

СВѢДѢНІЯ

О Б ъ

А Р Т И Л Л Е Р І И

ГАТЧИНСКИХЪ

ВОЙСКЪ.

Организацію, Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ данною нашей Артиллеріи, положено называть началомъ тому превосходному устройству, въ которомъ нынѣ находится у насъ это оружіе. Имъ еще Наслѣдникомъ Престола, Государемъ сформированъ, въ Гатчинскомъ отрядѣ Своёмъ, роту Артиллеріи, которая, обученіемъ артиллеристовъ и умѣніемъ действовать, послужила образцомъ и основою, при доведеніи сего полка до требуемаго совершенства.

Вессель.

Составилъ Гвардейской Артиллеріи Капитанъ
ВАСИЛІЙ РАТЧЪ 1^й.

Санктпетербургъ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ВОЕННОЙ ТИПОГРАФІИ.

1851.

ВВЕДЕНІЕ.

Царствованіе Государя Императора Павла Петровича ознаменовалось въ Исторіи Русской Артиллеріи совершеннымъ преобразованиемъ этого оружія. Императоръ Петръ Великій оставилъ Артиллерію въ такой степени совершенства, что она, по словамъ современниковъ ⁽¹⁾, не уступала ни одной Артиллеріи въ Европѣ. Но съ кончиною Великаго Преобразователя Россіи, она оставалась, до 1796 года, почти въ томъ же первобытномъ состояніи. Введеніе единороговъ служитъ едвали не единственнымъ замѣчательнымъ фактомъ въ дѣятельности Русской Артиллеріи; но и тѣ, по несообразности даннаго имъ устройства ⁽²⁾, ждали новыхъ преобразованій въ Царствованіе Государя Императора Павла

(1) L'Artillerie Russe est dans un si bon ordre et si bien servie, que je ne crois pas qu'il y en est en Europe, qui lui soit égale, et encore moins qui la surpasse. *Manstein, mémoires sur la Russie,* page 503.

(2) Приложение 1-е.

Петровича, чтобы занять нынѣшнее почетное ихъ мѣсто, и совершенно вытѣснить употребленіе гаубицъ въ Полевой Артиллеріи, не только въ Русской, но, по ея примѣру, и во многихъ иностранныхъ Артиллеріяхъ.

Высокимъ вниманіемъ, и особенно Своими указаціями, выше современныхъ въ Россіи понятій объ Артиллеріи, Государь Императоръ Павелъ Петровичъ развилъ необыкновенную дѣятельность по всемъ частямъ оружія нашего ⁽¹⁾: Мелиссина улучшалъ литье орудій, Эйлеръ составлялъ чертежи новой конструкціи орудій и лафетовъ, Базинъ вводилъ улучшенія въ лабораторномъ искусствѣ, и особенно въ цѣльной стрѣльбѣ; Гвардейская Артиллерія, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Государя, быстро усовершенствовалась въ строевомъ отношеніи и служила образцемъ всей Полевой; наконецъ, Графъ Аракчеевъ, воспитанникъ Гатчинской школы, неусомненно все вновь вводимое, опытами признанное полезнымъ, равно какъ и порядокъ внутренняго управленія, упростилъ точными положеніями, штатами, чертежами, инструкціями и проч.

Графъ Аракчеевъ оказалъ большую услугу

Русской Артиллеріи, сохранивъ въ ней тщательно предначертанія Государя.

Основанія, принятія Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ, сохранились по наше время; ихъ оправдали двѣнадцать Европейскихъ кампаній. Во всехъ преобразованіяхъ видно постоянное стремленіе Государя — Артиллерію, гайденную Имъ столь несообразною, при успѣхахъ тактики, для полевыхъ дѣйствій, замѣнить Артиллеріею удобовижимую, сильною дѣйствительностью огня, и которой устройство было бы согласно съ употребленіемъ ея на войнѣ, а не только съ удобнѣйшимъ управленіемъ ея въ мирное время.

Главнѣйшія части, подвергнувшіяся измѣненіямъ въ Полевой Артиллеріи, были слѣдующія:

Краткій очеркъ главнѣйшихъ преобразованій.

1.) *Организація.* До 1796 года Артиллерія, назначаемая для полевыхъ дѣйствій, была двухъ родовъ: Полковая и Полевая.

Полковая Артиллерія была совершенною принадлежностью полковъ, независимая отъ управленія Артиллеріи, получая отъ нея только орудія, порохъ и снаряды. Не только ея обученіе и завѣдываніе ею было поручено одному изъ полковыхъ офицеровъ, мало знакомыхъ болѣею частью съ артиллерійскою

(1) Приложение 2-е.

службою; но даже стрелніе лафетовъ, принадлежности и ящиковъ, производилось при полкахъ, по усмотрѣнію полковыхъ шефовъ.

Полевая Артиллерія была раздѣлена на роты, составлявшія баталіоны и полки. За основаніе было принято число личнаго состава, отчего и число орудій въ ротѣ было различно. При равномъ числѣ людей, очевидно, чѣмъ болѣе были назначаемыя калибры, тѣмъ число орудій въ ротѣ было менше. Артиллерійскія роты не только не имѣли лошадей, но и самыя орудія были имъ изрѣдка только придаваемы, отчего все артиллерійское ученье ограничивалось однимъ обученіемъ въ стрѣльбѣ; да и эти упражненія имѣли главною цѣлью обучать прислугу общимъ способамъ заряжанія, и артиллерійское вѣдомство назначало орудія, не обращая никакого вниманія на тѣ, которыя, въ случаѣ войны, приданы будутъ каждой ротѣ.

Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ рота, или батарея, была принята за тактическую единицу. Для нея назначены были орудія въ опредѣленномъ числѣ и опредѣленнаго калибра, постоянно при ней состоящими, съ достаточнымъ числомъ лошадей для ученій въ мирное время, и каждая рота была снабжена всѣмъ, для

отдѣльнаго, независимаго ея дѣйствія отъ прочей массы Артиллеріи.

Полковая Артиллерія въ Гвардіи была отдѣлена отъ полковъ; при армейскихъ же пѣхотныхъ полкахъ, хотя она и оставалась до 1800 года, но была въ видѣ легкихъ ротъ 5-ти-орудійнаго состава, въ ближайшемъ вѣдѣніи артиллерійскихъ офицеровъ, подчиненныхъ артиллерійскому начальству.

2.) *Конная Артиллерія.* Первые слѣды Конной Артиллеріи, или Артиллеріи, назначаемой къ Кавалеріи, относятся къ временамъ Императора Петра Великаго, придавшаго каждому драгунскому полку по одной полупудовой гаубицѣ ⁽¹⁾, для содѣйствія ему въ пѣшемъ строю.

Во время семилѣтней войны, Артиллеріи нашихъ драгунскихъ полковъ подали мысль Прусскому Королю Фридриху Великому, устроить уже отдѣльныя батареи Конной Артиллеріи.

Въ Россіи начала отдѣльнаго существованія Конной Артиллеріи положены были въ 1787 году Императоромъ Павломъ Петровичемъ, въ Гатчинскихъ войскахъ, когда Государь еще былъ Наслѣдникомъ Престола.

(1) Приложение 3-е.

Основание Казачьей Конной Артиллерии также положено было Государемъ въ 1798 году. Предвидя пользу Казачьей Конной Артиллерии, по способности казаковъ къ этому роду службы, Императоръ повелѣлъ сформировать одну роту на Дону ⁽¹⁾. Съ этою цѣлью былъ туда отправленъ Конной Артиллерии Поручикъ Кодекецъ, удостоенный, *за усердіе при сформированіи и обученіи Конной Артиллеріи Донскаго Казачьяго войска*, Монаршею награды ⁽²⁾.

Нельзя при этомъ не замѣтить, что учрежденіе Конной Артиллерии, которая блистательными своими дѣйствіями показала во всѣхъ войнахъ вышшняго столѣтія всю пользу этого оружія, имѣло и самое благое вліяніе на всю Полевую Артиллерию.

Стремленіе имѣть Конную Артиллерию, сильную дѣйствіемъ, удобную для быстрыхъ движеній, повело къ улучшеніямъ матеріальной части и скорости строевыхъ способовъ дѣйствія, распространенныхъ и на Пѣшую Артиллерию.

(1) Что нѣтъ Донская Конная № 1-го батарея, которой дивизионъ поступилъ въ составъ Донской Гвардейской Конно-Артиллерійской батареи, при ея формированіи, въ 1830 году.

(2) Арх. Канцлѣя Орденовъ № 3; Высочайшее повелѣніе 1799 г. Мая 19.

Пѣшая Артиллерія, которая въ наше время столько отличается своею быстротою, неоспоримо обязана этимъ, между прочимъ, и постоянному стремленію своему, не уступать много, въ этомъ отношеніи, Конной Артиллеріи.

3.) *Матеріальная часть.* До восшествія на Престоль Государя Императора Павла Петровича, въ Россіи для полевыхъ дѣйствій употребляемы были слѣдующіе калибры:

Пушки:	{	12-ти-фунтовья.	
		8-ми —————	
		6-ти —————	
Гаубицы:	{	3-хъ —————	
		пудовья.	
		полупудовья.	
Единороги ⁽¹⁾	{	картаульные ⁽²⁾ , или 48 фунт.	
		полукартаульные, или 24 —	
		четвертикартаульные, или 12 фунт.	
Мортиры:	{	8-ми-фунтовья ⁽³⁾ .	
		3-хъ —————	
		2-хъ-пудовья.	
		{	12-ти-фунтовья.
		{	6-ти-фунтовья.

(1) Единороги именовались по числу фунтовъ ядери равнокалиберныхъ съ ними пушекъ.

(2) Картауль — вѣсъ въ 48 фунтовъ.

(3) Единороги эти, по вѣсу гранаты, именовались и 6-ти-фунтовьями.

Последнія по правиламъ, принятымъ еще Императоромъ Петромъ Великимъ, располагались по 2, на боевой оси, 3-хъ-фунтовыхъ пушекъ.

3-хъ-фунтовые пушки и 3-хъ-фунтовые единороги ⁽¹⁾ составляли Полковую Артиллерию, которая, по причинѣ малыхъ калибровъ, могла только слабо содѣйствовать полкамъ. Что же касается до остальныхъ орудій, составлявшихъ Полевую Артиллерию, то по причинѣ тяжести, малодвижимости, и вообще неуклюжести всей матеріальной части, войска смотрѣли на Полевую Артиллерию, какъ на необходимый, но тягостный въ движеніяхъ обозъ.

Лафеты также были конструкции, принятой еще Императоромъ Петромъ Великимъ; передки имѣли оглобли; стержень или шворень поставленъ былъ на оси; лафеты, не имѣя правилъ, поворачивались въ стороны гандшпингами, а возвышеніе орудія придаваемо было при стрѣльбѣ помощью простыхъ деревянныхъ клиньевъ, съ рукоятками, вдвигаемыхъ между казенною частью орудія и средними подушками.

Лафеты 3-хъ-фунтовыхъ пушекъ перед-

(1) Артиллерія Гвардейскихъ полковъ вмѣсто 3-хъ-фунтовыхъ единороговъ имѣла 6-ти-фунтовые (8 ф.)

ковъ вовсе не имѣли. Оглобли лафета служили ему вмѣстѣ также и станинами.

Государь Императоръ Павелъ Петровичъ избралъ изъ этихъ 14 различныхъ калибровъ только 4: пушки 12-ти и 6-ти-фунтовые, и единороги 24 и 12-ти-фунтовые ⁽¹⁾ ($\frac{1}{2}$ и $\frac{1}{4}$ пуд.) Государь первый вывелъ изъ употребленія гаубицы, тогда еще существовавшей во всѣхъ Европейскихъ Артиллеріяхъ.

Съ принятіемъ калибровъ, понинѣ удержанныхъ Русскою Артиллеріею, вся матеріальная часть подверглась совершенному преобразованію, основанному на истинной тактикѣ Артиллеріи.

Въ доказательство того, какъ мало цѣнили Государь обветшалыя мнѣнія нашихъ артиллеристовъ, можемъ привести, что для 12 ф. пушекъ, вмѣсто 112 пудъ, по Высочайшему повелѣнію, весь назначенъ въ 50 и 28 ⁽²⁾.

Первыя получили названіе средней, а вторыя малой пропорціи; но долгое время

(1) Калибры единороговъ были равны съ калибрами равноименныхъ имъ пушекъ, и увеличены были только въ 1803 году, по время управленія Артиллеріею Графомъ Аракчеевымъ. Но конструкции орудій, Высочайше утвержденной въ 1838 году, этотъ недостатокъ исправленъ и калибры были снова сравнены. (Прилож. 4.)

(2) Прилож. 6-е.

между артиллеристами оставалось много противников⁽¹⁾ этих орудій, не доверявшихъ особенно ихъ прочности и безопасности.

Съ облегченіемъ орудій послѣдовало и облегченіе лафетовъ; кромѣ того, въ устройствѣ ихъ, вмѣсто сглобеля, принято дышло для передковъ, на которыхъ поставлены ящики для зарядовъ; клинья приданы винты и задвижки для болѣе удобнаго возвышенія орудій и удержанія орудіемъ при выстрѣлѣ однажды данной elevation, что значительно сократило время наведенія, тѣмъ болѣе, что, для облегченія дѣйствія гаушнгами, лафету придано по одному правилу.

Облегченіе лафетовъ повело за собою уменьшеніе прислуги и лошадей, такъ на-примѣръ, для 12-ти-фунтовой пушки полагалось 20 человекъ и 15 лошадей, а послѣ преобразованій, произведенныхъ Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ, даже для 12-ти-фунтовой пушки средней пропорціи, признано достаточнымъ 12-ть человекъ и 6-ть лошадей.

4.) Строевое образованіе получило настоящій свои начала. Постоянная мысль

(1) Прилож. 5-е и 6-е.

Государя была искоренить въ Артиллеріи медленную постановку ея на позицію и долгое приготовленіе къ стрѣльбѣ. Артиллеріи повелѣно было маневрировать съ заряженными орудіями, тогда какъ Европейскіе артиллеристы, сознавая выгоду быстрого открытія огня, почти 40 лѣтъ спустя, еще сомнѣвались въ возможности этого способа, безъ потери зарядовъ⁽¹⁾.

Артиллерія, остановленная на позиціи, должна была немедленно открывать огонь; 10-ть секундъ былъ наибольшій предѣлъ, который допускалъ Государь до перваго выстрѣла, какъ въ Конной, такъ и въ Пѣшей Артиллеріи.

Для подобной быстроты въ дѣйствіяхъ и движеніяхъ, недостаточно было доселѣ существовавшее строевое обученіе, состоявшее только въ общихъ способахъ заряжанія и стрѣльбы: необходимы были болѣе точныя правила — приемы, строгое распределеніе обязанностей — между прислугою, упражненія въ движеніяхъ для ихъ правильности, и для предупрежденія замѣшательства и несчастныхъ случаевъ. Соединеніе же орудій въ батареи и совокупное ихъ дѣй-

(1) Decker. Art de combattre de l'artillerie à cheval, trad. par le colonel Ravicchio de Peretsdorf. 1831 pg. 158, и Прилож. 7.

ствіе съ пѣхотою и кавалеріею, потребовали правилъ для построеній, которыя создавались и улучшались по указаніямъ Государя Императора Павла Петровича, и при которыхъ Артиллерія постоянно должна была имѣть въ виду быстрое открытіе огня (1).

Назначеніемъ орудій Гвардейской Артиллеріи къ разводу, Государь не только постоянно слѣдилъ за успѣхами строевого образованія, но на производимыхъ тутъ ученыхъ излагалъ правила дѣйствія Артиллеріи, и замѣчалъ способности и смѣлливость командовавшихъ офицеровъ — примѣняясь къ дѣйствию другихъ войскъ.

5.) *Практическія ученія.* Если съ одной стороны Государь, давъ Русской Артиллеріи новую матеріальную часть и всѣ средства къ строевому обученію, требовалъ отъ нея той быстроты огня, при которой

(1) Такъ, во время маневровъ въ Гатчинѣ въ 1800 году, Государь повелѣлъ Гвардейской Артиллеріи Полковнику П. А. Тучкову, сообразить средства для быстрѣйшаго открытія огня на право, или на лѣво Артиллеріею, слѣдующею между пѣхотою въ походномъ движеніи. Полковникъ Тучковъ предложилъ движеніе Артиллеріи, когда предвидится необходимость подобной перемѣны трюнга, колонною въ одно орудіе, на переднихъ отвозахъ, которая по командѣ: **СТОЙ - ХОБОТА НА ПРАВО** или **НА ЛѢВО**, будетъ готова къ открытію огня. Мнѣніе Полковника Тучкова удостоилось Высочайшаго одобренія, и тогда же было приведено въ исполненіе.

она могла бы подготавливать и прикрывать всѣ дѣйствія прочихъ войскъ, то съ другой стороны не менѣе обращалъ Государь вниманія на упражненія въ цѣльной стрѣльбѣ, дабы *отъ дѣйствія Артиллеріи неприятелю дѣйствительный вредъ былъ, а не еромъ пушекъ одинъ*, какъ нѣкогда выразился Выщеносный Капитанъ Бомбардирской Роты. Во всей Артиллеріи введены ежегодныя практическія ученія, для цѣльной стрѣльбы въ мишень и щиты, оканчиваемыя артиллерійскимъ маневромъ.

Государь постоянно присутствіемъ Своимъ удостоивалъ артиллерійскій маневръ Гвардейскаго п., находившихся въ С.-Петербургѣ, полковыхъ артиллерійскихъ баталіоновъ. Щедрыя награды Монарха за мѣткую стрѣльбу показываютъ, какъ высоко цѣнилъ эту часть артиллерійскаго образованія, Государь поощрялъ первые ихъ успѣхи.

Всѣ эти преобразованія Русской Артиллеріи Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ тѣмъ болѣе важны, что они такъ близко предшествовали исполнительской борьбѣ Россіи съ Императоромъ Наполеономъ. Наша Артиллерія Государемъ Императоромъ Павломъ Петровичемъ была поставлена на ту степень, что она,

своимъ обученіемъ и своею матеріальною частью, готова была тотчасъ усвоить себѣ всѣ новыя правила дѣйствія въ бою, которыя указала ей военная опытность.

Не смотря на быстроту нововведеній, они остались однако твердымъ и прочнымъ основаніемъ нынѣшняго блистательнаго состоянія оружія нашего въ Россіи. Одною изъ главныхъ причинъ прочности всѣхъ постановленій было учрежденіе Артиллеріи въ Гатчинскихъ войскахъ.

Въ сей Императоръ Павелъ Петровичъ, бывъ еще Государемъ Наслѣдникомъ, изучилъ всѣ требованія оружія нашего. Вѣрнымъ взглядомъ Государь оцѣнивалъ его нужды и его недостатки. Подъ личнымъ Его надзоромъ, по Его указаніямъ формировалась, устраивалась и усовершенствовалась эта Артиллерія, не только въ строевомъ, но и въ матеріальномъ отношеніи.

Въ изложеніи собранныхъ свѣдѣній объ Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ найдемъ начала всѣхъ нововведеній, которыя, въ Царствованіе Государя Императора Павла Петровича, возвратили Русской Артиллеріи почетное ея мѣсто въ ряду Артиллерій Европейскихъ. Подобно Бомбардирской Ротѣ,

основанной столѣтіемъ прежде Императоромъ Петромъ Великимъ, Гатчинская Артиллерія, по восшествіи на Престолъ Государя Императора Павла Петровича, была принята за образецъ для всей Полевой Русской Артиллеріи.

Имѣя постоянно въ виду скорѣйшее устройство Артиллеріи, Государь быстро повышалъ способныхъ и ревностныхъ къ службѣ офицеровъ, не только образовавшихся при Немъ въ Гатчинѣ, но и во всей Полевой Артиллеріи, замѣчасмыхъ Государемъ во время смотровъ, и переводимыхъ потомъ въ Гвардейскую Артиллерію ⁽¹⁾. Государь, давая имъ всѣ средства вполне изучить новую артиллерійскую службу, вѣрялъ имъ командованіе артиллерійскихъ баталіоновъ. Артиллерія получала потому опытныхъ и свѣдующихъ Начальниковъ ⁽²⁾, умѣвшихъ вполне понимать и приводить въ исполненіе всѣ предначертанія Государя Императора Павла Петровича.

(1) Такъ, послѣ Высочайшихъ смотровъ, переведены въ 1799 году: В. Ф. Верхъ, Д. А. Булыгинъ и П. А. Тучковъ.

(2) Въ 1801 году, изъ 12 артиллерійскихъ баталіоновъ, 7 были подъ командою бывшихъ гвардейскихъ артиллеристовъ: Генераль-Лейтенантовъ Капцевича и Котлубицкаго, Генераль-Маіоровъ: Тучкова, Берха, Бреверна, Князя Яшведа и Булыгина.

Гвардейская Артиллерія, съ со временемъ
ея Основателя, Государя Императора
Петра Великаго, шла въ главѣ всѣхъ усо-
вершенствованій оружія нашего въ Россіи.
При разысканіи послѣдовательныхъ измѣ-
неній въ ея составѣ, улучшеній ея мате-
ріальной части и развитіи ея строеваго
образованія, изумляютъ быстрота и пра-
вильность преобразованій всѣхъ частей Ар-
тиллеріи, съ восшествіи на Престолъ
Государя Императора Павла Петровича,
въ концѣ 1796 и началѣ 1797 годовъ.
Письменные свидѣнія Архива Лейбъ-Гвар-
діи 1-й Артиллерійской Бригады указыва-
ютъ на Артиллерію Гатчинскихъ войскъ.

Громкія военныя событія, въ началѣ
нынѣшняго столѣтія, которыя покрыли

столь заслуженною славою Русскую Артиллерию, изгладили почти всё воспоминаніе о первой виновницѣ ея успѣховъ — Артиллеріи Гатчинской, въ то время, какъ въ ней собственно должно искать начала нынѣшняго блистательнаго состоянія оружія нашего въ Россіи.

Матеріалы для составленныхъ свѣдѣній объ *Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ* почерпнуты были изъ:

1-е) Архива Лейбъ-Гвардіи 1-й Артиллерійской Бригады.

2-е) Архива Артиллерійскаго Департамента В. М.

3-е) Свѣдѣній о Гатчинскихъ войскахъ, 1835.

4-е) Инструкцій Артиллерійскому Полку Гатчина. 2-го Декабря 1795 года.

5-е) Историческихъ Записокъ о Русской Артиллеріи — Лекціи Гв. Арт. Полковника Е. Х. Весселя. 1835.

Кромѣ того, весьма многими подробностями, поясненіями и свѣдѣніями къ со-

ставленію правилъ *Артиллерійскаго ученія* обязашъ я:

П. А. *Тузкову*, Члену Государственнаго Совѣта, Командовавшему Лейбъ-Гвардіи Артиллерійскимъ Баталіономъ въ 1800 году.

П. А. *Козену*, Генералу отъ Артиллеріи.

И. В. *Тошилову*, Дѣйствительному Статскому Совѣтнику, служившему въ Гатчинскихъ войскахъ.

И. С. *Ваксело*, бывшему Подпоручику Гвардейской Конной Роты, поступившему при ея формированіи, въ чинѣ вахмистра, изъ Конной Гвардіи.

Также Тайному Совѣтнику А. В. *Казадаеву* и Гвардіи Полковнику А. В. *Висковатову*, сообщившимъ мнѣ много письменныхъ свѣдѣній.

Июня 27-го дня 1851.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Стран.</i>
ВВЕДЕНИЕ	4.
Учреждение	17.
Артиллерийская команда	—
Именованія	18.
Орудія при дворцахъ	—
Увеличеніе состава	19.
Учрежденіе Конной Артиллеріи	—
Первыя орудія для полевыхъ дѣйствій	—
Начало строеваго образованія	20.
Походъ противъ Шведовъ	—
Мѣра къ успѣшнѣйшему образованію Конной Артил.	21.
Первыя улучшенія матеріальной части	22.
Исправленіе орудій и практическія ученія	23.
Дальнѣйшія усовершенствованія матеріальной части	24.
Начало нѣмѣцкой матеріальной части	25.
Учрежденіе роты	26.
Назначеніе офицеровъ	—
Раздѣленіе роты	28.
Новыя орудія	—
Лошади	29.
Мѣра для улучшенія породы лошадей	30.
Музыка	—
Инструкціи	—
Составъ и устройство въ 1796 году	31.
Артиллерійскій Полкъ	—
Шефъ	—
Раздѣленіе полка	—
Маіоръ	—
Ротные командиры	—
Субалтернъ-офицеры	32.
Фельдшербель	—
Канцелярмусъ	—
Фурьеръ	—
Фейерверкеръ-капралъ	—
Старшій фурштатскій унтеръ-офицеръ	—
Капральства	—

	Стран.
Капральные унтеръ-офицеры	33.
Фурштатскіе унтеръ-офицеры	—
Фейерверкеры	—
Измѣненіе въ званіи унтеръ-офицеровъ	34.
Фурмейстеры	—
Раздѣлскіе фейерверкеры по классамъ	—
Рядовые	35.
Вомбардиры Пѣшей Артиллеріи	—
Старшіе канониры Конной Артиллеріи	—
Фурлейты	—
Барабанщики	36.
Мастеровые въ ротѣ	—
Производство и жалованье	—
Орудія и лафеты	—
Заряды	38.
Зарядныя оуры	—
Лошади	—
Упряжь и конская сбруя	39.
Музыка	40.
Инженерныя команды	—
Мастерская команда	41.
Письменная часть стрелная и хозяйственная	—
Полковые адъютанты	42.
Снабженія	—
Мѣста квартированія	—
Чины Артиллерійскаго полка въ 7-му Ноябрѣ 1796 г.	44.
Обмундированіе и вооруженіе.	46.
Мундиръ	—
Сюртуки для фурсайтовъ	47.
Камзолъ	—
Шляпы	48.
Пудра, пухли, косы и усы	—
Галстуки	—
Перчатки	49.
Штаны, щиблеты, башмаки, ботюрты и шпоры	—
Шинели	—
Налачки	50.
Португалъ	—

	Стран.
Пистолеть и перевязь	50.
Тесаки	—
Протравники	51.
Патруски	—
Шпаги	—
Ранцы и манерки	—
Лакомка	52.
Трости	—
Артиллерійское ученіе.	—
Ученіе на Гатчинскій манеръ	—
Число прислуги на орудіе Конной Артиллеріи	53.
Число прислуги на орудіе Пѣшей Артиллеріи	—
Приводъ въ паркъ	54.
Приготовленія къ дѣйствию	—
Дѣйствіе при орудіи	58.
Учебный способъ	—
Замѣты	62.
Настоящій способъ	—
Таблицы присювъ	64.
Замѣненія	74.
Замѣчанія о трехъ способахъ движенія Пѣш. Артил.	—
Движеніе на крючкахъ	75.
Движеніе на отвозахъ	76.
Движеніе на передкѣ	79.
Подъѣзды и отъѣзды	—
Мѣста прислуги Конной Артиллеріи, когда орудіе снято съ передка	81.
Подъѣзды и отъѣзды Конной Артиллеріи	82.
Надвѣваніе на передокъ для движенія впередъ	—
Снятіе съ передка	83.
Надвѣваніе на передокъ для движенія назадъ	84.
Открытіе огня	85.
Мѣнѣніе артиллеристовъ	—
Маневры.	86.
Участіе Артиллеріи въ маневрахъ Гатчинскихъ войскъ	—
Уменьшеніе Артиллеріи	—
Практическія ученія	88
Стрѣльба въ цѣль и артиллерійскіе маневры	—

	<i>Стран.</i>
Лабораторныя занятія	91.
Предметы изготовленія	—
Обученіе	92.
Приготовленіе комплектиых зарядовъ	—
Школа	93.
Награды	94.
Инструкціи	99.
1-я квартирмистру	—
2-я фельдфебелю	106.
3-я фурьеру	109.
4-я старшему оруженатскому унтеръ-офицеру	111.
5-я капитанармусу	113.
6-я фелерверкеръ-капралу	115.
Приложенія	119.
1-е. Единороги Графа Шувалова	121.
2-е. Улучшенія въ частяхъ технической и матеріальной	122.
3-е. Артиллерія драгунскихъ полковъ	126.
4-е. Единороги Гатчинской Артиллеріи	—
5-е. Мнѣніе Арачцева объ облегченныхъ Его Высочествомъ 6-ти-сунт. пушкахъ	127.
6-е. Облегченныя пушки Императора Павла I-го	—
7-е. Маневрированіе съ заряженными орудіями	129.
8-е. Орудія при Гатчинскомъ Дворцѣ	130.
9-е. Комплектъ боевыхъ зарядовъ Гатчинской Артиллеріи	132.
10-е. Пороховой погребъ въ Гатчинѣ	133.

АРТИЛЛЕРІЯ

ГАТЧИНСКИХЪ ВОЙСКЪ.

УЧРЕЖДЕНІЕ.

Въ собственномъ отрядѣ войскъ Его Артиллерійская
Команда.
1786. Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича и Великаго Князя Павла Петровича составлена была, по повелѣнію Его Высочества, Артиллерійская Команда, въ 1786 году, изъ одного унтеръ-офицера и восьми рядовыхъ, взятыхъ изъ морской Артиллеріи, для храненія пороха въ Павловскѣ, для приготовленія зарядовъ и патроновъ и для производства двухъ выстрѣловъ: перваго, когда должно было идти за кушаньемъ для Его Высочества, и другаго, когда садился за столъ, по учрежденному порядку, изъ орудій, находившихся при собственныхъ дворцахъ Великаго Князя на Каменномъ Острову, въ Павловскѣ и Гатчинѣ

(1) Слѣдствія о Гатч. войскахъ.

Съ увеличеніемъ состава, Артиллерія Гатчинскихъ войскъ носила послѣдовательно именованія команды ⁽¹⁾, роты ⁽²⁾ и полка ⁽³⁾, но въ общемъ управленіи Русскихъ войскъ она постоянно именовалась Собственною Артиллерійскою Командою Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича ⁽⁴⁾.

