредъ обнаруживается въ неумѣренномъ  
количествѣ, которое выпиваются, не принимая въ соображеніе

возраста, сложенія, состоянія здоровья, времени года, образа жизни, привычки, качества и крѣпости жидкости и другихъ обстоятельствъ, составляющихъ гигиеническія условія, безъ соблюденія которыхъ вино не принесетъ ожидаемой пользы. Г. Бушъ иолагаетъ, что для людей, занятыхъ тяжелыми работами, необходимо выпивать въ день вина около  $4\frac{1}{2}$  унцій, или почти  $\frac{1}{3}$  фунта гражданского вѣса (чарка, равняющаяся  $\frac{1}{100}$  ведра, составляетъ  $\frac{3}{10}$  фунта гражданского вѣса, или 4,2 унціи аптекарского вѣса); количество это, смотря по степени затраченныхъ силъ, иногда достигаетъ до цѣлаго фунта полугарного вина, или отъ 1 до  $3\frac{1}{2}$  унцій аптекарского вѣса безводного алкоголя. Означенное количество слѣдуетъ раздѣлять на три приема: въ завтракъ, обѣдъ и ужинъ; въ противномъ случаѣ, принятное натощахъ вино раздражаетъ слизистую поверхность пищеварительного канала, что влечетъ за собою приливъ крови къ головѣ и притупленіе нервной дѣятельности желудка. Въ отношеніи качества вина для устраненія вреднаго дѣйствія примѣсей лучше употреблять чистый спиртъ, разведенныій водою. Наибольшее количество вина потребно зимою въ сильные морозы или весною и осенью, въ сырую, пасмурную, перемѣнчивую погоду. Во время жаровъ, при сидячемъ образѣ жизни, въ юношескомъ или старческомъ возрастѣ, женщинамъ, а также лицамъ, одержимымъ гемороемъ, грыжею и проч., количество вина слѣдуетъ значительно уменьшить, и проч.

Далѣе г. Бушъ говоритъ «объ употреблениіи вина матросами». Приводимыя имъ причины въ пользу необходимости умѣренного употреблениія матросами вина, въ особенности при извѣстныхъ, тяжелыхъ обстоятельствахъ морской службы, могутъ быть точно также примѣнены и къ быту солдата. Трудное время военныхъ походовъ, ночлеговъ подъ открытымъ небомъ, при неблагопріятныхъ атмосферическихъ вліяніяхъ и климатическихъ условіяхъ, усиленные переходы, тяжелая гарнизонная служба, продолжительное напряженіе силъ физическихъ и нравственныхъ, при постоянно угрожаемой опасности (какъ, напр., въ Севастополь, во время его обороны) и пр.,—все это непремѣнно требуетъ искусственнаго возбужденія силъ и энергіи. Далѣе г. Бушъ говоритъ «о качествахъ, требуемыхъ отъ хорошей водки», и «объ обществахъ умѣренности» и, наконецъ, въ заключеніе своей статьи, приводить слѣдующіе выводы, примѣнія ихъ къ быту матросовъ.

«1) По стечению разныхъ атмосферныхъ и другихъ вредоносныхъ влияній, а равно по причинѣ необыкновенного нерѣдко напряженія силъ, спиртъ составляетъ для матроса полезное и нерѣдко необходимое возбуждающее средство.

2) Ожидаемое отъ водки возбуждающее и укрепляющее дѣйствіе достигается вполнѣ только чистою и крѣпкою спиртною жидкостію, но весьма несовершенно находящимся у насть въ употребленіи полуогарнымъ виномъ.

3) Худыя качества этого полуогарного вина вообще и въ особенности преобладаніе въ немъ сивушнаго масла, безъ сомнѣнія, слѣдуетъ считать одною изъ главнѣйшихъ причинъ частаго появленія въ Россіи пристрастія къ вину, запоя, разныхъ первыхъ припадковъ, а равно бѣлой горячкі.

4. Время раздачи (въ обѣдь и ужинъ) и количество порціи вина на флотѣ (двѣ чарки и болѣе) распределены совершенно вѣрно и соответственно правиламъ гигієны.

5) Желательно только: а) чтобы предъ чаркою вина была раздаваема закуска, состоящая хотя бы изъ размоченнаго сухаря, и б) чтобы вместо полуогара отпускалась болѣе чистая спиртная жидкость, содержащая въ себѣ ту же пропорцію безводнаго алкоголя, какъ въ чаркѣ простаго вина, т. е. около 1 унціи аптекарскаго вѣса.

