

## РУССКОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНІЕ.

Проектъ временнаго положенія хозяйственной части въ полкахъ и отдѣльныхъ баталіонахъ арміи.—Русская армія въ 1864 году (статья 4-я): V Военно-учебная часть. Нынѣ существующія военно-учебныя заведенія. — Свѣдѣнія о результатахъ пріемныхъ экзаменовъ въ академіи генеральшаго штаба въ настоащемъ 1866 г. и составъ классовъ академіи къ началу учебнаго 1866—67 года. — Личный составъ офицерскихъ классовъ при аудиторскомъ училищѣ.—По вопросу о вооруженіи нашей арміи скорострѣльными ружьеми.—Практическія лѣтнія занятія кронштадтской артилериі и высочайший смотръ въ іюнѣ настоащаго 1866 года. — Составъ нашего военного флота. — Извѣстія изъ Туркестанской области: прінятіе Ташкента въ русское подданство. — Взятие бухарской крѣпости Уръ-Тюбе.

### ПРОЕКТЪ ВРЕМЕННАГО ПОЛОЖЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЧАСТИ ВЪ ПОЛКАХЪ И ОТДѢЛЬНЫХЪ БАТАЛІОНАХЪ АРМІИ.

Приказомъ военнаго министра отъ 14-го сентября сего года, за № 266, объявленъ высочайше утвержденный „Проектъ временнаго положенія о хозяйственной части въ полкахъ и отдѣльныхъ баталіонахъ арміи“ (\*).

Недостатки управления хозяйственою частію въ полкахъ и другихъ отдѣльныхъ частяхъ давно обращали на себя вниманіе нашего правительства. Еще въ 1861 году комитетъ, высочайше учрежденный для опредѣленія довольствія армейскихъ войскъ, въ основаніе своихъ занятій положилъ убѣжденіе, что все предположенные въ довольствії войскъ измѣненія тогда только могутъ принести существенную пользу—какъ войскамъ, такъ и правительству—когда самый порядокъ внутренняго управления отдѣльными частями будетъ установленъ на прочныхъ основаніяхъ и когда права, обязанности и мѣра ответственности всѣхъ лицъ, въ управлениі частей участвующихъ,

(\*) Приказъ военнаго министра отъ 14-го сентября сего года, за № 266, и проектъ временнаго положенія о хозяйственной части въ полкахъ и отдѣльныхъ баталіонахъ арміи помѣщены въ настоащемъ № „Военнаго Сборника“, въ официальномъ отдѣлѣ.

получать правильное и соответственное новому порядку определение.

Положив въ основаніе своихъ занятій это вполнѣ справедливое убѣженіе, комитетъ, бывшій подъ предсѣдательствомъ покойнаго генералъ-адъютанта Лауница, выработалъ новый основанія для хозяйственного управлениія полками и вообще отдѣльными частями. На этихъ основаніяхъ были составлены два проекта положеній: одинъ — собственно по соображеніямъ упомянутаго комитета, а другой — измѣненный по замѣчаніямъ особой комисіи, разсмотривавшей этотъ первый проектъ и состоявшей подъ предсѣдательствомъ покойнаго генерала Липранди. При этомъ имѣлось въ виду, для оцѣнки удобопримѣнимости обоихъ этихъ проектовъ, испытать ихъ предварительно въ нѣсколькихъ полкахъ. Но такъ какъ подобное испытаніе потребовало бы болѣе или менѣе продолжительного времени, а между тѣмъ управлениѣ въ хозяйственномъ отношеніи отдѣльными частами войскъ требуетъ безотлагательного исправленія и дополненія наиболѣе существенныхъ недостатковъ нынѣ дѣйствующей системы, то въ этихъ видахъ главнымъ штабомъ проектировано особое положеніе. Положеніе это проектировано на такихъ условіяхъ, которыя, не измѣняя пока нынѣ существующихъ основаній, позволяютъ ввести его въ общее примѣненіе, не выжидая результатовъ испытанія двухъ вышеупомянутыхъ проектовъ. Слѣдовательно, это вновь проектированное положеніе, съ примененіемъ его къ войскамъ, сколько можно ожидать, устранитъ многіе недостатки нынѣ существующаго хозяйственного управлениія и въ то же время, по всей вѣроятности, вызоветъ со стороны практической дѣятельности хозяйственныхъ управлений войсковыхъ частей соображеній, которыя могутъ съ пользою служить для усовершенствованія этого важнаго для нашей арміи вопроса.

Составленный главнымъ штабомъ „Проектъ временнаго положенія о хозяйственной части въ полкахъ и отдѣльныхъ баталіонахъ арміи“ положено, въ видѣ временнай переходной мѣры (начиная съ 1-го января будущаго 1867 года), ввести во всѣ полевыя войска арміи, т. е. въ пѣхотные и кавалерійскіе полки, саперные и дѣйствующіе стрѣлковые баталіоны (кромѣ финскихъ).

Въ то же время вышепомянутые проекты положенія о хозяйственномъ управлениі, составленные по соображеніямъ ко-

митета генералъ-адъютанта Ляуница и по замѣчаніямъ комиссіи генерала Липранди, положено ввести, въ видѣ опыта, на два года (также начиная съ 1-го января будущаго 1867 года), въ полкахъ 1-й гренадерской и 27-й пѣхотныхъ дивизій.

По окончаніи опыта, начальники дивизій обязываются представить, по командѣ, въ военное министерство заключенія объ удобопримѣнимости и пользу каждого изъ этихъ положеній. При этомъ, на случай, если бы въ продолженіе испытанія встрѣтилась необходимость въ измѣненіи или отменѣ нѣкоторыхъ статей, дозволено немедленно входить о семъ съ представлениемъ.

### РУССКАЯ АРМІЯ ВЪ 1864 ГОДУ (\*).

(Статья четвертая.)

#### V.

##### ВОЕННО-УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ.

Въ теченіе 1864 года неуклонно продолжалось преобразованіе военно-учебныхъ заведеній, при чемъ, слѣдя предположенной постепенности, были приведены въ исполненіе тѣ мѣры, которая назначались къ осуществленію въ этомъ году. Въ заведеніяхъ же уже преобразованныхъ дѣлались, по указанію опыта, дальнѣйшія требуемыя реформы и улучшенія.

#### 1) Военные училища.

Объемъ и характеръ учебнаго курса въ военныхъ училищахъ въ 1864 году подвергся значительному измѣненію. До этого времени курсъ военныхъ училищъ, по примѣру курса специальныхъ классовъ кадетскихъ корпусовъ, былъ приоровленъ для прежней цѣли: приготовлять офицеровъ одинаково какъ для специальныхъ оружій, такъ и въ армейскія, неспециальные войска. Новѣйшія усовершенствованія въ специальныхъ оружіяхъ, вызывая непосредственно и дѣятелей съ большими специальными образованіемъ, указывали на затруднительность приготовленія въ однихъ и тѣхъ же заведеніяхъ: съ одной стороны — артилеристовъ и саперъ, отъ которыхъ, при общемъ образованіи, требуется болѣе глубокое изученіе определенныхъ специальныхъ наукъ, съ другой — офицеровъ для арміи, которые бы могли впослѣдствіи занимать старшія воинскія

(\*) Извлечено изъ всеподданѣйшаго отчета военного министерства за 1864 г. См. „Военный Сборникъ“, №№ 8, 9 и 10, „Русское Военное Обозрѣніе“.

должности и которымъ необходимо не столько изученіе одной специальной военной науки, сколько твердое ознакомленіе съ военными науками вообще, въ тѣсной связи съ болѣе серьезнымъ изученіемъ нѣкоторыхъ общихъ предметовъ.

Въ этихъ видахъ признано необходимымъ, вмѣстѣ съ преобразованіемъ специальныхъ училищъ Николаевскаго инженернаго и Михайловскаго артилерійскаго, возложить только на эти училища приготовленіе офицеровъ для специальныхъ оружій (1).

Вообще недавнее существованіе военныхъ училищъ привело къ убѣжденію въ вѣрности тѣхъ основаній, которыми руководились при ихъ учрежденіи. Молодые люди, получивъ въ нихъ теоретическія познанія въ военныхъ наукахъ, въ связи съ общими, и будучи обставлены, какъ по фронтовой, такъ и по хозяйственной частямъ, согласно съ принятою у насъ для войскъ организацію, начинаютъ серьезно относиться къ своимъ обязанностямъ и вырабатываютъ тѣ правильныя дисциплинарныя отношенія, которыхъ слѣдуетъ желать въ видахъ пользы военной службы (2).

## 2) Николаевское училище гвардейскихъ юнкеровъ.

Въ 1864 году приступлено къ устройству кавалерійскаго училища изъ Николаевскаго училища гвардейскихъ юнкеровъ, наподобіе пѣхотныхъ военныхъ училищъ, но съ специальнымъ кавалерійскимъ характеромъ.

*Старшіе два класса* этого училища приравнены въ объемѣ учебнаго курса къ тѣмъ же классамъ пѣхотныхъ военныхъ училищъ, но съ приданіемъ имъ характера специально-кавалерійскаго, а два младшіе класса, какъ общеобразовательные, отдѣлены въ особое помѣщеніе, съ характеромъ *приготовительного пансиона* (3).

(1) См. „Военный Сборникъ“ 1865 года, № 3, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью: „Приготовленіе офицеровъ для артилераіи и инженерныхъ войскъ“.

(2) Объ устройствѣ военныхъ училищъ и ихъ положеніи см. статьи „Военного Сборника“: въ „Русскомъ Военномъ Обозрѣніи“—„Военные училища“ (1865 г., № 6), и въ „Библіографіи“—разборы „Педагогического Сборника“. Объ открытии новаго оренбургскаго училища смотрите ниже.

(3) Устройство этого пансиона имѣло цѣлью замѣнить приготовленіе молодыхъ людей для поступленія въ Николаевское училище въ частныхъ пансионахъ, стоявшее родителямиъ весьма дорого.