При собственныхъ дворцахъ Великаго Князя находились слѣдующія орудія ⁽⁵⁾:

Пушки: 18-ти-фунтов.	1.
6 —————	6.
3 —————	23.
1 —————	10.
Мортира 2-хъ - пудовая	1.
Всего	41.

Орудія эти были весьма разнообразнаго устройства, частью Русскія, частью иностранныя, на столь же различныхъ сухопутныхъ и морскихъ лафетахъ.

Они стояли у дворцовъ, также въ Павловскѣ на валахъ, и въ Гатчинѣ на площадкѣ, среди которой въ послѣдствіи построенъ былъ конетабль (прилож. 8).

При этихъ орудіяхъ началось первое

(1) Свѣдѣнія о Гатч. войскахъ.
 (2) Тамъ же.
 (3) Инструкціи.
 (4) Архивъ Арт. Деп.
 (5) Свѣд. о Гатч. войскахъ.

обученіе Артиллерійской Команды; изъ нихъ, по повелѣнію Великаго Князя, производилась сигнальная и салютационная стрельба.

Его Высочество, желая изъ Артиллерійской Команды устроить Полевую Артиллерію, увеличилъ составъ ея до 4-хъ пѣшихъ орудій ⁽¹⁾.

Тогда же Его Высочествомъ положено начало и Конной Артиллеріи, для которой выбраны были люди изъ Кирасирскаго Гусаря Наслѣдника Цесаревича полка, первоначально на два орудія, подъ командою унтеръ-офицера Кубышина ⁽²⁾.

Для сформированной Артиллеріи построены были въ томъ же 1787 году 6-ть пушекъ трехъ - фунтовыхъ, по повелѣнію Его Высочества, изготовленныхъ на Сестрорѣцкомъ заводѣ, бывшемъ въ морскомъ вѣдомствѣ ⁽³⁾.

Орудія эти были совершенно сходны съ бывшими тогда въ употребленіи 3-хъ-фунтовыми пушками Полковой Артиллеріи; они имѣли 20 пудъ, или около, вѣса, лафеты безъ передковъ, выкрашенные красною краскою, и отличались только тѣмъ,

(1) Свѣд. о Гатч. войск.
 (2) Имя Ею Высочества къ Г.-М. Эйлеру; Свѣд. о Гатч. в. и сообщено П. В. Томиловымъ.
 (3) Свѣд. о Гатч. войск.

что при нихъ не было 6-ти - фунтовыхъ мортирокъ, расположенныхъ на оси. Въ каждое орудіе впрягалось по парѣ лошадей, одна помощью оглобель въ корень, а другая, подсѣдельная, съ лѣвой стороны. Орудія эти служили на всѣхъ ученьяхъ; передвиженія эти дѣлались людьми на ямкахъ, или лошадьми, по повелѣнію Его Высочества, назначаемыми изъ придворной конюшни; стросвыхъ лошадей для Конной Артиллеріи брали изъ Кирасирскаго полка. Обученіе артиллерійской службѣ Команды, составленной изъ 4-хъ пѣшихъ и 2-хъ конныхъ орудій, поручено было поступившему къ Его Высочеству изъ Саксонской Артиллеріи И. Х. Гессе ⁽¹⁾, и принятому въ Русскую службу съ чиномъ сержанта 8-го Марта 1788 года ⁽²⁾.

Въ этомъ же году, 4 пѣшія орудія, подъ командою того же Гессе, отправлены были противъ Шведовъ *«сухимъ путемъ до Выборга, но въ сраженіи противъ Шведовъ не участвовали, и въ Сентябрь мѣсяць того же года возвратились обратно»* ⁽³⁾.

(1) Въ послѣдствіи Генераль-Лейтенанта и Московскаго Коменданта.

(2) Формул. спис.

(3) Формул. спис.

При стросвомъ обученіи нижнихъ чиновъ, Мера въ успѣшнѣйшему образованію Конной Артиллеріи. 1789.
Его Высочество видѣлъ, что ловкая, твердая и смѣлая верховая ѣзда есть необходимое качество Конной Артиллеріи, въ томъ смыслѣ, въ какомъ Государь уже создавалъ орудіе это въ Своихъ предположеніяхъ. Для усовершенствованія въ ѣздѣ конно-артиллеристовъ выборъ Государя Наслѣдника остановился на И. Я. Кашнабихѣ ⁽¹⁾, учитель Морскаго Кадетскаго Корпуса, котораго Его Высочество зналъ весьма искуснымъ въ верховой ѣздѣ, и особенно въ выѣздѣ лошадей. Кроме того Кашнабихъ обладалъ большими свѣдѣніями въ военныхъ наукахъ ⁽²⁾.

Въ званіи аудитора Кирасирскаго Государя Наслѣдника полка Кашнабихъ исполнялъ берейторскую должность въ полку, и съ Октября мѣсяца 1789 года обучалъ Конную Артиллерію, по указаніямъ и подѣ ближайшимъ надзоромъ Великаго Князя ⁽³⁾.

(1) Кашнабихъ былъ Саксенъ-Веймарскій дворянинъ, окончилъ курсъ въ Геттингенскомъ университетѣ, въ послѣдствіи командовалъ Л.-Гв. Артиллерійскимъ баталіономъ, и въ чинѣ Генераль-Лейтенанта назначенъ былъ въ Свиту Его Величества.

(2) При учрежденіи тактическаго класса во дворцѣ джштабъ и оберъ-офицеровъ, Государь Императоръ назначилъ его преподавателемъ. Прик. при нар. 15-го Дек. 1796 г.

(3) Сообщено И. В. Томиловымъ, и форм. спискомъ Генераль-Лейтенанта Кашнабиха.

На артиллерійскихъ ученьяхъ выказались Его Высочеству недостатки нашей материальной части. Для производства, послѣ движенія, стрѣльбы нужно было отстегивать лошадей; для перехода же въ движеніе снова впрягать ихъ. Для избѣжанія этого неудобства употребляемъ былъ весьма утомительный для прислуги способъ — передвиженіе орудій на ямкахъ. Лошади, такъ сказать, только доставляли орудія на мѣсто; дальнѣйшее перемѣщеніе производилось людьми.

Въ Конной Артиллеріи особенно способъ этотъ былъ несовмѣстенъ съ быстротою, которая ограничивалась скорыя прибытіемъ орудій на требуемую позицію.

Послѣ лѣтнихъ занятій 1791 года, Его Высочество повелѣлъ, по этимъ причинамъ, приготовить въ С.-Петербургскомъ арсеналѣ для 8 пушекъ трехъ-фунтовыхъ и 4-хъ пушекъ одно-фунтовыхъ лафеты съ передками, которые, кромѣ того, получили слѣдующія улучшенія: вмѣсто оглобеля принято дышло, клинья сдѣланы съ винтами, каждому лафету придано по правѣлу; для утвержденія его на хоботовой подушкѣ привинчена была скоба на одномъ концѣ, а на другомъ деревянная доска съ вырѣзомъ

и сверху окованная, и, наконецъ, на всѣхъ передкахъ помѣщенъ былъ зарядный ящикъ⁽¹⁾.

Лафеты эти были доставлены въ Гатчину 4-го Августа 1792 года, и немедленно употреблены на ученьяхъ и маневрахъ.

Недовольствуясь однимъ строевымъ образцованіемъ, Государь Императоръ, желая имѣть вполне обученную Артиллерію, повелѣлъ производить стрѣльбу въ цѣль; но при осмотрѣ орудій оказалось много раковинъ, не только въ прежнихъ старыхъ орудіяхъ, но и въ пушкахъ, отлитыхъ въ Сестрорѣцкѣ.

Его Высочество обратился къ Генералу Мелиссино о назначеніи въ Гатчину изъ С.-Петербургскаго арсенала слѣдующаго офицера для исправленія орудій. Мелиссино послалъ Поручика Ф. И. Абрѣева (Капитана надъ мастеровыми), на котораго и въ арсеналѣ возложена была обязанность надзора за исправленіемъ раковинъ — общій недостатокъ литья орудій того времени, и потому способъ зачѣлки раковинъ тогда считался особенно важнымъ изобрѣтеніемъ.

Лѣто 1792 года особенно замѣчательно большою дѣятельностью Гатчинской Артиллеріи⁽²⁾.

(1) Архивъ Арт. деп. № 69, 1791 г.

(2) Сообщено И. А. Тучковымъ, И. А. Козномъ и И. В. Голиловымъ.

Его Высочество поручилъ Апрѣлеву исправлять орудія и содѣйствовать при обученіи артиллеристовъ цѣльной стрѣльбѣ, а при доставленіи лафетовъ, повелѣлъ ему наложить на нихъ орудія, для употребленія на производившихся тогда практическихъ ученьяхъ.

Государь Наслѣдникъ не остановился на одномъ только улучшеніи лафетовъ. Практическая стрѣльба въ цѣль лѣтомъ 1792 года показала Его Высочеству недостатки и самыхъ орудій ⁽¹⁾.

Практика производилась ядрами и картечью. Для послѣдней, по повелѣнію Его Высочества, щиты устроены были изъ вертикально вкопанныхъ досокъ, опрокидываемыхъ понавшимъ пулями. Устроены такимъ образомъ щиты выполняли два назначенія: они показывали мѣткость стрѣльбы, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствительность выстрѣловъ.

Проникнутый важностью картечнаго огня, особенно для Кошней Артиллеріи, Его Высочество былъ весьма недоволенъ малою дѣйствительностью трехъ-фунтовыхъ пушекъ, не смотря на близкія дистанціи, на которыя окончательно становилась Кошная Артиллерія.

(1) Сообщено очевидцемъ, И. В. Топиловымъ.

Его Высочество тогда же повелѣлъ для Своей Артиллеріи отлить Апрѣлеву въ Петербургскомъ Арсеналѣ 2 пушки 12-ти-фунтовые и 6 пушекъ 6-ти-фунтовыхъ; но дабы не лишить Артиллерію достигнутой уже ея подвижности, Государь Наслѣдникъ вмѣстѣ съ тѣмъ назначилъ: для первыхъ 30, а для вторыхъ 20 пудъ вѣса ⁽¹⁾.

Избравъ для полевыхъ дѣйствій пушки 12 и 6-ти-фунтовые, для единороговъ Его Высочество назначилъ 12-ти-фунтовый (нѣтъ $\frac{1}{2}$ пудовый), равный калибромъ съ 12-ти-фунтовою пушкою ⁽²⁾.

Единороговъ назначено было четыре. Лафеты же Его Высочество повелѣлъ Апрѣлеву приспособить къ новымъ орудіямъ, по образцу уже предъ симъ изготовленныхъ въ арсеналѣ, но вмѣсто красной краски выкрасить ихъ зеленою ⁽³⁾.

Обстоятельства эти весьма замѣчательны для Исторіи Русской Артиллеріи, не только столь вѣрнымъ и удачнымъ выборомъ калибровъ, но они показываютъ также, что Его Высочество, сознавая всю выгоду и преимущество Русскихъ единороговъ, первый уничтожилъ употребленіе въ Полской

(1) Прилож. 6.—(2) Прилож. 4.

(3) Арх. Арт. Деа. № 69, 1794 г.

Начало инициальной матеріальной части. 1792.

Артиллерию гаубицъ, хотя онъ въ то время были въ общемъ употребленіи въ Европѣ, устроилъ матеріальную часть, не смотря на увеличеніе калибровъ, удобную для полевыхъ дѣйствій, и, наконецъ, что хотя существовавшая въ Россіи до послѣднихъ преобразованій матеріальная часть и получила названіе Аракчеевской, во время управленія Артиллеріею Графомъ Аракчеевымъ, но что всѣ основанія ея были приняты еще до назначенія его въ Гатчину Государемъ Наслѣдникомъ Павломъ Петровичемъ.

Президіе Съ поступившими вновь нижними чинами изъ Главной Артиллеріи и Московскаго Гренадерскаго полка, Артиллерія Гатчинскихъ войскъ увеличилась, по числу людей, до 12-ти-орудійнаго состава, и получила названіе Артиллерійской Роты, 12-го Августа 1792 года ⁽¹⁾.

Назначеніе Его Высочество желалъ оставить Апрѣлева Начальникомъ Артиллеріи ⁽²⁾, за ревностное исполненіе всѣхъ возлагаемыхъ на него порученій и за особенную смѣлность, которую замѣтилъ въ немъ Его Высочество, приспособлять матеріальную часть сообразно Его требованіямъ. Но

(1) Свѣд. о Гатч. войск.

(2) Сообщено П. А. Тучковымъ.

Апрѣлевъ былъ почти незамѣнимъ въ арсеналѣ, потому Государь Наслѣдникъ потребовалъ отъ Генерала Мелиссино другаго свѣдущаго и способнаго артиллерійскаго офицера. Мелиссино назначилъ адъютанта своего, бывшаго, по выпускѣ изъ Артиллерійскаго и Инженернаго Шляхетнаго Корпуса, учителемъ Артиллеріи — А. А. Аракчеева.

До прибытія Аракчеева, въ Сентлѣвѣ мѣсяцѣ 1792 года, Апрѣлевъ оставался при Артиллерійской Ротѣ, и возвратился въ С.-Петербургъ, удостоенный особеннымъ къ нему благоволеніемъ Его Высочества ⁽¹⁾.

А. А. Аракчеевъ вступилъ въ командованіе Артиллерійскою Ротою съ производствомъ въ Капитаны Артиллеріи (8 Октября 1792); въ Гатчинскихъ войскахъ носилъ онъ сперва званіе Бомбардиръ-Капитана, а потомъ Шефа Артиллерійскаго полка и Инспектора Артиллеріи, независимо отъ другихъ званій, въ слѣдствіе разныхъ другихъ обязанностей, возлагаемыхъ на него Его Высочествомъ.

(1) Ф. И. Апрѣлевъ, при восшествіи Государя Императора Павла Петровича на Престолъ, былъ пожалованъ Маіоромъ 1797 г. Подполковникомъ; въ 1798 году Полковникомъ; въ томъ же году, за дѣйствія С.-Петербургскаго Арсенала, Государь возложилъ на него Орденъ Св. Анны 2-й ст. (прилож. 2), а въ 1800 г. произведенъ въ Генераль-Маіоры.

Гессе въ Сентябрѣ 1792 года произведенъ былъ въ Артиллеріи - Подпоручики; Каннабихъ, въ Февралѣ 1793 года, переименованъ изъ Секретарей Адмиралтействъ-Коллегіи въ Артиллеріи-Капитанъ-Лейтенантъ; кромѣ того, по личному назначенію Государя Наслѣдника, въ Артиллерію Гатчинскихъ войскъ поступили офицеры изъ Главной Артиллеріи и изъ воспитанниковъ Артиллерійскаго и Инженернаго Шляхетнаго Корпуса, въ томъ числѣ находились: Н. О. Котлубицкій (бывшій потомъ первымъ изъ Гвардейской Артиллеріи Флигель-Адъютантомъ Его Величества), П. М. Кащевитъ, И. К. Сиверсъ⁽¹⁾, Л. Е. Бревертъ, П. С. Апрульскій, поступившіе въ концѣ 1792 и началѣ 1793 года⁽²⁾.

Адъютантъ Рота
1793.

Артиллерійская Рота въ 1793 году была разделена на четыре отдѣленія⁽³⁾: одно Конной Артиллеріи и три Пѣшей, которыя именовались по фамиліямъ своихъ начальниковъ.

орудія.

По вышензложенному повелѣнію Его Высочества, отливасмыя Апрульскими орудія доставляемы были, по мѣрѣ ихъ изготовленія, Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ.

(1) Сиверсъ, въ чинѣ подпоручика, поступилъ еще въ Июль 1792 года.

(2) Формулярные списки.

(3) Свѣдѣнія о Гатчинскихъ войскахъ.

Въ Мартѣ мѣсяцѣ 1793 года, Рота имѣла уже 8 пушекъ новой, облегченной конструкціи⁽¹⁾: 12-ти-фунт. пушекъ двѣ и 6-ти-фунт.⁽²⁾ шесть; каждому отдѣленію дано по 2, а прежнія оставлены при Ротѣ, по повелѣнію Его Высочества, на случай усиленія Артиллеріи для маневровъ.

Въ Мартѣ того же года, Ротѣ даны лошади на эти 8 орудій, по четыре на каждое⁽³⁾, и 30 строевыхъ для Конной Артиллеріи. Для продовольствія ихъ положенъ отпускъ деньгами отъ главнаго управленія Артиллеріи⁽⁴⁾.

Лошади.

1793.

Строевыя лошади поступили изъ Кирасирскаго Государя Наслѣдника полка, упряжины для Конной Артиллеріи изъ собственной придворной конюшни Великаго Князя, а для Пѣшей были искуплены у обывателей въ Гатчинѣ и ея окрестностяхъ. Для улучшенія же вообще породы крестьянскихъ лошадей, Его Высочествомъ въ томъ же 1793 году было повелѣно:

(1) Арх. Арт. Департ. № 839, 1794 года.

(2) Онѣ приняты были за образецъ для формируемой въ 1795 г. Конной Артиллеріи. Сообщ. П. А. Козеномъ, въ томъ же 1795 г. поступившимъ въ эту Артиллерію.—Также Ист. Пушекъ 1807 г.

(3) Въ Гвардейской Артиллеріи, по возвращеніи изъ Москвы, послѣ торжества Коронаціи, для 12 ф. пушекъ малой пропорціи назначено по 6 лошадей.

(4) Арх. Арт. Департ. № 69 и приходная кн. деньгамъ, полученнымъ изъ Гл. Канцеляріи Арт. и Форт., правящаго адъютанта. Поручика Николая Котлубицкаго. 1794 г.

для улуч-
и пероды
дей.
1794.

Съ 1-го Января 1794 года при каж-
домъ Гатчинскомъ амштѣ содержать двухъ
хорошихъ жеребцовъ на счетъ Его Вы-
сочества ⁽¹⁾.

ыка.
1793.

Въ томъ же году Артиллерійской Ротѣ
приданъ былъ хоръ музыки изъ восьми му-
зыкантовъ, поступившихъ изъ Главной Ар-
тиллеріи.

инструкціи.
1795.

Въ концѣ 1795 года, даны были ин-
струкціи Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ.
Какъ любопытный памятникъ точности и
правильности, съ какою начертаны были
въ нихъ всѣ служебныя обязанности этой
Артиллеріи, и показывающія весь внутрен-
ній порядокъ ея управленія, инструкціи
эти приложены въ концѣ. Онѣ показываютъ,
съ какимъ знаніемъ дѣла положены были
начала новой организаціи ротъ, и что при
составленіи ихъ имѣлось въ виду не только
введеніе строгаго порядка службы, но благо-
состояніе и нравственность нижнихъ чиновъ.
Правила, изложенныя въ инструкціяхъ,
сохранились понынѣ въ Русской Артил-
леріи, какъ основанія батарейнаго упра-
вленія.

(1) Сельскій Регламентъ для управленія Гатчинскими амшта-
ми, § 6.

СОСТАВЪ И УСТРОЙСТВО ВЪ 1796 ГОДУ.

Артиллерія Гатчинскихъ войскъ въ 1796 ^{Артиллерійскій}
году составляла Артиллерійскій Полкъ ⁽¹⁾, ко- ^{Полкъ.}
торого шефомъ былъ Полковникъ Аракчеевъ. ^{Шефъ.}

Полкъ раздѣленъ былъ на 4-е роты, три ^{Раздѣленіе пол-}
Пѣшія, 1-ю Полковника Аракчеева (шефа ^{ка.}
полка), которою командовалъ Поручикъ
Сиверсъ, 2-ю и 3-ю, именовавшіяся по фа-
миліямъ своихъ ротныхъ командировъ, ро-
тами Капитана Капцевича и Капитана Гессе,
и одну Конную роту Капитана Каппабиха.

Капитанъ Каппабихъ, какъ старшій изъ ^{Маіоръ.}
ротныхъ командировъ, былъ Маіоромъ (млад-
шимъ штабъ-офицеромъ въ полку).

Ротные командиры имѣли на отвѣтствен- ^{Ротные}
ности своей всю строевую и хозяйственную ^{командары.}
часть, потому на каждомъ ротномъ команди-
рѣ лежала обязанность строеваго обуче-
нія, равно и лабораторнаго, продоволь-
ствія и обмундированія, надзора за пове-
деніемъ и благосостояніемъ нижнихъ чиновъ,
содержанія матеріальной части, т. е. орудій,
лафетовъ, запасныхъ вещей, принадлежно-
сти и т. п., и содержаніе и продовольствіе
лошадей ⁽²⁾.

(1) Инструкціи.

(2) Инструкціи.

Въ каждой ротѣ было по два субальтернъ-офицера, въ чинахъ Поручика и Подпоручика.

Въ каждой ротѣ изъ числа унтеръ-офицеровъ назначались:

а) Фельдфебель, или старшій сержантъ, какъ ближайшій, изъ нижнихъ чиновъ, помощникъ ротному командиру. Фельдфебель дѣлалъ расчеты и наряды, завѣдывалъ нижними чинами и лошадьми, имѣлъ надзоръ за всѣми частями роты, и обо всемъ долженъ былъ докладывать ротному командиру (1).

б) Каптенармусъ завѣдывалъ мундирными и оружейными предметами (2).

в) Фурьеръ имѣлъ въ вѣдѣніи продовольствіе и помещеніе (3).

г) Фейерверкеръ - капралъ (4) завѣдывалъ предметами артиллерійскаго снабженія, — и

д) Старшій фурштатскій унтеръ-офицеръ или сержантъ, котораго надзору было поручено содержаніе лошадей и упряжи (5).

Рота дѣлилась на четыре капральства; каждое капральство составляло прислугу

(1) Инструкція № 2.

(2) Инструкція № 5.

(3) Инструкція № 3.

(4) Инструкція № 6.

(5) Инструкція № 4.

на одно орудіе, въ томъ числѣ были и фурлейты, принадлежавшіе къ орудію (1).

Каждымъ капральствомъ завѣдывалъ капральскій унтеръ-офицеръ или сержантъ, который въ строю исполнялъ обязанность орудейнаго, и потому содержаніе принадлежности орудія всегда въ должной исправности лежало на его ответственности (2).

Завѣдываніе фурлейтами и лошадьми каждаго капральства поручено было фурштатскому унтеръ-офицеру, который относительно лошадей подчиненъ былъ старшему или капральному унтеръ-офицеру, а относительно лошадей старшему фурштатскому сержанту (3). Въ строю онъ исполнялъ обязанность уноснаго.

Въ каждой ротѣ, для замѣщенія унтеръ-офицерскихъ вакансій, состояло по 4 фейерверкера, назначаемыхъ изъ отличившихся бомбардировъ; они преимущественно назначались для приготовленія лабораторныхъ издѣлій. Они были относительно исполненія этой обязанности въ вѣдѣніи фейерверкеръ-капрала, и кромѣ военной лабораторіи знали и фейерверочное искусство (4).

(1) Инструкція № 4, § 1.

(2) Инструкція № 6, §§ 6 и 9.

(3) Инструкція № 4, §§ 4, 5, 8 и 9.

(4) Инструкція № 6, § 10.

Изъ Инструкцій видно, что въ Артиллерійскомъ Полку, въ концѣ 1795 года, существовали сказанныя для унтеръ-офицеровъ званія сержантовъ, капраловъ, фурьеровъ и проч.; при поступленіи же Гатчинской Артиллеріи въ Гвардейскую, въ Ноябрь мѣсяцъ 1796 года, видно изъ письменныхъ дѣлъ, что эти званія существовали только при требованіи жалованья по окладамъ тѣхъ частей, изъ которыхъ нижніе чины поступили въ Полкъ ⁽¹⁾, а собственно въ Полку всѣ унтеръ-офицеры именовались фейерверкерами ⁽²⁾.

Исключеніе сдѣлано было только для старшихъ фурштатскихъ унтеръ-офицеровъ, названныхъ унтеръ-фурмейстерами ⁽³⁾.

Фейерверкеры раздѣлены были на 4 класса:

Фельдфебеля, каптенармусы и фейерверкеръ-капралы были фейерверкерами сержантскаго чина или 1-го класса, сохранивъ придаточное названіе, соотвѣтствующее положенной на нихъ въ ротѣ должности.

Капральные унтеръ-офицеры и фурьеры подобнымъ образомъ составляли фейерверкеровъ капральскаго чина или 2-го класса.

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Артилл. бриг., кн. № 2.

(2) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бриг., кн. № 2. — Ноября 13-го дня 1796, № 1 и № 4.

(3) Тамъ же.

Фурштатскіе унтеръ-офицеры и прочіе унтеръ-офицеры ротъ — фейерверкеровъ 3-го класса, причѣмъ первые назывались конными фейерверкерами.

Емшия же въ ротахъ фейерверкеры названы были фейерверкерами 4-го класса ⁽¹⁾.

Рядовые строевые нижніе чины имѣли званія бомбардировъ, канонировъ и фурсейтовъ.

Званіе бомбардировъ приобрѣтали канониры, назначеніемъ въ капральства, дѣйствующія изъ единороговъ, за хорошее поведеніе и твердое знаніе артиллерійской службы.

Въ Конной Артиллеріи, гдѣ единороговъ не состояло, бомбардировъ не было, а отличѣннѣе изъ рядовыхъ производились въ старшіе канониры, они имѣли съ бомбардирами одинаковыя права на дальнѣйшее повышеніе и на полученіе, сравнительно съ канонирами, большаго оклада жалованья.

Фурсейты находились при лошадяхъ, исполняли обязанность пильншихъ вздovýchъ и назначались изъ менѣ надежныхъ рядовыхъ; для исправленія поведенія ихъ

(1) Фейерверкеры изъ дворянъ именовались португизъ-юнкерами и юнкерами. Форм. сп.

Именіе въ унтеръ-офицерахъ.

Фурмейстеры.

Раздѣленіе фейерверкеровъ на классы.

Рядовые.

Бомбардиры Пѣшей Артиллеріи.

Старшіе канониры Конной Артиллеріи.

Фурсейты.

они помещались въ своихъ капральствахъ, вмѣстѣ съ бомбардирами и канонирами ⁽¹⁾.

Баширск. Въ каждой изъ трехъ пѣшихъ ротъ находилось по два барабашника, и всѣ роты **Ровно въ** имѣли по одному плотнику и по одному кузнецу.

Равнодство Какъ офицеры, такъ равно и всѣ нижние **Ровнодство** чины Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ, считались въ тѣхъ мѣстахъ, откуда поступали, или въ войскахъ, въ которыхъ были переводимы въ послѣдствіи, и полагались отъ нихъ при Собственной Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника Цесаревича Артиллерійской Командѣ въ откомандировкѣ. Офицеры повышаемы были сообразно съ чинами, принятыми въ войскахъ, въ которыхъ они числились ⁽²⁾, и по окладамъ ихъ всѣ воинскіе чины получали жалованье ⁽³⁾.

Дѣла въ лаф- Каждая рота имѣла по 4 орудія; изъ нихъ 3 были изъ отлитыхъ въ С.-Петербургскомъ арсеналѣ, по конструкціи, въ 1792 году данной Государемъ Наслѣдникомъ, а четвертое было изъ прежнихъ 12-ти, имѣвшихъ, съ 1791 года, изменен-

(1) Инструкція № 4-й, §§ 1 и 2-й.

(2) Формул. списки.

(3) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бр., № 2, № 40 и № 107.

ные лафеты. Орудія новой конструкціи служили на всѣхъ артиллерійскихъ ученьяхъ, а прежнія были оставлены, по повелѣнію Его Высочества, въ случаѣ усиленія Артиллеріи на маневрахъ. Лафеты ихъ были перекрашены въ зеленый цвѣтъ, и они должны были храниться въ полной исправности при ротахъ, почему на инспекторскихъ смотрахъ всѣ 4 орудія роты ставились въ одну линію для осмотра. Содержаніе во всегдашней исправности орудій, лафетовъ, запасныхъ лафетовъ и вещей лежало на строгой отвѣтственности ротныхъ командировъ. Кромѣ того офицеры и фейерверкеры отвѣчали за исправность своихъ орудій, и имя каждаго было написано на осяхъ орудія и передка ⁽¹⁾.

Наконецъ должно замѣтить, что уже въ Гатчинской Артиллеріи было принято записываніе числа боевыхъ (дѣйствительныхъ) выстрѣловъ, произведенныхъ каждымъ орудіемъ, дабы знать можно было, сколько уже которое орудіе выдержало зарядовъ ⁽²⁾.

Касательно распредѣленія орудій по ротамъ, извѣстно только, что въ Конной

(1) Инструкція № 6, § 2.

(2) Инструкція № 6, § 14.

ротѣ состояло 3 пушки 6-ти-фунтовыя и одна 3-хъ-фунтовая.

рды. Полное число боевых зарядовъ, полагаемыхъ на каждое орудіе, и число ихъ, перевозимое въ передковыхъ ящикахъ, было слѣдующее ⁽¹⁾:

	Полной комплетъ.	Въ передк. ящикахъ.
12-ти-фун. единогога.	200.	60.
12-ти-фун. пушки	175.	50.
6-ти-фун. пушки	150.	30 ⁽²⁾ .

даны фуры. По причинѣ большого числа зарядовъ, помещаемыхъ въ передковыхъ ящикахъ, артиллерійское ученье производилось съ одними орудіями; остальное количество зарядовъ положено было возить въ большихъ плетеныхъ 4-хъ-колесныхъ зарядныхъ ящикахъ или фурахъ съ дышломъ; подобно лафетамъ, фуры были выкрашены зеленою краскою и доставлены, въ числѣ 6, Гатчинской Артиллеріи въ 1793 году ⁽³⁾.

Лошади. Артиллерія Гатчинскихъ войскъ должна была ограничиваться средствами, данными ей въ 1793 году, потому каждая рота имѣла лошадей на два орудія; Конная рота, кромѣ того, имѣла 30 верховыхъ лошадей,

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. брига., № 2 — № 28.

(2) Подробности въ прилож. 9.

(3) Арх. Арт. деп., № 69.

