

РУССКОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Русская армія въ 1864 году. — Преобразование училищъ военнаго вѣдомства. — С.-петербургская библіотека и школы нижнихъ чиновъ морскаго вѣдомства. — Военно-морское гимнастическое заведеніе. — Закладка новыхъ судовъ для нашего флота. — Общія свѣдѣнія объ орудіяхъ нашей полевой артилеріи. — Испытаніе стальныхъ 4-фунтовыхъ нарѣзныхъ орудій, заряжающихся съ казенной части, въ 1865 году. — Свѣдѣнія по оружейному дѣлу. — Состязаніе офицеровъ въ стрѣльбѣ въ цѣль изъ ружей. — Бухарскія дѣла. Взятіе Ходжента.

РУССКАЯ АРМІЯ ВЪ 1864 ГОДУ (*).

(Статья первая.)

I.

СОСТАВЪ, СЛУЖБА И ЗАНЯТІЯ ВОЙСКЪ.

Числительная сила нашихъ войскъ въ теченіе 1864 года значительно уменьшилась, вслѣдствіе прекращенія мятежа въ царствѣ Польскомъ и минованія угрожавшихъ намъ политическихъ комбинацій.

Такимъ образомъ, числительная сила нашихъ *регулярныхъ войскъ* составляла (**):

(*) Извлечено изъ всеподданнѣйшаго отчета военнаго министерства за 1864 г. Отчетъ этотъ представленъ Государю Императору 1-го января 1866 года.

(**) *Регулярная армія* къ 1-му января 1865 года, по спискамъ, состояла изъ 4,881 генерала и офицера и 272,106 нижнихъ чиновъ; изъ числа послѣднихъ на действительной службѣ состояло 110,314 человекъ, а остальные 161,792 человекъ оставались въ домахъ, на льготѣ. Подробныя свѣдѣнія объ *регулярныхъ войскахъ* будутъ помѣщены въ особой статьѣ.

	Ген., шт. и об.-оо.	Нижн. чин.	Всего.
Къ 1-му января 1864 г.	30,847	1,076,124	1,106,971
Къ 1-му января 1865 г.	31,704	904,845	936,549

Слѣдовательно, въ теченіе 1864 года числительный составъ регулярныхъ войскъ вообще уменьшенъ слишкомъ на 170,000 человѣкъ.

Въ теченіе 1864 года въ регулярныхъ войскахъ собственно *убыль* составляла 296,407 человѣкъ, а именно:

	Ген. и оо.	Нижн. чин.	Всего.
Убито въ сраженіяхъ	2	157	159
Умерло	491	16,517	17,008
Уволено въ отставку	1,571	74,653	76,224
Переведено въ другія вѣдомства	188	3,429	3,617
Выключено изъ службы	54	"	54
Разжаловано	21	"	21
Бѣжало	"	4,705	4,705
Взято въ плѣнъ и безъ вѣсти пропало	"	217	217
Выбыло изъ рядовъ войскъ за преступленія	9	1,435	1,444 (*)
Перечислено въ казачье сосло- віе и въ неспособные	"	13,804	13,804
Уволено въ отпуски (**).	"	177,013	177,013
Произведено изъ нижнихъ чи- новъ въ офицеры	"	2,141	2,141
	<u>2,336</u>	<u>294,071</u>	<u>296,407</u>

Въ теченіе 1864 года регулярныя войска были *пополнены* или имѣли *прибыль* личнаго состава въ 122,792 человѣка; а именно:

	Офицеровъ.
Выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній	468
Произведенныхъ изъ унтеръ-офицеровъ	2,141
Изъ отставки и изъ другихъ вѣдомствъ	584
	<u>3,193</u>

(*) Въ томъ числѣ было разстрѣяно за преступленіе 9 офицеровъ и 15 нижнихъ чиновъ.

(**) Въ томъ числѣ: уволено въ безсрочный отпускъ 126,552 человѣка, въ продолжительный 17,158 человѣкъ и во временный 33,303 человѣка.

	Нижн. чиновъ.
Рекрутъ	80,043
Вербованныхъ (въ финляндскія войска)	7
Дворянъ и вольноопредѣляющихся (1)	2,044
Призванныхъ изъ отпусковъ (2)	11,692
Добровольно поступившихъ изъ отставки	403
Изъ бывшихъ неспособныхъ	7,149
Прочихъ (3).	21,454
	122,792

Составъ войскъ. Въ общей массѣ регулярныхъ войскъ, принимаемая въ расчетъ всѣ вообще части, подлежащія отчетности бывшаго инспекторскаго департамента, составляли:

	Человѣкъ.	Процентовъ.
Пѣхота	732,551	80,9
Кавалерія	70,575	7,8
Артилерія	84,245	9,4
Инженерныя войска	17,474	1,9
	904,845	100

Если же принять къ учету только тѣ части войскъ, которыя въ военное время могутъ выступить въ походъ, для военныхъ дѣйствій (т. е. за исключеніемъ мѣстныхъ войскъ и другихъ командъ), то въ общей массѣ регулярныя войска составляли:

	Человѣкъ.	Процентовъ.
Пѣхота	571,831	84,3
Кавалерія	51,375	7,4
Артилерія	44,937	6,5
Инженерныя войска	12,277	1,8
	680,420	100

(1) Въ числѣ 2,044_человѣкъ поступило:

По учебнымъ аттестатамъ, на правахъ студентовъ (отъ 3 до 6 мѣсяцевъ)	24
— — — съ правомъ на чинъ 14-го класса (1 годъ)	10
По происхожденію: на правахъ потомственныхъ дворянъ (2 года)	660
— — — вольноопредѣляющихся 1-го разряда	571
— — — — — 2-го разряда	53
— — — — — 3-го разряда	272
Воспитанниковъ, выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній	454
	2,044

(2) Изъ безсрочнаго отпуска 9,159, а изъ временнаго 2,533_человѣка.

(3) Невходившихъ въ отчетность въ прежнихъ отчетахъ (15,642), изъ бывшихъ (2,813), кончившихъ сроки въ арестантскихъ ротахъ (1,100), и проч.

Общая масса войскъ по различнымъ родамъ оружія и ихъ видоизмѣненіямъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Генер.	Оѣиц.	Нижн. чин	Всего
Въ управленіяхъ военнаго вѣдомства и въ военно-учебныхъ заведеніяхъ	395	3,745	19,130	23,270
— пѣхотныхъ полкахъ	107	13,656	500,343	514,106
— стрѣлковыхъ баталіонахъ	1	938	27,639	28,578
— линейныхъ баталіонахъ	8	1,396	59,016	60,420
— мѣстныхъ войскахъ (*).	"	2,418	115,032	117,450
— кирасирскихъ полкахъ (съ резервами)	5	141	9,180	4,326
— прочихъ кавалерійскихъ (съ резервами).	40	2,670	60,211	62,921
— корпусъ жандармовъ	12	281	6,184	6,477
— артилеріи пѣшей (1,040 орудій)	14	1,287	37,853	39,154
— — конной (164 орудія)	1	207	6,049	6,257
— — парковой.	"	198	4,436	4,625
— — крѣпостной	2	627	24,439	25,062
— — гарнизонной	"	47	2,147	2,194
— саперныхъ баталіонахъ и повтонныхъ полубаталіонахъ	2	465	13,045	13,512
— мастерскихъ командахъ, военно-арестантскихъ ротахъ и въ динабургскомъ арсеналѣ	"	193	4,429	4,622
— арсеналахъ, оружейныхъ и пороховыхъ заводовъ и прочихъ командахъ артилерійскаго вѣдомства	7	215	9,321	9,543
— госпитальныхъ командахъ	"	25	1,1391	11,416
	594	28,494	904,845	933,933

Произведенныя въ 1864 году *перемѣны во внутреннемъ устройствѣ войскъ* клонились преимущественно къ сокращенію и лучшему устройству арміи и состояли главнымъ образомъ въ приведеніи войскъ въ уменьшенный штатный составъ, въ расформированіи, переформированіи, измѣненіи и дополненіи прежнихъ и въ учрежденіи новыхъ штатовъ. Отъ всѣхъ этихъ перемѣнъ, въ общей сложности, по штатамъ, убавилось: генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ 2,924, нижнихъ чиновъ 225,990 и лошадей 14,681 (**), съ уменьшеніемъ расходовъ казны на 9,776,546 р. въ годъ.

Расположеніе и передвиженіе войскъ. Вслѣдствіе событій 1863

(*) Въ мѣстныхъ войскахъ считалось:

	Оѣиц.	Нижн. чин.
Резервныхъ войскъ пѣхоты.	517	14,767
— — артилеріи	106	3,237
— — кавалеріи	496	12,807
— — инженеровъ.	53	768
Крѣпостныхъ	528	13,538
Крѣпостной артилеріи	621	24,439
Губернскихъ баталіоновъ и командъ	1,886	94,198

(**) Въ томъ числѣ: 4,819 строевыхъ лошадей, 4,978 артилерійскихъ и 4,884 подѣменныхъ.

года, большая половина нашихъ войскъ къ концу этого года была сосредоточена на западной границѣ, гдѣ, въ виду неблагоприятныхъ политическихъ обстоятельствъ, было расположено слишкомъ 650,000 человекъ. Съ окончательнымъ подавленіемъ польскаго мятежа въ 1864 году, и вообще по причинѣ измѣнившихся политическихъ обстоятельствъ, такое сосредоточеніе войскъ уже не обуславливалось необходимостію. Потому въ 1864 году сдѣланы были различныя передвиженія войскъ, которыя имѣли цѣлю: 1) уменьшить, по возможности, число войскъ на западной границѣ, въ видахъ сокращенія издержекъ на содержаніе ихъ; 2) произвести смѣну нѣкоторыхъ частей войскъ, квартировавшихъ продолжительное время въ пограничныхъ округахъ имперіи; 3) дать общей дислокаціи арміи такой видъ, который бы наиболѣе соответствовалъ и выгодамъ казны и интересамъ земства. Сверхъ того, при избраніи новыхъ квартиръ для войскъ, имѣлось въ виду устранить раздробленіе дивизій по различнымъ округамъ, что въ особенности было необходимо послѣ введенія въ дѣйствіе новаго положенія объ управленіи дивизіями.

Независимо отъ этого, вмѣстѣ съ формированіемъ на новыхъ основаніяхъ резервныхъ войскъ, въ теченіе 1864 года была составлена новая дислокація для резервныхъ частей, окончательное размѣщеніе которыхъ на постоянныхъ квартирахъ послѣдовало въ 1865 году.

Кромѣ обыкновенныхъ способовъ передвиженія войскъ, согласно вновь принятой дислокаціи, для ускоренія и облегченія передвиженій, войска пользовались, при всякой возможности, желѣзными дорогами и водными путями сообщенія. Такъ, въ 1864 году по *желѣзнымъ дорогамъ* было перевезено всего 989,630 человекъ (въ томъ числѣ 22,370 офицеровъ) и 635,800 пудовъ разной клади. *Водными* же путями (на казенныхъ и частныхъ пароходахъ) войска пользовались чаще, чѣмъ въ предшествовавшіе годы: значительныя массы войскъ были перевезены по водамъ Финскаго залива (три дивизіи), по Волгѣ и по Каспійскому морю (до 20,000 нижнихъ чиновъ и рекрутъ). Общая стоимость перевозокъ войскъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ въ 1864 году простиралась до 1,636,000 р. (*)

(*) Въ томъ же году составлены комисіи: а) для пересмотра и исправленія „положенія о перевозкѣ войскъ по желѣзнымъ дорогамъ“ и б) для выработки положенія о перевозкѣ войскъ и тяжестей по воднымъ сообщеніямъ.

Служба войскъ и ихъ занятія. Въ теченіе 1864 года изъ военныхъ дѣйствій упомянемъ дѣйствія нашихъ войскъ на Кавказѣ, въ Оренбургскомъ краѣ и въ Сибири.

Въ 1864 году дѣйствія войскъ *кавказской арміи* главнымъ образомъ были направлены противъ остальныхъ непокорныхъ горскихъ племенъ западной части Кавказскаго хребта. Для окончательнаго занятія западнаго Кавказа, на 1864 годъ было предположено: очистить всю сѣверную покатость отъ непріятельскаго населенія, водворить на ней русскихъ переселенцевъ и тѣмъ связать обѣ группы нашихъ поселеній, веденныхъ съ 1860 года одновременно со стороны рѣки Лабы и восточнаго берега Чернаго моря; затѣмъ перекинуть часть войскъ за хребетъ, для занятія южнаго склона.

Дѣйствія нашихъ войскъ для достиженія этихъ цѣлей увѣнчались полнымъ успѣхомъ и къ іюлю мѣсяцу были завершены окончательнымъ покореніемъ западнаго Кавказа. 21-го мая, въ центрѣ Ахчипсхувской земли, на урочищѣ Гбаады, въ присутствіи Его Высочества главнокомандующаго кавказскою арміею, при сборѣ всѣхъ войскъ, былъ отслуженъ благодарственный молебень въ ознаменованіе покоренія западнаго Кавказа, чѣмъ и окончилась 65-лѣтняя война на Кавказѣ.

Кромѣ военныхъ дѣйствій, войска кавказской арміи занимались въ 1864 году возведеніемъ станицъ, укрѣпленій и постовъ, проложеніемъ путей сообщенія въ гористыхъ, едва доступныхъ мѣстностяхъ и другими работами, необходимыми для устройства края.

Въ *Оренбургскомъ краѣ* и въ *Сибири* произведены были еще въ 1863 году рекогносцировки небольшими отрядами, съ одной стороны, отъ Сыръ-Дарьи до Чулакъ-Кургана, а съ другой изъ за-илійскаго края до Ауліетты: онѣ убѣдили въ возможности предположеннаго соединенія передовыхъ линій сибирской и оренбургской.

На этомъ основаніи, весною 1864 года, высланы были одновременно два отряда: одинъ изъ за-илійскаго края, подъ начальствомъ полковника (нынѣ генераль-маіора) Черняева, а другой съ сыръ-дарьинской линіи, подъ командою подполковника (нынѣ генераль-маіора) Веревкина.

Какъ извѣстно, отрядъ Черняева, выступивъ изъ укрѣпленія Вѣрнаго и перейдя за рѣку Чу, направился далѣе къ укрѣпленію Мерке, которое коканскій гарнизонъ сдалъ безъ выстрѣла.

Приведа Мерке въ оборонительное положеніе, отрядъ подошелъ къ Ауліетгѣ, и, вслѣдствіе удачныхъ выстрѣловъ артилеріи, выбившихъ коканцевъ изъ занятыхъ ими закрытій, войска наши ворвались въ городъ и въ цитадель, вслѣдъ за отступавшимъ непріателемъ.

Отрядъ Веревкина, выступившій изъ форта Перовскій, прибылъ къ Туркестану, занятому сильнымъ гарнизономъ, подъ командою мирзы Давлета. Въ первые дни коканцы защищались упорно, но, съ приближеніемъ нашихъ осадныхъ работъ къ стѣнамъ города, мирза Давлетъ оставилъ Туркестанъ, который и былъ занятъ нашими войсками.

Видя успѣхи нашего оружія, правитель коканскаго ханства Алимкулъ началъ собирать большія скопища въ Чемкентъ, съ намѣреніемъ двинуться на Туркестанъ или на Ауліетту.

Получивъ объ этомъ извѣстіе, генераль-маіоръ Черняевъ рѣшился предупредить коканцевъ и, оставивъ въ Ауліетгѣ необходимый гарнизонъ, выступилъ къ Чемкенту, куда былъ направленъ капитанъ (нынѣ полковникъ) Мейеръ изъ Туркестана. Произведенныя, по соединеніи отрядовъ, рекогносцировки Чемкента показали, что въ окрестностяхъ его собрано до 60,000 коканцевъ, а потому наши войска, по своей малочисленности (*), не могли долѣе оставаться подъ этою крѣпостію и возвратились на прежнія мѣста: въ Туркестанъ и Ауліетту. Тѣмъ не менѣе, прямымъ послѣдствіемъ смѣлаго движенія къ Чемкенту было то, что Алимкулъ не рѣшился привести свои намѣренія въ исполненіе и самъ отошелъ къ Кокану, оставивъ въ Чемкентѣ только сильный гарнизонъ.

