

РУССКОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Русская армія въ 1864 году (статья вторая). II. Довольствіе и снабженіе войскъ.— Государственное коннозаводство въ 1865 году.—Новыя желѣзныя дороги въ Россіи.—По поводу отчета о дѣятельности Финспонгскаго завода за послѣднее время.— Занятія войскъ въ Красносельскомъ лагерѣ лѣтомъ 1866 года.

РУССКАЯ АРМІЯ ВЪ 1864 ГОДУ (*).

(Статья вторая.)

II.

ДОВОЛЬСТВІЕ И СНАБЖЕНІЕ ВОЙСКЪ.

А. Часть интендантская.

а) *Устройство интендантскаго управленія.* Съ учрежденіемъ въ 1864 году окружныхъ управленій, бывшіе провіантскій и комисаріятскій департаменты военнаго министерства соединены въ одно учрежденіе, подъ названіемъ *главнаго интендантскаго управленія.* Временное положеніе объ этомъ управленіи, какъ извѣстно, высочайше утверждено 6-го августа 1864 года.

Такъ какъ это преобразованіе послѣдовало уже во второй половинѣ года, то дѣятельность главнаго интендантскаго управленія въ 1864 году состояла:

1) Въ приведеніи въ окончательное исполненіе распоряженій бывшихъ провіантскаго и комисаріятскаго департаментовъ по продовольствію и обмундированію войскъ, потому что каждый изъ этихъ департаментовъ имѣлъ на 1864 годъ отдѣльныя утвержденныя смѣты, исполненіе которыхъ было обязательно и для главнаго интендантскаго управленія.

(*) См. „Военный Сборникъ“ 1866 г., № 8. Извлеченіе изъ всеподданнѣйшаго отчета военнаго министерства за 1864 годъ.

2) Въ сформированіи личнаго состава и устройства вновь учрежденныхъ окружныхъ интендантскихъ управленій и направленія ихъ дѣйствій согласно высочайше утвержденному положенію.

3) Въ устройствѣ самаго главнаго интендантскаго управленія постепеннымъ сокращеніемъ личнаго состава двухъ бывшихъ департаментовъ.

Дѣятельность же *окружныхъ интендантскихъ управленій* въ 1864 году состояла въ исполненіи обязанностей, лежавшихъ на комисаріятскихъ комисіяхъ и управленіяхъ оберъ-провіантмейстеровъ, на основаніи распоряженій бывшихъ комисаріятскаго и провіантскаго департаментовъ, а также и главнаго интендантскаго управленія, со времени его учрежденія; собственная же ихъ дѣятельность, въ опредѣленныхъ предѣлахъ власти, должна была начаться съ довольствія войскъ по срокамъ 1866 и послѣдующихъ годовъ.

б) *Заготовленіе провіанта и фуража.* Въ 1864 году продовольственные припасы заготавливались въ потребность 1864 и 1865 годовъ. Обеспеченіе продовольствія обоихъ этихъ годовъ было произведено, по примѣру прежнихъ лѣтъ, посредствомъ трехъ главныхъ операций: 1) заготовленіе провіанта и овса для с.-петербургскаго района, заключающаго въ себѣ губерніи: С.-Петербургскую, Олонецкую, Новгородскую, Псковскую, Эстляндскую и частію Лифляндскую и Курляндскую, а также Финляндію; 2) заготовленіе провіанта и овса для остальныхъ губерній внутренняго провіантскаго вѣдомства; 3) заготовленіе фуража для войскъ, расположенныхъ въ С.-Петербургѣ и окрестностяхъ.

1) Заготовленіе на 1864 годъ. На 1864 годъ было заготовлено:

Муки	1,720,124	четверти.
Крупъ	175,365	—
Овса	394,351	—
Сѣна	1,178,225	пудовъ.
Соломы	250,937	—

Заготовленіе это обошлось въ 10,172,495 р. 60 коп. (*);

(*) Заготовленіе это обошлось дешевле цѣвъ: предъидущаго заготовленія—на 1,670,378 р. 93 к., пятилѣтнихъ сложныхъ—на 820,652 р. 61 к., разрѣшенныхъ военнымъ совѣтомъ—на 232,222 р. 89 к.

при этомъ, въ общей сложности, заготовленные продукты обошлись: мука 4 р. 33³/₄ к., крупа 6 р. 5¹/₂ к. и овесъ 3 р. 13¹/₂ к. за четверть; сѣно по 30⁴/₅ к., солома по 19⁴/₅ к. за пудъ.

2) Заготовленіе на 1865 годъ. Срокъ заготовленія продовольственныхъ припасовъ на 1865 годъ совпалъ съ временемъ общаго преобразованія системы военной администраціи. По утвержденіи военнымъ совѣтомъ плана заготовленія, составленнаго въ главномъ интендантскомъ управленіи, всѣмъ окружнымъ интендантскимъ управленіямъ были сообщены, для исполненія, указанные въ этомъ планѣ способы устройства провіантскихъ операцій, сроки, порядокъ производства и утвержденія торговъ, а также количество продуктовъ, исчисленное къ заготовленію. Кондиціи на поставку хлѣба были пересмотрѣны во всей подробности и, съ разрѣшенія военнаго совѣта, сообразно указаніямъ опыта, измѣнены, частію съ сущностію дѣла, частію въ редакціи, въ отклоненіе недоразумѣній отъ неяснаго ихъ изложенія. На этихъ основаніяхъ на 1865 годъ было заготовлено:

Муки	1,802,175	четвертей.
Крупъ	179,687	—
Овса	181,635 ¹ / ₂	—
Сѣна	1,229,243	пуда.
Соломы	280,179	—

Заготовленіе это обошлось въ 9,040,167 р. 7¹/₄ к. (*); при этомъ, въ общей сложности, заготовленные продукты обошлись: мука 3 р. 85¹/₂ к., крупа 6 р. 18²/₃ к., овесъ 3 р. 49³/₄ к. за четверть; сѣно по 23⁹/₁₀ к., солома по 18³/₄ коп. за пудъ.

Все количество продовольственныхъ припасовъ въ 1864 году, за исключеніемъ весьма небольшихъ наличныхъ покупокъ, было заготовлено подрядомъ съ торговъ и по особымъ вызовамъ: коммерческимъ и комисіонерскимъ способами.

в) *Заготовленіе комисаріятскихъ вещей.* По утвержденному военнымъ совѣтомъ плану, назначено было заготовить въ 1864 году вещей, по послѣдне-подряднымъ цѣнамъ, на 10,242,801 руб. 29¹/₄ коп.

(*) Заготовленіе это обошлось дешевле цѣнъ: предъидущаго заготовленія—на 704,769 р. 33 к., пятилѣтнихъ сложныхъ — на 1,417,080 р. 20¹/₄ к., разрѣшенныхъ военнымъ совѣтомъ—на 608,480 р. 81 к.

Въ томъ числѣ:

	Руб.	Коп.
1) На довольствіе войскъ по сроку 1865 года и въ оборотный запасъ на . . .	9,863,711	63
2) Для снабженія войскъ лагеремъ на . .	321,868	89 ¹ / ₄
3) Для отпуска постороннимъ вѣдомствамъ (за деньги) на	57,220	78
	<u>10,242,807</u>	<u>29¹/₄</u>

Въ счетъ этой потребности зачтено вещей прежнихъ заготовленій на 1,562,221 р. 62³/₄ коп.; слѣдовательно, оставалось назначить къ заготовкѣ въ 1864 году на сумму 8,680,579 руб. 66¹/₂ коп.

Независимо отъ этого, въ 1864 году встрѣтилась необходимость въ нѣкоторыхъ дополнительныхъ заготовленіяхъ ⁽¹⁾ на сумму 6,568,174 р. 33⁷/₈ к. ⁽²⁾.

Слѣдовательно, всего требовалось заготовить въ 1864 году, по послѣдне-подряднымъ цѣнамъ, на 15,248.753 р. 99⁷/₈ коп.

При дѣйствительномъ заготовленіи эти вещи обошлись въ 15,184,688 р. 28⁵/₈ к. ⁽³⁾

Сверхъ того, въ 1864 году было отпущено войскамъ денегъ на заготовленіе вещей собственнымъ попеченіемъ 203,822 р. 92¹/₂ коп.

Такимъ образомъ, цѣнность всѣхъ заготовленныхъ въ 1864 году комисаріятскихъ вещей составляетъ 15,388,511 р. 14¹/₈ к.

Всѣ заготовленныя въ 1864 году комисаріятскія вещи были приобрѣтены также подрядомъ съ торговъ и по особымъ вызовамъ, за исключеніемъ незначительной части, заготовленной комерческимъ способомъ.

г) *Довольствіе войскъ деньгами, провіантомъ, фуражемъ и комисаріятскими вещами.*

⁽¹⁾ Для людей, добавленныхъ по военному времени, для вновь сформированныхъ частей войскъ на Кавказѣ, для пополненія вещей, утраченныхъ во время военныхъ дѣйствій и для разныхъ другихъ надобностей.

⁽²⁾ Въ числѣ этой суммы заключается 4,422,892 р. на заготовленіе *неворсованныхъ* суконъ. Поводомъ къ этой операціи послужили затрудненіе, встрѣченное министерствомъ финансовъ въ приобрѣтеніи армейскихъ суконъ, и неотложная надобность въ нихъ для обмундированія войскъ, почему бывший комисаріятскій департаментъ воспользовался предложеніемъ нѣкоторыхъ фабрикантовъ на поставку неворсованныхъ суконъ изъ *мериносовой шерсти*, взаимно обыкновенныхъ армейскихъ, и заготовилъ ихъ на означенную сумму—4,422,892 р.

⁽³⁾ Заготовленіе это обошлось дешевле: послѣдне-подрядныхъ цѣнъ — на 64,066 р. 38¹/₄ к., и цѣнъ, разрѣшенныхъ военнымъ совѣтомъ — на 176,531 р. 26⁵/₈ к.; но дороже патлытныхъ сложныхъ — на 23,485 р. 47 к.

1) Суммы, слѣдовавшія войскамъ на жалованье и другія срочныя выдачи, были асигнованы въ подвѣдомственныя мѣста по мѣрѣ надобности и получения отъ министерства финансовъ, и на своевременное удовлетвореніе жалобъ отъ войскъ не поступало.

2) Провіантъ на довольствіе войскъ въ мѣстахъ расположенія ихъ, на основаніи существующихъ постановленій, отпускался изъ магазиновъ въ узаконенный срокъ, а во время передвиженія войскъ на другія квартиры и въ лагерные сборы покупался самими войсками на отпускавшіяся отъ провіантскаго вѣдомства деньги, по справочнымъ цѣнамъ; при слѣдованіи же войскъ въ большомъ числѣ дѣлались распоряженія о заготовленіи припасовъ на пути слѣдованія, чрезъ командированныхъ чиновниковъ. Остановокъ въ своевременномъ отпускѣ провіанта не было, и жалобъ на его недоброкачественность отъ войскъ не поступало. Кромѣ провіанта, отпускались войскамъ *деньги на приварокъ*, а на путевое довольствіе нештатныхъ командъ *кормовыя деньги*.

3) Довольствіе фуражемъ во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ С.-Петербургской, было предоставлено попеченію самихъ войскъ, для чего имъ отпускались на это особыя суммы, по цѣнамъ, которыя были утверждены главными начальниками войскъ два раза въ году. Затѣмъ обязанности провіантскаго вѣдомства состояли только въ открытіи цѣвъ на фуражные продукты, въ своевременной выдачѣ на это денегъ и въ отпускѣ фуража натурою тѣмъ войскамъ, которыя отказывались сами покупать фуражъ по утвержденнымъ цѣнамъ.

4) Довольствіе войскъ комисаріятскими вещами по сроку 1864 года было окончено къ установленному закономъ сроку, 1-го марта 1865 года, за весьма незначительнымъ исключеніемъ. По сроку на 1865 годъ войска были удовлетворены своевременно всѣми вещами, кромѣ приборныхъ и верблюжьяго суконъ.

Здѣсь считаемъ кстати привести краткія свѣдѣнія *объ измѣненіяхъ и улучшеніяхъ*:

1) *По обмундированію и снаряженію войскъ.* а) Въмѣсто прежняго, широкаго назатыльника къ шапкамъ, введенъ назатыльникъ одинаковой ширины съ подтулейникомъ; б) прежніе галстуки изъ армейскаго сукна для армейскихъ войскъ замѣнены галстуками изъ гвардейскаго сукна, съ уменьшеніемъ количе-

ства сунна, и на подшивку галстуховъ назначенъ рубашечный холстъ, вмѣсто подкладочнаго; в) утверждены образцы: тесьмы и галуна для нарукавныхъ нашивокъ нижнимъ чинамъ; ремней для носки шанцеваго инструмента; пѣхотныхъ 30-патронныхъ сумокъ; басона для петлицъ нижнихъ чиновъ Нижегородскаго драгунскаго полка; бушмата и темляка для кавалеріи; боеваго ремня и чушки для револьверовъ системы Кольта.

2) *По довольствію войскъ комисаріятскими вещами.* Проектъ-рованная бывшимъ комитетомъ о довольствіи армейскихъ войскъ новая система довольствія посредствомъ *периодическаго возобновленія вещей*, не исключая и безсрочныхъ, была рассмотрѣна бывшимъ комисаріятскимъ департаментомъ и, согласно сдѣланымъ имъ измѣненіямъ, введена въ 1864 году, для испытанія, въ 13-й и 23-й пѣхотныхъ и въ 4-й кавалерійской дивизіяхъ, съ ихъ артилеріею, а также въ Кронштадтскомъ крѣпостномъ полку.

3) *По провіантскому довольствію.* а) Утверждено представленіе бывшаго провіантскаго департамента объ устройствѣ фуражнаго довольствія кавказской арміи на новыхъ основаніяхъ, въ видѣ опыта, на три года; б) разрѣшено перевозку провіанта и фуража во всѣ части войскъ, команды и управленія, которыя имѣютъ при себѣ подъемныхъ лошадей, съ 1865 года производить на счетъ казны, на всякое разстояніе; въ прочихъ же войскахъ перевозку продуктовъ обращать на счетъ казны только тогда, когда разстояніе будетъ болѣе опредѣленнаго трехъ, четырехъ и семиверстнаго цѣлою верстою, а не двумя или тремя четвертями версты; в) провіантское довольствіе, производящееся семействамъ нижнихъ чиновъ, состоящихъ на службѣ въ Амурской и Приморской областяхъ, распространено на вдовъ и сиротъ нижнихъ чиновъ въ этихъ областяхъ.

Сверхъ того, въ 1864 году рассмотрѣны были, въ числѣ другихъ, слѣдующія предположенія по обмундированію и снаряженію войскъ: а) фабриканта Мейера о замѣнѣ прорѣзки и обшивки буквъ на погонахъ, а также вставки цѣльныхъ суконовыхъ полосъ на мундирной одеждѣ и вальтрапахъ — цвѣтнымъ тисненіемъ; предположеніе это оставлено безъ послѣдствія; б) его же предложеніе о замѣнѣ на вальтрапахъ гвардейской кирасирской дивизіи нашивныхъ звѣздъ — металлически; предложеніе это принято; в) предложеніе спеціальнаго комитета о введеніи въ хорахъ военной музыки барабановъ,

предложенныхъ бывшимъ комитетомъ о довольствіи армейскихъ войскъ — принято; г) о введеніи въ войскахъ шерстяныхъ фуфаякъ и суконныхъ поддевокъ; д) о доставленныхъ изъ Пруссіи образцахъ погоновъ, съ нашитыми на нихъ номерами и литерами изъ снурка, которые предположено испытать, и проч.

д) *Состояніе военныхъ госпиталей.* Со введеніемъ въ дѣйствіе военно-окружной системы и съ упраздненіемъ бывшихъ комисаріятскихъ комисій, госпитали вышли изъ завѣдыванія интендантскаго вѣдомства, на обязанности котораго осталось только снабженіе ихъ вещами и продовольственными припасами.

Всѣхъ госпиталей состояло:

	Число госпиталей.	К р о в а т е й.	
		На офицеровъ.	На нижн. чиновъ.
Въ 1864 году.	127	1,087	45,110
— 1865 —	124	1,062	44,365

Во всѣхъ госпиталяхъ въ 1864 г. состояло вещей по штатному числу больныхъ на 2,866,512 р. 25¹/₄ к.

Въ 1864 году на суточномъ содержаніи состояло больныхъ военныхъ чиновъ:

Въ госпиталяхъ	7,372,848 чел.
— больницахъ гражданскаго вѣдомства	2,842,484 —
	<hr/> 10,215,332 чел.

Общая цѣна всѣхъ расходовъ по госпитальной части въ 1864 году составляла—4,612,977 р. 17³/₄ к.

Суточное содержаніе каждаго больнаго обошлось въ госпиталяхъ—около 45¹/₂ к., а въ больницахъ—около 53¹/₂ к.

В. Часть артилерійская.

Прежде нежели обратимся къ изложенію свѣдѣній о снабженіи войскъ предметами артилерійскаго довольствія, скажемъ нѣсколько словъ о приготовленіи предметовъ этого рода.

а) *Приготовленіе предметовъ артилерійскаго довольствія.* Технические артилерійскія заведенія въ теченіе 1864 года выполнили слѣдующіе наряды и обязанности:

1) *Оружейные заводы: Тульскій, Сестрорыцкій и Ижевскій.*

	Штукъ.
Винтовокъ 6-линейнаго калибра	101,347
Пульныхъ формъ системы Минье	1,176
Затравочныхъ стержней	232,835
Стволовъ	815
Пистолетовъ, карабиновъ и ружей разныхъ системъ.	535
Лекаль, инструментовъ и разныхъ ружейныхъ частей	63,728

2) *Ижевскій желѣзкоковательный заводъ* приготовилъ желѣза: ствольнаго—64,469 пудовъ 28 фунтовъ, сортоваго—7,704 пуда 13 фунтовъ; всего 72,174 пуда 1 фунтъ.

3) *Златоустовская оружейная фабрика* приготовила: 16,000 тесаковъ, 1,140 сабель и 518 пикъ.

4) *Мѣстные арсеналы: С.-Петербургскій, Брянскій и Кіевскій*, приготовили вновь и исправили 386 орудій, 339 лафетовъ съ передками, 256 отдѣльныхъ передковъ, 440 зарядныхъ ящичковъ, 119,149 штукъ артиллерійской принадлежности, 19,947 инструментовъ и механизмовъ и до 160,000 разныхъ другихъ вещей.

5) *Пороховые заводы: Охтенскій, Шостенскій и Казанскій*, приготовили 123,100 пудовъ пороха (*), который оказался при пробѣ большей силы, опредѣленной инструкціею. Кромѣ того, облитровано 56,125 пудовъ селитры.

6) *Капсюльные заведенія: Охтенское и Шостенское*, изготовили, поровну, 120,000,000 штукъ капсюлей; сверхъ того ими приготовлено 50,000 капсюлей къ прусскимъ ударнымъ трубкамъ и около 1,000,000 капсюлей для взрывчатыхъ пуль.

7) *Чашечная мастерскія: С.-Петербургскаго арсенала и Тульскаго оружейнаго завода*, приготовили назначенное имъ количество чашечекъ къ пулямъ Минье, по 60,000,000 каждая, всего 120,000,000, и, сверхъ того, петербургская мастерская приготовила 1,040,904 желѣзные трубки для взрывчатыхъ пуль.

8) *Ракетное заведеніе с.-петербургское* приготовило 2,000 боевыхъ ракетъ, изъ которыхъ 1,000 были отправлены на Кавказъ, 800 въ Оренбургъ. Затѣмъ, въ томъ же году, весь личный составъ и механизмы петербургскаго ракетнаго заведенія отправлены въ Николаевъ, а строенія его назначены въ продажу. Постройка въ Николаевѣ зданій для ракетнаго заведенія возложена на инженерное вѣдомство.

9) *Четыре лабораторныя роты (**)* (а въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ таковыхъ, крѣпостныя роты), существующія для приготовления зарядовъ, патроновъ и другихъ огнестрѣльныхъ припасовъ, занимались отпускомъ войскамъ учебныхъ припасовъ и матеріаловъ на приготовленіе боевыхъ патроновъ съ пулею

(*) Нарядъ пороха былъ: Казанскому—40 т. пуд.: изготовленъ весь; Охтенскому—80 т. пуд.: по случаю бывшаго несчастнаго взрыва на заводѣ, изготовлена съ небольшимъ четвертая часть наряда; Шостенскому—80 т. пуд.: по случаю разрыва плотины, изготовлено было $\frac{3}{4}$ наряда.