### 3) Военные гимназіи.

Въ 1864 году высочайше повелѣно: 1) съ окончаніемъ въ военно-учебныхъ заведеніяхъ годичнаго экзамена, руководясь опытомъ, приобрѣтеннымъ уже въ продолженіе 1863 — 1864 учебнаго года во 2-мъ кадетскомъ корпусѣ, примѣнить допущенные въ немъ предварительныя измѣненія въ 1-му кадетскому, 1-му и 2-му московскимъ, орловскому-Бахтина и тульскому-Александровскому корпусамъ; 2) для постепенного перехода этихъ корпусовъ отъ настоящей военной организаціи къ формѣ общеобразовательныхъ заведеній, упразднить въ нихъ строевой баталіонный составъ, а первоначальное приготовленіе къ фронтовой службѣ включить въ гимнастическая упражненія, поставивъ учебный курсъ въ предѣлахъ среднихъ общеобразовательныхъ заведеній; 3) преобразуемъ на этихъ основаніяхъ кадетскими корпусами присвоить название *военныхъ гимназій*, съ окончательнымъ развитіемъ тульской-Александровской до 300 воспитанниковъ и съ отдѣлениемъ ея изъ-подъ вѣдѣнія бывшаго орловского-Бахтина кадетскаго корпуса (1); 4) въ теченіе учебнаго 1864 — 1865 года выработать положеніе для военныхъ училищъ, а также положеніе, штать и табели для военныхъ гимназій (2).

Все вышеизложенное было приведено въ исполненіе въ 1864 и въ послѣдующемъ году (3).

### 4) Училища военного вѣдомства.

Коренное преобразованіе училищъ военного вѣдомства, подготовленное рядомъ заранѣе предпринятыхъ мѣръ, исполнено въ настоящемъ 1866 году, о чёмъ мы сообщали въ нашемъ журналь (4).

### 5) Аудиторское училище.

Въ 1864 году училище это передано въ вѣдѣніе генераль-аудитора, для связи его съ тѣмъ вѣдомствомъ, которому оно готовить своихъ воспитанниковъ.

(1) Тульский-Александровскій корпусъ, по положенію 1843 года, составлялъ неравнозначную роту орловского-Бахтина кадетскаго корпуса.

(2) См. „Военный Сборникъ“ 1864 года, № 6, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью — „Военные гимназіи“.

(3) О преобразованіи прочихъ корпусовъ въ военные гимназіи смотрите ниже.

(4) См. „Военный Сборникъ“ 1866 г., № 8, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью „Училища военного вѣдомства“, и разборъ „Педагогического Сборника“, помещенный въ № 10 „Военного Сборника“.

## 6) Юнкерскія училища.

Въ 1864 году удостоилось высочайшаго утвержденія, въ видѣ опыта на два года, проектированное положеніе объ юнкерскихъ училищахъ. На основаніи этого положенія, сверхъ существовавшихъ уже юнкерскихъ училищъ въ округахъ Варшавскомъ и Финляндскомъ, учреждены два новыхъ училища: въ Виленскомъ и Московскому округахъ<sup>(1)</sup>.

## 7) Мастеровыя команды: с.-петербургская и московская.

Въ виду упраздненія этихъ командъ, согласно послѣдовавшему въ 1862 году распоряженію, мастеровыя, по окончаніи контрактныхъ сроковъ, распредѣлялись на службу въ войска. Изъ бывшихъ къ 1864 году 2,003 мастеровыхъ къ 1865 году осталось 701. Нынѣ же эти команды упразднены окончательно<sup>(2)</sup>.

Такимъ образомъ, за всѣми измѣненіями, въ вѣдѣніи главнаго управления военно-учебныхъ заведеній, къ 1865 году, состояли<sup>(3)</sup>:

- 1) Пажескій Его Императорскаго Величества корпусъ.
- 2) Николаевское училище гвардейскихъ юнкеровъ.
- 3) Три военныхъ училища: 1-е Павловское, 2-е Константиновское и 3-е Александровское.
- 4) Шесть военныхъ гимназій: 1-я и 2-я с.-петербургскія, 1-я и 2-я московскія, орловская-Бахтина и тульская-Александровская.
- 5) Девять кадетскихъ корпусовъ: новгородскій графа Аракчеева, полоцкій, петровскій-полтавскій, владимирскій-кіевскій, михайловскій-воронежскій, тамбовскій, оренбургскій-неплюевскій, финляндскій и сибирскій.
- 6) Восемнадцать училищъ военного вѣдомства.
- 7) Двѣ мастеровыя команды.

(1) О дальнѣйшемъ устройствѣ и состояніи юнкерскихъ училищъ см. Военный Сборникъ 1865 г., № 4, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью: „Юнкерскія училища“; 1866 г., № 2, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью: „Современное состояніе юнкерскихъ училищъ“; 1866 г., № 7, „Русское Военное Обозрѣніе“, статью: „Отчетъ о юнкерскихъ училищахъ“.

(2) См. приказъ военного министра отъ 16-го января 1866 г., № 11.

(3) Въ эти исчисленія не включены юнкерскія училища, которыхъ оставлены въ частной зависимости отъ войсковыхъ начальствъ; на обязанности же главнаго управления военно-учебныхъ заведеній возложено только содѣйствіе учебной части.

Во всѣхъ єтихъ заведеніяхъ, кромѣ мастеровыхъ командъ, къ 1-му января 1864 года состояло—12,537 воспитанниковъ<sup>(1)</sup>.

Въ теченіе 1864 года, изъ єтого числа:

Поступило на службу . . . . 1,197 чл.

Убыло по разнымъ случаямъ. 1,316 —

Прибыло вновь . . . . 1,957 —

Затѣмъ, къ 1865 году, всего состояло — 11,981 воспитанникъ.

Содержаніе всѣхъ военно-учебныхъ заведеній въ 1864 году стоило — 3,599,468 р. 29<sup>3</sup>/<sub>4</sub> к. Содержаніе каждого воспитанника въ 1864 году обошлось: въ военно-учебныхъ заведеніяхъ—486 р. 27<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., а въ училищахъ военнаго вѣдомства—120 р. 53<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.

Въ заключеніе приведеннаго отчета по военно-учебному вѣдомству за 1864 годъ, упомянемъ о главнѣйшихъ преобразованіяхъ, исполненныхъ въ теченіе 1865 и настоящаго 1866 годовъ.

1) *Лажескій корпусъ*. Два старшіе класса, какъ спеціально-военные, отдѣлены отъ прочихъ и сравнены по курсу преподаванія наукъ съ военными училищами; имъ придана болѣе серьезная военная обстановка. Низшіе классы, отдѣленные отъ спеціальныхъ, получили характеръ по преимуществу воспитательный, по примѣру военныхъ гимназій<sup>(2)</sup>.

2) *Военные училища*. Учреждается 4-е оренбургское военное училище, на общихъ основаніяхъ прочихъ пѣхотныхъ военныхъ училищъ, съ комплектомъ въ 100 человѣкъ, которые должны составить роту. Училище это назначается для воспитанниковъ, окончившихъ курсъ въ военныхъ гимназіяхъ: оренбургской-неплюевской и сибирской; на остающіяся затѣмъ вакансіи дозволяется принимать прочихъ молодыхъ людей, на основаніяхъ, установленныхъ для другихъ военныхъ училищъ<sup>(3)</sup>.

3) *Военные гимназии*. Къ шести существовавшимъ прибавилось еще семь военныхъ гимназій, а именно: нижегородская графа Аракчеева (бывшій новгородскій кадетскій корпусъ)<sup>(4)</sup>,

<sup>(1)</sup> Сверхъ того, при училищахъ военнаго вѣдомства состояли 597 холопиществъ, которые уже распределены на службу.

<sup>(2)</sup> См. „Военный Сборникъ“ 1865 г., № 4, „Русское Военное Обозрѣніе“, и приказъ военнаго министра отъ 10-го марта 1865 г., № 85.

<sup>(3)</sup> См. приказъ военнаго министра отъ 28-го июля 1866 г., за № 228.

<sup>(4)</sup> См. приказъ военнаго министра отъ 21-го апреля 1866 г., № 116.

полоцкая, петровско-полтавская, владимірская-кіевская, михайлівская-воронежская (¹), оренбургская-неплюевская и сибирская (²).

4) *Кадетскіе корпуса.* Хотя финляндскій кадетскій корпусъ сохранилъ свое наименованіе, но онъ преобразованъ по при-мѣру пажескаго корпуса, при чёмъ старшіе, специальные классы представляютъ военное училище, а младшіе — военную гимназію, соединенная подъ однимъ начальствомъ и въ одномъ зданіи (³).

5) *Юнкерскихъ училищъ* (⁴), состоящихъ въ непосредственномъ вѣдѣніи войсковыхъ начальствъ, въ настоящее время состоитъ *двѣнадцать*, изъ которыхъ *десять пѣхотныхъ и два кавалерийскихъ*, а именно:

*Пѣхотныя юнкерскія училища:* 1) гельсингфорское, 2) рижское, 3) виленское, 4) варшавское, 5) кіевское, 6) одесское, 7) чугуевское, 8) московское, 9) казанское и 10) тифліssкое (⁵).

*Кавалерийскія юнкерскія училища:* 1) тверское и 2) елисаветградское.

**СВѢДѢНІЯ О РЕЗУЛЬТАТАХЪ ПРИЕМНЫХЪ ЭКЗАМЕНОВЪ ВЪ АКАДЕМІЮ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАВА ВЪ НЫНѢШНІМЪ ГОДУ И О СОСТАВЪ КЛАСОВЪ АКАДЕМІИ КЪ НАЧАЛУ УЧЕВНАГО 1866—1867 ГОДА.**

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ къ 25-му августа настоящаго года, заявили желаніе держать приемный экзаменъ для поступленія въ младшій классъ Николаевской академіи генеральнаго штаба 55 офицеровъ, изъ числа которыхъ 43 офицера предназначались для общаго отдѣленія академіи, а 12 — для геодезического.

Но еще до начала экзаменовъ пять офицеровъ изъ числа заявившихъ желаніе поступить въ общее отдѣленіе академіи отказались вовсе отъ экзаменовъ по разнымъ обстоятельствамъ.

(¹) См. приказъ военнаго министра отъ 20-го мая 1865 г., № 178.

(²) См. приказъ военнаго министра отъ 28-го июля 1866 г., № 228.

(³) См. „Военный Сборникъ“ 1865 г.; № 6. „Русское Военное Обозрѣніе“, и приказъ военнаго министра отъ 19-го апреля 1866 г., № 148. Тамбовскій кадетскій корпусъ упраздненъ.

(⁴) Полный отчетъ о юнкерскихъ училищахъ находится въ „Военномъ Сборнике“ 1866 г., № 7, „Русское Военное Обозрѣніе“.

(⁵) Послѣдніе два училища учреждены приказомъ военнаго министра отъ 25-го июня 1866 г., за № 188.