для полного числа прислуги на 3 орудія. Съ этимъ числомъ лошадей Гатчинская Артиллерія прибыла въ С.-Петербургъ въ 1796, и поступила въ составъ формируемаго Гвардейскаго Артиллерійскаго Батальона ⁽¹⁾.

Въ Гатчинской Артиллеріи суточная дача каждой лошади была по 3 гарнца овса и 20 фунтовъ сѣна, какъ для пушечной, такъ и строевой ⁽²⁾. Канцелярія Главной Артиллеріи и Фортификаціи отпускала на закупку фуража деньги ⁽³⁾.

Придворная конюшня Великаго Князя отпускала, когда требовалось, верховыхъ лошадей съ полнымъ приборомъ; *все какъ должно* для Командира, Майора и Адыютанта ⁽⁴⁾, также и для офицеровъ Конной роты; кромѣ того, при случающемся недостаткѣ, снабжала и упряжными лошадьми. Конная рота всѣхъ своихъ пушечныхъ лошадей имѣла изъ придворной конюшни.

Упряжь была шорная; она выдавалась Упряжь и кон- была ротамъ изъ придворной конюшни Его ^{спал сбруа.} Высочества; построжки были каватныя.

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бр., кн. № 2 — № 3.

(2) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бр., кн. № 2 — № 198.

(3) Арх. Арт. деп., № 839, и прих. книг. деньгамъ, получ. изъ Гл. Канц. Арт. и Форт. правящаго адыют. долж. Поруч. Н. Колубицкаго. 1794.

(4) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бр., кн. № 2.

Уносъ въ Конной Артиллеріи укрѣпленъ былъ на дышло канатною петлею, а въ Пѣшей—железнымъ кольцемъ, для удобнаго сниманія къ дѣйствию на переднемъ отвозѣ.

Упряжныя лошади были на уздечкахъ, а сѣдла курлейтскія одинаковы съ строевыми Конной Артиллеріи.

Конскій приборъ строевыхъ лошадей состоялъ изъ Нѣмецкаго сѣдла, овчиннаго потника и чепрака темнозеленаго сукна, обшитаго у офицеровъ узкимъ галуномъ, а у нижнихъ чиновъ такою же желтою тесьмою. Лошади были на мундштукахъ, которые, равно какъ и сѣдла, поступали изъ Кирасирскаго Государя Наслѣдника полка. Чеподаны были бѣлаго сукна, а саквы изъ бѣлаго канитаса.

Кромѣ того при Артиллерійскомъ полку находился, какъ выше замѣчено было, хоръ музыки изъ 8 человекъ и команды: понтонная (1), минерная, саперная и пионерная, бывшія въ вѣдѣніи Инженеръ-Капитана Гаюса, поступившаго въ Гатчинскія войска изъ Виртембергской службы въ 1796 году (2).

(1) Она имѣла 15 понтонныхъ, доставленныхъ изъ С.-Петербургскаго Арсенала 4 Августа 1792 года. Арх. Арт. Деп., № 839.

(2) Форм. сп.

Другой инженерный офицеръ, Поручикъ Сень-Жоржъ (1) исполнялъ должность офицера по квартирмейстерской части. Онъ снималъ мѣстность для предполагаемыхъ маневровъ, чертилъ планы для Его Высочества, и, по недостатку, исполнялъ должность субалтернъ-офицера въ Конной ротѣ.

Артиллерійскому Полку придана была мастерская команда, не только для полковыхъ работъ, но вообще для исправленія всего оружія въ Гатчинскихъ войскахъ, потому число мастерскихъ было значительно.

При поступленіи Гатчинской Артиллеріи въ Гвардейскую, въ ней находилось 29 мастерскихъ (2), а именно:

Подмастерьевъ шорныхъ	2.
Сассарей	13.
Ложниковъ	4.
Мѣдникъ	1.
Кузнецовъ	3.
Плотниковъ	4.
Токаръ	1.
Рѣшникъ	1.

Хотя изъ Инструкцій видно, что письменная строевая часть Полка была возложена на полковаго адъютанта, а письменная

(1) Сень-Жоржъ былъ первымъ командиромъ Гвардейской Конной роты.

(2) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. бриг., кн. № 2—№ 40.

ная хозяйственная часть, равно как и приемка на Полкъ всѣхъ снабженій и отпускъ ихъ въ роты, на полкового квартирмейстера, но изъ письменныхъ свѣдѣній 1794 года, въ бытность адъютантомъ Поручика Котлубицкаго, и 1796 года—Подпоручика Макашова, должно заключить, что они исполняли обѣ должности.

Всѣ предметы по артиллерійской части, какъ-то: орудія, лафеты, фуры, принадлежность, порохъ, снаряды, лабораторные принадлежности и инструменты, материалы для артиллерійскихъ подѣлокъ, для мастеровыхъ инструменты: столярный, плотничій, слесарный, кузнечный, токарный, шорный и паяльный и деньги на фуражъ отпускаемы были изъ Артиллерійскаго вѣдомства⁽¹⁾; всѣ остальные предметы довольствія Полка—изъ находившагося въ Гатчинѣ Военнаго Департамента.

Хотя Артиллерія частями, или вся, часто слѣдовала, по повелѣнїямъ Его Высочества, на Каменный Островъ, въ Павловскъ и Гатчину, для учений и маневровъ, но постоянное мѣсто квартированія Конной Артиллерїи было въ Павловскѣ, а Пѣшей—въ Гатчинѣ. Въ обоихъ мѣстахъ

(1) Арх. Артил. деп., № 839.

отведены были ротамъ огороды, которыми завѣдывали фельдфебеля⁽¹⁾; даны конюшни для лошадей и сараи для храненія орудій. Сарай въ Павловскѣ былъ построенъ въ 1793 году⁽²⁾, когда туда переведена была Конная Артиллерія изъ Гатчины, на суммы Артиллерійскаго вѣдомства.

Въ Гатчинѣ, гдѣ находилась большая часть Артиллерїи, улица, въ которой квартировали артиллеристы, назывались *Бомбардирскою*⁽³⁾. Тутъ находился *Артиллерійскій Дворъ*, въ которомъ расположены были мастерскія, сараи для храненія орудій и понтоновъ, ящиковъ или фуръ, снарядовъ, и всего ротнаго имущества.

Порохъ хранился въ Гатчинѣ въ земляномъ пороховомъ погребѣ, близъ нынѣ существующаго каменнаго, построеннаго въ 1799 году (прилож. 10). Завѣдываніе лабораторією Полка (въ полѣ поставленнаго временнаго досчатаго покоя) и пороховымъ погребомъ возлагалось на одного изъ ротныхъ офицеровъ.

Срудя, не числившіяся въ ротамъ, стояли у дворцовъ Государя Наслѣдника, а частью

(1) Инстр. № 2, § 22.

(2) Арх. Артил. депар., № 69.

(3) Названіе, нынѣ сохранившееся.

также въ Павловскѣ на валахъ (прил. 8). Изъ этихъ орудій, всѣ 3-хъ - фунтовья пушки получили лафеты новой конструкции (1).

Для лучшаго сбереженія лафетовъ орудій, стоявшихъ подь открытымъ небомъ, надъ ними поставлены были досчатые покрывки или капели, по цвѣту лафетовъ, выкрашенныя красною краскою.

Къ 7-му Ноября 1796 года въ Артиллерию Гатчинскихъ войскъ состояли:

Полковникъ

Аракчеевъ, шефъ Полка.

Капитаны:

Каппабихъ, Маіоромъ въ полку и командиръ Конной роты.

Капцевичъ, командиръ роты своего имени.

Гессе, командиръ роты своего имени.

Котлубицкій, адъютантомъ при Его Императорскомъ Высочествѣ.

Сиверсъ, командиръ роты Полковника Аракчеева.

Гайосъ, Инженеръ-Капитанъ.

Субалтернъ-офицеры:

Въ Конной ротѣ:

Сей-Жоржъ, Инженеръ-Поручикъ.

(1) Арх. Артил. деп., № 69.

Максимовъ 2-й, португей-юнкеръ, исполнялъ должность офицера. (Подъ его командою Конная рота прибыла въ С.-Петербургъ съ Гатчинскими войсками 9-го Ноября 1796 года).

Въ пѣшихъ ротяхъ:

Бресернъ, Капитанъ-Лейтенантъ.

Апрельскъ, Капитанъ-Лейтенантъ.

Недобровъ, Поручикъ.

Черимовъ, Поручикъ.

Макашовъ, Подпоручикъ и полковой адъютантъ.

Линштетъ, Подпоручикъ.

Стоговъ, Подпоручикъ.

Нижние чины:

Въ ротяхъ.	Фейерверкеръ.	Унтер-фурьеръ.	Музыкантовъ.	Болбачниковъ и канонировъ.	Фурьеровъ.	Мастеровыхъ.	Малютныхъ.	Итого.
Конной . . .	58 (1)	1	32	10	29 (2)	5	285	
Пѣшихъ . . .		3	108	21	2			

(1) Въ томъ числѣ португей-юнкера и юнкера.

(2) Число мастеровыхъ вообще, бывшихъ въ Гатчинѣ.

МУНДИРОВАНИЕ И ВООРУЖЕНИЕ.

Мундиръ былъ темнозеленаго сукна, двубортный, съ длинными фалдами, которыхъ нижніе концы заворачивались къверху, и помощью крючка и петли сходились подъ пуговицей. Подкладка была изъ красной каразеи. Клапаны и абшлага были обшиты выпушкою, которал, равно какъ и погоны на лѣвомъ плечѣ, были изъ краснаго сукна; у бомбардировъ абшлагъ, а у фейсверкеровъ также и клапаны обшивались золотымъ галуномъ. Рукава имѣли запасъ, который выпускался въ зимнее время для удобнаго надѣванія поверхъ овчинной фуфайки. Пуговицы мундира были мѣдныя.

Мундиры Конной Артиллеріи отличались отъ мундировъ Пѣшей Артиллеріи тѣмъ, что первые имѣли на правомъ борту десять, а на лѣвомъ восемь пуговиць съ соответствующимъ числомъ петель, а вторые на каждомъ борту имѣли двумя пуговицами меньше. Лѣтомъ всѣ пуговицы были растегнуты; весной и осенью мундиръ застегивался на средній, лѣвый бортъ на правый, а зимою на всѣ пуговицы, причемъ нижнія двѣ пуговицы, поставенныя ниже

пояса, служили къ лучшему прикрытію живота. Узкій стоячій воротникъ былъ одного сукна съ мундиромъ. Мундиръ офицерскій былъ такого же покрою, и отличался, кромѣ качества сукна, только тѣмъ, что не имѣлъ ни погона, ни галуновъ, и что пуговицы на немъ были золоченыя, расположенныя какъ у нижнихъ чиновъ Конной Артиллеріи.

Такимъ образомъ употребляемый тогда въ Русской Артиллеріи красный цвѣтъ не только для лафетовъ, но и для мундировъ, былъ Его Высочествомъ замѣненъ зеленымъ, менѣе маркимъ при отправленіи артиллерійской службы, и болѣе удобнымъ, для скрытія мѣстностью отъ взоровъ неприятеля, числа орудій нашихъ.

Фурсайты имѣли двубортные сюртуки, темнозеленаго сукна, на подкладкѣ изъ красной каразеи. Кромѣ стоячаго воротника, подобнаго мундирному, сюртуки имѣли еще другой, небольшой откидной воротникъ, плотно прилегающій къ плечамъ и спинѣ. Полы сюртука также заворачивались.

Камзолъ былъ палеваго сукна; концы его ниже пояса были скошены. У офицеровъ бортъ камзола, равно какъ и клапаны

Сюртуки для
фурсайтовъ.

Камзолъ.

боковыхъ кармановъ были обшиты золотымъ галуномъ. Камзолъ носился подъ мундиромъ, и былъ постоянно застегнутъ на всѣ находившіяся по борту его 12 пуговицъ, которыя были менѣе мундирныхъ, и у офицеровъ вызолоченныя.

Шляпы были черныя, поярковые, у офицеровъ и фейерверкеровъ обшитыя золотымъ галуномъ, а у бомбардировъ и канонировъ—бѣлою тесьмою; нижніе чины, кромѣ фурсейтовъ и нестроевыхъ, имѣли, на верху шляпы, кисти красныя, а по бокамъ, въ углахъ, зеленыя въ Конной ротѣ, а въ пѣшихъ ротахъ всѣ три кисти были желтыя. Всѣ фейерверкеры имѣли верхнія кисти пестрыя.

Въ Конной ротѣ шляпы имѣли кожаные ремешки съ мѣдною пряжкой, которые замѣняли шиньшную чешую.

Всѣ воишкіе чины пудрились, носили пукли и косы; кромѣ того фейерверкеры и канониры Конной роты имѣли усы.

Офицеры Конной роты имѣли черныя шелковые галстуки, а Пѣшихъ ротъ—бѣлые, полотняные; нижніе чины Конной Артиллеріи, всѣ фурсейты и мастеровые—черныя, суконныя, а фейерверкеры, бомбардиры и канониры Пѣшей Артиллеріи—красныя,

камлотовыя, съ узкою сверху полотняною обшивкою.

Офицеры, фейерверкеры, канониры Конной роты и всѣ фурсейты имѣли замшевыя перчатки палеваго цвѣта, съ крагами.

Штаны были въ Конной ротѣ и у фурсейтовъ палевыя, замшевыя; они имѣли также ботфорты, съ накладными шпорами. Осталь-

ныя чины Пѣшей Артиллеріи имѣли холщевыя штаны для лѣтняго времени, и палевыя, суконныя штаны, съ черными суконными щиблетами⁽¹⁾, для остальнаго времени года. Суконныя щиблеты были на два пальца выше колѣна, застегивались по бокамъ 12 малыя мѣдными пуговицами, и ниже колѣна шлифомъ, или черною, суконною подвязкою, съ полированною, мѣдною пряжкой. Обувь составляли башмаки.

Офицеры Пѣшихъ ротъ, которые, по должностямъ, ими занимаемымъ, были въ строю верхами, вмѣсто щиблетъ и башмаковъ, носили ботфорты.

Шинели были изъ зеленого сукна, съ рукавами и палевымъ воротникомъ; они носились въ накладку, а въ холодное время одѣвались въ рукава.

(1) Они надвѣсаны были и при лѣтнихъ штанахъ.

Перчатки.

Штаны, щиблеты, башмаки, ботфорты и шпоры.

Шинели.

Конная Артиллерія имѣла палашъ съ мѣднымъ литымъ сѣсомъ, кожаными ножнами и кожанымъ темлякомъ. Ножны наверху имѣли гайку съ крючкомъ, а внизу наконечникъ, мѣдные.

Палашъ носился на бѣлой, замшевой, поясной портупей, къ которой съ лѣвой стороны прикрѣплена была такая же лопастъ съ прорѣзомъ для прохода крючка ноженной гайки палаша. На портупей, которая застегивалась поясомъ, помощью крючка на одномъ концѣ, и одной изъ пришитыхъ по ремню трехъ петель, находилась передвижная гайка или пряжка, которая ставилась противъ борта камзола. Крючекъ и петли были желѣзные, проволочные, а пряжка мѣдная, полированная.

Капониры Конной Артиллеріи, на замшевой бѣлой перевязи, надбываемой чрезъ лѣвое плечо подъ погонь, имѣли пистолеть съ короткою ложею и мѣднымъ приборомъ. Пистолеть пропускался подъ отвороченные края правой фалды.

Тесаки Пѣшей Артиллеріи, подобно палашамъ ⁽¹⁾, имѣли мѣдный сѣсъ, кожаные ножны и такую же портупейю. На перевязи

(1) Портупей-юнкера, вмѣсто палаша или тесака, носили офицерскую шпагу съ серебрянымъ темлякомъ.

спереди находилось два протравника: одинъ мѣдный, а другой желѣзный, на длинной мѣдной цѣпочкѣ, а на концѣ ея укрѣплена была патруска.

Патруска была изъ деревянннхъ овальннхъ ящикъ, для помѣщенія мякоти или пороха ⁽¹⁾. Она имѣла мѣдный носокъ, зашираемый такимъ же клапаномъ, помощью стальной пружины; носокъ утверждень былъ въ мѣдномъ обручѣ, который охватывала край патруски, и котораго концы стягивались внизу винтомъ. На лицевой сторонѣ ея находился мѣдный овальннхъ гербъ, а на внутренней — трищипка для прикрѣпленія ея къ концамъ перевязи.

Всѣ офицеры, и какъ конные, такъ и пѣшие, имѣли шпагу съ темлякомъ, на портупей изъ тонкой замши. Шарфы у офицеровъ и портупей у всѣхъ вообще застегивались поверхъ камзола, а зимою поверхъ мундира.

Нижніе чины Пѣшихъ ротъ имѣли ранцы на одномъ ремнѣ, съ пристегнутою манеркою.

(1) Его Высочество далъ весьма полезное назначеніе патрускамъ: онѣ не только служили для пороха, съ цѣлю употребленія его при недостаткѣ скорострѣльныхъ трубокъ, но преимущественно для опудриванія мякотью гранатныхъ трубокъ. Онѣ даны были Конной Артиллеріи, со введеніемъ въ нее единороговъ.

Лакомка или сламзакъ былъ холщевой мѣшокъ, въ которомъ вмѣщалось 12 фунт. сухарей. Она носилась подъ лѣвою падою, на холщевой перевязи чрезъ правое плечо.

Фейсверкеры имѣли трости. Въ строю они носили ихъ на ремешкѣ, вѣшая на 2-ю пуговицу борта мундира, сверху на лѣвой сторонѣ, и пропуская конецъ въ заворотъ пады.

Артиллерійское ученье.

Артиллерійское ученье описано здѣсь въ томъ видѣ, въ какомъ оно было введено въ Гвардейскій Артиллерійскій Баталіонъ, при его формированіи, и въ то время называемое ученьемъ на *Гатчинскій манеръ*.

Здѣсь изложено ученье одного орудія, какъ Конной, такъ и Пѣшей Артиллеріи; что же касается до дѣйствія цѣльми баталіонами, построений, совокупнаго дѣйствія съ другими войсками и церемониальнаго марша, то по невозможности распределить, что принято было въ Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ и какія улучшения были сдѣланы Государемъ въ послѣдствіи, всѣ эти правила должны быть отнесены ко времени столь замѣчательныхъ преобразо-

ваній Русской Артиллеріи, въ Царствованіе Государя Императора Павла Петровича.

На орудіе Конной Артиллеріи полагалось: Число прислуги на орудіе Конной Артиллеріи. 2 фейсверкера, 8 рядовыхъ и 2 фурлейта.

Одинъ фейсверкеръ исполнялъ должность уноснаго, а другой коновода, во время дѣйствія изъ орудія. Становясь за ящикомъ передка, онъ наблюдалъ за расходомъ зарядовъ, а при движеніи, слѣдуя за дуломъ орудія, смотрѣлъ за всею прислугою. Распределеніе обязанностей между 8 нумерами было слѣдующее:

- 1-й съ банникомъ,
- 2-й съ первою сумою,
- 3-й съ пальникомъ,
- 4-й съ трубками,
- 5-й лѣвый коноводъ,
- 6-й правый коноводъ,
- 7-й правый, и
- 8-й со второю или запасною сумою (1).

Для всѣхъ орудій Пѣшей Артиллеріи полагалось число прислуги одинаково на Число прислуги на орудіе Пѣшей Артиллеріи. каждое: по 2 фейсверкера, 9 нумеровъ и 2 фурлейта, распределенныхъ слѣдующимъ образомъ:

Изъ двухъ фейсверкеровъ одинъ былъ старшимъ при орудіи, а другой уноснымъ.

(1) Фурлейты исполнялись уноснымъ и дышловымъ.

Прислуги 9 номеров имѣли обязанности:

- 1-й съ банникомъ,
- 2-й съ первою сумою,
- 3-й съ пальникомъ,
- 4-й съ трубками,
- 5-й } съ гандшпигами,
- 6-й }
- 7-й правыйный,
- 8-й со 2-ю или запасною сумою,
- 9-й отвозный.

Фурлейты носили въ строю тѣ же названія, что и въ Конной Артиллеріи.

Подъ въ Прислуга вводилась въ паркъ въ Конной Артиллеріи въ двѣ, а въ Пѣшей въ три шеренги за линією хоботовъ; фейерверкеръ и коноводы въ первой строились въ одну шеренгу за своимъ передкомъ, а фурлейты въпрягали лошадей; въ Пѣшей Артиллеріи въпрягались только коренныя лошади, а уносныя ставились передъ дышло.

Потомъ въ I-е. По командѣ: *по орудіямъ — маршъ*, прислуга каждаго орудія изъ середины парка переходила за свое орудіе.

II-е. По командѣ: *вся батарея стройся*, номера строились за хоботомъ, нечетные по правую, а четные по лѣвую сторону орудія, становясь на шагъ другъ отъ друга, и равняясь въ затылокъ (въ косу). Нумера

со вторыми сумами становились съ лѣвой стороны передковаго ящика, а 9-й номеръ Пѣшей Артиллеріи уходилъ къ дышло, и становился впереди его съ лѣвой стороны, взявъ въ руки желѣзное кольцо уноса.

Въ Конной Артиллеріи офицеръ становился верхомъ за хоботомъ, и въ 3-хъ шагахъ правѣ командуемаго имъ орудія, и оставался такъ, пока орудіе не наѣздалось на передокъ.

Въ случаѣ недостатка офицеровъ, должность его исполнялъ особо назначаемый фейерверкеръ, который становился на его мѣсто, и въ продолженіе всего ученья оставался верхомъ.

Въ Пѣшей Артиллеріи командующій орудіемъ офицеръ становился подлѣ 1-го номера, по правую его сторону, а старшій фейерверкеръ—за нимъ, рядомъ съ 7-мъ. При недостаткѣ офицера, старшій фейерверкеръ исполнялъ его обязанности, но мѣсто его занималъ только при движеніи орудія.

III-е. По командѣ: *къ орудію приступи*, тихимъ шагомъ — маршъ (или скорымъ шагомъ — маршъ-маршъ), прислуга приступала къ орудію, какъ показано на чертежѣ.

IV-е. По командѣ: *изготовсь*, номера отстегивали втулку, свинцовую покрывку, привязанные къ лафету: банникъ, палецъ, правило, а въ Пѣшей Артиллеріи и гандшпиги; банникъ клался на тѣло орудія приборчикомъ на тарель, древко между дельфинами, а овчинная щетка на дульное возвышеніе, палецъ на клиновую подушку огнемъ книзу, а правило вставлялось надъ хоботовою подушкою ⁽¹⁾.

За тѣмъ прислуга надѣвала принадлежность:

Въ Конной Артиллеріи, уносный фейерверкеръ — ночникъ.

2-й номеръ—суму съ ядромъ (или съ холостымъ зарядомъ) чрезъ лѣвое плечо.

3-й—свѣчникъ, и вкладывалъ складной ножъ въ карманъ.

4-й — трубочникъ.

8-й—суму съ зарядомъ чрезъ лѣвое плечо.

Въ Пѣшей Артиллеріи:

Старшій фейерверкеръ—ночникъ.

1-й номеръ—лямку чрезъ правое плечо.

2-й—лямку подъ перевязь, а суму сверху; въ сумѣ зарядъ съ ядромъ при пушкѣ,

(1) При надѣваніи на передокъ, правильнѣе вынималъ правило и держалъ его въ правой рукѣ.

съ гранатою при единорогѣ (или холостой); лямка и сума чрезъ лѣвое плечо.

3-й—свѣчникъ, и лямку чрезъ правое плечо.

4-й—трубочникъ, и лямку чрезъ лѣвое плечо.

8-й—суму съ зарядомъ чрезъ лѣвое плечо, а если при единорогѣ, то клалъ и складной ножъ въ карманъ.

По исполненіи сказаннаго, прислуга становилась на свои мѣста, лицомъ въ поле; причѣмъ въ Пѣшей Артиллеріи номера 5-й и 6-й держали гандшпиги въ правой рукѣ.

Примѣчаніе. Ночникъ, свѣчникъ и трубочникъ носились на пояскомъ ремнѣ, поверхъ португези, а протравникъ на ремешкѣ петлею пристегивался къ винградной шейкѣ. Мѣдный и желѣзный тонкіе протравники, носимые на перевязи, употреблялись только въ тѣхъ случаяхъ, когда запакъ засосало, и для прощипанія, въ случаѣ надобности, носка натруски, наполненной мякотью.

V-е. По командѣ: *бери принадлежность*, офицеръ вынималъ шпагу; а въ Конной Артиллеріи уносный фейерверкеръ вынималъ также палашъ.

1-й номеръ бралъ банникъ и становился на свое мѣсто, лицомъ къ орудію, въ 5-ть присмовъ.

2-й номеръ оставался лицомъ въ поле, выставивъ только лѣвую ногу впередъ.

Примѣчаніе. Это положеніе 2-му номеру дано было для удобной передачи имъ 9-му номеру, или отвозному, проходившему подлѣ него при дѣйствіи на переднемъ

отвозъ, конца каната, и обратно. Хотя въ Конной Артиллеріи отвозовъ не было, но 2-й номеръ, вѣроятно для единообразія, сохранялъ это же положеніе. При дѣйствіи же съ осадныхъ батарей, гдѣ употребленіе отвоза не могло имѣть мѣста, 2-й номеръ становился лицомъ къ орудію, разставя ноги, соответственно 1-му номеру.

3-й номеръ бралъ палецъ правою рукою, передавалъ его въ лѣвую, и становился на свое мѣсто лицомъ къ орудію, въ 4-й приемъ.

Все же остальные номера (за исключеніемъ правильныхъ), находившіеся у орудія, поворачивались къ нему лицомъ, въ 2-й приемъ.

Вспри Обученіе производилось двумя способами: учебнымъ и настоящимъ.

Рый спо При обученіи учебнымъ способомъ, прислуга исполняла приемы съ промежутками, просчитывая между ними три темпа, по слѣдующимъ командамъ:

I. *Батарея* ⁽¹⁾ *шаржеруй шаржеруй, по командѣ безъ картузы — заряджай.*

По ней 1-й, 2-й и 4-й въ 2-й приемъ подходятъ къ орудію.

1-й номеръ съ мѣста громко командуетъ: *картузь* ⁽²⁾, и, подойдя къ орудію, вкладываетъ щетку въ дуло.

(1) Слово *батарея* употребляемо было въ командѣ, независимо отъ числа орудія.

(2) Командованіе 1-мъ номеромъ *картузь* и *или*, оставлено было отъ прежней такъ называемой *скорострѣльной пальбы*, въ которой, для скорости и безопасности выстрѣловъ, команда для исполненія принималась отъ заряжающаго.

2-й номеръ подымаетъ крышу сумы, и становится у дула.

4-й, подойдя къ лафету, переноситъ чрезъ него правую ногу, и правой руки большимъ пальцемъ плотно зажимаетъ запальникъ.

По командѣ 1-го номера: *картузь*, номеръ со 2-ю сумою, если требуется ядро, прямо несетъ находящійся у него въ сумѣ зарядъ; если картечь, то на мѣсто его *картузь* съ картечью, обмывая его предварительно въ передковомъ ящикѣ, а если требуется граната, то, срѣзавъ до половины пластырь, отдѣливъ пожесть присмоленные къ гранатѣ края его, и придерживая рукою, дабы не позволить имъ болѣе отдѣляться, идетъ къ 1-й сумѣ, или номеру 2-му, неся зарядъ подъ крышею сумы.

II. *Бань пушку* ⁽¹⁾.

По ней 1-й номеръ банитъ орудіе движеніемъ банника взадъ и впередъ въ 10-й приемъ, ударивъ по вынутій щеткою объ жерло, дабы страхнуть съ нея нечистоту, и оборотивъ окончательно банникъ приборникомъ къ дулу.

2-й номеръ вынимаетъ въ это время имѣющійся въ сумѣ его зарядъ, а если заряджаніе должно быть съ картечью, или съ

(1) Команда эта одинаково употребляема была и для заряджанія одиноровъ.

брандсутелемъ, то ожидаетъ номера со 2-ю сумою.

III. *Картузь въ дуло.*

2-й номеръ вкладываетъ картузь и становится на свое мѣсто въ 4 пріема, а 1-й номеръ вдвигаетъ въ каналъ картузь, вкладывая приборщикъ.

Примѣчаніе. Если заряданіе производится граватою, то 2-й номеръ, предъ самымъ помѣщеніемъ только въ каналъ, окончательно спинаетъ пластырь, покрывая трубку ладонью лѣвой руки.

Вложивъ въ каналъ картузь съ граватою, онъ расправляетъ четыре конца стапика и опудриваетъ мякотью изъ натруски, если замѣчаетъ, что ея недостаточно. По возвращеніи на свое мѣсто, онъ принимаетъ въ суму зарядъ отъ номера со второю сумою, который, при передачѣ подъ пластырь гранатныхъ трубокъ, бросаетъ на чашечку пѣсколко мякоти, помощью доска натруски.

IV. *Прибей картузь.* Первый номеръ досылаетъ его плотно до дна, и потомъ съ силою ударяетъ по нему; послѣ чего, вынувъ изъ канала банникъ и оборачивая его, уходитъ на свое мѣсто, исполняя все въ 10 пріемовъ. Номеръ съ трубками въ это время прокалываетъ зарядъ, посланный до дна 1-мъ номеромъ.

V. *Наводи, ставь трубку.* 4-й номеръ, вынувъ протравникъ, наводитъ орудіе, лѣвою рукою поворачивая рукоятку подъемнаго клина, а правою, отнесенною назадъ, показываетъ правильному, куда требуется передвинуть хоботъ. Правильный, по этой же командѣ, подходя (съ 5 и 6-мъ номерами въ Пѣшеей Артиллеріи) становится съ правой стороны правила, лѣвой рукою охвативъ верхній конецъ его, а правой за середину; номера съ гандшпигами соблюдаютъ правильному при поворачиваніи хобота въ стороны. Наведя орудіе, 4-й номеръ ставитъ трубку.

При стрѣльбѣ съ осадныхъ батарей, обязанность командующаго орудіемъ офицера была всякій разъ повѣрить наведеніе орудія.

