

### III.

## СОВРЕМЕННОЕ ОБОЗРЕНІЕ.

### БІБЛІОГРАФІЯ.

**Морской Сборникъ 1864 года, №№ 6, 7, 8, 9, 10,  
11 и 12.**

Съ окончаніемъ кавказской войны, составлявшей какъ бы отдельный эпизодъ утверждения русскаго владычества въ Азіи, особенное значеніе получаютъ двѣ другія мѣстности на азіатской границѣ Россіи, именно часть границы съ средней Азіей и приамурекія земли. Окончательное усмиреніе горскаго кавказскаго населенія имѣть весьма важное значеніе для обороны нашей закавказской границы и вообще закавказскихъ владѣній. Теперь оборона эта можетъ считаться вполнѣ обеспеченою; для Кавказа кончился уже, такъ сказать, военный періодъ его существованія и замынется періодомъ гражданскаго устройства и промышленнаго развитія края.

Совсѣмъ другое на остальной азіатской границѣ Россіи: въ средней Азіи граница эта еще не установилась, отношенія къ соседямъ далеко не выяснились и не опредѣлились окончательно; здесь еще многое придется пролагать военною силою, прежде чѣмъ будетъ возможность установить совершенное спокойствіе и безопасность отъ набѣговъ. Точно также и на отдаленной границѣ Сибири, прилегающей къ Восточному океану и гдѣ занятіе и устройство страны еще не установленось, нужна вооруженная сила для охраненія всѣхъ зачатковъ тамошней гражданственности.

Эти-то обстоятельства и придаютъ большой интересъ изученію современного состоянія какъ прилежащихъ къ границамъ Россіи средне-азіатскихъ владѣній, такъ и недавно приобрѣтенныхъ Россіею областей на Амурѣ и по прибрежью Вост.

точного океана. Объ обоихъ этихъ пространствахъ, особенно же о послѣднемъ изъ нихъ, постоянно можно было встрѣчать весьма обширные материаы въ „Морскомъ Сборнику“, который никогда не упускаетъ случая обращать вниманіе своихъ читателей на мѣстности, могущія имѣть хоть какое-либо значеніе для развитія нашихъ морскихъ силъ. Такъ и въ рассматриваемыхъ прошлогоднихъ нумерахъ этого журнала мы встрѣчаемъ нѣсколько замѣчательныхъ статей по этому предмету. Статьи эти слѣдующія: въ № 8 и 9: „Хива и рѣка Аму-Дарья“, г. М. Иванина; въ № 9: „Самый удобный путь для развитія морской торговли на Каспіѣ и торговли съ среднею Азіею“, г. В. Бутыркина, и въ № 12: „Николаевскъ-на-Аму-рѣ“, г. Д. Афонасьева.

Статья г. Иванина знакомить насъ съ краемъ, который, несмотря на свои частыя сношенія съ Россіею, на близость его къ предѣламъ Россіи и, наонецъ, несмотря на представляемый имъ интересъ по его гидротехническимъ сооруженіямъ, все еще чрезвычайно мало извѣстенъ. Можно почти безошибочно сказать, что описание Хивы г. Иванина представляетъ первое полное и систематически-изложенное собраніе всѣхъ данныхъ, относящихся до этой страны. Данныя эти получены изъ распросовъ пленныхъ, содержавшихся въ Хивѣ и выпущенныхъ оттуда, распросовъ, частю повѣренныхъ самими г. Иванинами.

Въ статьѣ своей г. Иванинъ сообщаетъ много любопытныхъ свѣдѣній о системѣ каналовъ устроенной хивинцами для орошенія полей, а также о мѣрахъ, принимаемыхъ постоянно для ихъ поддержанія; не менѣе интересны свѣдѣнія, сообщаемыя и о промышленномъ состояніи страны. Что въ особенности возбуждаетъ довѣріе къ свѣдѣніямъ, приводимымъ г. Иваниномъ, это именно то обстоятельство, что авторъ не увлекается числовыми данными, которыхъ, конечно, здѣсь не можетъ быть, но которыхъ, тѣмъ не менѣе, часто приводятся изслѣдователями, будучи составляемы по ихъ собственнымъ соображеніямъ.

Свѣдѣнія, приводимыя авторомъ, относятся преимущественно къ тридцатымъ годамъ. Конечно, винить въ этомъ нельзя автора; что же дѣлать, если вовсе нѣть позднѣйшихъ свѣдѣній! Но можно дѣйствительно пожалѣть, что авторъ слишкомъ много, кажется, придаетъ значенія этимъ запоздалымъ свѣдѣніямъ, между тѣмъ какъ очень можетъ, что, при тѣхъ волненіяхъ и

смутахъ, которые почти не прерываются въ средне-азиатскихъ ханствахъ, данными приводимыи г. Иванинъ, значительно уже измѣнились. Поэтому-то казалось бы недостаточно только однихъ топографическихъ и статистическихъ данныхъ для ознакомленія съ Хивою: необходимо нужно было бы дать и нѣсколько болѣе обстоятельное понятіе о политическомъ ея устройствѣ, о тѣхъ смутахъ, которые нерѣдко волнуютъ ханство, о сменѣ правителей, объ отношеніяхъ къ соседямъ и т. под. Съѣдѣнія эти лучше всего охарактеризовали бы страну и, быть можетъ, привели бы къ крайне неутѣшительнымъ результатамъ, и доказимъ отъ того, что можно вывести изъ статьи г. Иванина. На основаніи данныхъ, приводимыхъ статьей, можно составить себѣ весьма выгодное понятіе о Хивѣ. Вотъ какъ самъ авторъ, въ заключеніе своей статьи, очерчиваетъ состояніе ея:

„Изъ всего вышеописанного — говорить онъ — видно, что Хивинское ханство находится еще на низкой степени образованія; но земледѣліе, садоводство и гидротехническія работы тамъ въ хорошемъ состояніи.

„Хотя въ домашнемъ быту этого народа замѣты еще слѣды прежней кочевой жизни, но, тѣмъ не менѣе, осѣдлое населеніе постоянно увеличивается въ ханствѣ, число народа умножается, каналы расширяются и увеличиваются въ длину, вырываются новые; а кочевые народы, поощреніями и льготами хана, склоняются къ осѣдлости и основываютъ новые селенія. Вліяніе хана на окрестные кочевые народы тоже распространяется. Впрочемъ, въ нынѣшнемъ своемъ состояніи, Хива сильна болѣе слабостю своихъ соѣдей и окружающими ее степями, неудобными къ проходу значительному числу войскъ; нежели развитіемъ собственныхъ способовъ и силъ.“

Въ заключеніе г. Иванинъ указываетъ, что Хива въ существенныхъ своихъ потребностяхъ много зависитъ отъ Россіи, что многие товары, напримѣръ металлы, хивинцы могутъ получать только изъ Россіи, и что только намъ они вынуждены бывать свои товары, такъ какъ не могутъ выгодно сбывать ихъ ни въ Персію, ни въ Бухару, ни въ Афганістанъ. Но спрашивается: отчего же, при всемъ этомъ, у насъ иѣть торговли съ Хивою, отчего даже бѣхарцы, торгующіе съ нами, предполагаютъ кружные пути, лишь бы избѣжать хивинскихъ владѣній? На эти-то вопросы, такъ сказать, относящіеся къ политической сфере, и иѣть отвѣтовъ въ статьѣ г. Иванина.

Остановимся теперь, нѣсколько на подробностяхъ, приводимыхъ, г. Иваннимъ о вооруженныхъ силахъ Хивы: этотъ предметъ не безъинтересенъ для читателей „Военнаго Сборника“, и притомъ очеркъ военныхъ силъ Хивинскаго ханства можетъ дать, нѣкоторое понятіе вообще о крайне-младенческомъ состояніи военного дѣла въ другихъ ханствахъ средней Азии.