(**) Лабораторныя роты находились: въ С.-Петербургѣ, Тюлисъ, Варшавѣ, Кіевѣ и Москвѣ.

Минье, для вновь отпущенныхъ въ войска 6-линейныхъ винтовокъ. Кромѣ того, с.-петербургская лабораторія приготовляла патроны и заряды для опытовъ временнаго артилерійскаго комитета, для маневровъ войскъ гвардіи, и фейерверки для вольной продажи. Послѣдніе приготовлялись также въ московской и рижской полулабораторіяхъ.

б) *Снабженіе войскъ предметами артилерійскаго довольствія.*

1) *Ручнымъ оружіемъ.* Въ теченіе 1864 года было отпущено войскамъ, по обыкновеннымъ случаямъ и по особымъ распоряженіямъ: *ружей* пѣхотныхъ—172,563, кавалерійскихъ—6,360, пистолетовъ—9,601, тесаковъ—7,355, пикъ—2,513, отдѣльныхъ стволовъ—5,354, кирасъ—728, палашей—1,108, сабель—11,477, сабельныхъ клинковъ—113.

Вслѣдствіе отпуска, въ 1865 году были снабжены 6-линейными винтовками: всѣ стрѣлковые баталіоны, полки гвардейской, гренадерской и армейской пѣхоты, саперные баталіоны, резервные баталіоны и проч. (кромѣ кавказскихъ).

2) *Полевою артилерією.* Для сформированія 15 новыхъ артилерійскихъ бригадъ, для пополненія запасовъ кавказской арміи, для обороны Приморской области Восточной Сибири, для варшавскаго и московскаго учебнаго полигоновъ и для другихъ надобностей военно-сухопутнаго и морскаго вѣдомствъ, въ теченіе 1864 года отпущено 335 орудій, 370 лафетовъ и 590 зарядныхъ ящичковъ. Съ этими отпусками, къ 1865 году состояло въ войскахъ 396 наръзныхъ 4-фунтовыхъ орудій.

3) *Осадною артилерією.* Въ 1864 году отправлено осадной артилеріи въ Оренбургъ (10 полупудовыхъ гладкихъ мортиръ), въ московскій и варшавскій учебные полигоны и для вооруженія крѣпости Бендеръ.

4) Отпуска *горной артилеріи* въ 1864 году не производилось.

5) *Омнестрѣльными припасами.* Всѣ войска, получившія 6-линейныя винтовки, въ 1864 году снабжены полнымъ комплектомъ боевыхъ патроновъ, желѣзными трубочками и капсулами для взрывчатыхъ пуль.

6) *Состояніе вооруженія крѣпостей.* Къ 1865 году во всѣхъ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, а также въ складахъ состояло: 11,474 орудія, 10,322 лафета и 6,818,348 снарядовъ. Кромѣ того, въ Кавказскомъ краѣ, въ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, а также въ складахъ, находилось 1,998 орудій.

В. Часть инженерная.

а) *Заготовленіе предметовъ инженернаго довольствія.* Въ динбургскомъ инженерномъ арсеналѣ, учрежденномъ для снабженія войскъ предметами инженернаго довольствія, въ теченіе 1864 года построено: 42 инструментальныхъ фуры для саперныхъ войскъ; 16 лодокъ новаго образца для завоза якорей для понтонныхъ и практическихъ парковъ; 1,250 желѣзныхъ кроватей съ деревянными сундуками для войскъ; 16 подъемовъ къ провіантскимъ и письменнымъ повозкамъ. Сверхъ того, въ этомъ арсеналѣ продолжалась постройка 20 фуръ для саперныхъ войскъ и приготавливались разныя понтонныя принадлежности и шанцевыя инструменты по новымъ образцамъ, для испытанія ихъ при практическихъ работахъ.

б) *Довольствіе войскъ означенными предметами.* Довольствіе войскъ инженерными вещами состоитъ въ отпускѣ войскамъ опредѣленнаго по штатамъ и положеніямъ ремонта на инструменты, обозъ, сбрую и прочіе предметы, а также въ пополненіи вещей, выслужившихъ опредѣленные сроки. Къ 1865 году, имущество во всѣхъ инженерныхъ войскахъ состояло въ полномъ составѣ, за исключеніемъ нѣкоторой части обоза осаднаго парка, который имѣлось въ виду пополнить повозками вновь утвержденныхъ образцовъ.

Кромѣ того, изъ суммъ, асигнованныхъ по финансовой смѣтѣ на квартирное довольствіе и другія хозяйственныя надобности войскъ, въ 1864 году израсходовано:

	Руб.	Коп.
1) На квартирное довольствіе	417,065	11
2) — наемъ помѣщеній	57,738	58
3) — отопленіе и освѣщеніе зданій	384,814	69
4) — содержаніе зданій въ чистотѣ	90,967	10 ¹ / ₂
	<hr/>	
	950,585	48 ¹ / ₂

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОННОЗАВОДСТВО ВЪ 1865 ГОДУ (*).

Считаемъ излишнимъ объяснять значеніе успѣшнаго развитія нашего коннозаводства для военнаго вѣдомства, а слѣдо-

(*) Извлеченіе изъ „Отчета по управленію государственнымъ коннозаводствомъ за 1865 г.“ и изъ „Всеподданнѣйшей записки особой комисіи, высочайше назначенной для разсмотрѣнія отчета по управленію государственнаго коннозаводства за 1865 г.“. См. „Журналъ Коннозаводства“ за 1866 г., № 8.

вательно и интереса свѣдѣній о состояніи коннозаводства для большей части военныхъ читателей.

Изъ общаго обзора состоянія государственнаго коннозаводства въ 1865 году, изложеннаго во всеподданнѣйшемъ рапортѣ главноуправляющаго государственнымъ коннозаводствомъ, видно, что начавшееся въ предъидущіе годы уменьшеніе состава лошадей въ большихъ частныхъ заводахъ продолжается и что нѣкоторые небольшіе заводы вовсе закрыты; но взамѣнъ ихъ многіе владѣльцы устраиваютъ новые заводы съ меньшимъ числомъ матокъ, а крестьяне, занимающіеся коневодствомъ, увеличиваютъ у себя число кобылъ. Тѣ и другіе постоянно пользуются казенными жеребцами для производства лошадей собственно для продажи. Впрочемъ, говоря объ уменьшеніи числа заводовъ, слѣдуетъ упомянуть, что вопросъ не въ количествѣ лошадей, которыхъ въ Россіи достаточно всѣхъ сортовъ, но въ ихъ качествѣ. Крестьяне въ настоящее время уменьшаютъ производство лошадей рабочаго сорта; что же касается до заводовъ лошадей высшихъ сортовъ, то для ихъ поддержанія и развитія считается необходимымъ принимать особыя мѣры поощренія, а также обезпечить сбытъ таковыхъ лошадей. Но прежде нежели упомянемъ о мѣрахъ, принимаемыхъ къ поддержанію у насъ коннозаводства, приведемъ статистическія данныя о состояніи онаго въ теченіе 1865 года.

1) *Государственные конскіе заводы.*

Состояніе этихъ заводовъ было слѣдующее:

	Къ 1-му января 1865 г.	Къ 1-му января 1866 г.
Жеребцовъ	104	108
Матокъ	902	877
Молодыхъ разнаго возраста	2,243	2,191
Рабочихъ и табунныхъ	163	188
	3,412	3,464

Измѣненія произошли отъ продажи (308), отъ палыхъ лошадей (101), отъ разнаго рода переводовъ лошадей и назначеній ихъ, отъ приплода (504 жеребенка), покупки лошадей для заводовъ (15) и проч.

Числительное состояніе лошадей въ государственныхъ конскихъ заводахъ, рассадникахъ и сводной конюшнѣ за 1865 годъ было:

	Къ 1-му января 1865 г.	Къ 1-му января 1866 г.
На Хръновскомъ заводѣ. . .	868 лошадей,	840 лошадей.
— Деркульскомъ — . .	519 —	522 —
— Стрѣлецкомъ — . .	552 —	558 —
— Ново-Александровскомъ зав.	522 —	537 —
— Лимаревскомъ разсадникѣ .	47 —	50 —
— Лимаревской сводной кон. .	131 —	168 —
— Оренбургскомъ разсадникѣ.	773 —	789 —

3,412 лошадей, 3,464 лошади.

Распределение лошадей въ государственныхъ конскихъ заводахъ по сортамъ оставалось безъ переменъ; но въ составѣ производителей произошли нѣкоторыя измѣненія, вслѣдствіе сортировокъ, произведенныхъ при личныхъ осмотрахъ главноуправляющаго государственнымъ коннозаводствомъ.

На *Хръновскомъ заводѣ*, въ чистокровномъ англійскомъ отдѣленіи, состояли въ числѣ производителей тѣ же четыре выписные изъ Англіи жеребца первоклассныхъ породъ („Рейфлемень“, „Андоверъ“, „Лордъ-Фаукенбергъ“ и „Костриль“). Переведенный туда чистокровный, знаменитый по происхожденію и по скачкамъ жеребецъ „Ванъ-Тромпъ“, палъ въ концѣ года, на 22 году жизни. Матокъ въ чистокровномъ англійскомъ отдѣленіи состояло 37. Въ верховомъ отдѣленіи состояло 9 заводскихъ жеребцовъ (изъ которыхъ 4 чистокровныхъ, 4 орловскихъ и 1 ростопчинскій), при 96 маткахъ. Въ рысистомъ отдѣленіи находилось 8 жеребцовъ и 101 матка. Приплодь Хръновскаго завода, находящійся въ рукахъ частныхъ владѣльцевъ, въ теченіе 1865 года занималъ одно изъ первыхъ мѣстъ между всѣми русскими заводами и выигралъ въ теченіе года на скачкахъ и рысистыхъ бѣгахъ слишкомъ 27,500 р.

Бъловодскіе заводы. Въ *Деркульскомъ* заводѣ (шорный, экипажный и возовой сортъ англійскихъ тяжеловозовъ и першероновъ) состояло 14 жеребцовъ, при 155 маткахъ. Въ *Ново-Александровскомъ* (полукровный верховый) имѣется 13 заводскихъ производителей, при 149 маткахъ. Въ *Стрѣлецкомъ* заводѣ (верховый восточныхъ кровей) находилось 13 заводскихъ жеребцовъ, при 154 маткахъ. *Лимаревскій разсадникъ кровныхъ арабскихъ лошадей* состоялъ изъ 4 выводныхъ арабскихъ жеребцовъ и 16 матокъ. Въ *Лимаревской сводной конюшнѣ* находилось 119 лошадей 4-лѣтняго возраста для испытанія способностей ихъ

подъ верхъ и въ упряжкѣ; изъ нихъ достойнѣйшіе жеребцы поступили въ заводы, также въ заводскія и земскія конюшни, а остальные проданы.

Оренбургскій разсадникъ. Разсадникъ этотъ въ 1865 году образованъ изъ башкирскаго конскаго разсадника, съ цѣлю производить лошадей, которыя бы могли служить производителями въ частныхъ заводахъ и вообще у лицъ, занимающихся коневодствомъ для производства лошадей, годныхъ въ ремонтъ легкой кавалеріи, артилеріи и въ общее употребленіе. Въ этихъ видахъ, главное управленіе государственнаго коннозаводства постановило: 1) продолжать существовавшій въ бывшемъ башкирскомъ заводѣ порядокъ раздачи жеребцовъ изъ разсадника въ косяки башкирамъ, но не бесплатно, а за самую умѣренную цѣну, въ собственность или въ аренду; 2) учредить поощрительныя мѣры, въ видѣ выставокъ лошадей и въ устройствѣ скачекъ. Разсадникъ раздѣленъ, по сортамъ лошадей, на три отдѣленія: а) легко-кавалерійское; б) донское улучшенное, для легкой же кавалеріи, и в) туземное башкирское и киргизское, съ имѣющимся уже отличнымъ матеріаломъ для артилеріи и обозовъ, и для своего края.

Въ составъ этихъ отдѣленій назначено:

	Жеребцовъ.	Матокъ.
Въ легко-кавалерійское	8	60
— донское	4	51
— туземное.	3	45
	15	156

Число матокъ имѣется въ виду довести до 200.

Суровое воспитаніе всѣхъ лошадей разсадника будетъ удержано до возможной степени, и косячныя жеребцы будутъ находиться зимою при своихъ кобылахъ на варкахъ безъ оконъ и дверей, на сколько это окажется возможнымъ.

Состояніе здоровья лошадей. Болѣзнь лошадей въ Хрѣновскомъ и бѣловодскихъ заводахъ была по преимуществу обыкновенный мытъ въ молодомъ возрастѣ. Больныхъ въ теченіе года было 933 лошади, изъ которыхъ 803 выздоровѣло, а 101 пало. Въ оренбургскомъ разсадникѣ, при господствѣ той же болѣзни, было 198 больныхъ лошадей, изъ которыхъ 138 выздоровѣло, а 27 пало.

Продажа лошадей изъ Хрѣновскаго и бѣловодскихъ заводовъ производилась въ С.-Петербургѣ, Хрѣновомъ, Лимаревѣ,

Полтавъ, Москвъ, Харьковъ и Старобѣльскѣ. Всего продано по оцѣнкѣ и съ аукціона 283 лошади, на сумму 61,650 р. Въ томъ числѣ ремонтными куплено 97 лошадей, на сумму 15,799 р. Среднимъ числомъ выручено за каждую голову (въ томъ числѣ и весь бракъ) около 218 р. Въ Хрѣновскомъ, при продажѣ тамъ по умѣренной оцѣнкѣ заводчинамъ шести молодыхъ рысистыхъ жеребцовъ, получено за голову по 750 р. Изъ Оренбургскаго разсадника продано всего 58 лошадей, на сумму около 5,452 р., въ томъ числѣ въ гвардейскіе полки 11 лошадей, на сумму 2,349 р. Среднимъ числомъ, за каждую голову приходилось по 94 р. Цѣна эта потому была высока, что въ числѣ проданныхъ лошадей было 12 жеребцовъ въ ремонтъ въ самомъ С.-Петербургѣ, купленныхъ по 200 р. за голову.

Покупка лошадей для заводовъ. Для заводовъ куплены два арабскихъ жеребца („Гамдани“ и „Кейлана“), приведенныхъ изъ Багдада, за 8,000 р.; англійскій тяжеловозъ „Дюкъ“, породы суффолькъ-пончъ, за 1,897 р., и французскій першеронъ „Дебютантъ“, за 1,510 р. Кромѣ того куплено въ Россіи у заводчика подполковника Дитерихса и у г. Норда 15 лошадей.

Продовольствіе заводовъ. Заготовительныя цѣны для заводовъ въ средней сложности были: мука—по 3 р. 10⁴/₅ к. четверть; крупа—по 5 р. 36¹/₄ к. четверть; овесъ—по 1 р. 76³/₄ к. четверть; сѣно—по 21¹/₄ к. тудъ; солома—по 8²/₃ к. пудъ. Въ Оренбургскомъ разсадникѣ были слѣдующія цѣны: мука (пшеничная)—по 7 р.; овесъ—по 4 р. 5 к. за четверть; сѣно—по 5 к., а солома—по 8¹/₂ к. пудъ.

Коннозаводскія команды. Личный составъ вѣдомства государственнаго коннозаводства былъ слѣдующій:

	Къ 1-му января 1865 г.	Къ 1-му января 1866 г.
Нижнихъ чиновъ	1,226 чел.	926 чел.
На вторичной службѣ	65 —	104 —
Вольнонаемныхъ	52 —	152 —
	1,343 чел.	1,182 чел.

При этомъ слѣдуетъ упомянуть, что, въ отношеніи будущаго личнаго состава коннозаводскихъ командъ, постановлено содержать въ числѣ общей штатной коннозаводской команды 1,460 человекъ, вольнонаемныхъ 305 человекъ, а остальныхъ изъ военнослужащихъ.

Кромѣ того, къ 1-му января 1866 года состояло 12 пан-

сіонеровъ государственнаго коннозаводства въ харьковскомъ ветеринарномъ училищѣ, а въ пяти коннозаводскихъ училищахъ 198 воспитанниковъ.

2) *Заводскія, земскія и аукціонныя конюшни.*

Общее число жеребцовъ въ восьми депо, въ трехъ земскихъ и въ московской конюшняхъ къ 1866 году было: 851; сверхъ того, состояло въ Остзейскомъ краѣ 47 и въ г. Барнаулѣ (Томской губерніи) 4. Итого 902 жеребца.

Въ томъ числѣ:

а) *Заводскія конюшни.*

	Въ 1865 году.		Въ 1866 году.	
	Жеребцы.	Рабочія.	Жеребцы.	Рабочія.
Починковская . . .	153	6	154	6
Хрѣновская. . . .	100	4	106	4
Елисаветградская . .	101	4	101	4
Лимаревская	66	4	64	4
Харьковская	65	4	63	4
Тамбовская	62	4	63	4
Смоленская	64	4	62	4
Каменецъ-Подольская	62	4	57	4
	673	34	673	37

б) *Земскія конюшни.*

Виленская	64	2	58	2
Пермская	60	2	62	2
Полтавская. . . .	44	1	45	1
	168	5	165	5
Московская. . . .	9	"	7	"
С.-Петербургская. .	6	"	6	"
Всего	856	39	851	39

Кромѣ того, казенныхъ жеребцовъ въ Остзейскомъ краѣ 47 и въ Барнаулѣ (Томской губерніи) 4.

Въ числѣ 902 жеребцовъ состояло лошадей, назначенныхъ собственно для общественной случки: чистокровныхъ 21; рысистыхъ 102; верховыхъ 430; упряжныхъ 252; возовыхъ 94.

Для заводскихъ конюшенъ въ 1865 году куплено 8 жеребцовъ, на сумму 4,762 р. 80 к. Продано 51 лошадь, на сумму 3,998 р. 10 к.

Въ случку было обращено 827 жеребцовъ, съ которыми случено 11,175 кобылъ, за что выручено 32,990 р. Особенно

успѣшна была случка съ упряжными и возовыми жеребцами; вообще же результаты случки въ 1865 году были успѣшнѣе результата случки 1864 года.

Въ аукціонныхъ конюшняхъ московской и с.-петербургской въ 1865 году продано и сведено съ круга частныхъ владѣльцевъ 318 лошадей, на сумму 33,052 р., при чемъ получено куртажныхъ денегъ 1,392 р. 8 к.

3) Частное коннозаводство и коневодство.

Главное управленіе съ каждымъ годомъ ближе знакомится съ состояніемъ частнаго коннозаводства и коневодства въ различныхъ мѣстностяхъ имперіи, что необходимо для принятія возможныхъ мѣръ для его улучшенія и развитія.

Свѣдѣнія о частныхъ заводахъ за 1863 и 1864 годы мы помѣщаемъ ниже, распредѣливъ губерніи по военнымъ округамъ:

Военные округа и губерніи.	Въ 1863 году.		Въ 1864 году.		Преобладающій сортъ лошадей.
	Число заводовъ.	Жеребцовъ и матокъ.	Число заводовъ.	Жеребцовъ и матокъ.	
I. С.-Петербургскій военный округъ.					
1. С.-Петербургская		С в ѣ д ѣ н і й	н е	н и м ѣ е т с я .	
2. Новгородская	2	30	1	10	верховой.
3. Псковская	1	22	1	54	упряжный.
4. Олонецкая		С в ѣ д ѣ н і й	н е	н и м ѣ е т с я .	
5. Архангельская		—	—	—	—
II. Финляндскій военный округъ.					
		—	—	—	—
III. Рижскій военный округъ.					
1. Эстляндская		—	—	—	—
2. Лифляндская	1	66	14	208	—
3. Курляндская		С в ѣ д ѣ н і й	н е	н и м ѣ е т с я .	
IV. Виленскій военный округъ.					
1. Виленская	3	32	10	129	верх. и упр.
2. Ковенская	7	101	12	189	упряжный.
3. Гродненская	5	80	26	375	—
4. Витебская	7	68	„	„	верх. и упр.
5. Минская	22	399	28	599	упряжный.
6. Могилевская	4	54	2	22	—
V. Варшавскій военный округъ.					
		С в ѣ д ѣ н і й	н е	н и м ѣ е т с я .	
VI. Кіевскій военный округъ.					
1. Кіевская	19	803	25	1,069	упряжный.
2. Волынская	9	560	10	464	верх. и упр.
3. Подольская	31	1,594	29	1,059	—

VII. *Одесскій военный округъ.*

1. Херсонская	95	3,727	106	3,928	упряжный.
2. Екатеринославская	142	3,934	115	2,763	верховой.
3. Таврическая	164	6,516	188	6,078	верх. и упр
4. Бессарабія	108	5,326	131	5,258	—

VIII. *Харьковскій военный округъ.*

1. Бурякая	41	923	Свѣдѣній не имѣется.	упряжный.	
2. Орловская	56	1,376	17	555	—
3. Черниговская	41	1,941	28	397	—
4. Полтавская (1).	163	2,207	136	2,349	верх. и упр.
5. Харьковская	98	2,021	64	1,168	—
6. Воронежская	119	3,369	97	2,997	упряжный.