6) Искорененіе или, по крайней мѣрѣ, ограниченіе пьянства возможно только при распространеніи рационального образованія, основанного частію на равномѣрномъ распределеніи и вознагражденіи трудовъ, частію же на развитіи истинныхъ началь нравственности.»

Совершенно соглашаясь съ поченнымъ авторомъ статьи, мы сожалѣемъ, что должны были ограничиться лишь небольшими выписками, имѣя въ виду тѣхъ изъ читалей, которые не имѣютъ случая читать «Морскаго Сборника»; прочимъ же совѣтуемъ прочесть самую статью г. Буша. Тамъ, гдѣ дѣло идетъ о сохраненіи здоровья солдата и о поддержаніи его нравственности, должно быть обращено всеобщее вниманіе и устремлены всѣ усилия для сохраненія и развитія этихъ двухъ основныхъ началь могущества арміи.

— Другая наиболѣе замѣчательная и интересная для насъ статья есть «Морскія смыты (1852 — 1858 г.) Великобританіи, помѣщенная также въ 7-мъ № «Морскаго Сборника». Въ на-

стоящее время, при натянутыхъ отношенияхъ между Франціею и Англіею и при возбужденныхъ опасеніяхъ и недовѣріи въ населеніи Англіи къ правительству Франціи, вопросъ о морскомъ могуществѣ сосѣднихъ державъ имѣеть первостепенную важность. Мы привыкли раздѣлять давно укорѣнившееся убѣженіе въ безсравненномъ морскомъ могуществѣ Англіи, и фразы: «могущественнѣйшая морская держава», «владычица морей», сдѣлались синонимами Англіи. Конечно, вслѣдствіе своего географического положенія, обладанія въ цѣломъ мірѣ разбросанными колоніями и важными по своему стратегическому положенію и сильными по вооруженіямъ морскими станціями, по развитію военного и коммерческаго флота, по богатству финансовыхъ средствъ, Англія есть, дѣйствительно, одна изъ могущественнѣйшихъ морскихъ державъ. Но она имѣеть сильную соперницу въ своей сосѣдкѣ и союзницѣ — Франціи, которая, длиннымъ рядомъ напряженныхъ усилий, успѣла до такой степени увеличить свой флотъ, что въ настоящее время стоитъ въ этомъ отношеніи почти на одномъ уровнѣ съ Англіею, въ особенности, если принять въ соображеніе возможность для Франціи держать свой флотъ въ болѣе сосредоточенномъ положеніи.

Выше названная статья есть донесеніе особой комиссіи, назначенной англійскимъ правительствомъ для изслѣдованія причинъ увеличенія морского бюджета и сравнительного состоянія флотовъ англійскаго и французскаго. Мы не будемъ касаться финансовой стороны вопроса, а приведемъ важнѣйшія статистические данные о состояніи обоихъ флотовъ, заимствуя ихъ изъ помянутой статьи.

«Въ началѣ французской революціонной войны (1794 г.), говорится въ донесеніи, Англія имѣла 145 линейныхъ кораблей, Франція 77. Эти сравнительныя числа были сокращены въ 1850 году до 86 въ Англіи и 45 во Франціи. Въ эту послѣднюю эпоху, дѣйствительная сила двухъ флотовъ въ линейныхъ корабляхъ исключительно, и почти исключительно во фрегатахъ, состояла изъ парусныхъ судовъ; но впослѣдствіи Французы рѣшились перестроить всѣ парусные корабли, къ тому годные, въ паровые, и почти привели эту мысль въ исполненіе, и такъ какъ парусные корабли не могутъ противостоять паровымъ сть какою либо надеждою на успѣхъ, то послѣдніе должны считаться теперь единственными военными кораблями, и вотъ въ настоящее время *относительная сила двухъ флотовъ въ паровыхъ линейныхъ*

*корабляхъ и фрегатахъ*, включая корабли въ постройкѣ и перестройкѣ:

**Линейныхъ кораблей:**

Въ декабрѣ 1858 года.	Англія.	Франція
Вполнѣ готовыхъ . . . . .	29	29
Безъ машинъ . . . . .	4	2
Въ перестройкѣ . . . . .	7	4
Въ постройкѣ . . . . .	10	5
	<hr/> 50	<hr/> 40

**Желѣзныхъ кораблей (*frégates blindées*) . . . . .**

4
<hr/> 44

**Фрегатовъ:**

Вполнѣ готовыхъ . . . . .	26	34
Безъ машинъ . . . . .	2	3
Въ перестройкѣ . . . . .	—	1
Въ постройкѣ . . . . .	6	8

34
<hr/> 46

Приведенные цифры не требуютъ объясненій и весьма ясно показываютъ сравнительную силу парового флота обѣихъ державъ.

