

П Р А В И Л А

У $\frac{313}{208}$ СТРОЕВОЙ

ПѢШЕЙ-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ СЛУЖБЫ.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

1840.

I. ОРУДИЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

II. ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.

III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

IV. ТЕСАЧНЫЕ ПРИЕМЫ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Глава.	Страница.
I. Введение.	1.
II. Понятие о вооружении.	8.
III. Виды вооружения.	21.
IV. Оружие.	25.
V. Движение оружия по I. части.	26.
VI. Понятие о вооружении и вооружении.	30.
VII. ОРУДИЙНОЕ УЧЕНІЕ.	34.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ прислуги въ паркъ	1.
II. Пріемы при орудіи	8.
III. Выводъ изъ парка	21.
IV. Опыты	25.
V. Движеніе орудія различными аллюрами	26.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи	30.
VII. Посаженіе прислуги на орудіе	36.

КРАТКІЯ ПРАВИЛА ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ

ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга каждаго орудія сиронится вѣдъ Черт. II. парка, какъ показывается чертешка II. фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 12 нумеровъ и 6 издowychъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ. 1 оѣ

Уносный фейерверкеръ. 1 оѣ

No 1 съ банникомъ. 1 оѣ

No 2 съ 1-ю сумою. 1 оѣ

No 3 съ палыникомъ. 1 оѣ

No 4 съ трубками. 1 оѣ

No 5 съ запаснымъ палыникомъ. 1 оѣ

No 6 съ запасными трубками. 1 оѣ

Оруд. Уч. П. А.

1.

№ 7 правильный.

№ 8 со 2-ю сумою.

№ 9 съ 3-ю сумою,

№ 10 вожанный 1-го лица.

№ 11 вожанный 2-го лица.

№ 12 вожанный 3-го лица.

Вздовые орудійные :

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Вздовые личичные :

1-го лица.

2-го лица.

3-го лица.

1. Прислуга одного легкаго орудія состоятъ изъ 2 фейерверкеров, 9 номеровъ и 4 вздовыхъ, кои суть :

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

№ 1 съ банникомъ.

№ 2 съ 1-ю сумою.

№ 3 съ пальникомъ.

№ 4 съ трубками.

№ 5 правильный.

№ 6 со 2-ю сумою.

№ 7 съ 3-ю сумою.

№ 8 вожанный 1-го лица.

Но 9 вожатый 2-го ящика.

Вздовые орудейные :

Уносный.

Коренной.

Вздовые ящичные :

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ : 1) вводись на багпарею правымъ флангомъ, и 2) лѣвымъ флангомъ.

Для отвода въ паркъ правымъ флангомъ, обучающій командуешиъ :

1. *Вздовые САДИСЬ.*

2. РАЗЪ.

3. ДВА.

3. По исполненіи командъ предыдущей снати, обучающій командуешиъ :

1. *Орудіе.*

2. *На пра — ВО.*

3. *Въ паркъ.*

4. *Скорымъ (или медленнымъ) шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Велѣдъ за отдѣленіемъ строевыхъ, уносный фейерверкеръ и за нимъ вздовые поворачиваются, по мѣрѣ возможности, каждый по одному, на право, и идутъ по порядку упряжи, не отпагивая.

За орудійными вздовыми идутъ ящичные , по порядку ящичковъ.

Уносный фейерверкеръ и ящичный вожатые идутъ у головы своихъ частей съ дирекціо-
нальной стороны, равняясь въ замылокъ зад-
ней шеренгъ.

Обучающій идетъ съ дирекціо-нальной сто-
роны, или гдѣ присушествовіе его будетъ нужно.

Черт. III 4. Прислуга вводится на батарею во всехъ
случаяхъ между передками и ящичками. Чер. III
фиг. 1 и 2.

5. Когда голова отдѣленія будетъ отно-
ситься на полминуты отъ своего орудія, то
обучающій командуетъ :

1. *Орудіе.*

Коль же скоро середина отдѣленія вступитъ
на линію направленія орудія, то :

2. СТОЙ.

3. Во-ФРОНТЬ.

4. *Приготовь принадлежность.*

5. ЗАПРЯГАЙ.

По первой командѣ, уносный фейерверкеръ
и ящичный вожатый ведутъ лошадей къ пе-
редку и ящичку, и становятся по порядку,
какъ запрагать слѣдуетъ.

Вздовые дойдя до своихъ мѣстъ слѣзаютъ
и запрагаютъ.

По четвертой, все орудійные номера, кроме номеровъ съ трубками и пальникомъ идутъ къ первому зарядному лицу, гдѣ принять отъ возжатаго принадлежность, надѣваютъ на себя. Номеръ съ 1-ю сумою беретъ въ свою суму ближнюю кармачь; номера съ 2-ю и 3-ю сумами, берутъ каждый въ суму свою адрю или гранату, смотря по тому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ все номера идутъ помогать запря- Черт. IV.
гать лошадей, и спавляются въ порядкѣ, показанномъ въ чер. IV фиг. 1 и 2.

Номера съ пальникомъ и трубками, не надѣвая еще принадлежности идутъ къ орудію.

Но съ пальникомъ опаздываетъ банникъ и пальникъ, снимаютъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ починкѣ орудійнаго фейерверкера, и выкажетъ его противъ перелома лафета.

Но съ трубками снимаютъ втулку и свинцовую крышку.

По окончаніи чего, номера съ пальникомъ и трубками все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и спавляются къ лошадямъ.

Орудійный фейерверкеръ, подойдя къ орудію и давъ огня Но съ пальникомъ, возвращается

къ передку и осматриваетъ, исправно ли при-
готовлена и надѣта принадлежность, а унос-
ный фейерверкеръ наблюдаетъ за исправно-
стью заправки.

6. Если принадлежность хранится не въ
паркѣ, а съ прочею людскою аммуниціею, то
прислуга приводится въ паркъ съ надѣтою
принадлежностью, и покомандѣ — *приготовь*
принадлежность, исполняющъ токмо дѣло свое,
какъ сказано выше, номера съ пальникомъ и
шрубками, и сумы берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ
образомъ: ляжки надѣваются подъ погоны, а
прочую принадлежность сверхъ оныхъ; ну-
меръ съ банникомъ имѣетъ ляжку чрезъ пра-
вое плечо; номеръ съ первою сумою ляжку и
суму чрезъ лѣвое плечо; номеръ съ пальни-
комъ носитъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо,
сверхъ сего надѣвается замшевый чехоль на
большой палецъ лѣвой руки, и привѣшивается
на пятую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ
ножъ, который закладывается за мундирный
бортикъ между пятою и шестою пуговицами;
номеръ съ шрубками пристегиваетъ шрубоч-
никъ ремнемъ сверхъ поршуненъ, а діоптръ,
вложенный вмѣстѣ съ фуляромъ въ кожаный
чехоль, навѣшивается съ лѣвой стороны на

попсовой лядуночной ремень (*); нумеръ съ запаснымъ пальникомъ имѣеть ламку чрезъ правое плечо, а нумеръ съ запасными трубами обратно; правильные имѣють ламки чрезъ правое плечо; нумеръ со второю сумою надѣваетъ ламку и суму чрезъ лѣвое плечо; если же находится при единорогѣ, то сверхъ сей принадлежности долженъ имѣть еще вождь для надрѣзыванія пластыря у гранашъ; нумеръ съ третьею сумою имѣеть заднюю суму чрезъ лѣвое же плечо; орудійный фейерверкеръ носить починикъ, надѣвая подъ погонь, чрезъ лѣвое плечо и выходить съ онымъ во всѣ строи съ орудіями

Сумы, свѣчникъ и починикъ должны быть такимъ образомъ пригнаны, чтобъ низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда орудійный фейерверкеръ увидитъ, что все готово, и уносный фейерверкеръ стоитъ передъ уносомъ, а лицичный вожакий передъ лицомъ, то командуешь: 1) *ладовые САДИСЬ*; 2) *РАЗЪ*; 3) *ДВА*; 4) *къ раскату СТРОИСЯ*.

По четвертой командѣ нумера строятся, Черт. V. какъ показывается чер. V. фиг. 1 и 2.

(*) Другой запасный диониръ возмѣся при зачѣтѣ.

9. Когда номера выстроились, то обучающий командуетъ:

1. *Къ орудію приступи* ;
2. *Скорѣе танцюй* ;
3. **МАРШЪ** .

Черт. VI. По третьей командѣ орудійный фейерверкеръ и номера идутъ къ орудію на назначенныя мѣста и останавливаются, какъ показано чертежа VI въ фигурахъ 1 и 2. Лицный вожатый съ личкомъ подается впередъ, чтобы быть ему отъ передка въ трехъ шагахъ.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ лѣвымъ флангомъ, то исполнять совершенно тоже, исключая, что въ 5 спазнь, вмѣсто на право поворачивать на лѣво, и орудійный фейерверкеръ переходитъ къ головному ряду.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіи.

1. Дѣйствіе прислуги при орудіи для взятія принадлежности, заряжанія орудія, палбы и положенія принадлежности исполняется:

- 1, Учебными или тихими способами, и

2. Настоящимъ способомъ или скорымъ

зааржаніямъ.

Учебные способы производятся тремя обра-
зами :

1. По приёмамъ ;

2. По командѣ со счётомъ громко, и . 2

3. По командѣ .

Въ обученіи по приёмамъ, то есть, пер-
вымъ учебнымъ способомъ, обучающій пред-
варяетъ обучаемого о каждомъ приёме, а обу-
чаемый повторяетъ за обучающимъ номеръ
приёма и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счётомъ гром-
ко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ,
обучающій, предназначая командными словами
только предметъ требуемаго дѣйствія, пред-
оставляетъ обучающемуся исполнить всё
приёмы въ принятомъ уже порядкѣ, считая
оные громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, третьимъ
учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ
предыдущемъ, предназначаетъ только команд-
ными словами предметъ дѣйствія, а обуче-
мый исполняетъ всё приёмы въ вышеупоми-
нутомъ же порядкѣ, считая оные мысленно,
а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть, скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно, но съ наблюденіемъ всѣхъ правилъ, введенныхъ выше означенными учебными способами.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть, по приѣмамъ, прилагаются таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ со счетомъ громко, обучающій командуетъ :

1. По командѣ считай громко: бери
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

2. Орудіе заряжай, по командѣ считай
громко, безъ заряда (или съ зарядомъ)
ПРОТРАВЬ.

3. ЗАРЯЖАЙ.

4. Бань ОРУДІЕ.

5. Зарядъ въ ДУЛО.

6. Прибей ЗАРЯДЪ.

7. По командѣ считай громко, пальба ору-
діемъ; наводи орудіе, ставь ТРУБКУ.

8. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ повести орудіе и поставивъ трубку, командовать :

9. Со СВѢЧЕЙ.

10. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Приказавъ навесити орудіе и поставивъ шпирку :

11. По командѣ считай громко, ОТБЕЙ.

12. По командѣ считай громко, башь ОРУДІЕ.

13. По командѣ считай громко, клади ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же третьимъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся точно такъ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ, не упоминая только считай громко.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или третьимъ учебными способами, приемы исполняются номерами, до которыхъ оныя окончатся будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всеми приемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдается номеръ съ пальникомъ по командамъ : *тоже* и *тамъ* ; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Номеру съ шпирками, при навесеніи орудія, въ четвертомъ приемѣ употребляется размѣръ, нужный для исполненія двухъ приемовъ.

6. Исполненіе приѣмовъ, исполнимымъ способомъ, или скорымъ заряджаніемъ, дѣлается, сколько возможно поспѣшнѣе, по выше изложеннымъ правиламъ, наблюдая при этомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ :

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. <i>Вери</i> ПРИНАД- ЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, по поспѣшнѣе.
2. <i>Орудіе заряджай безъ зарядъ</i> (или съ зарядомъ).	По сей командѣ номера съ трубками и пальникомъ исполняютъ какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ по командѣ: <i>протравь</i> , но безъ разстановки въ приѣмахъ.
3. ЖАЙ.	Номеръ съ банникомъ командовать <i>зарядъ</i> выходитъ передъ дуло, вытѣснѣ съ Но съ первою сумою, и заряджаетъ орудіе какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностію, безъ разстановки между приѣмами и слыва оныя.
4. ПАЛББА ору- діемъ.	По командѣ — <i>палбба</i> , приводится орудіе и становится трубкой, безъ разстановки въ приѣмахъ, исключая, что Но съ трубками въ четвертомъ приѣмѣ исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.	Видъ выстрѣловъ.
5. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ предѣлахъ учебной команды, но безъ разстановки въ приѣмахъ. Вслѣдъ за выстрѣломъ нумеръ съ трубками подходитъ къ орудію и прочищаетъ заправку, по исполненіи чего, нумеръ съ башинкомъ командуетъ зарядъ и потомъ, подойдя къ орудію съ Но съ первою сумою, заряжаетъ оное, въ вышеописанномъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то Но съ трубками, не отходя отъ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, изводитъ орудіе и вспыхиваетъ трубку. Орудійный фейерверкеръ и притѣвныя, сообразуясь съ Но съ трубками, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствію приемы. Если же палуба производится съ боевыми зарядами, то нумера тотчасъ послѣ выстрѣла заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ накапываютъ орудіе на прежнее мѣсто. Для палубы со свѣчей, послѣ команды 4-е, палуба орудіемъ, командовать :	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ предѣлахъ учебной команды, но безъ разстановки въ приѣмахъ. Вслѣдъ за выстрѣломъ нумеръ съ трубками подходитъ къ орудію и прочищаетъ заправку, по исполненіи чего, нумеръ съ башинкомъ командуетъ зарядъ и потомъ, подойдя къ орудію съ Но съ первою сумою, заряжаетъ оное, въ вышеописанномъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то Но съ трубками, не отходя отъ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, изводитъ орудіе и вспыхиваетъ трубку. Орудійный фейерверкеръ и притѣвныя, сообразуясь съ Но съ трубками, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствію приемы. Если же палуба производится съ боевыми зарядами, то нумера тотчасъ послѣ выстрѣла заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ накапываютъ орудіе на прежнее мѣсто. Для палубы со свѣчей, послѣ команды 4-е, палуба орудіемъ, командовать :

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. Со СВѢЧЕЙ.	
6. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).	Все исполняется по снмъ командамъ безъ разстановки въ приемахъ, и потомъ заряжаются въ томъ же порядкѣ. После шестой команды обучающаго, номеръ съ банникомъ командуетъ :
7. ОТВОЙ.	Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать : Что исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приемахъ.
8. ПАЛЬБА ору- діемъ.	Все исполняется по снмъ командамъ, какъ выше сказано.
9. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).	
10. Банъ ОРУДІЕ.	Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время, когда по съ трубками подойдетъ прочищать заправку, командуетъ :
11. Клади ПРИ- НАДЛЕЖНОСТЬ.	По сей командѣ номеръ съ трубками отходитъ въ свое мѣсто. По съ банникомъ выходитъ и банить орудіе съ возможною поспѣшностью.
	Исполняется какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ, ближнею картечью, то для сего, вышетъ команды — *съ зарядомъ*, командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, номеръ съ первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картечь; и при заряджаніи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворачиваясь на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ лицу для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; номеръ со второю сумою, взявъ такую, возвращается къ орудію, и отдавъ оную номеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а номеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ лицо, и взявъ картечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда вѣдѣть за симъ заряджаніемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то номеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу номеру со второю сумою, и отдавъ картечь для передачи номеру съ первою сумою, возвращается къ лицу и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряджанія ближнею картечью, номера со второю и третьею сумами носятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряджаніи орудія дальнѣю картечью и брандескугелемъ, командующій означаетъ зна- ніе сихъ снарядовъ, на примъ : съ *брандескугелемъ*, съ *дальнѣю картечью*, и передача оныхъ второ- рою и третьею сумами производится въ по- рядкѣ, описанномъ выше для заряданія ближ- нею картечью, а первою сумою, какъ съ за- рядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранатами, командовать : съ *зарядомъ*, что означаетъ заряданіе единственно сими сна- рядами, и въ семъ случаѣ, номеръ съ третьею сумою передаетъ картечный зарядъ лично- му вожакому для укладки въ ящикъ, а вмѣ- сто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранатами : одинъ изъ оныхъ передаетъ ну- меру со второю сумою, а съ другимъ возвра- щается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единогого граната- ми и брандескугелями, номеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ номеру съ первою сумою, подготавливаетъ оныя, надрѣ- зывая плаштырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было опорвать оный.

11. Обучивъ зарядать орудіе, необходимо нужно обучить и разрядать оное, что не-

показался слѣдующимъ образомъ : приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать : *разряди орудіе* ; по сей командѣ номеръ съ банникомъ передаетъ банникъ номеру съ пальникомъ, который, принявъ банникъ въ правую руку, отходитъ отъ орудія два шага назадъ ; потомъ номеръ съ банникомъ и правый отъезжаютъ възадъ ; по исполненіи чего, номеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія и, зацепивъ за армлю заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что оный можно будетъ взять руками, то номеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и становясь на свое мѣсто, передаетъ номеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Номеръ съ банникомъ, доставъ зарядъ, вместе съ правымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда номеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ номера съ пальникомъ, тогда всестановятся по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холостымъ зарядомъ ; для доставанія же зарядовъ съ гравашою или каршечью надлежитъ поднимать хоботъ, какъ при надвиганіи на передокъ, но только гораздо

выше, приче́мъ нумеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько шорель отъ клина съ помощію нумера съ первою сумою, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяются шорелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія; нумеръ съ первою сумою поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, становящіяся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбы скорымъ способомъ, приучаемы были нижніе чины наводить съ наставляющимъ діоптромъ; для чего должно назначать предметъ, куда наводить, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, сообщая, чтобы по назначеніи командующимъ разстоянія, нумеръ съ трубками шотчасъ опредѣлялъ на діоптрѣ соотвѣтствующія линіи и наводитъ орудіе.

13. Для обученія каждого артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностію, должно дѣлать во время ученія смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ смѣнѣ*, 2-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 3-е) *маршъ*, 4-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 5-е) *перелѣтны принадлежности*.

А. М. № 550.

А когда принадлежность перемѣнять, то командовать: б-е) *смирно*, и обучать пріемамъ.

Кромѣ порядка описаннаго въ сѣй сѣзанъ о перемѣнѣ нумеровъ вообще всѣхъ для дѣйствіи при орудіи, обучающій можетъ приказывать сдѣлать смѣну только нѣкоторымъ изъ нихъ, на примѣръ, *номеру съ банникомъ стать со второю сумою, а номеру съ второю сумою стать съ банникомъ.*

14. При недостаткѣ людей при орудіи, номера уменьшаются поспешенно въ слѣдующемъ порядкѣ, и дѣйствіе выполняется слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

Вожатый 3-го лица	}	не замѣняются.
и		
Вожатый 2-го лица	}	также не замѣняются:
Номеръ съ запасными трубками и номеръ		
Съ запаснымъ пальникомъ		

ибо не имѣютъ особенной обязанности кромѣ облегченія подъема батарейнаго орудія.

Правильнаго обязанности, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

Номера съ 3-ю сумою обязанность, исполняетъ вожатый 1-го лица.

Нумера съ 2-ю сумою обязанность, исполняет орудейный фейерверкеръ.

При семъ уменьшеніи номеровъ, орудіе будетъ съ 5-ю номерами, шо есть, въ томъ положеніи, какъ при исполненіи: *на орудіе садись*, а пошому въ семъ случаѣ поставляется правиломъ во время дѣйствія имѣть орудіе въ ошестуномъ порядкѣ на отвозѣ:

При легкомъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика не замѣняется.

Правильнаго обязанность, исполняетъ орудейный фейерверкеръ.

Нумера съ 3-ю сумою обязанность, исполняетъ вожатый 1-го ящика.

Нумера съ 2-ю сумою обязанность, исполняетъ уносный фейерверкеръ.

По уничтоженіи сихъ четырехъ номеровъ и болѣе, поставляется правиломъ, во время дѣйствія имѣть орудіе въ ошестуномъ порядкѣ на отвозѣ; и наконецъ

Нумера съ пальникомъ обязанность, исполняетъ номеръ съ трубками взявъ пальникъ.

Фейерверкеры и номера, кои замѣняютъ другихъ, при недостаткѣ людей, должны имѣть, сверхъ своей принадлежности, таковую же и

тѣхъ номеровъ, коихъ они исполняютъ обязанности.

Г Л А В А III.

Выводъ изъ парка.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по выше-описаннымъ правиламъ, командуешь :

1. *Орудіе.*

2. *На лѣво кру-ГОМЪ.*

3. *Вольнымъ шагомъ.*

4. *МАРШЪ.*

5. *Выпрягай.*

6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, орудійный фейерверкеръ и номера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ; по четвертой, орудійный фейерверкеръ и вся прислуга орудія, кромѣ находящагося у ящика, идутъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

По командѣ: *выпрягай*, вѣдовые слѣзаютъ, Черт. IV. вожатый съ ящикомъ осаживаетъ шесть шаговъ и выѣхавъ съ прочими номерами начинаютъ выпряганье, въ томъ порядкѣ, какъ за-

прятали, исключая сумъ, кои идутъ прежде къ
лицу ошдашь свои заряды. Нумера съ паль-
никомъ и трубками берутъ чехлы, крыш-
ку и втулку, и возвращаясь къ орудію : номеръ
съ пальникомъ обрѣзаетъ горѣвшій конецъ фи-
шила, надѣваетъ чехлы на палецъ и бан-
никъ, и привязываетъ ихъ къ спанниъ на свое
мѣсто ; номеръ съ трубками пристегиваетъ
крышку и втулку ; послѣ чего и сіи нумера
идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпряганъ.

Орудійный фейерверкеръ осматриваетъ ис-
правно ли уложена принадлежность, и наблю-
даетъ за поступностію ошпиржки.

Дабы ускорить ошпиржку лошадей, по обу-
чающій, послѣ команды : *солыныль шаголь*
марши, безъ разстановки можетъ командо-
вать : *вытргай*.

По исполненіи ошпиржки, прислуга идетъ
за передокъ и спронтъ въ сказанномъ по-
рядкѣ.

Черт. VII. Ызовые, по окончаніи ошпиржки, по при-
казанію уноснато фейерверкера, садятся на ло-
шадей и спронтъ по порядку упряжи : Ызо-
вые орудійные на лѣвомъ флангѣ задней ше-
ренги, а личичные — сзади ихъ, лицомъ къ
орудію, въ томъ порядкѣ, какъ въ черт. VII
показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ бѣспавить въ паркѣ, то вся приедуга, исключая орудейнаго «ейсверкера, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящику, гдѣ снавъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Когда все по предыщей станциѣ окончено, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

2. *На пра-ВО.*

3. *Скорѣе (или медленѣе) шагомъ.*

4. *МАРШЪ.*

Исполненіе сихъ командъ производится точ- Черт. III.
но такъ, какъ сказано въ станциѣ 5-й главы
4-й привода въ паркѣ.