VI. *Первая* (или другой № орудія). По этой командѣ, 3-й номеръ отряхаетъ и одуваеъ горящій конецъ фитиля, и наноситъ пальникъ въ 4 пріема, и по командѣ 1-го номера: *пли*, сообщаетъ огонь.

VII. *Со свѣчей.* 3-й номеръ втыкаетъ пальникъ въ землю, срѣзываетъ конецъ выпущенной свѣчи, и зажигаетъ ее.

VIII. *Отбой.* 3-й номеръ срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи, укладываетъ ее въ свѣчникъ, и беретъ пальникъ, а 4-й номеръ убираетъ трубку.

Для равенства залповъ, принять былъ способъ сообщенія огня со свѣчей, по барабану.

По командѣ: *залпъ будетъ*, 3-іе номера готовятъ свѣчи; по первымъ палкамъ наносятъ, а по вторымъ сообщаютъ огонь.

Настоящій способъ отличался отъ учебнаго тѣмъ, что послѣ команды обучающаго: *батарея шаржеруй—шаржеруй, безъ команды съ картузомъ* (или *безъ картуза*), *заряжай*, по командѣ 1-го номера: *картузь*, прислуга заряжала и наводила орудіе, исполняя приемы слитно, безъ промежутковъ.

Если пальба не была залпами, то командующій означалъ только номеръ орудія, послѣ которой, по командамъ 1-го номера: *или*, послѣдовалъ выстрѣлъ, и *картузь* — орудіе заряжалось снова.

Въ приложенной таблицѣ описаны приемы первыхъ 4-хъ номеровъ. Исполненія командныхъ словъ, о приемахъ которыхъ свѣдѣнія не точны, означены *.

УЧЕБНЫЙ СПОСОБЪ.

Примеч.	№ 1-й с банником.	№ 2-й с первого оулою.	№ 3-й с палмикою.	№ 4-й с трубками.
Лист 1-й.	БАТАРЕЯ, ПО КОМАНДѢ: БЕРИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.			
Л. Ф.	1 Сь поль-оборотою на лѣво начь впередь сь лѣвой ноги, къ концу колеса; приставивъ правый носокъ къ лѣвому подбору.	Выставляеть лѣвую ногу, согнувъ колено.	Поворачивается на лѣво на обонкъ подборахъ.	Поворачивается на право, на обонкъ подборахъ.
В. Ф.	2 Сдѣлавъ на лѣвомъ поскѣ поворотъ на лѣво, шагъ къ оси, между колесомъ и лѣвостомъ, правою ногою; подавъ на нее корпусъ и согнувъ колено, правою рукою беретъ за средину дрска банника.		Правою ногою шагъ впередь къ лѣвосту, лѣвый носокъ у праваго подбора.	Приставляеть правую ногу къ лѣвой, подборы втѣстѣ.
Л. Ф.	3 Приставивъ на лѣвой ногѣ, поворачивается лицомъ къ орудию, имѣя правый подборъ у лѣваго носка. Обороти кисть правой руки, оны держитъ банникъ, въ обѣихъ рукахъ отвѣсно, приборникомъ къ верху, имѣя правую кисть руки противъ груди, а лѣвую ниже, на четверть отъ щетки.		Лѣвою рукою, взявъ за средину пальника, опускаеть ее свободно, имѣя огонь книзу.	
Л. Ф.	4 Правой ногою дѣлавъ шагъ лѣво назадъ на свое мѣсто, ставитъ на ней, имѣя лѣвый подборъ у праваго носка, и поднимая банникъ горизонтально до вышоты плечъ, для свободного переноса черезъ колесо.		Правой ногою шагъ назадъ на свое мѣсто.	

Отбрасывает левую ногу в сторону, на расстояние $\frac{3}{4}$ аршина; приче́мъ становите́ся свободно на обе ноги, параллельно орудію, держа банникъ противъ пояса, не прижимая къ тѣлу, локтеми назадъ, пальцами правой кисти вверху, а лѣвой—книзу.

БАТАРЕЯ ШАРЖЕРУЙ — ШАРЖЕРУЙ, ПО КОМАНДѢ БЕЗЪ КАРТУЗА — ЗАРЯЖАЙ.

1 Командуетъ *картузь*, и съ полъ-оборотомъ на право, дѣлаетъ мимю колеса къ орудію, шагъ впередъ съ лѣвой ноги, и приставляетъ правый носокъ къ лѣвому подбору; приче́мъ банникъ, для переноса черезъ колесо, подымаетъ до высоты плечь.

2 Правую ногу отнеся въ сторону, становите́ся параллельно орудію, и опуская банникъ, вкладываетъ щетку въ дуло.

1 Левую руку переноситъ къ правой.

2 Досылаетъ до половины банникъ, садясь на лѣвое колено.

3 Обе руки отнеситъ къ приборнику, становясь прямо.

4 Досылаетъ приборникъ плотно до дна, садясь на лѣвое колено.

5 Выдвигаетъ банникъ до половины и становите́ся прямо, какъ при 3-мъ приче́мъ.

Съ полъ-оборотомъ на право дѣлаетъ шагъ впередъ, мимо колеса, къ орудію, съ правой ноги, имѣя лѣвый носокъ у праваго подбора; приче́мъ, ударивъ обѣими руками по крышѣ сумы, правую подымаетъ ес.

Относитъ левую ногу нѣсколько въ сторону, становясь полуоборотомъ къ орудію, и досталая правой рукой *картузь*.

БА Н Ъ П У Ш К У.

1 Передастъ вынутый *картузь* изъ правой руки въ лѣвую, и держитъ его подъ крышею сумы, наложивъ на нее сверху правую руку.

Съ лѣвой ноги дѣлаетъ къ орудію шагъ впередъ, приставля къ сея подбору носокъ правой ноги, и наложивъ лѣвую руку на приборникъ.

Съ лѣвой ноги дѣлаетъ къ орудію шагъ впередъ, приставля къ сея подбору носокъ правой ноги, и наложивъ лѣвую руку на приборникъ.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

Правую ногу переноситъ чрезъ колесо, и большимъ пальцемъ правой руки занимаетъ запаль.

- Лист
3-й
1. Ф
- 6 Вторично досылает банник до дна, какъ при 4-мъ приѣмѣ.
2. Ф
- 7 Исполняетъ тоже, что при приѣмахъ 3-мъ и 5-мъ.
- 8
- Б. Ф.
- 8 Перемѣня руки, правую пальцами кверху, а лѣвою пальцами кверху, обхватываетъ древо у дула, садясь на лѣвое колено.
- 9
- Ф.
- 9 Становится прямо, вынувъ правую рукою изъ канала весь банникъ, котораго древо скользитъ по лѣвой ладони, и, охвативъ его лѣвою кистью, ударяетъ обѣ жерло орудія, дабы со щетки банника стряхнуть нечистоту.
- 10
- Ф.
- 10 Подбросивъ банникъ лѣвою рукою, правую кистью поворачиваетъ его на мѣстѣ прибойничка къ дулу, задерживая лѣвою рукою.
- Лист
4-й
1. Ф
- 1
1. Ф
- 1 Подноситъ зарядъ къ жерлу орудія.
2. Ф
- 2
- 2 Вкладываетъ обѣими руками зарядъ въ дуло орудія.
- Ф. 3
н. 4.
- 3
- 3 Вкладываетъ прибойничекъ въ дуло (1).
- 4
- 4
- Б. Ф.
- 5
- 5 Отходитъ лѣвою ногою назадъ, лицомъ въ поле, и останавливается, имѣя правый подборъ у лѣваго носка.
- (1) Это положеніе для ясности показано на рисункѣ при 4-мъ приѣмѣ.

КАРТУЗЪ

Подноситъ зарядъ къ жерлу орудія.

Вкладываетъ обѣими руками зарядъ въ дуло орудія.

Отходитъ лѣвою ногою назадъ, лицомъ въ поле, и останавливается, имѣя правый подборъ у лѣваго носка.

Относитъ правую ногу назадъ на линію босвой оси, и переноситъ на нее корпусъ.

КАРТУЗЪ

Подноситъ зарядъ къ жерлу орудія.

Вкладываетъ обѣими руками зарядъ въ дуло орудія.

Отходитъ лѣвою ногою назадъ, лицомъ въ поле, и останавливается, имѣя правый подборъ у лѣваго носка.

Относитъ правую ногу назадъ на линію босвой оси, и переноситъ на нее корпусъ.

ПРИБЕЙ

- п. 4-й.
- ф. 5. 1 Лѣвую руку переноситъ къ правой.
- ф. 6. 2 Досылаетъ зарядъ до половины канала, садясь на лѣвое колѣно.
- ф. 7. 3 Переноситъ обѣ руки къ щеткѣ, и становится прямо.
- ф. 8. 4 Досылаетъ зарядъ до дна и становится какъ при 2-мъ.
- ф. 8. 5 Выдвинувъ нѣсколько приборишки, съ силою ударяетъ имъ по заряду, дабы плотнѣе вогнать его въ каналъ.
- ф. 7. 6 Выдвигаетъ банникъ до середины канала, становится прямо.
- ф. 9. 7 Перемѣняетъ руки, правую пальцами вверху, а лѣвую пальцами внизу, и садясь на лѣвое колѣно.
- ф. 10. 8 Вынимаетъ приборишку изъ канала правою рукою и скользя по лѣвой ладони, при чемъ становится прямо.
- ф. 11. 9 Подбросивъ банникъ лѣвою рукою, поворачиваетъ банникъ правою кистью приборишкою въ полю, и перехватываетъ лѣвою рукою на четверть отъ щетки, пальцами кверху, подымая обѣ руки кистями до высоты плечъ, для свободнаго переноса банника по верху колеса. Въ это время отходить правою ногою шагъ назадъ и влѣво, и останавливается лѣвымъ подборомъ у праваго носка.
- п. 5-й.
- ↑ 7. 10 Относить лѣвую ногу въ сторону, и опускаетъ банникъ до пояса.

КАРТУЗЪ.

* Во время исполненія 1-мъ номеромъ 8-го, 9-го и 10-го приемовъ, 4-й номеръ протравляетъ зарядъ.

Лист 5-й 1. Ф. 2. Ф. 3. Ф. 4. Ф. 5. Ф. 6. Ф. 7. Ф. 8. Ф. 9. Ф. 10. Ф.	Командуеть: <i>паль.</i>	<p style="text-align: center;">НАВОДИ</p> <p style="text-align: center;">ПЕРВАЯ</p>	<p style="text-align: center;">СТАВЬ ТРУБКУ.</p> <p>(или другой № орудія)</p> <p>Правую рукою беретъ запальникъ, выше лъвой.</p> <p>Переворачиваетъ лъвую ладонь и ударяетъ по ней, дабы стряхнуть пепель съ фитиля.</p> <p>Объими руками поворачиваетъ отвѣсно пальникъ, огнемъ противъ губъ, и одуваеъ пепель.</p> <p>Подаетъ правую ногу впередъ и согнувъ колѣно, наноситъ пальникъ и сообщаетъ огонь.</p> <p>Становится прямо правый подборъ у лъваго носка.</p> <p>Приставляетъ правую ногу.</p>	<p>Нагибается для наведенія орудія, лъвою рукою беретъ рукоятку винта, а правую, выпрямивъ пальцы, относитъ назадъ для указанія правильному, куда должно подать хоботъ.</p> <p>Ставь прямо лъвою рукою, открываетъ трубочникъ, а правую, вынуть трубку, вставляетъ въ запаль.</p> <p>Сильеъ бумажку, закрываетъ чашечку ладонью.</p> <p>Опустивъ руки, съ правой ноги шагъ назадъ на свое мѣсто, лъвый подборъ у праваго носка.</p> <p>Приставляетъ лъвую ногу.</p>
--	--------------------------	---	---	---

СО СВѢЧЕЙ.

* Баннеръ съ пальникомъ втыкаеъ его въ землю съ лъвой стороны, влѣпляетъ свѣчу и срѣзываетъ пожедь. Для выстрѣла наноситъ у пальника, наноситъ и сообщаетъ огонь.

ОТВОЙ (также по сигналу барабана).

* 1-й номеръ убираетъ трубку съ запада, а если стрельба была со свѣчки, то 3-й номеръ причеъ и свѣчу.

ЗАЛПЪ БУДЕТЬ.

Номеръ съ пальникомъ исполняетъ тоже, что по командѣ: *со свѣчей.*

За тѣмъ, по знаку шпаги командира, барабанички ударили двѣ палки.

По первой: 3-й номеръ зажигаетъ и наноситъ свѣчи.

По второй: сообщаетъ огонь.

КЛАДИ ПРИКАДЛЕЖНОСТЬ.

* Номеръ съ банникомъ кладетъ его на тѣло орудія, а 3-й пальникъ—на клиповую подушку, потомъ вса прислуга поворачивалась лицомъ въ поле.

Движенія.

Движенія въ Конной Артиллеріи производились всегда на передкахъ.

Въ Пѣшей Артиллеріи они были:

1-е) на *крючкахъ*, когда часть прислуги тянула орудіе на лямкахъ, а остальные нумера помогали или за колеса, или гандшнгами.

2-е) на *отвозахъ*, когда, для *движенія впередъ*, уносныя лошади, отстегнутыя отъ конца дышла, везли орудіе за боевую подушку, помощью *передняго отвоза*, а передокъ слѣдовалъ отдѣльно за орудіемъ. Для *движенія назадъ*, за хоботь задѣвался *задній отвозъ*, прикрѣпленный къ передку, и

3-е) — на *передкахъ*.

Замѣчанія о способѣ Пѣшей Артиллеріи. Бывшее тогда въ употребленіи близкое разстояніе между орудіями (интервалы были въ 18 футъ), новосты удободвижимой конструкции лафетовъ на передкахъ, и особенно иногда случавшаяся потеря зарядовъ при движеніи на передкахъ, были причиною, что движенія на *крючкахъ*, и въ особенности на *отвозахъ*, были въ большемъ употребленіи, и канониръ при *отвозѣ*, послѣ отбѣга передка, немедленно снималъ кольцо уноса съ дышла, и держалъ его въ рукахъ; только по командѣ: *впередъ на передки* ⁽¹⁾, надѣвалъ онъ его обратно на дышло.

(1) Также — *назадъ на передки, отвозы назадъ, и на крючки.*

Для постоянная готовность къ движенію впередъ на *переднемъ отвозѣ*, показываетъ, что способъ этотъ предпочитался быль остальнымъ, тѣмъ болѣе, что онъ допускалъ, послѣ командъ: *стой*, немедленное открытіе огня, однимъ крутымъ поворотомъ уносныхъ лошадей въ сторону, и послѣ выстрѣла и заряженія орудія, безостановочное его дальнѣйшее движеніе.

Движеніе на *крючкахъ* употребляемо было:

1-е — для передвиженія орудія на незначительныя разстоянія.

2-е — для передвиженія орудія на осадныхъ батареяхъ.

3-е — при недостаткѣ лошадей на маневрахъ, вмѣсто движенія на *переднемъ отвозѣ*.

Для движенія на *крючкахъ* по командѣ: *Орудіе* ⁽¹⁾ — *впередъ на крючки*.

Нумера 1-й и 2-й задѣваютъ крючки своихъ лямокъ за крючки ладужной наметки, а 3-й и 4-й — за кольца хоботовой оковки; 5-й и 6-й становятся къ колесамъ, а 7-й — къ концу правила; 8-й и 9-й остаются на своихъ мѣстахъ; причемъ нумеръ 9-й надѣваетъ кольцо на дышло.

Если орудіе предстояло передвинуть на

(1) Для движенія одного орудія предварительная команда была — *орудіе*.

Листъ 6-й.
ф. 2.
значительнѣйшее разстояніе, что въ особен-
ности имѣло мѣсто при боковыхъ передви-
женіяхъ, то по командѣ, прибавочной къ
первой: *всѣ къ пушкѣ*, номера 8-й и 9-й
становятся къ колесамъ, а 5-й и 6-й по-
могаютъ гандшпигами.

По командѣ:

Тихимъ шагомъ маршъ,—

орудіе приходитъ въ движеніе.

Для движенія орудія по командѣ:

Орудіе,

Назадъ на крючки

Тихимъ шагомъ—маршъ,

* прислуга двигаетъ орудіе назадъ.

Листъ 6-й на
ф. 3.
Для движенія на переднемъ отвозѣ, по
командѣ:

Орудіе впередъ,

уносный фейрверкеръ рысью съ унос-
ными лошадьми, проходя орудіе съ лѣвой
стороны, становится впереди дула.

Номеръ 9-й или отвозный слѣдуетъ за
лошадьми, держа въ рукахъ желѣзное кольцо
уноса.

Номера 1-й и 2-й отматываютъ съ бос-
вой оси и босвой подушки передній отвозъ,
и 2-й номеръ отдастъ конецъ сго номеру
9-му; причѣмъ передній отвозъ остается
петлею пристегнутымъ къ босвой подушкѣ.

Номеръ 9-й, получивъ конецъ отвоза и
вынувъ деревянный костылекъ изъ петли,
пропускаетъ его сквозь желѣзное кольцо
уноса, и, скрѣпивъ снова костылекъ съ
петлею, остается у нихъ съ лѣвой стороны.

Номера съ лямками задѣваютъ крючки
за лафетъ, а номера съ гандшпигами стано-
вятся къ хоботу, какъ прежде было ска-
зано, для облегченія движенія лошадямъ.

По командѣ:

Тихимъ шагомъ маршъ,

или:

Скорымъ шагомъ маршъ — маршъ,

орудіе приходитъ въ движеніе.

По командѣ:

Стой,

лошади заворачиваются на сторону номера
2-го, открывая дуло для пальбы; номеръ
9-й становится за номеромъ 2-мъ, а 4-й
наводитъ орудіе и ставитъ трубку.

Для дальнѣйшаго движенія впередъ, коман-
дующій, не ожидая заряженія орудія, коман-
дуетъ:

Орудіе впередъ.

По этой командѣ, уносный фейрверкеръ
снова становится передъ орудіемъ.

Когда орудіе будетъ заряжено, то по
командѣ:

Листъ 6-й.
ф. 4.

Листъ 6-й.
ф. 3.
Листъ 7-й.

Тихимъ (или *скорымъ*) *шагомъ маршь*, орудіе снова приходитъ въ движеніе.

Отвозъ убирается по командѣ:

1. *Отвозы долой.*

2. *На право-кругомъ, съ свои мѣста маршь.*

По первой, 9-й номеръ отстегиваетъ отвозъ, а номера 1-й и 2-й наматываютъ его на боевую ось и боевую подушку, а по 2-й—номера становятся на свои мѣста, а передокъ уходитъ назадъ, объѣзжая орудіе съ правой стороны.

Для движенія на заднемъ отвозѣ, по командѣ:

Отвозы назадъ,

канеширъ отвозный или 9-й номеръ надѣваетъ кольцо на дышло.

Тихимъ (или *скорымъ*) *шагомъ—маршь*, уносный фейерверкеръ слѣдуетъ съ передкомъ въ поль-оборота на лѣво къ орудію, и, зайдя лѣвымъ плечомъ кругомъ, останавливаетъ передокъ передъ хоботомъ.

Номеръ 8-й отматываетъ задній отвозъ съ передка, и отдаетъ концы его съ петлями номерамъ 5-му и 6-му, которые надѣваютъ ихъ на крючки хобота.

Задній отвозъ снимается съ лафета и передокъ уходитъ на свое мѣсто, по командѣ:

Отвозы долой.

Въ свои мѣста—маршь.

Съ передками, какъ въ Конной, такъ и ^{Движеніе на} въ Пѣшей Артиллеріи было собственно два ^{передка.} ^{Подъезды и} ^{отъезды.} ^{отъезды.} подъезда: *впередъ на передки* и *назадъ на передки*, и одинъ дальній отъездъ, при которомъ уносный фейерверкеръ становится въ 15 шагахъ отъ хобота, лицомъ въ орудіе.

Въ Пѣшей Артиллеріи, по командѣ:

Впередъ на передки, * прислуга подымаетъ хоботъ, и поворачиваетъ на сторону 1-го номера, а номеръ 9-й надѣваетъ кольцо на дышло.

Тихимъ шагомъ маршь,

или — *скорымъ шагомъ маршь — маршь*, уносный фейерверкеръ подаетъ передокъ, объѣзжая орудіе съ лѣвой стороны, и прислуга спускаетъ хоботъ на шворень передка, а командующій орудіемъ офицеръ переходитъ къ уносному фейерверкеру, и становится рядомъ съ нимъ съ правой стороны;

9-й номеръ — у дышла съ лѣвой стороны.

8-й номеръ — съ правой стороны, а

7-й — съ лѣвой, на линіи передковой оси.

2-й номеръ — съ правой стороны, а 1-й — съ лѣвой, на линіи боевой оси; номера 3, 4, 5 и 6-й — по-парно между ними, четные на правой, а нечетные на лѣвой сторонѣ, равняясъ

въ затылокъ (въ косу), каждая линия нумеровъ на поль-шага отъ концевъ осей.

По командѣ:

Съ передковъ долой,

* прислуга подымаетъ хоботъ.

На право-кругомъ, отъѣзжай—маршъ, прислуга поворачиваетъ хоботъ; уносный фейерверкеръ, зайдя лѣвымъ плечомъ кругомъ, уводитъ (рысью до открытія дула) передокъ за хоботъ, гдѣ вторично зайдя лѣвымъ плечомъ, останавливается отъ хобота въ 15 шагахъ, лицомъ къ орудію; офицеръ съ движеніемъ передка переходитъ къ 1-му номеру.

По командѣ:

Назадъ на передки,

* прислуга подымаетъ хоботъ, а номеръ 9-й надѣваетъ кольцо на дышло.

Тихимъ шагомъ маршъ,

или—*скорымъ шагомъ маршъ—маршъ,* уносный фейерверкеръ идетъ къ орудію въ поль-оборота на лѣво, и, зайдя лѣвымъ плечомъ кругомъ, останавливается передокъ у хобота.

Офицеръ переходитъ къ уносному фейерверкеру, и становится правѣе его.

По командѣ:

Съ передковъ долой,

прислуга снимаетъ хоботъ;

Отъѣзжай,

уносный фейерверкеръ идетъ въ поль-оборота на лѣво, а потомъ, зайдя лѣвымъ плечемъ впередъ кругомъ, останавливается лицомъ къ орудію, въ 15-ти шагахъ отъ хобота. Номеръ 9-й снимаетъ кольцо съ дышла, а офицеръ переходитъ къ 1-му номеру.

Въ Пѣшей Артиллеріи всѣ отъѣзды и подъѣзды дѣлались на тихомъ или на скоромъ шагу; рысью двигался передокъ только въ двухъ случаяхъ, для открытія дула орудія по снятіи съ передка, и для выѣзда передка передъ орудіе, къ движенію на переднемъ отвозѣ.

Во время снятия съ передка, при опускѣ хобота на землю, 1-й номеръ тотчасъ вгонялъ прибойникъ въ каналъ, для того, чтобы зарядъ плотно дослатъ до дна, а 4-й номеръ ставилъ трубку. Правило это, принятое какъ въ Пѣшей, такъ и Конной Артиллеріи, соблюдаемо было даже когда орудіе заряжалось примѣрно, безъ картуза.

Въ Конной Артиллеріи прислуга, при дѣйствіи изъ орудія, занимала слѣдующія мѣста: номера 1-й и 2-й—на линіи боевой оси, 3-й и 4-й—у перелома лафета, 7-й—у правѣла, 8-й—съ лѣвой стороны передка, какъ и въ Пѣшей Артиллеріи, а фейерверкеръ и оба

Мѣста прислуги Конной Артиллеріи, когда орудіе снято съ передка.

Листъ 6-й, Ф. 6.

коновода съ строевыми лошадьми—въ двухъ шагахъ за передкомъ, въ одну шеренгу, слѣдующимъ образомъ:

За среднюю передка становится фейерверкеръ, имѣя въ правой рукѣ лошадь нумера 2-го, а въ лѣвой—нумера 1-го; правѣ его коноводъ номеръ 6-й, имѣя въ правой рукѣ лошадь правильнаго нумера 7-го, а въ лѣвой—нумера 4-го; лѣвѣ фейерверкера коноводъ номеръ 5-й, имѣя въ правой рукѣ лошадь нумера 3-го, а въ лѣвой—нумера 8-го.

Батальоны и
полки Конной
Артиллерии.

Взвѣды на
пушкахъ, или
на орудіяхъ.

Лейбъ-компания
Конной
Артиллерии.

Отъѣзды и подъѣзды въ Конной Артиллеріи постоянно дѣлались *рысью*.

По командѣ:

Впередъ на передки—маршъ, передокъ подъѣзжаетъ какъ и въ Пѣшей Артиллеріи. Фейерверкеръ становится за орудіемъ, коноводъ номеръ 6-й съ правой стороны въ двухъ шагахъ, а коноводъ номеръ 5-й такимъ же образомъ съ лѣвой стороны, оба лицомъ къ орудію.

Когда орудіе надѣто на передокъ, то прислуга, сѣвъ на лошадей, становится въ слѣдующемъ порядкѣ:

Нумера 1-й, 3-й, 5-й и 8-й съ лѣвой стороны орудія; 2-й, 4-й, 6-й и 7-й — съ правой; причезы:

1.) Нумера 7-й и 8-й на линіи лошадей уносныхъ.

2.) Нумера 5-й и 6-й на линіи уноса.

3.) Нумера 3-й и 4-й на линіи коренныхъ лошадей.

4.) Нумера 1-й и 2-й на линіи орудія. Нумера равняются въ косу, сохраняя на шагъ интервалъ отъ орудійныхъ лошадей.

Фейерверкеръ слѣдовалъ въ двухъ шагахъ, позади дула орудія.

По командѣ:

Стой,

орудіе останавливается.

При непосредственно за тѣмъ слѣдующей командѣ:

Съ передковъ—долой, прислуга, соскочивъ съ лошадей и бросивъ поводья фейерверкеру и коноводамъ, поспѣшно подбѣгаетъ къ орудію и снимаетъ хоботы.

На право-кругомъ отъѣзжай—маршъ, передокъ отъѣзжаетъ какъ въ Пѣшей Артиллеріи. Коноводъ номеръ 6-й слѣдуетъ за передкомъ и становится сзади его съ правой стороны; фейерверкеръ, принявъ лошадей и сдѣлавъ на лѣво-кругомъ, и коноводъ номеръ 5-й, подавъ съ мѣста лѣвое плечо впередъ, уводятъ лошадей за передокъ, и строятся въ прежнемъ порядкѣ въ одну шеренгу.

Снятіе съ пе-

редка.

не на пе-
для див-
изидь.

По командѣ: *Назадъ на передки—маршъ,* фейерверкеръ съ лошадьми номеровъ 1-го и 2-го слѣдуетъ сперва за передкомъ до лини хобота лафета, а потомъ становится за дуло орудія, гдѣ отдастъ лошадей. Коноводъ номеръ 6-й слѣдуетъ за нимъ, пока не поравняется съ заѣзжающимъ уноснымъ фейерверкеромъ; остановясь на этомъ мѣстѣ, противъ котораго должны придти вальки, по помѣщеніи лафета на передокъ, онъ поворачиваетъ всѣхъ трехъ лошадей головами къ лошадямъ орудійнымъ.

Коноводъ номеръ 5-й, пропустивъ номера 6-й, принимая вправо, выѣзжаетъ по другую сторону орудійныхъ лошадей, и останавливается противъ него, оборотясь къ нему лицомъ. Прислуга, надѣвъ на передокъ, садится на коней, и становится въ показанномъ порядкѣ.

По командѣ: *Съ передковъ долой, отъѣзжай—маршъ,* коноводы, принявъ лошадей, слѣдуютъ съ ними впереди передка; съ началомъ его заѣзда, поворачиваются и сами лицомъ къ орудію, и занимаютъ опредѣленные мѣста, оставляя между собою интервалъ для фейерверкера съ тремя лошадьми, который сперва слѣдуетъ

за коноводомъ номеромъ 6-мъ, а потомъ объѣзжаетъ его съ правой стороны.

Артиллерія, остановленная для дѣйствія, должна была немедленно производить пальбу. Номеръ съ трубками орудія, которое открывало огонь, для большей быстроты перваго выстрѣла, не наводя, прямо ставилъ трубку. Быстроту эту требовалъ Государь Наслѣдникъ Цесаревичъ для совокупнаго дѣйствія Артиллеріи съ другими войсками, которыя должны были строиться прикрываемыя ея огнемъ.

Его Высочество достигъ, что Артиллерія Гатчинскихъ войскъ, отъ команды *стой*, до перваго выстрѣла, не требовала болѣе 10 секундъ времени.

Когда Артиллерія Гатчинскихъ войскъ прибыла въ 1796 году въ С.-Петербургъ и поступила въ составъ Гвардейской Артиллеріи, то строевое обученіе ея было предметомъ общаго удивленія артиллеристовъ; особенно поражала своею быстротою Конная Артиллерія. Тогда утверждали, что подобное строевое образованіе можетъ быть достигнуто въ небольшой части, составленной изъ выбранныхъ людей.

Оно впрочемъ и нечуждительно, принявъ въ соображеніе, въ какомъ младенче-

Открытие огня.

Мнѣніе артиллеристовъ.

скомъ состояніи находилась тогда строевая часть Русской Артиллеріи. Для примѣра приведемъ здѣсь способъ перехода отъ движенія къ дѣйствию, принятый Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ Княземъ Зубовымъ, для сформированной въ 1795 году Конной Артиллеріи.

По командамъ:

Стои—орудіе останавливалось.

Слѣзай—прислуга спѣшивалась.

Петлай—семь человекъ канонировъ, перебросивъ поводья чрезъ голову лошадей, кромѣ средней, продѣвали ихъ отъ одной лошади къ другой, начиная отъ средней, послѣдніе поводья получали стоящіе на флангахъ шеренги коноводы; послѣ чего прислуга подбѣгала къ орудію, гдѣ ставъ на назначенныя мѣста, ожидала дальнѣйшей команды (1).