IX. *Московскій военный округъ.*

1. Московская	11	236	11	243	—
2. Тверская	10	123	8	85	—
3. Ярославская	15	145	Свѣдѣній не получено.	—	—
4. Вологодская	2	31	—	—	—
5. Костромская	18	188	8	95	—
6. Владимирская	3	62	2	51	—
7. Нижегородская	9	277	11	251	—
8. Смоленская	26	324	13	248	—
9. Калужская	9	182	8	172	—
10. Тульская	46	1,054	41	881	—
11. Рязанская	49	894	29	664	—
12. Тамбовская (2).	146	4,847	140	3,573	—

X. *Казанскій военный округъ.*

1. Казанская	8	182	21	422	—
2. Пермская	9	163	8	147	—
3. Вятская	3	89	3	87	—
4. Сибирская	56	1,451	40	1,277	—
5. Самарская	16	425	14	407	—
6. Саратовская	26	758	23	643	—
7. Пензенская	18	647	15	536	—
8. Астраханская	Свѣдѣній нѣтъ.		1	32	верх. и упр.

Изъ приведенныхъ свѣдѣній видно, что въ упомянутыхъ выше губерніяхъ, по имѣвшимся свѣдѣніямъ, въ 1863 году состояло 1,618 заводовъ, съ 47,227 лошадьми, а въ 1864 году состояло 1,436 заводовъ, съ 33,407 лошадьми.

По мнѣнію главноуправляющаго государственнымъ конно-

(1) Въ Полтавской губерніи, сверхъ того, коневодовъ, содержащихъ до 5 матокъ, около 600, у которыхъ всего до 1,500 кобылъ собственно для производства приплода.

(2) Въ Тамбовской губерніи не показано около 300 крестьянскихъ заводовъ, въ которыхъ содержится до 5 матокъ въ каждомъ. Всѣхъ матокъ на этихъ заводахъ около 1,500 головъ.

заводствомъ, причина закрытія большихъ заводовъ происходитъ отъ дороговизны содержанія ихъ при вольномъ наймѣ хорошей прислуги, которую притомъ трудно и отыскивать. Нѣтъ сомнѣнія, что многія матки изъ упраздняемыхъ заводовъ поступаютъ къ мелкопомѣстнымъ землевладѣльцамъ и даже къ крестьянамъ, у которыхъ производство лошадей усиливается при возрастающемъ спросѣ на рабочій сортъ лошадей; но, во всякомъ случаѣ, производство верховыхъ ремонтныхъ лошадей въ рукахъ людей съ меньшими средствами и познаніями должно терять противъ прежняго, и потому ожидаемое увеличеніе ремонтныхъ цѣнъ нынѣ еще болѣе необходимо для поддержки заводчиковъ.

Кромѣ того состояло:

Въ *Земль войска Донскаго* въ 1863 году 92 завода, съ 17,296 лошадьми, а въ 1864 году въ 96 заводахъ 17,580 лошадей, почти исключительно верхового сорта.

Въ *Оренбургской губерніи* въ 1863 году 82 завода, съ 1,190 лошадьми, а въ 1864 году 11 заводовъ, съ 249 лошадьми упряжного сорта.

Въ губерніяхъ *Западной Сибири*, *Тобольской* и *Томской*, было въ 1864 году девять заводовъ, съ 146 лошадьми упряжного сорта. Въ *Енисейской губерніи* (Восточной Сибири) одинъ заводъ, съ 64 лошадьми также упряжного сорта.

Цифра *косячнаго коневодства* ирегулярныхъ войскъ и кочующихъ ивородцевъ обширныхъ степей Оренбургскаго края и юго-западной Сибири продолжаетъ возрастать: въ 1863 году числилось косячныхъ жеребцовъ 38,121 и матокъ 376,705, всего 414,826, а въ 1864 году жеребцовъ 38,452 и матокъ 385,708, всего 424,160 лошадей.

Для улучшенія коневодства, въ 1864 году, на Дону устроены три случныхъ пункта, число которыхъ, по ходатайству донскихъ коннозаводчиковъ, въ 1865 году увеличено до семи.

Вашкирскій разсадникъ, переданный въ 1865 году въ вѣдѣніе главнаго управленія государственнаго коннозаводства, въ видахъ пользы для степнаго коневодства Оренбургскаго края, получилъ преобразование, о которомъ было упомянуто выше. Предпринятія при этомъ для поощренія частнаго косячнаго коневодства различныя мѣры, въ соединеніи съ благопріятными мѣстными условіями (обиліе превосходныхъ пастбищъ и врожденная привязанность къ лошадямъ башкировъ и киргизовъ), а

также слѣды замѣчательнаго успѣха отъ жеребцовъ государственныхъ конскихъ заводовъ, которыми въ прежнее время былъ отчасти облагороженъ башкирскій разсадникъ, даютъ надежду, что коневодство въ этихъ мѣстахъ можетъ получить болѣе правильное развитіе и усилить современемъ средства для ремонтiroванія нашей кавалеріи лошадьми, съ малолѣтства приученными къ перенесенію всевозможныхъ лишеній, вслѣдствіе принятой тамъ системы суроваго воспитанія, которую предположено, по возможности, сохранить.

4) *Испытаніе лошадей и друія поощрительныя мѣры.*

Въ 1865 году на призы и преміи для испытаній и выставокъ было асигновано 75,000 руб.

Скачки происходили, подъ вѣдѣніемъ главнаго управленія, въ восьми пунктахъ: въ Царскомъ Селѣ, Москвѣ, Тулѣ, Тамбовѣ, Харьковѣ, Вильнѣ, Хрѣновомъ и Новочеркасскѣ. Лошадей скакало 107. Призовъ выдано 120, на сумму 54,575 руб. Наибольшая скорость совершена жеребцомъ „Рембрандтомъ“, который три версты проскакалъ, въ Тулѣ, въ 3 минуты 40 секундъ, или 1 минута 13¹/₃ секунды на версту; быстрѣе этой скачки на трехверстную дистанцію еще не было въ Россіи. Сверхъ того, были произведены скачки въ Варшавѣ, на Дону, въ калмыцкихъ улусахъ, во Внутренней Киргизской Ордѣ и въ Оренбургскомъ краѣ.

Объ испытаніи лошадей офицерскихъ и строевыхъ гвардейской и армейской кавалеріи своевременно было сообщено.

Рысистые бѣга происходили въ 19 пунктахъ: въ Петербургѣ, Москвѣ, Царскомъ Селѣ, Тамбовѣ, Харьковѣ, Тулѣ, Смоленскѣ, Починкахъ, Хрѣновомъ, Полтавѣ, Воронежѣ, Рязани, Козловѣ, Саратовѣ, Ельцѣ, Симбирскѣ, Перми, Екатеринославѣ и Орлѣ. На этихъ бѣгахъ бѣжало 319 лошадей. Призовъ выдано на сумму 47,934 р. 20 к. Вороной жеребецъ „Соболекъ“ проскакалъ 30-верстную дистанцію въ 1 часъ 13 минутъ 36 секундъ, что составляетъ по 2 минуты 27 секундъ на версту.

Выставки лошадей верховыхъ происходили въ девяти пунктахъ: въ Тамбовѣ, Харьковѣ, Елисаветградѣ, Полтавѣ, Вильнѣ, Каменцѣ-Подольскѣ, Починкахъ, Хрѣновомъ и Лимаревѣ, на которыя приведена 81 лошадь, при чемъ 33 лошадямъ выдано 4,850 р., въ томъ числѣ девять золотыхъ медалей, при десяти похвальныхъ листахъ. Выставки *рабочихъ* лошадей были

въ 25 пунктахъ: участвовала 531 лошадь, изъ коихъ 274 получили преміи въ видѣ серебряныхъ медалей, денежныхъ суммъ и похвальныхъ листовъ.

Испытаніе воевыхъ лошадей происходило въ 23 пунктахъ: состязалась 201 лошадь, изъ которыхъ 98 получили призы. Изъ замѣчательнѣйшихъ результатовъ упомянемъ:

1) Въ Ригѣ, лѣтомъ, буланая кобыла 6 лѣтъ провезла, по шоссе, 406 пудовъ на разстояніи 162 сажень; 2) въ Ирбитѣ, зимою, гвѣдая кобыла 6 лѣтъ провезла, по льду, 402 пуда на разстояніи 262 сажень; 3) въ Могилевѣ, лѣтомъ, рыжая кобыла 6 лѣтъ провезла 292 пуда на разстояніи 463 сажень; 4) въ Архангельскѣ, зимою, караковая кобыла 7 лѣтъ провезла 250 пудовъ на разстояніи 417 сажень.

Вся сумма, разыгранная на скачкахъ, бѣгахъ, возгахъ и выставкахъ, вмѣстѣ съ ассигнованною отъ правительства (75,000 руб.), въ 1865 году составляла 132,351 р. 25 к.

Приводимъ заключительныя слова всеподданнѣйшей записки особой комисіи, высочайше назначенной для разсмотрѣнія отчета по управленію государственнаго коннозаводства въ 1865 году и состоявшей подъ предсѣдательствомъ Его Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго.

„Усматривая изъ отчета вполне рациональныя дѣйствія главнаго управленія какъ по хозяйству, такъ равно и по всѣмъ вообще отраслямъ государственнаго коннозаводства, комисіа считаетъ долгомъ своимъ выразить, что такое управленіе, при данныхъ уже прекрасныхъ началахъ, положившихъ въ основаніе фундаментальное воспроизведеніе нашего отечественнаго коннозаводства, заслуживаетъ только полнаго вниманія и общаго одобренія, въ лицѣ главноуправляющаго государственнымъ коннозаводствомъ и всѣхъ начальствующихъ лицъ, видимо способствующихъ доведенію заводовъ до желаемаго совершенства и развитію частнаго коннозаводства и коневодства въ Россіи.“

НОВЫЯ ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ ВЪ РОССІИ.

Высочайше утвержденнымъ 23-го апрѣля настоящаго года журналомъ комитета желѣзныхъ дорогъ, между прочимъ, опредѣлено: составленную по высочайшему повелѣнію и разсмотрѣнную комитетомъ карту первостепенныхъ, наиболѣе необходи-

ныхъ линій желѣзныхъ дорогъ въ Россіи, на которыя должны быть обращены нынѣ преимущественно всѣ финансовыя средства и кредитъ правительства, напечатать въ „Журналѣ Министерства Путей Сообщенія“. Карта эта напечатана въ № 3 означеннаго журнала, съ объяснительною къ ней запискою, изъ которой мы заимствуемъ слѣдующія свѣдѣнія, интересныя для нашихъ читателей по своему эконоическому и военному значенію.

Въ началѣ 1863 года былъ составленъ проектъ сѣти главныхъ желѣзныхъ дорогъ въ Россіи, состоявшій изъ слѣдующихъ линій:

Названіе линій.	Число верстъ.
1) Южной (отъ Москвы чрезъ Тулу, Орелъ, Курскъ, Харьковъ, Екатеринославъ, Александровскъ и Симферополь до Севастополя) протяженіемъ до	1,440
2) Восточной (отъ Орла чрезъ Тамбовъ до Саратова).	680
3) Западной (отъ Орла чрезъ Смоленскъ и Витебскъ до Динабурга и отъ Риги до Либавы) протяженіемъ, не считая 204 верстъ существующей рижско-динабургской дороги, до.	945
4) Юго-западной (отъ Одессы чрезъ Валту и Брацлавъ въ Кіевъ и отъ Кіева чрезъ Черниговъ до соединенія съ западною линіею, между Брянскомъ и Рославлемъ) около	1,065
5) Юго-восточной (отъ Екатеринослава до Грушевки, откуда построена дорога грушевская до Аисая).	380
Всего въ сложности до	4,510

По начертаніи этой сѣти, имѣлось въ виду удовлетворить слѣдующимъ главнымъ условіямъ:

1) Открыть произведеніямъ земледѣлія и скотоводства южной, юго-западной и юго-восточной части Россіи кратчайшіе пути для сбыта къ главнымъ портамъ Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей, а именно къ Петербургу, Ригѣ и Либавѣ — на Балтійскомъ морѣ; къ Одессѣ, къ Севастополю и къ Феодосіи — на Черномъ морѣ; къ Таганрогу — на Азовскомъ морѣ, или къ Ростову близъ устья рѣки Дона.

2) Учредить кратчайшее сообщеніе плодороднаго юга, юго-

запада и юго-востока съ сѣверо-западными губерніями, часто нуждающимися въ средствахъ продовольствія.

3) Связать со столицами и между собою главные центры населенія и между прочимъ дать ближайшее сообщеніе Кіеву, имѣющему политическое и военное значеніе, съ Москвою и С.-Петербургомъ.

4) Обезпечить всю систему желѣзныхъ дорогъ топливомъ, преимущественно каменнымъ углемъ изъ донецкаго бассейна, и тѣми же путями ввести это топливо, для доступнаго по цѣнѣ употребленія, въ безлѣсныя части Россіи, для чего учредить главные склады въ Екатеринославѣ и Кіевѣ, изъ коихъ екатеринославскій складъ могъ бы снабжать каменнымъ углемъ почти всю южную дорогу до Курска и даже до Орла, а складъ кіевскій, получая уголь изъ Екатеринослава дешевымъ воднымъ путемъ по Днѣпру, снабжалъ бы топливомъ значительную часть заднѣпровскаго юго-западнаго края.

5) Достигнуть этихъ важныхъ результатовъ, при наименьшемъ протяженіи желѣзныхъ дорогъ, избирая для проложенія ихъ наиболѣе удобныя мѣстности и удовлетворяя вмѣстѣ съ тѣмъ стратегическому условію возможно-быстраго передвиженія и сосредоточенія войскъ на границахъ имперіи, особенно же на юго-западной нашей границѣ, въ виду того, что съ австрійской стороны уже строятся желѣзныя дороги, параллельно этой границѣ, и въ то же время обезпечить возможность сокращенія числительнаго состава арміи и размѣщенія оной въ мѣстахъ дешеваго продовольствія и содержанія.

Проектъ этой сѣти, бывъ опубликованъ, вызвалъ болѣе или менѣе обстоятельныя обсужденія, какъ со стороны общественнаго мнѣнія, такъ равно и мѣстной администраціи, вслѣдствіе чего подвергнуть, по высочайшимъ указаніямъ, разнаго рода измѣненіямъ.

Въ настоящее время составлена новая карта первостепенныхъ линій желѣзныхъ дорогъ, которая признана и указана правительствомъ, какъ пути, наиболѣе необходимыя и нетерпящія отлагательства, и на которые прежде всего должны быть обращены усилія и средства государства. Въ карту эту вошли какъ линіи уже отстроенныя и тѣ, которыхъ постройка уже обезпечена уступкою частнымъ обществамъ подъ правительственную гарантію, такъ и новыя линіи.

Дороги перваго рода суть:

	Версты.
1) Николаевская дорога	604
2) Царскосельская, петергофская, ораниенбаумская и красносельская	77
3) С.-петербурго-варшавская, съ вѣтвью къ прусской границѣ	1,210
4) Рижско-динабургская, динабургско-витебская, витебско-орловская	946
5) Нижегородская	410
6) Московско-сергіевская	66
7) Московско-рязанская и рязанско-козловская, около.	392
8) Волго-донская и грушевская	139
9) Одесско-балтская съ тираспольскою вѣтвью.	236 $\frac{1}{2}$
10) Варшавско-вѣнская, бромбергская, лодзская и варшавско-брестская, около.	670
11) Гельсингфорско-тавастгуская	102
	Итого 4,852 $\frac{1}{2}$

Въ этомъ общемъ числѣ 4,852 $\frac{1}{2}$ версты было открыто для движенія 3,825 верстѣ желѣзнаго пути.

Новыя линіи суть слѣдующія:

1) *Южная линія:*

Отъ Москвы чрезъ Серпуховъ, Тулу и Орелъ до Курска (511 верстѣ). Участокъ отъ Москвы до Орла (протяженіемъ до 366 верстѣ) будетъ открытъ для движенія: отъ Москвы до Серпухова въ настоящемъ году, а отъ Серпухова до Орла въ 1867 году. Въ концѣ 1867 года или въ началѣ 1868 года будетъ открыта вся московско-курская линія.

2) *Юго-западная линія:*

а) *Отъ Курска до Кіева* (438 верстѣ). Постройку этой линіи повелѣно произвести средствами государственнаго казначейства. Въ 1865 году сдѣланы надлежащія изысканія, опредѣлено направленіе дороги и составленъ проектъ оной. Въ послѣднее время, въ министерство путей сообщенія поступило уже нѣсколько предложеній на устройство этой линіи; предложенія эти разсматриваются.

б) *Отъ Кіева до Балты* (428 верстѣ), съ вѣтвями: къ Бердичеву (27 верстѣ) и къ австрійской границѣ на Тарнополь

и Львовъ (Лембергъ), до пограничной таможи въ *Волочискль* (167³/₄ версты), всего 622³/₄ версты. Изысканія сдѣланы, проектъ землянаго полотна составленъ и поступило уже нѣсколько предложеній на устройство этихъ линій, которыя разсматриваются. Между тѣмъ, чтобы не упускать времени, нынѣшнею же весною приступлено къ производству земляныхъ работъ посредствомъ войскъ.

в) *Отъ Тирасполя* (на Днѣстрѣ) до *Кишинева* (65 версты). Линія эта составляетъ продолженіе оканчиваемой, распоряженіемъ правительства, одесско-тираспольской дороги.

г) *Отъ Балты до Елисаветграда* (245 версты), *отъ Елисаветграда до Кременчуга* (129 версты) и *отъ Кременчуга чрезъ Полтаву до Харькова* (232 версты), всего 606 версты. Къ работамъ уже приступлено, и участокъ отъ Балты до Елисаветграда долженъ быть готовъ не позже 1868 года. Отъ Елисаветграда до рѣки Днѣпра у Кременчуга произведены изысканія и составленъ проектъ; на остальномъ протяженіи до Харькова изысканія еще не окончены и проектовъ не составлено.

3) Юго восточная линія:

Отъ Курска, чрезъ Харьковъ и донецкія каменно-угольные мѣсторожденія, къ Азовскому морю на Ростовъ, Таганрогъ, Мариуполь или Бердянскъ (до 727 версты). Линія эта, для сравнительной оцѣнки направленія на Ростовъ и Таганрогъ или на Мариуполь и Бердянскъ, изслѣдуется въ настоящемъ году.

4) Вѣтвь восточной линіи:

Отъ Рязска (на рязанско-козловской дорогѣ) до *Моршанска* (120 версты). Изысканія уже сдѣланы, проектъ составленъ, и устройство этой вѣтви частною компаніею утверждено.

5) Закавказская линія:

Отъ Поти до Тифлиса (284 версты). Возведеніе земляныхъ работъ войсками уже начато.

Итакъ, сѣтъ самонужнѣйшихъ и нетерпящихъ отлагательства желѣзныхъ дорогъ въ Россіи, заключаая въ себѣ, кромѣ 4,850 версты линій, уже существующихъ, оканчиваемыхъ постройкою и уступленныхъ частнымъ обществамъ, еще до 3,374 версты новыхъ линій, частію уже начатыхъ средствами правительства, а частію разрѣшенныхъ къ устройству этими же средствами, съ передачею имѣющимъ въ виду частнымъ предлагателямъ.