ГЛАВА IV.

ОТЪЪЗДЫ.

Опредѣленія къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Орудіе для движенія надвигается на передокъ или на отвозъ; для дѣйствія же снимается съ передка или съ отвоза. Исполненіе въ сихъ различныхъ случаяхъ называется отъѣздами съ передками, или отъѣздами съ отвозами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ артиллеріи приняты слѣдующія выраженія:

Черт. VIII. а.) Орудіе на передкѣ, имѣя лицикъ за дуломъ, починается въ наступномъ порядкѣ;

Черт. IX. а орудіе на передкѣ, но имѣя лицикъ передъ уносомъ, починается въ отступномъ порядкѣ.

Черт. X. б.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на дальней дистанціи, починается въ наступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 1.

в.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, починается въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

Черт. XI. д.) Орудіе на переднемъ отвозѣ починается въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ; а

Черт. XII. орудіе на заднемъ отвозѣ починается въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ.

Черт. XIII. е.) Когда орудіе сползетъ или движется, имѣя зарядный лицикъ съ боку, то положеніе сіе называется фланговымъ порядкомъ.

3. Отъѣзды съ передками бываютъ дальніе и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ становится отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстоянія оный подъѣзжаетъ къ орудію.

4. Ошъзды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становивша дуломъ въ сторону, противную шой, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные ошъзды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становивша дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ ошѣд-
довъ, прилагаются шаблоны и чертежи пра-
вильныхъ ошѣддовъ.

ПРИМѢЧАНІЯ, КЪ ОТЪЗДАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. Для приученія прислуги ровнѣе поднимать хоботъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первыиъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1.) орудіе, 2.) по приѣмать, 3.) впередъ на передки, 4.) РАЗЪ, прислуга приступаетъ, 5.) ДВА, наклоняется, 6.) ДВА, хватается за хоботъ, 7.) ТРИ, поднимаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1.) орудіе, 2.) по командѣ съ тай грама, 3.) вперед-КН. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами, показанными въ II-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, то дѣлать тоже самое настоящимъ способомъ.

2. Если при наведении орудия на передок, или при
свисте орудия съ передка, нужно одно вращенье кру-

гомъ, то исполнять сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ перваго сумаю.

3. При влзтін орудія на передокъ, передокъ поды-
зжается рысью; а при сплзтін съ передка, дуло оп-
крываетъ рысью, но опъ хобота опъзжается ша-
гомъ. Для удобнйшаго обученія опъздаютъ, дѣлать
опые первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды,
опредѣляющей движеніе передка, прибавляютъ коман-
ду: *шагомъ*.

4. Въ опъздахъ лицъ исполняютъ движеніе всегда
шагомъ; въ неправильныхъ же опъздахъ опкрыва-
етъ дуло рысью.

5. Въ опъздахъ съ опъзлами, по командѣ: *отысать*
ВПЕРЕДЪ, слово *впередъ* произносится опрывисто,
ибо по себ командъ поворачивается прислуга.

6. Уносный фейерверкеръ и личный возанный, во
всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ
или лицъ кругомъ, опъзжается назадъ, исполняя
вольты, какъ въ легкихъ, такъ и въ банарейныхъ
орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая при томъ, что-
бы внутреннее колесо передка или лица поворачи-
валось почти на мѣстѣ.

ГЛАВА V.

Движеніе орудія различными аллюрами.

1. Въ пѣшей Артиллеріи приняты два аллюра:

а.) Шагомъ: прислуга не наблюдая ноги, но
сохраняя мѣста свои при орудіи, идетъ воль-
нымъ шагомъ.

б.) Рысью: прислуга, сохраняя свои мѣсна при орудіи, идетъ бѣглымъ шагомъ.

2. Если орудіе находится въ движеніи и нужно остановить оное, то командовать: *стой-равняйся*, не доходя до того мѣсна, гдѣ должно бытъ остановлено, на шагъ за три шага, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой-равняйся*, опсечивается и останавливается; на рыси же командовать за шестъ шаговъ, кои уносный фейерверкеръ, послѣ команды: *стой-равняйся*, перешедъ въ шагъ, опсечивается и останавливается.

3. Когда въ движеніи нужно увеличить аллюръ, то назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду: *маршъ*.

4. Когда въ движеніи нужно уменьшить аллюръ, то протяжно командовать одно только названіе аллюра, по которому ѣздовые, сколь можно плавнѣе, удерживаютъ лошадей, и всѣ идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ*.

5. Въ церемоніальномъ маршѣ пѣшая Артиллерія ходитъ скорымъ шагомъ, исполняя сіе по правиламъ пѣхотнаго Устава.

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДИЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
2.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
3.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ.
4.	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. МАРШЪ.
5.	1. ШАГОМЪ. 2. <i>Орудіе.</i> 3. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
6. Въ фланговый порядокъ.	1. <i>Никъ съ право.</i> 2. МАРШЪ.
7. Въ отступной порядокъ.	1. <i>Никъ передъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
8. Въ фланговой порядокъ.	1. <i>Никъ лѣво.</i> 2. МАРШЪ.
9. Въ наступной порядокъ.	1. <i>Никъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. На мѣстѣ и въ движеніи шагомъ, первые уносные и личичные ѣздовые должны быть не болѣе одного шага отъ уноснаго фейерверкера или личичнаго вожакаго; на рыси же не болѣе двухъ шаговъ.

2. Ёздовой первого уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подседельная лѣвѣ уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ замылокъ ѣздовому перваго уноса. Личичный ѣздовой править такъ, чтобы коренная его лошадь была за вожакомъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобы уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечи, смотреть прямо и слѣдовать по направленію замѣченныхъ имъ предметовъ на одной прямой линіи; — все сіе должно быть повѣраемо обучающимъ со всею строгостію.

4. Если личикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротится съ должнаго направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ его командою въ полголоса, ибо личикъ во всѣхъ движеніяхъ долженъ принаравливаться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При вызовѣ личика передъ орудіе, вызываетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи сзади орудія, личикъ, затѣхаетъ правымъ плечомъ кругомъ, проѣзжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, затѣхаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

6. На мѣстѣ, если личикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, то исполняютъ сіе сообразно тому, какъ въ примѣчаніи 5-мъ

сказано, дѣлая знакъ на ту сторону, въ которую будетъ команда; въ движеніи же, являясь, принять obviously въ сторону, выжидаетъ пока порохисп-ся проиниъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнитъ сіе, слѣдуетъ однимъ алпоромъ съ орудіемъ.

7. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленія, а удобнѣе смѣшивать оныя съ опытами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой-либо опытъ, и по- томъ снова перемѣст въ изступной или опустившей порядокъ, продолжать движеніе.

Г Л А В А VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Повороты въ артиллеріи дѣлаются по уно- сному фейерверкеру и по личному водителю.

2. Повороты бываютъ:

а.) На мѣстѣ.

б.) Въ движеніи.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.		Командныя слова обучающаго.
П О в о р о т ы н а м ѣ с т ѣ.		
Число поворота.	1. Изъ изступнаго порядка.	1. Орудіе на право.
	1. Въ фланговій.	2. Шагомъ
	2. Въ опустившей.	3. МАРШ.
	3. Въ фланговій.	4. Орудіе.
	4. Въ изступной.	5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ

Черт. XX.

ПОЛОЖЕНІЯ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.	
2. 1. Орудіе на лѣво. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	1. Орудіе на лѣво. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	Черт. XXI.
3. 1. Орудіе полъ-оборота на право. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	1. Орудіе полъ-оборота на право. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	Черт. XXI.
4. 1. Орудіе полъ-оборота на лѣво. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	1. Орудіе полъ-оборота на лѣво. 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	Черт. XXI.
Изъ наступнаго : 5. Въ отсутствіи порядка и обратно.	1. Орудіе на лѣво кру- 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	Черт. XXII.
6. 1. Орудіе на право кру- 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	1. Орудіе на право кру- 2. Шагъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	Черт. XXII.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Изъ наступнаго:	
Черт. XXII 7 Въ наступной порядока или изъ отступнаго въ отступной же порядока.	1. Орудіе правое плесо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
8.	1. Орудіе левое плесо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
Изъ «мангового» порядка:	
9. Въ «манговой» же . . .	1. Орудіе на право кру- гомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
10.	1. Орудіе на лѣво кру- гомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
11.	1. Орудіе <i>правое</i> плечо впередъ <i>кругомъ</i> . 2. <i>Шагомъ</i> . 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
12.	1. Орудіе <i>левое</i> плечо впередъ <i>кругомъ</i> . 2. <i>Шагомъ</i> . 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
ПОВОРОТЫ ВЪ ДВИЖЕНІИ.	
13.	1. Орудіе <i>на право</i> (или на <i>лево</i>) <i>кругомъ</i> . 2. МАРШЪ.
14.	1. Орудіе <i>правое</i> (или <i>левое</i>) плечо впередъ <i>кругомъ</i> . 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.
15.	1. Орудіе <i>на право</i> (или на <i>лево</i>). 2. МАРШЪ.
Изъ вступнаго порядка:	
16. Въ движеніи	1. <i>Фейерверкеръ</i> НА ПОЗИЦІЮ.

Оруд. Уч. П. А.

3. 1.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Орудіе на позицію (шагомъ или рысью).	2. Орудіе на позицію (шагомъ или рысью).
3. Орудіе на право кругомъ (или на лѣво кругомъ).	3. Орудіе на право кругомъ (или на лѣво кругомъ).
4. МАРШЪ.	4. МАРШЪ.
5. Орудіе.	5. Орудіе.
6. СТОЙ.	6. СТОЙ.
7. Съ перед-КОВЪ.	7. Съ перед-КОВЪ.
8. Отмычкой (или прямо).	8. Отмычкой (или прямо).
9. МАРШЪ.	9. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса, равняясь съ головами лошадей; при такомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Възвѣсы перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво, должны поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Лицки при поворотахъ орудія приваравливаются всегда къ оному, и должны находиться: при первомъ поворотѣ на право изъ наступнаго порядка къ фланговой, съ правой стороны орудія, такъ, чтобы възвѣсы лица были противу кореннаго възвѣса,

вожатый же съ лѣвой стороны подѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; при второмъ поворотѣ изъ флангового порядка въ отступинной, впереди унсовата фейерверкера, имѣя вожатаго передъ лицомъ; при третьемъ поворотѣ изъ отступиннаго порядка въ фланговую, съ лѣвой стороны орудія, имѣя вожатаго съ лѣвой же стороны подѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; а при четвертомъ изъ флангового порядка въ наступинной, позади орудія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящикъ долженъ быть на три шага съ боку, впереди или позади орудія. При поворотахъ орудія на лѣво наблюдается тоже въ обратномъ положеніи.

3. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ отличаются тѣмъ, что затѣдомъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впереди кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ повороты каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратный порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, затѣдъ дѣлаетъ головная часть, т. е., орудіе или ящикъ, что впереди находится; послѣдующія же части слѣдуютъ движенію головной, и на мѣстѣ затѣда оной исполняютъ свой затѣдъ, отъ чего орудіе и послѣ затѣда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до оного.

4. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ затѣдахъ по-орудійно плечомъ впереди кругомъ, померчикъ дуги затѣда долженъ быть полнаго интервала или полдлинны орудія, исключая въ фланговомъ порядкѣ, когда дѣлается круговой затѣдъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга оная должна быть вдвое болѣе.

5. Въ обычныхъ поворотахъ лица вспомогаетъ поворотъ соответственно орудію.

6. Для занятія позиціи въ пѣшей Артиллеріи выдвигаетъ орудійный фейерверкеръ, избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія становится лицомъ къ подходящему орудію, а по приближеніи оного опускается къ створамъ подручныхъ лошадей чтобы не мѣшать движению. Орудіе останавливается такъ, чтобы боевая ось была гдѣ стоялъ фейерверкеръ.

7. Если нужно орудіе поставить назадъ на позицію, то и фейерверкера вызывать командою: *фейерверкеръ назадъ на позицію*.

8. Когда нужно выехать орудію съ задкомъ на позицію, то давать оному направленіе отъ стоящаго на позиціи фейерверкера на полынтервала къ створамъ отъ которой долженъ дѣлаться задъ.

ГЛАВА VII

Посаженіе прислуги на орудіе

Для быстрого перехода, наприм, изъ резерва на позицію, въ пѣшей Артиллеріи сажаютъ на орудіе нѣкоторое число номеровъ, для прислуги необходимое, и такимъ образомъ орудіе можетъ идти самымъ ускореннымъ аллюромъ на большое разстояніе.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступающаго порядка.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. НА ОРУДІЕ СА- ДИСЬ. 5. <i>Рысью.</i> 6. МАРШЪ.
2.	1. ШАГОМЪ. 2. СЛѢЗАЙ. 3. <i>Орудіе на лѣво кру- гомя.</i> 4. МАРШЪ. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ. 7. Съ перед-КОВЪ. 8. Отъѣзды ПРЯМО. 9. МАРШЪ.

Примѣчанія къ посаженію прислуги на орудіе относящіяся.

1. На орудіе садятся :

Въ батарейномъ орудіи : уносный фейерверкеръ на подручную лошадь 1-го уноса ; возажный 1-го лица на подручную 2-го уноса ; пумеръ съ банникомъ на тѣло орудія ; пумеръ съ 1-ю сумою и пумеръ съ труб-
ками на лѣстцѣ, съ той стороны, гдѣ они стоятъ при орудіи ; а пумеръ съ палникомъ, съ своей сто-

роны, между номерами съ трубками и съ 1-ю сумою; ящикъ слѣдуетъ за своимъ орудіемъ.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ на уносную подручную; номеръ съ башникомъ на 7-ую орудія; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками, взявъ пальникъ, на лавентъ, съ той стороны, гдѣ оны стоятъ при орудіи (*).

2. По командѣ: *на орудіе садись*, садящимся номерамъ помогаютъ въ этомъ номера, ближе къ нимъ стоящіе.

3. Когда же орудіе движется ускореннымъ аллюромъ, то оставшіеся въ тылу прислуга спрыгнувъ въ дышперенти, въ легкомъ орудіи имѣя ящикъ позади, и слѣдуетъ движаніемъ своего орудія, подѣ командою орудіянаго фейерверкера; дойдя же до мѣста, гдѣ орудіе дѣйствуетъ, орудіинный фейерверкеръ командуетъ:

(*) Въ Гвардейской пѣшей Арміи, съ перентною устройствомъ передкомъ, прислуга помѣщается на орудіахъ слѣдующимъ образомъ:

Въ батальонномъ орудіи: уносный фейерверкеръ, номеръ съ башникомъ и номеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками на лавентъ съ той стороны гдѣ стоятъ при орудіи, а номеръ съ пальникомъ между ними съ своей стороны.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ, номеръ съ башникомъ и номеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками взявъ пальникъ, на лавентъ съ той стороны гдѣ стоятъ при орудіи.

При движеніи орудіи на позицію, ящики остаются съ прислугою, слѣдующею въ резервѣ.

1) *въ свои мѣста*, 2) *маршъ*; и тогда прислуга и явникъ спускаются на свои мѣста при орудіи.

4. Послѣ снятія орудія съ передковъ, должно всегда брать на задній отвозъ, т. е., штыль орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ.

5. При первоначальномъ обученіи должно командовать: *на орудіе садись*, на мѣстѣ, и пономѣмъ идти шагомъ, шибомъ прислуга привыкла ко всемъ сдвѣскамъ, какъ ложить штыль на орудіи и лошадяхъ, а пономѣмъ дѣлать сіе во время движенія шагомъ и приказывать слѣзати въ движеніи же.

6. При посадженіи прислуги на орудіе надобно приучать дѣлать облическіе повороты и ходити самою большою рысью.



1. При выдѣлѣ орудія на передокъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
2. При снятіи орудія съ передковъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
3. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
4. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
5. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
6. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
7. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
8. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
9. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		
10. При переноскѣ орудія на отвозъ, прислуга должна быть въ боевомъ порядкѣ.		



ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРИЕМАМЪ ПРИ ОРУДІИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

1. Къ стран. 10.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					Въ легкомъ No 6, въ батарейномъ No 8 со второю сумою.	Въ легк. No 7, въ батарейномъ No 9 съ шестью сумою.
	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2 съ перв. сумою.	Но 3 съ палинкомъ.	Но 4 съ трубками.			
ВЗЯТІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.							
По при-на-изъ берн принадлежность. РАЗЪ (*).	1. Съ поворотомъ на лѣво отставляешь правую ногу вправо и приспавляешь къ ней лѣвую	1. Съ поворотомъ на право отставляешь лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачиваешься на лѣво.	1. Поворачиваешься на право.			
ДВА.	2. Выставляешь правую ногу впередъ за косикъ колеса, и согнувъ въ коленѣ, подается на оную; правою рукою берешь за древо банника.		2. Выставляешь правую ногу, и наклонясь, берешь правою рукою палиникъ, а лѣвою банникъ.				
ТРИ.	3. Ставь прямо, правую ногу приставляешь къ лѣвой, и перенеси банникъ чрезъ колесо, держишь правою рукою на высотѣ плечи, а лѣвою рукою поддерживаетъ древо банника по срединѣ.		3. Спавъ прямо, правую ногу приставляешь къ лѣвой и держишь банникъ въ равномъ возвышеніи съ No 1.				
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляешь лѣвую ногу влѣво; банникъ берешь обими руками, и опускаешь древо на лашки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подымаешь банникъ No 1, берешь въ оную палиникъ за средину, огнемъ влѣво и къ низу.				
ЗАРЯЖАНІЕ ОРУДІЯ.							
Орудіе заряжай по при-на-изъ близъ заряда (или съ зарядомъ, протравь).			1. Взявъ палиникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаешь шагъ къ станинѣ съ правой-ною, приставляя лѣвую поскокомъ къ правому каблучку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляешь правую носомъ къ лѣвому каблучку, лѣвою рукою берешься за трубочникъ.			
РАЗЪ.			2. Поворачиваешься на право и спавновить лѣвую ногу сзади правой.	2. Поворотись на лѣво, правую ногу ставишь сзади лѣвой и взявъ правою рукою протравникъ держишь у торца.			
ДВА.				3. Наставляешь конецъ протравника въ затравку.			
ТРИ.				4. Протыкаешь затравку и вытаски протравникъ держишь оный какъ въ предыдущемъ приемѣ.			
ЧЕТЫРЬ.				5. Исполняешь какъ въ четвертомъ приемѣ въ вышнѣ протравника.			
ПЯТЬ.				6. Вынимаешь протравникъ и держишь оный у торца.			
ШЕСТЬ.			6. Когда No съ трубками вынуть протравникъ изъ затравки, тогда No съ палинкомъ зажимаешь запалъ большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаешь протравникъ и держишь оный у торца. Примѣчаніе. Если было командовано безъ заряда, то протравника не брать, но дѣлать всѣ приемы примѣрно.			

(*) При баннрейномъ орудіи, номеръ съ запаснымъ палинкомъ поворачивается на лѣво, а съ запасными трубками на право.
Оруд. устн. II. А.



Командный слова обучающего.	№ 1-й съ баникомъ.	№ 2-й съ первую сумою.	Въ лѣвомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 8-й, со вторую сумою.	Въ лѣвомъ № 7-й, а въ батарейномъ № 9-й, съ третью сумою.
<i>Зарядай.</i> РАЗЪ.	<i>Зарядъ.</i> 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ въ право къ дулу орудія, приспавляешь правую поскокомъ къ лѣвому каблучку и, поднимъ баникъ до высоты дула, подаешь оный вправо во все продолженіе правой руки.	1. Соответствующи номеру съ баникомъ выходить къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ номеру съ первую сумою останавливается въ полъ-оборота на право.	1. Идешь къ орудію и останавливается оны правѣла въ шестя шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу останавливаетъ вправо и выдвигаетъ баникъ къ дулу почти до конца лѣвой руки.	2. Поворотнся на право принимать зарядъ оны номера со вторую сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы спардомъ къ локтю, а правую рукою сверху крышки тоже поддерживаетъ зарядъ. При этомъ положеніи ступня правой ноги должна быть вдоль шипы, а лѣвой на четверть аршина отъ каблучка правой ноги перпендикулярно къ оной.	2. Выставляешь правую ногу впередъ, опадешь зарядъ номеру съ первую сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идешь за зарядомъ къ номеру съ третью сумою, у кого принялъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и спавновился на свое мѣсто.	2. Когда номеръ со вторую сумою подойдетъ къ нему для получения заряда, то опадешь ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идешь къ зарядному лицу, гдѣ получить зарядъ, спавновился на свое мѣсто. <i>Приманіе.</i> Вожатый личный, находясь передъ корнями лошадей, по первую пріему команды <i>зарядай</i> , идешь за лицомъ и открывъ крышку, приготавливаетъ зарядъ, а по выдать оного номеру съ третью сумою, спавновился у оси съ правой стороны лица и остается тамъ до отбоя, то есть, до прекращенія вальбы; послѣ чего опять спавновился передъ лошадѣй.
<i>Банъ орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подавался на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ колѣнѣ, посылаетъ баникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ приборнику и спавновился вправо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ баникъ до конца канала, подавался корпусомъ, какъ во второмъ пріемѣ.			
ПЯТЬ.	5. Перенитъ руки на древкѣ: лѣвою беретъ снизу, а правую сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваетъ баникъ оны себя и валила въ камору, выпираетъ оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямля лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подавался на нее корпусомъ, выдвигаетъ баникъ, сколько протяженіе рукъ позволитъ.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ баникъ въ камору, принимая положеніе вѣснаго пріема.			
ОДИНАДЦАТЬ.	11. Выдвигаетъ баникъ изъ канала до половины и спавновился вправо.			
ДВНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ пріемѣ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдвигаетъ весь баникъ изъ канала, держитъ оный щеткою у дула и спавновился вправо.			
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ баникъ.			

Командыя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ трубами.
<i>Зарядъ въ дуло.</i> РАЗЪ.		1. Подноситъ зарядъ къ дулу и вставляетъ въ оное, поддерживая снизу правую рукою.		
ДВА.		2. Выводываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Отнимая руки отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукъ у носка лѣвой, корпусъ держитъ въ поворота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворачиваясь въ поворота на право, отставляетъ правую ногу вправо, носкомъ пропавъ оси.		
<i>Прибей зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Выводываетъ стаканъ приборника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ приборникъ въ каналъ почти до рукъ, подавался на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по дряку къ щепитъ и становите прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подавался на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Перемѣняетъ положеніе рукъ на дряку, какъ въ пятомъ приѣмъ: <i>банъ орудіе</i> .		7. Отнимаетъ руку отъ заправки.	7. Наставляетъ конецъ проправника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь приборникъ изъ орудія.			8. Прикалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукъ у правого носка; въ то же время, поворота банникъ, держитъ оный на высотъ плечъ, сполъ энцемъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соответствен-но нумеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ пропавъ оси, и опускаетъ банникъ на яшки.		10. Приспавляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.