МАНЕВРЫ.

Изъ описаній маневровъ, помѣщенныхъ въ книгѣ: *Свѣдѣнія о Гатчинскихъ войскахъ*, видно, что Артиллерія брала въ нихъ дѣятельное участіе.

Его Высочество, устроивъ удобовижимую Артиллерію, и создавалъ новыя правила для совокупнаго ея дѣйствія съ пѣхотою и кавалеріею, видѣлъ недостатокъ въ

(1) Сообщ. П. А. Козеномъ.

восьми запряженныхъ орудіяхъ, относительно числа прочихъ войскъ, входившихъ въ составъ Гатчинскихъ войскъ (1). По повелѣніямъ Его Высочества, Артиллерія потому усиливалась на это время; кромѣ четырехъ остальныхъ орудій новаго устройства, брали еще и прежнія орудія. Приведемъ для объясненія этого слова покойнаго Генерала отъ Артиллеріи П. М. Канцевича.

«Какъ для маневровъ часто Государь Павелъ Петровичъ приказывалъ намъ брать съ собою прежнія наши малокалиберныя пушки, а въ Гатчинѣ въ людяхъ, и особенно въ лошадахъ, былъ у насъ недостатокъ, то мы въ иныхъ орудіяхъ впрягали только по парѣ лошадей, а въ Конной Артиллеріи, гдѣ орудій на лямкахъ не передвигали, съ фейерверкеромъ оставалось по три человекъ для дѣйствія, да одинъ сѣди ѣхалъ, чтобъ лошадей держать. Однажды фейерверкера зашло дышломъ, Государь велѣлъ ему впрѣдъ ѣздить подлѣ гандлангера (2)».

(1) Ихъ хоту составляли 6 баталіоновъ, каждый силою около 250 человекъ, и одна Егерская рота въ 50 человекъ. Кавалерію составляли четыре полка: *Жандармскій*, *Драгунскій*, *Гусарскій*, въ каждомъ около 175 человекъ, и *Казакій* изъ 57 казаковъ (7 урядниковъ и 50 рядовыхъ). Казаки эти прибыли въ 1795 году съ 100 лошадьми, присланными Его Высочеству Атаманомъ Леоновымъ съ Дону.

(2) Бѣдоваго.

ПРАКТИЧЕСКІЯ УЧЕНЬЯ.

Начала полного и разнообразнаго развитія стрѣльбы въ цѣль и артиллерійскихъ маневровъ положены были Государемъ Павломъ Петровичемъ въ Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ; она предварительно обучалась стрѣльбѣ въ цѣль по щитамъ, а потомъ устраняли городки, въ которыхъ Артиллерія взрывала фугасы, зажигала приготовленные горючія вещества, гранатами, бомбами и брандугелями, и наконецъ самыя городки разбивала ядрами. На рисункѣ Конной Артиллеріи изображенъ подобный досчатый замокъ, построенный для артиллерійскаго маневра въ Августѣ 1795 года.

Какъ собственно до Артиллеріи относящійся, вынншемъ мы изъ *свѣдѣній о Гатчинскихъ войскахъ*, помѣщенныя тамъ описанія артиллерійскихъ учений и маневровъ.

Въ 1794 году ⁽¹⁾ въ Гатчинѣ производимы были практическія ученія Артиллеріи, состоявшей изъ двухъ пушекъ, одной 12-ти, а другой 6-ти-фунтовой, изъ двухъ $\frac{1}{4}$ -ти-картаульныхъ единороговъ, и изъ 2-хъ-пудовой мортиры.

(1) Свѣд. о Гатч. в., стр. 26 и 29.

Журналь былъ ведень рукою Подполковника Аракчсева.

28-го Августа того же года Его Высочество изволилъ дѣлать смотръ Артиллерійской Ротѣ, раздѣленной въ семь случаевъ на три батареи. Оныя состояли:

1-я, подъ командою Капитана Капцевича, изъ 12-ти-фунтоваго единорога и 2-хъ-пудовой мортиры, — была расположена въ 200 саженьяхъ отъ редута (нарочно для сего устроеннаго).

2-я, подъ командою Капитана Гессе, изъ 3-хъ шести-фунтовыхъ пушекъ, — находилась противъ деревяннаго щита.

3-я, подъ командою Адыютанта Котлубицкаго, изъ 12-ти-фунтовой пушки и одного 12-ти-фунтоваго единорога, — должна была дѣйствовать въ деревянную башню ядрами.

Подполковникъ Аракчсевъ командовалъ всюю Артиллеріею. Произведено было по нѣскольку выстрѣловъ, изъ мортиръ бомбами, изъ пушекъ ядрами и картечью, а изъ единороговъ брандугелями.

Въ 1795 году ⁽¹⁾ произведены были въ Гатчинѣ, въ присутствіи Его Императорскаго Высочества, артиллерійскія практическія ученія.

(1) Свѣд. о Гатч. в., стр. 30.

Батареи, состоявшия изъ орудій, назначенныхъ для дѣйствія съ мѣста, расположены были на высотѣ. Сначала выстрѣлы обращены были на редутъ и на контр-батарею, но зазженіи которыхъ, огонь сосредоточился на городокъ, и дѣйствіе батарейныхъ орудій окончено было общимъ залпомъ.

Орудія, назначенныя же для дѣйствія въ полѣ (конныя и пѣшія), взявъ на передки, отъѣхали нѣсколько впередъ, и, остановясь, открыли огонь: сначала ядрами, а потомъ картечью по деревяннымъ щитамъ, представлявшимъ пѣхоту. Ученье окончено было движеніемъ впередъ и назадъ, на отвозахъ.

Въ 1796 году произведено было 26-го Августа артиллерійское ученье для разбитія городка въ Павловскѣ ⁽¹⁾.

Артиллерія состояла изъ одной 2-хъ-пудовой мортиры, четырехъ 12-ти-фунтовыхъ единороговъ, двухъ 12-ти и трехъ 6-ти-фунтовыхъ легкихъ пушекъ. Надлежало разбить и овладѣть замкомъ, который предполагался занятымъ неприятелемъ.

Для сего Артиллерія двинулась ночью чрезъ деревню Линую, и перешедъ ручей, расположилась на долину, уже занятой про-

(1) Свѣд. о Гатч. в., стр. 55.

чими войсками. Тотчасъ приступили къ открытію сапы и къ устройству 3-хъ батарей, по окончаніи коихъ орудія заняли свои мѣста.

Когда неприятель принужденъ былъ сильною пальбою къ отступленію, то съ батарей произведенъ былъ общій залпъ, а Конная Артиллерія, подъѣхавъ на дистанцію, равномерно открыла огонь.

Послѣ сего Артиллерія, подаваясь постепенно впередъ, заняла позицію, съ которой можно было бомбардировать замокъ. Когда сей послѣдній былъ зазженъ, то Конная Артиллерія, выѣхавъ еще впередъ, заняла позицію нѣсколько вправо, для нанесенія большаго пораженія отступающему неприятелю.

ЛАБОРАТОРНЫЯ ЗАНЯТІЯ.

Изъ вѣдомостей о доставляемыхъ отъ Артиллерійскаго вѣдомства въ Гатчину лабораторныхъ инструментахъ и матеріалахъ ⁽¹⁾ видно, что, кромѣ дѣланія зарядовъ, Гатчинская Артиллерія упражняема была:

- 1) Въ осмолкѣ снарядовъ.

(1) Арх. Арт. Дел., № 69, 1791 г.

2) Въ снаряжаніи грапатъ, бомбъ и брандугелей.

3) Въ изготовленіи свѣтящихъ ядеръ.

4) Въ изготовленіи скорострѣльныхъ, гранатныхъ и бомбовыхъ трубокъ, — и

5) Въ изготовленіи ракетъ.

Обученіе.

Обученіе нижнихъ чиновъ, въ изготовленіи предметовъ военной лабораторіи, лежало на отвѣтственности ротныхъ командировъ ⁽¹⁾.

Приготовленіе

объектныхъ

материалъ

Комплектные заряды, для лучшаго сбереженія ихъ, хранились: порохъ отдѣльно въ бочкахъ, а снаряды, шпигли и картузы въ полной готовности, такъ что, въ случаѣ надобности, половина комплекта зарядовъ была бы готова въ три часа времени, а весь комплектъ въ восемь часовъ, что также лежало на отвѣтственности ротныхъ командировъ ⁽²⁾.

Кромѣ того въ каждой ротѣ находилось по 4 фейерверкера ⁽³⁾, знающихъ и фейерверочное искусство, и 4 ученика изъ бомбардировъ, подготовляемыхъ для замѣщенія фейерверкерскихъ вакансій ⁽⁴⁾. Надлежащее

(1) Инструкція № 6, § 11.

(2) Инструкція № 6, § 5.

(3) Инструкція № 6, § 10.

(4) Тамъ же § 11.

обученіе фейерверкеровъ и ихъ учениковъ отъ всего полка поручалось офицеру, заведующему полковою лабораторією ⁽¹⁾, должность, въ 1796 году возложенная на Подпоручика Лиштета.

ШКОЛА.

На артиллерійскихъ офицеровъ Капцевича, Апрѣлева и Сиверса возложено было преподаваніе наукъ офицерамъ, подпрапорщикамъ и юнкерамъ Гатчинскихъ войскъ.

Классы были въ комнатахъ Дворца Его Высочества въ Гатчинѣ, ежедневно отъ 4 до 6 часовъ пополудни. Они раздѣлялись на три отдѣленія:

Въ одномъ подпрапорщикамъ и юнкерамъ пѣхоты и кавалеріи преподаваемы были чистописаніе, Русскій языкъ, Ариметика и начала Геометріи.

Въ другомъ артиллерійскимъ юнкерамъ— Русскій языкъ, Математика и Артиллерія.

Въ третьемъ всѣмъ офицерамъ вообще— Тактика и Фортификація.

(1) Инструкція № 6, § 10.

НАГРАДЫ (1).

При восшествіи на Всероссійскій Престолъ Государя Императора Павла Петровича, Полковникъ Аракчеевъ былъ пожалованъ въ Генераль-Маіоры, и назначенъ С.-Петербургскимъ Комендантомъ.

Капитанъ Котлубицкій произведенъ въ Маіоры и назначенъ Флигель-Адъютантомъ къ Его Императорскому Величеству; Капитаны Капнабихъ, Капцевичъ и Гессе произведены въ Маіоры и въ Подполковники, первый назначенъ Командиромъ Гвардейскаго Артиллерійскаго Баталіона, второй Плацъ-Маіоромъ въ С.-Петербургъ, а послѣдній въ Москву.

Капитанъ Сиверсъ и произведенные въ Капитаны Капитанъ - Лейтенантъ Бревернъ и Поручикъ Сенъ-Жоржъ назначены Командирами ротъ Гвардейскаго Артиллерійскаго Баталіона. Капитанъ-Лейтенантъ Апрулевъ произведенъ въ Капитаны, назначенъ С.-Петербургскимъ Плацъ-Адъютантомъ, а потомъ Адъютантомъ къ Его Императорскому Высочеству Государю Наслѣднику Цесаревичу Александру Павловичу.

Кромѣ Генераль-Маіора Аракчеева, переведеннаго въ Пресображенскій Полкъ, всѣ они, равно какъ и прочіе офицеры Артиллеріи Гатчинскихъ войскъ, въ томъ числѣ и произведенные изъ портупей-юнкеровъ въ Подпоручики Максимовъ 1-й и Максимовъ 2-й, были переведены въ Гвардейскую Артиллерію.

Изнѣны чины поступили въ составъ Гвардейскаго Артиллерійскаго Баталіона; для нихъ сокращены были сроки службы какъ для отставки, такъ и для полученія учрежденнаго за безпорочную службу для нижнихъ чиновъ знака ордена Св. Анны.

Кромѣ того, офицерамъ пожалованы были, по чинамъ, помѣстья, а нижнимъ чинамъ дарованы права одподворцевъ, по 15 десятинъ земли, и при отставкѣ по 100 рублей на обзаведеніе.

Таковы были щедрныя награды Монарха Артиллерійской Команды, за усердную ея службу въ *Гатчинскихъ войскахъ*.

Пѣшая Артиллерія вошла въ составъ 3 Пѣшихъ Гвардейскихъ ротъ, а Конная составила Гвардейскую Конную роту.

(1) Приказы при паролѣ и форм. списки.

ИНСТРУКЦІИ.

ИНСТРУКЦІИ

ЧИНАМЪ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ПОЛКА.

Гатчина, Декабря 2-го дня 1795 года.

1. ПОЛКОВОМУ КВАРТИРМИСТРУ.

1.) При полку быть такой полковой казнѣ, которая осталась послѣ умершихъ офицеровъ, или унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ, не имѣвшихъ наследниковъ, или другихъ какихъ экономій, и изъ оной суммы капитаны и субалтернъ-офицеры столько получить могутъ, сколько имъ потребно на исправленія экипажа (1), плати однакоже казенные проценты.

Примѣчаніе. Оное впредь до приказа уничтожается, и давати Гл. офицерамъ, подѣ ихъ росписки, безъ процентовъ.

Унтеръ-офицерамъ же, музыкантамъ и рядовымъ, давати на ихъ нужды, сколько кто потребуетъ, только не болѣе ихъ третнаго жалованья (что и унтеръ-офицерамъ наблюдать), подѣ записки ихъ ротныхъ командировъ, всегда безъ процентовъ.

2.) Сія сумма находится у полковаго шефа, за его печатью, а ключъ имѣеть и счеты ведетъ полковой квартирмейстеръ, и сіи деньги не могутъ быть ни куда употреблены безъ вѣдома полковаго шефа.

3.) Чрезъ три мѣсяца свидѣльствовать оную казну, въ присутствіи штабъ-офицеровъ и капитановъ.

(1) Обмундированія.

4.) Всякую треть полковой квартирмейстеръ подаетъ вѣдомость о всѣхъ чинахъ, при полку получавшихъ жалованье, шефу или командиру полка, который оную подписываетъ, и прилагаетъ полковую печать, по которой вѣдомости квартирмейстеръ, откуда надлежитъ, получаетъ жалованье; послѣ чего онъ дѣлаетъ вѣдомости ежемѣсячно о каждой ротѣ, и рапортуетъ шефу или командиру, что жалованье принято, и испрашиваетъ повелѣнія о раздачѣ онаго, которое получа, призываетъ фельдфебелей и раздаетъ каждому изъ оныхъ, сколько въ роту получить слѣдуетъ, а фельдфебеля относить деньги своимъ ротнымъ командирамъ, и приносятъ къ нему отъ нихъ росписки въ полученіи денегъ, собравъ которыя онъ представляетъ ихъ полковому шефу при рапортѣ.

5.) Имѣть квартирмейстеру шнуровую книгу, за подписью и печатью шефа, для записки въ приходъ и расходъ получаемого изъ Военнаго Департамента и Арсенала.

6.) Всѣ амуничныя вещи для офицеровъ, унтеръ-офицеровъ, музыкантовъ и рядовыхъ изъ Военнаго Департамента и Арсенала принимать квартирмейстеру, и по пріемкѣ тотчасъ записать въ книгу въ приходъ; потомъ, доложивъ шефу полка, раздавать оныя въ роты кантенармусамъ, записавъ въ книгѣ въ расходъ, что именно отпущено и на кого, гдѣ и должны кантенармусы, каждые подъ своими вещами, росписаться въ полученіи оныхъ.

7.) Онъ имѣетъ подъ своимъ смотрѣніемъ полковое казначейство, въ которомъ находятся должныя всѣ вещи, оставшіяся отъ умершихъ, отъ убыли изъ полка или отставныхъ, также и запасныя вещи,

какъ-то: мундиры и шляпы, и экономическій провіантъ, и за всѣми оными вещами и провіантомъ онъ имѣетъ смотрѣніе и отвѣчаетъ шефу полка, и безъ его приказанія ничего въ роты не отпускаетъ (выключая экономическаго провіанта), котораго, когда въ которую роту потребуютъ, при недостаткѣ въ онахъ, то отпускать, и при выдачѣ новаго провіанта изъ той роты онаго вычитывать, и класть опять въ казначейство.

8.) Онъ каждый мѣсяць получаетъ списокъ вѣдомость отъ шефа за его подписью, для пріема провіанта. Онъ даетъ оную въ Департаментъ (т. е. откуда принимается провіантъ), и по оной, не позже 3-го числа наступившаго мѣсяца, принимаетъ провіантъ съ должною акуратностью, и отвѣчаетъ шефу, какъ за полный вѣсъ, такъ и за доброту онаго; по пріемѣ раздаетъ оный въ роты фурьерамъ, вычитая съ большихъ за число дисей, находящихся въ лазаретѣ, и оный вычестной провіантъ оставляетъ въ Департаментѣ. Случившійся же, оставшійся отъ раздачи въ роты провіантъ, убираетъ оный въ полковое казначейство и, по исполненіи всего онаго, подаетъ шефу рапортъ, съ представленіемъ отъ ротныхъ командировъ росписокъ, которые рапорты должны быть поданы не позже 15-го числа того же мѣсяца.

9.) Онъ также получаетъ всякій мѣсяць, откуда слѣдуетъ, на наличное число лошадей фуражъ, и отпускаетъ оный въ роты фурьерамъ, съ росписками ротныхъ командировъ.

10.) Если полкъ выступаетъ изъ гарнизона, то квартирмейстеръ, накануне похода, идетъ съ фурье-

рами и двумя рядовыми отъ каждой роты, для занятія квартиръ. Выступать же онъ долженъ изъ квартиръ слѣдующимъ образомъ: напередъ идетъ онъ, за нимъ роты шефа фурьеръ, а за онымъ его два рядовыхъ фурштата, а потомъ и прочихъ ротъ по старшинству; онъ имѣеть вынутую шпагу, а прочіе тесаки, держа на рукѣ. Вышедши за городъ, командуетъ съ поля, и садится на лошадь; онъ долженъ быть въ шарфѣ, а фурьеры и рядовые—въ полной амуниціи, съ слазками и манерками.

11.) Если въ походъ полку должно становиться лагеремъ, то онъ для него разбиваетъ оный, назначая для каждой роты мѣсто, потомъ осматриваетъ мѣсто, гдѣ можно достать воду для людей и водоюй для лошадей, который, если на рѣкѣ, то долженъ быть по теченію оной, ниже того мѣста, откуда людямъ брать воду. Притомъ замѣчается, что возможно всему ли полку вдругъ лошадей поить, или поротно, смотря по величинѣ мѣста; также знать, откуда принимать дрова и фуражъ для лошадей. Если оныя должны быть на подножномъ корму, то осматриваетъ назначенныя для онаго луга и дѣлаетъ разсужденія, по числу лошадей своего полка и по времени, которое полкъ будетъ стоять, достаточно ли онаго будетъ и, по сдѣланіи всего онаго, дожидаетъ полкъ на мѣстѣ лагеря, по прибытіи котораго является тотчасъ полковому шефу, и рапортуетъ о всемъ вышесказанномъ, по которому донсенію уже шефъ и дѣлаетъ свои приказанія.

12.) Если же полкъ долженъ становиться въ городѣ, или входитъ въ его гарнизонъ, то квартирмейстеръ, по прибытіи въ оный съ фурьерами,

является тотчасъ къ Коменданту, или къ другому начальнику того мѣста, подаетъ вѣдомость о числѣ его полка, людямъ, лошадямъ, орудіямъ и ящикамъ, которая должна быть за подписаніемъ шефа полка и, принявъ квартиры и конюшни на полкъ, раздѣляетъ оныя по-ротно, назначаетъ сперва для шефа или полковаго командира, также мѣсто для парка способное и безопасное въ разсужденіи пожара, которое вмѣстѣ должно служить артиллерійской прислугѣ сборнымъ мѣстомъ, потомъ принимаетъ и раздаетъ фурьерамъ фуражъ. Если же полкъ помѣщается въ казармахъ, то принимаетъ для онаго нужныя вещи, какъ-то: посуду, столы, заслонки, вьюшки, для офицеровъ кровати и проч., и раздаетъ въ роты фурьерамъ, за которое взятое и отвѣчаетъ. Онъ также въ казармахъ осматриваетъ печи, дабы отъ неисправности оныхъ не могло послѣдовать пожара и, найдя если оныя въ неисправности, доноситъ обо всемъ тотчасъ Коменданту, или Начальнику того мѣста, и требуетъ, чтобы оныя были исправлены, или назначены другія казармы; также смотритъ всѣхъ въ окошкахъ стеколъ, въ дверяхъ замковъ и ключей къ онымъ, и о всѣхъ таковыхъ неисправностяхъ доноситъ, куда выше сказано; также требуетъ на число печей дровъ, и на число покосовъ свѣчъ, и, принявши, раздаетъ въ роты фурьерамъ, которыя дрова и свѣчи онъ долженъ принимать во все время стоянія въ гарнизонѣ отъ Правленія того мѣста, давалъ въ пріемъ росписки.

Должность исправнаго квартирмейстера въ ономъ случаѣ приготовить до пришествія еще всего полка все нужное, дабы войска, вступая, не терпѣли совер-

ишнно никакого недостатку, чѣмъ самимъ онъ заслужить отъ шефа своего благодарность, да и отъ всего полка.

13.) По исполненіи всего вышесказаннаго, онъ дѣлаетъ описаніе квартирамъ, принятымъ для своего полка, означивъ гдѣ которая рота будетъ стоять и сколько квартиръ, т. е. если по обывателямъ, то сказать: такая рота въ такой улицѣ имѣетъ столько номеровъ, также и мѣсто парка и сборное мѣсто полка, и подписываетъ оное; если же въ казармахъ, то означаетъ: сколько казармъ въ которую роту подѣ какими номерами, и число людей въ каждую казарму. Когда же полкъ приближается къ городу, то онъ съ своими фурьерами встрѣчаетъ оный у городскихъ воротъ, и подаетъ шефу росписаніе квартиръ, и всего что принято, доносить обо всемъ, и ведетъ полкъ на сборное мѣсто, а фурьеры таковое росписаніе, каждый своей ротѣ, подаютъ ротнымъ шефамъ.

14.) Если же полкъ остается долгое время въ ономъ гарнизонѣ, то квартирмейстеръ долженъ думать, гдѣ учредить полковое казначейство, и фурьеры каждый свое ротное, также и для полковой лабораторіи онъ долженъ назначить мѣсто способное, внѣ города, или въ концѣ форштата.

15.) Квартирмейстеръ долженъ имѣть списокъ всего полка по-ротно, и если кто въ которую роту прибудетъ, то вносить въ оный, означая мѣсяцъ и число его вступленія; онъ долженъ имѣть вѣдомость всѣмъ мундирнымъ и амуниционнымъ вещамъ, сколько въ которой ротѣ оныхъ, и знать ихъ сроки, когда построены и кончатся; по приближеніи срока о та-

ковыхъ вещахъ доносить полковому шефу, дабы своевременно можно было требовать; онъ также смотритъ, чтобы въ роты не было требовано ничего лишняго, а только что должно, и по числу въ ротахъ людей.

16.) Если изъ Департамента отпущены деньги на постройку какихъ вещей, или покупку фуража, то онъ, принявъ оныя, докладываетъ шефу полка, и когда приказано отъ него будетъ оныя отпустить въ роты, то отпускаетъ выше уже сказаннымъ образомъ; а если приказано будетъ отъ шефа оныя вещи или фуражъ при полку сдѣлать, или приготовить, то подѣ его смотрѣнемъ она работа или покупка при полку происходить, и, по построении или по заготовленіи, дастъ полный и вѣрный отчетъ полковому шефу. Если же на покупку назначатся количество денегъ, то опредѣляется къ нему отъ шефа еще штабъ-офицеръ, или капитанъ. При заготовленіи же покупкою, или постройкѣ вещей и фуража, онъ долженъ отъ шефа получить образецъ или пробу за его печатью, по которой въ точности и дѣлаетъ покупки, и по оной пробѣ отпускаетъ въ роты, куда худое, или ниже пробы не должно быть принимасмо, а шефъ роты докладываетъ шефу полка, и тогда на счетъ жалованья квартирмейстера оное докупается или исправляется.

17.) Если же что изъ вышеписаннаго покажется не яснымъ, то квартирмейстеръ спрашиваетъ разрѣшенія у шефа полка, а впрочемъ поступаетъ по инструкціи сей въ точности; если же ему при полку повстрѣчается что новое, которое не изъяснено въ оной инструкціи, то въ таковыхъ случаяхъ, нынѣ и во всѣхъ другихъ, спрашиваетъ приказанія у шефа полка.

2. ФЕЛЬДФЕБЕЛЮ ВЪ РОТѢ.

1.) Фельдфебель имѣеть въ командѣ всѣхъ въ своей ротѣ унтеръ-офицеровъ, музыкантовъ и рядовыхъ, по сему и имѣеть смотрѣніе за оными, и все что случится въ ротѣ, онъ долженъ знать первый, о чемъ и доносить, узнавъ обстоятельно, своему ротному командиру.

2.) Онъ дѣлаеть наряды въ своей ротѣ на караулы, на работы, въ дежурство, и тому подобное, имѣя всегда для онаго списокъ, дабы могъ всѣмъ вести ровную очередь.

3.) Если изъ его роты нарядены люди въ караулъ, на вѣсти, или куда въ другія мѣста, то онъ ихъ осматриваетъ, а потомъ уже ведетъ къ ротному командиру, и отвѣчаетъ за ихъ чистоту и исправность.

4.) Если рота выходитъ на ученье, или въ церковный парадъ, то первый, который ихъ осматриваетъ, и отвѣчаетъ за всѣхъ ротному своему командиру.

5.) Онъ подаетъ дневные рапорты отъ роты ротному командиру и адъютанту, и отвѣчаетъ обоимъ имъ.

6.) Почему и должно быть ему извѣстно каждый часъ расходъ своихъ людей изъ роты, кто и гдѣ находится.

7.) Онъ также пишетъ и сочиняеть мѣсячные списки и всѣ случающіеся рапорты.

8.) Принимаетъ каждый день пароль и приказы отъ маіора и адъютанта.

9.) Онъ записываетъ оныя, и ведетъ имъ журналъ.

10.) Ведеть также въ ротѣ журналъ прибыли и убыли людей, означаетъ: откуда кто и когда поступили, и кто куда когда выбылъ, также отпускнымъ людямъ въ городъ, въ отпускъ или въ другія какія мѣста, означая кто куда отпущенъ и на какое время.

11.) Онъ во время вечерней зори, осматривъ роту, рапортуеть своему ротному командиру объ оной, показываетъ ему журналъ приказовъ, и если еще отъ онаго что приказано, то отдаетъ въ капральства унтеръ-офицерамъ.

12.) Онъ долженъ всякій вечеръ прочитать приказъ во всѣхъ капральствахъ своей роты унтеръ-офицерамъ и рядовымъ, и оный растолковать.

13.) Отрапортовавъ ввечеру ротному командиру, посылаетъ дежурнаго унтеръ-офицера съ журналомъ приказовъ, и съ словеснымъ рапортомъ объ ротѣ ко всѣмъ своимъ офицерамъ, что и поутру исполнять, пославъ уже дежурнаго унтеръ-офицера, безъ журнала.

14.) Онъ принимаетъ отъ квартирмистра жалобанье на свою роту, и относитъ оное къ своему ротному командиру.

15.) Онъ долженъ знать въ своей ротѣ всѣхъ унтеръ-офицеровъ, музыкантовъ и рядовыхъ по фамиліямъ, и кто котораго года въ службѣ.

16.) Онъ отвѣчаетъ своему ротному командиру, когда, въ которомъ капральствѣ недостаточно провіанта въ концѣ прошедшаго, или началъ наступающаго мѣсяца, о чемъ онъ долженъ докладывать ему заблаговременно, дабы люди не могли потерпѣть голода, или даже, чтобы не пришлось имъ употреблять горячаго въ пищу хлѣба (т. е. разумѣя, что хлѣбъ

долженъ употребляемъ быть въ пищу, по крайней мѣрѣ, черезъ сутки послѣ печенія).

17.) Онъ долженъ знать поведеніе всякаго своей роты рядоваго, и если узнаеть о его шалости, или даже худомъ намѣреніи, то докладываетъ туже минуту своему ротному командиру.

18.) Фуриштатскій унтеръ-офицеръ рапортуеть ему каждый день о лошадахъ роты, сказывая: куда которая послана или больна, или отослана въ конной лазаретъ, что онъ выставляетъ въ дневномъ рапортѣ.

19.) Онъ всегда долженъ быть одѣтъ въ мундиръ и формъ, выключая пачи, во время которой, при случившейся тревогѣ, онъ первый долженъ быть у своего ротнаго командира съ дежурнымъ унтеръ-офицеромъ, который къ нему долженъ туже минуту явиться.

20.) Дежурный же унтеръ-офицеръ не долженъ ночью раздѣваться, спявъ съ себя только мундиръ и португую, галстукъ и шляфы отъ штіблетъ, и разстегнувъ нѣсколько пуговицъ отъ камзола и штіблетъ.

21.) Онъ также смотритъ за чистотою въ казармахъ, сѣняхъ, коридорахъ и крыльцахъ своей роты, смотря также и за фурьеромъ въ разсужденіи исправности печей, дабы не могло отъ онаго воспослѣдовать несчастіе отъ ветхости, отъ употребленія или отъ погоды, и потребовать скорога исправленія отъ мѣстнаго правительства.

22.) Онъ также имѣеть смотрѣніе за чистотою казармъ своей роты, также и сборнаго мѣста роты, а если полкъ стоитъ въ опредѣленныхъ гарнизонахъ, и имѣють роты свои огороды, то смотрѣть и за оными.

3. ФУРЬЕРУ ВЪ РОТѢ.

1.) Унтеръ-офицеръ, въ ротѣ отправляющій фурьерскую должность, долженъ быть расторопный и вѣрный человекъ, и притомъ знающій нѣсколько геометрической практики и размѣренія на полѣ.

2.) Его должность въ походѣ разбивать лагерь, имѣя въ помощь себѣ прикомандированныхъ изъ роты двухъ рядовыхъ.