Между тѣмъ, для единства въ дѣйствіяхъ на этихъ отдаленныхъ окраинахъ имперіи, оренбургскій отрядъ былъ также подчиненъ генераль-маіору Черняеву, что дало ему возможность выполнить утвержденную програму дѣйствій. Такому удачному результату способствовало и самое положеніе дѣлъ въ Коканѣ: вторженіе въ Коканъ бухарскаго эмира заставило Алимкула оттянуть свои силы къ востоку, для отраженія непріятельскаго нападенія. Это обстоятельство побудило генераль-маіора Черняева двинуть войска къ Чемкенту, которыя опрокинули коканцевъ и на ихъ плечахъ ворвались въ городъ и заняли цитадель.

(*) Въ отрядахъ генераль-маіора Черняева и капитана Мейера состояло всего 9 ротъ пѣхоты, двѣ сотни казачковъ, 13 орудій и 2 ракетныхъ станка.

Взятіемъ Чемкента предположенное соединеніе линій было окончательно исполнено.

Изъ всего вновь занятаго края и бывшей сырѣ-дарьинской линіи образована *Туркестанская область*, вошедшая въ составъ Оренбургскаго края.

Съ занятіемъ нами за-чуйскаго края, всѣ остальные роды Большой орды и большая часть дикокаменныхъ киргизовъ приняли русское подданство.

Кромѣ того, въ теченіе 1864 года приведены къ окончанію переговоры о разграниченіи съ *западными Китаемъ*, тянувшіеся уже нѣсколько лѣтъ и оконченные чугучакскимъ договоромъ, подписаннымъ 24-го сентября 1864 года.

Войска, расположенныя въ прочихъ частяхъ имперіи, независимо отъ различныхъ воинскихъ занятій, по обыкновенію, несли *караульную службу*. Со введеніемъ въ 1864 году военно-окружной системы, ближайшій надзоръ за правильностію караульныхъ нарядовъ отъ войскъ переданъ окружному начальству. Мѣра эта тотчасъ же принесла благопріятные результаты, и число воинскихъ карауловъ въ городахъ внутреннихъ округовъ имперіи значительно сократилось, такъ что въ началѣ 1865 года общая цифра ежедневнаго караульнаго наряда составляла по округамъ:

	Человѣкъ.
I. Петербургскому (5 губерній)	3,575
II. Финляндскому (8 —)	800
III. Рижскому (3 —)	956
IV. Варшавскому (5 —)	5,612
V. Виленскому (6 —)	5,412
VI. Кіевскому (3 —)	2,691
VII. Одесскому (4 —)	2,804
VIII. Харьковскому (6 —)	3,041
IX. Московскому (12 —)	4,737
X. Казанскому (8 —)	3,351

Итого въ 60 губерніяхъ 32,979

Въ лѣтнее время *сборы войскъ для занятій* (за исключеніемъ войскъ, расположенныхъ въ Варшавскомъ, Виленскомъ и Кіевскомъ военныхъ округахъ, распредѣленіе лѣтнихъ занятій которыхъ было предоставлено ближайшему усмотрѣнію командующихъ войсками) были.

1) При *Красномъ Сель* — для войскъ гвардіи и Петербургскаго округа.

2) При городѣ *Петергофъ*—саперный лагерь (2 баталіона).

3) При городѣ *Тавастусъ* (въ Финляндіи) — финляндскія войска.

4) При мѣстечкѣ *Искюль* (въ окрестностяхъ города Риги)—саперы (бригада).

5) При городѣ *Херсонъ*—пѣхота (7 баталіоновъ) и артилерія (4 батареи).

6) При городѣ *Одессъ*—пѣхота (7 баталіоновъ) и артилерія (2 батареи).

7) При мѣстечкѣ *Трефууцы* (на Днѣстрѣ)—дивизія съ ея артилерією.

8) При городѣ *Хотинь*—пѣхота (2 полка) и батарея.

9) При крѣпости *Бендерахъ* — пѣхота (3 полка) и 3 батареи.

10) При городѣ *Елисаветградъ*—кавалерійская дивизія съ ея артилерією.

11) При городѣ *Москва* — пѣхота (2 дивизія), кавалерія (бригада) и артилерія.

Государственныя работы производились въ 1864 году въ Свеаборгѣ, Выборгѣ, Кронштадтѣ и Керчи, находившимися тамъ войсками. Кромѣ того, войска были отпускаемы, по окончаніи сборовъ, на *вольныя работы*.

Въ теченіе 1864 года, удостоились высочайшаго осмотра войска, собранныя въ окрестностяхъ С.-Петербурга, Москвы и Вильны. Кромѣ того, были произведены *инспекторскіе смотры*, членами военнаго совѣта и инспекторами войскъ: войскамъ Одесскаго военнаго округа, кавказской арміи, Варшавскаго округа, пяти дивизіямъ пѣхоты и всей артилеріи бывшихъ 2-го и 3-го резервнаго корпусовъ и вновь сформированнымъ резервнымъ баталіонамъ. Въ теченіе 1864 года были произведены еще обыкновенные инспекторскіе смотры установленнымъ порядкомъ.

Военно-ученыя занятія спеціальныхъ войскъ. Генеральный штабъ и спеціальныя войска, инженерныя, артилерійскія, кромѣ исполненія строевыхъ служебныхъ обязанностей и обязанностей по службѣ въ штабахъ и управленіяхъ, занимались разнаго рода военно-учеными трудами и изслѣдованіями по различнымъ вопросамъ и отраслямъ военныхъ наукъ.

Генеральный штабъ и корпусъ топографовъ (*). Личный составъ генеральнаго штаба и корпуса топографовъ, былъ:

	Генераловъ, штабъ и об.-офиц. Генеральнаго штаба.	Корпуса топографовъ.
Къ 1-му января 1864 года.	393	221
Въ теченіе 1864 года прибыло	82	10
Въ теченіе 1864 года убыло	56	16
Къ 1865 году состояло	419 (**)	215

Топографовъ: въ 9 ротяхъ, 4 полуротяхъ и $\frac{1}{4}$ ротѣ, къ 1865 году состояло 631 человекъ.

Въ теченіе года, офицеры генеральнаго штаба, кромѣ строевыхъ и служебныхъ занятій при войскахъ, въ штабахъ и управленіяхъ, занимались военно-статистическими работами, собирая свѣдѣнія о нѣкоторыхъ частяхъ имперіи, производили рекогносцировки, особенно въ окраинахъ государства, и приводили въ систематическій порядокъ свѣдѣнія о военныхъ силахъ и способахъ иностранныхъ государствъ. Кромѣ того, офицеры генеральнаго штаба заявили свою дѣятельность военно-учеными литературными трудами, помѣщая свои статьи частію въ періодическихъ изданіяхъ, частію же издавая ихъ особо. Многіе изъ офицеровъ занимались преподаваніемъ военныхъ наукъ въ академіяхъ, военныхъ училищахъ, корпусахъ и юнкерскихъ училищахъ.

Труды офицеровъ генеральнаго штаба и корпуса топографовъ по части военно-топографической: геодезическія, астрономическія, астрономо-геодезическія, топографическія и картографическія работы, произведенныя въ теченіе 1864 года, уже извѣстны нашимъ читателямъ, изъ ежегодныхъ сообщеній обь оныхъ въ нашемъ „Обозрѣніи“.

Говоря о генеральномъ штабѣ и о корпусѣ топографовъ, считаемъ необходимымъ привести свѣдѣнія обь источникахъ ихъ комплектованія: обь академіи генеральнаго штаба и обь училищѣ топографовъ.

Въ академіи генеральнаго штаба къ 1864 году состояло 64 офицера.

Въ томъ числѣ:

(*) Обзоръ дѣятельности совѣщательнаго комитета генеральнаго штаба за 1864 и 1865 годы помѣщенъ въ „Военномъ Сборникѣ“ 1866 г., № 7.

(**) Въ томъ числѣ: 94 генерала, 166 штабъ-офицеровъ и 159 оберъ-офицеровъ.

Въ практическомъ класѣ	49	офицеровъ.
— теоретическомъ класѣ	8	—
— геодезическомъ отдѣленіи	5	—
— геодезическомъ отдѣленіи при пудковской обсерваторіи.	2	—
	64	—

Въ теченіе 1864 года:

Убыло: отчисленныхъ отъ академіи по разнымъ случаямъ	2	—
Выпущено изъ академіи (*)	55	—
	57	—

Прибыло: вновь поступившихъ (**). 23 —

Затѣмъ къ 1865 году состояло:

Въ практическомъ класѣ	17	—
— теоретическомъ класѣ	12	—
— геодезическомъ отдѣленіи.	1	—
	30	офицеровъ.

Занятія роты и училища топографовъ. Топографы 1-й полуроты въ теченіе зимняго времени занимались въ класахъ, и, по окончаніи экзамена, удостоены производства въ офицеры 12 топографовъ, изъ нихъ двое въ армейскіе полки, а остальные 10 въ корпусъ топографовъ.

Въ лѣтнее время топографы были командированы на рекогносцировку и на инструментальныя съемки.

Топографы 2-й полуроты занимались гравировальными работами, и, по выдержаніи установленнаго экзамена, произведенъ только одинъ топографъ въ полежскіе регистраторы.

Библиотека генеральной штаба, какъ главное военное книгохранилище, доступное для всѣхъ военныхъ лицъ, къ 1-му января 1864 года состояла изъ 34,517 сочиненій, въ 79,002 томахъ. Въ теченіе 1864 года она увеличена 342 сочиненіями, въ числѣ

(*) Въ томъ числѣ: выпущено съ правомъ 1-го разряда	21
— — — 2-го —	27
прикомандированныхъ къ пудковской обсерваторіи	5
откомандировано отъ оной на службу	2
	55

(**) Въ томъ числѣ поступило: въ теоретическій класъ	12
— практическій —	10
— геодезическое отдѣленіе.	1
	23

451 тома, и затѣмъ къ 1865 году въ ней состояло: 34,859 сочиненій, въ числѣ 79,453 томовъ.

Инженерный корпусъ. Въ составѣ собственно инженернаго корпуса находилось:

	Въ 1864 г.	Въ 1865 г.
Генераловъ	24	24
Штабъ и оберъ-офицеровъ	521	546
Инженерныхъ чиновниковъ	119	119
Кондукторовъ	347	346
Нижнихъ чиновъ	805	825

Кромѣ того, къ личному составу инженерныхъ войскъ принадлежали:

1) Состоящіе при служительскихъ командахъ инженернаго замка и при зданіи главнаго штаба:

	Въ 1864 г.	Въ 1865 г.
Штабъ и оберъ-офицеровъ	3	3
Чиновниковъ	2	2
Нижнихъ чиновъ	114	114

2) Въ 16 инженерныхъ мастеровыхъ командахъ (кромѣ казскихъ военно-рабочихъ ротъ):

Штабъ и оберъ-офицеровъ	43	36
Нижнихъ чиновъ	3,461	2,544

3) Въ лейбъ-гвардіи саперномъ баталіонѣ и въ состоящей при немъ инвалидной командѣ:

Генераловъ	9	9
Штабъ и оберъ-офицеровъ	47	44
Чиновниковъ	5	5
Нижнихъ чиновъ	1,362	902

4) Въ остальныхъ 10 дѣйствующихъ и въ 3 резервныхъ баталіонахъ, въ 6 понтонныхъ полубаталіонахъ и въ гальванической учебной ротѣ:

Генераловъ	8	5
Штабъ и оберъ-офицеровъ	435	354
Чиновниковъ	38	36
Нижнихъ чиновъ	14,950	9,790

Число *крѣпостей и другихъ зданій*, состоявшихъ въ вѣдѣніи главнаго инженернаго управленія, въ 1864 году было слѣдующее:

а) Крѣпостей, имѣющихъ штатныя инженерныя команды, 19.

б) Крѣпостей, состоящихъ въ особомъ вѣдѣніи, 12.

в) Укрѣпленія въ Керчи, на сѣверной сторонѣ Севастополя, въ г. Николаевѣ, на Кавказѣ, въ Оренбургскомъ краѣ и въ Сибири, сооружаемыя и оставляемыя по мѣрѣ успѣховъ нашего оружія.

г) Гидротехническія сооруженія при оружейныхъ и пороховыхъ заводахъ и при брянскомъ арсеналѣ 6.

д) Зданій въ крѣпостяхъ 5,653.

Къ 1-му января 1864 года неоконченныхъ работъ въ крѣпостяхъ и въ крѣпостяхъ оставалось на сумму 1,612,935 рублей. Въ 1864 году вновь назначено къ производству какъ по новымъ сооруженіямъ, такъ и по капитальнымъ и ремонтнымъ исправленіямъ, по смѣтнымъ цѣнамъ, на сумму 9,116,092 р.

Въ теченіе 1864 года выполнено работъ на сумму 8,064,787 рублей.

Кромѣ того, офицеры постояннаго состава технического гальваническаго заведенія занимались чтеніемъ лекцій и практическими упражненіями съ офицерами перемѣняющагося состава, завѣдывали мастерскими, наблюдали за производствомъ работъ въ оныхъ и опытовъ и изслѣдованій со спеціальными цѣлями.

Опыты и изслѣдованія надъ электро-химическою бумагою для замѣненія въ нѣкоторыхъ случаяхъ гальванометровъ, надъ трубками пиротехническихъ минъ Яхтмана и надъ способомъ опредѣленія ихъ годности къ употребленію, надъ запалами для воспламененія зарядовъ посредствомъ электрической искры, надъ гремучими смѣсями для этихъ запаловъ и надъ нитроглицериномъ дали удовлетворительные результаты, принятые для руководства на практикѣ. При занятіяхъ съ подводными минами, кромѣ упражненій офицеровъ и нижнихъ чиновъ въ практическомъ употребленіи минъ, произведены были еще разныя изслѣдованія, показавшія: способъ предохраненія, въ извѣстныхъ случаяхъ, пороха отъ подмочки въ минныхъ корпусахъ, невозможность употребленія разъединителей малыхъ размѣровъ и усиленія дѣйствія пороха водою, спиртомъ и керосиномъ, возможность достиженія хорошихъ результатовъ чрезъ изолированіе проволоки одною гуттаперчею и проч. Кромѣ того были произведены опыты по части фотографическихъ работъ.

Изъ вопросовъ по технической части упомянемъ: объ опытахъ надъ различными системами вентиляторовъ для освѣщенія

воздуха въ минныхъ галереяхъ. Изъ опытовъ о силѣ сопротивленія рельсовыхъ блиндажей оказалось, что четверной слой рельсовъ прикрываетъ лицевую стѣну блиндажа довольно удовлетворительно отъ удара снарядовъ 12 и 24-фунтовыхъ наръзныхъ орудій, а два слоя рельсовъ, на толстой деревянной подкладкѣ, представляютъ достаточное сопротивленіе только первымъ попавшимъ въ рельсы выстрѣламъ. По вопросу объ усиленіи укрѣпленій *броню* были собраны свѣдѣнія за границу и произведены у насъ опыты; этимъ специальнымъ вопросомъ занималась учрежденная при главномъ инженерномъ управленіи комисія о бронѣ, которая и приступила къ ряду опытовъ (*). Кроме того были произведены опыты: надъ шапцевымъ инструментомъ, надъ желѣзными понтонами Френсиса и надъ понтонами изъ котельнаго желѣза (**), надъ наилучшими системами отопленія и вентиляціи воинскихъ зданій въ соединеніи съ варкою и печеніемъ хлѣба, при чемъ, въ отношеніи собственно отопленія и вентиляціи, признана вполне удовлетворительною система фонъ-Дершау, доставляющая требуемое возобновленіе воздуха въ размѣрѣ трехъ кубическихъ сажень въ часъ на квартирующаго и дающая весьма полезное дѣйствіе нагрѣвательныхъ приборовъ, достигающее до 80⁰/₀.

Артилерія. Хотя мы періодически и сообщали свѣдѣнія объ усовершенствованіяхъ и улучшеніяхъ, послѣдовательно вводимыхъ въ нашей артилеріи, но считаемъ нелишнимъ здѣсь привести краткій обзоръ усовершенствованій артилеріи и вообще вооруженія нашей арміи, введенныхъ при дѣятельномъ участіи нашихъ артилеристовъ.