Эти новыя линіи суть слѣдующія:

Названіе линій.	Версты.
1) Отъ Москвы до Орла (строится)	366
2) Отъ Орла до Курска (строится)	145
3) Отъ Курска до Кіева	438
4) Отъ Кіева до Балты, съ вѣтвями къ Бердичеву и Волочискѣ (разрѣшена)	622 ³ / ₄
5) Отъ Тирасполя до Кишинева	65
6) Отъ Балты до Елисаветграда (строится)	245
7) Отъ Елисаветграда, чрезъ Кременчугъ и Полтаву, до Харькова	361
8) Отъ Курска, чрезъ Харьковъ, до Азовскаго моря	727
9) Отъ Рязска до Моршанска	120
10) Отъ Поти до Тифлиса	284

Итого 3,378³/₄

На эти линіи предполагается обратить исключительно имѣющіяся въ распоряженіи правительства денежные средства и кредитъ, такъ чтобы линіи могли быть построены въ продолженіе отъ четырехъ до шести лѣтъ.

Затѣмъ въ сѣтъ первостепенныхъ же желѣзныхъ дорогъ не включены слѣдующія линіи, относительно которыхъ имѣются въ виду предложенія частныхъ предпринимателей и ходатайства мѣстныхъ жителей:

1) *Отъ Харькова, чрезъ Екатеринославъ и Александровскъ, близъ Орѣхова и Мелитополя, на Симферополь до Севастополя, съ вѣтвью въ Феодосію (840 верстъ).* Линія эта, независимо другихъ условій, связываетъ верхнее и нижнее днѣпровское судоходство, разобъединенное порогами. Изысканія сдѣланы и проекты составлены.

2) *Отъ Орла, чрезъ Елецъ, Липецкъ и Тамбовъ до Саратова; съ вѣтвью въ Козловъ (740 верстъ).* По соединеніи Орла съ рижскимъ портомъ, линія эта получитъ особенное значеніе. Производятся изысканія.

3) *Отъ московско-серіевской желѣзной дороги до Ярославля (200 верстъ).* Изслѣдованія произведены.

4) *Отъ Риги чрезъ Митаву до Либавы (200 верстъ).* Линія эта, вслѣдствіе преимущества либавскаго порта, получитъ особенное значеніе по соединеніи Риги съ Орломъ. Изысканія по рижско-либавской линіи производятся.

5) *Отъ Ковна до Либавы (около 250 верстъ):* предназна-

чается для сбыта изъ сѣверо-западнаго края къ Либавскому порту грузовъ, слѣдующихъ въ настоящее время транзитомъ черезъ Пруссію.

6) *Отъ Петербурга, чрезъ Нарву и Ревель, до Балтійскаго порта* (355 верстъ). Изысканія произведены.

7) *Отъ Петербурга, чрезъ Выборгъ, до Тавастмуса* (380 верстъ). Изысканія произведены.

8) *Отъ Рыбинска до Бологовской станціи на Николаевской желѣзной дорогѣ* (278 верстъ), въ видахъ ускоренія доставки грузовъ изъ Рыбинска въ Петербургъ.

9) *Отъ Перми до Тюмени* (669 верстъ). Предназначается для оживленія горнозаводской промышленности. Изысканія произведены.

Кромѣ того, къ главнымъ линіямъ присоединятся небольшія вѣтви, могущія потребоваться для усиленія доходности существующихъ и гарантированныхъ правительствомъ желѣзныхъ путей. Постройка ихъ, смотря по ихъ важности и значенію, безъ сомнѣнія, будетъ поддержана гарантією и средствами правительства.

ПО ПОВОДУ ОТЧЕТА

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ ФИНСПОНГСКАГО ЗАВОДА ЗА ПОСЛѢДНЕЕ ВРЕМЯ.

Съ тѣхъ поръ, какъ установилось мнѣніе, что отъ употребленія мѣди на дѣло артилерійскихъ орудій нельзя ожидать во всѣхъ случаяхъ полнаго успѣха, артиллеристы ревностно принялись за улучшеніе литья чугуна, за изученіе свойствъ стали, желѣза, и орудія, изготовляемыя изъ этихъ матеріаловъ, получили преимущественное значеніе.

Правда, въ послѣднее время шпандаускій арсеналъ сдѣлалъ нѣсколько успѣшныхъ попытокъ возстановить значеніе мѣдныхъ орудій, примѣнивъ къ ихъ литью тѣ новѣйшія усовершенствованія, которыя значительно увеличили достоинство чугунныхъ орудій. Попытки эти обратили на себя общее вниманіе, въ томъ числѣ и наша артилерія приняла соотвѣтствующія мѣры, чтобы не отстать отъ общаго движенія; но, тѣмъ не менѣе, это не болѣе, какъ попытки, и, вѣроятно, еще много времени пройдетъ, пока мѣдные орудія будутъ въ состояніи соперничать во всѣхъ случаяхъ съ орудіями чугунными, же-

лѣзными и стальными. Покамѣстъ вниманіе артиллеристовъ, по-прежнему, обращено преимущественно на заводы сталепушечные, желѣзопушечные и чугунопушечные, и въ особенности на представителей этихъ заводовъ: эссенскій сталепушечный (Круппа), эльсвикскій желѣзопушечный (Армстронга) и финспонгскій чугунопушечный.

Передъ нами отчетъ о дѣятельности послѣдняго изъ этихъ заводовъ въ 1864 и 1865 годахъ. Понятно, съ какими интересомъ артилерія встрѣтила этотъ отчетъ. Понятно, что, относясь собственно до финспонгскаго завода, онъ имѣетъ съ тѣмъ показываетъ степень совершенства, до которой дошли чугунопушечные заводы вообще.

Какихъ же результатовъ достигъ финспонгскій заводъ? какихъ орудій онъ изготовилъ? можетъ ли онъ соперничать съ заводомъ Армстронга, съ заводомъ Круппа? Вотъ вопросы, представляющіеся каждому артиллеристу, и мы полагаемъ, что разъясненіе этихъ вопросовъ имѣетъ значеніе не только для однихъ артиллеристовъ, но и для всѣхъ военныхъ людей.

Безъ сомнѣнія, важнѣйшее и труднѣйшее дѣло для каждаго пушечнаго завода есть изготовленіе хорошаго береговаго (или, что то же, морскаго) орудія. Достоинство пушечнаго завода опредѣляется всего скорѣе достоинствомъ береговыхъ орудій, имъ изготовляемыхъ. Заводъ, умѣющій изготовлять хорошія береговія орудія, не затруднится изготовленіемъ какихъ бы то ни было другихъ орудій.

Чтобы понять, въ чемъ заключается трудность изготовить хорошее береговое орудіе, рассмотримъ въ самыхъ главныхъ чертахъ, какія особенности представляютъ эти орудія, какими спеціальнымъ условіямъ они должны удовлетворять.

Бой флота съ береговою крѣпостію не можетъ быть продолжителенъ. Это обстоятельство опредѣляетъ одно изъ условій, отличающихъ береговое орудіе отъ орудій другихъ родовъ, на примѣръ отъ осаднаго. Береговое орудіе должно быть въ состояніи наносить броневымъ бортамъ непріятельскаго судна сильныя поврежденія съ *перваю* же выстрѣла. Береговое орудіе, которое только послѣ ряда ударовъ въ одно и то же мѣсто пробьетъ бортъ судна, не можетъ считаться хорешимъ, тогда какъ, на примѣръ, нѣтъ никакой нужды, чтобъ осадное орудіе сразу пробивало крѣпостную одежду.

Итакъ, вотъ первое условіе, характеризующее береговое орудіе: *ударъ его снарядами долженъ быть весьма силенъ.*

Изъ того же обстоятельства—непродолжительности боя береговыхъ батарей съ флотомъ—вытекаетъ и другое условіе относительно береговыхъ орудій: они должны дать возможность встрѣчать непріятеля на значительномъ разстояніи, должны быть орудіями *дальнѣю бросанія.*

Броненосныя суда, въ особенности мониторы, представляютъ цѣль небольшую. Поэтому береговое орудіе должно быть весьма *мѣтко.*

Совокупляя вышесказанныя условія, мы приходимъ къ заключенію, что хорошее береговое орудіе должно *мѣтко стрѣлять на большія разстоянія, производя весьма сильныя удары, или, по удачному выраженію одного изъ нашихъ артиллеристовъ, должно бить вдалѣ безъ отказа, т. е. даже и вдали ни одинъ выстрѣлъ не долженъ пропасть даромъ, не долженъ отказать; даже и вдали каждый выпущенный снарядъ долженъ попасть и произвести большое поврежденіе.*

Разберемъ теперь, какъ удовлетворить этимъ условіямъ. Если отъ снарядовъ требуется сильный ударъ, то необходимо, чтобы вѣсъ ихъ былъ великъ и чтобы, при встрѣчѣ съ бартомъ судна, они обладали большою скоростію. Отсюда очевидно, что береговое орудіе должно имѣть *большой калибръ и стрѣлять большими зарядами.* Такъ какъ требуется, чтобы орудіе было дальняго боя, то необходимо, чтобы снарядъ, по возможности, лучше сохранялъ скорость, сообщенную ему зарядомъ, чтобы онъ не терялъ ее при движеніи въ воздухъ, иначе дѣйствіе большаго заряда пропадетъ даромъ: снарядъ, имѣвшій большую скорость при вылетѣ изъ орудія, встрѣтитъ судно съ малою скоростію и не произведетъ сильнаго удара. Для того же, чтобы снарядъ хорошо сохранялъ скорость, необходимо, чтобы онъ былъ тяжелый, продолговатый, и, слѣдовательно, *необходимо, чтобы береговое орудіе было наръзное.* Такъ какъ, наконецъ, требуется, чтобы орудіе было мѣтко, то и для выполненія этого условія опять необходимо, чтобы орудіе было наръзное.

Слѣдовательно, хорошее береговое орудіе должно быть *наръзное, большого калибра, стрѣляющее большими зарядами, тяжелымъ продолговатымъ снарядами.*

Замѣтимъ, что здѣсь мы разбирали только спеціальныя

условія, относящіяся до береговыхъ орудій; мы ничего не говорили объ условіяхъ общихъ всѣмъ безъ исключенія орудіямъ; напримѣръ о прочности. Трудность изготовить хорошее береговое орудіе именно въ томъ и состоитъ, что три спеціальныя условія, его характеризующія—большой калибръ, большой зарядъ, тяжелый продолговатый снарядъ—даже будучи взяты порознь, чрезвычайно увеличиваютъ опасность порчи орудія и требуютъ отъ него весьма большой прочности.

Всѣмъ извѣстно, напримѣръ, вліяніе калибра на прочность орудія. Въ самомъ дѣлѣ, ружейный стволъ можетъ выдержать громадное число выстрѣловъ: стволъ, выдержавшій 20 тыс. выстрѣловъ, не возбуждаетъ ничего удивленія; но когда, восемь лѣтъ тому назадъ, полевая гладкостѣнная 12-фунтовая пушка, изготовленная для нашей артилеріи заводомъ Крупна, выдержала безъ всякихъ поврежденій *четыре* тысячи выстрѣловъ, всѣ были удивлены, и орудіе это показывалось какъ рѣдкость. Для 60-фунтовой гладкостѣнной пушки даже и *тысяча* выстрѣловъ уже довольно много.

Въ береговомъ нарѣзномъ орудіи къ вліянію калибра прибавляется еще вліяніе вѣса снаряда и заряда. Напримѣръ, береговая 8-дюймовая нарѣзная пушка, имѣя калибръ почти одинаковый съ 60-фунтовою гладкостѣнною, стрѣляетъ снарядомъ въ три раза большаго вѣса, чѣмъ 60-фунтовая; ядро и зарядъ въ два раза большаго вѣса, чѣмъ зарядъ 60-фунтовой пушки. Отсюда понятно, что проектировать и изготовить прочное нарѣзное береговое орудіе чрезвычайно трудно; понятно, что 8-дюймовая береговая нарѣзная пушка, по справедливости, составляетъ гордость и славу нашей артилеріи, какъ единственное въ свѣтѣ береговое нарѣзное орудіе, выдержавшее безъ всякихъ поврежденій 700 выстрѣловъ.

Изложивъ причины, вслѣдствіе которыхъ достоинство пушечнаго завода обыкновенно оцѣнивается достоинствомъ изготовляемыхъ имъ береговыхъ орудій, и установивъ ту точку зрѣнія, съ которой слѣдуетъ смотрѣть на береговія орудія, возвратимся къ отчету Флиспонгскаго завода.

Опыты, описанные въ этомъ отчетѣ, могутъ быть подраздѣлены на двѣ категоріи:

- а) Опыты надъ чугунными орудіями и
- б) Опыты надъ орудіями, сдѣланными (вполнѣ или отчасти) изъ стали, приготовленной изъ чугуна (стали Бессемера).

Особеннаго вниманія заслуживаютъ опыты надъ чугунными

орудіями, заказанными для шведскаго флота. Опыты эти состояли въ слѣдующемъ:

Орудіе, заряжающееся съ дула, калибромъ около $10\frac{1}{2}$ дюймовъ (*), въсвѣсившее около 800 пудовъ, было испытано стрѣльбою ядромъ, въсвѣсившимъ около 166 фунтовъ, зарядами около 28, 38 и 42 фунтовъ. Послѣ 500 выстрѣловъ сказанными зарядами, приступили къ усиленной стрѣльбѣ и разорвали орудіе на 523 выстрѣлѣ, при чемъ послѣдній выстрѣлъ сдѣланъ съ восемью снарядами.

Другой экземпляръ того же орудія, испытанный въ нынѣшнемъ году и свѣдѣнія о которомъ были нами получены вмѣстѣ съ отчетомъ, остался неразорваннымъ послѣ 35 постепенно усиливавшихся выстрѣловъ, не смотря на то, что послѣдній выстрѣлъ сдѣланъ зарядомъ въ 50 слишкомъ фунтовъ пороха и 18 снарядами.

Наконецъ, одно изъ орудій той же системы было приспособлено къ заряданію съ казенной части (**), и выдержало 500 выстрѣловъ, при чемъ въ механизмѣ не оказалось ни малѣйшихъ вмятинокъ поврежденій.

Для того, чтобы опредѣлить дѣйствіе этихъ орудій по броневымъ срубамъ, были произведены особые опыты. Срубъ былъ покрытъ желѣзными плитами толщиной въ $4\frac{1}{2}$ дюйма; стрѣльба производилась съ разстоянія 86 сажень. Снаряды пробивали броню и засѣдали въ срубъ. Шведская артилерія признала эти результаты весьма удовлетворительными и сдѣлала заводу заказъ описанныхъ орудій.

Такимъ образомъ, на первый взглядъ можетъ показаться, что финспонгскій заводъ изготовляетъ весьма хорошія береговые орудія, весьма прочныя и сильно дѣйствующія по броневымъ срубамъ. Но, разобравъ результаты описанныхъ опытовъ съ той точки зрѣнія, которая выше была нами изложена, мы увидимъ, что эти опыты далеко не могутъ считаться удовлетворительными.

И, во-первыхъ, не должно упускать изъ виду, что испытанныя орудія были гладкостѣнные, стрѣлявшія сферическимъ ядромъ. Во-вторыхъ, должно обратить вниманіе на то, что

(*) Въ мѣры въ этой статьѣ русскія.

(**) Въ Швеціи употребляютъ поршневою систему запиранія канала, первообразомъ которой служилъ механизмъ Варендорфа; наша артилерія предпочла клиннову систему, первообразомъ которой можно считать механизмъ Кавалии.

стрѣльба въ броневый срубъ была произведена съ весьма незначительнаго разстоянія, въ 86 сажень. Если бы стрѣльба была произведена съ болѣе значительныхъ разстояній, приближающихся къ условіямъ дѣйствительнаго боя, напримѣръ съ разстояній отъ 400 до 800 саж., то несомнѣнно, что шведская артилерія осталась бы недовольна и мѣткостію своихъ орудій, и дѣйствиємъ ихъ снарядовъ.

Въ нашей артилеріи, два года тому назадъ, было испытано гладкостѣнное $10\frac{3}{4}$ -дюймовое стальное орудіе, стрѣлявшее сферическимъ ядромъ. Калибръ этого орудія былъ больше вышеописаннаго шведскаго; вѣсъ его снаряда также былъ больше; оно стрѣляло зарядомъ въ 40 ф., выдержало почти безъ поврежденій слишкомъ 800 выстрѣловъ этимъ зарядомъ и сильно дѣйствовало по броневымъ срубамъ. Вѣсъ орудія былъ гораздо меньше, нежели вѣсъ шведскаго орудія (именно оно вѣсило только около 450 пуд.). Такимъ образомъ, во всѣхъ отношеніяхъ оно дало результаты, превосходившіе результаты, получившіеся на финспонгскомъ заводѣ; однакожь, несмотря на чрезвычайную прочность этого орудія, на его малый вѣсъ и проч., наша артилерія имъ не удовлетворилась и продолжала изысканія надъ *нарѣзными* орудіями, такъ какъ только нарѣзные орудія могутъ удовлетворять требованіямъ береговой обороны, только нарѣзные орудія могутъ быть орудіями дальняго боя.

Опыты финспонгскаго завода, какъ произведенные надъ гладкостѣнными орудіями, не даютъ, слѣдовательно, повода заключать, чтобы изъ чугуна можно было изготовить хорошія береговыя орудія.

Выше было упомянуто, что финспонгскій заводъ произвелъ также рядъ опытовъ по изготовленію орудій изъ такъ называемой *стали Бессемера*.

Сталь эта существенно различается отъ *литой* стали, напримѣръ изготовляемой заводомъ Круппа. Сталь Бессемера приготавливается непосредственно и исключительно изъ чугуна, тогда какъ литая сталь приготавливается изъ болѣе цѣнныхъ матеріаловъ. Самые процессы изготовленія издѣлій изъ той и изъ другой стали также различны.

Результаты опытовъ, произведенныхъ финспонгскимъ заводомъ надъ орудіями изъ стали Бессемера, были слѣдующіе:

Два полевыхъ нарѣзныхъ орудія, калибромъ около 3 дюйм-

мовъ, испытывались усиленными выстрѣлами и были разорваны одно на 28, другое на 29 выстрѣлъ.

Гладкостѣнное орудіе, калибромъ около 8 дюймовъ, чугунное и внутрь котораго была вставлена *труба* изъ стали Бессемера, испытывалось усиленной стрѣльбой и на 95 выстрѣлъ разорвалось.

Нарѣзанное орудіе, калибромъ около 9 дюймовъ, изъ стали Бессемера, скрѣпленное кольцами изъ стали Бессемера, испытывалось обыкновенною стрѣльбою. На 220 выстрѣлъ одно изъ скрѣпляющихъ колець лопнуло и въ орудіи образовалась трещина.

Нарѣзанное орудіе, калибромъ около 8 дюймовъ, изъ стали Бессемера съ чугуною оболочкою, снабженною цапфами, испытывалось обыкновенными выстрѣлами и разорвалось на 85 выстрѣлъ.

Изъ этихъ опытовъ шведскіе артиллеристы вывели слѣдующее совершенно справедливое заключеніе: *бессемеровская сталь недостаточно крѣпка и недостаточно однородна; орудія, изготовленные изъ этой стали, разрываются неожиданно, безъ предварительныхъ признаковъ разрушенія.*

Стало быть, наша артилерія поступила весьма осмотрительно, воздержавшись отъ производства опытовъ надъ орудіями изъ стали Бессемера и отдавъ литой стали завода Круппа преимущество передъ всѣми другими матеріалами, употребляемыми на дѣло орудій.

Намъ остается сдѣлать еще одно замѣчаніе.

При изложеніи всего предъидущаго, мы обращали вниманіе только на оцѣнку достоинства орудій, не принимая въ расчетъ ихъ стоимости. Стальные нарѣзаныя, 8-дюймовыя, береговыя орудія, изготовляемыя заводомъ Круппа, обходятся нашему правительству около 14,000 р. каждое. Шведскія вышеописанныя чугунные орудія, безъ всякаго сомнѣнія, можно было бы имѣть за цѣну гораздо меньшую: по всей вѣроятности, стоимость ихъ не превосходитъ 3,000 или 4,000 р. Притомъ же чугунные орудія могли бы быть изготовляемы у насъ на нашихъ горныхъ заводахъ. Эти обстоятельства, повидимому, весьма сильно говорятъ въ пользу чугунныхъ орудій. Но стоитъ только припомнить громадную цѣнность броненосныхъ судовъ, чтобы убѣдиться, что на этихъ судахъ необходимо будутъ дорогія и сильныя орудія, и что, слѣдовательно, береговая крѣпость не

должна жалѣть издержекъ на то, чтобы противопоставить такому опасному противнику соответствующія оборонительныя средства: стальные орудія за желѣзными брестерами. Заказы стальныхъ орудій на заводъ Круппа дѣлаеть не одна Россія, но и Пруссія и Австрія и даже второстепенныя государства: Бельгія, Голландія, многія государства Германскаго Союза, Турція, Египеть и даже Японія. Англійское правительство не дѣлало непосредственныхъ заказовъ; но заводъ Круппа доставлялъ стальные болванки англійскимъ пушечнымъ фабрикантамъ: Армстронгу, Уитуорту, Блекли, и еще въ прошедшемъ году Армстронгъ заказалъ на этомъ заводѣ 112 орудійныхъ болванокъ.