Войско хивинскаго хана состоять: 1) изъ подданныхъ его, служащихъ на жалованьи и принадлежащихъ къ племенамъ сартовъ и узбековъ; 2) изъ туркменовъ, живущихъ на ханскихъ земляхъ, и 3) туркменовъ и киргизовъ, кочующихъ близъ хивинскихъ владѣній, а также изъ каракалпаковъ. Войска послѣднихъ двухъ категорій не получаются отъ хана ни жалованья, ни продовольствія, но, привлекаемыя грабежемъ, охотно идутъ на войну и бываются довольно многочисленны. Вообще изъ воиновъ хана, по отзыву г. Иваннина, туркмены считаются храбрѣшими, но они болѣе пылки, чѣмъ мужественны; первыя атаки ихъ бываются стремительны, но стоить только выдержать и отразить одну, двѣ такихъ атакъ, и они теряютъ смѣсть; при нападеніи на нихъ оказываются слабое сопротивленіе и обращаются въ бѣгство. Каракалпаки, напротивъ, не такъ пылки, но стойче, особенно при оборонѣ. Узбеки тоже считаются храбрыми воинами; сарты же, напротивъ, трусливы и малодушны.

Изъ этого отзыва видно, что та часть войскъ, которая находится на жалованьи хана и состоитъ на половину изъ трусивыхъ сартовъ, не можетъ быть очень хороша; а, между тѣмъ, она составляетъ главное основаніе хивинскихъ войскъ.

Въ войско первой категоріи записываются по преимуществу люди бѣдные, такъ какъ и они и семейства ихъ освобождены отъ податей и работъ на ханскихъ каналахъ. Каждый записывающійся въ войско долженъ имѣть надежную лошадь, на которой кладется тавро и на которой онъ долженъ выступать въ походъ. Простые воины, послѣ каждого сдѣланнаго ими дохода, получаютъ по пяти золотыхъ (золотой около 15 рублей); чиновники же, смотря по заслугамъ и милости хана, получаютъ по 10, 20, 50, 100 и больше золотыхъ: напримѣръ, бій (тысачникъ) получаетъ отъ 50 до 100 золотыхъ, а юсъ-баша или сотскій отъ 10 до 20. Впрочемъ, только одни чиновники получаютъ жалованье деньгами, простымъ же воинамъ одно обыкновенно выдается хлѣбомъ, по назначеннѣй ханомъ цѣнѣ. Въ мир-

ное время воины живутъ на своей земль и содержанія не получаютъ. Войско это, простирающееся числительностью до 40,000, очень дурно. Лошади хотя и требуются хорошія, но какъ за павшую въ походѣ лошадь ханъ даетъ всего пять золотыхъ, а лошади, отъ недостатковъ въ походахъ, часто погибаютъ, то индиге берутъ въ походъ дурныхъ лошадей; другіе же вместо себя посылаютъ работниковъ. Взяточничество таможничьи новниковъ покрываетъ всѣ эти злоупотребленія.

Когда ханъ намѣренъ предпринять какой-либо походъ, то обыкновенно за нѣсколько недѣль раньше дается объ этомъ знать на базарахъ, съ тѣмъ, чтобы воины, назначенные въ походѣ, приготавлялись и отпармливали своихъ лошадей. При этомъ назначаются время и мѣсто сбора. По наступлѣніи назначенаго времени, ханъ или братъ его выступаетъ въ походъ съ приближенными къ нему, съ артиллерію и съ находящимися въ окрестностяхъ Хивы войсками, состоящими преимущественно изъ сартовъ, отдавъ въ то же время приказъ, что бы и живущіе въ другихъ мѣстахъ, но не собравшіе еще воины слѣдовали по тому же направлению и догоняли передовой отрядъ. Выступивъ въ походѣ, ханъ останавливается гдѣ-нибудь въ степи и дожидается сбора войскъ по 10 и 15 дней. Въ походѣ войско не получаетъ отъ хана никакого продовольствія: воины должны сами кормить и содержать себя. Обыкновенно два или три воина складываются и заводятъ верблюда, на котораго павьючидаютъ продовольственныхъ припасовъ на сица на полтора и болѣе; но бѣдные, на той же лошади, на которой едуть, везутъ скучное свое продовольствіе и, въ случаѣ недостатка, живутъ воровствомъ и грабежемъ, ловятъ и рѣжутъ по дорогѣ чужихъ лошадей и скотъ. Отличившимся воинамъ ханъ выдаетъ изъ своего арсенала ружья, пули и порохъ. Лучшіе стрѣлки, въ походѣ и въ сраженіи, находятся подъ хана, охраняютъ его и употребляются въ самыхъ опасныхъ мѣстахъ; ихъ считаются до 1,000 человѣкъ. Прочие воины вооружаются чѣмъ кто можетъ. Вообще ружья имѣютъ бѣченъ немногіе, и главное оружіе хивинскихъ воиновъ сообразитъ въ копъ, сабль, чеканъ (кинжалъ) и лукъ, которыми они действуютъ хорошо. Ружья и винтовки ихъ тяжелы, безъ курковъ, съ фитилями. Хивинцы стрѣляютъ положивъ ружье на подставку, которую возятъ съ собою; они стрѣляютъ медленно, но довольно мѣтко; во 100 саженяхъ попадаютъ въ чено

вѣка; пули хивинцы сами отливаютъ изъ срѣнца, въ глиненныхъ формахъ.

Съ войскомъ въ походѣ слѣдуетъ и артиллериа. Лучшимъ свидѣтельствомъ того состоянія, въ которомъ она находится, можетъ служить фактъ, что въ 1838 году начальникомъ артиллерии хана былъ напѣтъ престыянинъ Василий Даврентьевъ, взятый въ пленъ на Каспийскомъ морѣ и проданный въ Хиву.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ г. Иваниннымъ, артиллериа хивинцевъ немногочисленна, и хотя у ханскаго дворца въ г. Хивѣ лежитъ до 26 орудій малаго калибра, но изъ нихъ только восемь имѣютъ лафеты и употребляются въ походахъ. Орудія эти некоротко огнины, имѣютъ рамовины и стрѣляютъ невѣрно, а по дурному качеству пороха и не на дальнее разстояніе — не болѣе какъ на 100 или 150 сажень. Ядра въ Хивѣ теперь начали лишь чугунныя, прежде же ковали желѣзныя; но хивинцы не умѣютъ отливать ядра правильной формы и давать имъ величину соразмѣрную съ калибромъ орудія. При стрѣльбѣ, ядра обматываютъ въ войлокъ или въ трапицу и такимъ образомъ загоняютъ въ дуло.

Порохъ хивинцы дѣлаютъ сами и продаютъ его на базарахъ; но онъ очень плохъ. Впрочемъ, по увѣренію пѣнныхъ, въ Хивѣ есть и нашъ порохъ. Артиллерійская прислуга при трехъ орудіяхъ состояла, въ 1838 году, изъ русскихъ пѣнныхъ, но четыре человѣка при каждомъ орудіи, а при остальныхъ орудіяхъ — изъ персидскихъ невольниковъ. Прислуга эта не умѣла хорошо действовать орудіями: во 100 шагахъ не попадали въ цѣль. Нынѣшній ханъ, для своей потѣхи, дѣлаетъ иногда артиллерійскія ученья и требуетъ только, чтобы звукъ отъ выстрѣловъ былъ сильнѣй и чтобы скорѣе стрѣляли; на вѣрность же выстрѣловъ не обращаетъ вниманія. Иногда ханъ осужденныхъ за преступленія разстрѣливаетъ пушками, привязавъ преступника къ жерлу орудія; при этомъ стрѣляютъ одними войлочными пыжами.

Орудія въ походѣ возятъ на четырехъ, на пяти и болѣе ходакахъ, а порохъ и заряды на выюкахъ. Вообще хивинская артиллериа для регулярныхъ войскъ вовсе не опасна, да и самими хивинцами употребляется болѣе для внушенія страха невѣжественнымъ кочующимъ народамъ.

Таковы свѣдѣнія, собранныя г. Иваниннымъ о хивинскомъ войсکѣ. Хотя они относятся къ тридцатымъ или сороковымъ

годамъ, однако, судя по неподвижности азіатскихъ государствъ и народовъ, можно почти безошибочно сказать, что они едва ли измѣнились и въ настоящее время.