Дѣйствія артилерійскаго вѣдомства на пути усовершенствованій по *артилеріи*, въ 1864 году, главнымъ образомъ состояли въ изслѣдованіяхъ надъ *наръзными орудіями, заряжающимися съ казенной части*. Достоинство этихъ орудій, въ отношеніи мѣткости и скорости стрѣльбы, а также сохраненія орудій, и сдѣлавшіяся въ послѣднее время извѣстными наиболее простыя и практическія системы заряжанія съ казны побудили артилерійское вѣдомство принять самыя дѣятельныя мѣры къ испытанію такихъ орудій для всѣхъ родовъ нашей артилеріи.

(*) Извѣстно, что одно изъ большихъ передовыхъ укрѣпленій Кронштадт-скаго Бюстана почти уже одѣто броню.

(**) У насъ имѣется въ виду парусные понтоны замѣнить желѣзными.

Для перехода къ этому новому усовершенствованію артилеріи, въ 1864 году приняты были слѣдующія мѣры:

а) *По полевой артилеріи.* Положено ввести для нея 4-фунтовые стальные пушки. Къ пушкамъ этимъ проектированъ новый желѣзный лафетъ, приспособленный къ ихъ устройству, и къ нему придѣланъ механизмъ, способствующій весьма большой правильности стрѣльбы. Фабрикантъ Крупшъ изготовилъ 100 пушекъ этого калибра. Кромѣ того князе-михайловской и пермской сталелитейнымъ фабрикамъ даны въ нарядъ на первое время 4-фунтовые стальные пушки, въ томъ числѣ, въ какомъ заводы эти будутъ въ состояніи готовить (*).

б) *По крѣпостной артилеріи.* Вопросъ о вооруженіи всѣхъ крѣпостей артилеріею, удовлетворяющею современнымъ требованіямъ, былъ обсужденъ особымъ комитетомъ, учрежденнымъ изъ лицъ инженернаго, морскаго и горнаго вѣдомствъ, подъ предсѣдательствомъ товарища генералъ-фельдцейхмейстера. При этомъ опредѣлены роды и калибры нарѣзныхъ нормальныхъ орудій будущаго вооруженія крѣпостей, а также и число орудій, необходимое для безотлагательнаго усиленія обороны. На вооруженіе назначены:

1) Стальные 8-дюймовыя сухопутныя (облегченныя) пушки, въ числѣ 250 орудій, вѣсомъ въ 290 пудовъ каждая.

2) Стальные облегченныя 6-дюймовыя пушки, въ числѣ 300 орудій, вѣсомъ въ 115 пудовъ.

3) Стальные легкія 12-фунтовые пушки, въ числѣ 150 орудій, вѣсомъ въ 50 пудовъ.

4) Чугунныя 24-фунтовые (6-дюймовыя) пушки, въ числѣ 650 орудій, вѣсомъ въ 210 пудовъ.

5) Чугунныя 12-фунтовые пушки, въ числѣ 250 орудій, вѣсомъ въ 90 пудовъ.

Всѣ эти пять родовъ орудій положено имѣть заряжающіеся съ казенной части.

Кромѣ того, въ число нормальныхъ калибровъ, для сухопутныхъ крѣпостей назначены еще существующіе короткіе 1-пудовые чугунные единороги (исключительно для фланговой обороны), 6-дюймовыя нарѣзныя жѣзныя мортиры (въ числѣ

(*) Свѣдѣнія о 4¹/₂-фунтовыхъ нарѣзныхъ орудіяхъ, заряжающихся съ казенной части, и объ испытаніи оныхъ въ нашей артилеріи помѣщены въ настоящемъ „Обозрѣніи“.

300) и мортиры съ гладкимъ каналомъ: 5-пудовыя (въ числѣ 200) и $\frac{1}{2}$ -пудовыя (въ числѣ 300).

Всѣ нарѣзные орудія, заряжающіеся съ казенной части, были заказаны: стальные на пермской и князе-михайловской фабрикахъ, а чугуныя на Александровскомъ олонецкомъ заводѣ. Нарѣзка орудій производится въ особой мастерской въ С.-Петербургѣ. Орудія эти имѣютъ желѣзные лафеты.

1) *По осадной артилеріи.* Снабженіе нарѣзными усовершенствованными орудіями осадной артилеріи положено производить передачею крѣпостныхъ стальныхъ 24 и 12-фунтовыхъ пушекъ въ осадные парки, въ томъ вниманіи, что государству, безъ сомнѣнія, не придется одновременно и осаждать неприятельскія крѣпости, и держать всѣ свои въ полной готовности къ оборонѣ. Для большаго усиленія средствъ къ скорѣйшему снабженію сухопутныхъ крѣпостей, а вмѣстѣ съ ними и осадной артилеріи, испытаны и заготовляются новыя мѣдныя 24 и 12-фунтовыя нарѣзные пушки, заряжающіяся съ казенной части.

2) *По крѣпостной приморской артилеріи.* Для вооруженія приморскихъ крѣпостей приняты 8-дюймовыя стальные пушки и 6-дюймовыя стальные береговыя пушки, заряжающіяся съ казенной части. Еще въ 1863 году былъ сдѣланъ заказъ Круппу и Бергеру, а въ 1864 году мы имѣли уже около 180 такихъ орудій. Для этихъ пушекъ проектированъ желѣзный лафетъ особой системы. Независимо отъ заказовъ на заводѣ Круппа вышеназванныхъ орудій, для болѣе сильныхъ дѣйствій противъ броненосныхъ судовъ, заказаны для испытанія 9-дюймовыя и 11-дюймовыя пушки, заряжающіяся съ казенной части.

Кромѣ изслѣдованій надъ орудіями, заряжающимися съ казенной части, въ существующихъ орудіяхъ, въ лафетахъ и вообще въ матеріальной части артилеріи въ 1864 году сдѣланы значительныя измѣненія и усовершенствованія, и изданы, для руководства по разнымъ отраслямъ артилеріи, правила и положенія.

Изъ производившихся въ 1864 году опытовъ *по оружейной части*, главнѣйшіе заключаются въ ближайшемъ изслѣдованіи системъ ружей, заряжающихся съ казенной части, при чемъ было обращено особое вниманіе на системы Уэстлея Ричардса и Терра. Вообще, вопросъ о введеніи ружей, заряжающихся

съ казны, обращалъ на себя вниманіе нашихъ артиллеристовъ, и нѣтъ сомнѣнія, что въ непродолжительномъ времени наши войска будутъ вооружены этого рода огнестрѣльнымъ оружіемъ, пріобрѣтшимъ въ настоящее время громадное значеніе.

ПРЕОБРАЗОВАНІЕ УЧИЛИЩЪ ВОЕННОГО ВѢДОМСТВА (*).

Приказомъ военнаго министра отъ 18-го мая, за № 147, училища военнаго вѣдомства, по высочайшему повелѣнію, получили иную организацію, обусловленную современными требованіями въ этого рода учрежденіяхъ.

Прежде нежели упомянемъ о самомъ преобразованіи, приведемъ краткій историческій очеркъ училищъ для дѣтей нижнихъ чиновъ.

Учебныя заведенія для солдатскихъ дѣтей получили въ Россіи свое начало въ царствованіе императора Петра I. Въ 1721 году учреждено было при пѣхотныхъ гарнизонныхъ полкахъ до 50 школъ, въ которыхъ обучалось грамотѣ и мастерствамъ всего 2,500 солдатскихъ сыновей.

Указомъ императрицы Анны Іоанновны, отъ 21-го сентября 1732 года, всѣ дѣти, какъ нижнихъ воинскихъ чиновъ, такъ и офицерскія „не изъ шляхетства“, закрѣплены были въ принадлежности военному вѣдомству. Съ этого времени число солдатскихъ дѣтей, призрѣніе и воспитаніе которыхъ лежало уже на обязанности правительства, постоянно увеличивалось; по преобразованіи гарнизонныхъ школъ въ военно-сиротскія отдѣленія, въ 1798 году, въ нихъ считалось болѣе 16,000 воспитанниковъ, на содержаніе которыхъ ежегодно отпускалось отъ казны 520,000 р. Въ началѣ царствованія императора Николая Павловича изъ названныхъ отдѣленій сформированы были баталіоны, полубаталіоны и роты военныхъ кантонистовъ; все число солдатскихъ дѣтей простиралось тогда до 140,000, а къ 1842 году возросло почти до 300,000.

Въ началѣ 1856 года на попеченіи военнаго министерства состояло сыновей нижнихъ воинскихъ чиновъ до 380,000, и, сверхъ того, солдатскихъ сиротъ женскаго пола болѣе 11,000.

На годовое содержаніе всей этой массы дѣтей асигновано было, по смѣтѣ министерства, почти 5,000,000 р.

Первоначальное постановленіе о принадлежности солдатскихъ

(*). См. „Русскій Инвалидъ“ 1866 г., № 139.

дѣтей военному вѣдомству имѣло въ виду, но мысли фельд-маршала графа Миниха, облегчить эту мѣрою податныя сословія государства въ отправленіи рекрутской повинности (1). Впослѣдствіи обязательность опредѣленія въ военную службу всѣхъ солдатскихъ сыновей была мотивирована въ законѣ тѣмъ, что они „принадлежать ей по своему происхожденію и состоянію, недостающему имъ ни возможности къ прежней осыдлости, ни способовъ къ полезной дѣятельности на поприщѣ земледѣлія и промышленности“ (2).

Но, вообще говоря, мысль о комплектованіи войскъ солдатскими дѣтьми осуществлялась у насъ только въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ; покрайней мѣрѣ, въ послѣдніе годы существованія военныхъ кантонистовъ, изъ всей массы ихъ поступало на дѣйствительную службу среднимъ числомъ менѣе 4⁰/₀; собственно же во фронтъ обращалась только половина этого числа.

Вышеприведенныя мѣры создали въ Россіи многочисленное, связанное навсегда службою сословіе солдатскихъ дѣтей, которыя, съ самаго рожденія, принадлежали не родителямъ своимъ, не обществу, а казенному вѣдомству, и закрѣпились въ этой принадлежности не лично только, но и потомственно. вмѣстѣ съ тѣмъ, учрежденіе военныхъ кантонистовъ, обременяя правительство весьма значительными денежными затратами, далеко не приносило государству соотвѣтствующей пользы и недостаточно обезпечивало будущность самихъ солдатскихъ дѣтей (3). По этимъ соображеніямъ, въ 1856 году послѣдовало высочайшее повелѣніе о возвращеніи впредь изъ военного вѣдомства, для пособія родителямъ и родственникамъ и для причисленія затѣмъ въ свободныя податныя состоянія, всѣхъ солдатскихъ дѣтей, за исключеніемъ лишь находившихся уже на дѣйствительной службѣ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, высочайше утвержденными 25-го декабря 1856 года правилами объ исключеніи изъ военного вѣдомства солдатскихъ дѣтей, родителямъ, родственникамъ и воспитателямъ таковыхъ предоставлено было, по добровольному жела-

(1) Первое „Полное Собраніе Законовъ“, т. VIII, № 6, 188.

(2) „Св. Воен. Пост.“, изд. 1888 г., ч. I кн. I ст. 725.

(3) Съ большою подробностію изложено историческое развитіе у насъ института военныхъ кантонистовъ въ издаваемомъ при главномъ управленіи военно-учебныхъ заведеній „Педагогическомъ Сборникѣ“ (кн. 3 за 1866 г.).

нѣю, опредѣлять ихъ въ учебныя заведенія, учрежденныя въ военномъ вѣдомствѣ для дѣтей нижнихъ чиновъ.

Такимъ образомъ, вмѣсто упраздненныхъ кантонистскихъ заведеній, возникли *училища военнаго вѣдомства*, для завѣдыванія которыми учреждено было, въ составѣ военнаго министерства, особое управленіе. Положеніемъ о новыхъ училищахъ, высочайше утвержденнымъ 10-го іюня 1858 года, опредѣлено было открыть по всей имперіи 22 такихъ заведенія, на 10,000 человѣкъ.

Изъ упраздненныхъ заведеній военныхъ кантонистовъ болѣе 3,000 лучшихъ воспитанниковъ переведены были въ новыя училища, и затѣмъ опредѣлено, кромѣ сыновей нижнихъ воинскихъ чиновъ, принимать въ училища военнаго вѣдомства дѣтей потомственныхъ и личныхъ дворянъ, чиновниковъ, канцелярскихъ служителей и лицъ духовнаго званія. По окончаніи курса, всѣ воспитанники, выпускаемые изъ училищъ на службу, обязаны были прослужить въ военномъ вѣдомствѣ 10 или 12 лѣтъ, сообразно сословнымъ правамъ каждаго (*).

Вообще, учрежденіе училищъ военнаго вѣдомства обуславливалось сколько необходимостію призрѣнія дѣтей военнослужащихъ нижняго званія, столько же, и еще больше, тѣми потребностями военнаго вѣдомства, въ различныхъ мастерствахъ низшаго разряда, которымъ въ прежнее время удовлетворяли заведенія военныхъ кантонистовъ.

Въ первые же годы учрежденія училищъ военнаго вѣдомства были упразднены таковыя въ с. Медвѣдѣ, въ Симбирскѣ и въ

(*) Въ отношеніи цѣли приготовленія воспитанниковъ, училища раздѣлялись на три разряда: 1) въ петербургскомъ положено было готовить инженерныхъ и артилерійскихъ кондукторовъ и чертежниковъ, топографовъ, граверовъ, словоизвозовъ и учителей наукъ для училищъ военнаго вѣдомства; сверхъ того, на обязанности петербургскаго училища до 1860 года лежало и приготовленіе учителей гимнастики для войскъ и писарей для военнаго министерства; 2) въ московскомъ, кіевскомъ и вазанскомъ готовились топографы и писаря, а въ первомъ изъ нихъ, сверхъ того, съ 1860 года должны были готовиться и учителя гимнастики для войскъ, и 3) всѣ остальные училища предназначались исключительно для приготовленія писарей въ военное вѣдомство. Кромѣ того, до 1863 г. въ московскомъ и псковскомъ училищахъ полагались музыкантскія роты для приготовленія музыкантовъ, горнистовъ и барабанщиковъ въ армію. Наконецъ, воспитанниковъ училищъ военнаго вѣдомства разрѣшено было назначать, прежде окончанія ими курса, на пополненіе фельдшерскихъ школъ при военныхъ госпиталяхъ, а также и въ телеграфныя сигналисты.

Томскѣ, а въ нѣкоторыхъ другихъ численный составъ воспитанниковъ сталъ постепенно уменьшаться (1).

Въ такомъ видѣ и составѣ училища военного вѣдомства перешли въ 1863 году въ завѣдываніе главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній.

При ближайшемъ изслѣдованіи обстоятельствъ, препятствовавшихъ правильному развитію училищъ (2), существеннѣйшими недостатками въ организаціи ихъ признаны были слѣдующіе:

1) Непомѣрно большой комплектъ (въ 600, 800 и даже 1,000 (3) воспитанниковъ) нѣкоторыхъ училищъ, крайне затруднявшій веденіе въ нихъ какъ учебно-воспитательнаго дѣла, такъ и хозяйства, безъ того уже весьма сложнаго; при этомъ нерѣдко и самыя размѣры училищныхъ зданій далеко не соответствовали помѣщавшемуся въ нихъ числу воспитанниковъ.

2) Несостоятельность главныхъ руководителей большей части училищъ въ воспитательно-административномъ дѣлѣ, вслѣдствіе чего въ новыхъ заведеніяхъ оно направлялось главнѣйше традиціями упраздненныхъ кантонистскихъ школъ.

3) Почти совершенное отсутствіе въ училищахъ воспитательнаго элемента, такъ какъ надзоръ надъ воспитанниками поручался весьма ограниченному числу офицеровъ, въ большинствѣ вовсе несоотвѣтствовавшихъ такому важному назначенію, и безграмотнымъ дядькамъ изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ.

4) Крайняя неудовлетворительность учебной обстановки, какъ личной, вслѣдствіе неприготовленности учителей къ педагогическому дѣлу и скудости ихъ вознагражденія, такъ и матеріальной, по недостаточности опредѣленной табелью суммы на учебныя руководства и пособія.

5) Недостаточность суммъ, опредѣленныхъ табелью и по нѣкоторымъ другимъ статьямъ содержанія воспитанниковъ, какъ-то: на столовое довольствіе, одежду и обувь.

(1) Въ 1862 году было вновь учреждено тѣлесское училище военного вѣдомства (для 155 казенныхъ, 245 своекоштныхъ и 100 приходящихъ воспитанниковъ), существующее на особомъ положеніи и приготавливающее топографовъ, кондукторовъ и писарей для службы по военно-сухопутному вѣдомству собственно на Кавказѣ.