Командный слог ва обучающего.	№ 4-й съ трубками.	Въ легкомъ № 5; а въ батарейномъ № 7 правильный.
П А Л Ь Б А.		
По признаку: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставъ трубку. РАЗЪ.	1. Исполняетъ, какъ въ первомъ приѣмъ по командѣ <i>протравь</i> .	1. Принимаетъ шагъ влево къ правилу, оспавляя правую ногу на носкъ.
ДВА.	2. Поворотился, какъ во второмъ приѣмъ, по командѣ: <i>протравь</i> , правую рукою беретъ за проправникъ.	2. Приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.
ТРИ.	3. Вынувъ проправникъ изъ заправки, опускаетъ оный на лѣвую сторону шорелъ, а руку по лѣвкѣ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Наклонился къ прицѣлу и наводитъ орудіе, заслоня правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку запястья, подавался приномъ на согнутую лѣвую ногу, а правую оспавляетъ назадъ.	4. Беретъ лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ нумеръ съ шрубками.
ЧЕТЫРЕ.	4. Продолжаетъ наводить орудіе.	
ПЯТЬ.	5. Спавовлся въ положеніе, какъ при третьемъ приѣмъ, достаетъ шрубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ шрубчинкомъ.	5. Опинивъ лѣвую руку отъ правила, правую ногою дѣлаетъ шагъ въ свое мѣсто, оспавляя лѣвую ногу на носкъ.
ШЕСТЬ.	6. Вспавляетъ шрубку въ заправку и покрываетъ ладонью.	6. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.
<i>Примѣчаніе:</i> 1-е. При наведеніи орудія, орудійный фейерверкеръ, по первому приѣму поворачивается $\frac{1}{8}$ круга на лѣво и съ симъ вмѣстѣ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги, оспавляя носокъ лѣвой у каблука правой; а по второму приѣму дѣлал шагъ съ лѣвой ноги, приспавляетъ правую, спавовишся на линію направленія орудія для наблюденія за правильностію наведенія оного. По пятому и шестому приѣмамъ спавовишся на свое мѣсто, сообразно тому, какъ описуишь, начиная съ лѣвой ноги. 2-е. При наведеніи батарейнаго орудія, правильному пособляетъ нумеръ съ запасными трубками исполня по счету: <i>Разъ</i>, съ польоборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги, по направленію къ концу правила; <i>Два</i>, дѣлал шагъ правую ногою, поворачивается лщеиъ къ дулу; <i>Четыре</i>, беретъ за правило правую рукою; <i>Пять</i> и <i>Шестъ</i>, спавовишся на свое мѣсто съ правой ноги.		

Командный сло- ва обучающаго.	№ 1-й съ башинкомъ.	№ 2-й съ первого сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ трубками.
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полу-оборотомъ на пра- во дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги и становится вольно.	1. Соответственно номеру съ башинкомъ, дѣ- лаетъ шагъ съ лѣвой ноги и становится вольно.	1. Беретъ правую рукою за пальникъ.	По командѣ <i>орудіе</i> срываетъ съ труб- ки крышку. 1. Съ поворотомъ на право, отступаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставитъ правую ногу впередъ впра- во, подберетъ на оную и опрѣхаетъ пальникъ.	2. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛН.	<i>Плн.</i>		<i>Плн.</i> Наноситъ пальникъ на заправку сверху оной лѣваго плеча, и зажигаетъ трубу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опилитъ оной заправки пальникъ, пере- дѣлитъ оной въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ нѣмъ приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣ- вой ноги, опавшая правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соответственно номеру съ башинкомъ дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу, отспавляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу отспавляетъ влѣво.		

Командный слова обучающаго.	Но 1-й съ ваникомъ.	Но 2-й съ первою сумою.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ трубками.
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:				
<i>Со свѣтъ.</i> РАЗЪ.			1. Поворотыся $\frac{3}{4}$ круга на лѣво, выставляешь правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держишь передъ собою, огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Выпнмаетъ пальникъ въ землю и спавонившися прямо.	
ТРИ.			3. Доспаетъ изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Доспаетъ изъ-за борна ножъ и разворачиваетъ оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклоняся, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачиваетъ на свое мѣсто, и держишь свѣчу соспавомъ вверхъ, а руки вольно.	
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Отсходишь отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачиваетъ $\frac{3}{4}$ круга на лѣво и выставляешь правую ногу впередъ.	1. } Отсходишь въ свое мѣсто, 2. } какъ было сказано.
ДВА.			2. Наклоняся къ финишу, зажигаешь свѣчу и держишь оную въ спорону, огнемъ внизъ.	
<i>Изготовосъ.</i>	<i>Товсъ.</i>		<i>Товсъ.</i> Поворотыся къ орудію и спавъ, какъ во второмъ пріемѣ при пальбѣ пальникомъ, подносишь горящій конецъ свѣчи подъ зашпыльникъ.	
<i>Пали.</i>	<i>Пали.</i>		<i>Пали.</i> Навосишь свѣчу на трубку и зажигаешь оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отпимая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $\frac{3}{4}$ круга на лѣво, передаетъ ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и приготавливаетъ срѣзанъ свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. } Подходяишь на свои мѣста, какъ сказано было выше.		5. Наклоняся, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6. }		6. Исполняетъ, что сказано въ шестомъ пріемѣ по командѣ: <i>со свѣтъ.</i>	

Примѣчаніе. Такъ какъ исть примѣровъ, чтобы пальба со свѣчами употреблялась когда-либо въ исполненіи дѣлъ, и потому обучашъ съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерцицій при нѣсколькихъ орудіяхъ, не требованъ отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчами.

Командный сло- ва обучающаго.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 3-й съ палникомъ.	№ 4-й съ трубками.
О Т Б О Й.			
ПРИКАЗАВЪ ПОСТАВИТЬ ТРУБКУ, КОМАНДОВАТЬ:			
<i>По приёмахъ от- бой.</i> РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынулъ изъ запада трубку, кладетъ въ яврубоч- никъ, и закрыть крышку, держитъ руку у оного.
ДВА.		2. Сложилъ пожъ, закладываетъ за мундирный борщъ.	2. Правую рукою беретъ протравникъ и держитъ у торели.
ТРИ.		3. Поворачивается $\frac{1}{2}$ круга на лѣво, выставляетъ пра- вую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Наставляетъ проправникъ въ заправку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правую рукою палникъ и становится вправо.	4. Прикалываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. } Ошходитъ на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ.
ШЕСТЬ.		6. Передаетъ палникъ въ лѣвую руку.	6. } приёмахъ, по командѣ: <i>прибей зарядъ.</i>
ВЫЧИЩЕНІЕ КАНАЛА ПОСЛѢ СТРѢЛБЫ.			
<i>По приёмахъ бан- нордіе.</i> РАЗЪ.	1. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ: 2. } <i>заряжай.</i>	Остается въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: <i>протравъ</i> , въ шестомъ приѣмъ.	
ДВА.	1.		
РАЗЪ.	2.		
ДВА.	3.		
ТРИ.	4.		
ЧЕТЫРЕ.	5.		
ПЯТЬ.	6.		
ШЕСТЬ.	7.		
СЕМЬ.	8.		
ВОСЕМЬ.	9.		
ДЕВЯТЬ.	10.		
ДЕСЯТЬ.	11.		
ОДИНАДЦАТЬ.	12.		
ДВѢНАДЦАТЬ.	13.		
ТРИНАДЦАТЬ.	14.		
ЧЕТЫРНАД- ЦАТЬ.	15.		
ПЯТНАДЦАТЬ.	16.		

Командный слова обучающего.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ первого сумою.	№ 3-й пальникомъ.	№ 4-й съ трубами
-----------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------	------------------

ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

Порядокъ кладки принадлежности. РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ приѣмѣ, по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ, приѣмѣ по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>	
	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на опу, укладываетъ банникъ возлѣ спанника.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, взявъ съ № 1, банникъ и въ то же время выпякиваетъ правою рукою пальникъ.	
	3. Снавъ прямо, приспавываетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приспавываетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, чпо и нумерь съ банникомъ.	
	4. Съ поворотоиъ на право, отсиуиваетъ съ правой ноги назадъ, и становлѣя проиивъ оси, приспавываетъ лѣвую ногу къ правой.			

Поворачиваются лицомъ въ поле.

(*) Въ батарейномъ орудіи поворачиваются нумера: съ запаснымъ пальникомъ на право, а съ запасными трубами на лѣво.

Примѣніи: 1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно пѣтъ нумерамъ, коиорыя не дѣйствуютъ, позволять стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибѣвку, дать ему вольно; а когда опять должно будеть банникъ орудіе, но заспавишь стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими нумерами.

2. По командѣ: *стоять вольно*, нумерь съ пальникомъ, взявъ пальникъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мышку, огнемъ за плечо и къ верху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ пальникъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ нимъ всѣ нумера становлѣтся вольно.

3. По командѣ: *оправься*, всѣ нумера оправляются; причемъ нумерь съ банникомъ спавивъ банникъ прибориномъ на косякъ, а дровкомъ прислоняетъ къ дульной части; нумерь съ пальникомъ выпякиваетъ пальникъ проиивъ своего мѣста.

4. По командѣ: *становися*, всѣ нумера становлѣтся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно*.

5. По командѣ: *смирно*, всѣ нумера становлѣтся смирно, пранимая видъ четвертаго приѣма взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪЕЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНІМЪ ЯЩІКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ

Командный слова обучающаго.	Орудийный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й	№ 4-й	№ 5-й	№ 6-й со 2 сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й личинный вокалтай съ личинкомъ.	Б з д о а м е:	
					съ пальникомъ.	съ труб. камн.	вильц.				Уносный.	Коренной.
1. Орудь.		Замыкаешь по мѣсто нумера съ банникомъ, въ которомъ онъ сползъ до сей команды.	По второй командѣ, оборота банникъ щепиною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ дрека; въ то же время подходить къ лѣзету, и взявшись правою рукою подъ спанину между хоботовою и клиновому подушками, пособляетъ поднимать хоботъ, попомъ отходить къ колесу и беретъ правую рукою за спину.	По второй командѣ подхватываетъ руками подъ спанину противу нумера съ банникомъ; пособляетъ поднимать хоботъ, лѣвою рукою отходитъ къ колесу и беретъ лѣвыми руками за верхнй спанн.	По второй командѣ бросаются къ лѣзету и поднимаютъ хоботовую часть на рукахъ до высоты плеча въ слѣдующемъ порядкѣ: нумеръ съ пальникомъ, взявъ пальникъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и нумеръ съ трубками — у самаго хобота, одною рукою спанинъ, а другою за колымъ; прынзанный и 2-я сума — за хоботовыя крычя и правдо. Присемъ вообще вса прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.							
5. МАРШЪ.	Становится сзади орудя на одинъ шагъ для означенія лини орудя на то мѣсто, гдѣ до повога направлена орудя; ко-жесъ съ банникомъ; поровна-ннъ же съ концемъ бо-ваднунтъ орудь осн, идетъ въ $\frac{1}{2}$ обо-ва передокъ, то-ропа на лѣво, а взошеда на лѣво направленія орудя, означенную орудийнымъ фе-ерверкеромъ, поворачиваетъ въ поль-оборота въ пра-во, и отойда отъ хобота на длину передка съ упряжмо, останавливается.	Подашн лѣвое плечо впередъ, идешь съ передкомъ съ правой стороны орудя на то мѣсто, гдѣ до повогора орудя сползъ ну-ля орудя; ко-жесъ съ банникомъ; поров-на-ннъ же съ концемъ бо-ваднунтъ орудь осн, идетъ въ $\frac{1}{2}$ обо-ва передокъ, то-ропа на лѣво, а взошеда на лѣво направленія орудя, означенную орудийнымъ фе-ерверкеромъ, поворачиваетъ въ поль-оборота въ пра-во, и отойда отъ хобота на длину передка съ упряжмо, останавливается.	Правую рукою накатываешь колесо за спину въ спорону, куда пово-рачиваешь орудь, когда же орудь будетъ поверну-то $\frac{1}{2}$ круга, то, оставая колесо, подходить къ спанинъ и поддерживать въ прежнемъ мѣстѣ спину правою рукою, а когда орудь, надѣтно на передокъ, то, спавши на свое мѣсто, беретъ банникъ подъ правую мышку щепиною вверхъ.	Сдерживаетъ колесо во время поворота орудя, а когда оно-будетъ повернуто $\frac{1}{2}$ круга, то подхватываетъ подъ спанинъ и способ-ствуетъ поддержанію и наложенію на передокъ.	Поворачиваетъ орудь $\frac{1}{2}$ круга на спорону нумера съ 1-ю сумою и поддерживаетъ хоботъ, ко-жесъ скоро передокъ подхватываетъ, то жесъ прислуга поворачиваетъ орудь остальную $\frac{1}{2}$ часть круга, и направляетъ хоботовую подушку противъ передка, опускаетъ ее на шворень. Послѣ сего прислуга спавши на свои мѣста.	При поворачиваніи орудя поддерживаетъ лѣзетъ съ прочими нумерами; но лишь только передокъ подхватываетъ, то немедленно беретъ за спанинъ правого передкового колеса и накатываетъ подъ хоботъ.	Слѣдуетъ за передкомъ, когда же коренныя лошади поровняются противъ дула орудя, то обходитъ орудь съ лѣвой спороны и вѣдннъ за лѣвое колесо передка, накатываетъ онъ вѣдннъ со 2-ю сумою подъ хоботъ; по наложеніи же орудя на передокъ, уходитъ на свое мѣсто.	Принявъ из-сколко лѣво, чтобы быть въ прямой лини съ орудьемъ, подходить къ оному и останавливаетъ ся въ 3-хъ шагахъ отъ дула.	Слѣдуетъ за уноснымъ «серверкеромъ, остальная его, чтобы быть въ $\frac{1}{2}$ оборота на правую сторону, направляетъ орудя, поворачиваетъ передокъ въ лѣво, по-прежнему своему направленію на длину лошади, попомъ воровозетъ орудя на право и локенія хобота на спавннъ за фе-ерверкеромъ.	Слѣду движено-унос, когда передокъ поворачивается, и о-го на новую лѣво, направляетъ орудя, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса о-му принашь пр-дннъ колесъ орудя, для удобнѣшаго по-круто на право и локенія хобота на спавннъ за фе-ерверкеромъ.		

Примечания: 1. При базарнейномъ орудіи номера съ баиникомъ, съ 1-ю сумою, правильныи, со 2-ю и 3-ю сумамъ, исполняются какъ при легкомъ, номера же съ палыникомъ и шибками подхватываютъ подъ спящими у перелома лапы, а номера съ запаснымъ палыникомъ и съ запасными шибками исполняются тоже самое, что номера съ палыникомъ и съ шибками съ легкомъ орудіи, т. е. подхватываютъ лапы у самого хвоста снизу спящихъ.

2. При балластной орудии фаловые, тросовый и коренной, исполняют тоже, что и при легкой, а фаловой среднего троса слугить за первый тросом.

Оруд. утес. П. А.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя сло- ва означаютъ.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банин- комъ.	No 2-й съ 1-ю су- мою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ шпрукками.	No 5-й пра- вильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящикъ вожатый съ лицъ- комъ.	Б з д о в ы е.	
											Уносный.	Коренной.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Съ перед-КОВЪ.</i> 3. <i>На лѣво кругомъ.</i>			По второй командѣ исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ I-й по второй же командѣ, съ тою разницею, что номеръ съ банинкомъ подхватываетъ подъ спяницу лѣвою рукою, перехватывая банинхъ изъ-подъ мышки въ правую руку щепиною вверхъ; по третьей командѣ, номера съ банинкомъ и 1-ю сумою берутся за спицы боевыхъ колесъ: первый лѣвою рукою, а второй обими руками.						По второй командѣ поднимаешь дымно вверхъ, дабы способствовать къ скорѣйшему спящю заснѣна.		По третьей командѣ подается съ передкомъ на шагъ впередъ.	
4. МАРШЪ. Черт. XIV, фиг. 2.	Поворотася лѣво кругомъ, становится позади правана, даешь орудію правое направленіе и потомъ уходишь на свое мѣсто.	Круто дѣлая правое шело впередъ кругомъ, какъ въ чертѣжѣ показано, идешь съ передкомъ на должную дистанцію, а послѣ, зайдя правымъ шелокомъ впередъ кругомъ останавливается отъ конца правана въ 12 шагахъ.	Наказываетъ лѣвою рукою колесо въ шу сторону, куда прислуцалъ оборотъ; потомъ корочеетъ орудіе; послѣ чего помогаетъ опуститься хоботъ на землю и сплзноватся на свое мѣсто, какъ дѣлать для дѣйствія изъ орудія.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ цѣлый оборотъ; послѣ чего помогаетъ опуститься хоботъ на землю и сплзноватся на свое мѣсто, какъ дѣлать для дѣйствія изъ орудія.	Поворачиваютъ орудіе на колесъ номера съ 1-ю сумою на лѣво кругомъ и опускаютъ лѣвою хоботъ на землю, причемъ правильный, поддерживая за правую, обязанъ, подъ надзоромъ орудійнаго фейерверкера, дать правое направленіе орудію (*). Опустившись хоботъ въ номера сплзноватся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.			Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ станетъ на свое мѣсто по сплзнованію съ правой стороны оного, у конца оси.	Зайдя правымъ шелокомъ впередъ кругомъ, онходитъ на должную дистанцію и становится за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Дѣлаетъ зайдя правымъшелокомъ впередъ кругомъ, шагъ, чтобы передокъ не сдѣлнулся съ мѣста, и слѣдуетъ за фейерверкеромъ.	Поворачиваетъ круто передокъ на лѣво и слѣдуетъ за уносомъ.	

Примечаніе: 1. При батареинномъ орудіи запасный пальникъ и запасный шрубочникъ подходятъ къ орудію вмѣстѣ съ прочими номерами и берутся за станины, какъ сказано въ таблицѣ I-й, по командѣ: *впередъ на передки.*

(*) 2. При батареинномъ орудіи, вмѣстѣ съ правильнымъ, берется за правую запасный шрубочникъ; когда же хоботъ опущенъ на землю и орудіе дано правильное направленіе, то номера сплзноватся на свои мѣста.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	Но 1-й съ	Но 2-й съ	Но 3-й съ	Но 4-й съ	Но 5-й пра-	Но 6-й со	Но 7-й съ	Но 8-й личный возжа-	Бѣдооысе.	
			баникомъ.	1-ю сумою.	пальникомъ	трубками.	вильный.	2-ю сумою.	3-ю сумою.	тый съ ящикомъ.	Уносный.	Коренной.
1. Орудіе.		Замѣчаютъ право на продолженіи боевой оси шочку въ разположеніи на подлинны орудіи съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 1-й по командѣ: <i>впередки</i> съ тою разницею, что номера съ банникомъ и первую сумою не подходятъ къ колесамъ.									
2. На зад.-КН.												
3. МАРШЪ. Черп. XV. фиг. 1.	Исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 1-й по третьей командѣ.	Поданыи лѣвое плечо впередъ идти прямо на замѣченную шочку, поровнявшись же съ боевою осью орудія, дѣлаетъ правое плечо впередъ кругомъ и подводитъ передокъ подъ хоботъ; по правиламъ подъѣзда впередъ на передки.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{1}{2}$ часть круга на сторону Но съ 1-ю сумою; когда же передокъ подѣднетъ, то повернувъ орудіе обратно накладываютъ хоботъ на шворень и становячися на свои мѣста.				Исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ 1-й, по 3-й командѣ.		Поворотъ въ пол-оборота на право, проходить по сему направленію орудія въ споронъ 6-ти шаговъ, потомъ идти въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, спавить ящикъ передъ уноснымъ фейерверкеромъ въ 3-хъ шагахъ.		Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, сообразно правиламъ, въ таблицѣ 1-й описаннымъ.	

Примѣчаніе. При батареинномъ орудіи номера съ соотвѣственными названіями исполняютъ тоже, что при легкомъ; а номера съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поступаютъ, какъ въ таблицѣ 1-й примѣчаніи 1-мъ сказано.

ОБЪ ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 4.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	Уносный банникъ.	Уносный сумою.	Уносный палинкомъ.	Уносный трубками.	Уносный вильный.	Уносный сумою.	Уносный сумою.	Уносный личичный вожатый съ ящикомъ.	Задолжия	
											Уносный.	Коренной.
1. Орудіе.												
2. Съ перед-КОВЪ.												
3. Отъѣзжай.												
4. МАРШЪ.	Идентъ за прав- ило, и дав- ши направле- ніе орудію, возвращается на свое мѣсто.	Поворотъ въ по- воротъ на право, про- ходивъ по сему направ- ленію столько, чтобы быть опъ линіи направ- ленія орудія въ споровъ 6 шаговъ, пономъ, по- воротъ въ $\frac{1}{2}$ оборо- та на лѣво, отводитъ передокъ на должную дис- танцію, сообразно тому, какъ сказано по сей же командѣ въ таблицѣ II-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и спановятся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.							Исполни- етъ, какъ сказано въ таблицѣ II, по таковой же коман- дѣ.	Исполняютъ тоже, что уносный фейер- веркеръ, и останавли- вается за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за унос- нымъ фейерверкеромъ.

Примечаніе. Прислуга батареиннаго орудія исполняетъ по правиламъ, описаннымъ въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для батареиннаго орудія.

ОБЪ ОТЪБЪДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Къ стран. 23.

Таблица 5.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверк.	Уносный фейерверкеръ.	Но 1-й съ	Но 2-й съ	Но 3-й съ	Но 4-й съ	Но 5-й	Но 6-й со	Но 7-й съ 3-ю	Но 8-й ящичн. во-	Задолжис:	
			башникомъ.	1-ю сумою.	пальникомъ	шпрукками.	правиламъ.	2-ю сумою.	сумою.	жатый съ ящик.	Уносный.	Корешной.
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Къ отступленію.			По второй и третьей командамъ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по таковымъ же командамъ.									По 3-й командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по третьей же командѣ.
4. МАРШЪ Черп. XVI. фиг. 1.	Испол- няютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2.	Исполняютъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2-й; по поровнявшись съ концомъ правила, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, и останавливается, чтобы задѣ передка опѣ конца правила былъ въ 6-ти шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по таковой же командѣ.				Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ станетъ въ свое мѣсто, то становится у праваго колеса, лицомъ къ орудію.		Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, останавливается въ 3-хъ шагахъ опѣ уноснаго фейерверкера.		Сдѣлавъ задѣзъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ на линію направленія орудія.	

Примѣчаніе. При башарейномъ орудіи прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ 2-й для башарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩІКОМЪ.