Статья г. В. Бутыркина: „Самый удобный путь для разви-  
тия морской торговли на Каспіѣ“, находится въ весьма близкомъ  
соотношении съ статьею г. Иванина: посыдній описываетъ наимъ  
Хиву, г. Бутыркинъ указываетъ выгоды и необходимость тор-  
говыхъ сношений съ нею и предлагаетъ наиболѣе удобный путь  
къ тому. До сихъ поръ торговля наша съ средне-азіатскими  
ханствами производилась караванами, весьма изрѣзанными и труд-  
ными путемъ, черезъ степи киргизовъ оренбургскаго вѣдомст-  
ва. Вмѣсто этого пути г. Бутыркинъ предлагаетъ установить  
болѣе удобный, водный торговый путь, который пойдетъ Вол-  
гой до устья и далѣе до Красноводскаго залива, на восточ-  
номъ берегу Каспійского моря, оттуда до устья Аму-Дарьи  
всего только десять дней караванного пути. Но, прежде чѣмъ  
открыть этотъ путь, авторъ считаетъ необходимымъ завязать  
торговые сношения съ кочевыми туркменами, занимающими степи  
между прибрежьями Каспія и хивинскимъ оазисомъ. По мнѣнию  
г. Бутыркина, племя это вовсе не такъ дико, какъ его часто  
представляли, и оно можетъ подчиниться торговымъ сношениямъ.  
„Племя туркменъ—говорить г. Бутыркинъ—вочующее въ  
этихъ степяхъ и по восточному берегу моря къ югу до границъ  
Персіи, считается многими отличавшимися разбойничествомъ.  
Но ближайшее знакомство съ ними совершенно противорѣчитъ  
тому. Въ подтверждение этого мнѣнія приведу авторитетъ  
шаго уважаемаго академика Бера: въ отчетѣ своемъ за 1854 г.,  
по исследованію каспійскаго рыболовства, онъ, между прочими,  
говорить: „Въ Ново-Петровскѣ туркмены вовсе не пользуются  
репутацией народа столь дикаго и разбойническаго, наивъ у-  
трусливыхъ персіянъ“.

„Племя это воинственно — говорить далѣе г. Бутыркинъ —  
и отличается, правда, хищничествомъ, но лишь только относи-  
тельно Персіи. Измѣненіе этого порядка ихъ отношений, при-  
настороживъ положеніе дѣль, трудно по двумъ причинамъ: во-  
первыхъ, потому, что туркмены хотя и менѣе численностью  
персовъ, но считаютъ себя выше ихъ по храбрости, да и дѣль-  
ствительно нѣть паралели между качествомъ и характеромъ  
этихъ двухъ соседнихъ наимъ народовъ; во-вторыхъ, хищничес-  
тво это представляетъ оригинальный, первобытный способъ

торговыхъ оборотовъ. Цѣлю нападенія всегда бываетъ дѣяніе персіанъ. Простые пѣхиники отводятся въ Хиву, гдѣ проходятся на базарахъ въ неволю, а богатые перецродаются дома и новыми покупщиками везутся; моремъ, въ Персию для выкупа. Недалеко еще то время, когда это дѣжалось совершенно гласно, съ полнымъ убѣжденіемъ, что въ томъ иѣтъ ничего дурнаго. Однимъ словомъ, они смотрѣли и смотрятъ на это какъ на источникъ дохода.«

Чтобы отвлечь туркменовъ отъ хищническо-воровской жизни, г. Бутыркинъ предполагаетъ дать имъ другое занятіе, устроивъ нѣчто въ родѣ коммерческой факторіи на берегу Красноводскаго залива; сблизивъ же ихъ съ нами выгодами торговли, онъ полагаетъ открыть торговыя сношения и съ средне-азіатскими ханствами. Все это онъ думаетъ начать въ самыхъ небольшихъ размѣрахъ, чтобы возможно меныше почести потерпѣти при неудачѣ, а затѣмъ уже расширять постепенно торговые операции. Мы, конечно, не будемъ вдаваться въ разсмотрѣніе подробностей плана г. Бутыркина, но не можемъ не замѣтить, что планъ крайне заманчивъ по громадности представляемыхъ имъ выгодъ. На сколько же выгоды возможны въ действительности, не намъ судить обѣ этомъ.

Перейдемъ къ статьѣ г. Д. Афонасьевъ, относящейся до владѣній нашихъ на Восточномъ океанѣ. Статья эта прямо указываетъ на многочисленные недостатки Николаевска-на-Амури въ коммерческомъ, административномъ и военномъ отношеніяхъ и высказываетъ всю недостаточность этого пункта, какъ административного средоточія Приморской области Восточной Сибири и какъ военнаго нашего порта на Великомъ океанѣ. Но г. Афонасьевъ не ограничивается указаниемъ недостатковъ Николаевска: онъ предлагаетъ и средства для ихъ устраненія, именно перенесеніе административной части собственно приамурскихъ странъ въ Хабаровку, лежащую при впаденіи Уссури въ Амуръ, а управленія всѣмъ поморьяемъ въ Петропавловскъ; затѣмъ коммерческий и военный портъ онъ предлагаетъ устроить въ заливѣ де-Кастри, который во всѣхъ отношеніяхъ удобнѣе устья Амура и имѣть близкое и легкое сообщеніе съ этой рѣкой черезъ небольшой перешеекъ и черезъ озеро Квеси (всего около 60 верстъ).

Относительно Хабаровки авторъ выставляетъ ея преимущества, наль центрального пункта во всей амурской рѣчной

системъ. Преимущества эти оценены самими поселенцами, которые больше всего жмутся къ этому пункту. „Въ проѣздѣ мой по Амуру въ 1862 году—говорить г. Афонасьевъ—самое живое и самое отрадное впечатлѣніе я получилъ въ Хабаровскѣ. Можетъ быть, виной тому былъ хороший день и налаж-нибудь я замѣчанія иной особенность обстановки, но мнѣ казалось, что тѣль люди живутъ и хлопочутъ о чёмъ-то дѣятельно, между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстахъ меня поражала общая мертвѣнность Хабаровска больше ничего, какъ штабъ линейнаго батальона, низине чины втораго разъѣзда по Приморской области въ предѣлахъ Амурскаго края. Здѣсь ни крестьянскихъ, ни изъ земель поселеній не было, но поселенцы сами жмутся сюда и то одѣть, то другой выпрашиваютъ разрешеніе пристроиться въ Хабаровскѣ; также и мѣстные торговые предприниматели находятъ для себя этотъ пунктъ самымъ удобнымъ.“ „Что касается до Кастри и Петропавловска, то оба эти пункта г. Афонасьевъ находитъ вполнѣ необходимыми для прибрежья Восточнаго океана. „На устьѣ Амура—говорить онъ—непремѣнно долженъ быть портъ, какъ исходный пунктъ для экономическихъ проявленій этой области (Амурской), и, конечно, его выгоднѣе имѣть въ Кастри, чѣмъ въ Николаевскѣ. Назначеніе такого порта—связывать интересы внутреннаго края съ моремъ; и нѣть надобности дѣлать его административнымъ. Если въ чёмъ и можемъ водвриться административная власть, то единственно только высшая, власть генераль-губернатора, пакъ власть, связывающая интересы двухъ разнородныхъ частей нашего крайнаго востона. Петропавловск же, по всей справедливости, долженъ быть центромъ возбужденія нашего по-морья по обѣ стороны океана, служить точкою опоры къ возстановленію морской промышленности и нашего коммерческаго флота на океанѣ. Природное назначеніе этихъ двухъ портовъ—не война, а мирный путь прогресса къ цивилизациѣ востока, но одинъ—путемъ свободной торговли, а другой—администраціей, соответствующей природнымъ удобствамъ края.“ Ранѣе библиографической статьи не позволяютъ намъ входить во всѣ подробности тѣхъ доводовъ, которые приводитъ г. Афонасьевъ въ подтвержденіе своихъ нападокъ на Николаевскѣ; тѣмъ не менѣе не можемъ не привести хотя вкратцѣ замѣчаній автора противъ военнаго значенія этого пункта. „Безспорно — говорить г. Афонасьевъ — что Нико-