Хотя три изъ десяти кораблей англійскихъ, находящихся въ постройкѣ, трехъ-дечные, какихъ во Франція не строятъ ни одного, но за то Франція будетъ имѣть четыре желѣзомъ обшитые корабли, съ машинами отъ 800 до 900 силь. Утверждаютъ, что эти желѣзные корабли замѣнятъ линейные корабли; члены ихъ имѣютъ размѣръ трехъ-дечныхъ; ихъ вооружаютъ 36-ю большаго калибра орудій, изъ которыхъ большая часть 50-фунтовыя наряды, которая будутъ бросать 80-фунтовый (?) пустотѣльный снарядъ. По мнѣнію французскихъ офицеровъ, этотъ родъ кораблей, по всей вѣроятности, совершенно замѣнить собою линейные корабли.

Въ Англіи предполагаютъ перестроить изъ парусныхъ въ паровые еще 6 кораблей, такъ что въ 1861 г. (а можетъ быть и позже) число линейныхъ кораблей будетъ простираться до 56; во Франціи же къ этому времени число паровыхъ кораблей можетъ увеличиться еще болѣе, ибо уже известно, что предположено построить еще 2 желѣзные корабли и 2 передѣлать изъ парусныхъ въ паровые, что уже составляетъ 48 кораблей.

Особой комиссіей французскихъ морскихъ офицеровъ исчислено, что въ 1860 г. Франція будетъ имѣть паровой флотъ, который, при соразмѣрномъ числѣ большихъ транспортовъ, будетъ

въ состояніи поднять армію въ 60,000 человѣкъ со всѣми людьми и военными запасами на одинъ мѣсяцъ; что Франція въ 1860 году будетъ имѣть совершенно готовыми:

Паровыхъ линейныхъ кораблей . . . . .	40
Желѣзомъ общитыхъ фрегатовъ ( <i>frégates blindées</i> ) . . . . .	6
Винтовыхъ фрегатовъ . . . . .	30
Колесныхъ фрегатовъ . . . . .	19
Паровыхъ транспортовъ . . . . .	26

Приведемъ любопытную сравнительную таблицу англійскихъ и французскихъ паровыхъ линейныхъ кораблей и фрегатовъ, въ настоящее время выстроенныхъ и находящихся въ постройкѣ и перестройкѣ, съ обозначеніемъ числа орудій и паровыхъ силъ.

Англійскихъ линейныхъ кораблей:

	Орудій.	Паров. силъ.
На водѣ . . . . .	33	3,089
Въ постройкѣ и проч.	17	1,646
	50	4,735
		29,050

Англійскихъ фрегатовъ :

На водѣ . . . . .	28	993	15,090
Въ постройкѣ и проч.	6	256	3,600
	34	1,249 (*)	18,690

Итого линейныхъ кораблей и фрегатовъ 84 5,984 (\*\*) 47,740

Французскихъ линейныхъ кораблей :

На водѣ . . . . .	32	2,878	20,790
Въ постройкѣ и проч.	8	758	5,800
	40	3,636	26,590

Французскихъ фрегатовъ :

На водѣ . . . . .	37	1,216	17,000
Въ постройкѣ и проч.	9	442	3,300
	46	1,658	20,300

Итого линейныхъ кораблей и фрегатовъ 86 5,294 46,890

Къ этимъ итогамъ слѣдуетъ присоединить девять англійскихъ блокшиповъ на водѣ, на каждомъ 60 пушекъ, и 4 желѣзн. корабля французскихъ, на каждомъ 36 пушекъ.

(\*) Въ статьѣ показано это число, вѣроятно, по ошибкѣ въ 1,239. См. стр. 268. Неоф. ч.

(\*\*) Число это въ статьѣ означено въ 5,974. Можетъ, цифра орудій выше означена невѣрно. См. стр. 268. Неоф. ч. «Морск. Сб.» № 7-й. 1859 г.

Не вдаваясь въ подробности изслѣдованій комиссіи, приведемъ свѣдѣнія о сравнительной силѣ обоихъ флотовъ въ 1852 и въ 1858 годахъ, включая сюда пароныя и парусныя суда всѣхъ наименованій; при этомъ считаемъ необходимымъ оговорить, что беремъ одни только общія числа судовъ, безъ распределенія ихъ на совершенно готовыя, безъ машинъ, и находящіяся въ постройкѣ и перестройкѣ, что, при всемъ интересѣ данныхъ, увеличило бы наши извлеченія, тѣмъ болѣе, что любопытствующіе могутъ обратиться къ 7-му № «Морскаго Сборника».