О ЗАНЯТІЯХЪ ВОЙСКЪ, СОВРАНЫХЪ ВЪ ЛАГЕРЪ ПОДЪ КРАСНЫМЪ СЕЛОМЪ ВЪ 1866 ГОДУ.

Участвовавшія въ сборѣ нынѣшняго года войска были слѣдующія:

Пѣхота.

	Баталіоны.
1-я гвардейская пѣхотная дивизія	13
2-я гвардейская пѣхотная дивизія	13
Л.-гв. финскій стрѣлковый баталіонъ	1
1-я бригада 22-й пѣхотной дивизіи (85-й и 86-й полки) .	6
Стрѣлковыя роты 87-го и 88-го пѣхотныхъ полковъ . . .	2
Одна бригада 24-й пѣх. див. (94-й и 95-й пѣх. полки) .	6
Стрѣлковыя роты 93-го и 96-го полковъ	2
2-я бригада 3-й пѣх. дивизіи (11-й и 12-й пѣх. полки) .	6
Учебный пѣхотный баталіонъ	1
1-й и 2-й резервные баталіоны	2
Сводный баталіонъ военныхъ училищъ	1
	53

. *Примѣчаніе.* Стрѣлковыя роты полковъ, неучаствовавшихъ въ сборѣ, были собраны въ отдѣльные баталіоны по полкамъ.

Кавалерія.

	Эскадроны.
1-я гвардейская кавалерійская дивизія (*)	20
2-я гвардейская кавалерійская дивизія, съ учебнымъ кавалерійскимъ эскадрономъ (кромѣ полковъ л.-гв. Грод-	

(*) Л.-гв. уральскій эскадронъ оставался въ Петербургѣ для разѣздовъ.
Т. II. Отд. III. 6

ненскаго гусарскаго и Уланскаго Его Величества)	17
Эскадронъ Николаевскаго училища гвардейск. юнкеровъ	1
Жандармскій полуэскадронъ	$\frac{1}{2}$
	<hr/>
	38 $\frac{1}{2}$
Собственный Его Величества конвой.	2
	<hr/>
	40 $\frac{1}{2}$

Берейторская школа.

Артилерія.

	Пѣшихъ орудій.
Дивизионъ Михайловскаго артилерійскаго училища.	4
1-я и 2-я гвардейскія артилерійскія бригады	48
22-я и 24-я артилерійскія бригады	48
Учебный дивизионъ пѣшей артилеріи	4
	<hr/>
	104
	Конныхъ орудій.
3 батареи гвардейской конной артилеріи	24
Л.-гв. донской казачій дивизионъ	4
Учебный конно-артилерійскій дивизионъ	4
Учебный казачій дивизионъ	4
	<hr/>
	36
	<hr/>
	Всего 140

Артилерія выступила подъ Красное Село, для практической стрѣльбы, въ началѣ мая.

Затѣмъ, съ началомъ іюня, выступила въ лагерь пѣхота, оставивъ очередные полки въ Петербургѣ для содержанія карауловъ (*).

Очередь караульной службы въ Петербургѣ была утверждена слѣдующая:

До первыхъ чиселъ іюля 94-й и 95-й (Енисейскій и Красноярскій) полки, 24-я пѣхотная дивизія вмѣстѣ съ очередною бригадою гвардейской пѣхоты.

Съ первыхъ чиселъ іюля полки 85-й и 86-й (24-й пѣхотной дивизіи) и 11-й и 12-й (3-й пѣхотной дивизіи).

(*) Съ настоящаго года производится, во время лагеря, ошцеранъ суточныхъ денегъ, которыя отпускаются черезъ каждые 15 дней; въ эти сроки отъ каждой части (всего 66 частей) отправлялись изъ Краснаго Села въ Петербургъ приемщики. Такимъ образомъ, для этой цѣли, во время лагеря совершено было нѣсколько сотъ поѣздокъ. Неудобнѣ ли было бы присылать прикарную сумму въ Красное Село для раздачи денегъ на мѣстѣ, въ изыбаніе потери времени на переезды и расходовъ казимъ на поѣздки приемщиковъ? *Нр. асм.*

Содержаніе карауловъ въ Красномъ Селѣ лежало на войскахъ, участвовавшихъ въ сборѣ, и между прочими и на воспитанникахъ баталіона военныхъ училищъ, которые несли, въ этомъ отношеніи, совершенно одинаковую службу съ нижними чинами.

Кавалеріи приказано было собраться подъ Красное Село къ 15-му іюня.

Програма для начала лѣтнихъ занятій была предписана слѣдующая:

Вз пѣхотѣ. Въ теченіе іюня заниматься стрѣльбою въ цѣль, строевыми уставами и производствомъ малыхъ маневровъ. При занятіяхъ стрѣльбою руководствоваться составленнымъ въ штабѣ инспектора стрѣлковыхъ баталіоновъ „Наставленіемъ для стрѣлковаго образованія пѣхоты и драгунъ“.

Одновременно съ производствомъ стрѣльбы заниматься и обученіемъ глазомѣрному опредѣленію разстояній.

Предполагалось, что въ началѣ іюля мѣсяца весь курсъ стрѣльбы будетъ оконченъ, за исключеніемъ тѣхъ линейныхъ ротъ, которыя содержали караулы въ первую очередь.

Около этого времени, передъ смотромъ стрѣльбы, Его Императорскимъ Высочествомъ предложено было начальникамъ дивизій повѣрить результаты стрѣльбы съ опредѣленныхъ разстояній.

Одновременно съ занятіями стрѣльбою, въ дни, свободные отъ этихъ занятій, во всѣхъ частяхъ производить баталіонныя и полковыя ученія, а также заниматься аванпостною службою и маневрированіемъ на пересѣченной мѣстности, сначала рота противъ роты, затѣмъ двѣ роты противъ двухъ ротъ и наконецъ баталіонъ противъ баталіона.

Предположенія для маневровъ составлялись въ дивизионныхъ штабахъ, на недѣлю впередъ, по взаимному ихъ соглашенію о времени и мѣстѣ. Для всѣхъ этихъ занятій указаны были частямъ соответствующія мѣстности, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ распредѣлялось и самое время, напримѣръ: для стрѣльбы съ неопредѣленныхъ разстояній (*).

(*) При ученіяхъ и маневрированіи войскъ постоянно подтверждается о томъ, чтобы не были потоптаны поля; но, тѣмъ не менѣе, ежегодно уплачивается значительная сумма владѣльцамъ за убытки, понесенныя ими. Въ послѣдніе годы, впрочемъ, влѣдствіе неослабнаго наблюденія, цѣна уплаты значительно уменьшилась.

Въ кавалеріи. Съ 1-го іюня по 1-е іюля заниматься аванпостною службою и малыми маневрами, эскадронъ противъ эскадрона, дивизионъ противъ дивизиона (преимущественно различныхъ полковъ) и затѣмъ полкъ противъ полка. Для этихъ занятій каждый эскадронъ, въ продолженіе означеннаго времени, долженъ быть выведенъ въ поле не менѣе четырехъ разъ.

При занятіяхъ этихъ обратить особенное вниманіе на ознакомленіе какъ рядовыхъ, такъ и унтеръ-офицеровъ и оберъ-офицеровъ со всѣми обязанностями, могущими встрѣтиться при содержаніи аванпостовъ, при слѣдованіи развѣздовъ для осмотра мѣстности и для развѣдыванія о непріятелѣ.

Поэтому, при маневрированіи эскадроновъ и дивизионовъ другъ противъ друга, не ограничиваться только выставленіемъ аванпостовъ съ одной стороны и атакою съ другой, но выставлять непремѣнно охранительныя цѣпи съ обѣихъ сторонъ, и затѣмъ начальникамъ частей не только повѣрять знаніе и вниманіе людей во всѣхъ частяхъ аванпостовъ, но высылать за цѣпь, подъ командою унтеръ-офицеровъ и офицеровъ, развѣзды для осмотра мѣстности и расположенія противника и также для нападенія на его аванпосты.

Гг. офицерамъ, посылаемымъ съ развѣздами, составлять чертежи осмотрѣнной мѣстности. Само собою разумѣется, что излишняя отдѣлка условныхъ знаковъ скорѣе можетъ быть поставлена въ упрекъ составлявшему, чѣмъ въ достоинство, такъ какъ чертежи эти должны составляться въ полѣ, на мѣстѣ осмотра.

Чертежи, тотчасъ послѣ ученія, должны быть представлены офицеру генеральнаго штаба, которому немедленно представлять оныя, вмѣстѣ съ описаніемъ маневра, въ штабъ округа.

Въ случаѣ, если бы подобные чертежи представлены не были, то непремѣнно объяснять причину и упоминать, на кого изъ офицеровъ составленіе чертежа было возложено.

Для содѣйствія войскамъ при этихъ занятіяхъ распределены были во всѣ части офицеры генеральнаго штаба.

Въ *артиллеріи* продолжать практическую стрѣльбу до совершеннаго ея окончанія.

Въ концѣ іюня предполагалось произвести маневры небольшими отрядами, составленными изъ всѣхъ трехъ родовъ ору-

жія; въ началѣ іюля начать дивизіонныя ученія, съ участіемъ артилерійскихъ частей, которыя состоятъ при дивизіяхъ.

Согласно этой программѣ, войска приступили къ занятіямъ (*).

При обученіи стрѣльбѣ руководствовались вышеупомянутымъ наставленіемъ, составленнымъ при штабѣ инспектора стрѣлковыхъ баталіоновъ. Отдавая должную справедливость достоинствамъ „Наставленія“, нельзя однако не замѣтить, что оно заключаетъ въ себѣ 444 страницы, что для военного руководства нѣсколько пространно.

При обученіи глазомѣрному опредѣленію разстояній, въ настоящемъ году ограничивались прежде-принятымъ способомъ, т. е. опредѣленіемъ разстояній по степени болѣе или менѣе яснаго представленія наблюдателю людей, удаленныхъ на различные разстоянія.

Система же, употребляемая въ прошедшемъ году для опредѣленія разстояній по предметамъ и вѣхамъ, заранѣе нанесеннымъ на планъ, въ настоящемъ году не предлагалась, потому что способъ этотъ, удобный во многихъ отношеніяхъ, трудно примѣнимъ для обученія большой массы войскъ на пространствѣ, ограниченномъ нанесеніемъ на планъ мѣстныхъ предметовъ и вѣхъ.

Въ кавалеріи производились аванпостныя ученія и малые маневры преимущественно до вступленія полковъ подъ Красное Село, т. е. до 15-го іюня (**).

(*) О занятіяхъ съ распредѣленіемъ времени и мѣста ежедневно наканунѣ отдаются приказанія при паролѣ.

Порядокъ передачи этихъ приказаній слѣдующій: ежедневно, вечеромъ, изъ дивизіонныхъ штабовъ присылаются въ штабъ округа писаря для выписыванія приказанія. Дежурный по штабу, провѣривъ переписанное, распускаетъ писарей. Въ дивизіонныхъ штабахъ выписываются приказанія полковыми писарями.

Иногда окончательныя распоряженія о занятіяхъ на будущій день получаютъ въ штабъ округа часу въ двѣнадцатомъ ночи, вслѣдствіе чего войска получаютъ приказанія (нерѣдко по объему весьма обширныя) очень поздно. Для возможнаго ускоренія передачи этихъ приказаній, желательно, чтобы различные объявленія, напримѣръ о пропажѣ вещей и т. п., не были помѣщаемы вмѣстѣ съ паролными приказаніями о занятіяхъ войскъ, а разсылались въ особыхъ объявленіяхъ, какъ это дѣлается вѣдъ красносельскаго сбора.

(**) Гвардейская кавалерія пользуется травянымъ довольствіемъ (не такъ какъ армейская въ іюнь и іюль) по окончаніи красносельскаго сбора, съ 10-го августа до первыхъ чиселъ сентября. Собственно въ гигиеническомъ отношеніи, травяное довольствіе въ это время не достигаетъ своей цѣли, ибо въ окрестностяхъ Петербурга въ августѣ, а тѣмъ болѣе въ сентябрѣ, трава утрачиваетъ значительную долю своихъ полезныхъ качествъ.

При обученіи аванпостной службъ нельзя не обратить вниманія на нѣкоторые недостатки способа содержанія передовыхъ постовъ регулярною кавалеріею. Особенно при сравненіи съ системою аванпостовъ, усвоенною казаками, недостатки эти выдаются еще рельефнѣе. Такъ, напримѣръ:

1) Казачья сотня охраняетъ пространство отъ 4 до 5 верстъ, въ то время, когда эскадронъ регулярной кавалеріи (равно-сильный сотнѣ) оберегаетъ пространство всего на 2, много на 3 версты.

2) Казачьи бекеты (человѣка четыре въ каждомъ; изъ нихъ поочередно только одинъ на конѣ) стоятъ на своихъ мѣстахъ не смѣняясь, слѣдовательно имѣютъ полную возможность ознакомиться съ окрестностною мѣстностію, что чрезвычайно важно для удобства наблюденія; пары же регулярной кавалеріи смѣняются чрезъ каждые два часа, а въ дурную погоду и чаще. Часовые эти не только не могутъ хорошо ознакомиться съ мѣстностію, но, находясь въ частыхъ передвиженіяхъ, утомляются и, слѣдовательно, лишаются самыхъ необходимыхъ для этой службы качествъ: вниманія и бдительности. Кавалеристъ, на передовыхъ постахъ, въ продолженіе сутокъ, для одной только смѣны, не считая разъѣздовъ, дѣлаетъ не менѣе 12 верстъ, при чемъ находится, въ продолженіе сутокъ, 8 часовъ на часахъ и, по крайней мѣрѣ, 3 часа въ переѣздахъ, всего на конѣ 11 часовъ, а при болѣе частой смѣнѣ, въ дурную погоду, передвиженій предстоитъ вдвое болѣе. Послѣ этого понятно, почему на эскадронъ регулярной кавалеріи, простоявшій сутки на аванпостахъ, совершенно нельзя рассчитывать для дѣла; казачья же сотня, пробывшая на передовыхъ постахъ нѣсколько сутокъ, совершенно свѣжа и можетъ тотчасъ же быть назначена на какую угодно службу.

Сколько извѣстно, единственная преграда для усвоенія въ

Собственно для первоначальныхъ занятій малыми маневрами и т. д., для кавалеріи удобнѣе оставаться въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ она расположена до сбора, да и самый сборъ въ пользу травяного довольствія могъ бы быть произведенъ значительно позже, а именно около 15-го или 20-го іюля, такъ какъ кавалерія менѣе нуждается въ общихъ сборахъ, нежели пѣхота, которая только въ лагерѣ можетъ обучаться стрѣльбѣ и прочимъ спеціальнымъ занятіямъ. Кавалеріи, собственно для совокупныхъ ученій, достаточно было бы около трехъ недѣль кампанента. Впрочемъ, гвардейская кавалерія находится въ исключительныхъ условіяхъ, а потому порядокъ нынѣшнихъ сборовъ удерживается безъ измѣненія.

Прим. авт.

регулярной кавалеріи способа, принятаго казаками, заключается въ мундштугъ, при которомъ нельзя кормить такъ же свободно лошадей, какъ на уздечкахъ; но ничто не препятствуетъ регулярной кавалеріи стоять на аванпостахъ съ одними треззелями, такъ какъ назначеніе передовыхъ постовъ не атаки, не бой, а наблюденіе и своевременное извѣщеніе о неприятелѣ.

При производствѣ аванпостныхъ учений и малыхъ маневровъ въ кавалеріи, нѣкоторыми офицерами представлялись кроки мѣстности, для рекогносцировки которой посылались они съ развѣздами.

Отъ посылаемыхъ съ развѣздами унтеръ-офицеровъ иногда также требовались (преимущественно въ легкой кавалеріи) письменныя донесенія съ мѣста рекогносцировки. Конечно, донесенія были несложны; но эти требованія понемногу ставятъ унтеръ-офицеровъ на ту точку, которую они должны занимать, особенно въ кавалеріи.

Для ознакомленія съ задачами, которыя предлагаются войскамъ при производствѣ малыхъ маневровъ, выписываются для примѣра слѣдующія предположенія:

Для пѣхоты. Отрядъ, состоящій изъ баталіона пѣхоты, занимаетъ позицію на киргофскихъ высотахъ, для задержанія отряда, слѣдующаго къ Киргофу отъ д. Тальколя, черезъ д. Паюла. Талькольскій отрядъ атакуетъ противника, но послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ атакъ принужденъ отступить къ д. Тальколя. При отступленіи талькольскій отрядъ старается удержаться въ д. Паюла, но киргофскій отрядъ, перешедшій въ наступленіе, выбиваетъ его изъ этой деревни.

Для кавалеріи. Отъ отряда, наступающаго изъ Ропши въ Ораніембаумъ, высланъ боковой авангардъ (Конно-гренадерскій полкъ), съ приказаніемъ слѣдовать отъ д. Симкина на Бабій Гонъ, Сашино, бывшую Придворную Охоту и далѣе, по дорогѣ въ Ораніембаумъ. По собраннымъ свѣдѣніямъ, неприятельскій отрядъ показался въ окрестностяхъ Александріи, и 1-му дивизиону приказано развѣдать о силахъ и расположеніи неприятельскаго отряда и, если возможно, опрокинуть его.

Къ началу маневра, къ десяти часамъ, 1-му дивизиону находится у выхода изъ д. Низино и послать развѣзды по дорогамъ въ Новый Петергофъ, Александрію и Знаменское; 2-му дивизиону, до полученія дальнѣйшихъ извѣстій, находится у Придворной Охоты.

Для охраненія отряда, расположеннаго въ окрестностях Александріи, отъ л.-гв. Уланскаго полка выставить цѣпь аванпостовъ между павильономъ, озерками и болотомъ, находящимся впереди д. Луизино-Новое и Знаменской колоніи. По послѣднимъ извѣстіямъ, непріятельскіе развѣзды показались за Бабьимъ Гономъ, у д. Лавдузи.

Къ началу маневра, къ десяти часамъ, 3-му эскадрону выставить цѣпь аванпостовъ на вышеозначенной мѣстности и выслать развѣзды по дорогамъ, ведущимъ изъ Знаменской колоніи на Маріино, Владиміровку, Мишино, Низино и Саніно. 4-му эскадрону выступить къ одиннадцати часамъ, чтобы смѣнить 3-й эскадронъ.

1-му дивизиону къ одиннадцати часамъ быть готовымъ къ выступленію и ждать дальнѣйшихъ приказаній у своихъ казармъ.

Въ продолженіе всѣхъ вышеупомянутыхъ занятій, Его Императорское Высочество изволилъ произвести: 7-го іюня смотръ 11-му, 12-му, 85-му и 86-му пѣхотнымъ полкамъ, сводному баталіону изъ стрѣлковыхъ ротъ 87-го полка, своднымъ баталіонамъ изъ стрѣлковыхъ ротъ полковъ 24-й пѣхотной дивизіи, 1-му и 2-му резервнымъ баталіонамъ, 22-й и 24-й артиллерійскимъ бригадамъ съ ихъ пѣшими батареями.

8-го іюня—ученье учебному пѣхотному баталіону.

11-го іюня—2-й бригадѣ 1-й гвардейской пѣхотной дивизіи.

14-го іюня—2-й бригадѣ 2-й гвардейской пѣхотной дивизіи.

15-го іюня—1-й бригадѣ 1-й гвардейской пѣхотной дивизіи.

16-го іюня—л.-гв. стрѣлковому Его Величества баталіону Императорской Фамиліи и финскому.

17-го іюня—2-й бригадѣ 3-й пѣхотной дивизіи.