лаевскъ превосходенъ для морскаго арсенала въ томъ отношеніи, что природа укрѣпила его такъ, что никакой непріятель не рискуетъ идти и не пройдетъ къ нему; немногого найдется охотниковъ идти въ лиманъ, перевадливаться съ моря на мель; когда идти ни въхъ, ни лоцмановъ, и потому засѣсть еще на баръ, между тѣмъ какъ изъ-за каждого мыса можетъ разгромить его какое-нибудь тяжеловѣсное ядро. (\*) Но если Николаевскъ недоступенъ для непріятеля, то онъ одинаково недоступенъ и для насъ, и важно то, что эта недоступность одинакова и въ мирное и въ военное время. Какъ въ ожиданіи войны, такъ и во время самой войны Николаевскъ не можетъ ий приготовить крейсера надежнымъ исправлениемъ и вооруженiemъ, ни снабдить его чѣмъ бы то ни было, потому что крейсеръ этотъ не можетъ пройти черезъ баръ. Для Кастири же такое изготавленіе возможно въ продолженіе семи мѣсяцевъ, и притомъ онъ можетъ имѣть постоянные доки для осмотра судовъ и для направления иль, что удобнѣе и надежнѣе пловучихъ. Во время войны Николаевскъ положительно не можетъ принимать въ ней никакого полезнаго участія и ничего не можетъ выслать въ океанъ для снабженія эскадры уже потому одному, что блокада его очень удобна: стоять только блокирующими войти въ лиманъ и стать на якорь на Сахалинскомъ камалѣ: тогда ни одно судно не будетъ въ состояніи пройти незамѣченнымъ по лиману ни къ северу, ни къ югу. Между тѣмъ Кастири, обладая большими удобствами и большой полезностью въ мирное время, готовить и мѣсяцы лаетъ крейсеровъ и можетъ снабжать иль во время войны, не стѣсняясь блокадой, которая въ отношеніи Кастири очень затруднительна: блокирующий здѣсь долженъ держаться въ морѣ при входѣ въ заливъ, между тѣмъ какъ въ этомъ морѣ дуютъ нестоки NO и SW и очень часто густые туманы. Защищена Кастири, конечно, и етъ обеспечена, какъ Николаевска, но она можетъ быть очень существенна, и идти причины въ этомъ отношеніи приходитъ въ сомнѣніе. Даже если и допустить, что Кастири можетъ быть сожженъ бомбардированиемъ, татъ это еще не Богъ-знаетъ какая потеря, когда идется подъ боками Ма-

(\*) «Въ отношеніи защиты собственно входа въ реку Амуръ, въ чѣмъ будто бы одно изъ важныхъ назначений Николаевска, мы положительно можемъ сказать, что если на непріятельской эскадрѣ не будетъ лоцмановъ, то она не пройдетъ въ это устье; но если существуетъ Николаевскъ, то лоцманами всегда будутъ шкиперы и матросы иностранныхъ судовъ; если же портъ будетъ уничтоженъ, то и существованіе лоцмановъ прекратится.»

Прим. автора.

раники, где жители всегда могут укрыться. Но мы можем только думать, что эта же таможня теснаго рейда, какъ Кастри, далеко неудобна, когда на его высокихъ мысахъ стоять хорошо: пушки. Протомъ Кастри всегда защищается своимъ климатомъ, своей суровой зимой, когда мороаы въ 30° не рѣдкость. Этакъ вѣдь не Севастополь, где можно было действовать круглый годъ, и въ Кастри немыслимъ очень много развернуться, а для одной атаки съ моря всегда найдутся средства въ отраженію. Впрочемъ, для порта, имѣющаго назначеніе быть передовымъ пунктомъ въ дѣлѣ развитія края и удовлетворенія нуждъ на южномъ, западномъ здѣшней забота о защищѣ, въ ущербъ всѣхъ прошагъ интересовъ, вовсе не годится. Война когда-то она еще будетъ, да она и не должна стравить воина, если у него есть геройское оружіе. Если вспять военный портъ на Восточномъ океанѣ будетъ и совершило открыть для атаки непріятеля, то въ этомъ лѣтѣ еще большой бѣдѣ, и позора, которую онъ приноситъ своей доступностию въ время мира, и вредѣ, какой сдѣлаютъ снараженные имъ крейсеры непріятельской торговли и непріятельскимъ холоніямъ, всегда выкупить временное подтверждавшее и даже уничтоженіе. Во время войны, когда тратится съ обѣихъ сторонъ сотни миллионовъ, разгромъ такого порта, какъ Кастри, который и весь-то, со всѣми загѣями, не можетъ стоить дорого двухъ миллионовъ рублей, не соизвѣстить значительной утраты; да и право лучше подвергнуть портъ возможному разрушенію, чѣмъ имѣть его съ безпримѣрной защищѣй Николаевска, которая уже до того сильна, что не незвѣдѣть ему дѣлаться и дѣлать, что-нибудь полезное: это датинъ и доспѣхъ, превышающихъ его силу."

Нельзя не признать справедливости за соображеніями автора, потому что, действительно, для знову пріобрѣтнаго прибрежнаго Восточнаго океана особенно важно устройство такого порта, который бы болѣе глядѣть, такъ сказать, къ морю, а не къ суходолу: только съ моря и самый портъ, а черезъ него и вся страна, можетъ ожидать шансовъ для своего развиція, а, между тѣмъ, Николаевскъ слишкомъ связанъ съ рѣкою, при условіи которой лежитъ, и отдѣленъ отъ моря, которое должно питать его. При выборѣ этого пункта болѣе всего руководствовались сильнымъ оборонительнымъ его положеніемъ. Это и понятно, такъ какъ онъ былъ избранъ во время войны; но теперь слѣдуетъ озабочиться о томъ, чтобы содѣйствовать

промышленному развитию страны. Къ этому и должна быть направлена вся дѣятельность, а военные соображенія под нѣобходимостию отодвинуты на второй планъ: они нужны будуть для охраненія собственно наибольшѣе процвѣтающіи пунктовъ, такъ чтобы не торговыя интересы привѣтились къ военнымъ требованиямъ, а наоборотъ. Совершенно справедливо замѣчасть г. Афонасьевъ, что вполнѣ неосновательна идея, что капитальными сооруженіями отъ правительства, вынуждая приложить деньги на извѣстную мѣстность, можно возбудить движение, дать жизнь странѣ. „Никакія затраты—говорить онъ—по построй-  
камъ не возбудятъ прочного, полезного движенія; мазары, батареи, крѣпости и т. п. казенныя сооруженія не дадутъ посто-  
янныхъ средствъ къ обогащению массы, къ прочному подворе-  
нію полезныхъ промысловъ, не укажутъ выгодныхъ путей для торгуви. Въ Амурскомъ краѣ только свободное пользованіе естественными произведеніями страны да возбужденіе на по-  
морье, различными льготами, морскихъ промысловъ могутъ обогащать массу, возбуждать дѣйствительное, прочное и необ-  
ходимое движение и возвратить намъ коммерческий флагъ на океанъ. Прежде слѣдуетъ дать жизнь краю, но жизнь свобод-  
наго развитія, соответствующую нуждамъ, обогащающую и на-  
учающую жителей, а потомъ уже, по мѣрѣ развитія этой жизни, вести и развитие военныхъ средствъ защищть.”

Еще на одно обстоятельство г. Афонасьевъ обращаетъ вниманіе: чтобы средства самой обороны страны не были израсходованы, почему онъ положительно отвергаетъ, “по крайней мѣрѣ въ настоящемъ, сооруженіе военного порта въ одной изъ южныхъ гаваней прилежащаго намъ прибрежья Восточнаго океана.” Устройство подобнаго порта стояло бы огромныхъ издержекъ и, въ случаѣ войны, прямо приложило бы на него удары непріятеля. Для прибрежья этого особенно нуженъ и важенъ коммерческій портъ, а не военный. Предлагаю устроить порта въ Кастри, г. Афонасьевъ тоже далекъ отъ мысли видѣть въ немъ исключительно военный портъ; на-  
противъ, онъ полагаетъ, что военное значеніе порта должно подчиняться требованиямъ коммерческимъ. Это тѣмъ бѣже важно и возможно, что дѣйствительно не представляется особенной надобности имѣть намъ на Восточномъ океанѣ особенную грозный военный портъ, исключительно военный морской арсеналъ.