3.) Если идетъ полкъ въ походѣ, или куда бы ни было, то онъ съ двумя рядовыми своей роты, съ полковымъ квартирмейстеромъ, идетъ всегда съ вечера занимать квартиры въ городахъ и деревняхъ, и тогда, какъ въ ономъ, такъ и въ прежде писанномъ случаѣ, оный находится подъ командою полковаго квартирмейстера.

4.) Принявъ отъ своего квартирмейстера квартиры для своей роты, онъ дѣлаеть имъ списокъ, означая: какая квартира, подъ какимъ номеромъ, и сколько можно поставить на оную людей, также въ которой можетъ стать ротный командиръ и офицеры, а остальные для роты. Какъ же скоро полкъ вступаетъ въ оное мѣсто, то онъ съ своими квартирьерами встрѣчаетъ оный у воротъ, и является у ротнаго командира съ вышепомянутымъ спискомъ, когда роты распустятся на сборномъ мѣстѣ, и показываетъ ротному командиру его роты квартиры.

5.) Когда же рота стоитъ въ городѣ въ казармахъ, тогда онъ смотритъ за казармами своей роты, т. е. за печами, трубами, за дверьми и окошками, замками, и т. п., и какъ скоро которые вещи изъ оныхъ становятся дурны, то туже минуту рапор-

туеть своему ротному командиру, которому однакоже самому за нимъ повѣрять.

6.) Онъ также имѣеть въ своемъ смотрѣніи отъ казармъ столы, стулья или скамьи, вьюшки, заслонки, топоры, ведра, ушаты, квашни, лопатки, кочерги, и т. п., что находилось въ казармахъ, также и для офицеровъ кровати и прочія вещи, которыя все онѣя онъ принимаетъ и раздаеть въ капральства, а при выступленіи изъ онѣхъ казармъ его роты, онъ опять все онѣя вещи и казармы сдаетъ кому приказано въ томъ мѣстѣ отъ Коменданта.

7.) Когда рота стоитъ въ казармахъ, то фурьеръ принимаетъ отъ мѣста того правленія дрова для печей, и даеть въ полученіи онѣхъ росписки, также принимаетъ и свѣчи отъ своего квартирмистра, и росписывается у него въ книгѣ, и докладываетъ своему ротному командиру, а потомъ, по его приказанію, онѣя раздаеть по капральствамъ.

8.) Онъ принимаетъ всякій мѣсяцъ отъ полковаго квартирмистра на свою роту провіантъ, росписывается въ пріемѣ онаго у него въ книгѣ, отвѣчаетъ ротному командиру, чтобы не было лишняго вычету съ больныхъ, находящихся въ лазаретѣ; также смотритъ за добротою муки, крупы и соли и, въ случаѣ худобы, онѣя не принимаетъ, а докладываетъ своему ротному командиру; по пріемѣ же провіанта, расчитываетъ его по капральствамъ, и по приказанію ротнаго командира, раздаеть онѣй, за чѣмъ однако же неусыпно смотрѣть самимъ ротнымъ командирамъ.

9.) Онъ также принимаетъ отъ полковаго квартирмистра, или отъ кого гдѣ приказано будетъ, фуражъ для лошадей, наблюдая въ добротѣ онаго все,

что сказано о провіантѣ, и хранитъ онѣй подъ своимъ смотрѣніемъ, наблюдал, чтобы овесъ не былъ съѣденъ мышами, или отъ мокроты сгнилъ, также и сѣно, чтобы отъ мокроты не сгнило и не загорѣлось, и каждой день отпускать долженъ дежурному фурштатскому унтеръ-офицеру, или ихъ старшему сержанту на число наличныхъ лошадей положенное количество, или что приказано будетъ отъ ротнаго командира.

10.) Для онаго и долженъ онъ вести журналъ, сколько въ которомъ мѣсяцѣ пріято имъ вѣсомъ и мѣрою провіанта, и на сколько числомъ людей, также и фуража сколько котораго и на сколько лошадей, который журналъ и свидѣтельствовать всякій мѣсяцъ ротному командиру.

4. ВЪ РОТѢ СТАРШЕМУ ФУРШТАТСКОМУ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРУ.

1.) Какъ всемъ извѣстно, что большею частью опредѣляются въ фурлейты люди худаго поведенія и за дурныя поступки, почему и выходитъ, что они въ Артиллеріи дѣлають шалости, а за онѣми и побѣги, то для отвращенія всего этого должно ротному командиру фурлейтъ росписать по капральствамъ съ бомбардирами и канонерами, а отнюдь особливо ихъ не ставить; ибо обращаясь ежечастно съ ними, поправляются въ поведеніи, и становятся лучше, и при томъ уже побѣговъ не столько воспомѣдусть.

2.) Посему фурлейты, находящіеся въ ротѣ, должны быть разведены и поставлены въ свои капральства, въ каждомъ съ ихъ фурштатскимъ унтеръ-офицеромъ.

3.) Фурштатскіе унтеръ-офицеры дежурятъ въ ротѣ по одному на коношнѣ, при своихъ лошадяхъ, имѣя дневальныхъ фурлейтъ, которые наряжаются, смотря по числу лошадей.

4.) Старшій фурштатскій унтеръ-офицеръ не дежуритъ по коношнѣ, а именно смотритъ за овсомъ, каждый день и быть которому всегда при кормленіи и чищеніи своей роты лошадей.

5.) Онъ получаетъ рапорты о лошадяхъ отъ дежурнаго своего унтеръ-офицера, и рапортуетъ самъ сельдебелю своей роты и ротному командиру.

6.) Онъ отвѣчаетъ ротному командиру, чтобы лошади были всегда хорошо вычищены и подкованы; онъ наряжаетъ на работу и въ посылки лошадей по очереди, и осматриваетъ оныя, когда онѣ возвратятся въ роту, и рапортуетъ ротному командиру, что благополучно оныя прибыли.

7.) Онъ смотритъ и отвѣчаетъ своему ротному командиру за всю конскую збрую, какъ то: шоры, сѣдла, узды, и т. п., и если изъ оной, хотя малѣйшее что попортилось, то рапортуетъ ротному командиру, и испрашиваетъ повелѣнія о починкѣ оной, а отнюдь не запускаетъ.

8.) Ему имѣть наибольшее смотрѣніе за потниками, дабы не могли быть обтерты лошади, за что онъ строго взыскиваетъ съ унтеръ-офицеровъ своихъ; посему и должны быть лошади въ ротѣ раздѣлены по унтеръ-офицерамъ, которые и сами за это строго отвѣчаютъ ротному командиру.

9.) Когда рота возвратится съ ученья, или сдѣлала походъ, и лишь только приказано выпрягать лошадей изъ передка, то фурлейты должны осмотрѣть

лошадей и подковы и рапортовать унтеръ-офицерамъ, а они ему; онъ же осматриваетъ во всей своей ротѣ лошадей, не обтерлась ли или не засѣлась ли которая, и словомъ сказать, все ли онѣ благополучны, также и конскую збрую, и обо всемъ рапортуетъ ротному командиру.

10.) Если лошадь нездорова, или хотя немного натерта, такъ онъ долженъ смотрѣть, чтобы она не употребляема была на ученье, а взять вмѣсто оной сверхъ-комплектную; чрезъ что большая скорѣе можетъ быть направлена.

11.) Если которую лошадь нужно отправить въ конный лазаретъ, то онъ объ томъ рапортуетъ ротному командиру, и получа позволеніе, отсылаетъ оную.

5. ВЪ РОТѢ КАПТЕАРМУСУ.

1.) Унтеръ-офицеръ въ ротѣ отправляющій каптеармускую должность, долженъ быть вѣрный и степенный человекъ, и знающій ариметику. Онъ имѣетъ въ своемъ смотрѣніи ротное казначейство, отвѣчаетъ какъ въ чистотѣ, такъ и сохранности своему ротному командиру, который однакоже неотменно долженъ оное осматривать каждыя двѣ недѣли.

2.) Онъ принимаетъ отъ квартирмистра все амуничныя вещи для роты, росписывается въ пріемъ оныхъ у него въ книгѣ, и доноситъ своему ротному командиру, получа отъ котораго приказаніе раздастъ оное кому слѣдуетъ, или убирать въ ротное казначейство.

3.) Для сего и должно ему вести журналъ всемъ получаснымъ въ роту отъ квартирмистра вѣщамъ,

означая когда именно принято и сколько, а противъ онаго записывать: кому въ ротъ роздано, когда именно, и что, который журналъ свидѣтельствовать и по-вѣрять ротному командиру.

4.) Онъ долженъ имѣть арматурный списокъ своей роты людямъ, дабы знать совершенно и подробно на комъ какія вещи состоятъ, или чего на комъ нѣтъ, также и срокъ онымъ вещамъ, когда выданы и когда кончатся.

5.) Если когда какимъ вещамъ приходитъ срокъ, то онъ долженъ объ оныхъ докладывать ротному командиру, который однакоже долженъ знать объ оныхъ и самъ лучше его.

6.) Хотя въ силу устава капитанармусу не слѣдуетъ ходить въ караулъ, однакоже оно отдано на волю ротнаго командира, чтобы оный не могъ позабыть должности, или въ случаѣ недостатка унтеръ-офицеровъ въ ротъ. На дежурство онаго посылать вмѣстѣ съ другими въ очередь.

7.) Если изъ ротъ выходитъ въ отставку, или куда въ другое мѣсто унтеръ-офицеръ, музыкантъ или рядовой, и отъ онаго приказано будетъ отобрать амуницію, то ему оную отбирать всю, выключая за-служеннаго, и рапортовать объ ономъ ротному командиру все ли сполна получено или чего недостасть; ротному же командиру оную самому свидѣтельствовать, и приказать ему оную убрать въ ротное казначейство, записавъ въ журналъ въ приходъ, означая съ кого именно и сколько, также отмѣтивъ и въ арматурѣ. Если изъ роты унтеръ-офицеръ, музыкантъ, или рядовой выходитъ съ амуниціею, то ему написать особый арматуръ оному выходя-

щему, который подписывать ротный командиръ, а онъ отмѣчаетъ въ ротномъ у себя арматурѣ, что куда оный выбылъ и съ какою амуниціею.

8.) Онъ долженъ смотрѣть, чтобы находящіяся у него въ ротномъ казначействѣ вещи не были испорчены молью, мышами, или гниlostью, посему онъ осматриваетъ ихъ чаще, да и ротному командиру пишется объ ономъ и самому.

9.) Если весь полкъ или одна рота въ походѣ, то капитанармусу быть при обозѣ, и отвѣчать ему за порядокъ онаго и за цѣлость всего, что въ немъ есть, ротному командиру.

10.) Если въ походѣ случится больной или слабой его роты, и онъ будетъ присланъ изъ фрунта въ обозъ, то капитанармусу посадить его въ обозъ, и за всѣми таковыми оъ смотрѣть.

11.) Онъ также имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи и въ ротномъ казначействѣ своей роты шанцевый инструментъ, который, если во время похода взять отъ него будетъ фурьерскъ, то по приходѣ въ квартиры получаетъ оный отъ него обратно, а если что утрачено или испорчено, то объ ономъ долженъ рапортовать своему ротному командиру.

6. ВЪ РОТѢ ФЕЙЕРВЕРКЕРЪ-КАПРАЛУ.

1.) Въ каждой ротѣ назначить одного унтеръ-офицера, котораго исправлять слѣдующую должность: все что въ ротѣ капитанармусъ или фурьерскъ принимаетъ отъ квартирмейстера, въ разсужденіи мундирныхъ и амуниционныхъ вещей, то оный все принимаетъ на свою роту отъ офицера, который находится при полковой лабораторіи, касающагося до зарядовъ, по-

роха, армяка, мазн для колесъ у орудій, починки банниковъ, и всего такого, что находится у орудіевъ, и касается до лабораторіи.

2.) Всякая артиллерійская рота должна имѣть свои орудія, которые должны быть раздѣлены по офицерамъ и унтеръ-офицерамъ, котораго имя и должно быть написано на оси орудія, передка и ящика.

3.) Все оныя орудія должны всегда имѣть полный комплектъ изготовленныхъ зарядовъ, и чтобы изъ картузовъ порохъ не могъ отъ долговременнаго лежанія высыпаться, то имѣть въ ротахъ шитые картузы, которые и держать пустыми. Порохъ имѣть въ бочкахъ въ полковомъ погребѣ, ядра и картечи имѣть со шпиглями готовые, гранаты осмоленные и со шпиглями, и половинное число заряженныхъ, а другія пустыми, однако имѣть трубки для оныхъ готовая, а брандкугели также.

4.) Если рота въ походѣ, тогда оной полной комплектъ зарядовъ уже должно имѣть во всемъ готовый въ картузахъ, и находится у каждаго орудія въ ящикахъ.

5.) Если рота стоитъ въ гарнизонѣ, тогда оное число зарядовъ имѣть въ магазинѣ подъ смотрѣніемъ фейсверкеръ-капрала, однако же всегда въ такомъ состояніи, чтобы въ восемь часовъ могли быть готовы все оныя заряды, а чрезъ три часа половина комплекта, за чѣмъ и смотрѣть самому ротному командиру, въ противномъ случаѣ подвергаетъ онъ себя строгому взысканію.

6.) Хотя въ ротѣ принадлежность ко всякому орудію и должна быть у того унтеръ-офицера, чье орудіе, однако же сечь оной ведетъ и принимаетъ

фейсверкеръ-капралъ, и если у какого орудія какал повредится, то онъ докладываетъ ротному командиру, дабы изъ полковой лабораторіи получить новую, или въ ротѣ исправить.

7.) Если рота идетъ на ученье съ пальбою, то фейсверкеръ-капралъ принимаетъ и заряды для оной, по сколько и какіе приказано будетъ, трубки, сифны и фитиль; росписывается въ книгѣ у содержателя полковой лабораторіи, и раздаетъ оныя на каждое орудіе своимъ унтеръ-офицерамъ, и рапортуетъ у своего ротнаго командира.

8.) Такимъ образомъ поступаетъ онъ если рота наряжена и на салютаціонную пальбу, въ торжественные дни.

9.) Если у котораго орудія подобно будетъ исправить или вновь обить банникъ, то унтеръ-офицеръ того орудія отдаетъ оное фейсверкеръ-капралу, а онъ, принявъ овчины, исправляетъ оныя, и отдаетъ обратно.

10.) Во всякой комплектной ротѣ быть четверемъ фейсверкерамъ изъ заслуженныхъ бомбардировъ, которые на караулъ не ходятъ, а исправляютъ всю работу, касающуюся до лабораторіи, почему оныя должны и знать лабораторное искусство, и оныхъ употреблять въ ротѣ фейсверкеръ-капралу для дѣланія и насыпанія зарядовъ и приема оныхъ, а содержатель полковой лабораторіи употребляетъ оныхъ при лабораторіи со всѣхъ ротъ, и его должность есть стараться, чтобы оныя знали не только военную лабораторію, но и фейсверочное искусство.

11.) Кроме сихъ фейсверкеровъ ротному командиру стараться имѣть въ своей ротѣ всегда еще изъ

бомбардировъ, готовыхъ занять мѣста въ случаѣ убыли фейерверкера; посему каждому фейерверкеру въ ротѣ имѣть еще ученика изъ бомбардировъ, но которые должны исправлять свою службу въ очередь съ другими, пока поступятъ въ фейерверкеры, которые уже въ недостатокѣ унтеръ-офицеровъ занимаютъ ихъ мѣста и имѣютъ шляпы съ золотымъ галуномъ.

12.) Фейерверкеръ-капралъ имѣетъ вѣдомость, какія орудія и какого калибра состоятъ въ ихъ ротѣ, когда оныя приняты, откуда, какая при каждомъ орудіи принадлежность, и сколько и когда принято, дабы можно было знать сколько уже она лѣтъ въ употребленіи. Также вести ему журналъ, когда что вновь принято, какая изъ принадлежностей, такъ и зарядовъ, а потомъ записывать, куда оное вышло въ расходъ, за чѣмъ смотрѣть неусыпно и ротному командиру.

13.) Состолице въ ротѣ запасныя лафеты, колеса и передки также находятся у фейерверкеръ-капрала.

14.) Фейерверкеръ-капралу вести журналъ также: сколько изъ какого орудія и когда роты его выстрѣлено будетъ дѣйствительными зарядами, дабы знать можно было, что сколько уже которое орудіе выдержало зарядовъ, за которымъ журналомъ и смотрѣть ротному командиру, и по прошествіи года къ 1-му Января подавать изъ роты шефу полка рапорты, сколько изъ котораго орудія его роты прошедшій годъ выстрѣлено, и сколько уже которое орудіе всего вообще выстрѣловъ выдержало, что начатъ съ 1796 года.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Приложение 1.

ЕДИНОРОГИ ГРАФА ШУВАЛОВА.

Для единороговъ, введенныхъ у насъ въ 1758 году, былъ принятъ слѣдующій вѣсъ для орудій, лафетовъ и зарядовъ:

Единороги. (1)	В Б С Т:				
	Орудія.	Лафета.	Заряда.	Бомбы и гранаты.	
	Пуды.	Пуды.	Фунты.	Пуды.	Фунты.
(2) 2-хъ-картаульный	90	100	12	1	37
Картаульный. . .	60	70	8	. . .	38½
½ картаульный. .	30	40	4	. . .	19
12-ти фунтовый .	16	23	2	. . .	9½
8-ми фунтовый .	10	18	1½	. . .	5½

Заимствуемъ изъ Историческихъ Записокъ о Русской Артилеріи разборъ конструкции единороговъ Графа Шувалова.

«Шуваловскіе единороги (особенно два большіе калибра), имѣли столь несообразную конструкцию, что нельзя довольно надивиться ихъ введенію. При отношеніи вѣса снаряда и заряда къ вѣсу орудія и лафета 2-хъ картаульныхъ и картаульныхъ единороговъ, можно рѣшительно сказать, что ни одно изъ этихъ орудій не выдержало бы и 100 выстрѣловъ, не разрушивъ совершенно своего лафета. 2-хъ картаульные, слишкомъ уродливые единороги едва ли

(1) Единороги именовались по вѣсу соответствующихъ ядеръ.

(2) Картауль—вѣсъ въ 48 фунтовъ.

когда-нибудь употреблялись въ настоящемъ дѣйстви, а картаульные или пудовые единороги, несмотря на постепенное увеличеніе вѣса орудія до 88 пудъ, и уменьшеніе вѣса заряда до 5 фунтовъ, все еще дѣйствовали весьма разрушительно на лафеты.

Приложеніе 2.

УЛУЧШЕНІЯ ВЪ ЧАСТЯХЪ ТЕХНИЧЕСКОЙ И МАТЕРІАЛЬНОЙ.

Не только личными посѣщеніями и наградами (1) Государь Императоръ Павелъ Петровичъ поощрялъ наши техническія заведенія, но самыя дѣлательныя мѣры были приняты Монархомъ поднять самое дѣлопроизводство и поставить наши заводы на ту степень, чтобы Артиллерія, ни въ какихъ случаяхъ, не имѣла бы недостатка въ достаточныхъ снабженіяхъ.

Нѣсколько указаній по части арсенальной и пороховой могутъ показать, какъ неуспѣшны были и въ этомъ отношеніи заботы Государя.

Въ 1797 году возобновлена постройка зданія Кіевскаго арсенала для храненія Артиллеріи и запасовъ, и окончена въ 1801 году; въ 1799 году въ С.-Петербургѣ

(1) За исправный порядокъ, напримѣръ, найденный Его Величествомъ въ С.-Петербургскомъ арсеналѣ, 7-го Апрѣля 1799 года, Всмилюстивѣйше награждены: Начальникъ арсенала, Подковникъ Адріевъ, орденомъ Св. Анны 2-й степени; мастера: литейный — Ждановъ и лафетный — Карнауховъ чинами, подмастерья 30 рублями, а мастеравые — 10-ю. Пр. по Артнл. 8-го Апрѣля 1799.

начато возведеніе, вмѣсто деревяннаго пушечнаго магазина, каменнаго арсенала, по Литейной улицѣ (въ послѣдствіи названнаго новымъ), для храненія готовыхъ запасовъ и дѣловаго двора. Для улучшенія машинъ принять на службу въ С.-Петербургскій арсеналъ мастеръ, Англичанинъ Вильсонъ, а для усовершенствованія въ работѣ мастеровыхъ, Государь повелѣлъ въ 1798 году отдавать способнѣйшихъ въ учелье вольнымъ мастерамъ по контракту.

Въ 1798 году усиленъ былъ Казанскій пороховой заводъ, для ежегодной выдѣлки пороха до 5,000 пудъ; въ 1799 году каменные желны и бѣгуны, для большей безопасности, замѣнены чугунными, и определено время, необходимое для надлежащей пороховой закладки, чрезъ что приведено въ извѣстность количество пороха, которое въ данное время можетъ быть приготоовлено каждымъ пороховымъ заводомъ.

Въ 1799 году, для поощренія селитроваровъ, разрѣшено было выдавать имъ подъ залоги до 5,000 рублей каждому; по свойству Крымской почвы къ обильному производству селитры, въ 1800 году начаты изысканія къ возобновленію близъ Керчи порохового завода, устроеннаго Англичаниномъ Робинсономъ во время еще владычества Крымскихъ Хановъ.

Дабы, въ случаѣ надобности, пороховые заводы наши могли обойтись безъ привозимой изъ-за границы сѣры, по повелѣнію Государя Императора Павла Петровича сдѣланы были разысканія и изслѣдованія сѣрныхъ колчедановъ въ Россіи, и въ 1801 году найдены уже были источники (1), дававшіе до 15 процентовъ.

(1) Близъ г. Истрозаводска.

Касательно улучшеній матеріальной части Русской Артиллеріи, показаны въ изложениі постепеннаго устройства Гатчинской Артиллеріи послѣдовательныя, первыя усовершенствованія. Генераль-Маіоръ Эйлеръ, по приглашеніямъ Его Высочества часто бывавшій въ Гатчинѣ, составлялъ чертежи матеріальной части, согласно требованіямъ Великаго Князя.

По восшествіи на Престоль Государя Императора Павла Петровича, Генераль Эйлеръ составлялъ чертежи всей матеріальной части, съ дальнѣйшими усовершенствованіями Гатчинской конструкции, и со всеми улучшеніями и замѣчаніями своими относился прямо къ Его Величеству.

Для объясненія этого приведемъ письмо, писанное къ Государю Императору Эйлеромъ изъ Шклова, въ 1799 году.

Аллен Durchlauchtigster Großmächtigster Kaiser!

Allergnädigster Herr!

Eure Kaiserliche Majestät haben die neue Artillerie, von welcher ich das Glück hatte Constructionen des Geschützes, als auch Zeichnungen des Bauß der Laffeten, unterthänigst zu Füßen zu legen, jetzt gnädigst zu verordern geruht, daß selbe dernach gießen zu lassen; wie ich aber vor kurzen gesehen habe, sind die Laffeten, nach der alten Art gemacht, haben nicht die Dauerhaftigkeit, welche im Felde nöthig ist, auch ist das Geschütz ganz auf der Achß, welches den Artilleristen unbequem und schwer, bey dem auf und Abprozen wird, auch bei dem Führen, liegt die Last zu stark auf dem Preznaget.

Die Munitions-Führen, so nach der Oesterreichischen Art jetzt gemacht, haben zwar das Gute von den Preussischen, daß sich selbige besser wenden lassen, aber dagegen so viel nachtheiliges, daß dieser Vortheil ganz wegfällt. Selbige sind zerbrechlich, bey übeln Wegen ist mit ihnen fast nicht durchzukommen, und wie die Ladungen aufbewahrt werden, nemlich in Fächern, nachtheilig und gefährlich; weil selbige Pulver verfehren, so daß die Wirkung nicht das leistet, was man erwarten sollte. Um das Uebel zu vermeiden, hat die Oesterreichische Artillerie die Ladungen von festen Stamet machen lassen, und über dem gefirnißt, dadurch setzt sich aber das Zeug stark am Boden, welches von Zeit zu Zeit mit dem Krätzer außgezogen werden muß; dies verursacht einige mal einen nachtheiligen Aufenthalt. Dies zu vermeiden haben die Preußen, schon bey dem zweyten Schlessischen Kriege, eine Aenderung gemacht, und die meisten Europäischen Mächte sind darin gefolgt, die Ladungen in flachen Kästen mit Werk gut einzupacken, wo durch die Führen auch kleiner und leichter sind, und doch das ganze Complect von 120 Ladungen aufnimmt, welches bei den jetzigen, die so gemacht werden, nicht geschieht.

Pflicht, Ehre, besonders meine völlige Ergebenheit für Eure Kaiserliche Majestät geheilichter Person als glorreichen Dienst, treibt mich an, diese nothwendige Bemerkungen Eur Kaiserlichen Majestät allunterthänigst zu Füßen zu legen.

In allertiefster Ehrfurcht

Euer Kaiserlichen Majestät

ganz unterthänigster Diener

Euler, General-Lieutenant.

Шклов, den 31 März

1799.

Приложение 3.

Артиллерія драгунскихъ полковъ.

При каждомъ драгунскомъ полку, по положенію Государя Императора Петра Великаго, находилось по одной $\frac{1}{2}$ пуд. гаубиць. Въ Царствованіе Государыни Императрицы Анны Иоанновны, Генераль-Фельдцейхмейстеромъ Графомъ Минихомъ гаубица эта, въ 1736 году, была замѣнена двумя полковыми 3-хъ-фунт. пушками.

Государыня Императрица Елисавета Петровна, принявъ для военной части основанія Своего Великаго Родителя, назначила указомъ 1742 года снова по одному орудію на драгунскій полкъ, по другимъ указомъ 1747 года, по прежнему, положено по 2 орудія.

Приложение 4.

Единороги гатчинской артиллеріи.

Изъ 6 различныхъ родовъ единороговъ Его Высочество избралъ для Гатчинской Артиллеріи 12-ти фунтовый или $\frac{1}{4}$ картаульный, равный по калибру съ 12-ти фунтовою пушкою. Калибръ этихъ орудій былъ въ 4,74 дюйм., діаметръ ядеръ въ 4,58 дюйм., гранаты и брандугелей въ 4,64 д., почему оба орудія могли дѣйствовать этими снарядами безъ различія ⁽¹⁾, и допускали одинаковые номера картечныхъ пуль ⁽²⁾. При составленіи въ 1803 году чер-

(1) Свѣд. о Гатч. войск. стр. 29 и прилож. 8.

(2) Маркевича: Рук. къ Арт. Иск. Томъ 1-й, § 200.

тежей для руководства въ арсеналахъ, и въ 1805 г. Артиллерійскаго атласа, калибръ $\frac{1}{2}$ пуд. единорога увеличенъ до 4,84 д., а гранаты до 4,69 д.

Приложение 5.

Мнѣніе начальника артиллеріи гатчинскихъ войскъ А. А. Аракчеева о 6-ти фунт. пушкахъ Его Высочества.

(Въѣсто 50, въсомъ въ 20 пудъ.)

Въ 1794 или 1795 году, послѣ ученья кавалеріи съ Конною Артиллерією, Его Высочество, подѣхавъ къ фронту, спросилъ А. А. Аракчеева, показывая на 6-ти фунт. пушки: «Сколько же полагаешь ты можно подѣ рядъ сдѣлать изъ нихъ выстрѣловъ?» — «Не болѣе шестидесяти», отвѣчалъ Аракчеевъ. — *Сообщено И. В. Толмочимъ, бывшимъ тогда въ строю.*

Приложение 6.

Облегченныя пушки императора

ПАВЛА I.

Изъ отлитыхъ Апрѣлевымъ для Гатчинской Артиллеріи 6-ти фунт. пушекъ, двѣ были въсомъ въ 22 пуд., а четыре, отлитыя позже, въ 20 пудъ; пушки же 12-ти фунтовыя, совершенно отфлаанныя, вышли въсомъ съ небольшимъ въ 28 пудъ.

Должно полагать, что эти орудія оказались удовлетворительнаго вѣса, потому что этотъ вѣсъ былъ

удержанъ Императоромъ. Кроме того, въ 1797 году Государь принялъ еще 12-ти фунтовые пушки средней пропорціи, весомъ въ 50 пудъ.

Долгое время орудія, получившія столь огромное облегченіе, были предметомъ опасенія артиллеристовъ, касательно ихъ прочности; особенно 12-ти фунт. пушки малой пропорціи, въ 28 пудъ весомъ, пользовались малымъ довѣріемъ; даже Графъ Аракчеевъ не вполне былъ убѣжденъ въ достаточной ихъ прочности. Обстоятельство это повело наконецъ къ открытію, весьма тщательно произведеннымъ въ 1805 г., которые совершенно доказали несостоятельность мнѣній противниковъ этихъ орудій.

Въ наше время снова воскресла мысль объ облегченныхъ 12-ти фунтовыхъ пушкахъ. Приведемъ потому нѣсколько подробностей объ этихъ орудіяхъ, извлеченныхъ изъ письменныхъ свидѣній того времени.

12-ти фунтовая пушка малой пропорціи, въ 13 калибровъ душкою, весомъ въ 28 пудъ, принята на томъ основаніи, что превосходитъ только 6 пудами 6-ти фунтовую пушку, на дальнихъ разстояніяхъ дѣйствуетъ гораздо вѣрнѣе; имѣя снарядъ большаго вѣса, картечный выстрѣлъ ея дѣйствительнѣе, и она удобнѣе пушки средней пропорціи для послѣдшаго занятія часто встрѣчаемыхъ неровныхъ и гористыхъ позицій.

Противники этихъ орудій утверждали, что они скоро будутъ нагрѣваться до того, что дѣйствіе ими, при продолжительной стрѣльбѣ, не будетъ совершенно безопасно отъ преждевременныхъ выстрѣловъ, и что по тонкости стѣны, они скоро придутъ въ негодность.