Табца 6.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.												
Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверк.	Уносный фейерверк.	Но 1-й съ башничкомъ.	Но 2-й съ 1-ю сумою.	Но 3-й съ пальничкомъ.	Но 4-й съ трубками.	Но 5-й правилами.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Но 8-й ящичный покатый съ ящичкомъ.	Вздоосы:	
											Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. На зад.-КП.			По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 2-й, по таковой же командѣ.					По второй командѣ перебѣгаютъ къ лѣвому передковому колесу и берутся обими руками за спицы.				
3. МАРШЪ. Черп. XVI. фиг. 2.	Становится съ правой стороны. Но съ первою сумою, обходя за дуломъ орудія.		Когда передокъ будетъ осажень, то надвигаютъ хоботъ на шворень и спановляются на свои мѣста.				Подбѣгаютъ къ правому передковому колесу и взявшись за спицы осаживаютъ передокъ подъ хоботъ, по наложеніи же орудія на передокъ, спановились на свое мѣсто.	Накапываютъ передокъ подъ хоботъ и становятся на свое мѣсто, въ одно время съ прочею прислугою.	Принявъ вправо, заходятъ правымъ плечомъ впередъ на линію орудія и останавливаются, какъ въ таблицѣ 3-й сказано.	Осаживаютъ передокъ подъ хоботъ; по наложеніи же орудія, добираются до уноснаго фейерверкера.		
1. Орудіе. 2. Съ перед.-КОВЪ. 3. Прямо.			По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по второй же командѣ сказано.									
4. МАРШЪ. Черп. XVII. фиг. 1.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.	Отходятъ съ передкомъ отъ конца правыа шесть шаговъ.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 4-й, по таковой же командѣ.					Перейдя къ правому передковому колесу, становятся ящичъ къ орудію.	Исполнял, какъ сказано въ таблицѣ 4-й, спановились отъ уноснаго фейерверкера въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.		

Примѣчаніе. Прислуга при башарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ предыдущимъ таблицамъ для башарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЛЯЦКОМЪ.

Таблица 7.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фей- ерверкеръ.	Уносный фейер- веркеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубками.	No 5-й правилами.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й личный вожа- тый съ лицомъ.	Вздовые:	
											Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Впередъ-КН.			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ 1-й по таковой же командѣ сказано.									
3. МАРШЪ Черт. XVII. фиг. 2.	Исполняютъ какъ сказано въ таблицѣ 1-й.	Заидя кружо правымъ плечомъ впередъ, подво- дять передокъ подъ хо- бонтъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 1-й сказано.							Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й ска- зано.	Для зайдя правымъ плечомъ впередъ кру- гомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по 4-й командѣ, потомъ, слѣдуя за уноснымъ фейервер- керомъ, подаютъ пере- докъ подъ хобонтъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	

Примѣніе: 1. При башарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ этой таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ 1-й для башарейнаго орудія.

2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно поставити оное въ наступной боевой порядкѣ, то командовать: 1-е) *передки отъѣзжай*, 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, поворачась въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и пройдя впередъ столько, чтобы быть отъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-ты шаговъ, отводитъ передокъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано. Вожатый съ лицомъ, зайдя правымъ плечомъ кругомъ и опонедъ вѣнсь съ уноснымъ фейерверкеромъ на должную дистанцію, ставовитсь за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядкѣ, командовать: 1-е) *передки къ отступленію*, 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, поворачась въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6-ты шаговъ, недохода же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ кругомъ и ставовитсь въ должной дистанціи.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляютсь тѣже, что и для правильныхъ, и исполненіе по онымъ для передковъ такое же, исключая движеній вожатаго съ лицомъ, который при переходахъ орудія: 1-е) изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядкѣ, по командѣ: *орудіе, съ передковъ, отъѣзжай*, МАРШЪ, или *съ передковъ, прямо*, МАРШЪ, сдѣлавъ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью въ сторону отъ орудія 6-ты шаговъ, а миновавъ дуло орудія, продолжаетъ движеніе шагомъ и ставовитсь по томъ на свое мѣсто; 2-е) изъ отступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядкѣ, по командѣ: *орудіе съ передковъ на лѣво кругомъ* МАРШЪ, или *съ передковъ къ отступленію* МАРШЪ, вожатый съ лицомъ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, слѣдуетъ рысью за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ, какъ выше сказано, и 3-е) при переходѣ изъ наступнаго боеваго или отступнаго боеваго порядка въ отступной порядкѣ, по командѣ: *орудіе впередъ-КН, лѣвикъ впередъ орудіе*, МАРШЪ, вожатый съ лицомъ, поворачась въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью отъ орудія на половину интервала, и выхавъ впередъ, ставовитсь передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

Оруд. уст. II. А.

О ВЗЯТИИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ.

Таблица 8.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банин-комъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальником.	No 4-й съ трубками.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	Вздовые:	
								Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Отвозы ВПЕ-РЕДЪ.		По 2-й командѣ съ поворотоми на право, оборачиваетъ банинъ приборникомъ внизъ, и беретъ оный подъ правую мышку.		По вто-рой коман-дѣ поворачи-вается на право.	По вто-рой коман-дѣ поворачи-вается на лѣво.	По второй командѣ пово-рачивается на право.	По второй командѣ спановится за передкомъ, отмахиваетъ отвозъ отъ правой руки къ лѣвой, и надѣвши петлю на шворень, держитъ конецъ отвоза въ лѣвой рукѣ.		
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 1.	Подавши лѣвое плечо впередъ, идетъ правѣ конца боевой оси на 4-ре шага; поровнявшись же съ дуломъ, дѣлаетъ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, $\frac{1}{2}$ оборота на право, и останавливается, чтобы передокъ отъ боевой оси находился на длину отвоза.		Выходить передъ орудіе, такъ, чтобы находиться между колесомъ и дуломъ, и получивъ конецъ отвоза отъ No со 2-ю сумою, задѣваетъ оный за боковой крюкъ лафета; послѣ чего становится на прежнее мѣсто, лицомъ въ поле.			Когда коренныя лошади поравняются съ правиломъ, то подходятъ къ No правильно-му, и получивъ отъ No съ 3-ю сумою конецъ отвоза, слѣдуетъ съ онымъ передъ дуло орудія, гдѣ вмѣстѣ съ 1-ю сумою зацѣпляютъ отвозъ за переднія на станинахъ крючья; по исполненіи сего, спановится съ правой стороны отвоза, и держитъ лѣвою рукою петлю, сдѣланную для поддержанія оного.	Идетъ съ собраннымъ отвозомъ за передкомъ; поровнявшись же со 2-ю сумою, отдаетъ сему номеру конецъ отвоза и спановится съ правой стороны передка у конца оси.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, хвативъ передъ дуло орудія, свариваютъ поставивъ передокъ, чтобы колеса оного пришлились противъ колесъ орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, номера имѣющіе одинакія обязанности, исполняютъ тоже, что при легкомъ орудіи; номера же съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками поворачиваются вмѣстѣ съ прочею прислугою: первый на право, а послѣдній на лѣво.

О ВЗЯТИИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ.

Таблица 9.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ башинкомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ палынкомъ.	№ 4-й съ трубками.	№ 5-й правильный.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	Задосые:	
										Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Отвозъ назадъ.		Остаются на своихъ мѣстахъ, въ томъ самомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По второй командѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й, по второй же командѣ.		
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 2	Поворотъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идти въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; не доходя же до конца правыхъ 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и останавливается, чтобы передокъ былъ отъ хобота на длину отвоза.					Получа конецъ отвоза отъ № со 2-ю сумою, задвигаетъ за хоботовой крюкъ лафета, и потомъ становится на своемъ мѣстѣ, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Получа конецъ отвоза отъ № съ 3-ю сумою, передаетъ одну сторону оного № правильному и съ нимъ задвигаетъ за хоботовый крюкъ лафета; послѣ сего становится на свое мѣсто, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Слѣдуя за передкомъ, подходитъ къ № со 2-ю сумою, и отдавъ ему конецъ отвоза, становится у правого передкова колеса, лицомъ къ орудію.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ; выдвигаютъ за хоботомъ на линію орудія, и останавливаютъ передокъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й.	

Примѣчаніе. При батареинномъ орудіи, номера съ башинкомъ, съ 1-ю сумою, съ палынкомъ, съ трубками, съ запаснымъ палынкомъ и съ запасными трубками остаются на своихъ мѣстахъ; прочіе же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, поступаютъ по правиламъ, въ этой таблицѣ описаннымъ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	Но 1-й съ банинкомъ.	Но 2-й съ 1-ю сумою.	Но 3-й съ палинкомъ.	Но 4-й съ трубками.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Взрослые:	
								Уносный.	Коретной.
1. Орудіе. 2. Отвозъ на свои мѣста.		По второй командѣ поворачивается въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ выходитъ впередъ орудіе, какъ въ таблицѣ 8-й по 3-й командѣ сказано, снимаетъ отвозъ съ крючка и становится на свое мѣсто.	По второй командѣ поворачивается въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ, ставивъ веревочную петлю, подбѣгаетъ къ орудію, снимаетъ отвозъ съ крючка и поддерживаетъ конецъ оного, пока Но съ 3-ю сумою успѣетъ замотать положенію отвоза; послѣ того становится на свое мѣсто къ правому.	По второй командѣ, ставивъ веревочную петлю, подбѣгаетъ къ орудію, снимаетъ отвозъ опъ лѣвой руки къ правой; исполнитъ же сіе, оставивъ сзади передка.	По второй командѣ, ставивъ веревочную петлю, подбѣгаетъ къ орудію, снимаетъ отвозъ опъ лѣвой руки къ правой; исполнитъ же сіе, оставивъ сзади передка.	По второй командѣ осаживаются изъ сколько передокъ назадъ, для удобнѣйшаго спусканія отвоза съ крючковъ лафета.	По второй командѣ осаживаются изъ сколько передокъ назадъ, для удобнѣйшаго спусканія отвоза съ крючковъ лафета.
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 1.	Исполняютъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й.						Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по 4-й командѣ.		Исполняютъ опъ-ѣздъ по правиламъ, изъясненнымъ въ таблицѣ 2-й,

Примѣчаніе. При батареинномъ орудіи, номера съ банинкомъ, съ палинкомъ, съ трубками, съ запаснымъ палинкомъ и съ запасными трубками поворачиваются къ орудію, какъ для дѣйствія должно; остальные же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, руководствуются правилами, въ этой таблицѣ изъясненными.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ палинкомъ.	№ 4-й съ трубками.	№ 5-й правый.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	Вздохы.	
									Уносный.	Корешный.
1. Орудіе. 2. Отвозы на свои мѣста.		Останутся въ помѣ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По 2-й командѣ снимаетъ отвозъ съ крючка и становится опять на прежнее мѣсто.	По 2-й командѣ, снявъ, въ одно время съ правымъ, съ хоботового крючка отвозъ, поддерживаетъ конецъ оного; когда же № съ 3-ю сумою замочаетъ половину отвоза, то становится на свое мѣсто.	По 2-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 10, по второй же командѣ.	По 2-й командѣ исполняютъ, какъ по сей же командѣ въ таблицѣ 10-й сказано.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 2.	Повернется въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ, потомъ, сдѣлавъ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правыхъ въ 12-ни шагахъ.							Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ становится на свое мѣсто, то становится съ правой стороны оного на равнѣ съ осью.	Слѣдуютъ направленно, которое даетъ имъ уносный фейерверкеръ.	

Примѣчаніе. При батареиномъ орудіи, номера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ палинкомъ, съ трубками, съ запаснымъ палинкомъ и съ запасными трубками остаются въ томъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія, остальные же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, исполняютъ какъ въ сей таблицѣ объяснено.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я:

1) Чтобы перейти из наступного порядка на отвозахъ въ отступной боевой порядокъ на отвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы назадъ*, МАРШЪ, исполнение дѣлается, какъ сказано въ таблицѣ 10-й, съ тою только разницею, что уносный фейерверкеръ, поровнявшись съ концомъ правила, оканчиваетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 5, а номера со 2 и 3 сумами, не замыкая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ хоботу, гдѣ 2-я сума съ правильнымъ задвигаютъ отвозъ за хоботовые крючья.

2) Для перехода изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ въ наступной порядокъ на отвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы впередъ*, МАРШЪ, номера правильный и 2-я сума снимаютъ отвозъ съ хоботовыхъ крючьевъ, какъ сказано въ таблицѣ 11, а уносный фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и следуя параллельно орудію въ четырехъ шагахъ отъ конца боевой оси, оканчиваетъ подъѣздъ, какъ въ таблицѣ 8 сказано; номера со 2-ю и 3-ю сумами, не замыкая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ дулу орудія, гдѣ отвозъ зацепляется за передніе крючья, по правиламъ въ 8-й же таблицѣ изъясненнымъ.

3) Для движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ, по командѣ: *орудіе впередъ*, всл прислуга поворачивается лицомъ къ сторонѣ движенія; при чемъ номеръ съ банникомъ беретъ оный подъ правую мышку, а номеръ со 2-ю сумою лѣвою рукою за пепло отвоза; личный вожатый съ лицомъ поворачивается на лѣво кругомъ. Когда же орудіе будетъ основательно, то прислуга и ящики спавываются въ то положеніе, въ которомъ находились до началія движенія.

4) Если во время движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ будетъ производиться наѣба, то въ такомъ случаѣ ящики, останавливаясь, не оборачиваются лошадьми къ орудію.

ПЕРЕХОДЪ ОРУДІЯ СЪ ПЕРЕДКА НА ОТВОЗЪ.

5) 1. *Орудіе*, 2. *съ перед-КОВЪ*, 3. *отвозы впередъ*, 4. МАРШЪ. По 2-й командѣ снимается орудіе съ передка, какъ сказано въ таблицѣ 2-й; по 3-й командѣ коренной издовой подается съ передкомъ на шагъ впередъ; номеръ съ 3-ю сумою отшатывается отвозъ, передавая по 4-й командѣ конецъ оного номеру со 2-ю сумою; орудіе поворачивается, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ; номера съ первою и второю сумами зацепляютъ отвозъ за боковыя крючья лафета; прислуга спавываются, какъ сказано въ таблицѣ 8-й по второй командѣ.

6) 1. *Орудіе*, 2. *съ перед-КОВЪ* 3. *отвозы назадъ*, 4. МАРШЪ. По симъ командамъ дѣйствіе прислуги такое же, какъ въ предыдущемъ 5-мъ примѣчаніи сказано, исключая, что уносный фейерверкеръ исполняетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 5, и когда передокъ подъѣдетъ къ хоботу, то номера со 2-ю сумою и правильный задвигаютъ отвозъ за хоботовые крючья лафета.

7) 1. *Орудіе*, 2. *съ перед-КОВЪ*, 3. *отвозы прямо*, 4. МАРШЪ. По 2-й и 3-й командамъ снимается орудіе съ передка и приготавливается отвозъ, какъ въ предыдущихъ примѣчаніяхъ сказано; по 4-й же командѣ дѣлается отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 6, по командѣ — *съ передковъ прямо*, а номера со 2-ю сумою и правильный зацепляютъ отвозъ за хоботовые крючья.

8) 1. *Орудіе*, 2. *съ перед-КОВЪ*, 3. *прямо, отвозы впередъ*, 4. МАРШЪ. По симъ командамъ снимаютъ орудіе съ передка и опускаютъ хоботъ на землю, какъ сказано въ таблицѣ 6, по командѣ — *съ передковъ прямо*, уносный же фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, идетъ правѣ конца боевой оси въ 4-хъ шагахъ и оканчиваетъ подъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 8; номера руководствуются правилами въ той же таблицѣ описанными.

9. Во всѣхъ сихъ случаяхъ личный вожатый, по командѣ — МАРШЪ опходитъ съ ящикомъ на дальній отъѣздъ, сообразно прежде описаннымъ правиламъ.

10) Для перехода съ отвоза на передокъ, командовать: 1. *орудіе*, 2. *отвозы долой*, 3. *впередъ-КН* (или *назадъ-КН*), 4. МАРШЪ. По второй командѣ номера снимающие отвозъ исполняютъ по правиламъ вышеописаннымъ, а номеръ съ 3-ю сумою немедленно замыкаетъ отвозъ; по третьей и четвертой командамъ орудіе надвигаютъ на передокъ, сообразно правиламъ, въ таблицѣхъ изъясненнымъ.

11) Въ неправильныхъ отъѣздахъ съ отвозами соблюдается то же, что и въ правильныхъ, исключая вожатого съ ящикомъ, который поступаетъ подобно тому, какъ въ неправильныхъ отъѣздахъ съ передками.

II.

ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

<i>Главы.</i>	<i>Стран</i>
I. Приводъ въ паркъ	1.
II. Приѣмы при орудіяхъ	5.
III. Выводъ изъ парка.	11.
IV. Оштызды	12.
V. Движеніе фронтомъ.	14.
VI. Повороты.	20.
VII. Движеніе колонны въ одно орудіе, постро- еніе изъ сего порядка изводовъ и диви- зіона и обратное перестроеніе сихъ час- тей въ колонну въ одно орудіе	23.
VIII. Захожденіе по изводу, различныя движе- ніа изводами и построеніе изъ оныхъ ди- візіона	33.
IX. Построеніе колонны изъ середины и раз- вертываніе изъ оныхъ фронта	38.
X. Встрѣча Начальника и церемоніальный маршъ	45.

— 2 —

=====

КРАТКІЯ ПРАВИЛА
ДИВИЗИОННАГО УЧЕНЬЯ
ПЬШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

=====

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга дивизиона въ паркъ строится по орудійно, какъ сказано орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 1-й. Интервалы между прислугою орудій опредѣляются данною шеренги упряжныхъ лошадей.

Командиръ Дивизиона становится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

Примѣчаніе. Командиръ дивизиона назначаетъ ему мѣсто, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присутствіи начальника, а впрочемъ находящагося тамъ, гдѣ надобность будетъ требовать.

Командиры взводовъ становятся въ 2-хъ шагахъ передъ серединою прислуги фланговыхъ орудій.

Барабанщики строились на правомъ флангѣ задней шеренги въ четырехъ шагахъ отъ оной.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизиона построена, то командиръ оного, командуешь задовымъ садиться на лошадей, согласно съ правилами орудійнаго ученія.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизионномъ ученіи, какъ и въ орудійномъ, (Глава I статьи 2) можетъ быть двоякимъ же образомъ: 1-е правымъ флангомъ и 2-е левымъ флангомъ.

При ввѣдѣ въ паркъ прислугою головного орудія впереди идущаго взвода командуешь взводный командиръ, а послѣдующаго орудійный фейерверкеръ; сзади же идущаго взвода обратно, прислугою головного орудія командуешь орудійный фейерверкеръ, а послѣдующаго взводный командиръ.

4. Для отвода въ паркъ командиръ дивизиона командуешь:

1. *Дивизионъ на пра-ВО (или на лѣ-ВО).*
2. *Въ паркъ.*
3. *Скорымъ (или медленнымъ) шагомъ.*
4. *Первое (или четвертое) ОРУДИЕ.*

Послѣ сего командиръ передняго орудія командуешь:

1. *Первое (или четвертое) орудіе.*

2. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

Когда за прислугою передняго орудія вышались лошади оного, то слѣдующее исполняютъ тоже, что и первое, и такъ далѣе, не опуская одно орудіе отъ другаго.

Орудійные фейерверкеры слѣдуютъ съ боку прислуги своихъ орудій, у головныхъ рядовъ, а взводные командиры въ сторонѣ отъ нихъ въ 2-хъ шагахъ противъ головнаго и послѣдняго орудій.

Командиръ дивизиона въ 4-хъ шагахъ противъ середины.

5. Сказанное орудійнаго ученья главы I-й въ статьяхъ 4, 5 и 6 исполнять и въ дивизионномъ ученьи, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и приготовленіи принадлежности, кромѣ орудійныхъ фейерверкеровъ, смотрятъ за исправностію всего и взводные командиры, находясь, гдѣ присутствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежность приготовлена и лошади запряжены, то орудійные фейерверкеры исполняютъ каждый порознь сказанное орудійнаго ученья главы I-й въ статьяхъ 8-й.

По исполненіи команды, *къ раскату строюся*, взводные командиры становящіяся по флангамъ дивизіона въ 2-хъ шагахъ отъ первой шеренги номеровъ.

Барабанщики становящіяся во второй шеренгѣ номеровъ, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ статьѣ 6-й, командиръ дивизіона, ставъ по срединѣ оной, въ четырехъ шагахъ передъ орудіями, командуетъ :

1. *Къ орудіямъ приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

и послѣ сего самъ становится въ средину дивизіона, въ четырехъ шагахъ за линією правильныхъ.

Нумера занимаютъ при орудіяхъ мѣста назначенныя орудійнаго ученія главы I-й въ статьѣ 9-й.

Черт. I. Командиры взводовъ останавливаются на линіи правильныхъ, равная съ ними головами своихъ лошадей, а барабанщики во второй шеренгѣ номеровъ, какъ сказано въ предыдущей статьѣ.

8. Если въ дивизіонѣ будетъ въ строю два зарядныхъ ящика, то ставши оныя за фланговыми орудіями дивизіона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ дивизіонѣ.

зіомъ того взводу къ второму принадлежать; недосіающее же число лициковъ обозначать вожашыми.

Г Л А В А II.

П р і е м ы п р и о р у д і я х ъ .

1. Пріемы при орудіяхъ при исполненіи оныхъ цѣлымъ дивизиономъ или вообще частями, большими нежели одно орудіе, производятся по правиламъ сказаннымъ въ главѣ II-й орудіянаго ученія.

Командныя слова произносятся пѣже, какъ сказано, той же главы въ снзашьяхъ 5 и 6, употребляя команды: 1) *Дивизионъ орудія заряджай*, 2) *по командѣ* (или другимъ способомъ) *съ зарядомъ* (или *безъ заряда*), 3) *протравь*, 4) *заряджай*, при скоромъ же заряджаніи, 5) *жай* только при первомъ заряджаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряджанія пѣмъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускашь, а произносишь только вторую и третью.

2. Командиръ дивизиона передъ влзніемъ принадлежности вынимаетъ саблю, а послѣ положенія принадлежности, вкладываетъ оную въ ножны.

3. Передъ заряданіемъ орудій, командиръ дивизіона командуєтъ: *барабанички по своимъ мѣстамъ*. По сей командѣ старшій барабанщикъ идетъ къ дивизионному командиру, а прочіе становятся за серединою дивизіона въ 4-хъ шагахъ отъ ящиковъ.

4. По командѣ *пальба*, взводные командиры становятся въ срединѣ своихъ взводовъ, на прежней линіи и остаются тамъ до отбоя.

5. Пальба въ дивизионѣ производится: 1-е орудіями, 2-е, взводами, 3-е, дивизиономъ, 4-е, бѣглымъ огнемъ и 5-е, пальба орудіями обыкновенно употребляемая противъ непріятеля и заключающаяся въ веденіи очереди каждымъ взводомъ особенно.