Справедливость этого г. Афонасьевъ поддерживаетъ следующими логичными и осмысленными доводами:

„Составъ океанской эскадры можетъ и долженъ быть всегда перемѣнныи изъ балтийскаго флота, наць оно и есть въ настоящее время. Система перемѣнного состава, снабжая постоянно океанскую эскадру судами вполнѣ современныхъ качествъ, даетъ вмѣстъ съ тѣмъ возможность балтийскому флоту видѣть въ своей смирѣ большое число дальневояжныхъ командъ и испытанныхъ въ морскомъ дѣлѣ офицеровъ; а эта выгода, при неимѣніи опытной помощи отъ коммерческаго флота, даетъ общему составу флота начальствъ незамѣнимыи выгодаы. Эта система съ такими судами, какія имѣются у насъ въ настоящее время для дальнихъ плаваний, устраняетъ всякий поводъ съ вашей стороны становиться за багарен, и мы смѣло можемъ嘗тать счастіе въ присервѣахъ у береговъ непріятельскихъ колоній и начинать иль торговаго плаванія. Въ то же время, при перемѣнномъ составѣ эскадры, въ ней всегда будутъ состоять только новыи и чистыи и во всѣхъ отношеніяхъ исправныи суда, для которыхъ большіи исправленіи составлять необычное явленіе и возможныи только въ рѣдкихъ случаяхъ значительныхъ аварий.“

Наионецъ устройство большаго морскаго порта на прибрежныхъ Восточнаго океана должно быть затруднительно и относительно самого исполненія по общей еще нераработанности края. Примѣръ прошедшаго указываетъ, что капитальный предпринятіи несложно и не скоро соиздается на Амурѣ. Лучшими доказательствомъ тому можетъ служить амурскій телеграфъ, который, по словамъ корреспондента „Морскаго Сборника“, приводимаго г. Афонасьевымъ, хотя и проложенъ отъ Николаевска на 300 верстъ, но не действуетъ, потому что столбы падали, а по просыкамъ нельзя ходить по нерасчистившему письм. „Такой четырехгѣтній усѣихъ—замѣчаетъ г. Афонасьевъ—даетъ понятіе о времени окончанія всей телеграфной линіи на дѣй тисячи верстъ, и мы вполнѣ раздѣляемъ мнѣніе указаннаго корреспондента, что телеграфъ существуетъ только на бумагѣ, въ газетныхъ статьяхъ, а на дѣлѣ онъ не удовлетворяетъ назначенію.“ Главное затрудненіе при устройствѣ телеграфа заключается въ томъ, что его приходится прокладывать по совершенно пустыннымъ, не заселеннымъ и малоизвѣстнымъ странамъ; для постройки телеграфа необходимо прежде всего расчистить мѣсто по линіи телеграфа, сдѣлать просыки черезъ

льса, выкорчевать цини, проложить гати чрезъ болота, чрезъ рѣки мосты или паромы; и устроить по проѣзданію сѣрийніе дороги. Самыя дороги эти пролегаютъ по сплошнымъ тундри-стымъ болотамъ, почему необходимо нужно дороги обводить канавами, которыхъ бы осушали тѣа мѣста, гдѣ должны ставить столбы, безъ чего самая постановка ихъ крайне непрочна. Все это, конечно, представляетъ гигантскую работу, исполненіе которой затруднено неимѣніемъ въ гравѣ свободныхъ рукъ для ихъ производства. Но необходимости приходится прибѣгать къ казенному труду солдатъ, который давно уже признанъ за вполнѣ несостоительный, хотя и имѣть выгоду мини-мой дешевизны. На Амурѣ вообще, по отзыву г. Абонасьева, „государственные работы разсчитываются очень дешево. Въ то время, какъ вольнонаемный поденьщикъ стоитъ тамъ отъ 1 до 2 р. въ сутки, кромѣ пищи, солдатъ получаетъ обыкно-венное свое содержание, т. е. паекъ и 18 руб. въ годъ приварочныхъ (на мясо, соль, земель); къ этому за государствен-ные работы выдается по 6 р. въ годъ на человека, по раз-счету дней дѣйствительнаго нахожденія на работѣ. Поэтому выходитъ  $1\frac{1}{2}$  и не болѣе 2 копѣекъ въ день заработочъ; а, между тѣмъ, не очень-то весело пробродить съ товаромъ все лѣто въ лѣсной чаѣ, до поздника заморожковъ, въ одной ка-зенной шинелишкѣ, по мокротѣ, въ избитой обуви и съ шап-кой преимущественно сухарь да вода, потому что таскать на себѣ по лѣсамъ большие запасы пищи нѣтъ никакой возмо-жности. Положеніе матроса на Амурѣ въ этомъ случаѣ несравнѣ-но лучше. Матрося получаетъ, на берегу, приварочныхъ менѣе противъ солдата—всего 12 руб., но за то въ казенныхъ рабо-тахъ онъ получаетъ по 16 коп. въ день заработочъ; причемъ онъ по штату обмунированія одѣтъ теплѣе, и для назначе-мыхъ въ казенные работы выдаются казенные полукубки, то-же по штату. Так же большое имѣть значеніе, что половина матросовъ изъ экипажа бываетъ ежегодно въ плаваніи за за-граничномъ содержаніемъ. Все это вмѣстѣ даетъ возможность матросу заработать деньги для своихъ нуждъ; къ тому же онъ не строить телеграфовъ, а работаетъ въ портовыхъ мастер-скихъ, что даетъ ему возможность жить по-людски“.

Изъ другихъ статей въ рассматриваемыхъ нами нумерахъ „Морскаго Сборника“, наибольшій интересъ для нашихъ чи-тателей представляютъ многочисленныя свѣдѣнія, собранныя въ

отдѣль броненосного судостроенія о различныхъ системахъ броненосныхъ судовъ, строившихся въ разныхъ государствахъ; въ № 9 статья переведенная съ французскаго: „Конфедеративныи корсарскія суда и народное право“, а въ № 12 — „Объ орудіяхъ системы Парсонса и Паллизера“, Р. Муссоліуса, и „Нѣсколько указаний о десантахъ“, В. С.

Не вдаваясь въ подробное разсмотрѣніе первой изъ этихъ статей, представляющей современное состояніе вопроса о центральности въ международныхъ сплошніяхъ, скажемъ нѣсколько словъ о послѣдніхъ двухъ, какъ заключающихъ въ себѣ болѣе общий интересъ.

Объ системѣ орудій Парсонса и Паллизера, предложенные въ Англіи, приобрѣаютъ важное значеніе потому, что особенности, что они могутъ быть прѣимущиы къ приданю чугуннымъ орудіямъ большей прочности и, следовательно, служить для употребленія съ пользою тѣхъ громадныхъ запасовъ этихъ орудій, которыхъ имѣются почти во всѣхъ государствахъ.

По системѣ Парсонса, каналъ орудія состоить изъ трубы, приготовленной изъ стали или изъ кованаго желяза; на наружной поверхности этой трубы одѣлана по протяженію значительной длины винтовая нарезка, на которую навинчиваются подобная же труба, на нее другая, третья и т. д., пока не будетъ дана орудію надлежащая толщина. Такоже и на дульную часть орудія могутъ быть отдельно навинчены особыя трубы. Для приданія же большей прочности чугуннымъ орудіямъ, Парсонсъ предлагаетъ разсверливать каналъ орудія со стороны казенной части въ коническую форму, диаметръ которой долженъ быть больше дѣйствительнаго калибра орудія, и вставлять въ эту разсверленную часть канала обточенную по формѣ и размѣрамъ снятой части металла коническую трубу (изъ кованаго желяза, стали, однороднаго металла или изъ другаго надлежащаго качества матеріала), утверждая ее въ орудіи, заряжающемся съ дула, посредствомъ стального сплюсненнаго винта, винченаго въ казенную часть орудія, а въ орудіи, заряжающемся съ казенной части — пустотѣльнымъ винтомъ. Труба эта можетъ быть выкована изъ одного куска металла или состоять изъ нѣсколькихъ соединенныхъ между собою трубъ или цапель, или, наконецъ, изъ внутренней трубы или системы трубъ, на которыхъ насаживаются или навинчиваются нѣсколько другихъ трубъ.