Державшіе экзамень офицеры, въ числѣ 50 человѣкъ, по родамъ войскъ и оружію, представляютъ слѣдующія данныя:

а) Поступающіе въ общее отдѣленіе: войскъ гардіи: пѣхоты—7, кавалеріи—3, артилеріи—4; всего 14 офицеровъ. Армейскихъ войскъ: пѣхоты—6, кавалеріи—4, артилеріи—12, саперъ—2; всего 24 офицера. Изъ числа первыхъ всѣ 14 офицеровъ выдержали экзамень, а изъ числа 24 офицеровъ армейскихъ войскъ 7 человѣкъ не выдержали экзамена.

б) Поступающіе въ геодезическое отдѣленіе: пѣхоты: гвардейской—2, армейской—1, полевой артилеріи—6; корпусовъ: путей сообщеній—1, межевыхъ инженеровъ—1, топографовъ—1. Изъ числа этихъ 12 офицеровъ четверо не выдержали экзамена.

Затѣмъ подлежитъ къ зачисленію въ младшій классъ (теоретической) академіи: въ общее отдѣленіе—31, а въ геодезическое—8 офицеровъ.

Изъ списковъ офицеровъ, поступившихъ въ нынѣшнемъ году въ академію, между прочимъ, оказывается:

1) Что наибольшее число офицеровъ, какъ и въ предшествовавшіе годы, выслуживаетъ до поступленія въ академію болѣе 4 лѣтъ. Такъ, въ нынѣшнемъ году, изъ числа 39 принятыхъ офицеровъ, прослужили ровно 4 года—14 офицеровъ, затѣмъ 18 выслужили отъ 5 до 9 лѣтъ, а трое даже 11 лѣтъ, и только 4 офицера, изъ числа поступающихъ въ геодезическое отдѣленіе, служили менѣе 4 лѣтъ (двоє по 3, двое по 2 года).

2) Что наибольшее число офицеровъ изъ поступающихъ въ академію, какъ и прежде, принадлежитъ въ числу воспитанниковъ бывшихъ кадетскихъ корпусовъ, и особенно Константиновскаго военнаго училища. Такъ, изъ числа 39 нынѣ поступившихъ офицеровъ, кончили образованіе: 14 офицеровъ въ разныхъ кадетскихъ корпусахъ, 10—въ Константиновскомъ училищѣ, 6—въ артилерійскомъ училищѣ, 1—въ инженерномъ, 2—въ училищѣ гвардейскихъ юнкеровъ, 2—въ пажескомъ корпусѣ, 1—въ школѣ топографовъ, 2—въ университетѣ, 1—въ гимназіи, и 1 получилъ домашнее образованіе.

Нельзя не замѣтить, что, въ общемъ экзамененномъ спискѣ, изъ числа первыхъ по списку 18 офицеровъ, имѣющихъ средній балль 9 и болѣе, 9 офицеровъ кончили свое образованіе въ артилерійскомъ, инженерномъ и Константиновскомъ училищахъ, 2—въ университетѣ, 1—дома, 2—въ пажескомъ корпусѣ, и только 4—въ бывшихъ кадетскихъ корпусахъ. Но во второй

половинѣ списка, гдѣ средній баллъ ниже 9 и не менѣе 8, преобладаютъ именно воспитанники кадетскихъ корпусовъ.

Изъ сравненія результатовъ пріемнаго экзамена нынѣшняго года съ прошедшими оказывается, что вообще офицеры явились къ нынѣшнему экзамену лучше подготовленными, что вѣроятнѣе всего объяснить болѣею опредѣлительностю новыхъ пріемныхъ программъ и вообще сдѣлаными въ нихъ въ прошломъ году измѣненіями. Въ прошломъ году изъ числа 38 явившихся къ экзамену офицеровъ выдержали оный 22 офицера; изъ нихъ трое имѣли въ среднемъ выводъ 10 балловъ, четверо по 9, а остальные менѣе 9 балловъ. Въ нынѣшнемъ же году изъ числа 38 офицеровъ, явившихся къ экзамену въ общее отдѣленіе, выдержали оный 31 офицеръ. Въ числѣ ихъ у одного въ среднемъ выводъ 11 балловъ, у одного 10, у десяти 9 балловъ, а у остальныхъ менѣе 9 балловъ. Еще лучше результаты экзаменовъ 8 офицеровъ, поступающихъ въ геодезическое отдѣленіе, между которыми одинъ имѣеть въ среднемъ выводъ 11 балловъ, двое по 10, трое по 9 и только двое менѣе 9 балловъ.

Не безъинтересно также обратить вниманіе на то, по какимъ предметамъ представляются лучшіе, по какимъ худшіе результаты экзаменовъ. Дѣлать здѣсь какіе-либо выводы и сравненія почти невозможно, такъ какъ вообще не всѣ экзамены производятся при совершенно одинаковыхъ условіяхъ; тѣмъ не менѣе, нельзя не замѣтить, что по нѣкоторымъ предметамъ постоянно оказываются хотя и удовлѣтворительные, но все-таки болѣе слабые противъ другихъ предметовъ результаты, показывающіе, что вообще въ этихъ-то предметахъ наиболѣе слабо бываютъ подготовлены офицеры, готовящіеся поступить въ академію. Такъ, въ нынѣшнемъ году на пріемномъ экзаменѣ въ академіи самые слабые результаты представляются по строевымъ уставамъ, фортификації, русскому и иностранному языкамъ. Слабый экзаменъ изъ уставовъ можно объяснить отчасти трудностію изученія ихъ лишь книжно, безъ практики; въ фортификації, до нѣкоторой степени, это объясняется тѣмъ, что не имѣется достаточно полнаго печатнаго учебника по этому предмету. Но ничѣмъ нельзя извинить малое знакомство экзаменующихся офицеровъ со своимъ роднымъ языкомъ, а между тѣмъ бываютъ случаи, что офицеры, являющіеся для поступленія въ академію, не умѣютъ даже грамотно писать.

Нельзя также не обратить вниманія на малое знакомство офицеровъ, готовящихся къ поступлению въ академію съ иностранными языками: результаты экзаменовъ по этому предмету постоянно оказываются самыми слабыми, а между тѣмъ знаніе иностранныхъ языковъ очень важно для службы въ генеральномъ штабѣ и какъ пособие для полнаго усвоенія военного образования; сама же академія не имѣть никакой возможности вполнѣ пополнить этотъ недостатокъ обучающихся въ ней офицеровъ. Весьма было бы желательно, чтобы сами офицеры, разсчитывающіе поступить въ академію, обращали большее вниманіе на изученіе иностранныхъ языковъ.

Въ заключеніе этого обзора пріемнаго экзамена, можно замѣтить, что пріемъ нынѣшняго года въ академію болѣе значителенъ противъ послѣднихъ годовъ. Можно, кажется, полагать, что влияніе, произведенное на число поступающихъ въ академію приказомъ военного министра 6-го апрѣля 1862 года, за № 89, увеличившимъ до четырехъ лѣтъ срокъ службы до поступленія въ академію, уже прекратилось.

Какъ велико было сначала это влияніе и какъ оно постепенно уменьшалось, можно видѣть изъ слѣдующихъ цифръ числа офицеровъ, экзаменовавшихся и принятыхъ въ послѣдніе пять лѣтъ въ академію (\*):

Въ 1862 году прибыло къ экзамену 144, выдержали онъ 77							
— 1863 — — — —	9	—	—	—	8		
— 1864 — — — —	18	—	—	—	13		
— 1865 — — — —	38	—	—	—	22		
— 1866 — — — —	38	—	—	—	31		

Можно надѣяться, что, послѣ пріемовъ двухъ послѣднихъ годовъ, число поступающихъ въ академію офицеровъ уже не будетъ уменьшаться, а скорѣе даже и нѣсколько увеличится въ будущемъ.

Вскрѣ послѣ окончанія пріемнаго экзамена, въ академіи былъ конченъ и экзаменъ переводный, по которому въ старшій классъ переходитъ 21 офицеръ. Кромѣ того, прямо въ этотъ же классъ зачисляется еще одинъ офицеръ, выдержавшій въ нынѣшнемъ году два экзамена: пріемный и переводный.

Что же касается выпускныхъ экзаменовъ, то по времени составленія настоящей замѣтки они еще не были кончены,

(\*). Здесь не включены офицеры геодезического отдѣленія, такъ какъ на нихъ не распространялось требование 4 лѣтней службы до поступленія въ академію.

почему объ ихъ результатахъ скажемъ въ слѣдующемъ „Обозрѣніи“.

Самый курсъ въ Николаевской академіи генерального штаба начался уже, ранѣе противъ обыкновенного, именно съ 11-го октября. Числительность офицеровъ въ начинающемся курсѣ слѣдующая: въ младшемъ класѣ — 39 офицеровъ, изъ нихъ 8 офицеровъ принадлежать къ геодезическому отдѣленію; въ старшемъ класѣ — 22 офицера.

#### ЛІЧНЫЙ СОСТАВЪ ОФІЦЕРСКІХЪ КЛАСОВЪ ПРИ АУДИТОРСКОМЪ УЧИЛИЩѢ.

Въ „Обозрѣніи“ послѣдняго, № 10-го „Военнаго Сборника“ мы помѣстили небольшую статью: объ учрежденіи офицерскихъ класовъ при аудиторскомъ училищѣ.

Учрежденіе это, предназначеннѣе для приготовленія штабъ и оберъ-офицеровъ къ занятію должностей по военно-судебному вѣдомству, съ преобразованіемъ военно-судебной части, безъ сомнѣнія, представляетъ громадную важность. При этомъ особенное значеніе имѣть оно нынѣ, въ первое время своего существованія, потому что: во-первыхъ, должно выработать вполнѣ рациональную постановку образованія будущихъ членовъ военного суда, и, во-вторыхъ, самымъ выборомъ и дальнѣйшею оцѣнкою офицеровъ, назначаемыхъ къ занятію должностей по военно-судебному вѣдомству, создать на твердыхъ началь, такъ сказать, основный кадръ для будущаго общества военныхъ судей.

Вотъ почему мы съ особеннымъ интересомъ относимся къ статистическимъ свѣдѣніямъ о личномъ составѣ офицерскихъ класовъ при аудиторскомъ училищѣ, въ нѣкоторой степени характеризующимъ общество лицъ, посвятившихъ себя важной дѣятельности по военно-судебному вѣдомству.

Въ статьѣ объ офицерскихъ класахъ мы упоминали, что въ настоящемъ году открыть только одинъ младшій курсъ; открытие этого курса было прошлаго 20-го августа.

