

## ОБОЗРЪНИЕ РУССКИХЪ ВОЕННЫХЪ ЖУРНАЛОВЪ.

**Морской Сборникъ 1860 года, №№ 11, 12 и 13. — Артил-  
лерійскій Журналъ 1860 г., №№ 11 и 12.**

**«Морской Сборникъ, 1860 года, №№ 11, 12 и 13.**

Заканчивая еще одинъ годъ своего полезнаго существования, «Морской Сборникъ» вполнѣ обѣщаетъ, что и въ начинающемся 1861 году онъ, при содѣйствіи морскаго начальства, не только не измѣнитъ тому пути, по которому до сихъ поръ слѣдовалъ, но, напротивъ, даже еще улучшитъ его и расширитъ. Въ объявлѣніи, сдѣланномъ редакціею объ изданіи «Морского Сборника» въ 1861 году, между прочимъ, говорится :

«Не только допуская, но вызывая, сколь возможно, свободную полемику (въ приличныхъ, конечно, выраженіяхъ), какъ необходимо условіе всесторонняго обсужденія предмета, редакція, вмѣстѣ съ тѣмъ будетъ избѣгать дуализма въ общемъ направлѣніи журнала. Флагъ «Морского Сборника» обозначился уже, болѣе или менѣе явственно, на горизонтѣ русской литературы, съ 1854 года, и пріобрѣлъ сочувствіе людей мыслящихъ и желающихъ успѣха развитію нашего отечества, ибо «Морской Сборникъ» постоянно стремился содѣйствовать этому развитію, на сколько оно

зависить оть литературы вообще и морской въ особенности. Поэтому «Морской Сборникъ» не можетъ быть защитникомъ отсталыхъ и узкихъ воззрений, не можетъ быть представителемъ такихъ корпорационныхъ интересовъ, которые не совмѣстны съ общими пользами государства, и, признавая *трудность* замѣненія тѣлесныхъ наказаний во флотѣ другими наказаніями, не раздѣляетъ мнѣнія тѣхъ, которые не находятъ къ тому *никакой возможности и надобности*, даже относительно лучшей части командъ.»

И въ этихъ словахъ объявленія нисколько нѣтъ хвастливости. Въ послѣднія шесть лѣтъ своего существованія, «Морской Сборникъ», дѣйствительно, пріобрѣлъ сочувствие всѣхъ истинно желающихъ успѣха развитію нашего отечества, и лучшимъ доказательствомъ тому можетъ служить уже и то, что журналъ этотъ до того распространился въ послѣднее время, что редакція его почла возможнымъ прекратить, съ настоящаго 1861 года, обязательную для лицъ морскаго вѣдомства подписку на него. «Эта обязанность (т. е. обязательная подписка)— говорится въ объявленіи — имѣвшая значеніе въ свое время и достигшая предположенной цѣли, нынѣ оказывается излишнею, потому что теперь «Морской Сборникъ» не читается только тѣми — весьма немногими — офицерами и другими чинами морскаго вѣдомства, которые не имѣютъ охоты къ чтенію вообще.» За то, прибавимъ мы, если подобныя лица и встрѣчаются въ морскомъ вѣдомствѣ, то у сколькихъ лицъ не только военнаго, но даже и гражданскаго вѣдомства можно найти на столахъ «Морской Сборникъ»? И это нисколько не удивительно, потому что, дѣйствительно, трудно указать на какойнибудь другой журналъ, который бы имѣлъ большее или даже равносильное «Морскому Сборнику» влияніе на наше общество. Вообще, при обнаружившемся пробужденіи нашего общества, литература наша приняла почти исключительно обличительный характеръ: откалывались разныя злоупотребленія, разные частные случаи и выставлялись на общественный судъ и посмѣяніе. Только весьма немногіе журналы, и можно сказать, что почти во главѣ ихъ «Морской Сборникъ», не увлеклись этимъ общимъ направленіемъ, но стали доискиваться главныхъ причинъ существующихъ неустройствъ и затѣмъ средствъ къ уничтоженію этихъ причинъ. На первомъ планѣ, конечно, оказалась недостаточность образования нашего общества. «Морской Сборникъ»

дѣятельно содѣйствовалъ какъ выясненію возможно лѣчшихъ началь для распространенія правильнаго образованія, такъ равно и введенію возможной гласности въ управлениі морскими силами. И можно смѣло сказать, что вліяніе «Морскаго Сборника» не ограничилось лишь однимъ морскимъ вѣдомствомъ, а отразилось и на многія другія. Слѣдовательно, можно разсчитывать, что и впредь, при содѣйствіи морскаго начальства и при неусыпной дѣятельности редакціи «Морскаго Сборника», вліяніе этого журнала будетъ не менѣе благодѣтельно и обширно и по тѣмъ вопросамъ, которые, въ настоящее время, выдвинуты имъ на первый планъ.

Между этими вопросами, первое мѣсто, въ настоящемъ время, занимаетъ во флотѣ судебная часть, и по этому предмету «Морской Сборникъ», согласно объявленію объ изданіи на 1861 годъ, «желаетъ въ особенности изслѣдоватъ и обсудить различныя системы морскаго судоустройства и судопроизводства, виды и степени наказаній, кто изъ начальниковъ во флотѣ имѣть право налагать наказанія, какія именно».

Изслѣдованія эти начаты были еще въ прошломъ году, рядомъ прекрасныхъ статей дѣйствит. стат. совѣтника Глѣбова о морскомъ судопроизводствѣ во Франціи, съ которыми мы знакомили нашихъ читателей, на сколько позволяли то ограниченные предѣлы нашего обозрѣнія. Въ рассматриваемыхъ намиnumерахъ «Морскаго Сборника», именно въ №№ 12 и 13, появляется начало не менѣе интересной статьи: «Морское уголовное судопроизводство Англіи», дѣйствит. стат. совѣтника К. Барранда. Статья эта представляетъ немалый интересъ и для не-моряковъ, потому что авторъ, прежде, чѣмъ приступать къ изложенію морскаго судопроизводства Англіи, дѣлаетъ общій обзоръ не только гражданскаго судопроизводства, но и военнаго въ этомъ государствѣ. Устройство этого судопроизводства столь интересно и оригинально, что мы считаемъ вполнѣ необходимымъ ознакомить нашихъ читателей хотя съ главными его чертами.

Вѣсма рѣзко въ англійскомъ судопроизводствѣ является то, что не только военные суды сильно отличаются отъ общихъ судовъ государства, но существуетъ еще довольно разительная разница въ судопроизводствѣ между военно-сухопутными и морскими вѣдомствами.

Не вдаваясь въ подробности устройства гражданскихъ судовъ,

главныя основанія которыхъ состоятьъ въ томъ, что каждый судится своими согражданами, замѣтимъ только, что обвиненный, прежде, чѣмъ будетъ посаженъ на скамью обвиняемыхъ или преступниковъ въ уголовномъ судѣ, имѣеть для своего оправданія еще двѣ гарантіи, которыя заключаются въ публичномъ допросѣ обвиняемаго черезъ полицейскаго судью, и приговорѣ большаго суда присяжныхъ (*grand jury*).

Первый рѣшаеть, подъ строгою личною отвѣтственностью, слѣдуетъ ли содержать преступника въ тюрьмѣ до наступленія засѣданій уголовнаго суда; большой же судъ присяжныхъ, составляемый изъ образованѣйшихъ и почетнейшихъ лицъ провинціи, рѣшаеть, кого изъ лицъ, находящихся въ тюрьмѣ, слѣдуетъ отсыпалъ къ уголовному суду.