(2) Очеркъ устройства училищъ военного вѣдомства и состоянія ихъ до 1865 г. помѣщенъ въ „Педагогическомъ Сборникѣ“ нынѣшняго года (ли. 4).

(3) Съ 1860 года въ московскомъ училищѣ.

6) Неудобства и отсутствіе необходимыхъ приспособленій въ большей части училищныхъ зданій, удовлетворявшихъ гораздо болѣе требованіямъ казарменнаго размѣщенія, нежели самымъ первымъ условіямъ закрытыхъ воспитательныхъ заведеній.

7) Продолжительность срока обязательной службы, налагаемаго на воспитанниковъ училищъ за полученное въ нихъ воспитаніе.

8) Вообще ограниченность, неопредѣленность и неравномѣрность служебныхъ правъ и преимуществъ, предоставленныхъ тѣмъ нестроевымъ должностямъ унтеръ-офицерскаго званія, которыя комплектуются воспитанниками училищъ военнаго вѣдомства.

Предварительныя мѣры, предложенныя главнымъ управленіемъ военно-учебныхъ заведеній для устраненія, по возможности, всѣхъ исчисленныхъ недостатковъ, сообразовались съ новыми требованіями военнаго министерства. Высочайше одобренныя 21-го іюня того же 1863 года, мѣры эти состояли въ слѣдующемъ:

1) Уменьшено число воспитанниковъ въ училищахъ: петербургскомъ—на 200, московскомъ—на 350, кievскомъ—на 200, и воронежскомъ—на 100, всего на 850 воспитанниковъ, съ обращеніемъ получившихся такимъ образомъ ежегодныхъ сбереженій на улучшенія въ устройствѣ учебной и воспитательной части училищъ.

2) Въ петербургскомъ училищѣ оставлены одни спеціальныя классы для приготовленія инженерныхъ кондукторовъ, артиллерійскихъ кондукторовъ и чертежниковъ и военныхъ топографовъ, такъ какъ въ приготовленіи гравировъ и словорѣзовъ для военно-топографическаго депо уже не встрѣчалось надобности. Въмѣстѣ съ тѣмъ признано полезнымъ, сосредоточивъ топографскіе классы въ одномъ петербургскомъ училищѣ, отнѣнить на будущее время приготовленіе топографовъ въ училищахъ: московскомъ, кievскомъ и казанскомъ.

3) Учительское отдѣленіе, получившее уже спеціальныя черты характера, изъ петербургскаго училища перемѣщено въ московское, сохранившее характеръ элементарной школы.

Учительскому отдѣленію предположено дать такое устройство, которое облегчило бы впослѣдствіи обращеніе этого учрежденія въ самостоятельную учительскую семинарію. Дабы

воспользоваться наличнымъ учительскимъ матеріаломъ, тогда же были прикомандированы къ открытому вновь отдѣленію состоявшіе на службѣ въ училищахъ молодые учителя, съ тѣмъ, чтобы они могли, подъ руководствомъ опытныхъ педагоговъ, пополнить скудный запасъ своихъ познаній, ознакомиться съ главными основаніями педагогики и приобрести хотя нѣкоторый навыкъ въ обученіи дѣтей.

Въ продолженіе слѣдующихъ двухъ лѣтъ, при постепенномъ сокращеніи числа лицъ, потребныхъ для замѣщенія сказанныхъ специальныхъ должностей въ военномъ вѣдомствѣ, принимались мѣры къ дальнѣйшему сокращенію численнаго состава училищъ военнаго вѣдомства, къ цѣлесообразной установкѣ въ нихъ учебнаго курса, къ болѣе правильному распредѣленію занятій воспитанниковъ и, главное, къ замѣщенію полагаемыхъ въ училищахъ должностей лицами, болѣе соответствующими воспитательнымъ требованіямъ.

Къ концу 1865 года во всѣхъ училищахъ число воспитанниковъ уменьшилось почти до 5,000 человекъ. Московское же учительское отдѣленіе приготовило 50 учителей, занявшихъ уже мѣста воспитателей и преподавателей въ трехъ заведеніяхъ, и предполагаетъ выпустить въ іюнь нынѣшняго года еще такое же число учителей.

Между тѣмъ, въ особо составленныхъ комісіяхъ при канцеляріи военнаго министерства и при главномъ управленіи военно-учебныхъ заведеній, разрабатывались вопросы о служебныхъ правахъ и преимуществахъ всѣхъ вообще нестроевыхъ чиновъ унтеръ-офицерскаго званія и выяснялась та форма, въ которой должны продолжать свое существованіе учебныя заведенія, обязанныя комплектовать таковыя должности.

I. Относительно обязанности училищъ военнаго вѣдомства комплектовать своими воспитанниками различныя нестроевыя должности унтеръ-офицерскаго званія. Труды комісій привели къ слѣдующимъ соображеніямъ:

1) Приготовленіе артилерійскихъ кондукторовъ и чертежниковъ слѣдуетъ современемъ возложить на техническое и пиротехническое училища артилерійскаго вѣдомства; производительный же характеръ тѣхъ видовъ мастерства, которымъ обучаются воспитанники обоихъ заведеній, будетъ, весьма вѣроятно, привлекать и достаточное для пополненія ихъ число кандидатовъ извнѣ, помимо училищъ военнаго вѣдомства.

2) Приготовленіе топографовъ и инженерныхъ кондукторовъ слѣдуетъ оставить за петербургскимъ училищемъ, съ переименованіемъ его въ военно-чертежную школу.

3) Учительское отдѣленіе при московскомъ училищѣ должно быть переименовано въ учительскую семинарію, такъ какъ оно достигло уже степени развитія, требуемой цѣлю подобнаго учрежденія.

4) Комплектованіе фельдшерскихъ школъ при военныхъ госпиталяхъ, до выясненія опытомъ нѣсколькихъ лѣтъ вопроса объ удобствѣ предполагаемой замѣны фельдшеровъ и аптекарскихъ учениковъ особыми санитарными командами при войскахъ, должно быть еще обезпечиваемо училищами военного вѣдомства, такъ какъ до сихъ поръ со стороны не оказывалось желающихъ приготовляться въ низшія медицинскія должности.

5) Относительно писарскихъ должностей въ управленіяхъ военного министерства и въ войскахъ, бывший инспекторскій департаментъ представилъ проектъ комплектованія ихъ грамотными людьми изъ рекрутскихъ наборовъ, съ отнесеніемъ всѣхъ денежныхъ расходовъ по этому предмету на смѣтные суммы училищъ военного вѣдомства.

II. *Относительно благотворительной цѣли училищъ военнаго вѣдомства* комисія пришла къ заключенію, что призрѣніе дѣтей военнослужащихъ нижняго званія, составляя, въ извѣстныхъ размѣрахъ, обязанность военного министерства относительно лицъ, лишенныхъ военною службою возможности воспитывать своихъ дѣтей при себѣ, не можетъ, по всей справедливости, не быть распространено и на тѣхъ офицерскихъ сыновей, которые, по сословнымъ правамъ своимъ, не допускаются къ приему въ военныя гимназіи.

Слѣдовало также принять въ соображеніе, что все число воспитанниковъ училищъ военного вѣдомства, завися отъ размѣра ежегодной потребности въ пополненіи писарскихъ и низшихъ спеціальныхъ должностей, до настоящаго времени заключало въ себѣ не мало дѣтей, принадлежавшихъ и къ такимъ сословіямъ, на которыхъ попечительство военного министерства не распространяется вовсе. Такіе воспитанники, какъ выше сказано, обязывались, наравнѣ съ другими, прослужить въ военномъ вѣдомствѣ, за полученное образованіе, отъ 10 до 12 лѣтъ.

По всѣмъ вышеизложеннымъ соображеніямъ, собственно утилитарная цѣль училищъ военнаго вѣдомства должна ограничиться, на будущее время, подготовленіемъ дѣтей, посредствомъ начальнаго образованія, къ поступленію въ спеціальныя военно-учебныя заведенія низшаго разряда: въ техническую и пиротехническую школы артиллерійскаго вѣдомства, въ военно-чертежную школу, въ учительскую семинарію и, наконецъ, въ фельдшерскія школы при военныхъ госпиталяхъ.

Вслѣдствіе этого общій комплектъ воспитанниковъ училищъ военнаго вѣдомства должно было уменьшить до такой цифры, которая открывала возможность, безъ ущерба правильности воспитанія дѣтей въ заведеніяхъ, значительно сократить и самое число сихъ послѣднихъ. При этомъ же сокращеніи, само собою разумѣется, военному министерству предстояло бы все болѣе и болѣе сосредоточивать свою попечительность на сыновьяхъ военнослужащихъ лицъ, и преимущественно нижняго званія.

Въ послѣднее время въ училищахъ военнаго вѣдомства (кромя тифлискаго, оренбургскаго и трехъ сибирскихъ) число дѣтей офицерскихъ и солдатскихъ доходило до 2,300. Для пополненія же вышеназванныхъ спеціальныхъ заведеній, собственно въ начальныхъ школахъ военнаго вѣдомства необходимо содержать ежегодно до 2,000 воспитанниковъ. Такимъ образомъ, все приведенное число призрѣваемыхъ въ училищахъ военнаго вѣдомства (вмѣстѣ съ петербургскимъ и съ учительскимъ отдѣленіемъ московскаго) дѣтей военнослужащихъ лицъ могло бы быть удобно распределено по слѣдующимъ заведеніямъ:

Начальныя.

	Воспитанниковъ.
Въ московскомъ училищѣ	400
— псковскомъ —	400
— ярославскомъ —	400
— кіевскомъ —	400
— саратовскомъ —	200
— пермскомъ —	200

Спеціальныя.

— петербургскомъ —	200
— учительскомъ отдѣленіи московскаго училища	100

Всего 2,300

Въ этихъ видахъ предположено было, съ окончаніемъ учебнаго курса въ нынѣшнемъ году, упразднить училища: нижегородское, казанское, воронежское, чугуевское, смоленское и новогоріевское; архангельское же и астраханское училища представлялось необходимымъ сохранить только временно, для удобнѣйшаго размѣщенія всего числа воспитанниковъ, остающагося въ училищахъ вообще, за выпускомъ изъ нихъ на службу въ нынѣшнемъ году.

Наконецъ, остальные затѣмъ училища военнаго вѣдомства: тиолисское, оренбургское, омское, тобольское и иркутское, признано необходимымъ сохранить для удовлетворенія мѣстныхъ потребностямъ тѣхъ отдаленныхъ краевъ, гдѣ находятся названныя заведенія.

Таковы соображенія, которыя лежали въ основаніи высочайшей воли, выраженной въ приказѣ военнаго министра 18-го мая, за № 147.

Вмѣстѣ съ тѣмъ начальнику военно-учебныхъ заведеній высочайше разрѣшено войти съ представленіемъ о тѣхъ измѣненіяхъ и улучшеніяхъ въ самомъ устройствѣ военныхъ начальныхъ школъ, безъ которыхъ заведенія эти правильно существовать не могутъ.

Эти дальнѣйшія преобразованія, преимущественно относительно школъ, которыя предполагается сохранить на болѣе продолжительное время, должны быть направлены къ устраненію вышеисчисленныхъ недостатковъ въ прежнемъ устройствѣ училищъ, и прежде всего такихъ, которые оказываютъ вредное вліяніе на нравственное и умственное образованіе воспитанниковъ.

Устраненіе этихъ недостатковъ, при добросовѣстности руководителей и сознательной преданности ихъ дѣлу воспитанія бѣдныхъ дѣтей, будетъ, надо надѣяться, въ состояніи сообщить нашимъ военнымъ начальнымъ школамъ желаемый характеръ учреждений, во-первыхъ, поистинѣ благодѣтельныхъ для значительнаго числа призрѣваемыхъ въ нихъ питомцевъ, во-вторыхъ производительныхъ для тѣхъ служебныхъ цѣлей, которыми обусловливается ихъ существованіе, и, слѣдовательно, далеко не бесполезныхъ въ общемъ строѣ государственной жизни нашего отечества.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ БИБЛИОТЕКА И ШКОЛЫ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ МОРСКАГО ВѢДОМСТВА (*).

Подъ этимъ заглавіемъ въ „Морскомъ Сборникѣ“ помѣщена статья, въ которой изложено описаніе постепеннаго устройства и развитія матросской библіотеки и школы, благодаря энергической и разумной дѣятельности г. Матюшкина.

Мысль объ устройствѣ матросской библіотеки, съ цѣлію доставить грамотнымъ матросамъ возможность, въ свободное отъ службы время, заниматься чтеніемъ, принадлежитъ флотскимъ офицерамъ гг. Верещагину и Матюшкину. По ихъ предложенію, еще въ концѣ 1859 года, офицерами флотскихъ экипажей были сдѣланы денежные пожертвованія для покупки книгъ, которыя первоначально разсылались по экипажамъ для чтенія, а въ началѣ 1860 года было отведено въ кюковскихъ казармахъ мѣсто для помѣщенія библіотеки. Вслѣдъ затѣмъ явилась мысль, не ограничиваясь устройствомъ библіотеки, дать матросамъ средства для изученія различныхъ предметовъ, относящихся до морскаго дѣла, а вмѣстѣ съ тѣмъ неграмотнымъ, добровольно изъявляющимъ желаніе обучаться чтенію и письму, доставить къ тому возможность. Общество морскихъ офицеровъ единодушно откликнулось на эту мысль и помогло образованію денежныхъ средствъ единовременными и постоянными пожертвованіями; кромѣ того, нѣкоторые изъ офицеровъ изъявили желаніе въ свободное время заниматься съ матросами.

Такъ было принято и начато во флотѣ дѣло распространенія грамоты и образованія между нижними чинами.

Въ 1862 году были устроены: 1) *библіотека*, заключающая въ себѣ книги по семи отдѣламъ (учебники, духовныя, жизнеописанія, описаніе путешествій, кораблекрушеній и морскихъ сраженій, беллетристика, журналы, математика), въ числѣ 750 сочиненій или болѣе 1,500 томовъ; 2) *матросская школа*; 3) *ежедневный классъ для нижнихъ чиновъ гимнастической команды*, о которой упомянуто ниже; 4) *отдѣльный унтеръ-офицерскій классъ* и 5) *школа для дѣтей нижнихъ чиновъ, живущихъ въ казармахъ*.

Въ продолженіе 1861 — 1862 года обучалось:	Чел.
Нижнихъ чиновъ флотскихъ экипажей	140
— — — — — военно морскаго гимнастическаго заведенія	108
Дѣтей нижнихъ чиновъ	9
	<hr/> 257

(*) См. „Морской Сборникъ“ 1866 г., № 1.

Нижніе чины флотскихъ экипажей обучались, смотря по ихъ познаніямъ: азбукѣ, чтенію, чистописанію, письму по диктовкѣ и ариѳметикѣ; но, по разнымъ обстоятельствамъ, преимущественно по служебнымъ обязанностямъ, они не довольно регулярно посѣщали класы.

Гимнастическая команда начала свои занятія съ начала 1862 года; чины ея ежедневно, обязательно посѣщали класы.

Флотскіе унтеръ-офицеры занимались въ отдѣльномъ класѣ для притотавленія къ экзамену на получение добавочнаго жалованья. Извѣстно, что, по существующимъ положеніямъ, по прослуженіи въ унтеръ-офицерскомъ званіи 12 лѣтъ, нижнимъ чинамъ дозволяется держать экзамень на право получения добавочнаго содержанія; но большая часть флотскихъ унтеръ-офицеровъ—говоритъ авторъ статьи—да и унтеръ-офицеровъ сухопутныхъ войскъ, особенно вѣхотныхъ и кавалерійскихъ—мы прибавимъ отъ себя—неполучившихъ необходимой подготовки, не имѣютъ возможности пользоваться этимъ правомъ. Для устраненія столь важнаго недостатка, по представленію г. Матюшкина, былъ открытъ особый для этой цѣли класъ. Въ немъ въ первый годъ занимались 20 унтеръ-офицеровъ, изъ которыхъ семеро блистательно выдержали установленный экзамень.

Въ *дѣтской школѣ* дѣти занимались обученію грамотѣ, причѣмъ лѣхоторыя выучались писать.