Штатный комплектъ класовъ опредѣленъ въ 50 человѣкъ, слѣдовательно для младшаго курса въ 25 человѣкъ. Сверхъ того, допускаются вольнослушатели. Кроме офицеровъ военно-сухопутнаго вѣдомства, нынѣ, съ разрѣшеніемъ военнаго министра, къ слушанію лекцій въ офицерскихъ класахъ допущены офи-

церы морского въдомства, въ определенномъ числѣ (не свыше 10 для обоихъ курсовъ). Офицеры эти, предназначаемые къ занятію должностей по судебному въдомству въ нашемъ военному флоту, во время пребыванія въ офицерскихъ класахъ, на общихъ основаніяхъ, подчиняются директору аудиторскаго училища и генералъ-аудитору военного министерства, и притомъ считаются сверхкомплектными и на полномъ иждивеніи морского въдомства. Допущеніе офицеровъ морского въдомства въ офицерские класы при аудиторскомъ училищѣ представляеть мѣру вполнѣ рациональную и имѣющую значеніе въ экономическомъ отношеніи. Сущность образованія дѣятелей по военно-судебной части въ сухопутномъ и морскомъ въдомствѣ должна быть одинакова; разница же въ нѣкоторыхъ особенностяхъ и частностяхъ морского суда не представить значительныхъ трудностей для усвоенія оныхъ офицерами, предварительно, болѣе или менѣе долгое время, служившихъ во флотѣ и знакомыхъ съ духомъ и требованіями морской службы.

Общее число лицъ состоящихъ въ младшемъ курсѣ офицерскихъ класовъ при аудиторскомъ училищѣ — 39 человѣкъ.

Въ томъ числѣ:

1) Штатныхъ слушателей . . . . .	25	чел.
2) Вольнослушателей . . . . .	9	—
3) Офицеровъ морского въдомства	5	—
		39

чел.

Рассмотримъ статистическая свѣдѣнія, относящіяся до этихъ офицеровъ — по мѣсту ихъ образованія, родамъ войскъ, чинамъ и числу летъ службы, до поступленія въ офицерскія класы.

По мѣстамъ образованія офицеры эти распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Штатныхъ слушателей.	Вольно- слушателей.	Сверх- комплектныхъ.
Въ военныхъ академіяхъ . . . . .	3	"	"
— спеціальныхъ военныхъ училищахъ . . . . .	1	"	"
Въ кадетскихъ корпусахъ . . . . .	13	6	"
— юнкерскихъ училищахъ . . . . .	2	"	"
— военно-учебныхъ заведеніяхъ морского въдомства . . . . .	2	"	5
Въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія . . . . .	"	1	"

Въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ				
гражданскаго вѣдомства . . .	1	1	"	
Въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ				
гражданскаго вѣдомства . . .	3	"	"	
Въ частныхъ заведеніяхъ . . .	"	1	"	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	25	9	5	

*По родамъ войскъ и родамъ оружія:*

Генерального штаба . . . . .	1	"	"	
Гвардейской пѣхоты . . . . .	5	3	"	
Армейской — . . . . .	10	4	"	
— кавалеріи . . . . .	2	"	"	
— артилеріи . . . . .	6	2	"	
Инженерныхъ войскъ . . . . .	1	"	"	
По флоту . . . . .	"	"	3	
Корпуса флотскихъ штурмановъ .	"	"	2	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	25	9	5	

*По чинамъ:*

Полковники . . . . .	4	3	"	
Подполковники . . . . .	4	"	"	
Маіоры и капитанъ-лейтенанты .	3	1	1	
Капитаны . . . . .	3	"	"	
Штабсь-капитаны и штабсь-рот-				
мистры . . . . .	7	3	"	
Поручики и лейтенанты . . . .	3	2	2	
Подпоручики . . . . .	1	"	"	
Прапорщики . . . . .	"	"	2	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	25	9	5	

*По числу лѣтъ службы:*

Болѣе 25 лѣтъ службы . . . . .	3	1	"	
Отъ 25 до 21 года службы . . . .	4	1		
— 20 — 16 лѣтъ — . . . .	3	3	1	
— 15 — 11 — . . . .	10	1	"	
— 10 — 5 — . . . .	5	3	2	
Четыре года (наименьшій положен-				
ный предѣлъ) . . . . .	"	"	2	
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	25	9	5	

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что большинство штабъ и оберь-офицеровъ, состоящихъ въ офицерскихъ классахъ при аудиторскомъ училищѣ, предшествующее образование получили

въ кадетскихъ корпусахъ (болѣе 50%); по роду оружія принадлежать — къ пѣхотнымъ войскамъ (болѣе 65%); состоять почти на половину въ штабѣ и оберъ-офицерскихъ чинахъ, и все (военно-сухопутный вѣдомства) служили въ войскахъ болѣе установленнаго, 4-лѣтняго срока.

#### ПО ВОПРОСУ О ВООРУЖЕНИИ НАШЕЙ АРМІИ СКОРОСТРѢЛЬНЫМИ РУЖЬЯМИ.

Мысль о вооруженіи войскъ ружьями, заряжающимися съ казенной части или скорострѣльными ружьями, не есть достояніе нашего времени. Историческія свѣдѣнія свидѣтельствуютъ, что первые образцы подобнаго огнестрѣльного оружія существовали назадъ тому болѣе 300 лѣтъ. Достаточно взглянуть на богатое собраніе огнестрѣльного оружія различныхъ иностранныхъ и русскихъ образцовъ нашей оружейной палаты въ Москве, чтобы фактически убѣдиться въ этомъ. Кромѣ того, новѣйшія изысканія по части исторіи артилеріи въ западной Европѣ и у насъ подтверждаютъ то же самое (\*). Но удѣломъ почти всѣхъ подобныхъ образцовъ была строгая критическая оценка, устранившая ихъ отъ примѣненія на практикѣ въ обширныхъ размѣрахъ.

Пруссія первая рѣшилась обратиться къ системѣ ружей, заряжающихія съ казны, признавъ полезнымъ вооружить свою армію однимъ изъ видовъ этой системы — игольчатымъ ружьемъ, изобрѣтеннымъ еще въ тридцатыхъ годахъ, при чемъ держала систему своихъ ружей въ большой тайнѣ.

Первые свѣдѣнія объ этомъ ружье у насъ были получены въ началѣ 1849 года, а въ половинѣ года къ намъ прибылъ свѣдущій мастеръ изъ Берлина, взявшійся передать секретъ механизма и показать, какъ онъ изготавливается. Въ то же время было доставлено изъ Пруссіи, въ бывшій тогда комитетъ объ улучшеніи штуцеровъ и ружей, старое ударное ружье, передѣланное въ игольчатое, оказавшееся весьма плохимъ. Всѣдѣ затѣмъ было полученъ изъ Пруссіи первый настоящій образецъ, по которому, подъ руководствомъ пріѣхавшаго изъ Бер-

(\*) Первый образецъ съ примѣненіемъ отдѣльной зарядной камеры, вставляющейся въ казенную часть ружья, былъ изготовленъ въ 1537 году. Мысль же о заряжаніи орудій съ казны примѣнена въ Англіи еще во времена Эдуарда IV (1461—1483) къ камнеметному орудію (pratera). См. „Оружейный Сборникъ“ 1866 г., № 3, статью: „Оружіе, заряжающееся съ казны, прежнихъ временъ“ (переводъ съ англійскаго).

лии мастера, изготовлены были, на Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ, къ концу того же года, 24 экземпляра подобныхъ ружей. Всѣ эти ружья, по осмотрѣ, оказались весьма удовлетворительно сдѣланными, и ихъ затѣмъ отдали на испытаніе въ я.-гв. Финляндскій полкъ.

Между тѣмъ, заграницею тщательно собирались свѣдѣнія о томъ, въ какой мѣрѣ новая система оказалась удовлетворительно, во время послѣднихъ военныхъ дѣйствій, и получено было о ней слѣдующее офиціальное донесеніе: „Въ дѣлѣ на дрезденскихъ улицахъ употребленіе игольчатыхъ ружей дѣйствительно оказалось большія выгоды; напротивъ того, въ Баденѣ и въ Шлезвигѣ дѣйствіе ихъ было неудачно. Какая тому причина—неудобство ружья или же неумѣніе употреблять его—неизвѣстно. Ружья весьма часто портились, а исправленіе ихъ весьма трудно и сложно. По мнѣнію прусскихъ офицеровъ, ружья эти должны быть поручаемы не иначе, какъ самимъ ловкимъ и смышленнымъ солдатамъ, какіе весьма рѣдки въ прусскихъ фузилерныхъ баталіонахъ. Застрѣльщики, вооруженные этими ружьями, въ иилишествѣ разстрѣливали свои патроны и часто возвращались изъ боя потому, что ружейные стволы разгорячались до невозможности съ ними обращаться. Перевозка патроновъ въ обыкновенныхъ ящикахъ не представляетъ затрудненія. Безопасность въ этомъ отношеніи зависитъ, кажется, отъ тщательности, съ которой уложены патроны; ибо должно наблюдать, чтобы они какъ можно плотнѣе прилегали одинъ къ другому, дабы отстранить всякое треніе. Въ прусскомъ войскѣ ружья Zündnadel составляютъ нынѣ предметъ общихъ похвалъ; одинъ только голосъ возстаѣтъ противъ нихъ, но голосъ этотъ принадлежитъ генералу Притвицу и имѣсть довольно вѣса, чтобы заставить покрайней мѣрѣ сомнѣваться въ пользѣ вооруженія ружьями Zündnadel сильныхъ отрядовъ войскъ“.

Донесеніе это, какъ не трудно замѣтить, говорить столько же въ пользу системы, сколько и противъ нея; сдѣдовательно, на основаніи его, нельзя было вывести никакого положительного заключенія, и нужно было ждать окончанія испытанія помянутыхъ 24 образцовъ въ я.-гв. Финляндскомъ полку.

Отчетъ о полученныхъ результатахъ былъ представленъ полкомъ въ юлѣ 1850 года, и они оказались вполнѣ неблагоприятными для системы. Крайняя непрочность всего механизма и ложь, которая трескалась послѣ пяти или шести выстрѣловъ,

а также *частыя ослычки* были въ числѣ многихъ другихъ ея недостатковъ, за которые комитетъ забраковалъ систему.