Опыты 1805 года опровергли эти опасенія. Послѣ нѣсколькихъ дней испытаній полными боевыми зарядами (1), произведено было 140 выстрѣловъ въ 80 минутъ; орудіе нагрѣлось до того, что капля воды кипѣла и высыхала въ 24 секунды, но холостой зарядъ, послѣ стрѣльбы, досланный до дна, по прошествіи 5 минутъ былъ вынутъ изъ канала, и найденъ только слабо нагрѣтымъ.

Другое мнѣніе не было основательнѣе. Послѣ 3,025 выстрѣловъ орудіе получило разстрѣлъ только до $\frac{1}{2}$ линіи, каналъ его найденъ чистъ и ровенъ, и само орудіе для дальнѣйшей службы признано совершенно годнымъ (2).

Относительно употребленія 12-ти-фунт. пушекъ малой пропорціи въ военное время, находимъ въ дѣлахъ Архива Л. Гв. 1-й Артиллерійской Бригады, что въ 1813 году, при назначеніи изъ ротъ Гвардейской Артиллеріи одной только 2-й Легкой для дальнѣйшаго слѣдованія, въ Февраль мѣсяцъ, съ Гвардейскою пѣхотою, ротъ этой, предписаніемъ Генераль-Лейтенанта Ермолова, приказано было отъ батареинныхъ ротъ принять 12-ти-фунт. пушки малой пропорціи, сдавъ имъ 6-ти-фунтовые.

Орудія эти были отмѣнены въ 1819 году.

Приложеніе 7.

МАНЕВРИРОВАНИЕ СЪ ЗАРЯЖЕННЫМИ ОРУДІЯМИ.

Противъ потери зарядовъ принято было приговариваніе ихъ весьма плотно входившими въ каналъ,

(1) Въ 3 фунта.

(2) Ист. пушекъ. 1807.

и сильная прибавка ихъ при заряданіи. Кромѣ того при останавлываніи орудія, канониръ съ банникомъ немедленно досылалъ зарядъ до дна, дабы въ случаѣ если онъ отошелъ, трубка могла бы сообщить ему огонь. Въ послѣдствіи для болѣе прочнаго утвержденія заряда приняты перпендикулярныя къ оси орудія запалы, и введенъ способъ прикалыванія протравникомъ.

Приложеніе 8.

ОРУДІЯ ПРИ ГАТЧИНСКОМЪ ДВОРЦѢ.

Въ Гатчинѣ прежней конструкціи (не считая однофунтовыхъ) находилось 23 орудія (1); изъ нихъ три пушки 3-хъ-фунтовыя были при трехъ пѣшихъ ротяхъ, а изъ остальныхъ половина стояла передъ Дворцемъ, а прочія на площадкѣ Конетабля.

По поступленіи Гатчинской Артиллеріи Лейбъ-Гвардіи въ Артиллерійскій Баталіонъ, съ орудіями (2), конструкціи данной Ею Высочествомъ, три пушки 3-хъ-фунтовыя были поставлены къ находившимся уже противъ Дворца, среди которыхъ возвышалась 18-ти-фунтовая пушка (3).

При салютаціонной пальбѣ (4) 19-го Октября 1799 года, по случаю торжества бракосочетанія Ихъ Императорскихъ Высочествъ Великихъ Князейъ

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. Бр. № 2.

(2) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. Бр. № 14 — № 279.

(3) Сообщено П. А. Тучковымъ.

(4) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. Бр. № 14 — №№ 275 и 276.

Александръ Павловичъ и Елены Павловны, полъ-ротою Гвардейской Артиллеріи, находившейся въ Гатчинѣ, произведено было въ два раза 1250 выстрѣловъ (1). При пальбѣ этой, отъ преждевременнаго выстрѣла, слегка повредило палець досылающему зарядъ бомбардиру. Ею Величество повелѣлъ Гвардейской Артиллеріи Полковнику Тучкову изслѣдовать причины. При осмотрѣ орудій оказалось столько раковинъ въ этихъ старыхъ орудіяхъ, что для дальнейшей службы они были признаны совершенно негодными.

Въ тотъ же день (2) Государь Императоръ повелѣлъ Гвардейской Артиллеріи принять отъ конныхъ ротъ Полковой Артиллеріи 8 пушекъ 6-ти-фунтовыхъ, и вмѣстѣ съ своими пушками того же калибра въ числѣ 12, всѣ 20 пушекъ доставить въ Гатчину, а С.-Петербургскому арсеналу отлить для нихъ новыя.

Орудія были привезены и поставлены на площадкѣ Конетабля 21-го Октября, а прежнія 23 орудія Гвардейской Артиллеріи Штабъ-Капитаномъ Третьяковымъ доставлены въ С.-Петербургъ, и сданы въ арсеналъ.

Въ числѣ орудій, привезенныхъ въ Гатчину, находились и первыя облегченныя 6-ти-фунтовыя пушки Гатчинской Артиллеріи. Онѣ оставались тамъ до 1803 года, когда обращены были на службу въ Полковую Артиллерію (3).

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. Бр., кт. № 14.

(2) Тамъ же.

(3) Отношеніе Графа Аракчеева къ Гофмаршалу Лаискому, отъ 5-го Августа, № 49.

Вмѣсто ихъ поставлено 20 другихъ орудій; въ числѣ 19 шести-фунтовыхъ однороговъ находится тамъ 2 Преображенскаго и 2 Измайловскаго Полковъ, поступившіе Л.-Гв. въ Артиллерійскій Баталіонъ въ Полбрь 1796 года ⁽¹⁾, и, за уничтоженіемъ калибра, сданные тогда же въ арсеналь.

Орудія эти находятся и нынѣ въ Гатчинѣ.

Приложение 9.

КОМПЛЕКТЪ БОЕВЫХЪ ЗАРЯДОВЪ ГАТЧИНСКОЙ АРТИЛЛЕРІИ ⁽²⁾.

ОРУДИЯ.	Ядръ.	Гранатъ.	Керечи.	Брандуц.	Итого.
12-ти-фунтовой пушки. . . .	100	..	70	5	175
6-ти —————	95	..	55	..	150
12-ти-фунтов. однорога . . .	30	80	60	30	200
Изъ этого числа въпередъ:					
12-ти-фунтовой пушки. . . .	20	..	30	..	50
6-ти —————	15	..	15	..	30
12-ти-фунтов. однорога . . .	10	20	20	10	60

(1) Арх. Л.-Гв. 1-й Арт. Бриг., кн. № 2 — № 1.

(2) Тамъ же, кн. № 2 — № 28.

Приложение 10.

ПОРОХОВОЙ ПОГРЕБЪ ВЪ ГАТЧИНѢ.

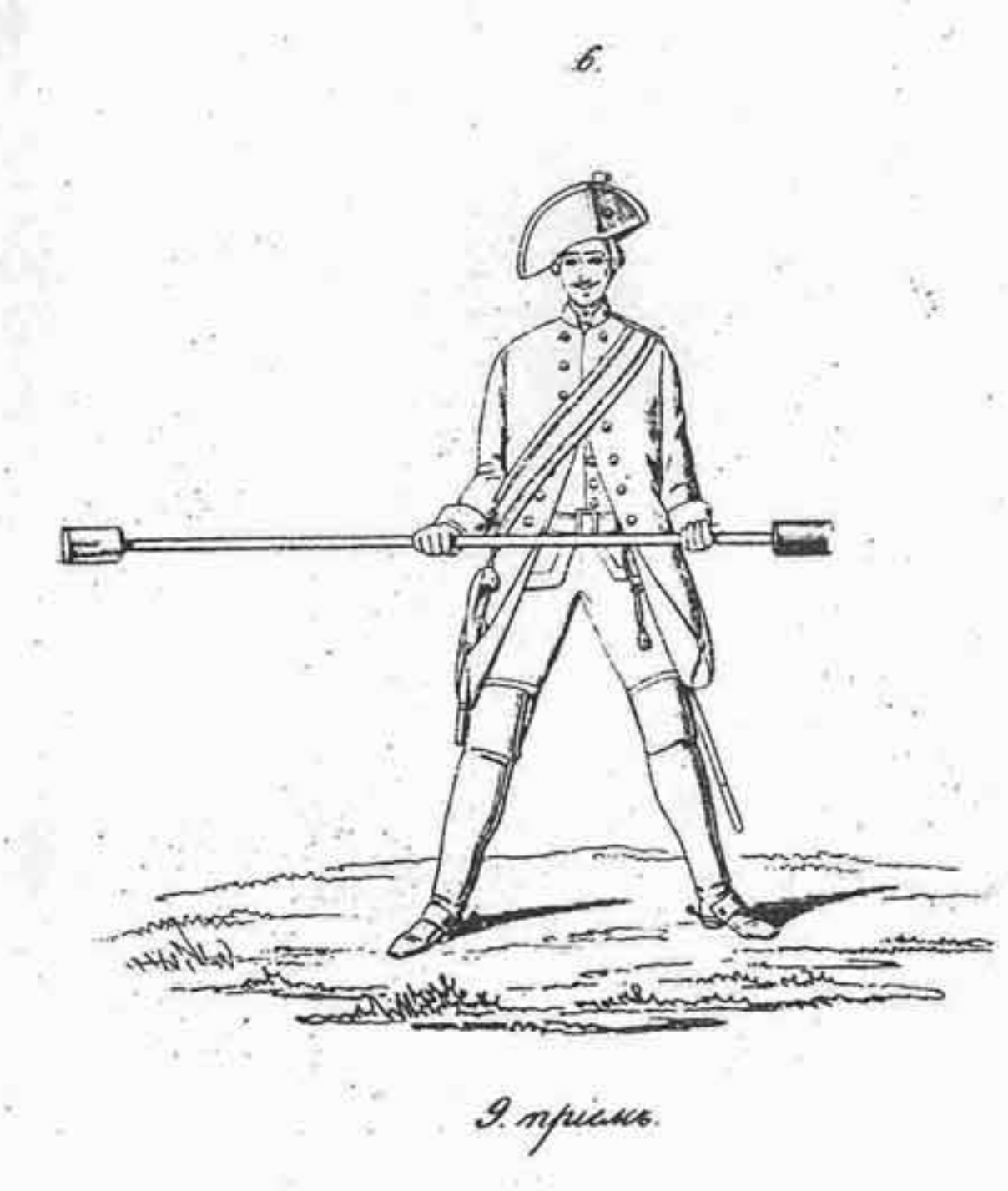
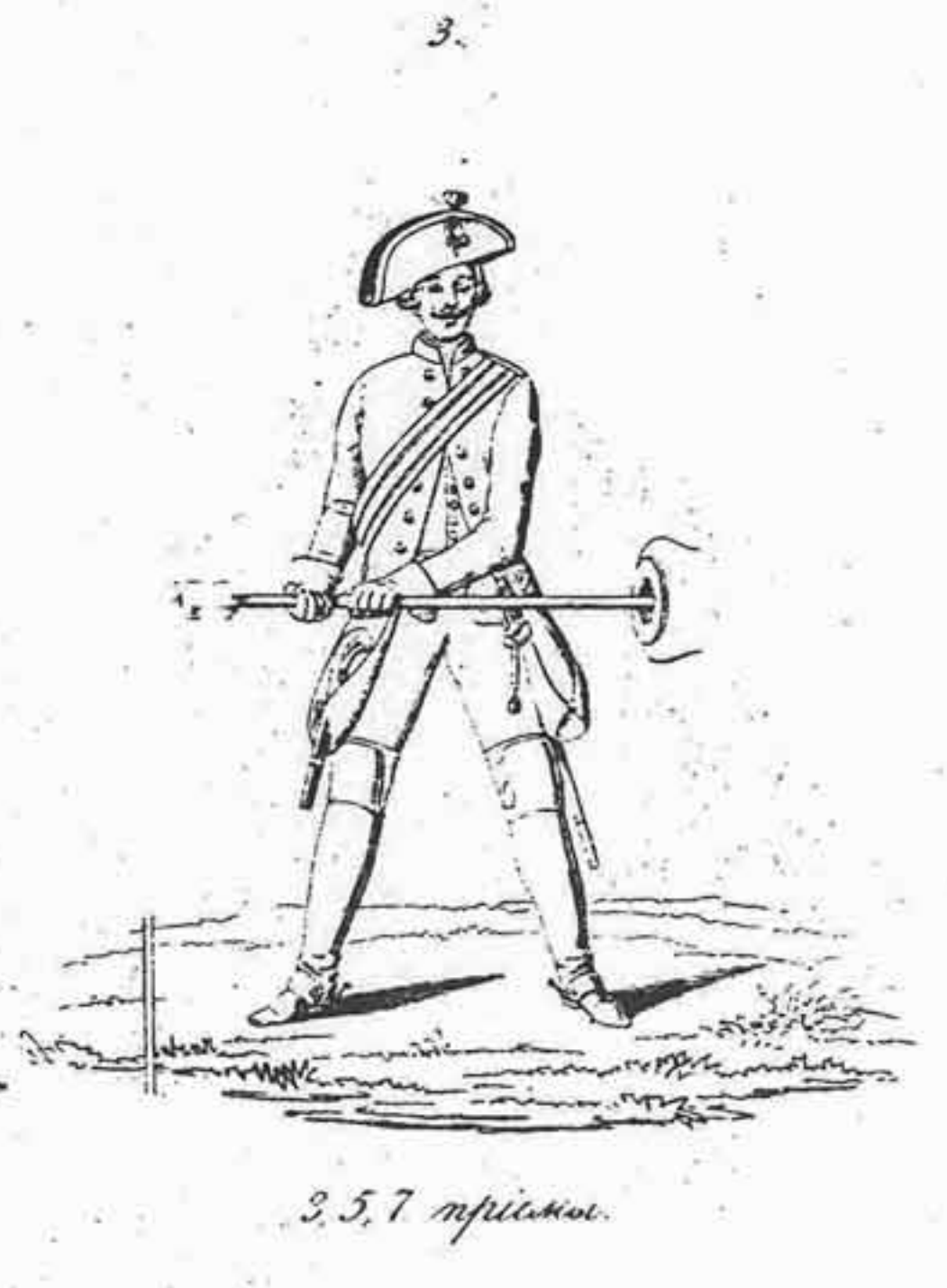
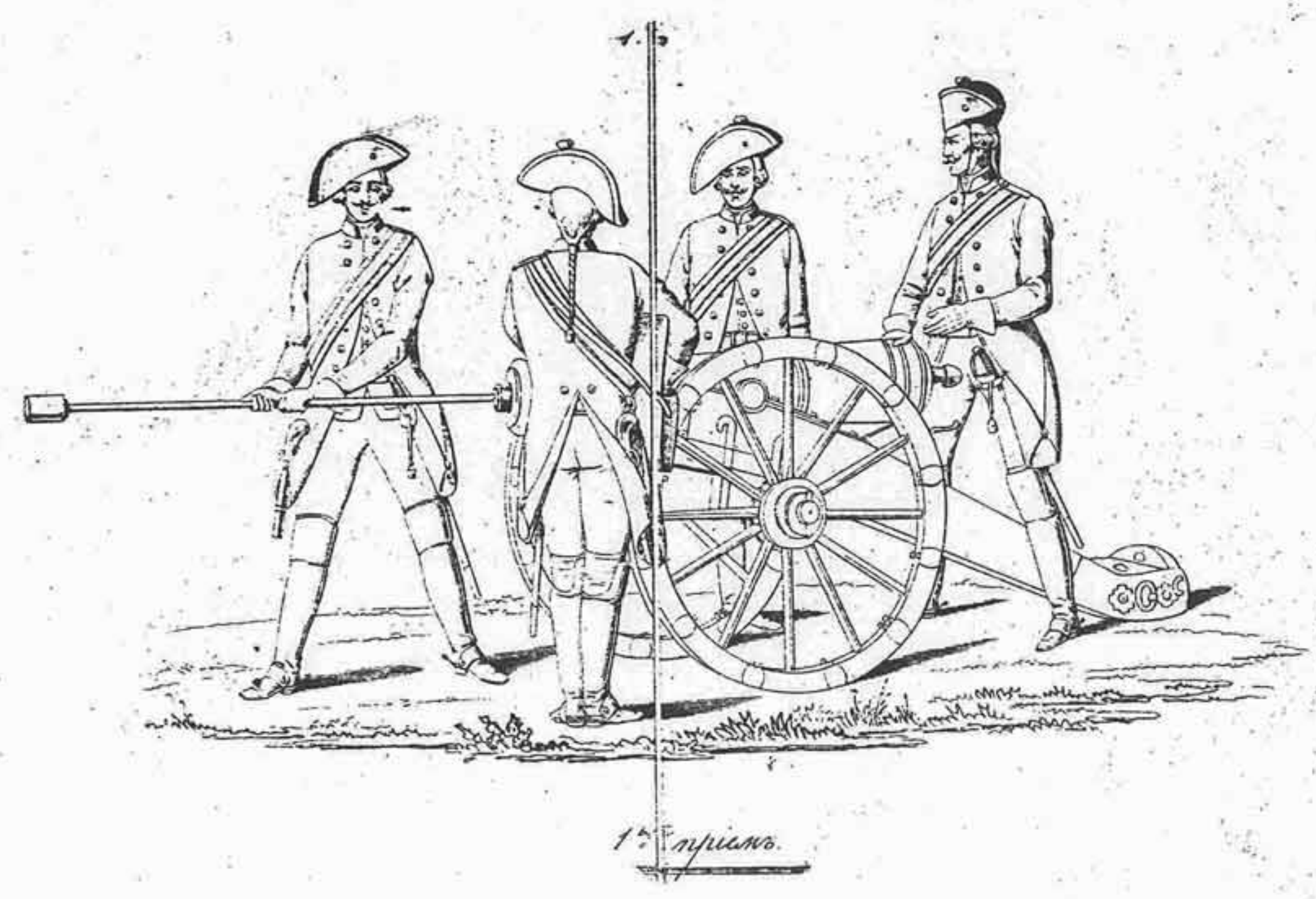
Земляной погребъ Гатчинской Артиллеріи существовалъ только до 1799 года.

Погребъ этотъ приходилъ въ ветхость и недостаточно былъ вмѣстителенъ для большого количества пороха, доставляемаго въ Гатчину для маневровъ Гвардіи; потому Государь Императоръ Павелъ Петровичъ повелѣлъ выстроить, по близости прежняго, за круглою рогою къ лѣсу, новый камешный, въ 1799 году.

Онъ былъ въ томъ же году построенъ, и 3-го Сентября Гвардейской Артиллеріи Полковникомъ Тучковымъ принятъ отъ строителя, Инженеръ-Капитана Паумова. Изъ выдавшой квитанціи видно, что погребъ длиною 10 саж. 1 ф., шириною 5 саж. 1 ф., высотой до карниза 12½ ф., обнесенъ на разстояніи 1½ саж. камешною стѣною въ 9 ф. высоты, и въ 2 ф. толщиной. Замки, задвижки и петли внутри имѣеть мѣдные.

Нынѣ онъ служитъ для храненія патроновъ Лейбъ-Гвардіи Гарнизоннаго Баталіона и Лейбъ-Кирасирскаго Государя Наслѣдника Цесаревича Полка.

Панъ мундиръ.



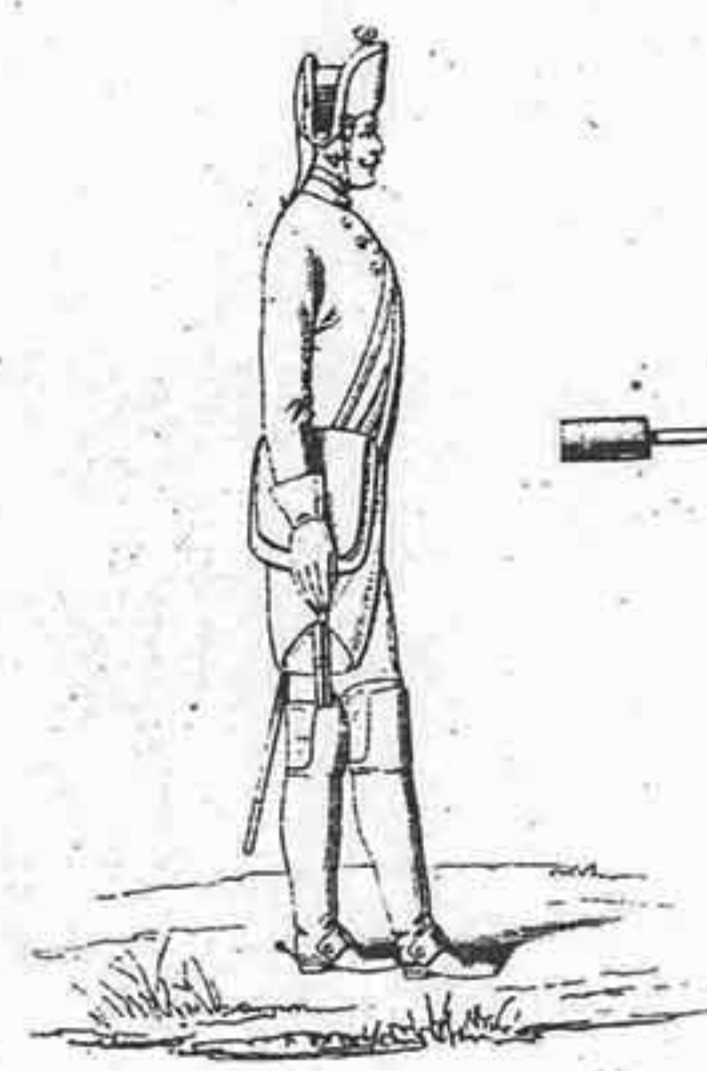
Картаза № 2.



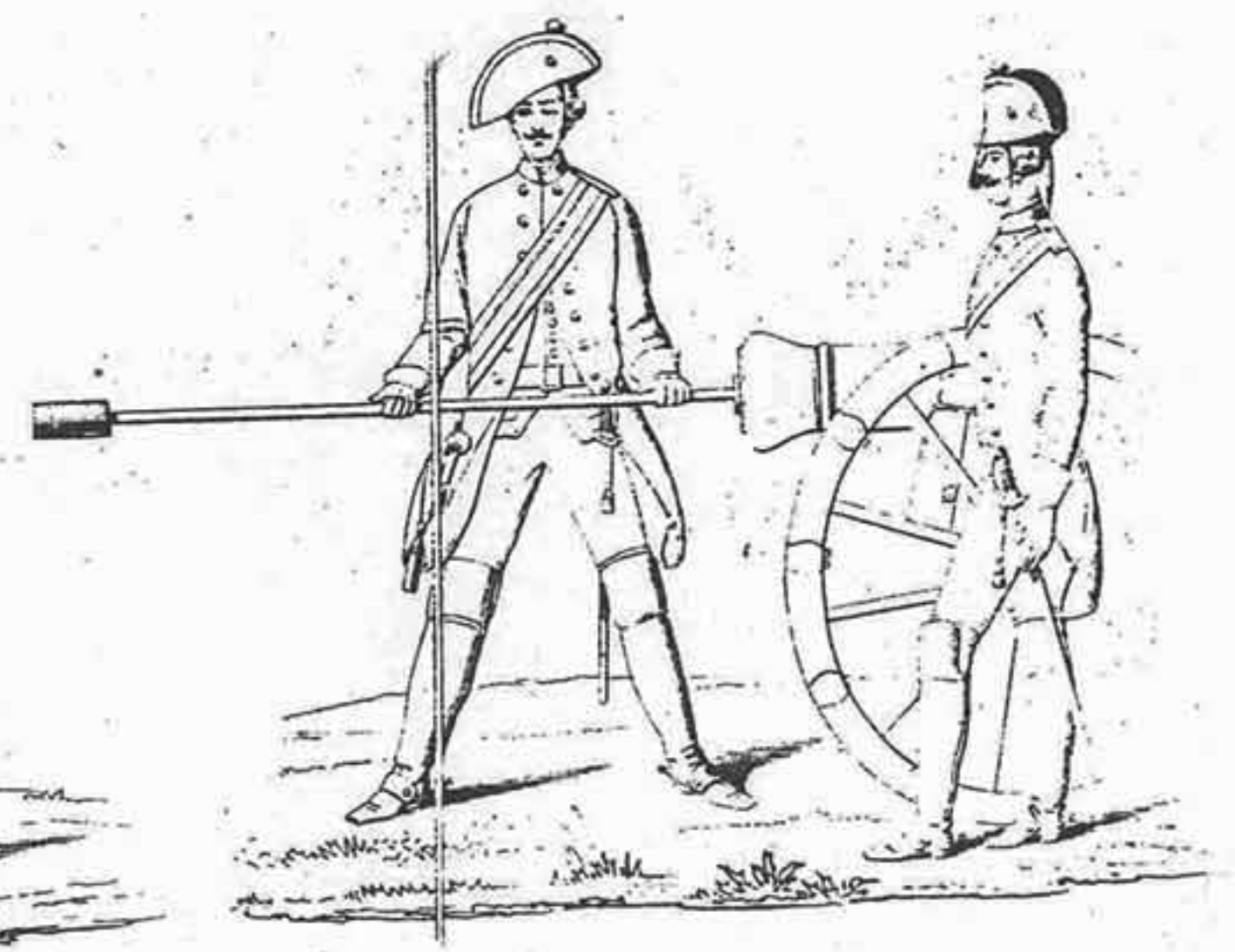
1. прися.



2. прися.

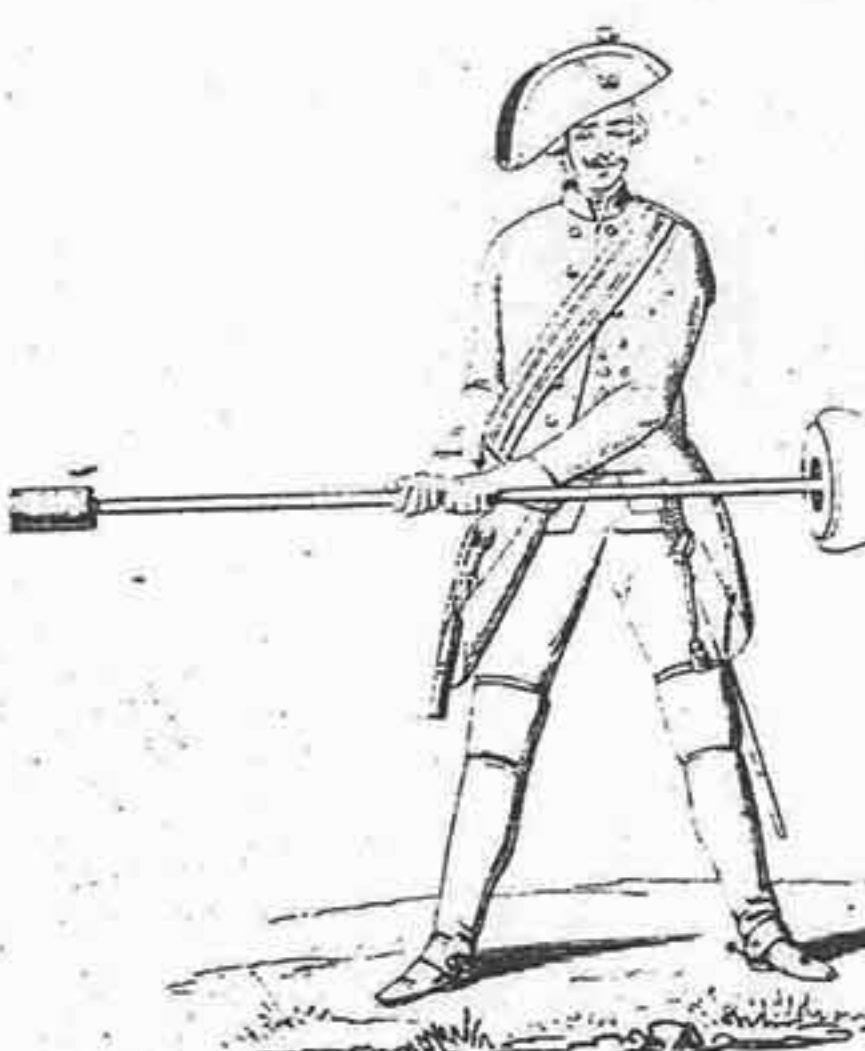


3. прися.



4. прися.

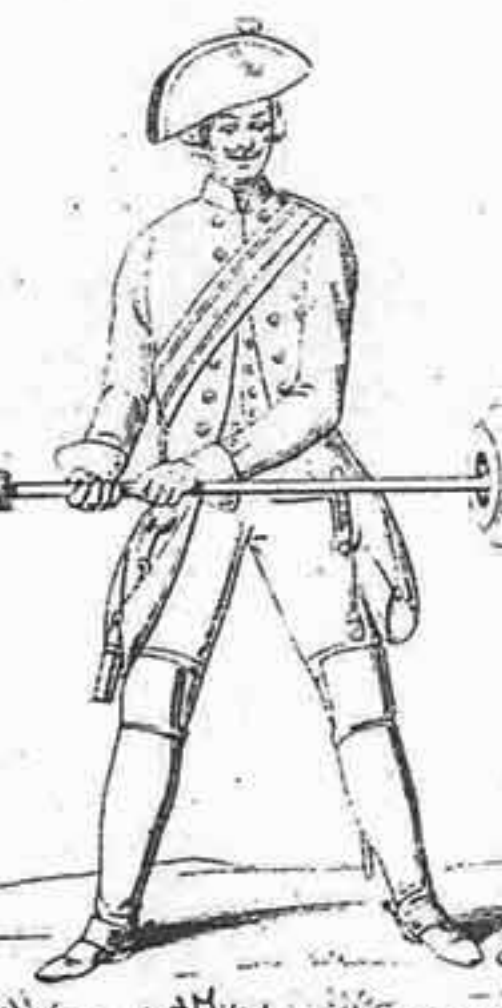
присяга картаза.



1. присяга.