«Этихъ-то двухъ гарантій—говорить г. К. Варранда—т. е. публичнаго допроса суды и предварительного до суда разсмотрѣнія обвиненія большими судомъ присяжныхъ, лишены лица, подвергаемыя военному суду, какъ сухопутнаго, такъ и морскаго вѣдомствъ, потому что англійское законодательство признаетъ власть военныхъ судовъ только по преступленіямъ, относящимся непосредственно къ нарушенію благосостоянія арміи и флота.

«На этомъ основаніи, всѣ лица какъ военно-сухопутныхъ, такъ и морскихъ силъ подчиняются въ Англіи общимъ всему государству уголовнымъ обрядамъ и гарантіямъ: въ военно-сухопутномъ вѣдомствѣ—по всѣмъ преступленіямъ, которыя не имѣютъ прямаго отношенія къ порядку службы и сохраненію дисциплины, а въ морскомъ—по тѣмъ, которыя совершены не въ предѣлахъ гражданскихъ властей, и судятся тѣ и другія военнымъ судомъ лишь за тѣ преступленія, по которымъ законодательство полагаетъ, что гражданское начальство не имѣетъ достаточно средствъ и специальныхъ свѣдѣній для преслѣдованія, изобличенія и наказанія.»

Вообще, военные суды признаются англійскимъ законодательствомъ какъ бы за необходимость, а учеными англійскими юристами всѣхъ вѣковъ — какъ изъятіе изъ закона общаго.

Но какъ ни отличны военные суды отъ гражданскихъ, но еще рѣзче разница между самыми военными судами, какъ гражданскаго, такъ и военного вѣдомства. Извѣстно, что Англичане издавна уже весьма подозрительно смотрятъ на сухопутнаго войска, между тѣмъ, какъ флотъ постоянно былъ предметомъ любви

и попеченія Англичанъ, какъ охранитель ихъ политического значенія, безопасности колоній и торговли, и всего благосостоянія какъ государства, такъ и частныхъ лицъ. Самое существованіе сухопутныхъ войскъ считалось какъ бы необходимымъ, времененнымъ зломъ, и самыя постановленія объ ихъ управлениі—тоже временными. Только уже при Вильгельмѣ III (въ 1689 году) изданъ былъ парламентомъ такъ называемый «Mutiny act», т. е. законъ о бунтѣ, название которого постоянно придавалось и придается до сихъ поръ всѣмъ послѣдующимъ узаконеніямъ, изданнымъ для управления сухопутною арміею.

Первоначально актъ этотъ заключалъ въ себѣ только постановленія противъ главныхъ преступленій: возмущенія, подголова и побѣга, и опредѣлялъ наказанія по онимъ; впослѣдствіи же времени законъ этотъ принялъ болѣе обширные размѣры и современемъ законами о бунтѣ всѣ главнейшія военные преступленія подчинены военнымъ судамъ.

«Этимъ актомъ (т. е. Mutiny act)—говорить г. К. Варранда—предоставляется верховной власти, т. е. королю, по представлению отвѣтственнаго министра военныхъ дѣлъ, общія воинскія постановленія, издаваемыя парламентомъ, дополнять и объяснять особыми постановленіями, не измѣняя только законовъ; въ этомъ актѣ заключающихся, относительно наказаній капитальныхъ (capital). Опредѣленіе наказанія для всѣхъ остальныхъ преступленій, равно и всѣхъ проступковъ, предоставляется верховной власти, посредствомъ издаваемыхъ отъ нея воинскихъ артикуловъ.»

Затѣмъ самое назначеніе суда, производство его и утвержденіе приговора въ военныхъ судахъ сухопутнаго вѣдомства совершенно отличны отъ вѣдомства морскаго, уголовное законодательство котораго имѣть совсѣмъ другую роль въ составѣ общаго законодательства государства, чѣмъ постановленія для военно-сухопутныхъ силъ. «Въ самомъ дѣлѣ — говоритъ г. К. Варранда — учрежденіе морскихъ военныхъ судовъ имѣть основаніемъ законы положительные, принятые для постояннаго руководства, какъ и всѣ прочіе законы государства, а нисколько не временные мѣры, лишь допускаемыя на извѣстный срокъ, какъ въ военномъ вѣдомствѣ. Не надо заключать, однако, изъ этого, чтобы они были опредѣлительные. Напротивъ, они, можетъ быть, еще менѣе точны, нежели уголовные постановленія сухопутнаго военнаго вѣдомства. Это происходитъ, можно почти сказать положи-

тельно, отъ излишняго попеченія Англіи о своемъ любимцѣ—флотѣ, и, какъ всякое лишнее попеченіе, опека эта отчасти и вредна для опекаемаго. Отвергая совершенно армію изъ состава постоянныхъ государственныхъ учрежденій, Англія, напротивъ, всѣми силами желаетъ слить учрежденіе флота со всѣми гражданскими учрежденіями. Результатъ этого стремленія обнаруживается въ подчиненіи морскихъ уголовныхъ военныхъ судовъ высшимъ государственнымъ судебнѣмъ учрежденіямъ. Такимъ образомъ, морскіе уголовные суды, имѣя составъ и значеніе, одинаковые съ военными судами арміи, контролируются, въ своихъ дѣйствіяхъ, уголовными судами гражданскаго вѣдомства.»

Очертывши различіе между англійскими гражданскими и военными судами, какъ сухопутнаго, такъ и морскаго вѣдомства, г. К. Варранда приступаетъ къ разсмотрѣнію собственно морскихъ судовъ, ихъ вѣдомства, наряда и состава ихъ, производства въ нихъ слѣдствій, дѣлопроизводства и проч. Не слѣдя за авторомъ въ этихъ его изслѣдованіяхъ, мы окончимъ нашу замѣтку слѣдующими словами г. К. Варранда, которыми онъ оканчиваетъ свое изложеніе морскаго судопроизводства въ Англіи и которыхъ насы еще болѣе побуждаютъ не распространяться болѣе о настоящемъ устройствѣ этихъ судовъ.

«Изложенія въ этой запискѣ правила морскаго судопроизводства Англіи—говорить г. К. Варранда—въ непродолжительномъ времени, должны подвергнуться довольно значительнымъ измѣненіямъ. Въ юнѣ настоящаго года, первымъ лордомъ адмиралтейства представленъ въ парламентъ проектъ закона для суда и наказанія преступлений и проступковъ (*bill of a naval discipline*).»

«Проектъ этотъ внесенъ былъ въ верхній парламентъ и имѣ уже разсмотрѣнъ, и нынѣ переданъ въ нижній парламентъ, но остался не утвержденнымъ до слѣдующей сессіи парламента.»

«Безъ сомнѣнія, пренія, которыя этотъ проектъ возбудить въ нижнемъ парламентѣ, въ слѣдующую зиму, будутъ весьма интересны и поучительны, такъ какъ этимъ новымъ закономъ полагается ввести довольно значительныя измѣненія, въ особенностіи по опредѣленію исправительныхъ наказаній нижнихъ чиновъ за проступки, не подлежащіе разсмотрѣнію суда. До сихъ поръ, какъ выше сказано было, наказанія этого рода зависѣли совершенно отъ произвола капитана. Новый законъ имѣть цѣлью

ограничить, въ нѣкоторомъ отношеніи, произволъ капитана тѣмъ, что по каждому проступку нижняго чина, до опредѣленія ему наказанія, должно быть произведено предварительное изслѣдованіе однимъ или нѣсколькими офицерами, которые должны представить командиру заключеніе свое о виновности обвиняемаго.»