Библиотекой пользовались какъ приходящіе матросы, такъ равно и чины гимнастической команды. Къ 1-му января 1862 года оказалось, что пользовались книгами 325 человекъ, которыми было, въ продолженіе года, прочитано 1,580 книгъ. Въ началѣ 1862 года число читающихъ значительно уменьшилось, по случаю увольненія нижнихъ чиновъ въ безсрочный отпускъ, но къ концу года снова возрасло.

Библиотека, къ этому времени, была значительно пополнена и получила болѣе систематическое устройство. Всѣ книги раздѣлены на 14 отдѣловъ: 1) исторія ветхаго и новаго завѣта; 2) жизнеописанія святыхъ; 3) молитвы и проповѣди; 4) морскія и военныя науки; 5) служебныя и гражданскія обязанности; 6) морская исторія; 7) книги географическаго содержанія; 8) книги историческаго содержанія; 9) повѣсти и рассказы; 10) собраніе пьесъ для театра; 11) о сельскомъ хозяйствѣ и ремеслахъ; 12) естественныя науки и медицина; 13) журналы и періодическія изданія.

Замѣтимъ, что, въ этотъ періодъ времени, бібліотека получала слѣдующія изданія: „Морской Сборникъ“, „Кронштадтскій Вѣстникъ“, „Военный Сборникъ“, „Артиллерійскій Журналъ“, „Чтеніе для Солдатъ“, „Солдатская Бесѣда“, „Народная Бесѣда“, „Народное Чтеніе“, „Грамотѣй“, „Странникъ“, „Сынъ Отечества“ и „Блюститель Здравія“. „Морскій Сборникъ“ и „Военный Сборникъ“ были доставлены ихъ редакціями бесплатно. Кромѣ учебниковъ и книгъ, въ бібліотекѣ имѣлись различнаго рода карты, таблицы, альбомы, глобусы и модели. Для матросовъ изъ поляковъ, эстонцевъ и финновъ приобретены книги на соответствующихъ языкахъ.

Въ видахъ расширенія дѣятельности матросской бібліотеки и большаго распространенія грамотности между нижними чинами морскаго вѣдомства, въ концѣ 1862 года г. Матюшкинъ представилъ начальству слѣдующія предположенія, которыя приводимъ вкратцѣ:

1) Преобразовать с.-петербургскую матросскую бібліотеку, сдѣлать ее общею *библіотекою нижнихъ чиновъ всею морскаю вѣдомства.*

2) Устроить при бібліотекѣ *музеумъ*, преимущественно морской, въ которомъ сосредоточить различные модели и чертежи судовъ и ихъ машинъ, для нагляднаго изученія.

3) Устроить *школы для матросовъ на 300 человекъ и для учителей*, въ которыхъ, кромѣ образованія матросовъ, обучались бы учителя для школы.

4) Устроить *школу для учениковъ адмиралтейскихъ мастерскихъ.*

5) Устроить *школу для дѣтей нижнихъ чиновъ морскаю вѣдомства*, которая бы могла служить приготовительнымъ классомъ для предъидущей школы.

Всѣ исчисленныя предположенія удостоились высочайшаго одобренія, при чемъ главными основаніями успѣшнаго распространенія грамотности приняты слѣдующія:

1) Пользованіе бібліотекою и классами для взрослыхъ ограничить нижними чинами морскаго вѣдомства; въ школу же принимать преимущественно тѣхъ же нижнихъ чиновъ.

2) Обучать не офицерамъ и не стороннимъ учителямъ, а нижнимъ чинамъ, для этой цѣли подготовленнымъ.

3) Программу обученія и выборъ книгъ въ бібліотеку составлять исключительно съ видами пользы для военной морской службы.

Одновременно съ предполагаемымъ преобразованиемъ было приступлено къ устройству при школахъ такелажной мастерской и учебной батареи, для практическихъ артиллерійскихъ учений.

Въ 1864 году матросская бібліотека заключала въ себѣ уже 1,922 сочиненія, въ числѣ 4,039 томовъ. Въ продолженіе предшествовавшаго года книгами пользовались 848 нижнихъ чиновъ, которыми взято 6,790 книгъ; при этомъ наибольшее число было взято духовныхъ книгъ, а затѣмъ разнаго рода рассказовъ.

Въ томъ же году окончательно устроенъ музей, снабженный разнаго рода картами, моделями и проч.

Не касаясь болѣе подробныхъ данныхъ о постоянномъ развитіи вышеназванныхъ учрежденій, возникшихъ по частной инициативѣ флотскихъ офицеровъ, при энергической дѣятельности г. Матюшкина (къ сожалѣнію, скончавшагося въ 1864 году), пожелаемъ имъ дальнѣйшаго успѣха, и будемъ надѣяться, что недалеко то время, когда подобнаго рода образовательныя учрежденія возникнутъ при частяхъ сухопутныхъ войскъ, относительно чего, сколько намъ извѣстно, уже имѣются въ виду предположенія.

ВОЕННО-МОРСКОЕ ГИМНАСТИЧЕСКОЕ ЗАВЕДЕНІЕ (*).

Военно-морское гимнастическое заведеніе учреждено въ 1856 году. Съ этихъ поръ началось постоянное и правильное обученіе гимнастикѣ нижнихъ чиновъ балтійскаго флота, ежегодно въ числѣ 200 человекъ. Изъ выпускаемыхъ изъ заведенія, наиболѣе успѣшныхъ, въ числѣ 50 человекъ, было положено отсылать въ Кронштадтъ, въ качествѣ инструкторовъ.

Въ 1858 году заведеніе получило новое устройство, на основаніи особаго положенія и штатовъ. Гимнастическую команду составляли: постоянный кадръ изъ 100 человекъ нижнихъ чиновъ флотскихъ экипажей балтійскаго флота и перемѣняющаяся команда, въ числѣ 27 унтеръ офицеровъ и 243 матросовъ, назначаемыхъ ежегодно отъ гвардейскихъ и флотскихъ экипажей, изъ каждаго поровну. При нихъ полагалось 16 офицеровъ и 6 вольнонаемныхъ преподавателей гимнастики и фехтованія. Вы-

(*). См. „Морской Сборникъ“ 1866 г., № 2.

пускаемые ежегодно изъ гимнастической команды, офицеры и нижшіе чины, при поступленіи въ свои экипажи, должны были исполнять обязанности учителей гимнастики. Независимо отъ этого, назначено имѣть въ Кронштадтѣ одного общаго учителя-наблюдателя съ помощникомъ и вольнонаемнаго преподавателя гимнастики и фехтованія, для обученія чиновъ тамошнихъ флотскихъ экипажей. Кромѣ того, одинъ офицеръ, обучавшійся въ гимнастической командѣ, былъ посланъ въ черноморскій флотъ, для обученія черноморскихъ флотскихъ экипажей.

Въ 1862 году утверждено новое положеніе о гимнастической командѣ, такъ какъ оказалось, что она не вполне удовлетворяетъ своему назначенію. При этомъ было рѣшено гимнастическую команду, имѣвшую по преимуществу характеръ элементарной школы, обратить въ военно-морское гимнастическое заведеніе, предназначаемое для образованія учителей. Составъ ея чиновъ уменьшенъ до 170 человекъ, а пребываніе въ ней увеличено: для нижнихъ чиновъ до двухъ лѣтъ, съ тѣмъ, чтобы въ продолженіе этого времени они успѣвали сдѣлаться самостоятельными преподавателями. Ежегодный выпускъ опредѣленъ около 85 человекъ.

Кромѣ переменяющагося состава, полагается имѣть до 30 человекъ учителей (мониторовъ), которые сначала были избираемы изъ лучшихъ кадровыхъ чиновъ, а теперь ежегодно пополняются изъ выпускныхъ, окончившихъ успѣшно полный курсъ.

Полезное учрежденіе военно-морскаго гимнастическаго заведенія, повидимому, достигло своего назначенія. Въ концѣ нынѣшняго 1864 года, въ нашемъ флотѣ уже состояло: около 80 офицеровъ и 500 нижнихъ чиновъ, кончившихъ полный курсъ въ этомъ заведеніи.

Здѣсь кстати сказать нѣсколько словъ о послѣднемъ смотрѣ военно-морскаго гимнастическаго заведенія, произведенномъ, въ концѣ прошлаго года, директоромъ инспекторскаго департамента морскаго министерства, княземъ Голицынымъ.

На смотръ было представлено: 11 офицеровъ переменяющагося состава, для которыхъ положенъ одногодичный курсъ; 28 мониторовъ, состоящихъ въ кадрѣ заведенія и служащихъ помощниками учителей гимнастики и фехтованія; 116 человекъ выпускныхъ, окончившихъ двухгодичный курсъ; 82 человека, прошедшихъ одногодичный курсъ.

Въ общихъ чертахъ смотръ состоялъ въ слѣдующемъ:

Вся команда заведенія, построенная въ залѣ по шеренгамъ, на опредѣленной дистанціи другъ отъ друга, предварительно исполняла вольныя гимнастическія движенія и приготовительныя движенія для фехтованія. Затѣмъ, раздѣливъ ее на три отдѣленія, ей произвели испытаніе: въ гимнастическомъ, егерскомъ и практическомъ егерскомъ шагѣ. Потомъ, собранная вмѣстѣ она прошла гимнастическимъ бѣглымъ и вольнымъ шагомъ. Послѣ этого упражненія, были выстроены односторонне, исполнившіе фехтованіе, по командѣ, на ружьяхъ, шпагахъ и сабляхъ.

Затѣмъ смотръ состоялъ въ испытаніи офицеровъ и выпускныхъ нижнихъ чиновъ въ вольномъ бою на ружьяхъ и сабляхъ. Нижніе чины испытывались по выбору инспектирующаго. Большинство при этомъ испытаніи выказывали дакую-то суетливость, нанося противнику безпрестанные удары, что объясняютъ желаніемъ выказать свое искусство. Мониторы обнаруживали отчетливое знаніе и ловкость, превосходно выполнивъ вольный бой на рапирахъ.

По окончаніи испытанія въ знаніи фехтовальныхъ приемовъ, было приступлено къ испытанію офицеровъ и нижнихъ чиновъ въ умѣннѣ передавать пріобрѣтенныя познанія, что составляетъ существеннѣйшую часть образованія въ заведеніи. Успѣхи въ этомъ отношеніи оказались довольно удовлетворительными.

Послѣ того снова перешли въ главную залу, гдѣ произведено упражненіе на машинахъ всей командѣ и офицерамъ отдѣльно; послѣдніе испытывались только въ тѣхъ движеніяхъ и упражненіяхъ, которыя преимущественно имъ могутъ понадобиться на службѣ, какъ на кораблѣ, такъ и въ десантѣ. При испытаніи оказалось, что и офицеры, и нижніе чины весьма хорошо знали свое дѣло и соответствовали условіямъ и требованіямъ, опредѣленнымъ для обучающихся въ военно-морскомъ гимнастическомъ заведеніи.

Въ продолженіе 1865 года, въ гимнастическомъ заведеніи обучалось: 13 офицеровъ, 10 мониторовъ унтеръ-офицеровъ, 18 рядовыхъ, 116 двухгодичныхъ и 82 односторонне.

Занятія начались съ 1-го февраля. Въ лѣтнее время (со 2-го іюня по 15-е августа) всѣ чины заведенія находились въ баракахъ на Лисьемъ Носу, гдѣ, кромѣ гимнастики и фехтованія, упражнялись въ плаваніи, бросаніи лота, греблѣ на катерахъ, управленіи парусами и десантномъ ученіи.

Ученія въ залѣ производились по утрамъ, съ восьми до одиннадцати часовъ, а пополудни съ трехъ до пяти часовъ, при чемъ нижніе чины обучались въ существующихъ въ крюковскихъ казармахъ класахъ. Каждый изъ чиновъ былъ 130 разъ въ класахъ. Предметами обученія служили: чтеніе по методу Золотова, письмо по американской методу, ариѳметика по счетному самоучителю г. Номанскаго и законъ Божій.

Къ выпуску было приготовлено 116 человекъ, изъ которыхъ, при поступленіи въ школу, грамотныхъ было 30 человекъ, а остальные 86 неграмотные. По окончаніи курса оказали хорошіе успѣхи: въ чтеніи 79 человекъ, въ письмѣ 39, въ знаніи первыхъ четырехъ правилъ ариѳметики 60 человекъ.

Изъ числа приготовленныхъ къ выпуску 116 человекъ удостоены преимуществъ 96 человекъ. Изъ нихъ назначены:

	Человѣкъ.
Въ монитеры заведенія	7
— учителя экипажей черноморской флотиліи.	18
— учителя экипажей каспійской флотиліи.	12
Для флотскихъ экипажей балтійскаго флота	59
	96

„Безспорно—сказано въ статьѣ, изъ которой мы заимствовали помѣщенные свѣдѣнія—что, по свойству морской службы, гимнастика существенно необходима для флота, и этимъ объясняется польза существованія нынѣшняго гимнастическаго заведенія; но вотъ вопросъ: удовлетворяетъ ли это заведеніе своему главному назначенію? служить ли оно дѣйствительнымъ разсадникомъ теоретическихъ и практическихъ знаній въ командахъ, чрезъ своихъ выпускныхъ преподавателей? и на сколько обученіе это переносится и распространяется въ нашихъ командахъ?

„Намъ кажется—продолжаетъ авторъ—что забота объ устраненіи препятствій къ достиженію цѣли должна прежде всего лежать на обязанности тѣхъ лицъ, которые спеціально посвятили себя этому дѣлу. Если, при основаніи военно-морскаго гимнастическаго заведенія или всякаго другаго, взяты были за образецъ подобныя учрежденія западныхъ государствъ, то не слѣдуетъ ли обратить вниманіе и на тѣ условія, которыя способствуютъ ихъ успѣшному и полному развитію? Въ случаѣ же невозможности примѣнить эти условія къ требованіямъ нашей службы, конечно, должны быть измѣнены система и правила.“

Вопросы эти вполне основательны, и правительство уже обратило на нихъ вниманіе. Въ концѣ прошлаго же года образована особая комісія 1) съ цѣлю повѣрить, въ какой степени сохраняются познанія, съ которыми вышли изъ заведенія комендоры, стрѣлки и гимнастики изъ учебныхъ командъ; 2) прослѣдить порядокъ, которымъ эти специально-обученные люди передаютъ свои познанія товарищамъ; 3) опредѣлить степень распространенія этихъ специальныхъ познаній въ общей массѣ строевыхъ нижнихъ чиновъ.

ЗАКЛАДКА НОВЫХЪ СУДОВЪ ДЛЯ НАШЕГО ФЛОТА (*).

28-го апрѣля происходила, въ присутствіи Его Величества, закладка двухъ новыхъ судовъ: яхты „Держава“, для морскихъ путешествій Государя Императора, и шестипушечной трехбашенной броненосной батареи „Грейгъ“.

Паровая яхта „Держава“ имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина между перпендикулярами 312 футовъ, ширина безъ обшивки 41 футъ, глубина интрюма 26 футовъ 10 дюймовъ. Механизмъ въ 720 нарицательныхъ лошадиныхъ силъ. Скорость хода въ полномъ грузу исчислена въ 16,72 узла въ часъ. На постройку яхты, на мѣстѣ, исчислено 1,121,538 руб. Строитель яхты генераль-маіоръ Дмитріевъ. Къ постройкѣ приступлено 17-го августа 1865 года.

Броненосная шестипушечная трехбашенная батарея „Грейгъ“ имѣетъ наибольшую длину 262 фута, наибольшую ширину 43 фута; глубина трюма 23 фута 3 дюйма; среднее углубленіе 16 футовъ 9 дюймовъ. Батарея будетъ кругомъ обшита желѣзною броней, толщина которой слѣдующая: при серединахъ въ 4½ фута, къ носу 3½ фута, а къ кормѣ 3 фута. Толщина тиковой подкладки подъ броней въ 17 дюймовъ. На батарею будутъ помѣщены три башни, обшитыя желѣзною броней, толщиной: у портовъ (амбразуръ) въ 6½ дюймовъ, на бокахъ въ 6, а на задней сторонѣ въ 5½ дюймовъ. Діаметръ каждой башни 22 фута. Каждая башня будетъ вооружена двумя 300-фунтовыми орудіями. На постройку башни, казенными средствами, изъ русскаго желѣза, за исключеніемъ брони, по смѣтѣ исчислено 838,387 рублей. Механизмъ батареи въ 400 силъ.