## СОСТОЯНИЕ АНГЛІЙСКАГО И ФРАНЦУЗСКАГО ФЛОТОВЪ ВЪ 1852 ГОДУ.

## Паровыя суда:

	Англійск.	Французск.
Линейныхъ кораблей . . . . .	17	6
Блокшифовъ . . . . .	4	—
Фрегатовъ (*) . . . . .	29	21
Корветовъ и шлюповъ . . . . .	59	31
Мелкихъ судовъ . . . . .	67	64
	<hr/> 176	<hr/> 122
Парусныя суда:		
Линейныхъ кораблей . . . . .	73	43
Фрегатовъ . . . . .	95	54
Корветовъ и шлюповъ . . . . .	86	33
Бриговъ, мелкихъ судовъ и транспортовъ . . . . .	45	126
	<hr/> 299	<hr/> 258

Изъ этой таблицы можно видѣть весьма замѣтную слабость французскаго флота передъ англійскимъ; но обратимся теперь къ 1858 году, то есть по истеченіи шести лѣтъ.

## СОСТОЯНИЕ АНГЛІЙСКАГО И ФРАНЦУЗСКАГО ФЛОТОВЪ ВЪ 1858 ГОДУ.

## Паровыя суда:

	Англійск.	Французск.
Линейныхъ кораблей . . . . .	50	40
Фрегатовъ желѣзныхъ . . . . .	—	4
Блокшифовъ . . . . .	9	—
Фрегатовъ . . . . .	34	46
Мортирныхъ кораблей . . . . .	4	—
Корветовъ . . . . .	82	22
	<hr/> 179	<hr/> 112

(\*) Изъ числа 29 англійскихъ фрегатовъ, 7 впослѣдствіи обращены въ корветы.

	Англійск.	Французск.
Мелкихъ судовъ . . . .	53	93
Пловучихъ батарей . . . .	8	5
	<hr/> 240	<hr/> 210
Канонирскихъ лодокъ . . . .	162	28
Транспортовъ . . . .	15	26
Яхтъ, тендеровъ и проч. . . .	47	<hr/> —
	<hr/> 464	<hr/> 264
<b>Парусныя суда:</b>		
Линейныхъ кораблей . . . .	35	10
Фрегатовъ . . . .	70	32
Корветовъ и шлюповъ . . . .	43	13
Бриговъ и вѣстовыхъ судовъ	15	28
Мортирныхъ судовъ . . . .	45	3
Мортирныхъ плотовъ . . . .	40	<hr/> —
	<hr/> 248	<hr/> 86
Шкунъ, тендеровъ и проч. . . .	48	32
Транспортовъ . . . .	<hr/> —	<hr/> 26
	<hr/> 296 (*)	<hr/> 144

Такимъ образомъ видно, что Франція увеличила число паровыхъ кораблей и фрегатовъ. Въ 1852 г. у нея совершенно готовыхъ паровыхъ линейныхъ кораблей было 2, а въ настоящее время, вмѣстѣ съ строющимися, 40, чего она достигла перестройкою 26 парусныхъ кораблей и постройкою 14 винтовыхъ. Въ то же время Англія увеличила число своихъ винтовыхъ линейныхъ кораблей отъ 17 до 50, чего достигла перестройкою 27 парусныхъ и постройкою 23 винтовыхъ. Слѣдовательно, къ французскому паровому флоту прибавилось 38 винтовыхъ кораблей, а къ англійскому 33. Кроме того, у Франціи строится 4 желѣзныхъ корабля.

Число паровыхъ фрегатовъ во Франціи увеличилось отъ 21 до 46; Англія же увеличила число своихъ паровыхъ фрегатовъ отъ 22 до 34, а число блокшифовъ (въ 60 пушекъ каждый) отъ 4 до 9. Превосходство числа фрегатовъ во французскомъ флотѣ, по мнѣнію комиссіи, весьма важно въ случаѣ непріязненныхъ дѣйствій въ отношеніи прекращенія торговли крейсерами. Что же касается паруснаго флота, то Англія имѣетъ передъ Франціею, въ этомъ отношеніи, весьма значительный перевѣсъ.

(\*) Всѣ на водѣ, а изъ числа французскихъ 8 въ постройкѣ.