Между другими статьями «Морского Сборника», представляющими живой интересъ не для однихъ только моряковъ, слѣдуетъ замѣтить статьи: въ № 11: «Возможно ли основательное образованіе въ среднихъ училищахъ безъ древнихъ языковъ», Ст. Лебедева; «Фрегатъ Аскольдъ въ Японіи», лейтенанта Литке; «О броненосныхъ судахъ», Р. Мусселіуса; «Изъ записокъ офицера, служившаго на фрегатѣ Аврора» (продолженіе), лейтенанта Фесуна. Въ № 12: «О морскомъ образованіи во Франціи», В. Заруднаго; «Частныя благотворительныя общества для моряковъ купеческаго флота въ Соединенныхъ Штатахъ», г. Матиля; «Нѣсколько мыслей о дисциплинѣ во флотѣ», капитана 1-го ранга Ендогурова. Наконецъ, въ № 13: «Замѣчанія на отчеты морскихъ учебныхъ заведений, за 1859 годъ», Н. И. Пирогова, и множество другихъ статей, болѣе или менѣе имѣющихъ специальное значеніе, о которыхъ недостатокъ мѣста не позволяетъ намъ говорить въ нашемъ обозрѣніи.

Статьи гг. Ст. Лебедева и Н. И. Пирогова заслуживаютъ полнаго вниманія нашихъ педагоговъ и вообще занимающихся нашимъ отечественнымъ образованіемъ. Въ статьѣ г. Ст. Лебедева весьма положительно, ясно и отчетливо доказывается не-нужность изученія древнихъ языковъ въ нашихъ среднихъ училищахъ и чрезвычайно логически опровергаются всѣ доводы приверженцевъ этого изученія. Въ коротенькой же замѣткѣ г. Н. И. Пирогова, известный педагогъ главнѣйше возстаетъ совершенно справедливо противъ *экзаменаціонаю направленія*, противъ оцѣнки не только свѣдѣній, но и самой нравственности (поведенія) учениковъ по цыфрамъ и балламъ, противъ несоответственности наказаній натурѣ проступковъ, и, притомъ же, не ограничиваясь однимъ указаніемъ на эти недостатки, даетъ полезные совѣты для ихъ устраненія. Особенно г. Н. И. Пироговъ возстаетъ противъ несоответственности наказанія натурѣ проступка и, между прочимъ, изъявляетъ желаніе, что наказаніе розгами должно бы быть употребляемо возможно рѣже и съ

возможно большимъ разборомъ, потому что иначе наказаніе это можетъ только вредить, а не помогать. Онъ говоритъ:

«Страхъ и физическое сотрясеніе — вотъ дѣйствіе розги. Но страхъ, какъ это опытъ показываетъ, никакъ не зависитъ отъ степени наказанія, а отъ убѣжденія, что ни одна вина не остается безнаказанною. Сотрясеніе же полезно только въ тѣхъ проступкахъ, въ которыхъ воля виновнаго совершило опустилась и ослабла, и, слѣдовательно, въ поступкахъ болѣе пассивныхъ и чисто животной натуры, дѣлая которые виновный забываетъ, что онъ человѣкъ, и превращается временно въ животное.»

Казалось бы, что можно покончить съ розгами въ учебныхъ заведеніяхъ, особенно въ настоящее время, когда все болѣе и болѣе сознается бесполезность и даже вредъ тѣлесныхъ наказаній даже во флотѣ, при службѣ на которомъ наказаніе это считалось долго вполнѣ необходимымъ. Странное дѣло — строгость наказаній и особенно наказаній тѣлесныхъ считалась крайне необходимою во флотѣ, а, между тѣмъ, въ настоящее время, флотъ заявляетъ вопросъ объ уничтоженіи тѣлеснаго наказанія, вопросъ, который поднятъ уже «Морскимъ Сборникомъ». Въ № 12 помѣщены «Нѣсколько мыслей о дисциплинѣ во флотѣ», извлеченные изъ записки, представленной Его Императорскому Высочеству Великому Князю Генералъ-Адмиралу, капитаномъ 1-го ранга Ендогуровымъ, въ октябрѣ 1860 года. Въ заключеніи этой небольшой, но въ высшей степени поучительной статейки, дѣлается предложеніе «уничтожить вообще тѣлесное наказаніе для всѣхъ нижнихъ чиновъ во флотѣ, кромѣ тѣхъ, которые по суду будутъ лишены права изъятія отъ тѣлеснаго наказанія.» Дѣйствительно, мѣра эта могла бы служить для нравственного поднятія солдата въ собственныхъ его глазахъ, а слѣдовательно и для болѣе прочнаго утвержденія дисциплины, которая, по справедливымъ словамъ г. Ендогурова, служитъ «основаніемъ всякихъ благоустроенныхъ военныхъ силъ». Дисциплина въ войскахъ утверждается на сознаніи всѣми чинами своего долга и обязанностей своего званія, на развитіи нравственного чувства нижнихъ чиновъ, на привязанности ихъ къ службѣ, науваженіи къ мундиру и, наконецъ, на преданности къ начальникамъ.»

Для возвращенія между нижними чинами дисциплины на по-

добныхъ основаніяхъ; г. Ендогуровъ прежде всего считаетъ не-обходиымъ благородный примѣръ начальниковъ, считая, что «нравственное вліяніе ихъ вѣрнѣе поведетъ нижнихъ чиновъ къ истинной дисциплинѣ, нежели строгость законовъ и страхъ наказаний». Затѣмъ онъ полагаетъ, что «полезною мѣрою, которая могла бы заставить нижнихъ чиновъ дорожить своимъ званіемъ, было бы увеличить, по возможности, ихъ благосостояніе. Въ настоящее время, матросъ, получая отъ казны необходимое продовольствіе, не можетъ, однажды, изъ отпускаемаго ему содержанія не только удовлетворить своимъ незатѣйливымъ прихотямъ, но даже самимъ законнымъ потребностямъ, напримѣръ: сходить еженедѣльно въ баню, сшить лишнюю пару сапоговъ и проч. Скопить что нибудь на службѣ матросу трудно, потому что даже деньги, заработанныя на валовыхъ работахъ въ адмиралтействѣ и на вольныхъ работахъ, большую частію кладутся въ харчевую сумму.

Но, удовлетворяя законнымъ потребностямъ нижнихъ чиновъ, капитанъ Ендогуровъ справедливо требуетъ, чтобы были сдерживаемы и незаконныя ихъ домогательства, которыя, дѣйствительно, всегда ведутъ только къ неуваженію подчиненными законныхъ властей.

«Совокупностю сихъ мѣръ—заключаетъ г. Ендогуровъ свои мысли — развивая сознаніе долга и любовь къ службѣ въ нижнихъ чинахъ, поддерживая уваженіе къ власти дисциплиной, мы образуемъ войско, проникнутое настоящимъ военнымъ духомъ, надежный оплотъ, готовый отразить всякаго врага, явится ли онъ съ мечемъ въ рукахъ или съ соблазномъ на языкѣ.»