Кромѣ того Парсонсъ предлагаетъ особую форму варѣаціи, одинаково примѣнимыхъ какъ къ ручному огнестрѣльному оружию, такъ и къ артиллерийскимъ орудіямъ, хотя, впрочемъ, по специальному назначению ихъ, они предлагаются собственно для послѣднихъ. На конецъ имъ же предложены и нѣкоторыя усовершенствованія въ нарезательныхъ станкахъ.

Что касается до орудій по системѣ капитана Паллизера, то основное правило для ихъ приготовленія состоитъ въ образованіи ствola изъ концентрическихъ трубъ, приготовленныхъ изъ различныхъ металловъ, или если изъ одного и того же, то различнымъ образомъ обработанного металла, съ тѣмъ, чтобы по возможности, на основаніи сравнительной упругости ихъ, ближе подойти къ тому, что если одна изъ трубъ доведена до предѣльного напряженія, то чтобы и вся остальная находилась въ томъ же напряженномъ состояніи. Въ выданномъ Паллизеру патентѣ сказано, что способъ этотъ по существу своему отличается отъ всѣхъ до сихъ поръ привилегированныхъ системъ, предложенныхъ для уравновѣренія напряженій въ концентрическихъ трубахъ, подвергненныхъ мгновенному или неизменному напряженію, действующему на одну изъ вѣнцовыхъ трубъ. Такъ какъ сопротивление всякаго матеріала действуетъ какой-либо силы измѣняется произведеніемъ изъ вызванного ею сопротивленія на величину растяженія, и такъ какъ внутренняя поверхность орудія подвергается наибольшему расширѣнію, то изъ этого слѣдуетъ, что если расширенный матеріаль будетъ находиться во внутренности орудія, то онъ вызоветъ наибольшее участіе въ наружныхъ частяхъ орудія. Кромѣ того Паллизеръ предлагаетъ особый способъ запиранія съ конца казенной части канала орудія, особаго устройства снаряды и нарезы, а также и новое средство для сглаженія чугунныхъ орудій. Послѣднія трехъ родовъ и заключаются въ слѣдующемъ:

Предлагается снять съ чугуннаго орудія слой металла такой толщины, чтобы стѣна въ концѣ казенной части имѣла толщину около полудіаметра нового канала орудія. Послѣ этого высверливается сообразный каналъ, обращенный болѣшимъ основаніемъ къ дулу, и въ него вставляется цѣлая труба или нѣсколько трубъ, подобныхъ тѣмъ, изъ какихъ Паллизеръ дѣлаетъ свои орудія, но чтобы наружная поверхность этихъ трубъ имѣла соотвѣтственную каналу форму. Труба эта утверждается и удерживается на мѣстѣ пустотѣлымъ винтомъ, расположеннымъ

нымъ на дульной части трубы и ввинчивающимъ въ стѣны чугуннаго орудія. Впрочемъ, то же самаго можно достигнуть посредствомъ винта, ввинченаго черезъ казеннуу часть чугуннаго орудія въ самую трубку. Второй способъ заключается въ томъ, чтобы высоверлить въ чугунномъ орудіи каналъ, который къ концу казеннаа части долженъ имѣть форму бутылки для содовой воды; въ этотъ каналъ вставляется труба со стороны дула; труба эта къ концу казеннаа части должна быть сужена. Затѣмъ чугунное орудіе нагрѣвается до температуры 1000° Фаренгейта, и черезъ особое отверстіе вливается артиллерійскій металль или другой какой-либо сплавъ. Металль этотъ, наполнивъ всѣ промежутки въ казеннаа части между трубою и чугуномъ орудія, предохраняетъ первую отъ перемѣщенія.

Наконецъ, въ-третьихъ, Паллизеръ предлагается для упрочненія чугунныхъ орудій отливать ихъ на стержня по американскому способу.

По свѣдѣніямъ, сообщаемымъ г. Р. Мусселусомъ, въ послѣднее время были произведены въ вуличскомъ арсеналѣ опыты надъ 32-фунтовою чугунною пушкою, скрѣпленной по системѣ капитана Паллизера, которые привели къ весьма хорошимъ результатамъ. Пушку испытывали зарядомъ въ 36 фунтовъ пороха и цилиндрическимъ снарядомъ, длину котораго при последующихъ выстрѣдахъ постепенно увеличивали. Орудіе разорвалось на 107 пробномъ выстрѣль. Вследствіе этого, поручено было капитану Паллизеру применить свою систему скрѣпленія къ большему числу старыхъ чугунныхъ орудій, надъ которыми предположено произвести рядъ дальнѣйшихъ испытаний, и если получатся удовлетворительные результаты, то тѣмъ самымъ разрѣшится вопросъ относительно возможности употребить въ дѣло огромные запасы существующихъ чугунныхъ орудій.

Кстати о капитанѣ Паллизерѣ: въ „Заграницкой Морской Хроникѣ“ № 7 „Морскаго Сборника“ находимъ извѣстіе еще объ одномъ его открытии, давшемъ тоже весьма хорошие результаты. При описаніи юньскихъ опытовъ въ Шебуринессѣ сообщаются слѣдующія свѣдѣнія:

„Нѣсколько опытовъ было произведено надъ остуженными (chilled) чугунными ядрами, отлитыми по системѣ капитана В. Паллизера съ изумительнымъ успѣхомъ. До сихъ поръ чугунные ядра не обнаружили почти никакого разрушительного дѣйствія на броненосныя плиты; однимъ словомъ, если выражаться

словами герцога Соммерсетского, это было все равно, что пачкать броненосные щиты грязью.

„Въ послѣдніе два или три года, 18-го гусарскаго полка капитанъ Паллизеръ произвелъ, на свой счетъ, много весьма важныхъ опытовъ надъ отливкою чугунныхъ ядеръ въ холодныхъ желѣзныхъ формахъ (moulds), вместо горячихъ сѣкъ, вслѣдствіе чего онъ, нисколько не увеличивая стоимости отливки, но, напротивъ, уменьшая ее на одинъ пенісъ на каждое ядро, остужаетъ наружную кору чугуна ядра до твердости стали и такимъ образомъ получается чугунный снарядъ, который стоитъ около двухъ шиллинговъ и дѣйствительностию почти не уступаетъ стальному ядру, стоящему 50 шиллинговъ. Только 100-фунт. ядра были испытуемы 5-го июня изъ пушки г. Фредерика, стъ 20-фунт. зарядомъ; но всѣ они пробили насѣвъзъ  $4\frac{1}{2}$ -дюйм. броню и глубоко засѣли въ деревѣ сруба. Одна изъ особенностей въ высшей степени драгоценнаго изобрѣтенія капитана Паллизера состоитъ въ томъ, что, пробивъ насѣвъзъ плиту брони, ядро разрывается въ мелкие осколки отъ 4 до 8 унцій вѣса, такъ что снарядъ этотъ заключаетъ въ себѣ почти пронизывающую силу стального ядра и вмѣстѣ съ тѣмъ, разрываясь на осколки, уподобляется самой сильной бомбѣ. Не было возможности 5-го (17-го) июня сдѣлать заключеніе о разрушительномъ дѣйствіи этихъ осколковъ, такъ какъ капитанъ Паллизеръ не имѣлъ ядеръ достаточной величины, чтобы пробить насѣвъзъ 35-дюйм. толщину дуба и желѣзного сруба. Впрочемъ, всѣ присутствующіе при этихъ опытахъ, повидимому, не допускали и тѣни сомнѣнія, что большия снаряды г. Паллизера не премѣнно пробили бы щитъ и, разрываясь, обнаружили бы точно такое же разрушительное дѣйствіе, какъ и самая огромная бомба. Изъ всѣхъ открытій, которыхъ явились въ Небури-нессы, немногія обѣщаютъ столько выгодъ, какъ этотъ чугунный остуженный снарядъ г. Паллизера, и можно надѣяться, что скоро полза этого снаряда еще сильнѣе обнаружится при опытахъ въ болѣе обширныхъ размѣрахъ.“