18-го іюня—1-й бригадѣ 22-й пѣхотной дивизіи.

Для этихъ ученій бригады строились въ резервномъ порядкѣ, а стрѣлковые баталіоны въ полувзводныхъ колоннахъ изъ середины, имѣя головы колоннъ на линіи.

Ученья производились на основаніи вновь проектируемаго устава для линейнаго ученья; производились движенія впередъ и назадъ и перемѣна фронта; выстраивался боевой порядокъ; производились атаки; встрѣчались атаки залпами, и затѣмъ производилась смѣна линій; построеніе каре; отступленіе въ этомъ строѣ черезъ баталіонъ; затѣмъ вновь строились

колонны или развѣртывались въ линіи для производства огня, преимущественно залпами. Если предполагалось, что наступающій выдерживалъ огонь, то баталіоны, перестроившись въ ротныя колонны, отступали за вторую линію прикрываясь цѣпью стрѣлковъ; въ это время вторая линія развѣртывалась и встрѣчала наступающаго огнемъ залпами. Вообще, съ прошлаго года, пальба залпами пріобрѣла при дѣйствіи пѣхоты особое значеніе, которое увеличивается еще болѣе вслѣдствіе послѣдней кампаніи прусаковъ (*).

20-го іюня Его Высочество изволилъ произвести смотръ л.-гв. Кирасирскому Ея Величества и л.-гв. Драгунскому полкамъ.

Обыкновенно, передъ вступленіемъ въ лагерный сборъ, Его Высочество изволилъ осматривать по полкамъ всю гвардейскую кавалерію. Вышеупомянутыя полки не были осматрѣны потому, что л.-гв. Драгунскій полкъ, расположенный въ Новгородской губерніи, прямо прибылъ въ Красное Село, а л.-гв. Кирасирскій Ея Величества полкъ потому, что лошади этого полка подверглись въ продолженіе зимы сильной эпидеміи. Болѣзненность между лошадьми также сильно была развита и въ л.-гв. Драгунскомъ полку; а потому оба полка на смотръ 20-го іюня были выведены по 11 рядовъ во взводахъ (**). Съ этимъ числомъ рядовъ оба полка выѣзжали во все время сбора.

21-го іюня Его Высочество изволилъ смотрѣть стрѣльбу артилеріи.

Порядокъ смотра, начиная съ дистанцій, былъ совершенно тотъ же самый, какъ и въ высочайшемъ присутствіи. Порядокъ этотъ будетъ описанъ ниже, при чемъ приложены вѣдомости, подъ литерою А, Б и В, о результатахъ стрѣльбы въ присутствіи Его Высочества.

22-го іюня, въ семь часовъ вечера, Государь Императоръ изволилъ произвести объѣздъ лагеря, и затѣмъ была общая зоря въ присутствіи Его Величества.

23-го іюня, утромъ, Его Императорское Величество изволилъ произвести смотръ слѣдующимъ частямъ: л.-гв. Драгунско-

(*) Въ отдѣленіи генеральнаго штаба Петербургскаго округа была выставлена подробная карта Германіи, по которой, съ помощію условныхъ знаковъ, слѣдили за военными дѣйствіями послѣдней кампаніи. Офицеры генеральнаго штаба заявили готовность объяснять по картѣ ходъ военныхъ дѣйствій всѣмъ интересовавшимся этою войною.

(**) Всѣ прочіе кавалерійскіе полки выходили по 13 рядовъ во взводѣ.

му полку, л.-гв. финскому стрѣлковому баталіону, 2-й бригадѣ 3-й пѣхотной дивизіи (полки 11-й и 12-й), 1-й бригадѣ 22-й пѣхотной дивизіи (полки 85-й и 86-й), сводному баталіону изъ стрѣлковыхъ ротъ полковъ 24-й пѣхотной дивизіи 22-й и 24-й артилерійскихъ бригадъ, съ ихъ пѣшими баталіонами.

23-го іюня, вечеромъ, Его Высочество изволилъ произвести смотръ эскадрону Николаевскаго училища гвардейскихъ юнкеровъ и л.-гв. Казачьему полку, и затѣмъ, 24-го іюня, ученье 1-й бригадѣ 2-й гвардейской пѣхотной дивизіи.

27-го іюня Его Императорское Высочество изволилъ произвести смотръ учебному кавалерійскому эскадрону.

28-го іюня Государь Императоръ изволилъ производить бригадные ученья 2-й бригадѣ 3-й пѣхотной дивизіи и 1-й бригадѣ 22-й пѣхотной дивизіи, передъ отправленіемъ ихъ въ Петербургъ для содержанія карауловъ.

2-го іюля Его Высочество изволилъ произвести ученье гвардейской кавалеріи по дивизіямъ, съ артилерією. Сначала было произведено линейное ученье, движеніе впередъ, назадъ, перемѣна фронта и различныя построенія. Для повѣрки находчивости начальниковъ частей, Его Высочество изволилъ производить, между прочимъ, и такія построенія, которыя не помѣщены въ уставахъ, на примѣръ построеніе дивизіи (изъ трехъ бригадъ) въ бригадную колонну на ходу, не останавливаясь, по второй бригадѣ; выстраиваніе линіи колоннъ и общей колонны, по среднимъ полкамъ или бригадамъ, оставляя ихъ на мѣстѣ, и т. д. Послѣ этого провѣрены были дѣйствія дивизіи въ боевомъ порядкѣ.

4-го и 5-го іюля, утромъ и вечеромъ, назначены были бригадные маневры, для чего всѣ войска, расположенныя въ лагерѣ, были раздѣлены на восемь отрядовъ (отъ 4 до 5 баталіоновъ пѣхоты, полкъ кавалеріи и отъ 8 до 16 орудій въ каждомъ).

Для каждаго изъ отрядовъ составлено было предположеніе; но исполненіе самой задачи было предоставлено начальникамъ отрядовъ.

Первый бригадный маневръ не состоялся потому, что рано утромъ 4-го іюля произведена была по всему лагерю тревога; всѣ войска были подняты, и только тогда, когда части, расположенныя верстахъ въ десяти отъ Краснаго Села, уже подходили къ Военному полю, объяснилось, что тревога была

фальшивая и произошла оттого, что одинъ изъ дежурныхъ офицеровъ, ошибочно принявъ барабанный бой утренней зори за тревогу, приказалъ трубачу подать сигналъ къ тревогѣ (*).

Для объясненія хода бригадныхъ маневровъ предлагается описаніе маневра, произведеннаго 4-го іюля, вечеромъ:

Предположеніе. Красносельскій отрядъ (4 баталіона, 4 эскадрона и 12 орудій), наступая отъ С.-Петербурга, занялъ Красное Село. Непріятель занимаетъ деревни Михайловское и Наголово. Красносельскій отрядъ получаетъ приказаніе рѣшительно атаковать непріятели, съ цѣлію отбросить его возможно дальше.

Наголовскій отрядъ (5 баталіоновъ, 4 эскадрона, 16 орудій), наступая отъ Кипени на Красное Село, остановился въ деревняхъ Наголово и Михайловскомъ. Въ этомъ расположеніи отрядъ получаетъ приказаніе перейти въ д. Гаргино (на старой гатчинской дорогѣ); непріятель находится въ Красномъ Селѣ.

Исполненіе. Въ назначенное время началось движеніе обоихъ отрядовъ: красносельскій отрядъ по диспозиціи получилъ приказаніе произвести наступленіе на лабораторію, къ д. Наголово.

Кавалеріи предписано было выдвинуться между лабораторіею и д. Раскино, чтобы раскрыть силы и намѣренія противника. Артиллеріи, съ однимъ баталіономъ прикрытія, поддерживать наступленіе кавалеріи.

Распоряженія по наголовскому отряду состояли въ слѣдующемъ: кавалеріи, съ 4-мя конными орудіями, идти на рысяхъ между лабораторіею и Раскино и отгнать передовые отряды къ Красному Селу.

Тремъ баталіонамъ, съ восемью орудіями, идти за кавалеріей, для рѣшительной атаки противника на Военномъ полѣ. Въ случаѣ встрѣчи съ превосходными силами, отступить на д. Раскино. Двумъ баталіонамъ, съ четырьмя орудіями, слѣдовать на д. Раскино и Саксу и овладѣть кавелахтскими высотами у стрѣлковыхъ мишеней, чтобы тѣмъ прикрыть д. Гаргино и старую гатчинскую дорогу. Артиллерійскій огонь, открытый этимъ отрядомъ на кавелахтскихъ высотахъ, долженъ послужить сигналомъ для перехода всѣхъ войскъ наголовскаго отряда въ рѣшительное наступленіе.

(*) Въ послѣднее время это былъ не первый случай фальшивой тревоги, и причиною тому постоянно одна и та же, именно то, что бой для утренней зори принимается за бой къ тревогѣ, такъ какъ есть значительное сходство этихъ боевъ; а потому было бы не бесполезно измѣнить сигналъ утренней зори, напримѣръ опредѣлить для нея такой же бой, какъ и для зори вечерней. *Прим. авт.*

При исполненіи этого маневра были сдѣланы слѣдующія замѣчанія: выдвигеніе красносельскаго отряда было произведено вѣрно, но могло быть выполнено кавалеріею нѣсколько быстрѣе; артилерія недостаточно поддержала наступленіе кавалеріи.

Кавалерійскій полкъ наголовскаго отряда, при первоначальномъ выдвигеніи, напрасно выслалъ наѣздниковъ, такъ какъ по роду мѣстности (Военное поле) можно было и безъ наѣздниковъ осмотрѣть весь порядокъ наступленія противника, при чемъ упустилъ первый удобный случай для атаки, когда неприятельская артилерія была на передкахъ. Самая атака этого полка и первоначальное выдвигеніе конно-артилерійскаго дивизіона были исполнены очень хорошо.

Послѣ атаки полку слѣдовало тотчасъ очистить фронтъ своей артилеріи, чтобы дать ей возможность дѣйствовать.

Второй дивизіонъ этого полка позволилъ двумъ ротамъ неприятельскихъ стрѣлковъ пройти мимо своего фланга, не атаковавъ ихъ.

Выдвигеніе пѣхоты обѣихъ сторонъ было выполнено правильно и стройно. При этомъ батарейная батарея полевой артилерійской бригады хорошо выѣхала на позицію.

Выдвигеніе баталіона наголовскаго отряда черезъ Раскино было рассчитано весьма вѣрно и привело бы *наголовскій отрядъ* къ болѣе рѣшительнымъ результатамъ, если бы помянутый баталіонъ, по занятіи д. Раскино, тотчасъ двинулся далѣе вдоль гребня кавелахтскихъ высотъ, чтобы поддержать наступленіе своей пѣхоты; баталіонъ же не только не поддержалъ общаго наступленія своего отряда, но позволилъ противнику почти безпрепятственно стать на кавелахтскія высоты и оттуда поражать во флангъ войска наголовскаго отряда. Ошибка эта тотчасъ выказалась, при первомъ выдвигеніи баталіона изъ д. Раскино: неприятель, занявшій Кавелахты, сталъ спускаться съ высотъ, при чемъ два крайніе баталіона этого отряда были поставлены въ затруднительное положеніе.

Во время послѣдняго общаго наступленія наголовскаго отряда, конно-артилерійскій дивизіонъ вовсе не поддержалъ атаки кавалерійскаго полка на отступившіе баталіоны лѣваго фланга красносельскаго отряда, тогда какъ имѣлъ къ тому полную возможность.

Вообще на всѣхъ этихъ маневрахъ замѣчено, что пѣ-

хотя недостаточно пользуется мѣстностію, въ особенности для дѣйствія огнемъ, что войска весьма часто остаются безъ надобности въ сферѣ непріятельскаго огня. Кавалерія, имѣя при себѣ артилерію, иногда забываетъ, что она послѣ атаки должна или преслѣдовать непріятеля, или открывать фронтъ для дѣйствія своей артилеріи. Артилерія не имѣетъ достаточнаго навыка дѣйствовать совокупно съ прочими войсками. Болѣе всего это выказывается въ томъ, что она иногда вовсе не поддерживаетъ войскъ при наступленіи.

Собственно для войскъ такъ называемые бригадные маневры небольшими отрядами, составленными изъ всѣхъ родовъ оружія, весьма полезны, приучая войска къ взаимной связи и поддержкѣ, при условіи внимательнаго наблюденія за правильностію движеній и дѣйствій, что совершенно возможно при небольшихъ отрядахъ. А потому было бы весьма полезно, чтобы каждая часть въ подобныхъ маневрахъ участвовала не одинъ, а нѣсколько разъ, при чемъ самые отряды можно было бы иногда составлять не изъ одинаковыхъ частей, а одному, напримѣръ, дать значительный перевѣсъ въ кавалеріи, въ другомъ пѣхоты, и т. д.

Начальниками отрядовъ также можно было бы назначать тѣхъ, которые не имѣютъ въ командуемыхъ отрядахъ своей части (полка и т. п.): это придастъ болѣе свободы дѣйствіямъ отряднымъ командирамъ, которые, часто упуская изъ виду общую цѣль дѣйствій отряда, увлекаются своими частями, которыми нерѣдко сами подаютъ сигналы, произносятъ командныя слова и т. п.

6-го іюля назначенъ былъ Его Императорскимъ Высочествомъ смотръ стрѣльбы стрѣлковыхъ баталіоновъ и стрѣлковыхъ частей всѣхъ полковъ съ неопредѣленныхъ дистанцій.

Вечеромъ—смотръ цѣльной стрѣльбы гв. офицеровъ гвардейской пѣхоты.

7-го іюля—смотръ стрѣльбы линейныхъ ротъ всѣхъ гвардейскихъ и армейскихъ частей и гвардейской драгунской бригады. Подобные же смотры были произведены въ высочайшемъ присутствіи 19-го іюля, и, какъ результатъ обученія войскъ этому предмету за лагерное время, въ концѣ приложены въ домости подъ литерами З и К.

8-го іюля—двухсторонній маневръ пѣхоты, по слѣдующему предположенію:

Косровский отряд (20 баталіоновъ, 2 эскадрона и 28 орудій), наступая отъ Косрова черезъ лагерь, остановился къ началу маневра на р. Дудергофкѣ, выставивъ аванпосты на высоты авангарднаго лагеря и занявъ Красное Село отдѣльнымъ отрядомъ (два баталіона), для наблюденія кипенскаго шоссе.

Непріятель наступаетъ по старой гатчинской дорогѣ и остановился у д. Кавелахты.

Въ настоящемъ расположеніи косровский отрядъ получаетъ свѣдѣніе о наступленіи другой непріятельской колонны по кипенскому шоссе, и потому рѣшительно атакуетъ противника, съ цѣлю разобщить его съ колонною, слѣдующею по кипенскому шоссе.

Лугскій отряд (22 баталіона, 2 эскадрона, 28 орудій) наступаетъ на Красное Село двумя колоннами, правую (15 баталіоновъ, 2 эскадрона, 16 орудій) по старой гатчинской дорогѣ, лѣвою (4 баталіона и 12 орудій) по кипенскому шоссе.

Къ началу маневра, правая колонна достигла дд. Нижняя и Гаргино, занявъ авангардомъ (2 баталіона, 2 эскадрона, 4 орудія) д. Кавелахты. Лѣвая въ то же время ночуетъ у села Высоцкаго.

Непріятель, наступая со стороны Косрова, остановился, какъ извѣстно, на р. Дудергофкѣ, имѣя аванпосты по высотамъ авангарднаго лагеря.

Правая колонна (у дд. Кавелахты, Гаргино) получаетъ приказаніе соединиться съ лѣвою и затѣмъ занять Красное Село.

Ходъ маневра. Наступленіе авангардовъ обѣихъ сторонъ. Движеніе главныхъ силъ лугскаго отряда на поддержку своего авангарда. Приближеніе главныхъ силъ косровскаго отряда. Лугскій отрядъ, перемѣнивъ во фронтѣ правымъ флангомъ назадъ, отступаетъ на лабораторію и полигонъ. Общее наступленіе косровскаго отряда. Прибытіе лѣвой колонны лугскаго отряда. Наступленіе косровскаго отряда уступами съ праваго фланга. Бой на оврагѣ авангарднаго лагеря.

11-го ученіе всей кавалеріи съ конною артиллеріею; вечеромъ ученіе 94-му и 95-му пѣхотнымъ полкамъ и сводному баталіону военныхъ училищъ.

Для ученія вся кавалерія построена была въ одну линію въ эскадронныхъ колоннахъ, имѣя позади конную артиллерію.

Ученіе началось движеніемъ всей линіи впередъ и назадъ; затѣмъ различныя перемѣны фронта и построенія, и, наконецъ,

Его Высочество изволилъ передать начальникамъ частей свое предположеніе для маневрированія, которое началось выдвиганіемъ, для рекогносцировки по направленію къ кавказскимъ высотамъ, сводно-казачьяго полка. Когда было обнаружено, что съ этой стороны нѣтъ непріятеля, къ сторонѣ полигона направленъ былъ сводный полкъ (эскадронъ юнкеровъ Николаевского училища и учебный эскадронъ), и, въ предположеніи, что непріятель наступаетъ оттуда, приказано было всей кавалеріи перемѣнить фронтъ, а затѣмъ 2-й гвардейской кавалерійской дивизіи, стоявшей впереди, идти для поддержанія своднаго полка. Подойдя къ лабораторіи, часть спѣшенныхъ драгунъ заняла лабораторный лѣсъ; кирасирская дивизія, слѣдуя за легкой кавалеріею и имѣя двѣ конныхъ батареи впереди себя, направилась на поддержку 2-й гвардейской кавалерійской дивизіи. По производствѣ нѣсколькихъ атакъ съ перемѣною линій, кирасирамъ было приказано отойти назадъ, и затѣмъ послѣдовала общая атака всей кавалеріи, при чемъ вся кирасирская дивизія была построена въ одну линію. Послѣдній маневръ, разумѣется, могъ быть произведенъ только на такомъ полѣ, какъ красносельское Военное, и польза его главнѣйшимъ образомъ заключается въ повѣрженіи вниманія, смѣтливости и ловкости начальниковъ частей при управленіи такою длинною линіею.

Съ 12-го іюля начались высочайшіе смотры. Въ этотъ день произведены были бригадные ученія двумъ гвардейскимъ дивизіямъ, съ состоящими при нихъ тремя стрѣлковыми баталіонами.

16-го, въ третьемъ часу утра, Государь Императоръ изволилъ вызвать войска по тревогѣ, при чемъ былъ произведенъ маневръ (на одну сторону) съ наступленіемъ на кавказскія высоты и затѣмъ общая перемѣна фронта къ сторонѣ Раскино и полигону, куда войска направили свои дѣйствія. Общими атаками кавалеріи законченъ былъ маневръ.

18-го іюля—стрѣльба артилеріи, ученье съ боевыми патронами учебнаго баталіона, смотръ военныхъ училищъ и отправныхъ командъ учебныхъ частей.

Для смотра стрѣльбы, вся артилерія была построена близъ третьей версты гатчинскаго шоссе въ двѣ линіи: въ первой вся гвардейская конная артилерія, въ развернутомъ фронтѣ; во второй вся нѣшая артилерія въ колоннахъ изъ середины по-

батареино, имѣя на правомъ флангѣ пѣшіе дивизионы двухъ гвардейскихъ и двухъ полевыхъ артилерійскихъ бригадъ въ баталіонныхъ колоннахъ справа.

По сигналу „наступление“, всѣ конныя батареи рысью выѣхали на позиціи и съ дистанціи: гладкоствольныя около 500 и нарѣзная 650, открыли огонь прицѣльно ядрами и гранатами безъ разрыва. По вторичному сигналу „наступление“, гвардейская конная артилерія пошелонно перешла на вторую позицію, саженъ на сто впередъ, и дѣйствовала съ нея ядрами и гранатами безъ разрыва.

По второму же сигналу „наступление“, три батареи со стальными орудіями тронулись шагомъ со сборнаго пункта на свою первую позицію. Нарѣзныя же съ мѣдными орудіями и всѣ гладкоствольныя пѣшія батареи слѣдовали за стальными и выстроились противъ своихъ первыхъ позицій, не доходя до нихъ 150 саженъ.

По сигналу „огонь“, гвардейская конная артилерія сдѣлала залпъ и, взявши назадъ на передки, отступила за линію нарѣзныхъ батарей.