6. При пальбѣ орудіями должно назначать командою, съ какою скоростію производить ее, то есть, когда надобно стрѣлять слѣдующему орудію, на примѣръ, должно командовать: *пальба орудіями по огню (по обороту банника или по отходу)*. Въ первомъ случаѣ слѣдующему орудію командовать тотчасъ, когда въ предъидущемъ послѣдуетъ выстрѣлъ; во второмъ, когда нумеръ съ банникомъ оборотитъ банникъ для прибавки заряда; а въ третьемъ, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивши орудіе, отойдетъ на свое мѣсто.

Если начнется пальба какимъ нибудь изъ означенныхъ способовъ, и нужно ее измѣнить, тогда означать командою по какому именно дѣйствию она должна измѣниться, сообразно тому какъ выше сказано.

При пальбѣ взводами или на два огня, послѣдующій взводъ производитъ выстрѣлъ по отходу въ свои мѣста номеровъ съ банниками въ предъидущемъ взводѣ.

Въ командныхъ словахъ и въ исполненіи наблюдается слѣдующее :

Командныя слова Командировъ.		Исполненіе.	
Дивизионнаго.	Взводныхъ.		
	1.	2.	
1. Пальба орудіями по огню (по обороту банника или по отходу). Правый (или лѣвый) флангъ НАЧИНАЙ	ПЕР. ВОЕ. ВТО. РОЕ.	ТРЕ. ТЬЕ.	При пальбѣ снѣзъ способомъ и былымъ огнемъ, т. е. изъ каждаго орудія порознь, номера исполняютъ какъ сказано орудіянаго у-

		ЧЕТ- ВЕР- ТОЕ.	цель главы II-й ста- ты 6-й въ пунктѣ 5-мъ, именно что они послѣ выстрѣла не спаво- лались на свои мѣсна, но прямо подходятъ къ орудіямъ и зарываютъ оныя.
2. Палба изъ орудій. Правый (или лѣвый) флангъ НАЧИНАИ	Первой ВЗВОД- ТОВСЬ		Нумера исполняютъ какъ въ орудійномъ у- ченъи при палбѣ по командѣ — <i>орудіе</i> . Нумера съ пальниками вносятъ пальники ос- тавила горлицей конецъ финиля сзади запяль- ника, а если палба со свѣчьми, то вносятъ оныя, какъ въ орудій- номъ ученьи, по сей же командѣ. Послѣ выст- рѣла номера становятся на свои мѣсна, а ну- мера съ трубками про- чищаютъ заправки.
	ПЛИ. ЖАЙ. И такъ	Второй ВЗВОД- ТОВСЬ ПЛИ. ЖАЙ. И такъ	даже.

3. Пальба дивизионно- дивизи- онъ товсь. пл. жай.			Исполняется сообра- зно пальбѣ взводами.
4. Пальба вслымя ог- нень, пра- вый (или ле- вый) флангъ. НАЧИНАЙ	ПЕР- ВОЕ. ВТО- РОЕ.	ТРЕ- ТЬЕ. ЧЕТ- ВЕР- ТОЕ.	По командѣ <i>начинай</i>, прислуга спускается отъ орудій и номера съ пальниками навесяютъ пальники, какъ по коман- дѣ <i>тоже</i>; когда же командиръ первого взво- да увидитъ, что сіе исполнено, то начи- наетъ командовать: <i>первое</i> и не дожидаясь выстрѣла, командуетъ <i>второе</i>, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣ- довали немедленно одинъ за другимъ. Пальба сего рода безъ особаго приказанія бо- льше одной очереди не производится.

5. Пальба орудіями, <i>правые (или левые) фланги взводовъ</i> НАЧИНАЙ				
				Производится пальба въ каждомъ взводѣ отдѣльно, съ постепенностью, сообразно необходимости и разстоянію.

7. Діоптры употребляютъ сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры выеылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые (или левые) фланги взводовъ начинай*. — При сихъ случаяхъ командиры взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмотрятъ въ томъ надобность, могутъ слѣзать съ лошадей, опираясь нахъ уноснымъ фейерверкерами.

8. При означенныхъ въ предыдущей статьѣ родахъ пальбы, дивизионный командиръ долженъ командовать: 1. *на столько-то сажень дистанціи*; 2. *пальба орудіями*, 3. *съ такой-то предмѣтъ*, 4. *такой-то флангъ (или такіе-то фланги взводовъ) начинай*.

9. При обученіи присамъ при орудіяхъ употребляется барабанный сигналъ: *отбой*, по коему прекращается пальба и взводные командиры спановливаются на свои мѣста, но если не будетъ удареиъ отбой, то офицерамъ спановицья на свои мѣста, по командамъ *банъ орудіе* или *клади принадлежность*.

Г Л А В А III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка прислуги дивизиона производится по правиламъ орудійнаго ученья, и когда по оному исполнится все описанное въ спаньѣ 1-й Главы III-й, то Офицеры и барабанщики спановливаются на свои мѣста, какъ главы I-й въ спаньѣ 1-й сказано.

2. Когда же все по предъидущей спаньѣ будетъ окончено, то дивизионный командиръ командуетъ :

1. *Дивизионъ.*

2. *На пра-ВО (или на лѣ-ВО).*

3. *Скоро, лѣ (или вольно, лѣ) шагомъ.*

4. *Первое (или четвертое) ОРУДІЕ.*

И дивизионъ выводится изъ парка сообразно тому, какъ въ спаньѣ 4-й главы I-й сказано.

ГЛАВА IV.

О т ъ ѣ з д ы.

1. Въ дивизионномъ ученьи, ошѣзды употребляются также самыя, какъ и въ ученьи одного орудія, съ наблюденіемъ тѣхъ же правилъ въ отношеніи къ каждому орудію и общаго равненія фейерверкеровъ и возжанныхъ на право.

2. Командныя слова произносятся описанныя въ главѣ IV орудійнаго ученья, съ тою только разницею, что предъ ошѣздами, вмѣсто команды — *орудіе*, командованье — *дивизионъ*, то есть, называть обучаемую часть, руководствуясь симъ правиломъ и въ другихъ случаяхъ дивизионнаго ученья.

Черт. II. 3. Когда дивизионъ въ наступномъ порядкѣ, командиръ оного находится противъ середины въ чешырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ четвертаго орудія, каждый на шагъ въ сторону отъ уносныхъ лошадей, равнялся съ задовыми; барабанщики становились въ чешырехъ шагахъ правѣ командира перваго взвода, на одной съ нимъ линіи.

Въ отступномъ порядкѣ дивизиона, командиръ оного находится противъ середины же въ четырехъ шагахъ за дулами; взводные командиры и барабанщики на высказанныхъ мѣстахъ.

4. Если барабанщики до отъѣздовъ находились за серединою дивизиона, какъ сказано въ главѣ II-й, то остаются тамъ и во время отъѣздовъ, наблюдая при этомъ, чтобы когда дивизионъ въ отступномъ порядкѣ, то становился въ четырехъ шагахъ передъ лицами, и вообще, при всѣхъ отъѣздахъ, согласоваться съ движеніями оныхъ.

5. Интервалы между орудіями определяются длиною орудія съ упряжью.

6. По командѣ *впередъ* или *назадъ на передки*, или *отъезды впередъ*, взводные командиры для означенія линіи уносныхъ фейерверкеровъ выѣзжаютъ на длину передка съ упряжью, въ ту сторону, куда подъезжаютъ передки, и становятся лицомъ одинъ къ другому, правый фланговый выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другого взвода, а послѣ оба становятся на свои мѣста.

7. Если послѣ неправильнаго отъѣзда, бравши на передки, нужно возобновить правиль-

ное положеніе лициковъ, въ отношеніи орудій, що означивъ подъѣздъ напрымъ *впередъ* (или *назадъ-ки*) командовать *лицики впередъ орудія*, (или *лицики за орудія*) а послѣ, *маршъ*.

Г Л А В А V.

Д В И Ж Е Н І Е Ф Р О Н Т О М Ъ.

1. Въ дивизионномъ ученіи аллюры и правила останавливанія изъ оныхъ, тѣ же, какъ и въ ученіи одного орудія.

2. Дѣйствія изъясненныя орудійнаго ученія въ главѣ V-й употребланы и въ ученіи дивизиономъ, сверхъ того обучаны еще слѣдующему.

№ Статей.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступающаго порядка съ мѣста.		
	1. <i>Фейерверкеры впередъ НА ЛИНИЮ.</i> 2. <i>Дивизионъ справа (или слева) поспѣшно впередъ НА ЛИНИЮ.</i>	<i>Первый взводъ дирекція на пра-</i>	

го марша
МАРШЪ.

Передъ
входъ СТОЙ
РАВНЯЙС.

По вступ-
леніи на ли-
нію первого
извода, сооб-
разно оному
командиръ
второго из-
вода коман-
дуетъ свое-
му изводу.

3. *Фейерскеры на*
свои МѢСТА.

Изъ вступившаго по-
ряда съ мѣста.

2 1. *Фейерскеры на-
передъ* НА ЛИНИЮ.

2. *Дивизіонъ впередъ.*
НА ЛИНИЮ.

3. *Дирекція на право*
(или на лѣво).

4. (Назначить аллюръ).

5. МАРШЪ.

6. *Дивизіонъ.*

7. СТОЙ-РАВНЯЙСЪ.

8. *Фейерскеры на*
свои МѢСТА.

	Изъ наступающаго, или отступающаго порядка въ движеніи.		
3	1. <i>Дивизіонъ.</i> 2. <i>На тѣсные интер- валы.</i> 3. МАРШЪ.	На тѣсные интервалы.	МАРШЪ.
4	1. <i>Дивизіонъ.</i> 2. <i>На полныя интер- валы.</i> 3. МАРШЪ.	На полныя интервалы.	МАРШЪ.
5	Изъ наступающаго по- рядка въ движеніи. 1. <i>Дирекція по 2-му орудію.</i> 2. <i>Дивизіонъ сомкнись.</i> 3. МАРШЪ.	Дирекція по 2 орудію. Дивизіонъ сомкнись.	МАРШЪ.
6	1. <i>Дирекція по 3-му орудію.</i> 2. <i>Дивизіонъ на пол- ныя интервалы.</i> 3. МАРШЪ.	Дирекція по 3 орудію. Дивизіонъ на полныя ин- тервалы.	МАРШЪ.

П р и м ѣ ч е н і я.

1. Предварительной команды *дивизіонъ*, а равно и всѣхъ командныхъ словъ произносимыхъ дивизіоннымъ командиромъ, когда дивизіонъ не въ движеніи, изводитъ командиры не повторають; команду же *маршъ*, при началѣ движенія дивизіона, и командныя слова въ

движенія употребляемыя, повторюють и изводямы командиры, а послѣ уже командуютъ, что до чьего извода оповѣситься будетъ.

2. Передъ началомъ каждаго движенія, назначать дирекцію и аллюръ; но если бы ни того ни другого назначено не было, то равнялись на право и шли вольнымъ шагомъ.

3. Еслибы до начала движенія барабанщики находились на флангѣ дивизіона какъ сказано въ главы IV въ статьѣ 5, то прежде движенія дивизіона *впередъ* исполнялось предписанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

4. Въ движеніи дивизіона, офицеръ дирекціональнаго фланга наблюдаетъ за вѣрностію направленія оного.

5. Тѣсные интервалы между орудіями полагаются въ 12 шаговъ; — смыканіе на оныя дѣлается къ дирекціональной части, а размыканіе, обратно.

6. По предварительной командѣ — *двизіонъ*, уносныя фейерверкеры должны выдвигаться къ дирекціональному флангу.

7. По командѣ *стой-размѣйся*, изводямы командиры останавливаются сообразно съ аллюромъ, поворачиваются лицомъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ, выдвигаетъ фейерверкеры своего извода по командѣ другого извода, а послѣ становится на свои мѣста.

8. Фейерверкеры, при вызовѣ ихъ на позицію, не стараются о наблюденіи общаго ратненія, но занимаютъ мѣста удобныя для дѣйствія изъ орудій, не стѣсняя и не разширяя интерваловъ безъ особенной

Дивиз. утѣм. II. А.

2.

нужды; избравши же такіа мѣста, исполняютъ какъ сказано въ орудійномъ ученіи главы VI примѣчаніи 6.

Выступъ съ фейерверкерами для выбора позиціи и опредѣленія линій направленія дивизиона вытѣкаетъ самъ командиръ дивизиона; въ отсутствіе же его дивизионъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Дивизионъ вытѣкаетъ на позицію: 1-ю, для того, чтобы заблаговременно занять оружіе и приготовить-ся къ пальбѣ и 2-ю, чтобы по вытѣдѣ тотчасъ открыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлилъ командиръ дивизиона согласно главы II-й, въ последнемъ же для скорѣйшаго открытія огня, командиръ дивизиона, тотчасъ по сигналу съ передковъ, назначаетъ только номеръ орудія, которое должно произвести первый выстрѣлъ. Послѣ чего командиръ взвода командуетъ назначенному орудію и сей первый выстрѣлъ производится чрезъ шорель и мушку безъ дюшпра.

10. Какъ флаги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ отсутствіи порядкѣ дивизиона, или когда дивизионъ снимается съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флагѣ, — на сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а противная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизиона для избѣжанія сбивчивости при пальбѣ, должно командовать, на примѣръ: *пальба орудія ми, первое орудіе натинай*.

11. Фейерверкеры при вызовѣ ихъ просто, — на линію, спавоавлишея локтемъ къ груди уносныхъ фей-

сверкеровъ : линейный дирекціональнаго орудія лицомъ вдоль фронта, а прочіе лицомъ къ дирекціональному. По выстрѣ же *впередъ* или *назадъ на линію*, или по командѣ *дивизіонъ впередъ на линію*, линейные фейерверкеры становятся впереди или сзади линіи, параллельно фронту, на длину орудій, (если обучающимъ не назначено будетъ другаго направленія и разстоянія отъ фронта).

12. Предъ исполненіемъ дѣйствія описаннаго въ статьѣ 1-й, командныхъ словъ, взводные командиры становятся на вновь назначенную линію равенія противъ дирекціональнаго фланга, а послѣ уже командуютъ своими взводами.

13. При смыканіи дивизіонъ по примѣру 3-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ идетъ прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, пристравляются къ нему удвоеннымъ аллюромъ такъ, чтобы уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ 3 шагахъ. Прислуга по командѣ *соединись* выстраивается за орудіями въ 2-хъ шагахъ отъ дула составляя 2 шеренги: 1-ю изъ нечетныхъ номеровъ а 2-ю изъ четныхъ; ящики находятся въ 3-хъ шагахъ за прислугой.

При размыканіи дирекціональное орудіе исполняетъ какъ выше сказано, а прочія отворачиваются отъ него въ полъ-оборота и удвоеннымъ аллюромъ, явивши должный интервалъ, пристравляются; прислуга съ началомъ размыканія становится на свои мѣста при орудіяхъ.

14. Смыканіе и размыканіе въ опущенномъ порядкѣ исполняется по тѣмъ же правиламъ.

15. Если нужно сомкнуть или разомкнуть дивизионъ по какому либо изъ фланговыхъ орудій, то командовать предварительно : *дирекція на право или на лѣво* и послѣдоеііе , исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно вышесказаннымъ правиламъ.

ГЛАВА VI

Повороты.

1. Повороты въ дивизионномъ ученіи исполняются также, какіе и въ ученіи орудійномъ, съ наблюденіемъ правилъ въ ономъ описанныхъ.

2. Офицеры при поворотѣ дивизиона въ фланговый порядокъ и вообще когда колонна въ одно орудіе, находящаяся подѣлѣ уносныхъ фейерверкероѵ и остаются на мѣстѣ мѣстахъ при круговыхъ заѣздахъ и поворотахъ изъ сего порядка ; при круговыхъ же поворотахъ и заѣздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка, — того фланга офицеръ , оиъ ксего поворотѣ дѣлается, поворачивается въ противоположную сторону , а другой въ ту сторону, куда поворотѣ дѣлается , принимая къ наружной сторонѣ оиъ уноснаго фейерверкера , а послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, ѣдутъ впереди уносныхъ фейерверкероѵ, согласно аэлюру ; по назначеніи же дивизионнымъ командиромъ дирекціи, становятся въ линію съ уно-

свыми взводами. Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ флангового порядка въ наступной, или отступной, т. е. чино командиры взводовъ, до назначенія дирекцій, идутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожаемые при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняются къ той сторонѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговой порядкѣ, выравниваются въ зашылокъ предыдущимъ, а головной изъ нихъ, поворачась въ назначенную сторону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры берутъ назначенное направленіе, равняются съ вагою выше стоящаго орудія, на сторону кою движеніе дѣлается.

5. При движеніи колонною въ одно орудіе, уносные лошади послѣдующаго орудія, должны находиться на одинъ шагъ отъ предыдущаго.

6. При исполненіи поворотовъ, орудійные взводы не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять заѣзды дугою, при этомъ не перемѣнять назначеннаго хода; по сему уносные фейерверкеры, въ тѣхъ случаяхъ, когда

они находятся съ боку лошадей , должны при заѣздахъ прибавлять или убавлять шагъ , соответственно тому , на какую сторону заѣздъ дѣлается.

7. Если послѣ поворота или заѣзда дивизиона въ наступной или отступной порядокъ нужно продолжать движеніе , то для предупрежденія прислуги оной ошибки въ послѣдующемъ за тѣмъ исполненіи должно немедленно назначать дирекцію коь скоро уносные фейерверкеры исполнять назначенный поворотъ или заѣздъ ; если же дирекція потчасъ не назначается , то сіе должно служить знакомъ , что дивизионъ послѣ поворота или заѣзда будетъ остановленъ или снятъ съ передковъ.

8. При движеніи дивизиона съ заѣздомъ на позицію , уносные фейерверкеры идутъ каждый на полъ интервала къ дирекціональной сторонѣ отъ стоящихъ на позиціи своихъ орудійныхъ фейерверковъ , дабы послѣ заѣзда поставили орудія на ихъ мѣста ; занимающіе же позицію фейерверкеры , при заѣздѣ орудій , исполняютъ , что сказано главы V-й въ примѣчаніи 8-мъ.

Г Л А В А VII.

ДВИЖЕНИЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНИЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ И ДИВИЗІОНА И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНИЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ КОЛОННУ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

№ Статьи.	Командныя слова Командитовъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>Справа въ одно орудіе.</i> 3. МАРШЪ.		МАРШЪ.
2	Изъ фланговаго порядка въ движеніи. 1. <i>Пічки за орудіа.</i> 2. МАРШЪ.	<i>Пічки за орудіа.</i> МАРШЪ.	
3	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи. 1. <i>Пічки справа (или влево).</i> 2. МАРШЪ.	<i>Пічки справа (или влево).</i> МАРШЪ.	
	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.		

4	1. Дивизионъ. 2. Строй въводи на лѣво дирекція на право. 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на лѣво. Изъ взводной колонны справа въ движеніи.	Строймо-ды на лѣво дирекція на право. МАРШЪ. Дирекція на лѣво.
5	1. Дивизионъ. 2. Справа съ одно орудіе. 3. МАРШЪ. Изъ флангового порядка справа въ движеніи.	Справа съ одно орудіе. МАРШЪ.
6	1. Дивизионъ строится на лѣво дирекція на право. 2. МАРШЪ. Изъ флангового порядка слѣва въ движеніи.	Строится на лѣво дирекція на право. МАРШЪ.
7	1. Дивизионъ строится на право дирекція на лѣво. 2. МАРШЪ. Четвертое орудіе на лѣво круга, съ переднего четвертое.	Строится на право дирекція на лѣво. МАРШЪ. Четвертое орудіе на лѣво.

			во круговиз МАРШЪ орудіе СТОЙ СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ отъизжай (или <i>Прямо</i>). МАРШЪ. <i>Четвертое.</i> Каждое изъ слѣдую- щихъ орудій, по всту- пленіи на лѣвую 4-го ору- дія, исполняетъ тоже.
	Изъ отступнаго по- рядка съ мѣста.		
8	1. <i>Дивизіонъ.</i>		
	2. <i>Слѣса съ одно ору-</i> <i>діе.</i>		
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
9	1. <i>Дивизіонъ</i> строится на право дирекція на лѣво.	<i>Строится на право дирек-</i> <i>ція на лѣво.</i>	
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	<i>Первое орудіе съ перед-</i> <i>ковъ</i>		
	<i>Первое.</i>	1-е орудіе. СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ. отъизжай (или <i>прямо</i>). МАРШЪ. <i>Первое.</i>	

	Изъ наступнаго по- рядка съ мѣста. 1. <i>Дивизионъ.</i> 10 2. <i>По орудійно спра- ва.</i> 3. (Назначаетъ алпоръ. 4. 1-е ОРУДИЕ.	Слѣдующія орудія по вступленіи на линію 1-го орудія испо- люють по- же. 1-е Орудіе впередъ л- щикъ спра- ва (назначитъ алпоръ). МАРШЪ. (Пройдя отъ линіи фрон- та на полъ интервала орудіа). Прямо впе- редъ, МАРШЪ, ПРЯМО.	орудія по на линію 1-го линяютъ по- же.
--	---	---	--

			2-му орудію дѣлать то же, когда середина 1-го орудія послѣ захожденія плечомъ поворачивается съ головою снаго, и такъ дѣлать.	
11	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. <i>Дивизионъ.</i> <i>По орудійно слова.</i> 3. <i>Лицки за орудіа.</i> 4. (Назначаетъ аллюръ.) 5. 4-е ОРУДІЕ.			4-е Орудіе впередъ. (назначивъ аллюръ). МАРШЪ, а послѣ по правую сторону 10-й заходитъ лѣвымъ плечомъ. Слѣдующія орудія исполняютъ сообразно сказанному въ статьѣ 10-й.

	И тѣ наступнаго по- рядка съ зысна. 12 1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>По орудію спра- ва назадъ.</i> 3. (Назначаетъ алмюръ). 4 1-е ОРУДІЕ.	1-е. <i>Орудіе</i> <i>правое плечо</i> <i>то впередъ</i> <i>кругомъ</i> (на- <i>значивъ ал-</i> <i>мюръ).</i> МАРШЪ, ПРЯМО. (Пройдя на полъ интер- вала за ди- визионъ). 1-е. <i>Орудіе</i> <i>на право.</i> МАРШЪ.	2-е. <i>Орудіе</i> <i>начинаетъ</i> <i>движеніе ко</i> <i>гда</i> <i>порав-</i> <i>няется съ</i> <i>головною о-</i> <i>наго задъ</i> <i>л щика 1-го о-</i> <i>рудія, и такъ</i> <i>далье.</i>
--	---	--	--

Плзъ наступнаго по-
рядка съ мѣста.

- 13 1. *Дивизионъ.*
2. *По орудійно слѣ-
ва нападъ.*
3. *Ищии за орудіа.*
4. (Назначаетъ аялоръ).
5. 4-е ОРУДІЕ.

4-е. *Орудіе*
лѣво плече
впередъ кру-
гомъ (назна-
чить ая-
лоръ).