Въ статьѣ: „Нѣсколько указаний о десантахъ“, собраны сѣдѣнія о слѣдующихъ десантныхъ экспедиціяхъ: 1798 года — Наполеона въ Египетъ, 1801 года — Аберкромби въ Египетъ, 1828 года — десантъ напѣхъ войскъ въ Анапу, 1830 года — французскій десантъ въ Алжиръ, 1854 года — высадка союзниковъ въ Крымъ, 1855 года — перевозка нашихъ войскъ изъ

Гельсингфорса въ Кронштадтъ и перевозки напѣхъ войскъ изъ Поти въ Сухумъ въ 1856 году, изъ Сухума въ Адлеръ въ 1864 году и изъ Гельсингфорса въ Кронштадтъ въ 1864 году, По каждой изъ этихъ десантныхъ экспедицій сообщены только одни голые факты, относящіеся до предметовъ амбаркированія, средствъ перевозки, силы и числа гребныхъ судовъ и т. под. Кромѣ того относительно нѣкоторыхъ экспедицій свѣдѣнія о числѣ войскъ, помѣщаемыхъ на различныя суда, при чёмъ особенно обстоятельно, въ видѣ подробныхъ таблицъ, представлено расписаніе по судамъ аванпѣхой экспедиції десантныхъ войскъ, лошадей, артиллеріи, провианта и всего вообще принадлежавшаго къ десанту.

Въ заключеніе собранія различныхъ данныхъ, относящихся до десантовъ, сдѣланы обѣ этихъ трудныхъ предприятияхъ слѣдующія общія замѣчанія:

- 1) Всѣ почти десантныя экспедиціи, въ особенности съ пѣхотными флотами, совершены въ продолжительные періоды, по случаю штилей или противныхъ вѣтровъ, часто при весьма упорномъ сопротивленіи и сильной защищѣ берега и, не взирая на то, достигали цѣли. Съ парами всякой десантъ возможенъ.
- 2) Правильное распределеніе войскъ по судамъ немало содѣйствуетъ успѣху предпріятія.
- 3) Въ особенности важно имѣть сколь возможно большее число гребныхъ судовъ, дабы разомъ свезти наибольшее число войскъ. Во всѣхъ экспедиціяхъ на это должно обращать главное вниманіе.
- 4) Принимая дебаркацію за переправу съ корабля на берегъ, можно и о переправахъ войскъ черезъ рѣки или проливы сдѣлать то заключеніе, что переправа войскъ посредствомъ лодокъ часто можетъ быть выгоднѣе переправы черезъ мостъ, что ясно доказывается переправой прусскихъ войскъ черезъ Альзенъ въ іюнѣ настоящаго (1864) года.

- 5) Издѣйственный просторъ при десантахъ допускаемъ быть не долженъ, такъ какъ увеличеніе числа судовъ замедляетъ плаваніе и увеличиваетъ издержки.
- 6) Десантныя экспедиціи требуютъ соображенія многихъ возможныхъ и разнообразныхъ подробностей, и потому сохраненіе подробныхъ свѣдѣній весьма сокращается и облегчается расчетъ при составленіи плана онъхъ.
- 7) Приложеніе свѣдѣніе о подробностяхъ десанта въ Ана-

ну, съ добавленіемъ свѣдѣній о размѣщеніи войскъ по гребнымъ судамъ, могли бы служить образцами для составленія свѣдѣній о десантахъ. Подлинныя распоряженія начальниковъ экспедицій облегчать будущихъ начальниковъ и послужатъ для нихъ хорошимъ руководствомъ въ подобныхъ случаяхъ.

8) Полезно было бы обратить вниманіе на то, что употребленіе понтоновъ, начиная съ алжирской экспедиціи, становится почти постояннымъ, и устройство наивыгоднѣйшаго понтона было бы весьма важнымъ пособіемъ десанта.

9) Между прочимъ, не неумѣстно здѣсь упомянуть, что мы, русскіе, первые употребили на войнѣ бомбевыя пушки въ Синопѣ, а пароходы—въ Анапѣ.

— Кромѣ названныхъ статей, въ рассматриваемыхъ нумерахъ „Морскаго Сборника“ весьма значительное обиліе разнаго рода интересныхъ свѣдѣній находится въ отдѣлѣ „Современного Обозрѣнія“, особенно подъ рубриками „Кореспонденціи изъ портовъ“ и „Заграницкой Морской Хроники“.

### ГВАРДІЯ РУССКАЯ И ГВАРДІЯ ПРУССКАЯ.

(Ответъ нѣмецкимъ „С.-Петербургскимъ Вѣдомостямъ“.)

Въ № 255 „Русскаго Инвалида“ за прошлый годъ была помѣщена статья „руssкаго гвардейскаго офицера“, присутствовавшаго при маневрахъ прусской гвардіи. Авторъ статьи, отдавъ должную справедливость добросовѣстности прусскихъ офицеровъ, равно какъ и хорошему обученію и обмундированию гвардіи, замѣтилъ, что наша гвардія, по его понятіямъ, все-таки стоитъ, во всѣхъ отношеніяхъ, выше прусской. Нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости (St.-Petersburger Zeitung), неизвѣстно по какимъ причинамъ, сильно обидѣлись за пруссаковъ и, горячо вступаясь за нихъ, поставили на видъ, что едва ли русская гвардія можетъ быть выше прусской, потому что еще не такъ давно многие русскіе офицеры были послыдены въ прусскую гвардію, для приобрѣтенія недостающихъ имъ познаній (noch fehlende Kenntnisse zu sammeln).

Мы рѣшительно не понимаемъ, что подадо поводъ *русской* газетѣ (издаваемой на нѣмецкомъ языке) вступиться за прусса.

ковъ таинъ усердно, что имъ она пожертвовала не только *своемъ*, русской гвардію, но даже и истину. Хотимъ думать, что „С.-Петербургскія Нѣмецкія Вѣдомости“ сдѣлали это по невѣдѣнію, которое заставило ихъ принести въ жертву истину, потому что *мы однѣ русскіи офицеръ неъѣздили въ Пруссію съ цѣлью чому бы то ни было доучиваться*. Послѣ крымской кампаниіи, нѣсколько нашихъ офицеровъ были командированы заграницу: одни для изученія какого-либо специальнаго, практическаго вопроса, другіе съ учеными цѣлями; но въ числѣ ихъ не было ли одного офицера, командированного *исключительно въ Пруссію*, съ тѣмъ, чтобы доучиваться. Конечно, большая часть офицеровъ, въ бытность свою заграницею, оставались болѣе или менѣе продолжительное время и въ Пруссіи; но изъ этого не слѣдуетъ, да и нельзѧ выводить заключенія, будто они оканчивали свое образованіе въ Пруссіи и будто, вслѣдствіе этого, наша армія хуже прусской. Если нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости“ основываютъ свои заключенія о достоинствѣ армій на поѣздахъ нашихъ офицеровъ заграницу для изученія какого-либо специальнаго вопроса, то настъ нимало не удивить, если эта газета, когда-нибудь скажетъ, что наша армія хуже датской, потому что, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, двое русскихъ офицеровъ были командированы въ Данію для ознакомленія съ даневеркскими укрѣпленіями. Если нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости“ считаютъ такія посыщенія русскихъ офицеровъ доучиваніемъ, то, въ силу такой же логики, газета не можетъ не сказать, что прусские офицеры пріѣзжали, да и до сихъ поръ пріѣзжаютъ, доучиваться въ нашу армію: мы почти постоянно видимъ этихъ офицеровъ не только въ Петербургѣ, но и въ другихъ мѣстахъ расположения нашихъ войскъ, даже на Кавказѣ.