Съ движеніемъ конныхъ батарей назадъ, остальные батареи открыли огонь, съ своего лѣваго фланга, прицѣльно по мишенямъ, съ дистанціи около 800 саженъ.

По залпу конныхъ батарей, всѣ гладкоствольныя пѣшія батареи выѣхали на свои первыя позиціи, лѣвѣе стальныхъ орудій, и съ дистанціи около 500 саженъ открыли огонь ядрами и гранатами по мишенямъ. Облегченныя батареи 22-й и 24-й бригадъ, сдѣлавъ съ этой позиціи нѣсколько выстрѣловъ прицѣльно, перемѣнили снарядъ и дѣйствовали картечными гранатами по щитамъ, изображающимъ колонну.

Когда гвардейская конная артилерія зашла за линію стальныхъ орудій, нарѣзныя батареи съ мѣдными пушками построились къ правому флангу стальныхъ.

Затѣмъ, по сигналу „наступление“, всѣ нарѣзныя батареи сдѣлали залпъ и одновременно перешли на вторую позицію.

Съ открытіемъ послѣдними огня, облегченныя батареи 22-й и 24-й полевыхъ бригадъ сдѣлали залпъ и зарядили орудія обывновенными снарядами, послѣ чего вся линія гладкоствольныхъ батарей перешла на вторую позицію и пристроилась къ нарѣзнымъ батареямъ.

По сигналу „на картечь“, всѣ нарѣзныя и гладкоствольныя

пѣшія батареи сдѣлали залпъ, а конныя, пройдя сквозь интервалы послѣднихъ, выѣхали на картечь, и съ дистанціи: гладкоствольныя отъ 200 до 230 сажень, дѣйствовали обыкновенною картечью, а нарѣзная батарея картечными гранатами съ ударными трубками, по щитамъ, изображающимъ колонну, съ 300 сажень.

Съ открытіемъ картечнаго огня, всѣ нарѣзныя гладкоствольныя пѣшія батареи снялись съ позиціи и слѣдовали къ сборному пункту для церемоніальнаго марша, куда подошли и конныя, выпустивъ свою картечь.

При этомъ прилагаются три вѣдомости: подъ литерами Г, Д, Е, о дѣйстви артилеріи, и, подъ литерою Ж, вѣдомость о стрѣльбѣ на ученьи учебнаго баталіона съ боевыми патронами въ высочайшемъ присутствіи.

19-го іюля, утромъ, смотръ стрѣльбы съ опредѣленныхъ разстояній линейныхъ ротъ всѣхъ пѣхотныхъ частей и гвардейской драгунской бригады; вечеромъ смотръ стрѣльбы стрѣлковыхъ частей.

Въ концѣ описанія, подъ литерами З, К, помѣщены вѣдомости о результатахъ стрѣльбы, произведенной на этихъ смотрахъ, въ высочайшемъ присутствіи.

19-го іюля, около семи часовъ вечера, изволила прибыть въ Красное Село Государыня Императрица. На дербаркадерѣ желѣзной дороги Ея Величество ожидали Государь Императоръ и Великіе Князья со свитою, при чемъ были и всѣ офицеры л.-гв. Кирасирскаго имени Ея Величества полка. По случаю дождливой погоды, объѣздъ лагеря не состоялся; но была произведена въ высочайшемъ присутствіи зоря съ церемоніею.

20-го іюля—ученье побригадно 1-й гвардейской кавалерійской дивизіи съ Казачьимъ полкомъ; вечеромъ бригадное ученье 94-му и 95-му пѣхотнымъ полкамъ и состязаніе нижнихъ чиновъ въ стрѣльбѣ на призы.

Всѣхъ призовъ было 48, изъ нихъ четыре императорскихъ: двое золотыхъ и двое серебряныхъ часовъ съ цѣпочками, девять первыхъ призовъ: серебряные часы, съ двумя серебряными украшеніями въ видѣ штуцеровъ, и 36 вторыхъ призовъ: серебряные часы, безъ украшеній. Изъ нихъ два императорскихъ, пять первыхъ и 21 вторыхъ для линейныхъ ротъ, и два императорскихъ, четыре первыхъ и 14 вторыхъ для стрѣлковыхъ частей. Стрѣльба производилась съ 200 шаговъ.

Условія были тѣ же, какія и при офицерскомъ состязаніи. 21-го іюля—ученье побригадно 2-й гвардейской кавалерійской дивизіи.

Во время этого ученья Государь Императоръ изволилъ вызвать всѣ войска по тревогѣ, при чемъ, въ присутствіи Государыни Императрицы, произведенъ былъ всѣмъ войскамъ маневръ (на одну сторону). Наступленіе было произведено къ полигону, который былъ атакованъ пѣхотой, поддерживаемой по флангамъ кавалерією. По занятіи полигона, кавалерія продолжала идти впередъ для преслѣдованія, и, затѣмъ въ предположеніи, что непріятель перешелъ въ наступленіе, приказано было отходить назадъ. Войска, постепенно сдавая полигонъ, лабораторію, отступили за Царскій Валикъ, за которымъ они вновь сосредоточились и произвели снова наступленіе, чѣмъ и окончился маневръ.

24-го іюля произведено было состязаніе офицеровъ въ стрѣльбѣ въ пѣль изъ ружей, пистолетовъ и въ фехтовальномъ бою, и затѣмъ испытаніе лошадей на слѣдующіе призы:

Манежная ѣзда. Призы: императорскій 800 р. с. и два государственнаго коннозаводства въ 500 и 250 р. с.

Одноверстныя скачки офицеровъ. Призы государственнаго коннозаводства для тяжелой кавалеріи 250 и 125 р. и для легкой 250, 125 и 100 р.

Частная двухверстная офицерская скачка. Призы: 450, 255 и 100 р.

Трехверстная офицерская скачка съ препятствіями на призы государственнаго коннозаводства 300 и 100 р. с.

Скачка нижнихъ чиновъ собственнаго Его Величества конвоя двухверстная и для остальныхъ нижнихъ чиновъ кавалеріи одноверстная. Призы для этихъ скачекъ были приготовлены по частной подпискѣ офицеровъ. Первые призы—часы въ 30 р. и вторые тоже часы въ 15 р. Нижніе чины скакали отъ каждаго эскадрона и батареи по одному человѣку, конвой поэскадронно, полки побригадно, конвой артилеріи и учебнаго эскадрона вмѣстѣ; казачьихъ частей казачьей артилеріи также вмѣстѣ.

Сравнительно съ состязаніемъ на призы нижнихъ чиновъ въ стрѣльбѣ, испытаніе это не имѣетъ равносильнаго значенія (*). Призь за отличную стрѣльбу дѣйствительно служить наградой за искусство и любовь къ своему дѣлу, тогда какъ

(*) Еромъ нижнихъ чиновъ казачьихъ частей, у которыхъ свои лошади.

полученіе приза за скачку на казенныхъ лошадяхъ, на которыхъ часто скачутъ не хозяева лошадей, есть случайность, тѣмъ болѣе, что собственно для спеціальной цѣли скачекъ подобныя испытанія остаются безслѣдными, а потому желательнo было бы измѣнить этотъ порядокъ, избравъ другой способъ поощренія кавалеристовъ за любовь къ своему дѣлу и отличную службу.

25-го іюля, утромъ, произведенъ былъ, въ присутствіи Государя Императора, корпусный маневръ по слѣдующему предположенію:

Южный отрядъ (19 баталіоновъ, 18 эскадроновъ и 44 орудій), преслѣдуя противника, отступившаго на Красное Село, остановился не доходя до деревень Гелигази и Нова-Пурска. Кавалерія, опередивъ свою пѣхоту, остановилась у каменоломень за полигономъ.

Аванпосты южнаго отряда раскинуты на пространствѣ отъ деревень Наголово и Кирпуны, мимо полигона и деревни Раскино до деревни Старицы.

Въ этомъ расположеніи отрядъ получаетъ свѣдѣніе, что противникъ, отступившій на Красное Село, ожидаетъ подкрѣпленій со стороны Царскаго Села; потому южный отрядъ рѣшительно атакуетъ непріятеля, съ цѣлю нанести ему чувствительный ударъ до прибытія колонны изъ Царскаго Села, а въ случаѣ успѣха и воспрепятствовать соединенію обoихъ непріятельскихъ отрядовъ.

Сѣверный отрядъ состоитъ изъ отрядовъ красносельскаго и царкосельскаго. Красносельскій отрядъ (16 баталіоновъ и 20 орудій), уступая значительному превосходству непріятеля, отступилъ отъ Сявориць на Красное Село, съ тѣмъ, чтобы сблизиться съ отрядомъ, ожидаемымъ изъ Царскаго Села. Въ ожиданіи прибытія этой колонны, красносельскій отрядъ занялъ Красное Село и прилегающія высоты авангарднаго лагеря.

Царкосельскій отрядъ, наступая на Красное Село, къ началу маневра расположенъ былъ бивуакомъ между деревнями Николаевское и Паула. Отрядъ этотъ, получивъ уже наканунѣ свѣдѣніе о затруднительномъ положеніи красносельскаго отряда, выслалъ впередъ свою кавалерію, которая къ началу маневра достигла высотъ авангарднаго лагеря.

Сѣверный отрядъ имѣетъ цѣлю: по соединеніи съ царкосельскимъ отрядомъ перейти въ рѣшительное наступленіе.

*

Аріергардъ сѣвернаго (красносельскаго) отряда 12 эскадроновъ и 12 орудій.

Кавалерія царскосельскаго отряда 8 эскадроновъ и 4 орудія.

Главные силы: а) красносельскаго отряда 16 баталіоновъ и 20 орудій и б) царскосельскаго отряда 5 баталіоновъ и 12 орудій; всего 21 баталіонъ, 20 эскадроновъ и 48 орудій.

Къ началу маневра, аріергардъ красносельскаго отряда у 2-й версты гатчинскаго шоссе. Главныя силы занимаютъ Красное Село и прилегающую часть авангарднаго лагеря. Кавалерія царскосельскаго отряда за правымъ флангомъ авангарднаго лагеря, примѣрно у театра. Главныя силы между деревнями Николаевское и Паюла, примѣрно у деревни Тальвола.

Ходъ маневра.

Кавалерія обоихъ отрядовъ въ опредѣленный часъ выдвинулась по направленію между Царскимъ Валикомъ и лабораторіей. Когда произошла ихъ встрѣча, лабораторія уже была занята пѣхотой сѣвернаго отряда, и гусарскій полкъ южнаго отряда атаковалъ кавалерію сѣвернаго подъ выстрѣлами изъ лабораторнаго лѣса.

Кавалерійскій бой продолжался и по прибытіи къ аріергарду кавалеріи царскосельскаго отряда. Затѣмъ стала подходить пѣхота южнаго отряда. Кавалерія сѣвернаго отряда начала отступать въ ожиданіи прибытія своей пѣхоты; въ это время часть пѣхоты южнаго отряда была направлена черезъ деревню Раскино для занятія кавелактскихъ высотъ у стрѣлковыхъ мишеней, и вмѣстѣ съ тѣмъ происходило рѣшительное наступленіе всего южнаго отряда. Но съ прибытіемъ царскосельской колонны сѣверный отрядъ, въ свою очередь, перешелъ въ наступленіе; южный отрядъ началъ отходить, уклоняя назадъ свой лѣвый флангъ и удерживаясь правымъ флангомъ на оконечности кавелактскихъ высотъ, у деревень Раскино и Сакса.

По окончаніи маневра, Государь Императоръ изволилъ сдѣлать нѣсколько замѣчаній относительно пѣхоты, что она недостаточно пользуется мѣстными предметами, что нѣтъ достаточной связи при совокупныхъ дѣйствіяхъ ея съ артилеріею.

Относительно дѣйствія конной артилеріи Государь Императоръ изволилъ замѣтить, что въ большинствѣ случаевъ, когда кавалерія, закрывъ батареи, идетъ въ атаку, конная арти-

лерія, вмѣсто того, чтобы, взявшись на передки, ожидать второй линіи, слѣдуетъ за первою.

Что же касается до кавалеріи, то Государь Императоръ изволилъ выразить свое удовольствіе: дѣйствія ея были быстры, правильны и находчивы.

Впослѣдствіи, послѣ большихъ маневровъ, Государь Императоръ изволилъ обратить вниманіе на ту общую ошибку при дѣйствіи кавалеріи, что она слишкомъ торопится своими атаками, не давъ времени подготовитъ успѣхъ для этихъ атакъ дѣйствіемъ конной артилеріи.

При маневрѣ произведенъ былъ опытъ перевязки раненыхъ на полѣ сраженія и перенесенія ихъ на носилкахъ (различныхъ системъ) на перевязочный пунктъ особо-сформированными санитарными командами, которыя составлены были изъ людей, приготовляющихся къ обязанностямъ санитаровъ при войсковыхъ лазаретахъ и госпиталяхъ. 60 человекъ нижнихъ чиновъ двухъ резервныхъ баталіоновъ назначены были изображать раненыхъ; люди эти, а равно и санитарныя команды на время маневра присоединены были къ л.-гв. Гатчинскому полку. Съ открытіемъ огня, приказано было нижнимъ чинамъ, изображающимъ раненыхъ, ложиться; санитары перевязывали этихъ людей и относили ихъ (*) на перевязочный пунктъ, обозначенный бѣлымъ значкомъ; на главномъ перевязочномъ пунктѣ была раскинута большая палатка, гдѣ клали перевязанныхъ на солому.

Испытывались двѣ образцовыя линейки для перевозки раненыхъ.

По окончаніи маневра, Государь Императоръ изволилъ подъѣхать къ перевязочному пункту и осматривать все здѣсь собранное.

Въ числѣ опытовъ, произведенныхъ во время красносельскаго лагеря, по приказанію Его Высочества командующаго войсками, нельзя не упомянуть объ опытѣ стрѣльбы съ неопредѣленныхъ дистанцій въ учебномъ баталіонѣ (28-го іюля), съ цѣлю опредѣлить: 1) какое число выстрѣловъ можетъ сдѣлать каждый стрѣлокъ въ двѣ минуты времени и 2) сколько получится при этомъ мѣткихъ выстрѣловъ на каждого стрѣлка.

(*) У каждаго изъ людей, предназначенныхъ изображать раненыхъ, былъ на груди билетикъ съ надписью, какия должна быть сдѣлана перевязка.

Стрѣльба была произведена стрѣлковой ротой учебнаго баталіона съ трехъ дистанцій: 760, 650 и 570 шаговъ.

Результаты стрѣльбы оказались нѣсколько выше отличныхъ, сравнительно съ оцѣнкою „Наставленія для стрѣльбы пѣхоты и драгунъ“. Стрѣльба производилась въ мишени № 2-й; стрѣлки имѣли заряженныя ружья съ капсулями. Рота остановлена была на разстояніи 760 шаговъ отъ мишени; огонь былъ открытъ по сигналу „стрѣлять“. По прошествіи двухъ минутъ данъ былъ „отбой“. Въ означенное время каждый стрѣлокъ долженъ былъ: опредѣлить на глазъ разстояніе, установить прицѣлъ, принять во вниманіе силу и направленіе вѣтра, освѣщеніе и затѣмъ дать возможно-большее число выстрѣловъ.

Такимъ же образомъ произведена была стрѣльба съ остальныхъ двухъ дистанцій. (При этомъ прилагается вѣдомость.)

ВѢДОМОСТЬ

о результатахъ стрѣльбы стрѣлковой роты учебнаго пѣхотнаго баталіона съ неопредѣленныхъ разстояній, принимая въ расчетъ число выпущенныхъ пуль и время стрѣльбы.

Названіе частей.	28-го іюля 1866 года.								
	Число стрѣлковъ.	Разстояніе, измѣренное послѣ стрѣльбы.	Продолжительность стрѣльбы.	Число выпущенныхъ пуль ротою.	Число попавшихъ пуль.	Прол. содерж. мѣткихъ выстрѣловъ.	Среднее число пуль, выпущенныхъ каждымъ стрѣлкомъ.	Среднее число попавшихъ пуль каждымъ стрѣлкомъ.	№ мишени.
Стрѣлковой роты. . .	132	760 ш.	2 минуты.	421	87	20,71	3,18	0,65	№ 2.
Учебнаго пѣх. бат.	132	650 ш.		464	168	36,2	3,51	1,27	
	132	570 ш.		486	207	42,59	3,68	1,56	

Послѣ корпуснаго маневра 25-го іюля войска начали приготовляться къ большимъ маневрамъ. 1-го августа войска выступили на позицію. (Описаніе большихъ маневровъ помѣщено отдѣльно.)

Послѣ большихъ маневровъ данъ былъ войскамъ отдыхъ.

6-го августа, по случаю храмоваго праздника л.-гв. Преображенскаго полка и гвардейской артилеріи, произведенъ былъ церковный парадъ въ высочайшемъ присутствіи (*).

(*). Вечеромъ въ Преображенскомъ полку, по инициативѣ и при главномъ уча-

8-го августа, общій парадъ всѣхъ войскъ, собранныхъ подъ Краснымъ Селомъ. На парадъ этомъ присутствовали многіе изъ иностранцевъ.

Этимъ закончены были лагерныя занятія войскъ.

Красносельскій сборъ имѣетъ для всей нашей арміи большое значеніе: это, такъ сказать, образцовый лагерь, изъ котораго заимствуются свѣдѣнія для образованія остальныхъ войскъ имперіи (*).

Значеніе красносельскаго сбора войскъ увеличивается еще тѣмъ, что Государь Императоръ постоянно и съ особеннымъ вниманіемъ изволяетъ слѣдить за общимъ ходомъ лагерныхъ занятій, которыя ведутся подъ ближайшимъ руководствомъ Его Императорскаго Высочества командующаго войсками гвардіи и Петербургскаго округа.

Вслѣдствіе значенія красносельскаго сбора, частныя начальники еще болѣе обязываются посвятить свой трудъ и свои способности на пользу дѣла, которое имѣетъ значеніе и общаго интереса. Желательно было бы, чтобы наши заграничныя военные агенты, въ видахъ пользы дѣла, сообщали свои наблюденія о производствѣ сборовъ въ другихъ арміяхъ. Нѣтъ сомнѣнія, многое можно будетъ позаимствовать отъ иностранцевъ и въ этомъ отношеніи, такъ какъ, въ свою очередь, приѣзжающіе къ намъ иностранцы не безъ пользы для себя присутствуютъ при нашихъ красносельскихъ занятіяхъ.

стѣи командира полка, генералъ-адъютанта князя Барятинскаго, устроенъ былъ великолѣпный праздникъ, удостоенный посѣщеніемъ Государя Императора, Наслѣдника Цесаревича, Его Императорскаго Высочества командующаго войсками гвардіи и округа и другими Членами Императорской Фамиліи. Приглашенныхъ было весьма много. Хотя статья эта и предназначена собственно для описанія занятій войскъ, но объ этомъ праздникѣ нельзя не упомянуть, какъ потому, что подобныя явленія неразрывно связаны съ лагерною жизнью, такъ и по богатству, роскоши, изяществу и вкусу, съ которыми все было устроено. *Пр. авт.*

(*) Съ прошедшаго года принято за правило, для ознакомленія съ занятіями войскъ въ Красномъ Селѣ, вызывать изъ другихъ округовъ по очереди начальниковъ дивизій. Въ настоящемъ году были приглашены начальники пѣхотныхъ дивизій 29-й и 34-й. Съ тою же цѣлю, по примѣру прошедшаго года, были прикомандированы, на лѣтнее время, къ штабу войскъ гвардіи изъ другихъ округовъ четыре офицера генеральнаго штаба, которые несли службу наравнѣ со всѣми офицерами генеральнаго штаба Петербургскаго округа.

ВѢДОМОСТЬ

А.

о дѣйствіи прицѣльными выстрѣлами батареи артилеріи Петербургскаго военнаго округа, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества командующаго войсками гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.

21-го іюня 1866 г.