(*) См. „Морской Сборникъ“ 1866 г., №№ 5 и 6.

Строитель батареи подпоручикъ Прохоровъ. Работы по постройкѣ батареи начались 20-го августа 1865 года.

25-го мая, въ присутствіи Его Высочества генераль-адмирала, произведена, съ полною церемоніею, на Галерномъ островкѣ, закладка трехъ судовъ: броненоснаго корвета „Пожарскій“ и двухъ желѣзныхъ броненосныхъ канонирскихъ лодокъ „Чародѣйка“ и „Русалка“.

Броненосный 8-пушечный корветъ „Пожарскій“ строится изъ русскаго желѣза, по подряду, Чарльзомъ Митчелемъ и комп. Судовый механизмъ, въ 600 нарицательныхъ силъ, изготовляется на литейномъ механическомъ заводѣ наслѣдниковъ Берда, въ С.-Петербургѣ, за 364,200 рублей.

Броненосныя двухбашенныя 4-пушечныя канонирскія лодки „Чародѣйка“ и „Русалка“, съ башнями системы Кольза, строятся по одному чертежу. Контрактъ на постройку этихъ судовъ первоначально заключенъ съ г. Кудрявцевымъ, но за смертію его переданъ также Чарльзу Митчелю и комп. Къ работамъ приступлено въ началѣ 1865 года. Лодки должны быть приготовлены къ спуску на воду осенью нынѣшняго года, а окончательно достроены и отдѣланы къ маю мѣсяцу будущаго 1867 года.

Оба судна строятся изъ русскаго желѣза. Контрактная цѣна за каждое судно 539,000 рублей.

ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ ОБЪ ОРУДІЯХЪ НАШЕЙ ПОЛЕВОЙ АРТИЛЕРІИ (*)

Въ нашей артилеріи нынѣ полагаются батареи четырехъ родовъ:

а) *Батареинныя батареи*, вооруженныя 12-фунтовыми батарейными пушками и $\frac{1}{2}$ -пудовыми единорогами съ гладкимъ каналомъ (**).

б) *Облегченныя батареи*, вооруженныя 12-фунтовыми облегченными пушками съ гладкимъ каналомъ.

в) *Наръзные батареи*, вооруженныя 4-фунтовыми пушками, заряжающимися съ дула.

(*) См. „Артилерійскій Журналъ“ 1866 г., № 3, „О современномъ вооруженіи нашей полевой артилеріи“.

(**) Конныя батареинныя батареи, въ числѣ восьми, вооружены $\frac{1}{2}$ -пудовыми единорогами.

г) *Наръзные батареи*, вооруженныя 4-фунтовыми пушками, заряжающимися съ казенной части.

Въ *пѣшей* артилеріи находятся батареи всѣхъ четырехъ родовъ, а въ *конной* артилеріи только батарейныя и облегченныя батареи (*).

Число конныхъ орудій относится къ числу пѣшкихъ какъ 1 : 4,8; число батарейныхъ орудій почти равно числу облегченныхъ; число наръзныхъ орудій относится къ числу орудій съ гладкимъ каналомъ какъ 1 : 3,4.

Такъ какъ общее число орудій составляетъ 1,496, то на каждую 1,000 человекъ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ войскъ приходится около 2,2 орудій.

Относительно вновь введенныхъ въ нашей полевой артилеріи *наръзныхъ 4-фунтовыхъ пушекъ, заряжающихся съ казенной части*, сообщаемъ слѣдующія данныя:

Калибръ этого рода орудія 3,42 дюйма. *Вѣсъ* орудія (со сдвижнымъ замкомъ) 20,5 пудовъ; вѣсъ обыкновенной гранаты (снаряженной) 14 фунтовъ; вѣсъ разрывнаго заряда 48 золотниковъ; вѣсъ полнаго боеваго заряда 1,5 фунта. Начальная скорость гранаты 1,050 футовъ. Вѣсъ всей системы на желѣзномъ лафетѣ (съ зарядами въ передковомъ лафетѣ и принадлежностью) 85 пудовъ.

Число зарядовъ въ передковомъ ящикѣ 18. Кромѣ того, при каждомъ орудіи полагается два зарядныхъ ящика, изъ которыхъ въ каждомъ возится 56 зарядовъ. Слѣдовательно, при каждомъ орудіи, въ передкѣ и въ ящикѣ, возится всего 130 зарядовъ. Орудія возятся на четырехъ лошадяхъ каждое.

ИСПЫТАНІЕ СТАЛЬНЫХЪ 4-ФУНТОВЫХЪ НАРЪЗНЫХЪ ПУШЕКЪ, ЗАРЯЖАЮЩИХСЯ СЪ КАЗЕННОЙ ЧАСТИ, ВЪ 1866 ГОДУ.

Въ прошломъ году, гѣтомъ, въ первый разъ были испытаны въ войскахъ наръзные полевые пушки, заряжающіяся съ казенной части.

Пользуясь статью „Артилерійскаго Журнала“, подъ вышеприведеннымъ заглавіемъ, помѣщаемъ здѣсь нѣкоторыя любопытныя свѣдѣнія о произведенныхъ въ гвардейской артилеріи испытаніяхъ.

(*) Дѣв конныхъ батарей вооружены 4-фунтовыми пушками, заряжающимися съ дула.

На основаніи представленныхъ журналовъ практикъ батареиной № 4-го батареи 2-й гвардейской артилерійской бригады, приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

а) Вліяніе помятости свинцовой оболочки снарядовъ на мѣткость орудія весьма сильно (между тѣмъ эта помятость оболочки почти неизбежна при перевозкахъ и доставкахъ снарядовъ въ войска).

б) Мѣткость новаго орудія, несмотря на множество неблагопріятныхъ обстоятельствъ (въ числѣ которыхъ значительную роль играло малое знакомство прислуги съ новою артилерією), оказалась весьма хорошею. Наилучшіе результаты, полученные при стрѣльбѣ изъ этихъ орудій, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Съ разстоянія.	Изъ 100 снарядовъ попало:	
	Во всю мишень.	Въ малую мишень.
600 сажень	87,5	75
675 —	100	100
795 —	67,5	50
800 —	50	33

Преимущество мѣткости новыхъ орудій въ особенности рѣзко обнаруживается при стрѣльбѣ въ небольшія цѣли (напримѣръ въ непріятельское орудіе), что видно по даннымъ, относящимся до малой мишени.

Здѣсь кстаті привести описаніе сравнительнаго испытанія разнаго рода полевыхъ орудій, съ цѣлю сдѣлать оцѣнку оныхъ. Существовало мнѣніе, что мѣткость новаго нарѣзнаго орудія значительноѣе мѣткости другихъ только при опредѣленныхъ дистанціяхъ, и что съ неопредѣленныхъ она едва-ли превзойдетъ послѣднія. Мнѣніе это блистательно опровергнуто данными, полученными на практикѣ 30-го іюня 1865 года, произведенной въ присутствіи Его Высочества генераль-фельдцейхмейстера. Всѣ обстоятельства этой практики были приноврвлены къ тому, чтобы по возможности обставить стрѣльбу условіями боеваго положенія.

Офицеры генеральнаго штаба выбрали для этой практики мѣстность (близъ рѣки Пудости), опредѣлили нѣсколько позицій и поставили мишени. При этомъ слѣдуетъ упомянуть, что избранная мѣстность по преимуществу была покрыта кустарникомъ и близъ мишеней усѣяна камнями, что не благопріятствовало стрѣльбѣ. Послѣдующія позиціи батареи зани-

мали тамъ, гдѣ сигналъ останавливалъ ихъ на пути слѣдованія къ цѣли; слѣдовательно, разстоянія были совершенно неизвѣстны для практикующихся.

Три батареи: батарейная № 4-й батарея, вооруженная 4-фунтовыми нарѣзными орудіями прусской системы, нарѣзная № 1-й батарея, вооруженная орудіями французской системы, и донская батарея, вооруженная гладкими 12-фунтовыми облегченными орудіями, заняли позиціи. Стрѣльба началась. Отбой былъ пробить, когда всѣ батареи сдѣлали по 40 выстрѣловъ. Результатъ стрѣльбы оказался слѣдующій:

Орудія.	Въ больш. миш.	Въ мал. миш.	Разстояніе
	Проц.	Проц.	саж.
Нарѣзныя прусской системы. .	42 ¹ / ₂	25	850
— французской системы	20	10	850
Гладкостѣнные облегченныя . .	12	2 ¹ / ₂	692

Превосходство очевидно на сторонѣ нарѣзныхъ орудій, заряжающихся съ казенной части. Вслѣдъ затѣмъ батареи по сигналу перемѣнили позиціи, при чемъ результаты произведенной стрѣльбы съ новыхъ позицій оказались слѣдующіе. Для наглядности приводимъ сравнительную табличку стрѣльбы:

Орудія.	Разстояніе въ сажень.	Число выпущенныхъ снарядовъ.	Попавшіе снаряды.	
			Въ больш. м. Проц.	Въ мал. м. Проц.
Стальныя прусской сист.	850	40	42 ¹ / ₂	25
— — —	715	40	37 ¹ / ₂	15
— — —	566	37	54	38
Мѣдныя франц. системы	850	40	20	10
— — —	715	40	22 ¹ / ₂	5
— — —	566	31	9 ³ / ₄	6 ¹ / ₂
Гладкія облегченныя . .	692	40	12	2 ¹ / ₂
— — —	487	29	24	10

Изъ полученныхъ результатовъ ясно, что и съ опредѣленныхъ дистанцій орудія новой системы превосходятъ другія въ мѣткости. Особенно замѣчательно, что снаряды этихъ орудій группировались около самой цѣли, которая была послѣ практики сильно избита; кромѣ того, всѣ мѣстности, въ небольшомъ разстояніи передъ мишенью, были изрыты снарядами, при чемъ ни одна борозда, проведенная паденіемъ снаряда, не выходила изъ мишени.

Вообще, хотя испытанія, произведенныя надъ новыми стальными орудіями, заряжающимися съ казны, недостаточно пол-

ны, чтобы вывести изъ нихъ окончательное и всестороннее заключеніе о дѣйствительности стрѣльбы, но можно сказать утвердительно, что, судя по мѣткости, эти орудія должны имѣть большое преимущество въ дѣйствительности стрѣльбы надъ всеми другими нашими полевыми орудіями, по крайней мѣрѣ при стрѣльбѣ съ разстояній, превосходящихъ 400 сажень.

Скажемъ нѣсколько словъ объ испытаніи орудій въ отношеніи удобосохраняемости ихъ, обусловленной сложностію системы и механизмовъ. Изъ произведенныхъ въ батареѣ тщательныхъ наблюденій оказывается, что стальные орудія, заряжающіяся съ казенной части, требуютъ дѣйствительно значительно большаго ухода, чѣмъ мѣдныя, заряжающіяся съ дула. Грязный видъ, который принимали послѣднія, былъ причиною, почему и прежде, изрѣдка, чистили орудія; въ стальныхъ же орудіяхъ постоянная чистка вызывается необходимостію, ибо ржавчина, неотчищенная въ началѣ своего появленія, возрастаетъ быстро и проѣдаетъ столь сильно металлъ, что отчистка можетъ сдѣлаться вполнѣ затруднительною. Что же касается до механизмовъ и канала орудія, то, для сохраненія ихъ въ отличномъ видѣ, необходимо чаще осматривать и смазывать свѣжимъ, несоленымъ саломъ или деревяннымъ масломъ, на что необходимо не болѣе 5—10 минутъ времени; это нужно повторять чрезъ каждые 10 дней; кромѣ того, слѣдуетъ мыть орудія послѣ каждой стрѣльбы, чего, впрочемъ, требовали и мѣдныя орудія.

„Итакъ—сказано въ заключеніе статьи—первое испытаніе въ войскахъ орудій, заряжающихся съ казенной части, говоритъ много въ ихъ пользу. Сколько опасеній должно съ этихъ поръ совершенно разсѣяться! Такъ хлопоты по сбереженію орудій если и оказались нѣсколько болѣе затруднительными, чѣмъ при прежнихъ мѣдныхъ орудіяхъ, то все-таки въ сущности они невелики, и бояться за невозможность сбереженія орудія въ требуемой чистотѣ было бы предразсудкомъ. Клиновидный механизмъ съ кольцомъ Вродвеля столь нечувствителенъ къ дѣйствію пороховыхъ газовъ, сырости и пыли, что, при самыхъ неблагоприятныхъ обстоятельствахъ, заклиненія орудія не случается. Наиболеѣ же важно то, что и нашъ русскій солдатъ оказался достаточно развитымъ, чтобъ съ успѣхомъ владѣть этимъ новымъ орудіемъ.“

ОБЪЯВЛЕНІЯ ПО ОРУЖЕЙНОМУ ДѢЛУ (*).

Винтовки, заряжающіяся съ казенной части. Производство сравнительныхъ испытаній надъ различными существующими и вновь проектируемыми системами ружей, заряжающихся съ казенной части, продолжаетъ занимать правительства. При этомъ большая часть испытаній обусловливается удобствами передѣлки существующихъ винтовокъ, заряжающихся съ дула, въ заряжающіяся съ казны.

Такъ англійское артилерійское вѣдомство задалось изысканіемъ способовъ передѣлки своихъ энфильдскихъ ружей, и для этой цѣли былъ объявленъ конкурсъ. Оружейные мастера представили до 50 проектовъ различныхъ способовъ передѣлокъ, изъ которыхъ, послѣ тщательнаго изслѣдованія, избраны для сравнительной оцѣнки восемь слѣдующихъ системъ: 1) Сторма, 2) Шепарда (б), 3) Уэстлея-Ричардса, 4) Уильсона, 5) Грина, 6) Снайдера, 7) Жюслена и 8) Шепарда (а).

Въ первыхъ пяти изъ названныхъ системъ воспламененіе производится обыкновеннымъ способомъ, посредствомъ капсюля; въ послѣднихъ трехъ средство воспламененія заключается въ самыхъ патронахъ.

Не вдаваясь въ описаніе этихъ системъ и произведенныхъ опытовъ, упомянемъ, что всѣ испытанныя въ настоящемъ видѣ системы не удовлетворили опредѣленнымъ условіямъ. Въ отношеніи мѣткости стрѣльбы лучшею оказалась система Уэстлея-Ричардса, а по быстротѣ производства стрѣльбы — Снайдера. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи, пробная стрѣльба представила слѣдующія данныя:

	20 выстрѣловъ.	
	Мин.	Сек.
Система Снайдера	2	35
— Грина	3	18
— Сторма.	5	23
— Уильсона	4	34
— Уэстлея-Ричардса	4	44
Энфильдское ружье.	7	20

Австрія также производила испытанія надъ передѣлкою ружей, при чемъ особенное вниманіе было обращено на систему Линднера.

Швейцарія—страна стрѣлковъ—обратила вниманіе на ружья

(*) См. „Оружейный Сборникъ“ 1866 г., № 1.

системы американцевъ Спенсера и Генри. Эти любопытныя ружья принадлежатъ къ системѣ такъ называемыхъ ружей-револьверовъ. Сколько извѣстно, ружья-револьверы имѣютъ слѣдующее устройство: каждое имѣетъ два ствола одинаковой длины, лежащихъ одинъ надъ другимъ и откованныхъ изъ одного куска желѣза; верхній стволъ нарѣзаной и служитъ собственно для стрѣльбы, а нижній нарѣзовъ не имѣетъ и назначается для вкладыванія извѣстнаго числа готовыхъ патроновъ (въ ружьѣ Спенсера помѣщается 7, а въ ружьѣ Генри 15 патроновъ). На переднемъ концѣ нижняго ствола утверждена спиральная пружина, которая давитъ на патроны и заставляетъ послѣдній изъ нихъ входить въ особый приѣмникъ, запирающій стволъ съ задняго конца; приѣмникъ этотъ устроенъ въ родѣ приѣмника револьвера, т. е. имѣетъ вращательное движеніе. Послѣ поворота, совершеннаго при помощи особаго рычага, отверстіе приѣмника приходится противъ отверстія нарѣзнаго ствола, и тогда патронъ, выталкиваемый особою пружиною, входитъ въ стволъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ взводится курокъ. При обратномъ поворотѣ рычага, приѣмникъ возвращается въ прежнее положеніе, при чемъ, дѣйствіемъ спиральной пружины, въ него вгоняется новый патронъ. Нарѣзной стволъ не имѣетъ особаго механизма для запиранія казенной части, потому что цѣль эта достигается самымъ патрономъ, который состоитъ изъ мѣдной, наполненной порохомъ гильзы; въ переднемъ концѣ этой гильзы утверждена пуля, а въ заднемъ вложено, для сообщенія огня заряду, небольшое количество гремучекислой ртути, воспламеняемой ударомъ курка, который, впрочемъ, дѣйствуетъ на дно патронной гильзы при помощи особаго стержня.