Неужели газетъ неизвѣстно, что каждое образованное государство имѣетъ при значительныхъ европейскихъ арміяхъ своихъ постоянныхъ военныхъ агентовъ и, кромъ того, командинируетъ, къ случаю надобности, офицеровъ, для ознакомленія съ какимъ-либо специальнымъ вопросомъ въ томъ или въ другомъ государствѣ. Впрочемъ, если бы нашихъ офицеровъ дѣйствительно посыпали въ Пруссію доучиваться (чего, какъ мы сказали, никогда не было) то, при малѣйшемъ знакомствѣ съ состояніемъ европейскихъ армій, нѣмецкія „С.-Петербургскія Вѣдомости“ убѣдились бы, что немногому выучились наши офицеры въ прусской арміи: у настъ признано, что обученіе

prusской армії, ея снаряженіе, ея ручное огнестрѣльное оружіе и гарпунные орудія туже нашихъ, следовательно и не могутъ быть примѣнены у насъ.

Доискаваясь причинъ, побудившихъ нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости“ сказать, будто наши офицеры были командированы въ Пруссію для приобрѣтенія недостающихъ имъ еще познаній, мы вспомнили, что въ 1857 году три наши офицера были прикомандированы къ прусской гвардіи. Не этотъ ли исключительный случай подалъ поводъ газетѣ предполагать, что офицеры были посланы въ Пруссію доучиваться? Но известны ли нѣмецкимъ „С.-Петербургскимъ Вѣдомостямъ“ причины этого факта?

Дѣло было такъ:

Въ 1856 году, лейбъ-гвардіи Финскаго стрѣлковаго батальона капитанъ Костіандеръ, лейбъ-твардіи Преображенскаго полка штабсъ-капитанъ баронъ Корфъ и лейбъ-гвардіи Семеновскаго полка подпоручикъ баронъ Корфъ были командированы въ Пруссію, въ Бельгію и во Францію съ цѣлью изучить вооруженіе и обученіе стрѣлковыхъ частей въ этихъ государствахъ, и, для того, чтобы ближе ознакомиться на практикѣ съ игловымъ ружьемъ, которое считалось въ Пруссіи государственнымъ секретомъ, они на нѣсколько мѣсяцевъ оставались при прусской гвардіи (\*). Съ помощью какого же порядка логическихъ выводовъ могла названная газета обратить эту командинровку въ прикомандированіе русскихъ офицеровъ къ прусской гвардіи для окончательною ихъ обученія. Разница между изучениемъ и доучиваніемъ огромная! Между командинровкою въ Пруссію, въ Бельгію и во Францію и прикомандированіемъ къ прусской гвардіи тоже нѣть никакого сходства.... Будемъ однако продолжать изложеніе фактъ. По возвращеніи названныхъ офицеровъ изъ командинровки, были сформированы двѣ учебныя стрѣлковыя роты, одна гвардейская, штабсъ-капитаномъ барономъ Корфомъ и подпоручикомъ барономъ Корфомъ, другая финская, капитаномъ Костіандеромъ. Въ ротахъ этихъ было принято обученіе стрѣлковъ по системѣ, выработанной посланными заграницу офицерами и разсмотрѣнной и утвержденной высшимъ начальствомъ (\*\*).

(\*) Свѣдѣнія эти было полезно имѣть для безошибочнаго введенія новаго вооруженія и обученія стрѣлковыхъ частей, которыхъ у насъ тогда только-что формировались.

(\*\*) Изъ гвардейской учебной стрѣлковой роты была сформирована въ 1858 г.

Не вдаваясь въ описание системы, принятой этими офицерами—что было бы здѣсь неумѣстно—мы укажемъ только на то, въ чёмъ они сходились и въ чёмъ не сходились прусскому способу обучения стрѣлковъ.

Въ основаніе обученія, принятаго вышеизложеннымъ офицерами, лежло одиночное, индивидуальное развитіе каждого стрѣлка, чего въ Пруссіи, по краткости срока службы низшихъ чиновъ, даже и не стараются достигнуть. Вслѣдствіе этого умственное развитіе стрѣлковъ и все, такъ называемое, словесное обученіе было принято *не прусское*. Фронтовое образованіе, обученіе бѣгу, гимнастика, фехтованіе и плаванію, было принято тоже *не прусское*. Обученіе стрѣльбы въ цѣль было принято *прусское*, съ нѣкоторыми однако измѣненіями въ немъ; но какъ оно, несмотря даже и на измѣненія, оказалось неудобо-примѣнимъ, то подверглось столь кореннымъ передѣлкамъ, что въ скромъ времени невозможно было узнать въ немъ прусского способа обучения. Обученіе примененію къ мѣстности было усвоено дѣйствительно *прусское*, и хотя оно произвѣдилось далеко не такъ педантично, какъ въ Пруссіи, однако выявляло противъ себя цѣлый рядъ статей, къ которымъ позднѣе присоединились и статьи барона Корфа, одного изъ офицеровъ, вводившихъ это обученіе у насъ. Онъ измѣнилъ свой взглядъ на этотъ предметъ вслѣдствіе приобрѣтеної боевой практики.

Итакъ, изъ всего, чему обучаются наши стрѣлки, *вполнѣ прусскою* было только примененіе къ мѣстности; но и то не оправдалось боевою практикою. Станутъ ли нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости“, и послѣ изложенія этихъ фактовъ, утверждать, будто наши офицеры юздили въ Пруссію *приобрѣтать недостающія имъ еще познанія?*

Тѣми же фактами опровергается, кроме заявленія, будто наши офицеры юздили *доучиваться* въ Пруссію, и предположеніе, будто гвардія наша не можетъ быть лучше прусской. Иначе обученная, снаряженная и вооруженная, почему же она не можетъ быть лучше? Да позволить же намъ почтенная газета усомниться въ справедливости предпочтенія, отданаго ею прус-

---

стрѣлковая офицерская школа, при устройствѣ которой служила образцомъ не прусская шпандауская, а французская венсенская школа. Практическое обученіе было принято въ нашей школѣ то же, что и въ гвардейской учебной стрѣлковой ротѣ.

ской гвардії, усомниться даже и при видѣ лавровъ, которыми увѣнчала себя прусская армія, сражаясь въ прошломъ году съ малочисленною, мало-обученою и дурно-вооруженною датскою арміею.

Мы взялись за перо съ тѣмъ, чтобы уличить нѣмецкія „Петербургскія Вѣдомости“ въ искаженіи истины, но отнюдь не для того, чтобы защитить честь нашей арміи. Наша армія слишкомъ хорошо сознаетъ собственное свое достоинство и не имѣеть надобности обращать вниманіе на толки тѣхъ органовъ гласности, которые присвоиваютъ себѣ право быть судьею въ дѣлѣ имъ незнакомомъ.

\*\*\*

#### ПОПРАВКА.

Въ „Военномъ Сборнику“ за январь мѣсяцъ 1865 года, съ особою оговоркою отъ редакціи, помѣщены были: „Замѣтки на замѣтку о донскомъ коннозаводствѣ“.

Въ одной изъ „замѣтокъ“, г-нъ Д. М., говоря о войсковомъ конскомъ заводѣ, на страницѣ 115, прибавляется, что „генераль-адъютантъ Гринвальдъ, при общемъ взглядеъ на матокъ войсково-конскую заводъ, призналъ ихъ не уступающими въ качествахъ маткамъ государственныхъ заводовъ“.

По желанію генераль-адъютанта Гринвальда, заявленному въ письмѣ его высокопревосходительства къ главному редактору, отъ 11-го января, для возстановленія истины мы снѣшивши сдѣлать извѣстнымъ, что приведенные изъ статьи г-на Д. М. выраженія, ошибочны, потому что, при осмотрѣ войскового коннозаводства, генераль-адъютантъ Гринвальдъ „никогда матокъ онаго не сравнивалъ съ матками государственныхъ заводовъ“.

Ред.