— Въ статьѣ лейтенанта Фесуна: «Изъ записокъ офицера, служившаго на фрегатѣ Авро́ра» (помѣщенной въ № 12), необыкновенно интересно описано, какъ эскадра наша (въ 1855 году), ускользнувшая изъ Петропавловска, мимо англійскихъ крейсеровъ, успѣла втянуться въ Амуръ, гдѣ осталась на зимовку близъ только что устроившаго на этой рѣкѣ Николаевска. Дѣйствительно, занятіе Русскими устья Амура, основаніе тамъ первого нашего поселенія, прибытие туда эскадры контр-адмирала Завойко и проведеніе ея къ Николаевску черезъ перекаты устья Амура,—все это такія дѣла, которыми, по справедливости, можетъ гордиться всякий Русскій. Николаевскъ представлялъ, въ то время, самое жалкое убѣжище, и можно сказать, что всего

незначительная горсть людей рѣшается оставаться въ немъ, съ самыми блестящими надеждами на будущее, никакъ не надая духомъ и не опасаясь сильнѣйшаго противника, который угрожалъ почти ежеминутнымъ нападеніемъ. Чтобы дать понятіе о томъ, что такое было Николаевскъ лѣтомъ 1855 года, считаемъ не лишнимъ привести слѣдующій разсказъ лейтенанта Фесуна, бывшаго въ то время на самомъ мѣстѣ:

«Не имѣя положительныхъ свѣдѣній, не зная почти никакъ подробностей о планахъ и цѣляхъ высшаго начальства, при выборѣ Николаевска главнымъ пунктомъ на Амурѣ, я, просто какъ туристъ, рассказывающій о своихъ впечатлѣніяхъ, скажу, что скучнѣе, негостепріимнѣе на взглядъ и унылѣе этого мѣста трудно пріискать по всему протяженію амурскаго устья, не отличающагося вообще привлекательностю, доступностю или удобствомъ своихъ береговъ. Мнѣніе это, повторю еще разъ, я выскаживаю здѣсь какъ свое личное впечатлѣніе, не сомнѣваясь, впрочемъ, что его раздѣляетъ большая часть моихъ тогдашнихъ сослуживцевъ. Лишь только я вышелъ на берегъ, глазамъ моимъ представилась картина большаго цыганскаго табора: на низменности, между стволами только что срубленныхъ деревъ, въ грязи, на грудахъ мусора и щепокъ, виднѣлись ряды палатокъ, служившихъ помѣщеніемъ для офицеровъ, женатыхъ низшихъ чиновъ и даже для нѣкоторыхъ офицерскихъ семействъ, для которыхъ нехватало мѣста въ домахъ и казармахъ. Жены и дѣти прибывшихъ на транспортахъ изъ Камчатки, вмѣстѣ съ женами и дѣтьми, спустившимися по Амуру,—все это вмѣстѣ образовало массу народа, перебывающаго изо дня въ день, не знавшаго, гдѣ преклонить голову, и не имѣющаго никакой надежды помѣститься въ домахъ ранѣе октября!

«Повсюду между палатками виднѣлся дымокъ походныхъ артелей, приготавливавшихъ пищу, бѣгали грязныя, полуодѣтые дѣти, суетились женщины, сновали домашнія животныя, и, какъ бы въ дополненіе картины, тамъ и сямъ виднѣлись почти голые Гиляки, смотрѣвшіе съ гордымъ спокойствіемъ дикарей на шумъ и движеніе, ихъ окружающіе. Далѣе, по направленію мыса Кузэгда, ограничивающему Николаевскъ со стороны устья, тянулся рядъ большихъ палатокъ изъ парусовъ съ нашей эскадры. Въ палаткахъ этихъ помѣщался линейный полубаталіонъ, присланный генералъ-губернаторомъ для усиленія работъ по укрѣпле-

ніямъ, а въ случаѣ нужды и для прикрытия послѣднихъ отъ непріятельского десанта. Еще далѣе, на самой оконечности Ку-эгды, возвышались мерлоны довольно сильной батареи и копошились люди, съ утра и до вечера работавшіе надъ приведеніемъ батареи этой въ возможно лучшій видъ. У самаго берега рѣки — опрокинутыя гребныя суда, вытащенные для починки, грузы съ фрегата, корвета и транспортовъ, связанные въ огромные кучи, множество орудій, якорей и различныхъ судовыхъ принадлежностей. Позади всего этого, позади палатокъ и далѣе въ берегъ, на полянѣ, вырубленной въ густомъ лѣсу, красовался самый городъ, столица края — Николаевскъ. Небольшая улица домиковъ, магазинъ Американской Компаниіи и потомъ далѣе лѣсъ въ лѣвую сторону, нѣсколько казармъ посрединѣ и небольшая улица такихъ же домиковъ, упирающихся въ лѣсъ съ другой стороны — вотъ и весь городъ, какъ онъ былъ въ наше время. Среди этихъ незатѣйливыхъ строеній, не отличаясь отъ нихъ ничѣмъ, стоялъ на перепутыи небольшой домикъ о трехъ окнахъ, служившій помѣщеніемъ командующаго морскими силами. Этотъ «Gouvernement-House» нашей колоніи былъ меблированъ мебелью капитанской и адмиральскихъ кають фрегата «Паллада» и, пріютывъ прошлую зиму начальника амурской экспедиціи съ семействомъ, въ наше время, быть единственнымъ мѣстомъ пристанища камчатского губернатора, прозимовавшаго въ немъ съ 1855 по 1856 годъ съ женою и десятю человѣка-ми дѣтей. Такъ какъ, за множествомъ другихъ, не менѣе важныхъ работъ, помѣщенія для всего люда, жившаго въ палатахъ, могли посѣтить не ранѣе, какъ чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ, и какъ холода въ низовьяхъ Амура наступаютъ очень рано, то понятно, что неминуемымъ слѣдствиемъ подобнаго жития-бытія должны были быть болѣзни и смертность, тѣмъ болѣе, что къ недостатку помѣщеній, измуренію отъ необыкновенныхъ работъ и суровому климату присоединились нѣкоторыя лишенія въ пищѣ, въ особенности чувствительныя въ семействахъ женатыхъ нижнихъ чиновъ и даже въ семействахъ офицеровъ и чиновниковъ. На улицахъ встрѣчались унылые лица, кладбище за Ку-эгдой ворасширилось, и если было много такихъ личностей, которые понимали, что значитъ колонизация въ новой странѣ и въ военное время, то за то, надо сознаться, многие изъ насть, пройдя сквозь безконечную вереницу трудовъ и лишеній, желали

наконецъ чего нибудь лучшаго! Замѣтимъ кстати, что большая часть нашихъ невзгодъ вытекала изъ безпрерывнаго ожиданія непріятеля, и хотя союзники, въ 1855 году, дѣйствовали вообще чрезвычайно осторожно, но, усвоивъ понятіе объ ихъ предпріимчивости по славнымъ преданіямъ великаго прошлаго, мы провели цѣлое лѣто въ ожиданіи рѣшительнаго нападенія. Рѣдко непріятель подходилъ на выстрѣль; но близость его присутствія мы постоянно чувствовали. Фальшивыя тревоги не прекращались до конца октября, и, привыкнувъ къ нимъ въ послѣднее время, въ юнѣ и въ юлѣ, мы, тѣмъ не менѣс, беспокоились, въ особенности же въ то время, когда эскадра не вошла въ рѣку и, стоя предъ барами въ полуразгруженномъ состояніи, представляла собою завидную приманку. Весною и въ началѣ лѣта, союзники выказывали болѣе дѣятельности, чѣмъ въ сентябрѣ и августѣ, и ихъ крейсеры и пароходы безпрерывно появлялись то съ сѣвера, то съ юга. Извѣстія объ этихъ налетахъ, передаваемыя въ Николаевскъ рядомъ сигнальныхъ постовъ и телеграфовъ, возбуждали тамъ лихорадку дѣятельности и беспокойство за участіе фрегата и корвета.