НАЗВАНІЕ БРИГАДЪ И БАТАРЕЙ.	Разстоянія.	Изъ числа выпуц. попало.						ОБЩАЯ ОЦѢНКА.
		Число выпуц. снарядовъ. Въ больш. мишень.		Отношеніе попар- шихъ къ выпуц. Въ малую мишень.		Отношеніе попар- шихъ къ выпуц. проц.		
Батарея Михайловскаго артилерійскаго училища со стальными пушками <i>1-й и 2-й гвардейскихъ артилерійскихъ бригадъ.</i>	800 656	728	32	24	75	5	16	Оц. нѣтъ.
Батарейная батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича и № 3-го Его Императорскаго Высочества генераль-фельдцейхмейстера	508 407	457	64	20	31	9	14	Хорошо.
Батарейная № 2-й генераль-адъютанта графа Сумарокова батарея, со стальными пушками	800 656	728	32	13	41	1	3	Оц. нѣтъ.
Батарейная № 4-й батарея, со стальными пушками	810 666	738	32	17	53	6	19	Оц. нѣтъ.
Нарѣзные № 1-й и № 2-й батареи <i>Гвардейской конной артилеріи.</i>	709 580	645	64	16	26	5	8	Посредственно.
Батарейная батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Михайловича.	492 384	438	64	15	23	3	5	Посредственно.
Нарѣзная № 1-й Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Георгія Михайловича.	634 519	576	60	13	22	10	17	Худо.
Облегченная № 2-й батарея Его Императорскаго Высочества генераль-фельдцейхмейстера	485 369	427	64	26	41	9	14	Отлично.
Дивизионъ л.-гв. донской батареи. <i>22-й и 24-й артилерійскихъ бригадъ.</i>	485 370	427	32	9	28	3	9	Посредственно.
Батарейная батарея	514 405	459	64	22	35	11	17	Отлично.
Облегченная батарея	500 400	450	36	18	50	8	20	Отлично.
Нарѣзные батареи	715 588	651	64	9	14	4	6	Худо.

ВѢДОМОСТЬ

В.

о дѣйствіи карточными гранатами батарей артилеріи Петербургскаго военнаго округа, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества командующаго войсками гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.

21-го іюня 1866 г.

НАЗВАНІЕ БАТАРЕЙ.	Разстоянія.		Число гранатъ.	Число пуль.	Число пуль и осколковъ, поп. въ щиты.				ОБЩАЯ ОЦѢНКА.
	Гранатъ.	Пуль.			Въ кавалерію.	Отношеніе поправш. пуль къ выпущ.	Въ пѣхоту.	Отношеніе поправш. пуль къ выпущ.	
<i>Гвардейской конной артилеріи.</i> Нарвская № 1-й батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Георгія Михайловича	300	16 1120	132	12	63	6		Оц. нѣтъ.	
<i>22-й и 24-й артилерійскихъ бригадъ.</i> Облегченныя батареи	500	24 1296	246	19	138	11		Посредств.	

ВѢДОМОСТЬ

В.

о дѣйствіи обыкновенною карточью батарей артилеріи Петербургскаго военнаго округа, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества командующаго войсками гвардіи и Петербургскаго военнаго округа.

21-го іюня 1866 г.

НАЗВАНІЯ БАТАРЕЙ.	Разстоянія.		Число выпущ. пуль.				ОБЩАЯ ОЦѢНКА.
	Число выпущ. пуль.	Въ кавалерію.	Отношеніе поправш. къ выпущен.	Въ пѣхоту.	Отношеніе поправш. къ выпущен.		
<i>Гвардейской конной артилеріи.</i> Батареинная батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Михайловича	228	768	285	37	119	15	Отлично.
Облегченная № 2-й батарея Его Императорскаго Высочества генералъ-фельдцейхмейстера	217	980	370	39	145	15	Отлично.
Дивизионъ л.-гв. донской батареи	180	480	79	16	54	11	Хорошо.

ВѢДОМОСТЬ

Г.

о дѣйствіи прицѣльными выстрѣлами батарей артилеріи Петербургскаго
военнаго округа, въ присутствіи Его Императорскаго Величества.

18-го іюля 1866 г.

НАЗВАНІЕ БРИГАДЪ И БАТАРЕЙ.	Разстоянія.	Число выпущенныхъ снарядовъ.	Изъ числа вы- пущ. попало.				ОБЩАЯ ОЦѢНКА.
			Въ больш. мишень.	Отношеніе понав- шихъ къ выпущ. проц.	Въ малую мишень.	Отношеніе понав- шихъ къ выпущ. проц.	
Батарея Михайловскаго артилерійска- го училища, со стальными орудіями <i>1-й и 2-й гвардейскихъ артилерій- скихъ бригадъ.</i>	800 } 656 } 728	67	43	64	17	25	Оц. вѣтъ.
Батарейныя батареи: Его Император- скаго Высочества Великаго Князя Михаила Павловича и № 3-го Его Императорскаго Высочества гене- раль-фельдцейхмейстера	508 } 407 } 457	110	46	42	19	17	Отлично.
Батарейная № 2-го генераль-адью- танта графа Сумарокова батарея, со стальными пушками	800 } 656 } 728	81	54	67	20	25	Оц. вѣтъ.
Батарейная № 4-го батарея, со сталь- ными пушками	810 } 666 } 738	72	41	57	19	26	Оц. вѣтъ.
Нарѣзные № 1-го и № 2-го батареи <i>Гвардейской конной артилеріи.</i>	709 } 580 } 645	135	45	34	26	20	Оц. хорошо.
Батарейная батарея Его Император- скаго Высочества Великаго Князя Михаила Михайловича.	492 } 384 } 438	102	30	29	13	13	Отлично.
Нарѣзная № 1-го Его Императорска- го Высочества Великаго Князя Ге- оргія Михайловича.	634 } 519 } 576	120	52	43	35	29	Оц. хорошо.
Облегченная № 2-го батарея Его Им- ператорскаго Высочества генераль- фельдцейхмейстера	485 } 369 } 427	118	60	51	24	20	Отлично.
Дивизионъ л.-гв. донской батареи <i>22-й и 24-й артилерійскихъ бригадъ.</i>	485 } 370 } 427	47	31	66	11	23	Отлично.
Батарейныя батареи	514 } 405 } 459	134	62	46	32	24	Отлично.
Облегченныя батареи.	500 } 400 } 450	80	37	46	16	20	Отлично.
Нарѣзные батареи.	715 } 588 } 651	125	38	30	8	6	Хорошо.

ВѢДОМОСТЬ

Д.

о дѣйствіи картечными гранатами батарей артиллеріи Петербургскаго военного округа, въ присутствіи Его Императорскаго Величества.

НАЗВАНІЕ БАТАРЕЙ.	Разстоянія.		Число выпущ.		Число пуль и осколковъ, попав. въ щиты.			ОБЩАЯ ОЦѢНКА.	
	Гранатъ.	Пуль.	Въ кавалерію.	Отношеніе попавш. къ выпущен.		Въ пѣхоту.	Отношеніе попавш. къ выпущен.		
				проц.	проц.		проц.		проц.
<i>Гвардейской конной артиллеріи.</i> Нарвская № 1-й батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Георгія Михайловича	300	24	1560	624	40	439	28	Нѣтъ.	
22-й и 24-й полковыхъ бригадъ. Облегченныя батареи	500	45	2475	675	27	243	10	Оч. хорошо.	

ВѢДОМОСТЬ

Е.

о дѣйствіи обыкновенною картечью батарей артиллеріи Петербургскаго военного округа, въ присутствіи Его Императорскаго Величества.

НАЗВАНІЕ БАТАРЕЙ.	Разстоянія.	Число выпущен пуль.		Число попавшихъ пуль.			ОБЩАЯ ОЦѢНКА.
		Въ кавалерію.	Отношеніе попавш. къ выпущен.	Въ пѣхоту.	Отношеніе попавш. къ выпущен.		
					проц.	проц.	
<i>Гвардейской конной артиллеріи.</i> Батарейная батарея Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича	228	1152	277	24	190	17	Отлично.
Облегченная № 2-й батарея Его Императорскаго Высочества генералъ-фельдцейхмейстера	217	1440	485	34	320	24	—
Дивизионъ л.-гв. донской батареи	180	720	138	19	97	13	Хорошо.

ВѢДОМОСТЬ

Ж.

о результатахъ стрѣльбы учебнаго пѣхотнаго баталіона на ученьи съ боевыми патронами, 18-го іюля 1866 года, въ Высочайшемъ присутствіи.

Названіе частей.	Число стрѣлявшихъ	Выпущено пуль.	Попавшихъ пуль.	Процентъ.	Разстояніе	М мишеней.
Г. офицеры	46	310	146	47	1150—675	№ 3.
Пажескій корпусъ	33	231	159	69	649—300	№ 2.
Стрѣлковая рота	132	635	425	67	1150—700	№ 3.
Морская команда	89	365	185	51	880—800	№ 3.
<i>Линейныя роты цѣлю.</i>						
1-я	"	515	151	29	670—300	№ 1.
2-я	"	583	138	24	670—300	№ 1.
3-я	"	541	149	28	640—300	№ 1.
4-я	"	576	277	48	640—300	№ 1.
<i>Линейныя роты изъ каре.</i>						
1-я	30	60	37	62	330	№ 2.
2-я	30	60	50	83		
3-я	30	60	45	75		
4-я	30	60	56	93		
<i>Линейныя роты залпами.</i>						
1-я	132	264	227	86	370	№ 3.
2-я	132	264	193	73	370	
3-я	132	264	190	72	370	
4-я	132	264	231	88	390	
Итого	828	5052	6259	53		

ВѢДОМОСТЬ

З.

цѣльной стрѣльбы съ неопредѣленныхъ дистанцій, стрѣлковыхъ баталіоновъ и стрѣлковыхъ ротъ на смотру 19-го іюля, въ присутствіи Его Императорскаго Величества.

Названіе частей, №№ ротъ и командиры оныхъ.	Разстояніе мишеней.	Число стрѣлковъ.	Число выпущенныхъ пуль.	Число попавшихъ пуль.	Процентное содержаніе.	Оцѣнка.
<i>Л.-гв. Преображенскаго полка.</i>						
3-й роты шт.-к. Гамовъ	897	21	42	20	47	Отлично.
1-й — пор. Пенскій	525	21	42	24	57	—
2-й — Его В. Пр. Ольденбургскій	270	21	42	32	76	—
<i>Л.-гв. Семеновскаго полка.</i>						
3-й роты пор. Дсметтъ	897	21	42	5	12	Посредств.
1-й — шт.-к. Ридигеръ	525	21	42	32	76	Отлично.
2-й — кап. Аригсофенъ	270	21	42	34	81	—

Л.-гв. Измайловскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Лыщинскій	897	20	40	3	75	Посредств.
1-й — шт.-к. Байеръ	525	21	22	25	60	Отлично.
2-й — пор. Флигенрингъ	270	20	40	30	75	—
Л.-гв. Гатчинскаго полка.						
3-й роты пор. Малленъ	897	21	42	9	21	Хорошо.
1-й — шт.-к. Кандауровъ	522	21	42	18	43	—
2-й — шт.-к. Мевесъ	270	21	42	30	71	Отлично.
Л.-гв. Московскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Сержинскій 1-й	897	21	42	11	26	Оч. хорошо.
1-й — кап. Конаржевскій 1-й	525	21	42	20	48	—
2-й — шт.-к. Малаѣевъ	270	21	42	34	80	Отлично.
Л.-гв. Гренадерскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Рава	897	21	42	12	29	Оч. хорошо.
1-й — шт.-к. Аспелунтъ	525	21	42	22	52	—
2-й — кап. Сморчевскій	270	21	42	34	81	Отлично.
Л.-гв. Павловскаго полка.						
3-й роты пор. Борисовъ	903	21	42	16	38	Отлично.
1-й — кап. Ренвальдъ	579	21	42	19	45	—
2-й — шт.-к. Саравченъ	291	21	42	37	88	—
Л.-гв. Финляндскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Прокопе 2-й	903	21	42	18	43	Отлично.
1-й — пор. Прокопе 3-й	579	21	42	16	38	Оч. хорошо.
2-й — подпор. Плецъ	291	21	42	42	100	Отлично.
Л.-гв. стрѣлк. Его Величества бат.						
4-й роты шт.-к. Желтухинъ	903	21	42	14	33	Отлично.
1-й — кап. баронъ Дризень	579	21	42	26	62	—
2-й и 3-я рот. подп. Тинниъ и пор. Стаховичъ	291	42	84	70	83	—
Л.-гв. стрѣлк. бат. Император. Фам.						
4-й роты шт.-к. Костюричь	888	21	42	25	60	Отлично.
1-й — кап. Нивитинъ	535	21	42	29	69	—
2-й и 3-й рот. кап. Соловьевъ и Ходо- севичъ	324	42	84	55	65	—
Л.-гв. енискаго стрѣлк. бат.						
4-й роты кап. баронъ фонъ-Трунль	888	32	64	38	59	Отлично
1-й — кап. Агрикола	535	32	64	27	42	Хорошо.
2-й и 3-й рот. шт.-к. Гисанеръ и кап. Виргелль	324	64	128	93	73	Отлично.
Учебнаго пѣхотнаго бат.						
Стр. роты 1-го полузв. кап. Павловскій	888	30	60	36	60	Отлично.
Мор. роты 2-го взв. кап. 1-го ранга Макѣевъ	535	30	60	33	55	—
Стр. роты 3-го полузв. кап. Павловскій	324	30	60	50	83	—
85-го пѣхотнаго Выборгскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Малиновскій	888	15	30	12	40	Отлично.
1-й — шт.-к. Францъ	535	15	30	6	20	Ниже поср.
2-й — пор. Алексѣевъ	324	15	30	24	80	Отлично.
86-го пѣх. Вильманстрандскаго полка.						
3-й роты кап. Бычковскій	888	15	30	6	20	Хорошо.
1-й — кап. Челурновъ	535	15	30	14	46	Оч. хорошо.
2-й — кап. Родзянко	324	15	30	17	57	Отлично.

87-го пѣх. Нейшлотскаго полка.						
3-й роты шт.-к. Аполчановъ	888	15	30	8	27	Оч. хорошо.
1-й — кап. Голенбергъ	535	15	30	18	60	Отлично.
2-й — пор. Туровичъ	324	15	30	26	87	—
88-го пѣх. Петровскаго полка.						
3-й роты пор. Спаре	888	15	30	13	43	Отлично.
1-й — шт.-к. Молявостовъ	535	15	30	17	56	—
2-й — кап. Ельскій	324	15	30	23	77	—
93-го пѣх. Иркутскаго полка.						
3-й роты пор. Карповъ	918	15	30	5	17	Хорошо.
1-й — шт.-к. Сонгейло	570	15	30	15	50	Отлично.
2-й — пор. Подлутскій	270	15	30	15	50	Оч. хорошо.
94-го пѣх. Енисейскаго полка.						
3-й роты пор. Фожъ	918	15	30	10	33	Отлично.
1-й — пор. Собчако	570	15	30	9	30	Хорошо.
2-й — пор. Станкевичъ	234	15	30	20	67	Отлично.
95-го пѣх. Красноярскаго полка.						
3-й роты пор. Поповъ	918	15	30	8	27	Оч. хорошо.
1-й — шт.-к. Дьяковъ	570	15	30	8	27	Ниже хор.
2-й — шт.-к. Панченко	234	15	30	25	83	Отлично.

ВѢДОМОСТЬ

К.

цѣльной стрельбы съ опредѣленныхъ разстояній, произведенной 19-го июля, линейными ротами и драгунскою бригадою, въ присутствіи Его Императорскаго Величества.

Названіе частей, ММ роты и командиры оныхъ.	Число стрѣлявшихъ.	Число выпущен. пуль.	Число попавшихъ пуль.	Процентное содержаніе.	Оцѣнка.
Изъ разсыпнаго строя на 600 шаговъ.					
Военныя училища. Сводн. роты 1-го и 2-го военныя училищъ	82	246	88	36	Оч. хорошо.
Л.-гв. Преображенскаго полка 11-й роты шт.-к. Волковъ	84	252	62	25	Хорошо.
Л.-гв. Семеновскаго полка 11-й роты шт.-к. Войновъ	84	252	72	29	—
Л.-гв. Измайловскаго полка 11-й роты пор. Соколовскій	84	252	55	22	—
Л.-гв. Гатчинскаго полка 11-й роты шт.-к. фонъ Нотбекъ	84	252	65	26	—
Л.-гв. Московскаго полка 11-й роты шт.-к. Шука	84	252	57	23	—
Л.-гв. Гренадерскаго полка 11-й роты пор. Шестаковъ	84	252	63	25	—
Л.-гв. Павловскаго полка 11-й роты					

пор. Сухачевъ	84	252	104	41	Выше отличн.
Л.-гв. Финляндскаго полка 11-й роты шт.-к. Теннеръ	84	252	100	43	—
94-го пѣх. Енисейскаго полка 11-й роты шт.-к. Яцунскій	60	180	24	18	Ниже поер.
95-го пѣх. Красноярскаго полка 11-й роты подпор. Савельевъ	60	180	33	18	Посредств.
Учебнаго пѣх. бат. 3-й роты кап. Те- лишевскій	132	396	185	47	Выше отличн.
Л.-гв. Конно-Гренадерскаго полка 2-го эскадр. кап. Грансольдтъ	68	204	64	31	Оч. хорошо.
Л.-гв. Драгунскаго полка 2-го эскадр. шт.-к. Врангель	68	204	54	26	Хорошо.
Изъ сомкнутаго строя залпами, 2 минуты времени, на 270 шаг.					
Военныя училища. Своди. роты 1-го и 2-го военныхъ училищъ	82	„	146	1,78	Выше отличн.
Л.-гв. Преображенскаго полка 7-й роты пор. кн. Мещерскій	84	„	111	1,3	Оч. хорошо.
Л.-гв. Семеновскаго полка 7-й роты шт.-к. Петипъ	84	„	73	0,87	Посредств.
Л.-гв. Измайловскаго полка 7-й роты шт.-к. Кавелинъ	84	„	82	0,97	—
Л.-гв. Гатчинскаго полка 7-й роты шт.-к. Столица	84	„	70	0,83	—
Л.-гв. Московскаго полка 7-й роты пор. Поливановъ	84	„	69	0,82	—
Л.-гв. Гренадерскаго полка 7-й роты кап. Воронкевичъ	84	„	87	1,03	Хорошо.
Л.-гв. Павловскаго полка 7-й роты кап. Кронгельмъ	83	„	96	1,15	—
Л.-гв. Финляндскаго полка 7-й роты подпор. Гернегъ	84	„	86	1,02	—
94-го пѣх. Енисейскаго полка 7-й роты подпоруч. Желъзовскій	60	„	49	0,81	Посредств.
95-го пѣх. Красноярскаго полка 7-й р. пор. Федоренко	60	„	57	0,9	—
Учебнаго пѣхоти. батал. 4-й роты кап. Шкуратовъ	132	„	293	2,22	Выше отличн.
Изъ разсыпнаго строя на 400 шаг.					
Л.-гв. Конно-Гренадерскаго полка 3-го эскадр. кап. Кельнеръ	68	204	84	41	Оч. хорошо.
Л.-гв. Драгунскаго полка 3-го эскадр. шт.-к. Ахвердевъ !	68	204	95	47	Выше отличн.
Изъ сомкнутаго строя залпами по числу пулъ на 270 шаговъ.					
Военныя училища. Своди. роты 1-го и 2-го военныхъ училищъ	82	164	95	58	Выше отличн.
Л.-гв. Преображенскаго полка 3-й роты шт.-к. гр. Клейнмихель	84	168	79	47	Оч. хорошо.
Л.-гв. Семеновскаго полка 3-й роты шт.-к. Виламовъ	84	168	90	54	—

Л.-гв. Измайловскаго полка 3-й роты подпор. Меренковъ	84	168	57	33	Посредств.
Л.-гв. Гатчинскаго полка 3-й роты под- пор. Антипинъ	84	168	52	31	—
Л.-гв. Московскаго полка 3-й роты пор. Гувиусъ	84	168	59	35	Хорошо.
Л.-гв. Гренадерскаго полка 3-й роты шт.-к. Пастуховъ	84	168	43	26	Посредств.
Л.-гв. Павловскаго полка 3-й роты шт.-к. Доманевскій	84	168	88	52	Оч. хорошо.
Л.-гв. Финляндскаго полка 3-й роты шт.-к. Кушакевичъ	84	168	96	57	Отлично.
94-го пѣх. Енисейскаго полка 3-й роты кап. Дружининъ	60	120	27	23	Ниже поср.
95-го пѣх. Красноярскаго полка 3-й р. пор. Бородичъ	60	120	42	35	Хорошо.
Учебнаго пѣхотн. бат. 2-й роты шт.-к. Россетъ	132	264	184	70	Выше отличн.