Но, отказавшись отъ игольчатой системы, у насть ни на минуту не оставляли намѣренія дать нашимъ войскамъ оружіе, заряжающееся съ казенной части. Новые образцы, появившіеся заграницею, и свѣдѣнія о нихъ доставлялись къ намъ безпрерывно, и на все это у насть постоянно обращаемо было самое серьезное вниманіе, такъ что, по всей вѣроятности, мы уже имѣли бы теперь для нашей арміи оружіе, ни въ чемъ не уступающее прусскому, если бы, наступившо въ то время, крымскою кампаніею не была бы поколеблена, до нѣкоторой степени, вѣра въ выгоды, представляемыя скорымъ заряжаніемъ. Во время этой кампаніи, французы, какъ известно, были вооружены стержневыми штуцерами, которые могутъ стрѣлять вѣрно только въ такомъ случаѣ, когда при заряжаніи пуля бываетъ прибиваема до тѣхъ поръ, что шомполъ начинаетъ отскакивать отъ нея, какъ отъ наковальни. При заряжаніи стоя, для этого нужно произвести покрайней мѣрѣ три сильныхъ удара; при заряжаніи же лежа ихъ требуется гораздо болѣе. Легко себѣ представить, на сколько такое заряженіе было медленнѣе заряжанія простыхъ гладкоствольныхъ ружей, которыми вооружена была наша пѣхота, а между тѣмъ, во всѣхъ перестрѣлкахъ, французы брали верхъ надъ нами, и это единственно только потому, что ружья ихъ стрѣляли *далѣше и мѣтче* нашихъ. Послѣ такого факта, у насть, равно какъ и во всѣхъ остальныхъ государствахъ Европы, обращено было исключительное вниманіе на увеличеніе дальности и мѣткости стрѣльбы; скорости же ея нигдѣ не давали никакого значенія.

Тѣмъ не менѣе, у насть, послѣ того, какъ установился образецъ 6-линейной винтовки и обеспечено было изготавленіе ея въ большомъ размѣрѣ, приступили къ новымъ изслѣдованіямъ надъ оружіемъ, заряжающимся съ казенной части.

Съ этою цѣлію, въ 1856 году, еще разъ выписанъ былъ новѣйший образецъ прусского игольчатаго ружья и подвергнутъ самому тщательному изслѣдованію, вмѣстѣ съ многими другими системами, полученными изъ-за границы въ теченіе двухъ послѣдующихъ годовъ. Изъ всѣхъ ихъ наиболѣе заслуживающею вниманія оказалась система Жиле (*Obturateur*); но принять ее въ томъ видѣ, въ какомъ она была испытана, признано было невозможнымъ, а потому и приступили къ ея усовершенствова-

\*

ванию, результатомъ чего получилась наша *двупульная система*. Система эта, по опытамъ оружейной комиссіи, оказалась соединяющею въ себѣ мѣткость и настильность выстрѣловъ, однаковую съ нашою 6-линейною винтовкою и въ то же время представляющею весьма важное преимущество надъ послѣднею въ отношеніи скорости стрѣльбы (шесть выстрѣловъ въ минуту) и силы удара пули (съ 1,500 шаговъ пуля пробивала 4-доймовыя доски); послѣ того это оружіе, для болѣе обширнаго испытанія, было передано въ состоявшую тогда при офицерской стрѣлковой школѣ опытную комиссію, которая, найдя его во всѣхъ отношеніяхъ превосходящимъ нашу 6-линейную винтовку, признала вполнѣ возможнымъ замѣнить имъ сю послѣднюю. Но такъ какъ комиссіями, производившими испытанія, не могли быть предвидѣны и изслѣдованы всѣ обстоятельства, при которыхъ приходится дѣйствовать оружію, когда оно находится въ рукахъ солдатъ, то рѣшено было изготовить въ Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ по двупульной системѣ: 60 экземпляровъ стрѣлковыхъ ружей, 40 драгунскихъ и 20 кавалерийскихъ карабиновъ, и отдать ихъ на испытаніе въ войска. Эта мѣра, могущая показаться многимъ излишнею, въ настоящемъ случаѣ вполнѣ оправдалась, такъ какъ въ отчетахъ, представленныхъ отъ частей войскъ, производившихъ испытанія, указаны были весьма важные недостатки системы, которые на опытахъ обѣихъ комиссій не были замѣчены; недостатки эти могли бы быть устранены, но изысканіе къ тому средствъ не было предпринято, такъ какъ незадолго передъ тѣмъ былъ полученъ образецъ системы Терри, испытаніе котораго привело оружейную комиссію къ заключенію, что система эта, при нѣкоторыхъ измѣненіяхъ, можетъ дать оружіе болѣе совершенное, чѣмъ наше двупульное, вслѣдствіе чего и рѣшено было: проектировать новый образецъ по системѣ Терри, со стволомъ уменьшенаго калибра.

Уменьшеніе калибра ствола въ настоящемъ случаѣ считали необходимымъ по двумъ причинамъ: *во-первыхъ*, для того, чтобы патроны вышли болѣе легкими и солдатъ могъ бы носить ихъ на себѣ въ большемъ числѣ, и, *во-вторыхъ*, для того, чтобы получить выстрѣлы болѣе настильные (отлогие). Оба эти условія, какъ известно, весьма важны при скорой стрѣльбѣ, для которой оружіе, заряжающееся сзади, главнымъ образомъ и предназначается.

Изготовленный на основании этихъ соображеній образецъ былъ тщательно испытанъ оружейною комиссию, при чемъ онъ оказался, въ отношеніи прочности и постоянно исправнаю дѣйствія запирающаго механизма, а также въ отношеніи дальности, жѣткости и настильности выстрѣловъ, неоставляющимъ ничего лучшаго желать, тѣмъ не менѣе въ настоящее время его не рѣшились принять; единственnoю причиной къ тому была вновь послѣдовавшая перемѣна во взглядѣ на назначение, которое имѣеть въ бою скорая стрѣльба.

Три послѣднія кампаніи: шлезвигъ-гольштейнская, американская и только-что кончившаяся германская, привели къ убѣжденію, что то оружіе береть верхъ, *которое стрѣляетъ быстрѣе*. Въ силу такого убѣжденія, отъ нового оружія начали прежде всего требовать, чтобы оно давало возможность производить самую скорую стрѣльбу, а это условіе, въ свою очередь, требуетъ, чтобы воспламеняющейся составъ находился въ самомъ патронѣ; вновь же проектированный у насъ образецъ требуетъ надѣванія предъ каждымъ выстрѣломъ на затравочный стержень обыкновенного капсюля, чрезъ что стрѣльба, до нѣкоторой степени, замедляется.

Послѣ этого осталось сдѣлать выборъ между прусскимъ иголчатымъ ружьемъ и весьма многими системами американскими, которые стрѣляютъ мѣдными патронами, заключающими въ себѣ, какъ и патроны прусские, воспламеняющейся составъ, внутри помѣщенный.

Чтобы не ошибиться при разрѣшеніи столь важного вопроса, немедленно командированъ былъ въ Америку артилерійскій офицеръ, съ порученіемъ собрать самыя положительныя свѣдѣнія объ употреблявшемся тамъ въ послѣднюю кампанію оружіи, а съ Пруссіею вступлено было въ сношеніе относительно доставки намъ 50 экземпляровъ ихъ ружей.

Пруссія не замедлила удовлетворить желанію нашего правительства и въ прошломъ году прислала означенное число ружей самого послѣдняго образца (1862 года).

Послѣ предварительного изслѣдованія въ оружейной комисіи, ихъ передали на испытаніе въ стрѣлковые роты полковъ: л.-гв. Московского и Павловскаго, въ стрѣлковый баталіонъ Его Величества и въ л.-гв. финскій стрѣлковый баталіонъ.

Изъ полученныхъ отъ этихъ частей свѣдѣній видно, что ружья послѣдней присыпки гораздо совереннѣе испытанныхъ

прежде. Механизмъ ихъ хотя и загрязняется прорывающимися въ него пороховыми газами, но, при нѣкоторомъ умѣнии обращаться съ ними, ружья могутъ безостановочно дѣйствовать даже при такомъ числѣ выстрѣловъ, которое едва-ли понадобится когда-либо сдѣлать подъ-радъ во время боя (90 выстрѣловъ). Спиральные пружины, за которыхъ болѣе всего опасались, дѣйствовали во все время опыта совершенно исправно; осѣчекъ почти совсѣмъ не было (на все число выстрѣловъ онъ составляютъ только 0,87%). Найдено было также, что, при внимательномъ обращеніи съ иглами и хорошемъ изготавленіи ихъ, они имѣютъ вполнѣ достаточную прочность, и, наконецъ, что скорость стрѣльбы доходитъ до шести и семи выстрѣловъ въ минуту; тѣмъ не менѣе, у насъ покуда воздержались отъ принятія прусской игольчатой системы, какъ потому, что она даетъ стрѣльбу недостаточно мѣткую и пуля во время полета сохраняетъ весьма слабую силу удара<sup>(1)</sup>, такъ и потому, что имѣются уже въ виду другія системы американскія, во всѣхъ отношеніяхъ болѣе совершенныя.

Четыре изъ нихъ: *Реминитона*, *Лэдли*, *Пибоди* и *Мориентерна*, признанныя въ Америкѣ наилучшими, весьма недавно къ намъ доставлены. Послѣ внимательного разбора всѣхъ этихъ системъ, мы остановились на выборѣ, и рѣшено уже сдѣлать значительный заказъ въ Америкѣ. Кромѣ того приступлено къ возможно быстрѣйшей передѣлкѣ нашихъ 6-линейныхъ винтовокъ въ скорострѣльные ружья<sup>(2)</sup>.

Пользуясь свѣдѣніями, сообщенными г. Горловымъ, помѣщаемъ здѣсь нѣкоторыя данные о вышеназванныхъ четырехъ образцахъ скорострѣльныхъ ружей<sup>(3)</sup>.

(1) Далѣе 800 шаговъ мѣткость игольчатыхъ ружей быстро уменьшается, а на 1,100 и 1,200 шаговъ она совершенно ничтожна, тогда какъ наши 6-линейные винтовки удовлетворительно стрѣляютъ на разстояніи 1,200 шаговъ. Что же касается до сохраненія пулами силы удара, то изъ числа пуль, выпущенныхъ изъ игольчатого ружья съ разстояніемъ 1,000 шаговъ и попавшихъ прямымъ полетомъ, 78% пробиваетъ первую мишень, 21% вторую и ни одна — третью, изъ мишеней, поставленныхъ одна за другою на разстояніи  $\frac{1}{2}$  аршина, между тѣмъ какъ изъ нашей 6-линейной винтовки даже всякая рикошетная пуля пробивала всѣ три мишени.

(2) См. „Русскій Извѣстій“ 1866 г., № 254, статью: „Игольчатые ружья въ западной Европѣ и у насъ“.