Таково было положеніе этой новой колоніи съ блестящими надеждами на будущее, но съ самымъ незавиднымъ настоящимъ въ то время,—колоніи, учреждаемой въ самомъ разгарѣ великой войны. Нѣть никакого сомнѣнія, что еслибы только у непріятеля было побольше энергіи да поменьше осторожности, то, безъ всякаго сомнѣнія, онъ могъ бы совершенно подавить въ самомъ началѣ эти первые зачатки возникающей колонизаціи, тѣмъ болѣе, что числительность нашихъ войскъ, въ то время, на нижнемъ Амурѣ была совершенно незначительна. Вотъ что по поводу числительности войскъ на нижнемъ Амурѣ говоритъ лейтенантъ Фесунъ:

«Здѣсь будетъ не лишнее представить списокъ всѣмъ чинамъ морскаго вѣдомства, скопившимся на устьѣ Амура, по приходѣ къ Николаевску фрегата и пополненія 47-го флотскаго экипажа людьми линейныхъ баталіоновъ, прибывшихъ изъ-за Байкала; въ этомъ же спискѣ показаны экипажи фрегатовъ «Аврора» и «Паллада» и часть діанской команды (\*), пришедшей изъ Японіи на

(\*) Съ фрегата «Діана», разбитаго совершенно бурею у береговъ Японіи.

бригъ *Вильямъ Пенъ*: контрь - адмираловъ — 2; штабъ-офицеровъ — 17; оберь-офицеровъ — 65; нижнихъ чиновъ — 1,668. Нестроевыхъ: офицеровъ — 18; нижнихъ чиновъ — 287. Штурманскихъ учениковъ — 15; кантонистовъ — 84. Если къ этимъ болѣе, нежели 2,000 народа прибавить 14-й линейный полубатальонъ, въ числѣ 587 человѣкъ, женщинъ, дѣтей, казаковъ, переселенцевъ изъ Камчатки, переселенцевъ изъ-за Байкала, если вспомнить, что въ селеніи Кызи (Маринскъ) находился 15-й линейный батальонъ въ полномъ составѣ, то есть 1,124 человѣка (съ офицерами и нестроевыми), сводный казачій полубатальонъ — 533 человѣка, шестая сотня Амурского коннаго полка — 148 человѣкъ, горнаго артиллерійскаго дивизіона — 94 человѣка, — если сосчитать все это вмѣстѣ, то мы получимъ около 5,000 человѣкъ, разбросанныхъ на протяженіи 300 верстъ и только что пришедшихъ съ разстоянія двухъ и даже трехъ тысячъ.»

Но, слава Богу, несмотря на эту слабость первоначальной колонизации, Николаевскъ уцѣлѣлъ и, хотя, быть можетъ, медленно, но, тѣмъ не менѣе, продолжаетъ развиваться, и статья лейтенанта Фесуна, какъ разсказъ очевидца, будетъ служить современемъ немаловажнымъ материаломъ для будущаго историка Николаевска, тѣмъ болѣе, что статья эта, вѣроятно, не замедлитъ пополниться тѣми свѣдѣніями, которыя, вслѣдствіе ея появленія въ печати, непремѣнно будутъ сообщены разными лицами, бывшими, въ то время, въ Восточной Сибири.

Такъ уже въ № 13 «Морскаго Сборника» напечатаны: «Замѣчанія бывшаго начальника амурской экспедиціи на статьи г. Фесуна, напечатанныя въ «Морскомъ Сборникѣ» за юль и августъ», Г. И. Невельскаго, — замѣчанія, которыя представляютъ весьма большой интересъ, но о которыхъ, къ сожалѣнію, мы уже не можемъ ничего сказать, такъ какъ обзоръ нашъ и безъ того уже выходитъ слишкомъ обширнымъ.

Въ заключеніе, однажды, считаемъ необходимымъ еще сказать нѣсколько словъ о новаго рода морскихъ судахъ, о роли которыхъ въ предстоящихъ войнахъ ходятъ самыя разнорѣчивые слухи: это именно такъ называемыя броненосныя суда.

Въ рассматриваемыхъ нами нумерахъ «Морскаго Сборника», сгруппировано наконецъ нѣсколько свѣдѣній объ этихъ судахъ въ статьѣ г. Р. Мусселіуса, и, пользуясь этимъ, мы хотимъ

ознакомить нѣсколько нашихъ читателей съ этого рода чудо-вишными судами.

Первое предложеніе покрывать суда желѣзною бронею было сдѣлано извѣстнымъ французскимъ ученымъ, артиллерійскимъ генераломъ Пексаномъ; но идеи его не были испытаны на дѣлѣ, и только уже въ пятидесятыхъ годахъ возобновили эту идею, для покрытія желѣзомъ особыхъ судовъ, называемыхъ пловучими батареями, назначаемыхъ исключительно для обстрѣливанія непріятельскихъ укрѣплений и для защиты береговъ. Но усовер-ствованія артиллерійскихъ орудій все болѣе и болѣе неоспоримо доказывали, что деревянныя суда не могутъ противостоять дѣй-ствію столь могущественной артиллериі, которою нынѣ воору-жены морскія силы Англіи и Франціи, а потому и предложены были снова средства, дѣлающія суда не только не пробиваемыми ядрами, но и способствующія имъ, подобно таранамъ, врѣзы-ваться и потоплять непріятельские корабли.

«Для этой цѣли — говорить далѣе г. Р. Мусселіусъ — два западныхъ государства построили, и продолжаютъ строить, огром-ной величины и удивительной крѣпости желѣзные корабли, при-водимые въ движеніе сильными машинами.»

Но, какъ кажется, самъ авторъ статьи «О броненосныхъ су-дахъ», на основаніи опытовъ, произведенныхъ въ Англіи, надъ дѣйствиемъ артиллерійскихъ снарядовъ противъ желѣзныхъ ли-стовъ, не соглашается съ тѣмъ, чтобы желѣзная обшивка могла предохранить линейные корабли отъ артиллерійского огня боль-шиими снарядами. Однакожь, самъ же авторъ сообщаетъ, что во Франціи уже спущены три блиндированные фрегата и столько же находится въ постройкѣ (\*), и что, кромѣ того, императоръ Наполеонъ III «заложилъ въ Шербургѣ линейный корабль въ 300 футовъ длины, который предположено покрыть желѣзною бронею, а къ носовой его части приспособить желѣзный таранъ. Корабль приводится въ движеніе паровою машиной въ 1,200 лошадиныхъ силъ».

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что броненосныя суда еще боль-

(\*) Въ Заграницной Морской Хроникѣ № 13 «Морскаго Сборника», сообщается, что, въ минувшемъ октябрѣ, императоръ Французовъ издалъ повелѣніе присту-пить къ постройкѣ неопределенного числа броненосныхъ фрегатовъ, по образцу «La Gloire», первого французского судна въ этомъ родѣ, блистательно выдержав-шаго испытание.