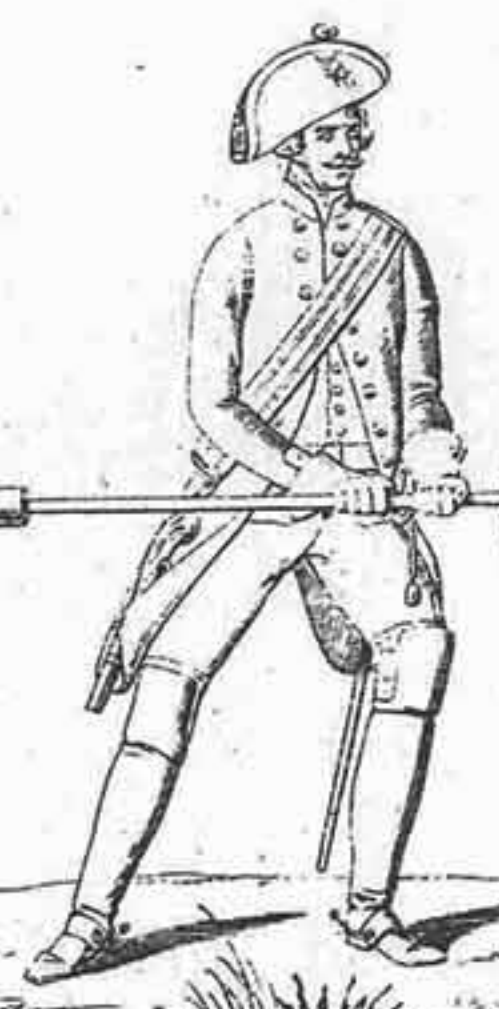
2. присяга.



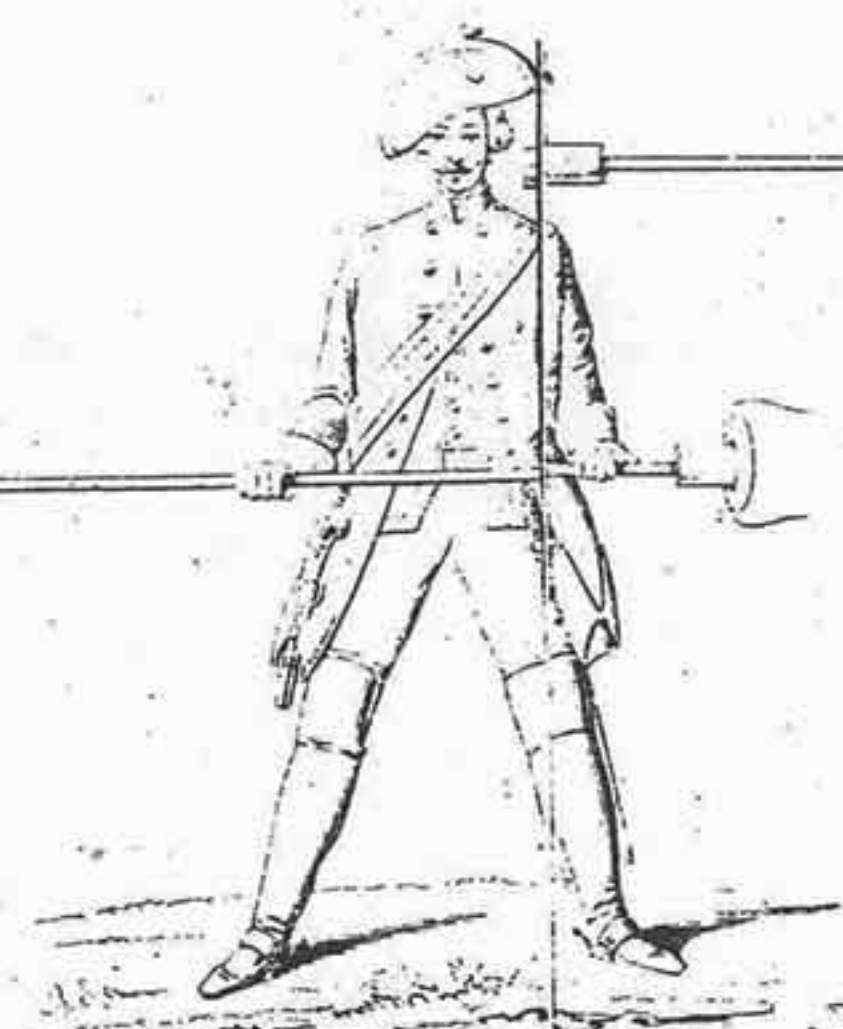
3. и 6. присяга.



4. и 5. присяга.



7. присяга.



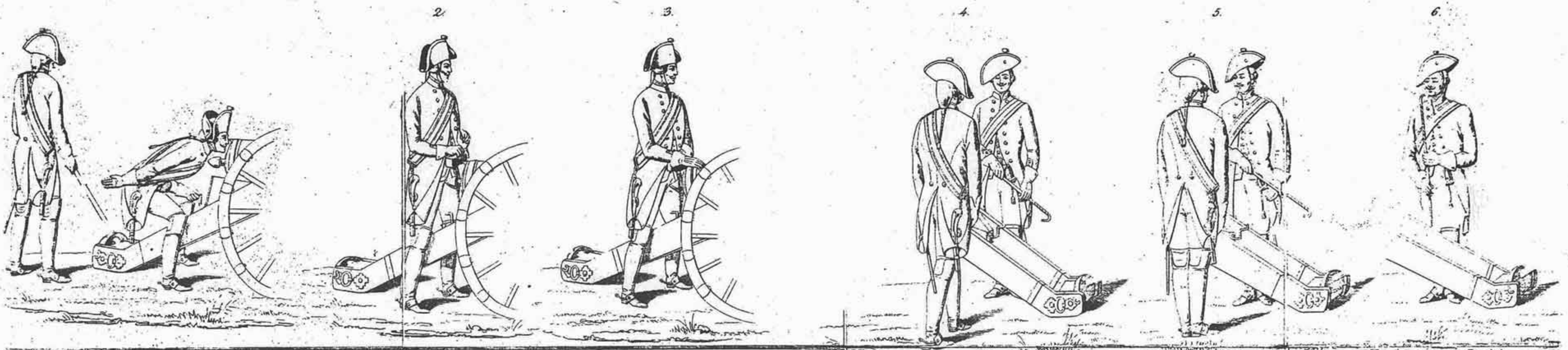
8. присяга.



9. присяга.

Наводъ-оманъ пудовой.

Первая.



1^е приколъ

2^е приколъ

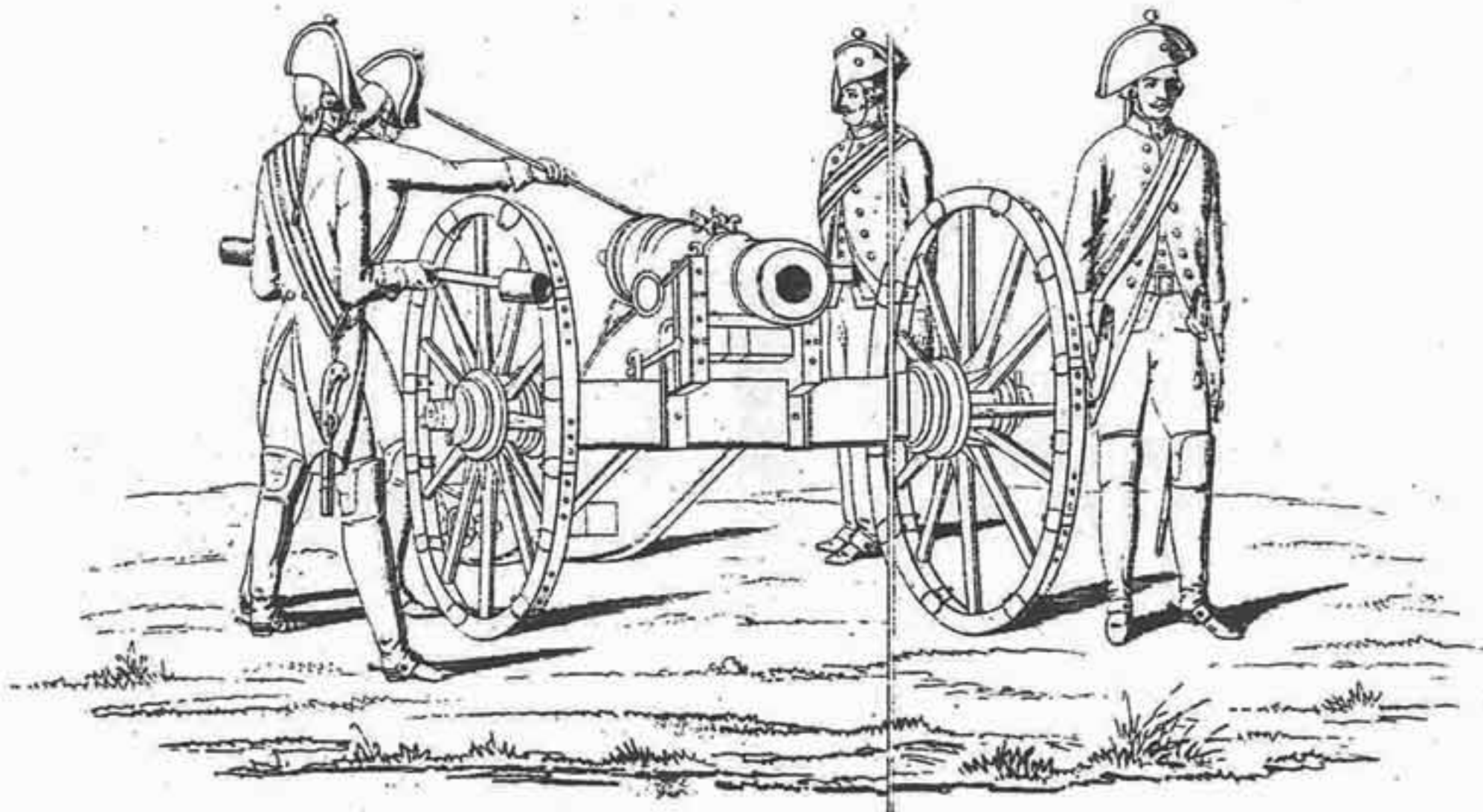
3^е приколъ

1^е приколъ

2^е приколъ

3^е приколъ

7

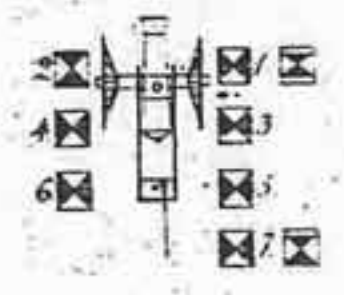


4^е приколъ

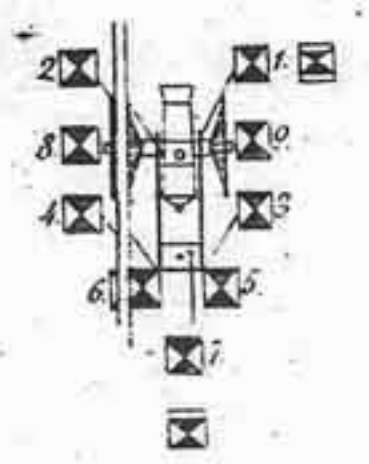
Пешей Артиллерии

Конной Артиллерии

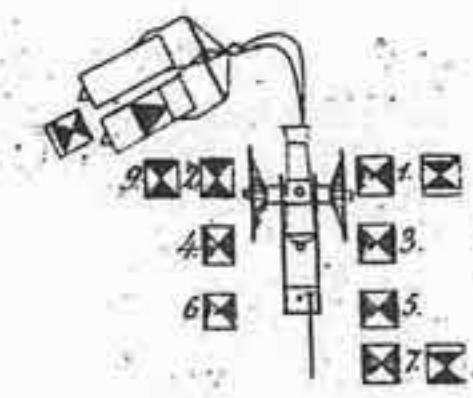
Орудіе снятое
съ передка.
1.



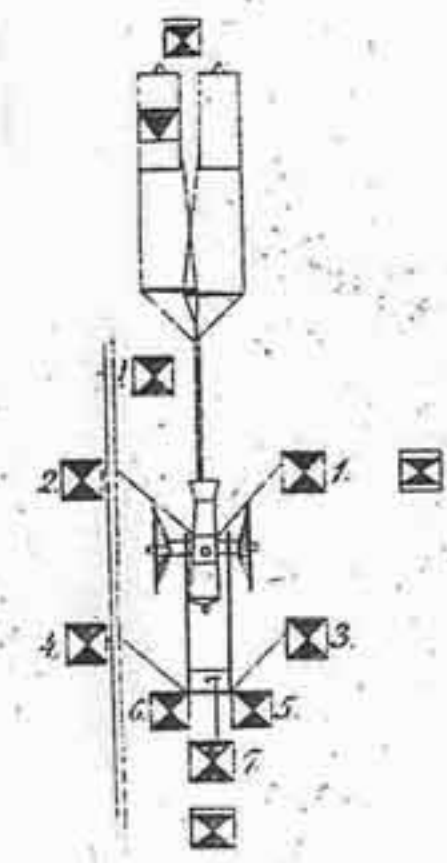
Движеніе впередъ
на прыжкахъ.
2.



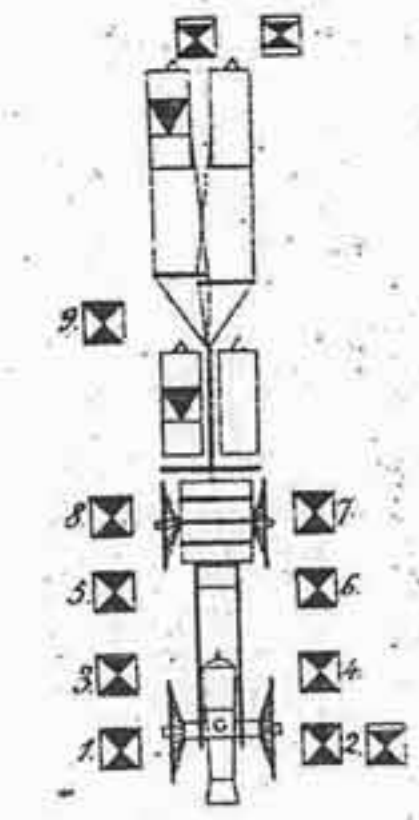
Движеніе на пе-
реднемъ отвозѣ.
3.



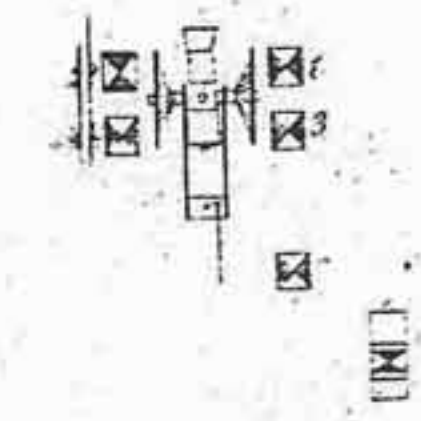
Движеніе на пе-
реднемъ отвозѣ.
4.



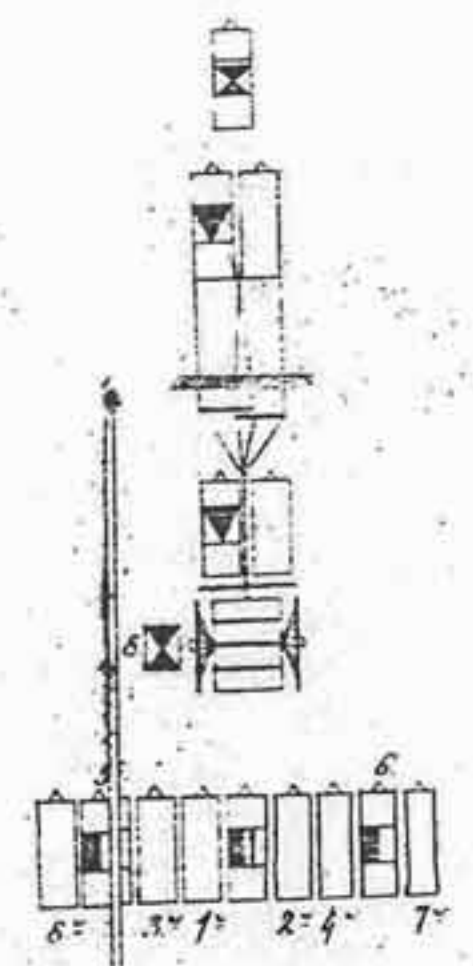
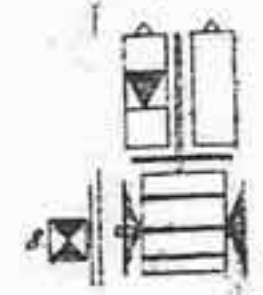
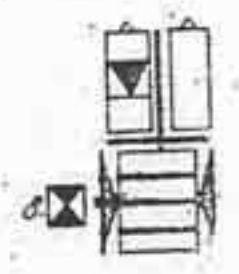
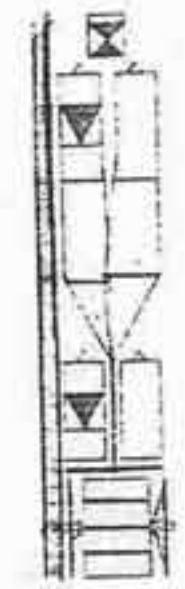
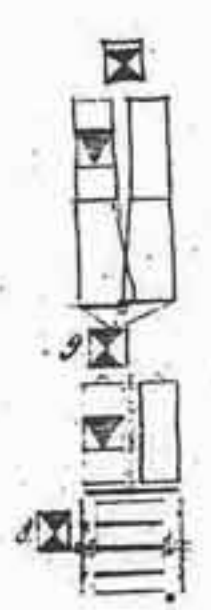
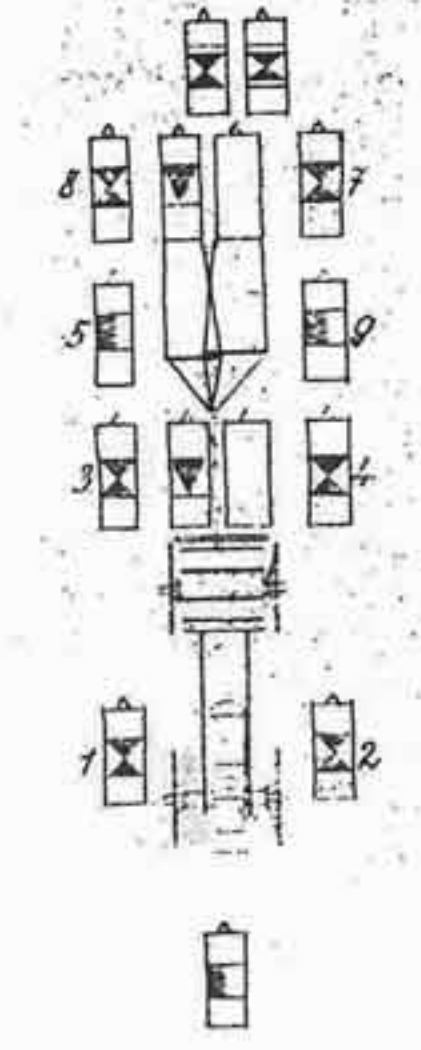
Орудіе надѣтяное
на передокъ.
5.



Орудіе снятое
съ передка.
6.



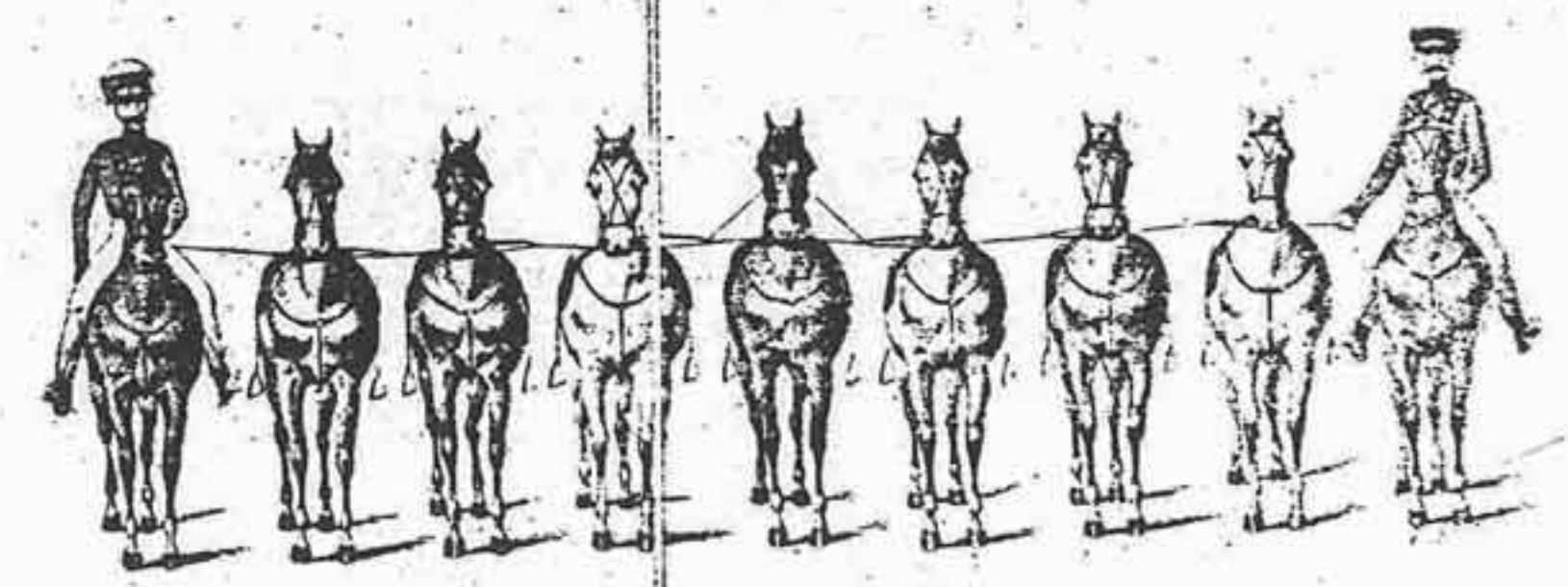
Орудіе надѣтяное
на передокъ.
7.



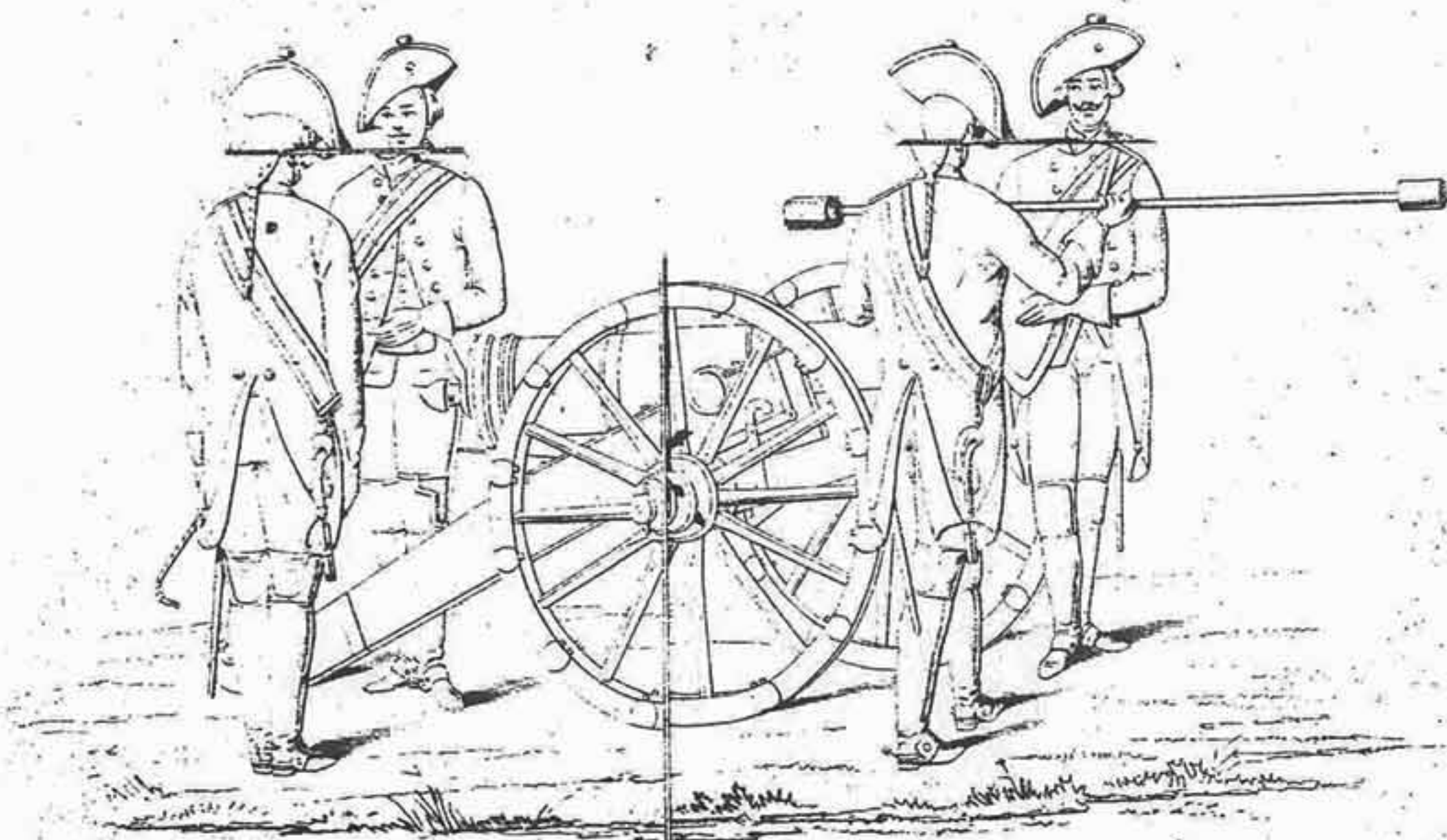
Знаки

- ☒ Офицеръ.
- ☒ Пятой при ору.
- ☒ Фейерверкеръ-поводо-
ви.
- ☒ Фейерверкеръ.
- ☒ Фурманъ.
- ☒ Поводо-
ви.

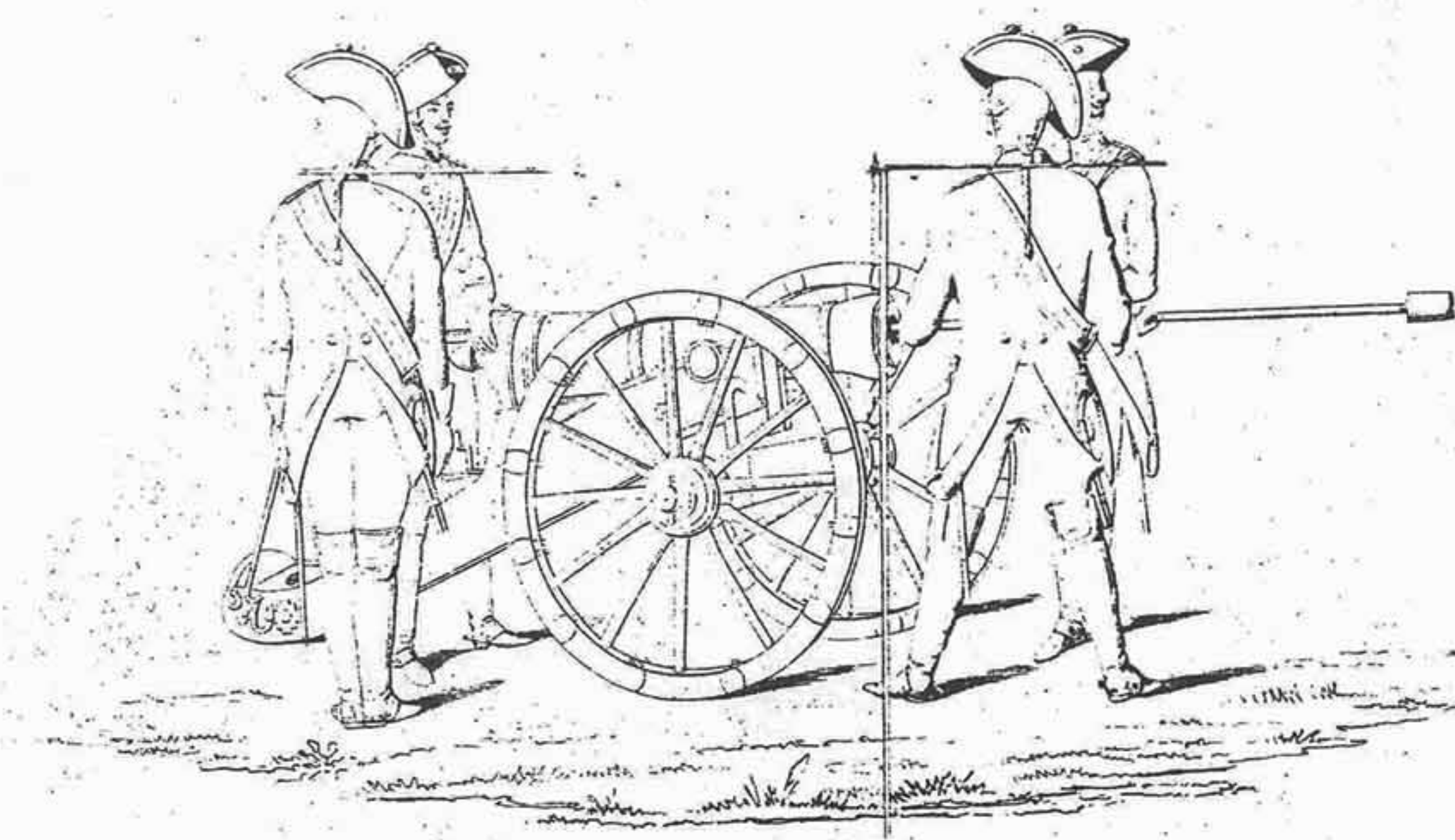
Способъ держанія лошадей конвоисами
въ Конной Артиллеріи, сформированной въ
1795 году.



Татария шаржеры шаржеры, по команде безкартуза заряжай.



1-й рисунок



2-ой рисунок