(3) Дѣйств. членъ артилерійскаго комитета, гвардейской артилеріи полковникъ Горловъ былъ командированъ заграницу и, возвратившись изъ командировки, представилъ официальное донесеніе. Выписка изъ этого донесенія помѣщена въ „Оружейномъ Сборнику“ (1866 г., № 3) и „Артилерійскомъ Журналѣ“ (1866 г.,

Образцы ружей Ремингтона и Лэдли въ принципѣ сходны между собою, но у образца Ремингтона средство запирания ствola не совсѣмъ надежно и стволъ можетъ иногда случайно открыться (\*). Въ ружьѣ Лэдли (называемомъ Chicks-gun) прочность закрытия ствola сзади очень хороша и возможность случайного открытия значительно уменьшена. Открытие ствola производится давлениемъ пальца на небольшой выступъ, т. е. требуетъ точно такого же дѣйствія, какое производится для взвода курка. Въ ружьѣ Лэдли открыть ствola нельзя, когда курокъ спущенъ; поэтому, при выстрѣльѣ, пороховые газы ни въ какомъ случаѣ открыть ствola сзади не могутъ. Механизмъ хорошо скрытъ и простъ. Подверженное опыту стрѣльбою, болѣе 1,000 боевыхъ выстрѣловъ, ружье Лэдли не оказалось ни малѣйшихъ поврежденій. Механизмъ двойного дѣйствія, т. е. требуетъ одного дѣйствія для взвода курка и другаго дѣйствія для открытия ствola и вытягиванія гильзы предъидущаго выстрѣла. Вообще, по мнѣнию г. Горлова, *пѣхотное ружье полковника Лэдли* представляетъ собою простой, уютный, весьма удобный и прочный образецъ. Весь его около 11 фунтовъ.

*Пѣхотное ружье Пібоди* тоже двойного дѣйствія. Запирание и отпирание ствola производится призматическимъ брускомъ, приводимымъ въ движение рычагомъ, составляющимъ спусковую скобу. Отъ движения задняго конца рычага впередъ, запирающій брускокъ спускается переднимъ концомъ, чрезъ что стволъ открывается; отъ этого движения экстракторъ самъ выкидываетъ вонъ изъ ружья пустую патронную гильзу предшествующаго выстрѣла. Затѣмъ берутъ патронъ и вкладываютъ его на желобокъ, имѣющійся на верху запирающаго бруска; по этому желобку патронъ вдвигаютъ въ стволъ очень удобно и, наконецъ, повернувъ рычагъ назадъ и закрѣпивъ его на мѣстѣ, этимъ дѣйствиемъ запираютъ сзади стволъ окончательно. Хотя ружье это имѣеть нѣкоторые недостатки, но, представляя большую простоту и быстроту при дѣйствіи, оно обратило на себя вниманіе не только нашихъ артилеристовъ, но и англійскихъ.

*Ружье Мариенштерна* есть единственный образецъ скоро-

№ 9, подъ заглавіемъ: „Объ употребляемыхъ въ армії Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ ружьяхъ, заряжающихся съ казенной части, и къ нимъ металлическихъ патроновъ“.

(\*) По новѣйшимъ извѣстіямъ, оказалось, что ружье Ремингтона забраковано американцами при производившихся опытахъ.

стрѣльного ружья одиночнаго дѣйствія. При взведеніи курка на первый взводъ, коробка, запирающая стволъ, отодвигается назадъ, и въ то же время пустая гильза предшествовавшаго патрона вытаскивается изъ ствола назадъ и выпадаетъ вонъ изъ ружья, если ружье держать наклонно на бокъ. Новый патронъ вставляется въ стволъ, и затѣмъ коробка, непосредственнымъ на нее нажиманіемъ рукой, вталкивается на свое мѣсто. Этимъ заряжаніе и кончается. Затѣмъ остается только взвести курокъ на второй взводъ, чего нельзя сдѣлать, пока коробка не задвинута до своего мѣста—обстоятельство, обезпечивающее безопасность образца. Ружье это дозволяетъ самую скорую стрѣльбу, которая можетъ доходить до 25 выстрѣловъ въ минуту; его удобно заряжать лежа и на лошади; механизмъ хорошо закрыть отъ сырости и песку; простота его такова, что ружье Моргенштерна имѣеть менѣе частей, нежели теперешнее, заряжающееся съ дула.

Сообщенные свѣдѣнія о четырехъ образцахъ скорострѣльныхъ ружей, на которые обращено вниманіе нашего правительства, касаются собственно до устройства механизмовъ ихъ камерь; но въ связи съ этимъ вопросомъ, безъ сомнѣнія, находятся и вопросы объ опредѣленіи калибра новыхъ скорострѣльныхъ ружей, а слѣдовательно и вѣса пули и пороха въ патронѣ, а также длины ствола и штыка.

Относительно решенія этихъ важныхъ вопросовъ г. Горловъ не сообщаетъ вполнѣ определенныхъ свѣдѣній, но въ то же время приводить слѣдующія данные, повидимому, господствующія въ мнѣніяхъ по этому поводу специалистовъ. Американскіе и англійскіе артилеристы по преимуществу склоняются въ пользу: *калибра* скорострѣльного ружья въ 45 точекъ; *заряда*—въ 70 грановъ (1,064 золотника); *пули*—въ 500 грановъ (7,6 золотниковъ). Такъ какъ подобнаго вѣса пуля при данномъ калибре выходитъ очень длинна (1,32 дюйма, что составляетъ около трехъ калибровъ), то, для доставленія ей надлежащей устойчивости при полетѣ, признаютъ нужнымъ значительно увеличить крутизну нарѣзки. Относительно *длины ствола* американцы не обусловливаютъ оной принятymi предѣлами пѣхотнаго ружья, въ видахъ штыковаго боя, полагаясь на многочисленные опыты своей войны, гдѣ имъ весьма рѣдко приходилось доходить до рукопашнаго боя; они говорятъ, что обыкновенно все рѣшалось прежде, нежели непріятель могъ

добрѣжать до стрѣлявшей части. При этомъ обращаютъ внимание и на то обстоятельство, что и въ рукопашномъ бою скоро-стрѣльное ружье не теряетъ способности, время отъ времени, производить выстрылы почти въ упоръ въ приближающагося непріятеля, чѣмъ, по отзыву лицъ, употреблявшихъ эти ружья, вполнѣ вознаграждался нѣкоторый недостатокъ ихъ длины.

Принимая за *главный характеръ будущаго военного ружья наибольшую способность къ стрѣльбѣ* и придавая полную важность такому взгляду на военное ружье, многіе считаютъ полезнымъ подчинитъ ему всѣ другія качества ружья, и полагаютъ, что новое ружье слѣдуетъ устраиватъ такъ, чтобы оно было главнымъ образомъ приспособлено къ стрѣльбѣ. Поэтому длину ружья многіе считаютъ нужнымъ уменьшить и тѣмъ сдѣлать ружье удобнѣе для стрѣльбы (\*). Но, безъ сомнѣнія, уменьшеніе длины ружья должно отразиться на увеличеніи длины штыка или замѣнѣ онаго инымъ холоднымъ оружиемъ.

Въ заключеніе считаемъ нелишнимъ упомянуть о *металическихъ патронахъ къ скорострѣльнымъ ружьямъ*. Система скоро-стрѣльныхъ ружей—говорить г. Горловъ—связана неразрывно съ употребленіемъ металлическихъ патроновъ. Патроны эти сдѣлали весьма легкимъ разрѣшеніе вопроса о заряжаніи съ казенной части, потому что они сами уже предотвращаютъ прорывъ газовъ сзади. Вслѣдствіе того, въ заряжающихся сзади ружьяхъ нынѣ нѣть надобности дѣлать закрытіе ствола сзади герметическимъ, какъ это признавалось нужнымъ для прежнихъ ружей съ бумажными патронами. Поэтому введеніе скоро-стрѣльныхъ ружей должно сопровождаться принятіемъ къ нимъ особыхъ патроновъ.

Въ этихъ видахъ, г. Горловъ, во время своей командировкѣ, обратилъ внимание на приготовленіе мѣдныхъ патроновъ въ Соединенныхъ Штатахъ Америки, во Франкфордскомъ арсеналѣ. Не вдаваясь въ описание этихъ мѣдныхъ патроновъ и способовъ ихъ приготовленія, скажемъ нѣсколько словъ, чтобы охарактеризовать ихъ. Патроны эти приготавляются посредствомъ чрезвычайно остроумно и практически придуманныхъ машинъ (\*\*), изъ листовой мѣди съ небольшою примѣсью цинка

(\*) Длина ствола скоро-стрѣльного ружья Ледли—36 дюймовъ, а скоро-стрѣльной винтовки—33 дюйма.

(\*\*) Машины эти нынѣ уже въ С.-Петербурѣ и установлены на Охтенскомъ капсюльномъ заведеніи. При этомъ считаемъ долгомъ упомянуть, что военный министръ Штатовъ, г. Стантонъ, отъ имени американской республики проводилъ

(отъ 2 до 3%). Штампомъ выбиваются кружки, на которыхъ образуются чашечки, а эти послѣднія послѣдовательно вытягиваются въ патронныя гильзы. Особая машина наполняетъ гильзы опредѣленнымъ количествомъ пороха и сжимаетъ въ нихъ пули. Патронныя гильзы, для сообщенія огня заряду, снаряжаются особымъ составомъ, образуемымъ изъ обыкновен-наго гремучаго (съ ртутью) капсюльнаго состава, къ которому прибавляется  $\frac{1}{6}$  часть по вѣсу бертолетовой соли и  $\frac{1}{6}$  часть стеклянной пыли. Съ увеличенiemъ пропорціи стеклянной пыли увеличивается чувствительность состава. Составъ разводятъ водою съ прибавкою клея, для того, чтобы довести его до густоты тѣста.

Приведя вышеизложенныя свѣдѣнія объ образцахъ американскихъ скорострѣльныхъ ружей, признанныхъ наилучшими нашими специалистами по артилерійской части, и повторивъ, что, сколько намъ известно, правительство наше признало необходимымъ произвести значительный заказъ скорострѣльныхъ ружей въ Америкѣ, упомянемъ о передѣлкѣ 6-линейныхъ винтовокъ, которыми вооружена наша пѣхота, въ скорострѣльные ружья.