шее развитіе получать съ принятіемъ для ихъ покрышки системы Джонса, въ наложеніи желѣзныхъ досокъ наклонно. Оказывается, изъ переведенной въ Смѣси № 11 «Морскаго Сборника» статьи англійской газеты «United Service Magazine», что желѣзныя доски, будучи соединены подъ известнымъ угломъ, представляютъ несравненно большее сопротивленіе, чѣмъ когда бы онѣ были въ прямомъ совершенно положеніи. 68-фунт. ядра, пробивавшія отвѣсно поставленныя желѣзныя доски, не только не пробиваются наклонныхъ, но даже раздробляются о нихъ, такъ что опыты эти служатъ доказательствомъ, что суда, покрытыя наклонными досками по системѣ Джонса, можно, кажется, считать непроницаемыми для артиллерійскихъ снарядовъ.

Кромѣ усиленія флотовъ броненосными судами, предполагается еще вводить и такъ называемые фрегаты, тараны, у которыхъ носовая часть обшита желѣзомъ для того, чтобы, при быстромъ ходѣ, удобнѣе было врѣзываться въ непріятельскія суда и тѣмъ потоплять ихъ. Теперь рѣшается только еще вопросъ о томъ: должны ли фрегаты-тараны быть вполнѣ покрыты желѣзомъ, чтобы имѣть неуязвимость и вооруженіе, одинаковыя съ броненосными фрегатами, или же должны ограничиваться только однимъ собственно тараномъ? Какъ кажется по всему, что онъ долженъ бы имѣть полное вооруженіе броненоснаго фрегата, и тогда подобный броненосный фрегатъ-таранъ будетъ самыемъ страшнымъ истребительнымъ орудіемъ на морѣ, и введеніе подобныхъ судовъ непремѣнно должно будетъ оказать влияніе на введеніе вообще морскихъ войнъ. Одно неудобство — страшная дороговизна ихъ постройки, безъ сомнѣнія, не остановитъ морскія державы при ихъ введеніи, и морскія войны сдѣлаются еще ужаснѣе, еще гибельнѣе, чѣмъ были до сихъ порь; а следовательно можно надѣяться, что, вмѣстѣ съ тѣмъ, онѣ сдѣлаются и рѣже и будутъ менѣе продолжительны, чѣмъ прежде.

### «Артиллерійскій Журналъ», № 11 и 12.

Въ офиціальномъ отдѣлѣ разсматриваемыхъ нами двухъ номерахъ «Артиллерійскаго Журнала», помѣщено окончаніе «Отчета о занятіяхъ временнаго Артиллерійскаго Комитета въ 1859 году», а именно отдѣлы: V — «О различныхъ артиллерійскихъ опытахъ», и VI — «О развитіи артиллерійского образования». Въ первомъ отдѣлѣ, главное мѣсто занимаютъ различные опыты

надъ артиллериjsкими орудiями съ цѣлью доставленiя имъ возможно большей поражаемости, а именно: опыты стрѣльбы калеными ядрами изъ 36 и 60-фунт. пушекъ, между тѣмъ, какъ прежде стрѣльба калеными ядрами допускалась только для 24-фунт. пушекъ, и опыты надъ стрѣльбою ядрами изъ 3-пудовыхъ бомбовыхъ пушекъ, а равно и надъ дѣйствiемъ изъ 2-пудовыхъ мортиръ дальняго бросанiя утяжеленными бомбами. Также въ этомъ отдѣлѣ помѣщено и описание окончанiя опытовъ надъ одно-пудовой стальной мортироi съ ея станкомъ, проектированными для горной артиллериi подпоручикомъ княземъ Гагаринымъ. Мортира эта приготовлена изъ литой стали г. Круппа, имѣеть внутреннее устройство въ точности такое, какое принято для нашей 1-пудовой мѣдной полевой мортиры; вѣсь ея, не превосходящий  $6\frac{1}{2}$  пудовъ, дозволяетъ возить ее на выюкѣ, а станокъ къ ней мѣдный, но разбирается на три выуха: на двухъ—по станинѣ, на третью—болты, станины и клинья, при чёмъ грузъ на каждый выукъ не превосходитъ тоже  $6\frac{1}{2}$  пудовъ.

Система эта была испытана въ Петербургѣ, при чёмъ станокъ выдержалъ 185 выстрѣловъ, при самыхъ большихъ углахъ возышения, и ни одна изъ его частей не получила поврежденiй. Вслѣдствiе такихъ удовлетворительныхъ результатовъ, рѣшено передать 1-пудов. стальную мортиру, на испытанiе въ большомъ размѣрѣ, въ артиллерию Кавказской армii, и испытанiе это произвѣсть надъ восемью 1-пуд. стальными мортирами, для чего заказать г. Круппу еще шесть мортирныхъ болванокъ и окончательно отdѣлать ихъ въ с.-петербургскомъ арсеналѣ, гдѣ изготоить также и мѣдные станки съ принадлежащими къ нимъ частями. Что же касается до выуковъ и принадлежности, то они должны быть изготовлены въ Петербургѣ только въ одномъ экземплярѣ, и затѣмъ по этимъ образцамъ уже остальные должны быть сдѣланы на Кавказѣ, при чёмъ допускается дѣлать въ нихъ измѣненiя, какiя, на основанiи опыта, признаны будутъ полезными. Это послѣднее распоряженiе нельзя не признать вполнѣ рациональнымъ, такъ какъ, дѣйствительно, только на Кавказѣ, при дѣйствительномъ употребленiи въ дѣло новой мортиры, лучше всего могутъ не только оцѣнить всѣ ея достоинства и недостатки, но и исправить послѣднiе.

Въ отдѣлѣ «о развитiи артиллериjsкаго образованiя», упомянуты занятiя комитета по составленiю, просмотру и дополнен-

нию разныхъ программъ, какъ-то: программы химіи, для экзамена артиллерийскихъ офицеровъ, желающихъ слушать въ Институтѣ Корпуса Горныхъ Инженеровъ курсъ металлургіи, программа для вновь учреждаемаго класса оберъ-фейерверкеровъ, программа для дивизіонныхъ фейерверкерскихъ и батарейныхъ школъ, а также и для кондукторовъ и чертежниковъ артиллерийскаго вѣдомства. Между прочимъ, по поводу программъ для дивизіонныхъ фейерверкерскихъ школъ, высказано мнѣніе, что школы эти «до тѣхъ поръ не будутъ удовлетворять своему назначенію, пока люди, въ нихъ поступающіе, не будутъ вполнѣ грамотны». Съ первого взгляда это можетъ показаться страннымъ, потому что въ дивизіонныя фейерверкерскія школы должны бы попадать преимущественно люди, прошедшиѣ уже черезъ батарейныя школы. Но оказывается, что именно, къ сожалѣнію, обученіе въ батарейныхъ школахъ идетъ не вполнѣ такъ успѣшно, какъ бы слѣдовало, и Артиллерійское Отдѣленіе, въ своемъ отчетѣ, говоритъ, что неудовлетворительность обученія людей грамотѣ въ батареяхъ происходитъ вслѣдствіе неудовлетворительности прежней методы обученія, заставляющей безсознательно разбирать буквы: «такая метода — говоритъ отчетъ — убиваетъ въ учащемся всякую охоту къ ученію и скорѣе можетъ убить способности, чѣмъ развить ихъ. Безполезность обученія грамотѣ, безъ примѣненія ея къ развитію понятій солдата, видна изъ того, что множество солдатъ, обучившихся грамотѣ, по усвоенію одного процесса чтенія, почти ничѣмъ, въ отношеніи развитія, не отличались отъ безграмотныхъ». Вслѣдствіе этого, артиллерійскій комитетъ полагаетъ необходимымъ измѣнить прежнюю систему обученія грамотѣ и ввести во всѣхъ батарейныхъ школахъ обученіе по новой системѣ г. Золотова и для того, прежде всего, ознакомить съ нею по два офицера изъ каждой артиллерійской дивизіи, выбравъ ихъ изъ числа такихъ, въ которыхъ ближайшее начальство, кроме способностей къ обученію низкихъ чиновъ, могло замѣтить и охоту къ подобнымъ занятіямъ. Офицеровъ этихъ слѣдуетъ вызывать въ С.-Петербургъ, для изученія методы у самого г. Золотова.»