Кромѣ сравнительного изслѣдованія военныхъ флотовъ Англіи и Франціи, комиссія приводитъ свѣдѣнія о купеческихъ флотахъ обоихъ государствъ. Изъ этихъ свѣдѣній оказывается, что:

Число записанныхъ судовъ:

	Въ Англіи.	Во Франціи.
Парусныхъ . . . . .	24,406	14,845
Паровыхъ . . . . .	1,813	330
	<hr/> 26,219	<hr/> 15,175

Вмѣстимость судовъ:

	Тоннъ.	Тоннъ.
Парусныхъ . . . . .	4,075,245	980,465
Паровыхъ . . . . .	416,132	72,070
	<hr/> 4,491,377	<hr/> 1,052,533

Экипажъ судовъ по приблизительному расчету:

	Человѣкъ.
Въ Англіи . . . . .	227,411
Во Франціи . . . . .	90,217

Въ заключеніе своего донесенія комиссія говоритъ: «Успѣхъ, какой сдѣлала Франція и можетъ сдѣлать впослѣдствіи въ образованіи парового флота, не можетъ быть упущенъ изъ вида при опредѣленіи итога нашихъ будущихъ морскихъ расходовъ».

И, дѣйствительно, сколько известно, морской бюджетъ Англіи на будущій годъ весьма значительно увеличенъ, и англійское правительство принимаетъ всѣ возможныя мѣры для усиленія своего флота и увеличенія его превосходства передъ французскимъ. Трудно предположить, до чего можетъ дойти это возникшее взаимное соперничество.

— Изъ прочихъ статей №№ 7 и 8 «Морскаго Сборника» наиболѣе замѣчательны: *Морская запись во Франціи* (въ №№ 7 и 8), еще неоконченная; *О денежномъ счетоводствѣ и отчетности морскаго вѣдомства въ Голландіи* Б. Глазенапа (въ №№ 7 и 8); *О плаваніи г. Ф. Бемера* (въ №№ 7 и 8), еще неоконченная статья и представляющая большой интересъ для сухопутныхъ войскъ, которая также весьма полезно обучать плаванію; *Разборъ нѣкоторыхъ статей обѣ Амуру* г. Д. Завалишина, и проч., также отчеты за 1858 г., помѣщенные въ официальномъ отдѣлѣ: отчетъ по гвардейскому экипажу (въ 8 №) и отчеты по Инженерному и Артиллерийскому училищу морскаго вѣдомства, на-

чальника Штурманского училища, по ротѣ торгового мореплава-  
нія (въ 7 №).

Въ заключеніе нашего обозрѣнія, считаемъ необходимымъ  
сказать нѣсколько словъ, вызванныхъ самою редакціею «Мор-  
скаго Сборника», убѣжденія котораго мы вполнѣ раздѣляемъ.  
Знакомя нашихъ читателей съ состояніемъ морскихъ силъ ино-  
странныхъ государствъ, мы всегда имѣли въ виду необходимости  
ближайшаго знакомства читателей военно-сухопутнаго вѣ-  
домства съ нѣкоторыми названіями, терминами и проч., принад-  
лежащими морской специальности. При той связи, которая долж-  
на существовать между арміею и флотомъ, при тѣхъ соприко-  
сновеніяхъ арміи съ флотомъ, которые могутъ встрѣтиться въ  
случаѣ перевозки войскъ моремъ и которыя весьма часто встрѣ-  
чаются при чтеніи статей, касающихся флота, необходимо бы  
было хотя поверхностное ознакомленіе читателей сухопутнаго  
вѣдомства, посредствомъ ряда популярно изложенныхъ статей,  
съ устройствомъ военныхъ судовъ, ихъ распределеніемъ на ранги,  
объясненіемъ разнаго рода названій, о вооруженіи и снабженіи су-  
довъ, о морской тактикѣ и проч., объяснивъ все это хорошо со-  
ставленными чертежами. Если бы кто либо язъ образованныхъ  
офицеровъ флота взялъ на себя этотъ трудъ, онъ быоказалъ не-  
сомнѣнную пользу читателямъ военно-сухопутнаго вѣдомства.  
Вѣроятно, редакція «Военного Сборника» съ удовольствиемъ и  
благодарностію помѣстила бы подобнаго рода статьи на стра-  
ницахъ издаваемаго ею журнала и тѣмъ доставила бы своимъ  
читателямъ положительную пользу, а вмѣстѣ съ тѣмъ возмож-  
ность читать статьи морскаго содержанія и легко разбирать не-  
понятные іероглифы морскихъ терминовъ. Притомъ, по нашему  
крайнему убѣжденію, было бы весьма полезно, если бы полко-  
выя и всѣ прочія военные библиотеки непремѣнно выписывали  
журналъ «Морской Сборникъ», въ которомъ сухопутные офи-  
церы всегда найдутъ полезныя и вполнѣ любопытныя статьи  
для чтенія.