Изъ многихъ образцовъ, испытанныхъ по этому поводу, у насъ остановились на системѣ Терри, измѣненной нѣсколько въ своихъ подробностяхъ; измѣненія эти, предложенные Тульскимъ заводомъ, одобрены оружейною комисіею. Предложенный образецъ, по испытаніи, найденъ столь удовлетворительнымъ, что уже сдѣлано распоряженіе начать усиленную передѣлку по немъ 6-линейныхъ винтовокъ на всѣхъ трехъ оружейныхъ заводахъ, и, сверхъ того, артилерійское начальство признало необходимымъ обратиться къ силѣ и предпріимчивости частной промышленности. Передѣлка эта, сколько известно, обойдется недорого и въ самомъ непродолжительномъ времени дастъ возможность вооружить нашу армію значительнымъ числомъ скорострѣльныхъ ружей, на первое время вполнѣ удовлетворительныхъ. Ружья эти будутъ имѣть мѣткость и силу выстрѣла, одинаковую съ 6-линейными винтовками, при чёмъ изъ нихъ

ти машины нашему правительству, какъ знакъ искреннаго сочувствія, которое одна страна питаетъ къ другой. Здѣсь кстати сказать, что полковникъ Лэдли (командиръ Спрингфилльдскаго оружейного завода), передавая образецъ г. Горлову, отказался отъ всякаго вознагражденія, прося представить это ружье Его Императорскому Величеству, въ знакъ глубокой преданности къ Государю Императору и симпатіи къроссийскому государству.

можно дѣлать до шести выстрѣловъ въ минуту—число выстрѣловъ, достаточное для боевыхъ цѣлей въ большей части случаевъ.

**ПРАКТИЧЕСКІЯ ЛѢТНІЯ ЗАНЯТІЯ КРОНШТАДТСКОЙ АРТИЛЕРИИ И ВЫСОЧАЙШІЙ СМОТРЪ ВЪ ПОЛЪ НАСТОЯЩАГО 1866 ГОДА.**

Подъ этимъ заглавіемъ, въ „Артилерійскомъ Журналь“ (\*) помѣщено описание практическихъ занятій кронштадтской артилераи и высочайшій смотръ въ настоящемъ году. Не входя въ подробности, коснемся нѣкоторыхъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ этомъ отчетѣ, и въ особенности относящихся до высочайшаго смотра.

Съ 1864 года роты кронштадтской артилераи, для практическихъ занятій, начали выводить на форты, при чемъ мѣстами расположения назначены форты „Павель I“ и „Александръ I“, какъ имѣющіе болѣе обширныя помѣщенія и болѣе разнообразное вооруженіе. Это поочередное расположение артилераискихъ ротъ на фортахъ имѣло цѣлую обучить нижнихъ чиновъ обращенію со всѣми разнообразными установками орудій, находящихся на вооруженіи кронштадтскихъ укрѣплений, и съ цѣлую практическаго упражненія въ различного рода вспомогательныхъ дѣйствіяхъ, необходимыхъ для правильнаго и успѣшнаго исполненія работъ по вооруженію и разоруженію верковъ крѣпости. Въ то же время было обращено вниманіе на обученіе нижнихъ чиновъ наведенію орудій какъ по неподвижнымъ, такъ равно и подвижнымъ цѣлямъ. Къ этому, съ 1865 года, со временемъ примѣненія въ Кронштадтѣ системы сосредоточенія орудій, присоединено обученіе „обратной наводкѣ“.

Каждой ротѣ, ежегодно, приходилось простоять на фортѣ около мѣсяца. За все время стоянки, взводные офицеры должны были представлять подробные журналы о всѣхъ работахъ своего взвода, указывая въ нихъ: средства, употребляемыя при различныхъ дѣйствіяхъ; время, потребное для исполненія каждого отдельнаго дѣйствія, и сдѣланнныя улучшенія.

Въ теченіе лѣтніхъ практикъ первыхъ двухъ лѣтъ, 1864 и 1865 годовъ, обнаружился значительный успѣхъ въ работахъ. Но особеннаго вниманія заслуживаетъ практическая стрѣльба

(\*) См. „Артилерійскій Журналъ“ 1866 г., № 10.

по системѣ сосредоточенія орудій, производившаяся въ 1865 году, при чёмъ опытомъ убѣдились, что каждая точка на рейдѣ можетъ быть опредѣлена почти съ математическою точностью, а орудія, приспособленныя для обратной наводки, при исправной установкѣ, могутъ быть направлены совершенно вѣрно.

Въ настоящемъ, 1866 году, по примѣру прежнихъ лѣтъ, артилерійскія роты, съ начала мая и до начала сентября, по-очередно выступали на форты и занимались обученіемъ: 1) вспомогательнымъ дѣйствіямъ; 2) прямой наводкѣ по неподвижнымъ и подвижнымъ цѣлямъ; 3) обратной наводкѣ; 4) снятію слѣпковъ съ запаловъ орудій. Изъ вспомогательныхъ дѣйствій упражненія состояли: въ сборкѣ и разборкѣ подъемныхъ машинъ, обвязкѣ орудій канатами и цѣпями, подъемъ и спускъ орудій, лафетовъ и проч., передвиженіе тѣхъ же предметовъ по дворамъ форта и казематамъ онаго, перемѣнѣ лафетовъ, колесъ у лафета, подъемныхъ винтовъ, платформъ и поворотныхъ брусьевъ; однимъ словомъ, все то, что можетъ встрѣтиться при дѣйствительномъ вооруженіи. Благодаря подготовкѣ прошлыхъ лѣтъ, нижніе чины работали уже безъ суеты, замѣтной въ прежнее время, при чёмъ работа шла замѣтно скорѣе. При обученіи нижнихъ чиновъ наведенію орудій въ неподвижную цѣль, заставляли ихъ опредѣлять разстоянія на глазъ до различныхъ предметовъ, заранѣе опредѣленныхъ, и пріучали обращенію съ таблицами стрѣльбы. Къ обученію наводкѣ въ двигающіеся предметы присоединилось обученіе своевременного производства выстрѣла. Подвижной цѣлію служили суда, ходившія по рейду.

Не входя въ подробности занятій кронштадтскихъ артилера-рійскихъ ротъ, скажемъ нѣсколько словъ о высочайшемъ смотрѣ, происходившемъ 28-го июня настоящаго года, на которомъ обнаружились результаты успѣшного образования артилера-стовъ. Чтобы показать успѣхъ лѣтнихъ занятій, было предложено исполнить слѣдующую программу:

1) На пристани форта „Павелъ I“ поднять 60-фунтовую пушку, доставить ее по желѣзной дорогѣ въ люкъ и поднять во второй этажъ, гдѣ и установить въ казематѣ.

2) Одновременно съ этимъ поднять четыре 60-фунтовыя пушки и четыре лафета для вооруженія открытой батареи на лѣвомъ флангѣ форта, при чёмъ орудія, лафеты, поворотные

брусья и прочую принадлежность доставить съ пристани и изъ складовъ форта.

3) Представить способъ приспособленія стрѣльбы по невидимымъ для наводчика цѣлямъ.

4) Открыть стрѣльбу въ неподвижный щитъ изъ 40 орудій съ форта „Павелъ I“ и „Александръ I“.

5) Открыть стрѣльбу по подвижному боту изъ 10 орудій, стоящихъ на фортѣ „Павелъ I“, изъ которыхъ четыре орудія вновь поставлены на вооруженіе. (См. пунктъ 2.)

28-го іюня, въ часъ пополудни, Государь Императоръ прибылъ на пристань форта „Павелъ I“.

Вооруженіе, предположенное первымъ пунктомъ, было исполнено въ 43 минуты, а второе продолжалось  $1\frac{1}{4}$  часа. Въ то время, когда происходило послѣднее вооруженіе (пунктъ 2), на рейдѣ былъ высланъ пароходъ, остановившійся на мѣстѣ, указанномъ Государемъ Императоромъ. Всѣдѣ затѣмъ, помошью индикаторовъ форта „Павелъ I“ и „Александръ I“, были опредѣлены квадратъ мѣста расположенія означенаго парохода и переданъ въ этажи. Соответственно переданному номеру квадрата, по имѣющимся опредѣленнымъ таблицамъ, были наведены орудія. По осмотрѣ правильности наводки, была открыта стрѣльба изъ 40 орудій форта, въ два неподвижныхъ щита, стоявшихъ на западномъ рейдѣ, въ 700 саженяхъ отъ форта. Всѣхъ снарядовъ выпущено 120, изъ которыхъ попало въ щиты 54, слѣдовательно 45%. (\*)

Междѣ тѣмъ, вооруженіе открытой батареи было уже окончено. Пароходъ, взявъ на буксиръ (длиною въ 120 сажень) ботъ со щитомъ, повелъ его передъ фортомъ „Павелъ I“, сначала по дугѣ въ разстояніи 600 саженъ отъ форта, а потомъ въ 800 сажень отъ онаго. Пароходъ прошелъ всего одинъ разъ, и 17 орудій лѣваго фланга успѣли сдѣлать 42 выстрѣла, изъ которыхъ 23 попали въ мишень и ботъ, слѣдовательно 55%.

Вообще смотрѣ этотъ далъ очень хорошия результаты, показавъ полный успѣхъ лѣтнихъ занятій кронштадтскихъ артиллеристовъ.

(\*) По таблицѣ вѣроятности прицѣльныхъ выстрѣловъ, процентъ этотъ определенъ въ 29%.

## СОСТАВЪ НАШЕГО ВОЕННАГО ФЛОТА. (\*)

## I. ЧИСЛО И ВИДЫ СУДОВЪ ПО ФЛОТИЛІЯМЪ.

Флотилія и виды судовъ.	Число судовъ	Число орудій.	Количество силъ.	Количество тоннъ.
<b>1) Балтійскій флотъ.</b>				
<i>Паровыя суда.</i>				
Кораблей . . . . .	6	635	3,700	28,025
Фрегатовъ . . . . .	8	418	4,810	32,248
Броненосныхъ фрегатовъ . . .	2	44	1,600	12,297
Броненосныхъ батарей . . .	3	101	1,110	9,966
Броненосныхъ канонирскихъ ло- докъ . . . . .	1	1	70	270
Броненосныхъ двухбашенныхъ канонирскихъ лодокъ. . .	1	2	206	1,401
Броненосныхъ однобашенныхъ канонирскихъ лодокъ. . .	10	20	1,950	14,650
Корветовъ . . . . .	12	165	3,110	17,430
Клиперовъ . . . . .	11	69	2,850	12,032
Канонирскихъ лодокъ . . .	72	216	4,630	12,411
Пароходо-фрегатовъ . . . .	7	79	2,530	10,791
Паровыхъ яхтъ . . . .	3	8	610	1,223
Транспортовъ . . . .	2	"	150	1,062
Шкунъ . . . . .	4	"	160	933
Пароходовъ. . . . .	20	"	1,120	2,045
Мелкихъ паровыхъ судовъ. .	9	"	68	7,572
Пловучій докъ. . . . .	1	"	60	"
	172	1,758	28,734	167,356
<i>Парусныя суда.</i>				
Яхтъ . . . . .	8	"	"	750
Ботикъ . . . . .	1	"	"	"
Транспортъ . . . . .	1	6	"	897
Тендеръ. . . . .	1	"	"	171
Лоцманскій ботъ . . . .	1	"	"	77
Голландскихъ буеровъ . . .	2	4	"	54
Пловучихъ маяковъ . . . .	8	2	"	838
	22	12	"	2,787
<b>2) Финляндская флотилія.</b>				
<i>Паровыя суда.</i>				
Винтовыхъ пароходовъ . . . .	2	2	50	127
Винтовыхъ катеровъ. . . . .	2	"	13	15
Баржъ . . . . .	2	"	"	125
	6	2	63	267

(\*) Сведения эти взяты изъ „Статистического временника Российской имп-  
ріи“, относятся къ началу нынѣшняго, 1866 года и основаны на официальныхъ  
источникахъ.