Но, кроме этой неудовлетворительности методы обученія грамотѣ, батарейныя школы имѣютъ еще и другія неудобства, мѣшающія успѣшному обученію въ нихъ людей. Неудобства эти высказаны въ небольшой, помѣщенной въ Смѣси № 12-го «Ар-

тиллерийского Журнала», статья г. Ф. Гакена: «О батарейныхъ школахъ». Между прочими неудобствами, г. Ф. Гакенъ въ числѣ наиболѣе важныхъ считаетъ то, что для одного офицера слишкомъ обременительно завѣдываніе и преподаваніе въ школѣ, что, посвятивъ себя исключительно и добросовѣстно одной только школѣ, онъ долженъ будетъ проводить въ ней по цѣлымъ днямъ и затѣмъ совершенно отказаться отъ того, чтобы слѣдить за науками и литературою.

«Вторымъ неудобствомъ въ устройствѣ школъ — говоритъ г. Ф. Гакенъ — мы считаемъ принятие въ батареяхъ правила назначать командирами школъ молодыхъ офицеровъ, часто только что выпущенныхъ изъ кадетскихъ корпусовъ. Правило это заведено въ артиллеріи, какъ кажется, давно и освящено временемъ. Не зная, на какомъ основаніи оно существуетъ въ батареяхъ, находимъ его неудобнымъ по слѣдующимъ причинамъ: во первыхъ, молодому человѣку, недавно вышедшему изъ-за школьнай скамьи, непріятно на первыхъ порахъ опять приниматься за книгу и указку, а то, что дѣлается неохотно, дѣлается наполовину и выходитъ въ результатѣ неудовлетворительно; во вторыхъ, многие изъ вновь произведенныхъ прaporщиковъ, не ознакомленные съ солдатами, нѣкоторое время бываютъ не смѣлы и, при желаніи, но не зная, какъ приняться за дѣло, большою частію полагаются на фейерверкера, который, пользуясь случаемъ и не имѣя за собою строгаго надзора, не всегда бываетъ добросовѣстнымъ помощникомъ юнаго командира школы: такимъ образомъ, много времени будетъ потеряно, пока офицеръ ознакомится съ солдатами и, не конфузясь своихъ учениковъ, примется за дѣло; иногда же, для нѣкоторыхъ, это время и не наступитъ: довѣрившись разъ фейерверкеру, офицеръ можетъ почестъ за лучшее и легчайшее лишь изрѣдка, разъ или два въ недѣлю, посѣщать школу на нѣсколько минутъ. Что съ нѣкоторыми случится при самомъ началѣ занятій, то съ другими можетъ произойти со временемъ, — и не удивительно, потому что много нужно энергіи и любви къ своему дѣлу, чтобы до конца одному вынести всю тяжесть труда обученія возмужалыхъ дѣтей-солдатъ.»

Нельзя не согласиться, чтобы въ этихъ словахъ г. Ф. Гакена не было истины; но, предлагая средства для избѣженія этого неудобства, авторъ статьи о батарейныхъ школахъ совѣтуетъ, между прочимъ, трудъ обученія въ школѣ раздѣлить меж-

ду тремя офицерами. Конечно, это было бы превосходно, но возможно ли это? Самъ же г. Ф. Гакенъ говоритъ, что наличное число офицеровъ въ батареяхъ часто измѣняется, вслѣдствіе частыхъ командировокъ, болѣзней, отпусковъ, прикомандированія къ штабамъ бригадъ для ученія верховойъ Ѣздѣ, и проч., такъ что даже взводы остаются безъ своихъ командировъ. Можно ли при этомъ надѣяться, чтобы при школѣ постоянно оставалось три офицера?

Кромѣ того, г. Ф. Гакенъ, для болѣе успѣшнаго хода обученія въ батарейныхъ школахъ, предлагаетъ выборъ учениковъ въ школу дѣлать непремѣнно по ихъ умственнымъ и нравственнымъ правиламъ, снабдить школу въ достаточномъ количествѣ учебными пособіями и, наконецъ, раздѣлить школу на два класса, съ тѣмъ, чтобы весь курсъ ученія производился два года. Все это, конечно, можетъ принести пользу и, безъ сомнѣнія, не будетъ упущенено изъ вида артиллерийскимъ вѣдомствомъ, если только представится надобность улучшить обученіе въ батарейныхъ школахъ.

Сверхъ отчета артиллерійскаго комитета за прошлый годъ, въ разматриваемыхъ нами нумерахъ «Артиллерійскаго Журнала» помѣщены и перечень занятій комитета за августъ и сентябрь мѣсяцы. Изъ занятій этихъ особенно замѣчательны занятія по измѣненію существующихъ у насть капсюлей, а также и по передѣлкѣ чугунныхъ гладкостѣнныхъ орудій въ нарѣзныя и по испытанію разныхъ системъ лафетовъ. Первый вопросъ возникъ по предложенію инспектора пороховыхъ заводовъ, который полагалъ, для уменьшенія издержекъ на приготовленіе капсюлей, уменьшить толщину мѣдныхъ листовъ, изъ которыхъ выбиваются капсюльные колпаки, и уменьшить величину заряда ударного пороха въ капсюляхъ. Вслѣдствіе того сдѣланы были опыты надъ вновь предлагаемыми капсюлями, и, по удовлетворительности ихъ, рѣшено окончательно испытать сравнительно съ нынѣ употребляемыми, для чего 10,000 капсюлей съ уточченными стѣнками дано въ одинъ изъ гвардейскихъ полковъ и 10,000 въ одинъ изъ армейскихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ. Въ то же время, положено распределить, также для испытанія, 20,000 капсюлей съ уменьшеннымъ зарядомъ, въ одинъ изъ гвардейскихъ полковъ и въ армейский стрѣлковый баталіонъ. «Сверхъ того, по мнѣнію комитета, весьма было бы полезно испытать капсюли

съ утоненными стѣнками, снаряженные, вмѣстѣ съ тѣмъ, уменьшенымъ зарядомъ, такъ какъ результаты подобного испытанія могутъ быть весьма удачны и могутъ повести къ большему еще сокращенію издержекъ на приготовленіе капсюлей.

Что же касается до обращенія гладкостѣнныхъ чугунныхъ орудій существующей системы въ нарѣзныя, заряжающіяся съ дула, то пока артиллерійскій комитетъ занимается только определеніемъ вида и крутизны нарѣзовъ для 24 и 12-фунт. чугунныхъ пушекъ, составленіемъ чертежей снарядовъ для нихъ. Орудія эти, для большей прочности, должны быть обтянуты снаружи желѣзными прутьями или же кольцами. Въ то же время, артиллерійскій комитетъ получилъ также изъ Америки орудіе, передѣланное тамъ изъ чугуннаго въ нарѣзное; но, по мнѣнію комитета, проектированное у насъ приспособленіе существующихъ чугунныхъ орудій къ стрѣльбѣ продолжаватыми снарядами имѣетъ преимущество передъ приспособленіемъ доставленной изъ Америки пушки.