Вѣсъ и размѣры ружей Спенсера и Генри слѣдующіе: полный вѣсъ ружья—9,81 фунта; калибръ—0,43 дюйма; число нарѣзовъ—6; вѣсъ пули—216 грановъ; вѣсъ заряда—25 грановъ; вѣсъ всего патрона—295 грановъ.

Опыты показали, что при стрѣльбѣ изъ ружья Генри всѣ 15 патроновъ могутъ быть выпущены въ продолженіе 18 секундъ, а считая время, потребное для заряжанія, на каждые 10 выстрѣловъ нужно, среднимъ числомъ, около 29 секундъ: это есть наибольшая скорость стрѣльбы, которой можно было достигнуть при дѣйствіи изъ ружей, заряжающихся въ казенной части. Для сравненія приводимъ данныя о скорости различныхъ ружей, существующихъ въ швейцарской арміи:

	Въ минуту.
Ружье обыкновенное, заряжающееся съ дула .	1 выстрѣлъ.
— усовершенствованное, заряжающееся съ казенной части.	10 —
— системы Спенсера.	14 —
— — Генри.	21 —

По отзывамъ американцевъ, ружья послѣднихъ двухъ системъ съ замѣчательнымъ успѣхомъ выдержали боевой опытъ.

Въ Италіи также производятся испытанія различныхъ системъ ружей, заряжающихся съ казенной части. Одинъ пѣхотный офицеръ, Гаэтано Джіуссани, представилъ ружье своего изобрѣтенія, система котораго основана на игольчатомъ способѣ сообщенія огня заряду.

И у насъ производятся самыя тщательныя испытанія ружей, заряжающихся съ казенной части, различныхъ системъ. Въ свое время мы уже сообщали читателямъ очеркъ этихъ испытаній; въ настоящей же статьѣ упомянемъ, что въ недавнее время наша оружейная комісія опредѣлила полезнымъ: приобрести для испытанія одинъ экземпляръ вновь изобрѣтеннаго *ружья* в. *Минье*, а также ружье системы *Джосселина*. Послѣднее есть ружье известной системы *Ингерсоль-Дея*, измененное, по предложенію оружейной комісії, для дѣйствія металлическими патронами *Шепарда*. Что же касается до игольчатого ружья, недавно доставленнаго въ комитетъ генералъ-адъютантомъ *Тотлебенемъ*, системы *Баумгартена* и *Дерша*, то оно, по испытаніи, признано уступающимъ прусской игольчатой системѣ.

Упомянувъ имя нашего знаменитаго инженера, считаемъ кстати сказать, что ружья, заряжающіяся съ казенной части, новѣйшихъ системъ, могли бы оказать большую пользу при оборонѣ крѣпостей и укрѣпленій, въ опредѣленные моменты. Сколько известно, на это уже обращено у насъ надлежащее вниманіе.

СОСТЯЗАНІЕ ОФИЦЕРОВЪ ВЪ СТРѢЛЬБѢ ВЪ ЦѢЛЬ ИЗЪ РУЖЕЙ.

Въ присутствіи Его Высочества, командующаго войсками гвардіи и Петербургскаго военнаго округа, 1-го іюня сего года, происходило состязаніе офицеровъ въ стрѣльбѣ въ цѣль изъ ружей.

На этомъ состязаніи награждены призами слѣдующія лица:

	Число прома- ховъ.	Сумма квадратовъ дѣйствительныхъ выстрѣловъ.
<i>Первыми призами.</i>		
1) Состоящій въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, Кубанскаго казачьяго пѣшого № 4-го баталіона сотникъ <i>Навлоградскій</i>	0	149
2) Состоящій въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, 14-го пѣхотнаго Зарайскаго полка штабсъ-капитанъ <i>Рязанцевъ</i>	0	166
<i>Вторыми призами.</i>		
3) Командиръ л.-гв. стрѣлковаго баталіона Императорской Фамиліи, флигель-адъютантъ, полковникъ <i>Давыдовъ</i>	0	190
4) Л.-гв. Павловскаго полка капитанъ <i>Шталь</i>	0	195
5) Состоящій въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, 18-го стрѣлковаго баталіона подпоручикъ <i>Лукьянчиковъ</i>	0	251
6) Состоящій въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, 14-го пѣхотнаго резервнаго баталіона поручикъ <i>Вельчевскій</i>	0	254
7) Свиты Его Величества генералъ-маіоръ <i>Вельяминовъ 2-й</i>	0	334
8) Состоящій въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, Новогеоргіевскаго крѣпостнаго полка подпоручикъ <i>Телешовъ</i>	0	366

БУХАРСКІЯ ДѢЛА.

ВЗЯТІЕ ХОДЖЕНТА.

Въ прошломъ „Обозрѣніи“, излагая ходъ военныхъ дѣйствій противъ войскъ бухарскаго эмира, мы сообщили извѣстіе о взятіи Ходжента (*). Полученное нынѣ донесеніе даетъ намъ возможность изложить съ подробностію описаніе новаго блестящаго подвига нашихъ войскъ (**).

(*) См. „Военный Сборникъ“ 1866 г., № 7. „Русское Военное Обозрѣніе“: „Бухарскія дѣла“.

(**) См. „Русскій Ивландъ“ 1866 г., № 172.

Чтобы воспользоваться успѣхомъ нашимъ на Ирджарѣ и достигнуть цѣлей, съ которыми была предпринята экспедиція въ январѣ мѣсяцѣ на правый берегъ, т. е. возвратить наше посольство и наказать эмира за все его коварство, намъ предстояло два способа дѣйствій: или, неотступно преслѣдуя разбитаго непріятеля, двинуться на Ура-Тюбе, Самаркандъ и далѣе, или направиться на Нау и Ходжентъ.

Опыты послѣднихъ лѣтъ ясно показали, что всякое рѣшительное наступленіе нашихъ войскъ въ здѣшнихъ краяхъ, при успѣхѣ, сопровождается неизбѣжною необходимостію если не оставаться въ краѣ навсегда, то, по крайней мѣрѣ, оставлять въ нихъ войска на весьма продолжительное время. Побѣдоносный приходъ нашихъ войскъ всегда образуетъ здѣсь партію русскихъ приверженцевъ изъ туземцевъ, которыхъ бросать намъ потомъ на произволъ полудикихъ владѣтелей, безъ потери къ намъ довѣрія, невозможно. Въ этихъ-то именно видахъ генералъ-маіоръ Романовскій считалъ во всѣхъ отношеніяхъ болѣе выгоднымъ, до времени, безъ крайности избѣгать движенія въ предѣлы Бухары и направиться на Нау и Ходжентъ, изъ которыхъ первый составляетъ хотя небольшую, но весьма сильную крѣпость и имѣетъ важное стратегическое значеніе, какъ пунктъ, лежащій на главномъ пути изъ Бухары въ Коканъ; а второй, кромѣ своего торговаго значенія, всегда составлялъ главный оплотъ для всѣхъ безпокойныхъ людей, тревожившихъ нашъ Заирчикскій край. Понятны, слѣдовательно, важность потери этихъ пунктовъ для эмира и выгода ихъ занятія для насъ, въ видахъ успокоенія праваго берега Сыра.

Вслѣдствіе этихъ соображеній, давъ на Ирджарѣ необходимый отдыхъ войскамъ, привелъ тамъ въ порядокъ свой обозъ и отправивъ оттуда на пароходѣ въ Чиназъ всѣ излишнія тяжести и всѣ трофеи, генералъ-маіоръ Романовскій, 14-го мая, направился къ Нау. Крѣпость эту удалось намъ занять безъ всякаго пролитія крови; 15-е и 16-е числа были употреблены на приведеніе въ нѣкоторый порядокъ верховъ и занятіе крѣпости, гдѣ оставлены двѣ роты, два орудія и команда казаковъ; 17-го числа всѣ остальные войска чиназскаго отряда прибыли къ Ходженту.

Расположенный на Сыръ-Дарьѣ, близъ изгиба рѣки, откуда она круто поворачиваетъ къ юго-востоку и который составляетъ узелъ дорогъ на Ташкентъ, Коканъ, Балхъ и Бухару,

Ходжентъ всегда игралъ важную роль какъ въ торговлѣ, такъ и въ войнахъ Бухары съ Коканомъ. Въ послѣднее же время, съ ослабленіемъ Кокана, Ходжентъ приобрѣлъ нѣкоторую политическую самостоятельность. Городскія власти произвольно распоряжались судьбами города и не разъ высылали правителей, поставлявшихся Коканомъ или Бухарою; Ходжентъ гордился тѣмъ, что силою никогда и никѣмъ взятъ не былъ, и не жалѣлъ средствъ на постройку своихъ укрѣпленій. Городская ограда, простирающаяся въ длину до одиннадцати верстъ, вся состоитъ изъ двойнаго ряда весьма высокихъ и толстыхъ стѣнъ, усиленныхъ, подобно Нау, башнями и барбетами. Исключение въ этомъ составлялъ лишь одинъ сѣверо-восточный уголъ, который защитники считали болѣе обеспеченнымъ пересѣченною мѣстностію и близостію рѣки.

По занятіи крѣпости Нау двумя ротами, двумя орудіями и частию казаковъ, подъ начальствомъ капитана Лихачева, войска главнаго чиназскаго отряда 17-го мая продолжали движеніе къ Ходженту и въ тотъ же день, приблизясь къ городу на разстояніи пяти верстъ, заняли позицію на бухарской дорогѣ у самаго берега рѣки, которая въ этомъ мѣстѣ, приближаясь къ горамъ, образуетъ небольшую тѣснину. На той же высотѣ на правомъ берегу расположился кереучинскій отрядъ, прибывшій къ Ходженту почти одновременно съ главнымъ отрядомъ.

Высланные съ прокламаціями, наши парламентары были встрѣчены выстрѣлами, и защитники, запершись въ стѣнахъ, отказались отъ всякихъ переговоровъ. Видно было, что жители готовились къ оборонѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней. Окружающіе городъ сады, поля и многочисленныя загородныя постройки были брошены, часть дорогъ, ведущихъ въ городъ, наводнена помощію направленныхъ туда арыковъ, и ближайшее пространство впереди стѣнъ, для лучшаго обстрѣливанія, очищено отъ садовъ и деревьевъ.

18-го числа, по обоимъ берегамъ рѣки, были произведены рекогносцировки: на правомъ берегу колонною полковника Краевского и на лѣвомъ небольшимъ отрядомъ (изъ шести ротъ пѣхоты, трехъ сотенъ казаковъ, при шести орудіяхъ и ракетной командѣ), подъ личнымъ начальствомъ генералъ-маіора Романовскаго. Непріятель встрѣтилъ рекогносцировавшія войска сильною и учащенною канонадою, а когда части приближались къ стѣнамъ, то фальконетнымъ и ружейнымъ огнемъ,

что однако не помѣшало рекогносцировавшимъ составить себѣ общее понятіе о положеніи укрѣпленія и замѣтить болѣе слабыя ихъ стороны. Въ тотъ же день часть колонны, рекогносцировавшей городъ съ лѣвой стороны, заняла позицію на коканской дорогѣ, верстахъ въ трехъ отъ Ходжента.

Подробный осмотръ мѣстности и городскихъ стѣнъ не оставлялъ сомнѣнія, что, въ случаѣ упорнаго сопротивленія города, для скорого имъ овладѣнія, единственное средство былъ штурмъ и что наиболѣе доступныя для штурма пункты находятся на сѣверо-восточной его сторонѣ, а именно крайній прирѣчный барбеть и ближайшія къ нему каленаусскія ворота, но что и здѣсь на успѣхъ штурма безъ предварительныхъ подготовленій можно было надѣяться только при его нечаянности. Въ то же время со стороны Кокана начали получаться ежедневно болѣе и болѣе тревожные слухи. На другой же день по прибытіи нашемъ къ Ходженту, нѣсколько коканскихъ партій появились въ ближайшихъ къ Ходженту селеніяхъ и требовали отъ жителей, чтобы они всѣ поголовно вмѣстѣ съ ними шли на защиту Ходжента. Часть этихъ партій въ послѣдующія ночи успѣла пробраться въ городъ, а часть остановлена и отброшена нашими развѣздами.

Въ ночь съ 19-го на 20-е мая были заложены батареи: двѣ на правомъ берегу и двѣ на лѣвомъ, которыя съ разсвѣтомъ и открыли огонь. На всѣхъ четырехъ батареяхъ дѣйствовали 18 орудій и двѣ мѣртвы. Огонь продолжался непрерывно въ теченіе всего дня, до десяти часовъ вечера, усиливаясь одновременно со всѣхъ сторонъ въ восемь, двѣнадцать и четыре часа. Результаты усиленнаго бомбардированія были весьма значительны и въ городѣ замѣтны были суматоха и смущеніе; въ то же время произошло нѣсколько пожаровъ.

Въ три часа утра 21-го числа войска были двинуты на штурмъ. Не успѣли еще колонны втѣнуться въ сады, какъ были встрѣчены выѣхавшею изъ города депутаціею, во главѣ которой стоялъ ходжа-Газаматъ, одинъ изъ наиболѣе вліятельныхъ и богатыхъ жителей Ходжента; депутація объявила, что городъ сдается, вслѣдствіе этого войска были отведены обратно на позицію у коканскихъ воротъ.

Начатые переговоры не повели однако ни къ чему. Высланныхъ нами парламентаровъ, вмѣстѣ съ самимъ ходжи-Газаматомъ, встрѣтили выстрѣлами, а затѣмъ и самъ ходжа-

Газамать, отправленный генералъ-маіоромъ Романовскимъ въ городъ съ прокламаціями, былъ въ Ходжентѣ арестованъ. Дѣло состояло въ томъ, что партія мира, во главѣ которой стояли Казы-ханъ, Казы-Калаянъ и вышеупомянутый ходжа-Газамать, сначала восторжествовавшая, должна была потомъ уступить партіи войны, руководителемъ которой былъ одинъ изъ старшихъ аксакаловъ города, весьма богатый и вліятельный ходжентецъ ходжа-Әминъ, который заарестовалъ всѣхъ трехъ вышеназванныхъ лицъ.

Въ двѣнадцать часовъ дня 22-го числа срокъ, назначенный ходжентцамъ въ представленіи отвѣта, окончился, а потому съ двухъ часовъ снова началось бомбардированіе города со всѣхъ прежнихъ батарей, которое и продолжалось безостановочно до самаго штурма: 22-го, 23-го и 24-го. Штурмъ былъ назначенъ въ два часа дня 24-го числа, вслѣдъ за усиленнымъ бомбардированіемъ.

Кромѣ того, для ббльшаго развлеченія вниманія непріятеля, въ ночь съ 22-го на 23-е число, были открыты траншейныя работы съ южной стороны города, противу команскихъ воротъ, которыя и продолжались до самаго штурма. Работы эти, равно какъ рекогносцировки и бомбардированіе, постоянно производились подъ весьма сильнымъ огнемъ, и не безъ потерь съ нашей стороны. Работами на лѣвомъ берегу завѣдывали военные инженеры поручики Фишеръ и Богаевскій, а на правой саперный поручикъ Свищевскій. Всѣ эти офицеры весьма хорошо исполняли свое дѣло; о поручикѣ же Свищевскомъ начальникъ колонны полковникъ Краевскій отзывается съ особенною похвалою.

Для штурма были назначены двѣ колонны: одна изъ трехъ ротъ пѣхоты (*), двухъ батарейныхъ и двухъ облегченныхъ орудій, подъ начальствомъ капитана Михайловскаго, и другая изъ такого же числа пѣхоты, но безъ орудій, подъ начальствомъ ротмистра Баранова.