**МАРШЪ,
ПРЯМО.**

(Пройдя на
полъ интер-
вала за див-
изионъ)

правое плече
впередъ

**МАРШЪ,
ПРЯМО.**

Прочія орудія исполня-
ютъ сообразно описан-
ному въ статьѣ 12-й.

П р и м ь ч а н і я.

1. По командѣ *справа* (или *слѣва*) *въ одно орудіе*, офицеръ сего фланга перетѣжается на лѣвую (или на правую) сторону уноснаго фейерверкера и становится опъ него въ 2-хъ шагахъ, дабы перетѣжаа съ началомъ движенія, не мѣшала оному и заблаговременно вѣшать линію направленія.

По командѣ *марши*, 1-е орудіе шогалось прямо, принимаетъ фланговое положеніе, а прочія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ орудіемъ.

Черт. III. 2. Для помѣщенія ящиковъ за орудіями, послѣ команды *марши*, сей же главы во 2-й снать командныхъ словъ сказанной, переднее орудіе продолжаетъ движеніе, а прочія останавливаются; когда же ящики передняго орудія вѣдентъ за оное то слѣдующее продолжаетъ идти прежнимъ шагомъ, и такъ далѣе.

3. Въ движеніи, смыканіе орудій при выѣздѣ ящиковъ въ сторону, равно построеніе изводовъ и дивизіона, дѣлается рысью.

4. Въ какой бы порядокъ изъ колонны въ одно орудіе дивизіонъ, или изводы ни строились, ящики должны слѣдовать за орудіями; но если имъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизіона назначаетъ построеніе, командуетъ: *ящики передъ орудіа*, а послѣ *марши*.

5. При построеніи дивизіона изъ колонны въ одно орудіе, изводные командиры всегда находятся у головныхъ орудій и командуютъ оными; слѣдующими же, командуетъ дивизіонный командиръ. Уносные

фейерверкеры приспособляющихся орудій, должны по командѣ *маршъ*, идти въ полъ-оборота въ ту сторону, куда стрѣлится, взявши же должный интервалъ, поворачиваются въ дирекціональной сторонѣ, и приспособившись идти съ всю однимъ аллоромъ.

6. Выводные командиры во выводной колоннѣ долж-Черт. IV. ны находиться передъ серединою своихъ изводовъ въ 1 шагъ отъ уносныхъ фейерверкеровъ, а командиры дивизиона противъ середины онаго съ дирекціональной стороны.

Лицки находятся за орудіями на одинъ шагъ, а уносные фейерверкеры послѣдующаго завода за лицками предыдущаго въ легкой батарее на 6, а въ батареевой на 10-ть шаговъ.

7. Если барабанички были на правомъ флангѣ дивизиона, то во выводной колоннѣ справа должны находиться передъ 1-мъ изводомъ въ 12 шагахъ, а въ колоннѣ слева за 1-мъ изводомъ въ 12 шагахъ. Если жъ они находились за серединой дивизиона, то какъ во выводной колоннѣ, такъ и въ колоннѣ въ одно орудіе, должны быть сбоку противъ середины въ 4-хъ шагахъ и въ первомъ случаѣ разиался съ уносными лицомъ 2-го завода.

8. Если вмѣсто общаго построенія изводовъ нужно построить оные одинъ послѣ другаго, то командиры дивизиона приказываютъ: *такой-то заводъ стройся на лѣво* (или на право), тогда командиры назначеннаго завода командуютъ своему изводу, на примѣръ, *1-й заводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ*. Слѣдующему изводу исполнить тоже, добѣ до точки выстраи-

нія предыдущаго взвода. Сіе правило относится и до других перестроеній взводовъ, каждаго постепенно. По окончаніи построенія командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа, и на право, ежели колонна слѣва.

VI. 9. Для сокращенія командныхъ словъ, командиръ дивизіона при построеніи оного со снѣтсѣмъ съ передкомъ по частямъ, можетъ не назначать опредѣлительно какой должно сдѣлать шагъ, но командуетъ только съ *передкомъ*, и если нужно открыть немедленно пальбу, то въ слѣдъ за тѣмъ называетъ номеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано; командиръ же взвода произноситъ полную команду какая слѣдуетъ для шага, то есть если дивизіонъ строится въ наступной порядокъ, тогда шагъ должно назначать дальній, а если въ отступной, то ближній.

10. Нумера съ трубками послѣ снѣтія съ передкомъ, или съ передняго отъезда, или по остановленіи на заднемъ отъездѣ, наводятъ орудія, если оныя заряжены, и настраиваютъ трубки.

11. Построеніе дивизіона можно дѣлать и на штычные интервалы; въ такомъ случаѣ, командиръ дивизіона назначитъ построеніе, командуетъ: *на штычные интервалы*; а послѣ *марш*.

12. Построенія описанныя въ снѣткахъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ пропавшихъ фланговъ и въ пропавшую сторону сообразно тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А VIII.

Захождение по взводно, различные движения взводами, и построение изъ оныхъ дивизиона.

№ Статьи.	Командныя слова командировъ		
	Дивизионнаго.	1. взвода.	2. взвода.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. <i>По взводно.</i> 2. <i>Лесилъ плечи впередъ.</i> 3. (Назначаетъ залоръ). 4. МАРШЪ.		МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.
2	Изъ взводной колонны справа съ мѣста. 1. <i>По взводно.</i> 2. <i>Правилъ плечи впередъ.</i> 3. (Назначаетъ залоръ). 4. МАРШЪ.		МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.

3	Изъ наступиваго по- рядка съ мѣсна. 1. Дивизионъ. 2. Справа по взводно		
	3 (Назначаетъ аллюръ.) 4. МАРШЪ.	1-й взводъ дирекція на лѣво. МАРШЪ.	2-й взводъ въ полъ-оборо- та на право. 2-й Взводъ въ полъ-обо- рота на лѣ- во МАРШЪ дирекція на лѣво.
4	Изъ взводной колон- ны справа въ движеніи. 1. Дивизионъ строится на лѣво дирекція на право. 2. МАРШЪ.	Строится на лѣво дирек- ція на право. МАРШЪ.	2-й взводъ въ полъ-оборо- та на лѣво рысью. 2-й взводъ въ полъ-оборо- та на право МАРШЪ, дирекція на право ША- ГОМЪ.
5	Изъ наступиваго по- рядка въ движеніи. 1. По взводно. 2. Прямилъ плечи впередъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.	По взводно. Прямилъ пле- чи впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.	

	Изъ изводной колонны справа въ движеніи.		
6	1. По изводно. 2. Поворотъ на лѣво. 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на право.	По изводно. Поворотъ на лѣво. МАРШЪ. Дирекція на право.	
	Изъ изводной колонны справа въ движеніи.		
7	1. По изводно. 2. Правила плечи епе- редъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.	По изводно. Правила плечи впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.	
	Изъ наступнаго по- рядка съ мѣша.		
8	1. По изводно справа. 2. (Назначаснѣ ал- поръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й Вводъ впередъ, ди- рекция на лѣво, (назна- чивъ ал- поръ). МАРШЪ (пройдя на полъ-интер- вала) Пра- вое плечо впередъ,	

	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 9 1. По взводно справа назадъ. 2. (Назначается аллюрь). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	МАРШЪ ПРЯМО. 1-й Взводъ на лѣво (назначить аллюрь). МАРШЪ; правое плечо впередъ, МАРШЪ, ПРЯМО, первый взводъ на право МАРШЪ. Последнюю команду командовать тогда, когда голова уноса отойдетъ отъ якоря 2-го полъ-интервалу сему и 2-й взводъ.	2-й Взводъ начинать идти такъ, чтобы зайдя правымъ плечомъ находились въ должной дистанции отъ 1-го взвода. команду во- шегда, когда 1-го орудія отъ задъ го взвода на вала. Сооб- исполнить
--	---	---	--

П р и м ѣ ч е н і я.

1. Если послѣ заѣзда съ мѣста по изводу, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры изводовъ останавливаютъ свои изводы когда оныя вышлутся по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При заѣздахъ изъ наступнаго порядка по изводу плечами впередъ, ящики внутри заѣзда находящійся, въѣзжаютъ между орудій, дабы не мѣшать движению задняго извода; вступивъ же на линію новаго направленія, слѣдуютъ за орудіемъ. Правильно сіе относится и до заѣздовъ большими частями.

3. При заѣздахъ изъ отступнаго порядка при тѣхъ же случаяхъ, ящики слѣдуютъ правилу сказанному орудійнаго ученія въ главѣ VI, т. е. согласуются съ движеніями орудій.

4. При заѣздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри заѣзда находящагося, соображаясь съ заходящимъ флангомъ поворачивается постепенно на мѣстѣ; въ движеніи же отходитъ отъ дирекціональной точки въ сторону пашь шаговъ.

Если заѣздъ будетъ дѣлаться флангомъ, противнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи заѣзда дирекцію возобновляютъ къ дирекціональному флангу.

5. При заѣздахъ, дѣлая поворотъ на дирекціональный флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, повернувшись въ назначенную сторону, продолжаетъ идти тѣмъ же ходомъ, прочіе удвояютъ аллюръ, пока не поровняются съ дирекціональнымъ.

6. По назначеніи построенія изъ взводной колонны, командиръ дивизиона можетъ приказати дирекціо-нальному взводу прежде окончанія построенія сдѣлать передовъ и открыть огонь.

7. Если колонна построенная справа или слева, будетъ повернута назадъ, то и въ семь положеній не переимѣнитъ своего названія колонны справа или слева, но только она будетъ въ обратномъ порядкѣ.

8. При построеніи Дивизиона зайдомъ частей плечами впередъ, взводнымъ Командирамъ останавившимъ свои взводы у фланговыхъ фейерверкеромъ дивизиона, т. е. Командиру 1-го взвода у перваго орудія, а Командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

9. Построенія описанныя въ сдѣланныхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ противныя стороны сообразно тѣмъ же правиламъ.

ГЛАВА IX.

Построение колоннъ изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта.

Постат.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. По второму и третьему орудіямъ. 2. Изъ середины въ колонну СТОЙСЯ.	1-е Орудіе на лѣво кру-го. нъ.	4-е орудіе на право кру-го. нъ.

3. (Назначить амуры).		
4. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е орудіе на право кру-го. вѣ.	МАРШЪ. 4-е орудіе на лѣво кру-го. вѣ.
Изъ наступной колонны изъ середины на мѣстѣ.	МАРШЪ. 1-е орудіе.	МАРШЪ. 4-е орудіе.
2. 1. Дивизионъ СТРОЙ-СЯ.	1-е орудіе на право.	4-е орудіе на лѣво.
2. (Назначить амуры).		
3. МАРШЪ.	МАРШЪ. 1-е орудіе на лѣво.	МАРШЪ. 4-е орудіе на право.
Изъ наступнаго пе-ряда въ движеніи.	МАРШЪ. Дирекція на лѣво.	МАРШЪ. Дирекція на право.
3. 1. Второе и третье орудія ПРЯМО.	1-е орудіе.	4-е орудіе.
2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.	СТОЙ РАВНЯЙСЯ.	СТОЙ РАВНЯЙСЯ.
2-е и 3-е орудія прямо.	Изъ середины въ колонну стройся. 1-й Вводъ съ лѣва Во одно ору-діе, ящики за орудія.	2-й Вводъ съ права Во одно ору-діе, ящики за орудія.

	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	4. Дирекція на лѣво. Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи.	Дирекція на лѣво.	
4	1. Дивизионъ СТРОИ-СЯ.	Стройся на право дирекція на лѣво.	Стройся на лѣво дирекція на право.
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	3. Дирекція на право. Изъ наступной колонны изъ середины въ движеніи.	Дирекція на право.	
5	1. Строй дивизионъ НА ПРАВО.	Строй дивизионъ на право. 2-е Орудіе, 2-й Взводъ лѣвое плечо впередъ, стройся на право дирекція на лѣво	2-й Взводъ ружья (т. е. удваиваетъ аллюръ).
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	(Пройдя отъ 2-го орудія на имперпаль) 3-е орудіе лѣвое плечо впередъ стройся на лѣво дирекція на право.
	3. Дирекція на право.	Дирекція на право.	МАРШЪ.

Изъ отступнаго по- рядка на мѣстѣ. 6 1. По второму и третьему орудіямъ. 2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ. 3. (Назначивъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	1-е орудіе въ полъ - оборо- та на пра- во. МАРШЪ. Въ пол- оборота. На лѣво МАРШЪ. 1-е Орудіе. СТОЙ-РА	4-е орудіе въ полъ - оборо- та на лѣво. 4-е Орудіе. ВНЯЙСЯ.
Изъ отступной ко- лонны изъ середины на мѣстѣ. 7 1. Дивизіонъ СТРОЙ- СЯ. 2. (Назначивъ аллюръ). 3. МАРШЪ.	1-е Орудіе на лѣво. МАРШЪ. 1-е Орудіе. на лѣво. МАРШЪ. Дирекція На лѣво.	4-е Орудіе на право. 4-е Орудіе на право. 4-е Орудіе на право. Дирекція На право.

		1-е Орудіе. На лѣво кругомъ. МАРШЪ. Дирекція на право. 1-е Орудіе. СТОЙ-РА	4-е Орудіе. На право кругомъ. ШЪ. Дирекція на лѣво. 4-е Орудіе. ВНІДЬСЯ.
	Изъ существаго по- рядка въ движеніи.		
8	1. Второе и третье орудія прямо. 2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.	2 и 3-е Орудія прямо. Изъ середины въ колонну стройся. 1-е Орудіе въ полъ-оборота на право.	4-е Орудіе въ полъ-оборота на лѣво. Рысью, (т. е. удваивающъ шагъ) маршъ. Полъ-оборота. На лѣво МАРШЪ. ШАГОМЪ.
	3. МАРШЪ.		
	4. Дирекція на лѣво. Изъ существующей ко- лонны изъ середины въ движеніи.	Дирекція на лѣво.	
9	1. Дивизионъ СТРОЙ- СЯ.	Дивизионъ строится. 1-е Орудіе на лѣво.	4-е Орудіе на право.

10	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		1-е Орудіє на право.	4-е Орудіє на лѣво.
	3. Дирекція на лѣво.	Дирекція.	
	Изъ того же положенія Дивизиона.	На право.	На лѣво.
		Дирекція на лѣво.	
	1. Стрѣй дивизионъ на лѣво.	Стрѣй дивизионъ на лѣво.	
		1-е Орудіє правое плечо впередъ, стрѣйся на лѣво дирекція на право плечики за орудіа.	2-й Вводъ на лѣво круто, стрѣйся.
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
			3-е Орудіє лѣвое плечо впередъ стрѣйся на лѣво, дирекція на право МАРШЪ.
	3. Дирекція на лѣво.	Дирекція на лѣво.	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. Въ Армиі Меріи положено выстраивать колонны и вращать въ опешуномъ порядкѣ потому, что сѣмъ способомъ уничтожаются два круговыхъ завѣда и ускоряются построения при опешуныхъ движеніяхъ.

Чер. V и VI. 2. Въ колоннѣ изъ середины, изводные командиры находятся у головныхъ орудій своихъ изводовъ; барабанщики въ паспунной колоннѣ сзади дивизіона, а въ опешуной впереди. Дирекцію колоннъ назначать на лѣво.

3. Сказанное главы VIII въ примѣчаніи 6, можно дѣлать и при построения дивизіона изъ колонны изъ середины, но только въ сѣмъ случаѣ, командиръ дивизіона самъ командуетъ средними орудіями.

4. Построения, описанныя командныхъ словъ въ сѣмъхъ 5 и 10, можно дѣлать и въ проптивныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сѣго колонну изъ середины можно стронуть и съ началомъ движенія, командуя для сѣго: 1. *Второе и третье орудія прямо* 2. *изъ середины въ колонну стронуться и протес.*

Примѣчанія относящіяся къ посаженію прислуги на орудія.

1. Посаженіе прислуги на орудія для ускореннаго движенія впередъ, исполняется въ дивизіонѣ по правиламъ орудійнаго ученья.

2. Съ прислугою остающіеся въ резервъ, остаются орудійный резерверьеръ 5-го орудія.

ГЛАВА X.

ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА и ЦЕРЕМОНИАЛЬНЫЙ МАРШЪ.

О встрѣчѣ Начальника.

1. Для встрѣчи Начальника Дивизионъ можетъ спряться двоякимъ образомъ: 1) въ наступномъ порядкѣ и 2) въ наступномъ боевомъ порядкѣ.

Въ первомъ случаѣ, Командиръ Дивизиона съ приближеніемъ Начальника къ фронту шаговъ на 60, командуешь :

1. СМІРНО.

2. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По первой командѣ, офицеры вынимаютъ сабли, а по второй самотуютъ, опуская оныя такъ, чтобы конецъ клинка равнялся противъ праваго каблука по сей же командѣ командиръ дивизиона становится въ двухъ шагахъ правѣе командира 1-го взвода; потомъ встрѣчаетъ начальника шагахъ въ 15 отъ фланга и опустивъ саблю, рапортуетъ соответственно его достоинству или чину. Отрапортовавъ словесно, о числѣ орудій и ящиковъ въ строю находящихся, и по сколько человекъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ строевую

записку, по прилагаемой формѣ, и провожаетъ Начальника по фронту.

Ф о р м а.

СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ СТРОЮ.

Мѣсяца дня года.

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Фейерверкеръ	Музыкантовъ	Разныхъ	Итого	По сколько при- слуги на орудіе.	Арм. а. кон.
Такой-то бригады и батареи такой- то дивизионъ . .	..	0	00	0	00	000	Дѣйствующей при- слуги на орудіе съ лицами со вклю- ченіемъ заданныхъ по — 0.	0
Орудій батарейныхъ или легкихъ — 0								
(Подпись представляющаго часть)								

Когда начальникъ осмотришь дивизионъ, то командиръ оного, ставъ на свое мѣсто, передъ серединою фронта, командуетъ :

3. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По сей командѣ офицеры берутъ сабли на плечо.

Во второмъ случаѣ, то есть, когда дивизионъ построенъ въ наступномъ боевомъ порядкѣ, встрѣча начальника дѣлается по тѣмъ же правиламъ, съ тою только разницею, что

по второй командѣ, офицеры подвисявъ сабли, выѣзжаютъ для опаданія чести на линію боевыхъ осей, а по третьей, возвращаются на прежнія свои мѣста, то есть, на линію правильныхъ нумеровъ и тамъ берутъ сабли на плечо.

При встрѣчѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ барабанщики съ послѣднимъ приѣмомъ салютаціи офицеровъ быють походъ, а музыканты, если будутъ въ строю, играютъ маршь; когда же ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА, подъѣхавъ къ флангу дивизіона изволятъ слѣдовать вдоль фронта, то походъ прекращается и музыканты начинаютъ играть народный гимнъ *Боже Царя храни* вмѣстѣ съ барабанщиками, продолжалъ сіе во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту.

Въ армейской артиллеріи, кромѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ, барабанщики быють походъ всѣмъ особамъ ИМПЕРАТОРСКОЙ фамиліи, а также Главнокомандующимъ арміями, Генераль-Фельдмаршаламъ и Военному Министру.

2. Если прибытіе начальника ожидается съ лѣваго фланга, то барабанщики заблаговременно строились на семь фланговъ, а командиръ дивизіона по приближе-

ній начальника, командовавъ *Г.г. офицеры*, командуеъ: *Дивизионъ глаза на лѣво* и спавинившея лѣвъе командира 2-го взвода въ двухъ шагахъ, откуда встрѣчаетъ начальникъ какъ выше сказано; по осмотрѣ же начальникомъ дивизиона, спавъ прошивъ середины фронта, за линію правильныхъ номеровъ, командуеъ: *Г.г. офицеры*; по сей командѣ офицеры берутъ сабли на плечо, а барабаники переходятъ на правый флангъ, слѣдуя позади фронта.

О церемониальномъ маршѣ.

3. Для церемониальнаго марша дивизионъ стронившея въ наступной порадокъ на шѣсные интервалы, нмѣя прислугу при орудіяхъ безъ принадлежности.

Если же прежде церемониальнаго марша производилось ученье, то прислуга можетъ оставаться съ принадлежностію.

4. Для прохожденія церемониальнымъ маршемъ взводами, дивизионъ заходитъ лѣвыми плечами впередъ по взводно согласно съ сказаннымъ въ главѣ VIII.

5. По исполненіи заходженія командиръ дивизиона командуеъ:

1. *Къ Церемониальному маршу.*
2. *По взводно на взводныя дистанціи.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорый шагъ.*

5. ПЕРВЫЙ ВЗВОДЪ.

По первой командѣ, офицеры вынимаютъ сабли, если оныя небыли вынуты прежде; орудійные фейерверкеры сдвигаются съ правой стороны вальковъ, а барабанички передъ первымъ взводомъ въ 16 шагахъ; по пятой командѣ, командиръ 1-го взвода командуетъ: *первый взводъ, дирекція на право, скорый шагъ маршъ*. По сей командѣ, барабанички начинаютъ бить скорый маршъ и взводъ идетъ впередъ. Второй взводъ, по командѣ своего командира, исполняетъ то же и слѣдуетъ за первымъ въ должной дистанціи.

Въ церемоніальномъ маршѣ по взводу, командиръ дивизіона идетъ за барабаничками въ 6-ти шагахъ, за нимъ командиръ 1-го взвода въ двухъ шагахъ, находясь онъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода на 1 шагъ. Барабанички недоходя до начальника 20 шаговъ, поворачиваются въ полъ-оборота на лѣво и зайдя лѣвымъ плечомъ, останавливаются противъ начальника такъ, чтобы взводы могли проходить свободно, продолжая при этомъ бить скорый походъ, пока не пройдутъ всею частію; послѣ чего зайдя правымъ плечомъ, слѣдуютъ за

Дивиз. учеб. П. А.

4. $\frac{1}{2}$.

последнимъ взводомъ, а по остановленіи дивизіона переходящъ, передъ 4-й взводъ.

Командиръ дивизіона веде въ 12-ти шаговъ до начальника начинаеть салютовать, а за шесть шаговъ опускаеть саблю во всю руку плавно, когда же минуеть начальника на три шага, то подвыситъ саблю подыскаеть къ нему и остановясь съ правой стороны и нѣсколько сзади опускаеть саблю и остается пока пройдутъ оба взвода; послѣ чего идетъ на свое мѣсто.

Взводные командиры, проѣзжая мимо начальника не салютуютъ.

7. Для церемоніальнаго марша дивизіономъ, командиръ оного командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*
2. *Дивизіонъ впередъ.*
3. *Дирекція на право.*
4. *Скорѣе шагомъ.*
5. **МАРШЪ.**

По последней командѣ, дивизіонъ идетъ впередъ в весь порядокъ соблюдается на основаніи выше изъясненныхъ правилъ. Командиръ дивизіона находится передъ серединою оного въ четырехъ шагахъ; командиры взводовъ въ линіи уносныхъ взводовъ по флангамъ дивизіона.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. Въ церемоніальномъ маршѣ полагается идти дистанціи: а) во взводной колоннѣ на взводныя дистанціи 15 шаговъ б) въ сомкнутой взводной колоннѣ 6 шаговъ; припадъ отъ отъ задней линіи ящиковъ предыдущаго взвода до уносныхъ фейерверкерскъ послѣдующаго. Лицкамъ, какъ въ разомкну- ныхъ такъ и въ сомкнутыхъ колоннахъ находився за орудіями въ трехъ шагахъ.

2. Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ сомкнутою колонною дивизионъ строится во взводную колонну справа. По исполненіи чего командиръ дивизиона командуетъ: 1. *Къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизионъ впередъ*, 3. *Дирекція на право*, 4. *скорый шагъ*, 5. *Маршъ*. Въ густой взводной колоннѣ барабанщики находятся въ 16 шагахъ передъ головнымъ взводомъ; командиры дивизиона за барабанщиками въ 6 шагахъ; взводные командиры на правыхъ флангахъ своихъ взводовъ носятъ уносныхъ вѣдовыхъ.

3. Если начальникъ прикажетъ идти церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, то командиръ дивизиона командуетъ: 1. *Дивизионъ*, 2 *справа въ одно орудіе*, *ящики за орудіе* 3. *маршъ*, а когда дивизионъ выстроится въ одно орудіе, то остановивъ оный, командуетъ: 1 *къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизионъ впередъ*, 3. *скорый шагъ*, 4. *маршъ*. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, ящики за орудіями и послѣдующія орудія за ящиками слѣдуютъ на шагъ; въ колоннѣ справа въ одно орудіе уносные фейерверкеры и ящичные вожа-

тые находятся съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ съѣ-
ва съ правой стороны; барабанщики идутъ въ рядѣхъ
передъ головнымъ орудіемъ, за барабанщиками слѣ-
дуетъ командиръ дивизіона въ 8, а за нимъ уноситъ
перваго орудія въ 4 шагахъ; взводные командиры
идутъ у фланговыхъ орудій дивизіона на шагъ въ
сторону отъ уносныхъ себѣрверкеры.

4. Опъ воли начальника зависить приказать про-
ходить церемоніальнымъ маршемъ вольнымъ шагомъ;
при чемъ все исполняется по выше-описаннымъ пра-
виламъ съ тою только разницею, что прислуга при
орудіяхъ идетъ вольнымъ шагомъ.

5. Если послѣ встрѣчи начальника, или по оконча-
ніи церемоніальнаго марша, назначается дѣлать ученье,
то командиръ дивизіона, получивъ о томъ приказаніе,
командуетъ: *барабанщики по своимъ местамъ*. По
сей командѣ офицеры вкладываютъ сабли въ ножны,
а барабанщики исполняютъ сказанное главы II, въ
сплать 3-й; командиръ же дивизіона какъ предста-
вляющій свою часть, остается во все время съ вы-
нутою саблею.

СОДЕРЖАНИЕ

Главы Стр.

I. Введение в науку 1

II. Введение в науку 1

III. Введение в науку 1

IV. Введение в науку 1

V. Введение в науку 1

VI. Введение в науку 1

III.

БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНИЕ.

VII. Введение в науку 1

VIII. Введение в науку 1

IX. Введение в науку 1

X. Введение в науку 1

XI. Введение в науку 1

XII. Введение в науку 1

XIII. Введение в науку 1

XIV. Введение в науку 1

XV. Введение в науку 1

XVI. Введение в науку 1

XVII. Введение в науку 1

XVIII. Введение в науку 1

XIX. Введение в науку 1

XX. Введение в науку 1

О Г Л А В Л Е Н І Е

Главы.	Стран.
I. Приводъ въ паркъ	1.
II. Пріемы при орудіяхъ	4.
III. Выводъ изъ парка.	6.
IV. Отъѣзды	7.
V. Движеніе фронтомъ и вдвиганіе частей	9.
VI. Повороты	13.
VII. О колоннахъ вообще	14.
VIII. Движеніе колонны въ одно орудіе, постро- еніе изъ сего порядка взводовъ, дивизионовъ и батарей и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе	17.
IX. Захожденіе по взводно и по дивизионно , различныя движенія сими частями и по- строеніе изъ оныхъ батарей	21.
X. О построеніи густыхъ колоннъ	28.
XI. О колоннахъ изъ середины	34.
XII. О размыканіи и смыканіи густыхъ колоннъ	50.
XIII. О перемѣнѣ дирекціи густой колонны	51.
XIV. О построеніи фронта изъ густыхъ ко- лоннъ вообще	57.

XV. О наступленіи и отступленіи	87.
XVI. О перемѣтѣ фронта	100.
XVII. О встрѣчѣ начальника и церемониаль- номъ маршѣ.	111.

Содержаніе	Листы.
I. Прологъ въ войнѣ	1.
II. Пріемы въ войнѣ	2.
III. Введеніе въ войнѣ	3.
IV. Отысканіе	4.
V. Дѣйствіе фронта и измѣненіе войскъ	5.
VI. Прологъ	12.
VII. О колоннѣ войскъ	14.
VIII. Дѣйствіе колонны въ войнѣ	15.
IX. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	16.
X. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	17.
XI. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	18.
XII. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	19.
XIII. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	20.
XIV. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	21.
XV. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	22.
XVI. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	23.
XVII. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	24.
XVIII. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	25.
XIX. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	26.
XX. О колоннѣ войскъ въ войнѣ	27.

КРАТКІЯ ПРАВИЛА БАТАРЕЙНАГО УЧЕНЬЯ

ПЪШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ въ паркъ.

1. Прислуга батарей и барабанщики (*) въ паркъ спростъ, равно командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ спановатся, какъ сказано дивизионнаго ученья главы I-й въ статьѣ 1-й; командиры 2-го и 3-го взводовъ въ 2-хъ шагахъ передъ серединою своихъ взводовъ, а командиръ батареи въ 25-ти шагахъ передъ серединою оной.

2. Жалонеры и вице-жалонеры выводятся въ строй только для линейныхъ учений,

(*) Если въ строю будутъ находиться музыканты, то они спановатся тамъ, гдѣ назначено барабанщикамъ, а сія правѣ ихъ.

смотре, или по особому приказанію, и размѣщаются: первые при фланговыхъ орудіяхъ башарен, а послѣдніе при среднихъ, то есть, при 4-мъ и 5-мъ, во второй шеренгѣ за орудійными фейерверкерами (*).

3. При ввѣдѣ въ паркъ командиръ башарен командуетъ по правиламъ въ вышеупомянутой главѣ дивизионнаго ученья предписаннымъ, употребляя, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, вмѣстѣ команды: дивизионъ, *батарея*.

4. При слѣдованіи въ паркъ, командиры взводовъ идутъ у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира взвода въ хвостѣ колонны идущаго, который идетъ при послѣднемъ орудіи и командуетъ онымъ; командиры дивизионовъ въ 4-хъ шагахъ прошииъ середины своихъ дивизионовъ, а командиры башаренъ въ головѣ оной, или гдѣ присутствіе его нужно.

5. По исполненіи прислужаю команды: *марше* *стройся*, командиры фланговыхъ взводовъ становятся, какъ сказано дивизионнаго ученья главы I-й въ шеренгѣ 6-й; командиры

(*) Орудійные фейерверкеры, жалонеры и вице-жалонеры выводятся въ строй для ученья безъ рашетъ.

2-го и 3-го взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ; командиры дивизионовъ, по срединѣ своихъ дивизионовъ, всѣ на линіи первой шеренги номеровъ, а командиръ батареи передъ серединою оной въ 25 шагахъ отъ дуть орудій.

Примѣчаніе. Жалонеры и вице-жалонеры спавишся у своихъ орудійныхъ фейерверкеровъ съ правой стороны.

6. По исполненіи команды: *къ орудіямъ при-Черт. I и II.* *стули*, командиръ батареи спавишшійся противъ середины же батареи, въ 8-ми шагахъ сзади правѣтъ; командиры среднихъ взводовъ противъ середины своихъ взводовъ головами лошадей на линіи правѣтъ; прочіе чины, какъ сказано дивизионнаго ученія главы 1-й въ статьѣ 7-й.

7. Если въ батареѣ будетъ болѣе положеннаго числа офицеровъ, то они размѣщаются въ замкѣ, въ 2-хъ шагахъ за ящиками: старшій изъ замыкающихъ за серединою 1-го дивизиона, а младшій за серединою 2-го дивизиона; когда же въ замкѣ одинъ офицеръ, то спавишшійся за серединою батареи.

8. Зарядные ящики въ тѣхъ батареяхъ, въ коихъ положенъ оныхъ по четыре, размѣщаются за первыми и послѣдними орудіями дивизионовъ, а гдѣ по два, за первыми и послѣдними.

ми орудіями батареи; недостающее же число приковъ обозначать вожатыми.

9. При ввѣдѣ въ паркъ батареи, все прочее исполняется сообразно съ правилами дивизионнаго ученья главы I-й.

ГЛАВА II.

Пріемы при орудіяхъ.

1. Въ батареинномъ ученьи пріемы при орудіяхъ и роды пальбы употребляются тѣже, что и въ дивизионномъ, съ прибавленіемъ пальбы дивизионами и батареею.

2. Командиръ батареи передъ взятіемъ принадлежности и послѣ положенія оной, а равно передъ заряжаніемъ орудій, соображается въ точности съ правилами, объясненными дивизионнаго ученья главы II-й, въ статьяхъ 2-й и 3-й.

3. По командѣ: *барабанщики по своимъ мѣстамъ*, старшій барабанщикъ идетъ къ батареинному командиру, а прочіе спавовались за серединою батареи въ 8-ми шагахъ.

4. При пальбѣ, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ сказанное дивизионнаго ученья главы II-й въ статьѣ 4-й.

5. Пальба орудіями производилась совершенно по тѣмъ правиламъ, которыя предписаны дивизионнаго ученья главы II-й въ статьѣ 6-й.

6. Пальба взводами въ батарееѣ производится въ слѣдующемъ порядкѣ :

Командныя слова командировъ.				
БАТАРЕЙНАГО.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1. Пальба взводами. 2. Правый (или левый) флангъ НАЧИНАЙ.	Первой ВЗВОД ТОВСЬ ПЛН ЖАЙ.	Второй ВЗВОД ТОВСЬ ПЛН ЖАЙ.	Третій ВЗВОД ТОВСЬ ПЛН ЖАЙ.	Четвертой ВЗВОД ТОВСЬ ПЛН ЖАЙ.
	Н	ш а н з	д а л	з е.

7. Если пальба назначена съ лѣваго фланга, то начинающіе бую, съ 4-го взвода и продолжая по сказаннымъ правиламъ чрезъ взводъ къ правому флангу.

8. Пальба дивизионами производится, какъ предписано дивизионнаго ученья главы II-й въ снаніяхъ 2-й командныхъ словъ для пальбы взводами, а пальба батареєю, какъ предписано тамъ же въ снаніяхъ 5-й для пальбы дивизиономъ.

9. При пальбѣ съ діоптрами соблюдаются въ точности правила, описанныя дивизионнаго ученья главы II-й въ снаніяхъ 7 и 8-й.

10. Если бы по окончаніи пріемовъ при орудіяхъ не приказано было бить ошибой, то командирамъ фланговыхъ взводовъ спановити-ся на свои мѣста, послѣ прекращенія пальбы, по командѣ: *бать орудія*, или послѣ положенія принадлежности.

ГЛАВА III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка дѣлается согласно съ правилами, предписанными въ III-й главѣ дивизионнаго ученья.

2. Офицеры, а также жалонеры и вице-жалонеры, становащся по правиламъ, сказаннымъ для привода въ паркъ въ I-й главѣ.

ГЛАВА IV.

ОТЪЗДЫ.

1. Отъзды въ батареѣ исполняются по правиламъ главы IV-й дивизионнаго ученья.

2. Въ наступномъ порядкѣ батарейный командиръ находится въ 25-ти шагахъ передъ серединою батареи, а въ отступномъ, въ такомъ же разстояніи за батарею; командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ, какъ сказано дивизионнаго ученья главы IV-й въ статьѣ 3-й; командиры среднихъ взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ, равняя головы лошадей по линіи дула, какъ въ наступномъ такъ и въ отступномъ порядкѣ.

Въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ командиръ батареи, равно дивизионные и фланговыхъ взводовъ командиры становащся, какъ выше сказано въ наступномъ порядкѣ, а командиры среднихъ взводовъ на линіи правилъ, прошивъ середины своихъ взводовъ.

Черт. V. Въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ батарейный, дивизионные и взводные командиры находящіяся на мѣстахъ, назначенныхъ главы I-й въ снѣхъ 6-й, гдѣ остаются и при движеніи батареи на заднихъ отвозахъ, исключая командировъ фланговыхъ взводовъ, которые идутъ подъ уносныхъ фейерверкеровъ фланговыхъ орудій.

3. Замыкающіе офицеры занимаютъ мѣста, какъ упомянуто главы I-й въ снѣхъ 7-й; а потому, при переходѣ батареи изъ наступнаго порядка въ отступной, равно при движеніи въ отступномъ порядкѣ на отвозахъ, они должны находиться передъ лицами,

4. Барабанички находятся на правомъ флангѣ или за серединою батареи, сообразно тому, какъ сказано дивизионнаго ученья главы IV-й, въ снѣхъ 3 и 4-й.

5. При взятіи на передки или на передніе отвозы, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ, что сказано дивизионнаго ученья главы IV-й въ снѣхъ 6-й.

Г Л А В А V.

Движение фронтомъ и вздвиганіе частей.

1. При движеніи батареи, аллюры и правила останавливанія на оныхъ, также какъ и въ движеніи дивизиона.

2. Сказанное дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніи 7-мъ, въ батарейномъ ученіи относится къ командирамъ фланговыхъ взводовъ.

3. Сверхъ дѣйствій, упомянутыхъ дивизионнаго ученія главы V-й въ снѣмкѣ 2-й и описанныхъ той же главы въ командныхъ словахъ, равненіе въ батареѣ можно дѣлать по дивизионно и цѣлою батареєю, по правиламъ изложеннымъ тамъ же, первое какъ въ статьѣ 1-й, а последнее какъ въ снѣмкѣ 2-й.

4. При движеніи батареи фронтомъ, дирекцію должно назначать преимущественно на середину, и въ такомъ случаѣ 5-е орудіе есть дирекціональное. При останавливаніи же по командѣ: *батарея*, всѣ уносные фейерверкеры должны взглядываться на право и останавлившись равняться въ ту же сторону; но если дирекція въ батареѣ была не на середину, или батарея будетъ остановлена послѣ поворота изъ фланговаго порядка, то въ первомъ случаѣ равняться къ сторонѣ дирек-

ціональної, а въ последнѣмъ, къ споронѣ, онъ которой поворотъ будетъ сдѣланъ.

5. Если дирекція будетъ назначена на флангъ башарей, то за вѣрностію направленія наблюдаетъ офицеръ дирекціональнаго фланга, а если на середину, то исполняетъ сіе командиръ башарей.

6. Въ башарейномъ ученіи также какъ и въ дивизионномъ (глава V-я примѣчаніе 1-е), командныя слова башарейнаго командира при началѣ движенія повтораються командирами дивизионныхъ и взводовъ; равно повтораються также и всѣ командныя слова, произносимыя башарейнымъ командиромъ въ движеніи, а послѣ уже, каждый командуетъ, что до чьей часни относиться будетъ. Такимъ образомъ повтораються команды въ тѣхъ случаяхъ, когда онѣ общи для всѣхъ частей, или буквальное ихъ повтореніе не дѣлаетъ сбивчивости и не препятствуетъ своевременному исполненію опредѣленнаго дѣйствія каждой частию особо, иначе же каждый командуетъ что до чьей часни относиться: наприкладъ, какъ сказано будетъ главы XIV-й въ снѣхѣ 5-й командныхъ словъ и въ подобныхъ тому случаяхъ.

7. Если башарей нужно занять позицію, то сіе исполняется по правиламъ дивизионнаго

ученія главы V-й примѣчанія 9-го. Дальба на позиціи открывається сообразно сказанному плану желаніи, *первое движение на отъ, вправо* отъ 8-го. Для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія батареи, *вместѣ съ высылкою фейерверкеровъ на позицію, выѣзжаютъ батареинный и дивизионные командиры; вѣдущіе* спущивъ же ихъ, батарею *ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взожденныхъ командировъ* отъ 9-го. Сообразно правиламъ, изложеннымъ дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніяхъ 2-мъ 3-мъ, 4-мъ, 8-мъ и 10-мъ, исполнять и въ ученіи батареинномъ, исключая, *что если передъ началомъ движенія не назначено, будетъ дирекція, по батареѣ равняющейся на середину* *батареи*.

10. Смыканіе и размыканіе орудій въ развернутой батареѣ производится по родному изъ *среднихъ или изъ фланговыхъ орудій*, по правиламъ изложеннымъ въ дивизионномъ ученіи (глава V, *статья 5 и 6 командныхъ словъ и примѣчанія 13, 14 и 15-е*). *Въ батареѣ, построенной на сомкнутой линіи* *перваго, командиры 2-го и 3-го взводовъ* *хотѣть прошить середины своихъ взводовъ на одной линіи съ командирами дивизионовъ*.

11. Если при движеніи батареи въ наступномъ или отступномъ порядкѣ, прошить ка-

кой нибудь части встрѣнилась препятствіе, котораго сжатіемъ интерваловъ миновать нельзя, то въ такомъ случаѣ, ту часть, передъ которою встрѣнилось препятствіе, надобно вдвоить, то есть, поставивъ ее за другою къ ней ближайшею.

12. При вдвиганіи орудія должно спланировать оное за орудіемъ своего взвода; при вдвиганіи взвода, за взводомъ своего дивизиона, а дивизиона за ближайшимъ взводомъ другаго дивизиона во взводную колонну, имѣя во всѣхъ случаяхъ во вдвоенныхъ частяхъ лишки за орудіями или передъ орудіями.

13. Миновавъ препятствіе, вдвоенная часть приспособляется въ прочимъ, по командѣ батарейнаго командира.

14. Для вдвиганія какой либо части, командиръ батареи командуешь: *такому-то орудію или такому-то взводу препятствіе*, а для построения въ прежній порядокъ, командуешь: *такое-то орудіе или такой-то взводъ стройся*, что исполняется по командамъ частныхъ командировъ, по принятымъ правиламъ.

ГЛАВА VI.

Повороты.

1. Въ батареинномъ ученьи всѣ вообще повороты и заѣзды по орудійно, исполняются по правиламъ орудійнаго и дивизионнаго учений главы VI-й.

2. Въ фланговомъ порядкѣ батареи и вообще въ колоннѣ въ одно орудіе, мѣсна офицеровъ слѣдующія: командиръ батареи и командиры дивизионовъ должны находиться, въ колоннѣ справа съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны, первый въ 25 шагахъ противъ середины батареи или гдѣ присутствіе его нужно, а послѣдніе въ 4-хъ шагахъ противъ середины своихъ дивизионовъ; командиры взводовъ подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ, у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира сзади находящагося взвода, коего мѣсто подлѣ уноснаго фейерверкера послѣдняго орудія. — Замыкающіе офицеры на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ стояли въ наступномъ порядкѣ.

3. Въ батареинномъ ученьи при поворотахъ и заѣздахъ въ наступной или отступной порядокъ, командиры фланговыхъ взводовъ ис-

полняют правило, описанное дивизионного
учебья главы VI-й въ статьѣ 2-й.

4. После поворота или заезда батареи в наступившей или отступившей порядок, командир батареи исполняет сказанное дивизионного учения главы VI-й в статье 7-й.

Г. I A B A VII.

О КОЛОННАХЪ ВООБЩЕ

4. Колонны получают свое название отъ величины частей оныя составляющихъ, отъ дистанцій на которыхъ сѣи части одна отъ другой находятся и сообразно съ частію, находящеюся въ головѣ колонны.

2. Относительно къ величинъ частей, въ багнррейномъ ученнй колонны, бывающъ : а) изъ одно орудіе, б) изъ двѣ орудія, в) изъ двѣ орудія, и г) изъ сѣредины двѣ орудія.

1.5. Относительно их дистанции раздвигаются а). На колонны с полными дистанциями, когда между частями, из коих составлена колонна, то есть, отъ уносныхъ фрейверкеровъ предыдущей части до уносныхъ фрейверкеровъ последующей, расстояние рав-

но протяженію фронта колонны съ добавленіемъ одного орудіянаго интервала. б). На *связанных* или *густых* колоннахъ, въ конхъ части одна отъ другой находилась въ легкихъ батареяхъ на 6-ть, а въ батарейныхъ на 8-мъ шаговъ, считая сіе разстояніе отъ ящичковъ предыдущей до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующей части. Ящички, во всѣхъ колоннахъ, находились въ одномъ шагѣ за дулами своихъ орудій.

в). На *разсвязанных* колоннахъ, употребляемыхъ въ церемоніальномъ маршѣ, о конхъ говорено будетъ ниже.

4. Отношеніемъ къ части въ головѣ колонны находящейся, колонны бываютъ: а) *справа*, б) *слѣва* и в) *изъ середины*.

5. Въ колоннѣ справа и изъ середины въ два орудія, дирекціональный флангъ есть лѣвый, а въ колоннѣ слѣва правый; въ колоннѣ же изъ середины въ четыре орудія дирекція должна быть на середину, то есть, на 5-е орудіе.

6. Построеніе колоннъ можетъ исполняться двумя способами: а) *посредствомъ захожденія частей плечами впередъ* или *поворотомъ на дирекціональный флангъ* и б) *посредствомъ свер-*

тыванія батареи, когда одна часть оной остается на мѣстѣ или движется впередъ, а прочія становятся впереди или сзади. Последнимъ способомъ строятся обыкновенно густыя колонны, почему и команда: *въ колонну стройся*, принята вообще для построения густыхъ колоннъ.

7. Та часть батареи, по которой назначено строиться въ колонну, называется *дирекціоною*.

Г Л А В А VIII.

ДВИЖЕНИЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНИЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЪВОДОВЪ, ДИВИЗИОНОВЪ И БАТАРЕЙ, И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНИЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

Всѣ вообще построения изъ колонны въ одно орудіе въ большія части и обратное перестроение изъ нихъ въ колонну въ одно орудіе, исполняющіяся по правиламъ главы VII-й дивизионнаго ученья; въ какомъ же порядкѣ передаются команды, прилагаются при семъ примѣры для нѣкоторыхъ построений.