Вообще, дѣятельность комитета, въ послѣднее время, преимущественно сосредоточивается на испытаніяхъ разнаго рода орудій. Такъ, въ августѣ мѣсяцѣ, проектирована новая нарѣзная мѣдная 4-хъ-фунтовая пушка, имѣющая длину канала на одинъ калибръ короче нынѣшней 4-хъ-фунт. пушки и заряжающіяся съ казенной части по системѣ Варендорфа; а въ сентябрѣ была испытываема, доставленная изъ Америки, желѣзная 4-хъ-дюйм. пушка системы Армстронга. Весь этой пушки въ 70 пуд. 34 фунта, длина ея 100 дюйм.; въ каналѣ сдѣлано 40 нарѣзовъ; снарядъ сплошной чугунный, съ двумя свинцовыми кольцами, вѣсомъ 32 фунта. Всего изъ 4-хъ-дюйм. пушки сдѣлано было 176 выстрѣловъ, при чмъ дальности, при различныхъ углахъ возвышенія (отъ 5° до 35°) получились большія, чмъ изъ испытанныхъ у насъ 4, 8 и 12-фунт. нарѣзныхъ пушекъ, что произошло главнѣйше отъ большей тяжести снарядовъ 4-хъ-дюйм. пушки сравнительно съ нашими нарѣзными 8-фунт. пушками (нашъ снарядъ 8-фунт. пушки при калибрѣ 4, 18 дюйм. вѣситъ около 21 фунта, а снарядъ желѣзной 4-хъ-дюйм. пушки — 32 фунта). Мѣткость выстрѣловъ изъ 4-хъ-дюйм. пушки очень хороша: изъ 14 выстрѣловъ въ мишень, длиною 20 футовъ, шириной 10 футовъ, съ разстояніемъ 730 сажень, 6 попадало въ цѣль. Но, «во время стрѣльбы — говорится въ перечиѣ занятій — орудіе постоянно портилось, такъ что безпрестанно

оказывалось необходимымъ исправлять его, замѣнять испорченныя части новыми, и проч. Несмотря на всѣ попытки исправить это орудіе, невозможно было достигнуть того, чтобы оно оказывало удовлетворительную прочность. Такимъ образомъ, фактъ этотъ при стрѣльбѣ еще разъ доказалъ всю трудность изготошенія желѣзныхъ орудій, даже въ Сѣверной Америкѣ, гдѣ механическая часть находится на высокой степени совершенства.»

Въ настоящее время, положено, сдѣлавъ еще нѣкоторыя исправленія въ желѣзной 4-хъ-дюйм. пушкѣ, продолжать дальнѣйшія надѣи испытанія.

Въ отдѣлѣ ученомъ и техническомъ рассматриваемыхъ двухъ нумеровъ «Артиллерійскаго Журнала» помѣщены: двѣ статьи по поводу сравненія программъ для опытовъ по выплавкѣ чугуна и выдѣлкѣ изъ него ствольнаго желѣза, гг. подполковника Батышева и г. Русиловича; «Годовой отчетъ читской стрѣлковой школы (въ Англіи) по 1 апрѣля 1858 года» (съ англійскаго), Н. Карташевскаго, и «Описаніе прибора и способа опредѣленія статического момента въ орудійномъ балистическомъ маятникѣ», Константина Ракусы-Сущевскаго. Сверхъ того, въ Смѣси—нѣсколько мелкихъ статей и замѣчаній, между которыми обращаетъ на себя вниманіе, переведенная изъ австрійскаго военнаго журнала, статья: «Замѣтки о тактическомъ употребленіи нарѣзныхъ орудій», капитана австрійской артиллериі Гессера. Авторъ этой статьи старается опредѣлить, какое значеніе, въ будущихъ сраженіяхъ, должны имѣть нарѣзныя орудія и какое вліяніе будетъ имѣть ихъ употребленіе на другіе роды войскъ. Предполагая, что дальность нарѣзныхъ орудій простирается до 4,000—5,000 шаговъ, авторъ справедливо замѣчаетъ, что является необходимость «довести маневрированіе войскъ до возможной степени совершенства; приготовленія къ бою, развертываніе войскъ должны производиться заблаговременно; резервы слѣдуетъ ставить вдали, и потому они должны умѣть, въ случаѣ надобности, быстро двигаться впередъ». Притомъ, резервы, для того, чтобы не подвергаться огню непріятеля, должны будутъ укрываться за мѣстными преградами или же постоянно перемѣняться мѣсто своего расположенія. Стрѣлкамъ и кавалеріи, особенно легкой, авторъ обещаетъ наибольшее значеніе въ будущихъ сраженіяхъ. Съ этимъ, конечно, нельзя не согласиться; но гораздо труднѣе согласиться съ тѣмъ предположеніемъ автора, что и гладкостѣнныя орудія въ

будущемъ не только не утратить своего значенія, но даже и получать еще большее. Онъ говоритъ, что нарѣзныя орудія страшны лишь издали, а что на близкихъ дистанціяхъ огонь ихъ уравновѣшивается съ гладкостѣнными, и даже послѣднія своею картечью пріобрѣтаютъ преимущество надъ нарѣзными; следовательно, если только гладкостѣнныя, малаго калибра орудія будутъ имѣть большую подвижность, то, вынесшись на самую близкую дистанцію къ нарѣзнымъ, они могутъ совершенно въстановить бой въ свою пользу. Но чего же будетъ стоить именно вынести на самую близкайшую дистанцію, когда, въ началѣ этого движения, гладкостѣнная батарея будетъ подвергаться огню нарѣзныхъ орудій, а въ концѣ — огню штуцеровъ, который тоже стоитъ картечью? Удастся ли еще ей сняться съ передковъ — вотъ вопросъ. Капитанъ Гессеръ какъ будто бы забываетъ, что нарѣзныя батареи еще подвижнѣе, чѣмъ существующія нынѣ гладкостѣнныя, потому что, во всей своей статьѣ, онъ постоянно отзыается только о послѣдніхъ, какъ о подвижныхъ, а первыя считаетъ какъ бы позиціонными орудіями. Правда, что, въ концѣ своей статьи, онъ оговаривается, что гладкоствольные орудія останутся еще надолго во многихъ арміяхъ, потому что, вообще, затруднительно разомъ замѣнить всѣхъ ихъ нарѣзными. Это другое дѣло, если эти орудія останутся лишь временно; но не думаемъ, чтобы, со всеобщимъ введеніемъ нарѣзныхъ орудій, сочли еще необходимымъ оставлять нарочно при нихъ и гладкостѣнныя: это была бы только совершенно излишняя для арміи обуза, которую въ дѣло почти нельзя было бы употреблять, развѣ только рѣшалась на самыя громадныя пожертвованія. Гораздо вѣрнѣе то, что мы видимъ и на самомъ дѣлѣ, что тѣмъ или другимъ способомъ, а найдутъ возможность придать нарѣзнымъ орудіямъ картечью, и тогда они, не нуждаясь въ содѣйствіи гладкостѣнныхъ орудій, будутъ столь же страшны и на близкихъ, какъ и на дальнихъ разстояніяхъ.