Обѣ эти колонны вышли съ позиціи съ разсвѣтомъ 24-го. Первая изъ нихъ отправилась прямо къ сѣверо-восточной ча-

(*) Колонна капитана Михайловскаго: 1-я и стрѣлковая роты 3-го еренбургскаго баталіона и одна рота стрѣлковаго баталіона; колонна ротмистра Баранова: стрѣлковая рота 4-го баталіона, 3-я рота № 3-го баталіона и 4-я рота стрѣлковаго баталіона; колонна маіора Назарова: 3-я и 4-я роты 4-го баталіона. Резервъ: 1-я рота 4-го баталіона и стрѣлковая рота 7-го баталіона.

сти города, съ цѣлю, устройвъ тамъ на ближайшемъ разстояніи брешь-батарею противъ прирѣчнаго барбета, открыть огонь въ полдень вмѣстѣ съ другими батареями; вторая двинулась сначала къ кокашскимъ воротамъ, съ тѣмъ, чтобы перейти для штурма каленаусскихъ воротъ уже по началѣ бомбардированія. Къ конанскимъ же воротамъ направлена была и большая часть кавалеріи, которая должна была, съ одною изъ ротъ ротмистра Баранова, прирывать бомбардировавшую батарею и траншейныя работы, по удаленіи ротмистра Баранова. Въ семь часовъ утра были двинуты резервъ для штурмовавшихъ колоннъ, состоявшій изъ двухъ ротъ и двухъ облегченныхъ орудій, подъ начальствомъ маіора Назарова, и главный резервъ изъ такового же числа ротъ и одной сотни казаковъ, подъ командою подполковника Фовицкаго. Выступивъ съ этимъ резервомъ, генералъ-маіоръ Романовскій отправился къ каленаусскимъ воротамъ и расположился скрытно въ садахъ на каленаусской дорогѣ, сзади находившейся тамъ мечети, гдѣ былъ устроенъ главный перевязочный пунктъ.

Благодаря пересѣченной мѣстности, множеству строеній и густымъ садамъ, всѣ движенія какъ штурмовавшихъ колоннъ, такъ и резервовъ были отъ непріятеля совершенно скрыты и не обратили на себя вниманія.

Колонна капитана Михайловскаго, подойдя незамѣченною къ крѣпости на 150 сажень и примкнувъ правымъ флангомъ къ рѣкѣ, расположилась скрытно отъ непріятеля въ находившемся здѣсь оврагѣ и, выславъ впередъ стрѣлковъ, тотчасъ же приступила къ устройству двухъ батарей, одной для двухъ батарейныхъ орудій, а другой для двухъ облегченныхъ орудій. Несмотря на сильный пушечный и ружейный огонь, работы на батареяхъ шли весьма успѣшно, и къ началу канонады батарей были совершенно омончены. Дѣйствіе батарей, заложенныхъ на весьма близкое разстояніе, было весьма сильно. Артиллерійскій огонь непріятеля замолкъ, многіе зубцы стѣны сбиты и вообще стѣны барбета значительно повреждены. Между тѣмъ, въ обѣихъ колоннахъ войска приготовились для штурма, запаслись лѣстницами, расположились за ближайшія къ городскимъ стѣнамъ прикрытія и ожидали только сигнала для движенія. Сигналъ этотъ долженъ былъ дать капитанъ Михайловскій.

Въ два часа дня, тотчасъ по окончаніи бомбардированія,

стрѣлковая рота 3-го баталіона, во главѣ которой шелъ командиръ этой роты, давно извѣстный здѣсь по своей храбрости, подпоручикъ Шороховъ, и самъ начальникъ колонны, капитанъ Михайловскій, первая съ крикомъ „ура!“ бросилась на штурми; за ней послѣдовали и другія двѣ роты. Едва раздалось „ура“ въ колоннѣ капитана Михайловскаго, какъ ожидавшій съ своими ротами только этого сигнала ротмистръ Барановъ двинулъ бѣглымъ шагомъ обѣ свои роты къ каленаусскимъ воротамъ.

Поставивъ три лѣстницы къ барбету, рота Шорохова стала взбираться на стѣны; но лишь только передовые поднялись къ зубцамъ, какъ на стѣнахъ барбета внезапно появилась новая масса защитниковъ. Камни, пули и удары кистеней посыпались на штурмовавшихъ. Капитанъ Михайловскій, подпоручики Шороховъ и Куссонскій и прапорщикъ Бѣляевъ были первыми жертвами штурма. Всѣ они сильно контужены камнями и кистенями. Такая встрѣча хотя и произвела замедленіе, но не охладил храбрости штурмовавшихъ. Павшіе подъ ударами были замѣнены другими; а чтобы сильнѣе ослабить огонь съ крѣпости, командиръ облегченнаго взвода, поручикъ Гилле, смѣло выдвинулъ съ батареей свои орудія впередъ, почти подъ самыя стѣны, и направилъ на защищавшихъ сильный картечный огонь, при чемъ былъ раненъ пулею въ грудь, но остался при своемъ взводѣ.

Пока происходила эта упорная борьба у прирѣчнаго барбета, ротмистръ Барановъ, быстро бросившись со своими ротами къ каленаусскимъ воротамъ, несмотря на сильный огонь, успѣлъ поставить лѣстницы и, подъ градомъ пуль, картечей, а также бросаемыхъ бревенъ, взлѣзъ на первую стѣну, проломалъ ворота и, внеся черезъ нихъ лѣстницы, скоро вошелъ и на вторую стѣну; въ этой колоннѣ первый вошелъ на стѣну гвардейской артилеріи подпоручикъ Мазингъ. Ворота второй стѣны также были разбиты, и обѣ роты вошли въ городъ. Вслѣдъ за ними направленъ былъ и резервъ маіора Назарова, который, согласно предварительному распоряженію, частію подъ начальствомъ самого маіора Назарова, двинулся прямо въ цитадель, а частію былъ направленъ для поддержанія колонны капитана Михайловскаго. Туда же направилъ генералъ-маіоръ Романовскій изъ главнаго резерва полсотни казаковъ, подъ начальствомъ, состоящаго при Его Императорскомъ Высочествѣ Государѣ Наслѣдникѣ Цесаревичѣ, гвардіи поручика князя Ва-

ратинскаго, и роту пѣхоты подъ начальствомъ штабсъ-капитана Кириченко.

При самомъ началѣ штурма капитанъ Михайловскій получилъ нѣсколько ударовъ въ голову; истекая кровію, онъ не могъ оставаться при войскахъ и вынужденъ былъ сдать начальство штабсъ-капитану оренбургскаго стрѣлковаго баталіона Бергбому. Пользуясь подошедшими подкрѣпленіями и переходомъ черезъ стѣну колонны ротмистра Баранова, штабсъ-капитанъ Бергбомъ возобновилъ штурмъ, и на этотъ разъ съ полнымъ успѣхомъ. Всѣ защитники барбета были переколоты штыками; штурмовавшіе вошли на барбетъ, распространились по стѣнамъ, а затѣмъ спустились и въ самый городъ.

Въ это время подоспѣлъ на рысяхъ къ главному резерву подполковникъ Пистолькорсъ со своими казаками. Поручивъ ему принять общее начальство надъ войсками, введенными въ городъ, и оставивъ небольшія команды казаковъ и пѣхоты, подъ начальствомъ генеральнаго штаба капитана Водара, для прикрытія перевязочнаго пункта, генералъ-маіоръ Романовскій всю остальную пѣхоту, съ двумя облегченными орудіями, ввелъ въ каленаусскія ворота и, расположивъ орудія на выходящія къ воротамъ улицы, пѣхотою занялъ ближайшіе кварталы. Въ то же время имъ были высланы для занятія сосѣднихъ къ воротамъ барбетовъ и башенъ команды стрѣлковъ, частію подъ начальствомъ подполковника Фовицкаго, а частію подъ начальствомъ подпоручика Калитина.

Непріятель, хотя и отгѣсненный штурмовавшими отъ воротъ, успѣвалъ однако обходить колонны и пытался вновь овладѣть стѣнами города; но картечь и мѣткій огонь стрѣлковъ, и въ особенности занятіе барбетовъ, скоро заставили его отказаться отъ своихъ тщетныхъ усилій.

Роты ротмистра Баранова, согласно предварительной диспозиціи, по занятіи каленаусскихъ воротъ, двинулись влѣво, вдоль стѣнъ, отдѣливъ часть своихъ людей вмѣстѣ съ колонною маіора Назарова, двинувшеюся прямо черезъ базаръ къ цитадели. Распространясь по стѣнамъ влѣво отъ занятыхъ воротъ, колонна эта уничтожила вооруженіе верковъ, заклепываніемъ и сбрасываніемъ орудій, и, постепенно подвигаясь впередъ, соединилась у коканскихъ воротъ съ оставленною тамъ своею третью ротю, оказавъ послѣдней содѣйствіе у коканскихъ воротъ. Затѣмъ колонна эта, овладѣвъ тамъ шестью орудіями,

изъ которыхъ одно взято съ бою, продолжала слѣдованіе вдоль стѣны, дошла до самой рѣки и на ночь присоединилась къ войскамъ Назарова, успѣвшимъ, между тѣмъ, занять цитадель и везти въ нее два орудія.

Введя въ стѣны свои войска, штабсъ-капитанъ Бергбомъ направилъ ихъ частію влѣво къ каленаусскимъ воротамъ, а частію вдоль рѣки къ цитадели, гдѣ также захватилъ нѣсколько орудій и на ночь вошелъ въ цитадель. Едва русское „ура“ раздавалось въ стѣнахъ Ходжента, какъ полковникъ Краевскій, посадивъ съ собою на находившійся при отрядѣ баркасъ часть своихъ стрѣлковъ, быстро переправился на лѣвый берегъ и, пользуясь суматохою въ городѣ, эскалаторовалъ прирѣчную стѣнку и ворвался въ городъ. Захвативъ на пути слѣдованія одно орудіе, полковникъ Краевскій со стрѣлками прошелъ по нѣсколькимъ улицамъ и, выйдя къ цитадели, гдѣ уже засталъ маіора Назарова, переправился обратно на правый берегъ.

Всѣ колонны во время движенія по городу встрѣчали самое ожесточенное сопротивленіе. Защитники отстаивали городъ шагъ за шагомъ, устраивали баррикады, ставили за ними орудія и занимали выходящія на улицы сабли стрѣлками. Много работы и усилій досталось войскамъ при очищеніи улицъ.

Для того, чтобы скорѣе очистить городъ, генералъ-маіоръ Романовскій вслѣдъ за пѣхотою придвинулъ къ каленаусскимъ воротамъ часть казаковъ, изъ которыхъ сотня, подъ начальствомъ сотника Есипова, по распоряженію подполковника Пистольнорса, была послана проскакать по городу, и другая, спѣшенная, сотника Черторогова, введена въ городъ на усиленіе пѣхоты. Сотня Есипова молодецки исполнила данное приказаніе и благополучно возвратилась къ резерву.

Къ семи часамъ орудійная стрѣльба въ городѣ совершенно прекратилась и ружейная перестрѣлка начала замѣтно утихать. Цитадель давно уже находилась въ нашихъ рукахъ; въ городъ и въ цитадель были введены десять ротъ, четыре орудія, двѣ сотни казаковъ, кромѣ остановленныхъ у каленаусскихъ воротъ, а потому овладѣніе городомъ можно было считать несомнѣннымъ. Но въ то же время нельзя было не опасаться за нашъ обозъ, который весь оставленъ былъ на прежней позиціи на конанской дорогѣ, подъ прикрытіемъ лишь одной роты, 30 казаковъ и четырехъ батарейныхъ орудій, подъ командою артилеріи капитана Буракова. Обозу этому грозила опасность какъ отъ

партіи коканцевъ, собиравшихся въ нашемъ тылу для подавія помощи осажденнымъ, такъ и отъ коканцевъ, защищавшихъ Ходжентъ, которые, будучи вынуждены искать спасенія въ бѣгствѣ, должны были наткнуться или на колонну капитана Буракова, или на колонну маіора Пищемукова; послѣдняя, въ составѣ двухъ ротъ, двухъ батарейныхъ орудій и 30 казаковъ, занимала позицію на бухарской дорогѣ. Въ этихъ видахъ, передавъ общее начальство надъ войсками въ городѣ подполковнику Пистолькорсу, генераль-маіоръ Романовскій послѣшилъ, съ сотнею казаковъ и ракетною командою, къ колоннѣ капитана Буракова, пославъ приказаніе и маіору Пищемукору слѣдовать туда же. Часть защитниковъ Ходжента, имѣвшая лошадей, въ числѣ нѣсколькихъ сотъ человекъ, отыскивая спасенія въ бѣгствѣ по бухарской и коканской дорогамъ, дѣйствительно наткнулась на расположенныя здѣсь наши колонны и, потерявъ много убитыми и ранеными (въ числѣ первыхъ бывший комендантъ Кереучей мулла Туича-дадха), разсѣялась по ближайшимъ горамъ. Что же касается до партіи, которая собиравалась въ тылу блокирующихъ войскъ, то всѣ онѣ, узнавъ о занятіи города, успѣли разойтись.

Ночь, какъ въ городѣ, такъ и на позиціи, была проведена совершенно спокойно; утромъ явились раксагалы, съ изъявленіемъ полной и безусловной покорности.

Такимъ образомъ, благодаря геройскому духу войскъ, энергіи и распорядительности частныхъ начальниковъ, упорство ходжентцевъ было побѣждено, и Ходжентъ, считавшійся оплотомъ Средней Азіи, занятъ нашими войсками.

Упорное сопротивленіе защитниковъ стоило имъ одними убитыми около двухъ съ половиною тысячъ. Трупы собирались и хоронились въ продолженіе недѣли. Кромѣ того, толпы раненыхъ, на третій же день по занятіи Ходжента, стали являться на перевалочный пунктъ, съ просьбою о помощи. Число ихъ было такъ велико, что, при всей неутомимости нашихъ докторовъ, которые выказали особую неустрашимость и самоотверженіе во время боя, по необходимости, должны были ждать очереди по нѣсколькимъ днямъ.

Трофеи при взятіи Ходжента составляютъ, кромѣ множества ружей, значковъ, фальконетовъ и другаго оружія, 13 орудій и одно большое коканское знамя.

При подобномъ упорномъ сопротивленіи, потеря наша также

не могла не быть значительна. У насъ, въ продолженіе осады и штурма, вышло изъ строя: убитыми 5, ранеными 65, контуженными 57 и безъ вѣсти пропавшими 6. Изъ этого числа офицеровъ раненъ 1 и контужено 6 (*).

Впрочемъ, какъ ни значительна эта потеря, какъ ни высокъ истинно-геройскій духъ здѣшнихъ войскъ и ихъ частныхъ начальниковъ, но нельзя не признать, что столь быстрымъ овладѣніемъ Ходжента мы много обязаны тому обстоятельству, что наши войска направились къ этому городу вслѣдъ за разбитіемъ наголову арміи эмира. Оставленный бухарцами, не имѣвъ времени установить прочихъ связей съ Коканомъ, Ходжентъ не могъ приготовиться къ оборонѣ должнымъ образомъ. Численность его артилеріи и гарнизона не соотвѣтствовала ни упорному духу защитниковъ, на протяженію верковъ. Только при подобныхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ и можно было рѣшиться на штурмъ. Въ противномъ случаѣ, открытый штурмъ на подобную Ходженту крѣпость былъ бы немислимъ, и овладѣть этимъ сильно укрѣпленнымъ и многочисленнымъ городомъ можно было бы только посредствомъ правильной осады, для которой неизбежно потребовались бы огромныя средства и весьма много времени.

Нашимъ читателямъ уже извѣстно, что бухарскій эмиръ возвратилъ въ Ташкентъ задержанныхъ имъ чиновниковъ, посланныхъ генералъ-маіоромъ Черняевымъ, и обѣщалъ отпустить всѣхъ задержанныхъ русскихъ купцовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ просилъ согласія на присылку въ Оренбургъ уполномоченнаго, для окончательнаго соглашенія съ генералъ-губернаторомъ края о возстановленіи мирныхъ отношеній съ Россією.

(*) Раненъ облегченной батареей поручикъ Тилле; контужены: артилерія капитанъ Михайловскій, подпоручикъ Мазингъ, оренбургскихъ линейныхъ баталіоновъ: № 3-го подпоручикъ Шороховъ и прапорщикъ Бѣляевъ, № 4-го, прапорщикъ Васильевъ и стрѣльцоваго баталіона подпоручикъ Куссонскій.