## 3) Варшавская флотилія (на р. Вислѣ).

*Паровые суда.*

Пароходовъ . . . . .	3	3	96	150
Баржа . . . . .	1	1	"	"
Гребныхъ канонирскихъ лодокъ	2	2	"	"
Желѣзныхъ катеровъ . . . .	4	4	"	"
	10	10	96	150

## 4) Архангельская флотилія.

Паровая шкуна . . . . .	1	"	80	369
Парусная шкуна. . . . .	1	16	"	280
	2	16	80	649

## 5) Черноморскій флотъ.

*Паровые суда.*

Корветовъ . . . . .	8	82	1,580	7,526
Яхтъ . . . . .	3	8	840	3,144
Транспортъ . . . . .	1	14	250	1,820
Шкунъ. . . . .	13	41	794	5,051
Пароходовъ . . . . .	7	16	1,010	3,195
	32	151	4,474	20,736

*Парусные суда.*

Корветъ . . . . .	1	11	"	903
Шкuna . . . . .	1	2	"	310
Транспортовъ. . . . .	5	12	"	2,150
Яхта . . . . .	1	2	"	175
Тендеровъ . . . . .	2	"	"	222
Маяковъ . . . . .	3	"	"	"
	13	27	"	3,760

## 6) Каспійская флотилія.

*Паровые суда.*

Винтовыхъ транспортовъ . . .	4	40	800	4,208
Шкунъ. . . . .	4	20	240	1,636
Канонирскихъ лодокъ . . .	3	11	180	556
Пароходовъ . . . . .	8	46	770	2,225
Винтовыхъ барказовъ . . .	4	2	46	"
Пловучій докъ . . . . .	1	"	"	887
	24	119	2,036	9,512

*Парусные суда.*

Шкuna. . . . .	1	4	"	134
Транспортовъ. . . . .	5	6	"	885

Баржъ . . . . .	6	"	"	360
Маяковъ . . . . .	2	"	"	97
	14	10	"	1,476

## 7) Аральская флотилія.

## Паровыя суда.

Пароходовъ . . . . .	3	8	100	359
Барказъ . . . . .	1	2	12	16
Пловучій докъ . . . . .	1	"	4	172
	5	10	116	547

## 8) Сибирская флотилія.

## Паровыя суда.

Канонирскихъ лодокъ . . . . .	5	18	360	1,368
Транспортовъ . . . . .	2	14	450	2,288
Шкунъ . . . . .	3	5	120	960
Пароходовъ . . . . .	19	20	1,005	945
Барказовъ . . . . .	4	"	46	44
	33	57	1,984	5,605

## Парусныя суда.

Шкунъ . . . . .	2	4	"	90
Баржъ . . . . .	3	"	"	"
Ботовъ . . . . .	2	"	"	"
Канонирскихъ лодокъ . . . . .	2	2	"	"
	9	6	"	90

Количество судовъ по флотиліямъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

	Паровыхъ. Судовъ.	Парусныхъ. Судовъ.	В с е г о.	
			Орудій.	Орудій.
1) Балтійскій флотъ.	172	1,758	22	12
2) Финляндская флотилія	8	2	"	"
3) Варшавская —	10	10	"	"
4) Архангельская —	1	"	1	16
5) Черноморскій флотъ.	32	151	13	27
6) Каспійская флотилія.	24	119	14	10
7) Аральская —	5	10	"	"
8) Сибирская —	32	57	9	6
Всего въ русскомъ флотѣ	285	2,107	59	71
				344
				2,178

## II. ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.									
	ЧАСТЬІ.					ЧАСТЬІІІ.				
<b>Флотскіе и штурмана.</b>										
Адмиралы . . . . .	63	Въ управлѣніяхъ проч. (1).	14	Въ балтийскомъ эло- тѣ (2).	3	Въ Черноморскомъ эло- тѣ.	1	Въ паспѣхской эло- тѣ.		81
Штабъ-офицеры . . . . .	233	183	57				16	10	1	524
Оберъ-офицеры . . . . .	384	707	251				92	56	4	1,616
Гардемарини и кондукторы . . . . .	"	174	21				1	5	7	201
<b>Артиллеристы, инженеры и механики.</b>										
Генералы . . . . .	14	"	"	"	"	"	"	"	1	15
Штабъ-офицеры . . . . .	37	6	"	"	"	"	"	"	5	48
Оберъ-офицеры . . . . .	259	216	68	18	16	2	1	69	69	640
Кондукторы . . . . .	"	62	21	2	1	"	"	69		125
<b>Прочіе чины офицерскаго званія.</b>										
Шкиперы . . . . .	"	32	8	"	2	"	"	"		42
Комиссары . . . . .	"	39	6	4	1	"	1	"		51
Медики и фармацевты . . . . .	93	117	37	20	4	1	4	"		276
<b>Чиновники и состоящіе по министерству.</b>										
Судовые команды . . . . .	157	21	1	"	9	"	"	2		190
<b>Нижніе чины.</b>										
Судовые команды . . . . .	"	21,908	4,374	2,379	1,502	179	"	"		30,342
Береговые команды . . . . .	"	3,434	1,400	594	321	"	"	"		5,749
Команды, замѣняющіеся вольно- наемными . . . . .	"	3,160	583	364	"	"	138	"		4,445
Всего	1,240	30,073	6,830	3,491	1,927	187	152	254	44,154	

Слѣдовательно, общая числительность нашего флота состоить изъ 344 судовъ, съ 2,178 орудіями, при личномъ составѣ въ 44,154 человѣка.

## ИЗВѢСТИЯ ИЗЪ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОВЛАСТИ.

## Принятіе Ташкента въ русское подданство (\*).

Послѣ занятія Ташкента нашими войсками, жителямъ было торжественно объявлено, что правительство наше не намѣрено оставлять городъ въ русскомъ подданствѣ; но, несмотря на это, ташкентцы неоднократно заявляли свои желанія принять подданство Россіи. Наконецъ, 17-го августа настоящаго года, съ прибытиемъ въ Ташкентъ оренбургскаго генералъ-губернатора, генералъ-адъютанта Крыжановскаго, ташкентцы, встрѣтивъ его съ хлѣбомъ и солью, поднесли ему торжественно

(1) Въ томъ числѣ чины, состоящіе въ министерствахъ, портовыхъ управлѣніяхъ, въ резервѣ, отпуску и проч.

(2) Сюда входитъ и личный составъ сибирской и варшавской эскадръ.

(3) См. „Русский Инвалидъ“, 1866 г., № 266.

адресь, въ которомъ убѣдительно просили о принятіи ихъ въ русское подданство. Въ этомъ адресѣ они прямо высказали, что, несмотря на все благополучие, которымъ пользуются въ настоящее время подъ русскимъ покровительствомъ, они невольно опасаются, если русскія войска будутъ выведены изъ Ташкента, что опять возобновятся тѣ ужасы, угнетенія и насилия, которыхъ уже были испытаны ими до прихода русскихъ.

Вслѣдствіе этого новаго адреса, генераль-адъютантъ Крыжановскій, именемъ Государя Императора, въ прокламаціи къ жителямъ отъ 17-го августа, объявилъ ташкентцамъ о принятіи ихъ въ русское подданство. 29-го августа была принята отъ жителей Ташкента торжественная присяга на подданство, послѣ которой ташкентцы представили оренбургскому генеральному губернатору для поднесенія Его Величеству благодарственный адресъ.

---

#### ТЕЛЕГРАФИЧЕСКОЕ ИЗВѢСТИЕ О ВЗЯТИИ БУХАРСКОЙ КРѢПОСТИ УРЬ-ТЮВЕ.

Бухарскій эмиръ, какъ уже извѣстно нашимъ читателямъ (\*), послѣ даннаго ему урока, отпустилъ задержанныхъ имъ русскихъ чиновниковъ и купцовъ и самъ просилъ возстановленія мирныхъ отношеній съ Россіею. Но вскорѣ сдѣжалось извѣстнымъ, что онъ, не отвѣчая на предложенные ему условия мира, готовится къ оборонѣ и дѣятельно вооружается. Вслѣдствіе этого, по истеченіи даннаго срока для мирныхъ переговоровъ, генераль-адъютантъ Крыжановскій вынужденъ былъ снова двинуть отрядъ нашихъ войскъ къ предѣламъ бухарскихъ владѣній. Бухарская крѣпость *Урь-Тюбе* (\*\*), важная во многихъ отношеніяхъ, была обложена нашими войсками и защищалась упорно; но, послѣ восьмидневной осады, крѣпость эта взята штурмомъ 2-го октября, при чемъ мы овладѣли 16 орудіями, 4 знаменами, множествомъ пленныхъ и большимъ количествомъ разнаго оружія. Непріятель понесъ сильный уронъ; наша потеря убитыми и ранеными заключается въ трехъ офицерахъ и около 100 нижнихъ чиновъ.

(\*) См. „Военный Сборникъ“ 1866 г., №№ 7, 8, „Русское Военное Обозрѣніе“, статьи: „Бухарскія дѣла“.

(\*\*) Крѣпость *Урь-Тюбе*, или *Ури-Тюа*, какъ она обозначена на „Картѣ Киргизской степи“, приложенной къ № 12 „Военного Сборника“ за 1865 годъ, лежитъ на пути изъ Ходжента въ Самаркандъ.