№ опи- сания	Командные слова на древн.					
	Башкирская	1-го Дивизиона	2-го Пехот. Баталь.	3-го Дивизиона	3-го Баталь.	4-го Баталь.
1	Нам назначено перейти перевал на левый берег.					
	1. Командир.					
	2. Сторожъ сидитъ на этомъ Дорожника на правомъ.	.....	Сторожъ сидитъ на этомъ	.....	.....	.....
	3. МАРИНЪ, 4. Дорожника на этомъ.	.....	М А Дорожн	Р III .....	.....	.....
2	Нам назначено перейти перевал на левый берег.					
	1. Командиръ говоритъ на этомъ Дорожника на правомъ.	.....	Сторожъ сидитъ на этомъ	Дорожника на правомъ	.....	.....
	2. МАРИНЪ, 3. Дорожника на правомъ.	.....	М А Дорожн	Р III на правомъ	.....	.....
	Нам назначено перейти перевал на левый берег.	.....	.....	.....	.....	.....
3	1. Командиръ говоритъ на этомъ Дорожника на левомъ.	.....	Сторожъ сидитъ на этомъ	Дорожника на левомъ	.....	.....
	2. МАРИНЪ, 3. Огонь сидитъ на этомъ на правомъ, въ перевалѣ, Огонь.	.....	М А	Р III .....	.....	.....
	(или говоритъ для отъезда этого отъезда.)	.....	.....	.....	.....	.....
						

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Примѣчанія дивизионнаго ученія главы VII-й, относясь вводятъ и къ батарейному ученію.

2. Если при построеніи батарей съ останавливаніемъ по частямъ, со сваніемъ съ передковъ, нужно будетъ открыть пальбу, то командиръ батарей, командовавъ построеніе, даетъ сигналъ для открытія огня или назначаетъ номеръ орудія, которому произнести первый выстрѣлъ, какъ о томъ въ статьѣ 3-й командныхъ словъ сказано; при сваніи же съ передковъ цѣлою батареєю, командиръ батарей назначаетъ родъ пальбы согласно приказамъ во II-й главѣ сего ученія изложеннымъ.

3. При построеніи батарей по частямъ со сваніемъ съ передковъ, первымъ вошедшимъ орудіемъ на позицію командуетъ взводный командиръ, а вторымъ дивизионный.

Черт. VI 4. Гдѣ находятся всѣмъ командующимъ частями
и VII батарей и для означенія дистанцій прилагаются чер-
тежи: VI-й для взводной колонны и VII-й для диви-
зионной съ полными дистанціямъ. Замыкающимъ офи-
мерамъ спланируются по нижеслѣдующему назначенію:
когда въ заикѣ два офицера, то во взводной колоннѣ
справа, одному быть въ срединѣ 2-го взвода между
лицками, а другому за 4-мъ взводомъ въ 2-хъ ша-
гахъ; въ шаковой же колоннѣ слѣва, одному между
лицками 3-го взвода, а другому за 1-мъ взводомъ; въ
дивизионныхъ колоннахъ за серединою дивизионной въ
2-хъ шагахъ; если же въ батареѣ одинъ замыкающій

офицера, то спланившись ему всегда въ 2-хъ шагахъ за серединою колонны.

5. Барабанные сигналы въ пѣшей Артиллеріи установлены для передачи приказаній линейныхъ начальниковъ и потому, при учебныхъ батареяхъ, употреблены ихъ единственно для пріученія всѣхъ чиновъ къ исполненію по данному сигналу.

Г Л А В А IX.

Захожденіе по взводно и по дивизионно, различные движенія сими частями и построение изъ оныхъ батарей.

Въ батареинномъ учебнѣ заѣзды и движенія по взводно и по дивизионно исполняются по правиламъ главы VIII-й дивизионнаго учебнѣ. Командныя же слова произносятся и передаются, какъ показано въ слѣдующихъ примѣрахъ.

No ста- тьи.	Командныя сломандировъ.						
	Банарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста.						
	1. По взводно. 2. Лѣвымъ плечи впередъ. 3. МАРШЪ.	...	М А Р	Ш	Ъ.	П Р Я М О.	СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.
2	Изъ взводной колонны справа съ мѣста.						
	1. По взводно. 2. Правымъ плечи впередъ. 3. МАРШЪ.	...	М А Р	Ш	Ъ.	П Р Я М О.	СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.
3	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи.						
	1. По дивизионно. 2. Лѣвымъ плечи впередъ. 3. МАРШЪ. 4. Прямю. 5. Дирекція на лѣво.	...	д и в и з и о н н о. Лѣ п л е ч и в п е р е д ѣ М А Р П Р Я Д и р е к ц и я н а	Ш М л ѣ в о.	Ъ. О.	...	...
4	Изъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи.						
	1. По дивизионно. 2. Поворотъ на лѣво.	...	д и в и з и о н н о. П о в о р о т ѣ н а	л ѣ в о.	...	...	...

№ спаша- ты:	Командирья						ой
	Баширейяго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.	
5	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	
	4. Дирекція на середину.		Д	и	ц	і	л
	Нтъ взводной колонны справа въ движеніи.		н	а	с	с	р
	1. Батарея.		д	и	ц	і	л
	2. Строй дивизионы на лѣво дирекція на право.		С	т	р	о	й
6	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	
	4. Дирекція на лѣво.		Д	и	ц	і	л
	Нтъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи.		н	а	с	с	р
	1. Батарея строится на лѣво дирекція на право.		С	т	р	о	й
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	

Г Л А В А
П О С Т Р О Е Н І Е х ъ к о л о н н ы ъ .

ой
-внѣ

Но ста- пы.	К о м а н д н ы я с к о м а н д и р о в ъ .					
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
1	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. 1. По 1-му Дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ.	1-й Дивизионъ глаза на лѣво.		2-й Дивизионъ на право. М А Р Ш Ъ . Лѣвое плечо впе- редъ МАРШЪ, ПРЯМО, правое плечо впереди МАРШЪ, ПРЯ- МО, 2-й диви- зионъ на лѣво М А Р Ш Ъ , дирекція л на лѣво, 2-й дивизионъ СТОИ-РАВ- НЯЙСЬ.	на лѣво. Дирекція СТОИ-РА ВНЯЙСЬ.	
2	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Первый дивизионъ пря- мо.		П е р ъ д и в и з и о н ѡ	п р я м о .		

Черт. VIII

№ спа- тши.	Командныя командиры.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. Справа въ колонну стройся.	1-й Дивизионъ дирекція на лѣво.	Справа колонну стройся.		2-й Дивизионъ на право.	На право.	
	3. МАРШЪ.		Дирекція	лѣво.	М А Рысью МАРШЪ	Р Ш Б. Рысью. МАРШЪ.	
					2-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ дирекція на лѣво ШАГОМЪ.	На лѣво. МАРШЪ. Дирекція на лѣво. ШАГОМЪ.	
3	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.						
	1. По 2-му дивизиону.						
	2. Справа въ колонну стройся.	1-й Дивизионъ на лѣво.			2-й Дивизионъ глаза на лѣво.		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.	М А Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, правое плечо впередъ	Р	Ш			

№ шта- пы.	Командныя е командировъ.						
	Бапарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
4	Изъ отступнаго поряд- ка на мѣспъ. 1. По 1-му дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ.	МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на право МАРШЪ, дирекція на лѣво, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	Н Дирекція СТОЙСЬ.	ХІ и ІІІУ Дирекція СТОЙСЬ.	2-й Дивизионъ на лѣво. М Лѣво лѣво спер- еди МАРШЪ, ПРЯМО, Пра- во лѣво спереди МАРШЪ, ПРЯ- МО, 2-й дивизи- онъ на право МАРШЪ, дирекція на право, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	А На право. МАРШЪ. Дирекція на право.	АРШЪ. СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.

П р и м ѣ ч е н і я.

1. Колонны слѣва строятся сообразно изложеннымъ примѣрамъ о колоннахъ справа. Вводные командиры находятся на тѣхъ же мѣстахъ какъ и въ колоннахъ справа; батарейный и дивизионные командиры на дирекціональнотъ флангѣ колонны, сообразно показанному на чертежахъ VIII и IX.

2. Закрывающіе офицеры въ густыхъ дивизионныхъ колоннахъ размѣщаются слѣдующимъ образомъ: когда въ замкѣ два офицера, то одинъ становится въ срединѣ головнаго дивизиона между ящиками, а другой за послѣднимъ дивизиономъ въ 2-хъ шагахъ; когда же одинъ офицеръ, то за серединою колонны.

Г Л А В А XI.

О колоннахъ изъ середины.

1. При поспросѣнн колоннъ изъ середины дирекціональную часть должны составлять средніе взводы, или среднія орудія батарей; прочія же части строятся за дирекціональною или впереди оной въ порядкѣ номеровъ, такъ, чтобъ первый дивизионъ былъ поспросенъ колонною слѣва, а второй колонною справа, въ какомъ бы порядкѣ колонна не находилась, то есть, въ наступномъ или отступномъ.

2. Такъ какъ колонны изъ середины удобнѣе всѣхъ прочихъ для наступательныхъ движеній, то и построеніе оныхъ на мѣстѣ совершенно излишнее, но еслибы необходимо нужно было спротивъ колонны сіи не двигалась, то исполнять сіе на общихъ правилахъ построенія гусеныхъ колоннъ, наступныхъ или отступныхъ.

3. Мѣста офицеровъ въ колоннахъ изъ середины суть слѣдующія :

Въ колоннѣ въ четыре орудія : батареянаго командира противъ середины колонны, въ наступномъ порядкѣ впереди, а въ отступномъ сзади — въ обоихъ случаяхъ въ 16 шагахъ ; дивизионныхъ командировъ, съ наружной стороны своихъ дивизионовъ въ 4-хъ шагахъ противъ середины ; взводныхъ командировъ : перваго дивизиона у первыхъ орудій своихъ взводовъ, а втораго дивизиона у вторыхъ, равнаясь съ вздовыми переднихъ уносовъ. Закрывающихъ офицеровъ, въ наступномъ порядкѣ, за колонною въ 2-хъ шагахъ. Когда въ замкѣ два офицера, то за первымъ и четвернымъ взводомъ, а когда одинъ, то за серединою батареи.

Въ колоннѣ изъ середины въ два орудія : батареянаго и дивизионныхъ командировъ

пamъ же, гдѣ и въ колоннѣ въ четыре ору-
дiя; взводныхъ командировъ на правилахъ ди-
визiоннаго ученiя, по есш, какъ во фланго-
вомъ порядкѣ дивизиона.

Замыкающихъ офицеровъ на пѣхъ же мѣ-
стахъ какъ во фланговомъ порядкѣ.

4. Барабанщики въ наступной колоннѣ въ

Черт. X.

No спя- тши.	Командныя сл		
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо
1	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. 1. По второму и треть- ему взводамъ. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. Назначаетъ алмюръ. 4. МАРШЪ.		1-й Вздо на лѣво.
		М	Правое плечо во вперед МАРШЪ ПРЯМО Лѣвое плечо во вперед МАРШЪ ПРЯМО

8-ми шагахъ за колонною, а въ отступной
въ 8-ми шагахъ передъ оною — въ помѣ и въ
другомъ случаѣ прошивъ середины колонны.

5. Для большей ясности въ построенияхъ
колоннъ изъ середины, прилагаются слѣдую-
щiе примѣры.

командировъ.			
1-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
Вздо гла- на лѣво.	Р	Ш	Т.
			Лѣвое плечо во вперед МАРШЪ, ПРЯМО, Правое плечо во вперед МАРШЪ, ПРЯМО,

Но ста- шья.	Командный с командировъ.					
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взв.	2-го Взв.	2-го Дивизиона.	3-го Взв.
			1-й Взв. на пр. МАРШЪ, дирекція на лѣво, 1-й СТОЙ-РА ВНІЙСЬ.			4-й Взв. на лѣво МАРШЪ, дирекція на право, 4-й вз- водъ СТОЙ- РАВНІЙСЬ.
2	Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста. 1. Второй и третій взводы прл.мо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. Назначаетъ альяторъ. 4. МАРШЪ.		1-й Взводъ на лѣво. Взводъ ди- рекции на лѣво.	III	5-й Взводъ дирекція на право.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на право.
3	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Второй и третій взводы прл.мо.		1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право, ШАГОМЪ	Второй третій взводы прл.мо.		4-й Взводъ въ полъ-оборота на лѣво МАРШЪ, ди- рекция на пра- во, ШАГОМЪ

Но ста- пын.	Командныя слова командировъ.					
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона.	1-го Взво-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2.	Изъ середины въ ко- лонну стройся.	.....	Изъ въ ко- лонну стройся.	.....	.....	.....
4.	Изъ отступнаго поряд- ка на мѣстѣ.	Командныя дѣлается	Слова командиро точно слытъ и въ пре- дущемъ	и исполненіе примѣрь.	.....	.....
1.	По второму и треть- ему взводамъ.	.....	1-й Взв. Взводъ глаза на право.	.....	5-й Взводъ глаза на лѣ- во.	4-й Взводъ на лѣво.
2.	Изъ середины въ ко- лонну стройся.	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Назначаетъ ампуръ.	.....	.....	.....	.....	.....
4.	МАРШЪ.	.....	М А Р Ш	Ш	Ъ.	.....
		Ш	Правое пл е н е р е д М А Р Ш ПРЯМО, л вое плечо в редъ МАРШ ПРЯМО, 4- й взводъ на л во МАРШ дирекція н право, 1-й в водъ СТО РАВНЫЯС			Лвое плече е н е р е д М А Р Ш ПРЯМО, пра вое плечо в редъ МАРШ ПРЯМО, 4-й взводъ на пра во МАРШ дирекція л на лѣво, 4-й взводъ СТОЙ-РАВ- НЫЯС.

№ ста- пын.	К о м а н д н ы й с .				к о м а н д и р о в ь .			
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взво-	2-го Взво-	2-го Дивизиона.	3-го Взво-	4-го Взво-	
			1-й Взводъ полъ-оборо- та на пра- во МАРШЪ; орудіе въ на- оборотъ на пра- во МАРШЪ; 1-е орудіе СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	2-е орудіе на пра- во МАРШЪ; 2-е орудіе СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	1-й Орудіе на полъ-оборо- та на пра- во МАРШЪ, 3-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	6-е Орудіе на полъ-оборо- та на пра- во МАРШЪ; 6-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	4-й Взводъ въ полъ-оборо- та на пра- во МАРШЪ; 7-е орудіе въ полъ- оборо- та на пра- во МАРШЪ; 7-е орудіе на пра- во МАРШЪ, 7-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	
	Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста.				8-е Орудіе въ полъ-оборо- та на пра- во МАРШЪ, 8-е орудіе на пра- во МАРШЪ, 8-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.			
7	1. Четвертое и пятое орудія прл.ю.							
	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.	1-й Дивизионъ сальва въ одно орудіе лишки за орудія.			2-й Дивизионъ справа въ одно орудіе лишки за орудія.			
	3. Назначаетъ аллоръ.							
	4. МАРШЪ.		М	А	Р	Ш	Б.	
	5. Дирекція на лѣво.				Дирекція на	лѣво.		

Но ста- пінн.	Командныя са командировъ.						
	Б'а шарейнаго.	1-го Дивізіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивізіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
8	Изъ отступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Четвертое и пятое орудія прямо. 2. Пзъ середины въ ко- лонну строится. 3. МАРШЪ.		Чет и птос Изъ са въ колонну строится. 1-й Взвода полъ-оборота на право. М	орудія прл.мо орудіе въ оборота на право. Р		6-е Орудіе въ полъ-оборота на право. Б.	4-й Взвода въ полъ-оборота на право.
9	4. Дирекція на право. Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Средніа орудія диві- зіоннозъ прямо.	1-е Орудіе въ полъ-оборота на право. МАРШЪ, ШАГОМЪ.	2-е Орудіе въ полъ-оборота на право. МАРШЪ, ШАГОМЪ.	8-е Орудіе въ полъ-оборота на право. МАРШЪ, ШАГОМЪ. Дирекція на право. Средніа орудія дивізіоннозъ прямо.		6-е Орудіе въ полъ-оборота на право. МАРШЪ, ШАГОМЪ. 7-е Орудіе въ полъ-оборота на право. МАРШЪ, ШАГОМЪ.	

№ спаш- ты.	Командный с. командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. По дивизионно изъ се- рединъ въ колонны строй- ся.	...	...	...	...	...	...
		...	По дивизионно изъ се- рединъ въ колонны строй- ся.	1-й Взводъ сра- ска въ одно ору- дiе за за орудiе.	3-й Взводъ какъ 1-й.	4-й Взводъ какъ 2-й.	
	3. МАРШЪ.	...	М	Р	Ш	Тъ	
	4. Дирекція на лѣво.	...	...	р е к ц і я	на лѣво.	...	

П р и м а н і я.

1. Для наступательныхъ движеній и для прохожденія войскъ, преимущественно употреблять должно колонны изъ середины.

2. Въ колоннахъ изъ середины, и вообще въ густыхъ для удобнѣшаго прохожденія сквозь линіи войскъ, можно сдѣлать орудія по тѣмъ же правиламъ какъ и въ развѣрнутой, напримеръ въ колоннѣ построенной изъ середины, по 2 и 3-му взводамъ, командиръ батареи долженъ командовать орудіемъ по 5-му орудію, 2. Батарея солились, 3. МАРШЪ. По 3-й командѣ дирекціональное и за нимъ слѣдующее орудіе прямо, а прочія сдѣлаются совершенно сходно съ правилами, предписанными дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніи 13-мъ, наблюдая, чтобы орудія послѣдующей части исполняли движеніе въ одно время съ соотвѣствующими орудіями головной части.

Для обратнаго построения орудіи на полныя интервалы, командиръ батареи командуетъ: 1. Дирекція по 5-му орудію, 2. Батарея на полныя интервалы, 3. МАРШЪ. Орудія размыкаются какъ сказано дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніи 13-мъ.

ГЛАВА XII.

О размыкании и смыкании колоннъ.

1. Густыя колонны, справа и слева, могутъ размыкаться на полныя и половинныя дистанціи, и обратно смыкаться въ прежній видъ, какъ на мѣстѣ такъ и въ движеніи.

2. При размыканіи и смыканіи колоннъ, командиры частей, сползшихъ на мѣстѣ, или движущихся впередъ или назадъ, опредѣляютъ опытно дирекцію всегда къ дирекціональному флангу колонны.

3. Какъ при размыканіи такъ и при смыканіи колоннъ, части, отходящія отъ прежняго положенія назадъ, должны дѣлать круговые повороты отъ дирекціональнаго фланга, чтобы не закрывать онаго.

4. Дабы розомкнуть или сомкнуть колонну, батальонный командиръ командуешь: 1. *По такому-то дивизиону*, 2. *На такую-то дистанцію*, 3. *Разомкни* (или *сомкни*) *колонну*; или 1. *Такой-то дивизионъ прямо*, 2. *Сомкни колонну*. По симъ командамъ дивизионные командиры назначаютъ дирекцію, и буде нужно, аллюръ; по командѣ же батальоннаго командира *маршъ*, дѣлается исполненіе.

ГЛАВА XIII.

О перемѣнѣ дирекціи густой колонны.

1. Густая колонна на мѣстѣ стоящая можетъ перемѣнять дирекцію на право, на лѣво и кругомъ.

2. Перемѣна дирекціи на право и на лѣво дѣлается подъ прямымъ угломъ, или подъ угломъ болѣе или менѣе прямого; при перемѣнѣ же дирекціи кругомъ, колонна должна стать лицомъ къ прежнему фронту.

3. Во всякомъ случаѣ, при перемѣнѣ дирекціи на мѣстѣ, линія новаго фронта опредѣляется фейерверкерами головного дивизиона.

4. Въ движеніи, колонна перемѣняетъ дирекцію посредствомъ *захожденія плечомъ* или *поворотомъ на дирекціональный флангъ*. Въ первомъ случаѣ головной дивизионъ заходитъ по правиламъ дивизионнаго ученья главы VIII-й примѣчанія 4-го, а послѣдующій, по командѣ своего командира, подаваясь облически къ заходящему флангу, исполняетъ захожденіе на одной высотѣ съ головнымъ, соображаясь съ его движеніемъ; во второмъ

случае движенье исполнялся как сказано дивизионнаго ученья главы VIII-й, въ примѣчаніи 5-мъ , наблюдая , чтобы послѣдующій дивизионъ дѣлать поворотъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ исполнялъ головной дивизионъ.

№ сн- ти.	Командныя командиры					
	Батареянаго.	1-го Дивизиона	1-го Взв-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступной дивизионной колонны справа на мѣстѣ. 1. Перегляни дирекцію на право. 2. Батарея на право. 3. Назначаетъ адъютант. 4. МАРШЪ. Правое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВНЯЙСЯ. 5. Фейерверкеры на свои мѣста.	М	Р	Исполняютъ чшо и 1-й дивизионъ.	въ свое время тоже дивизионъ.	

Черт. XII.

№ ста- тин.	Командный са командировъ.					
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	2-го Вздо	3-го Вздо.	4-го Вздо.
Черт. XIII.	Изъ пастушней дивизион- ной колонны справа на- мѣстѣ.					
	1. Перелетна дирекція на право кругомъ. 2. Батарея на право. 3. Назначить ампортъ. 4. МАРШЪ.	Правое пле- зо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, Правое пле- зо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НІЙСЬ.	М	Р	Ш	Ъ.
	5. Фейерверкеры на свои мѣста.		На лѣво. МАРШЪ. Дирекція лѣво. СТОЙ-РАВ- НІЙСЬ.	Исполняютъ въ свое вре- мя поже- мшо и 1-й дивизионъ.		

П р и м ь ч а н и я.

1. По командѣ: *перемѣна дирекціи на право*, орудійные фейерверкеры становились на линію противъ праваго фланга, перпендикулярно къ фронту, такъ, чтобы фейерверкеръ 4-го орудія (который въ семъ случаѣ есть дирекціональный) былъ въ 10-ти шагахъ отъ уноснаго фейерверкера 1-го орудія, поворачиваясь къ нему лицомъ; прочіе же, взявъ одинъ отъ другаго орудійный интервалъ, выравниваются по дирекціональному въ затылокъ; по исполнительной командѣ *маршъ* дирекціональный фейерверкеръ поворачивается на лѣво кругомъ.

2. По командѣ: *Перемѣна дирекціи на право кругомъ*, фейерверкеры становились въ 3-хъ шагахъ параллельно уноснымъ фейерверкерамъ, и при этомъ правый фланговый противъ лѣваго фланга, а лѣвый противъ праваго.

3. При исполненіи построенія, описаннаго въ статьѣ 1-й въ движеніи, фейерверкеры выбѣгаютъ, чтобы стать въ порядкъ вышеопредѣленномъ, продолжаютъ идти и останавливаются уже по командѣ: *маршъ*.

4. Еслибы потребовалось перемѣнить дирекцію подъ угломъ болѣе или менѣе прямого, то фейерверкеры ставились на новую линію направленія самъ батареинный командиръ.

5. Перемѣна дирекціи на лѣво и на лѣво кругомъ, исполняется по вышеупомянутымъ правиламъ, сообщая оныя въ обратномъ порядкѣ.

6. Въ колоннѣ съѣзъ и изъ середины, дирекція перемѣщается такимъ же образомъ, какъ и въ колоннѣ справа, и въ семь случаевъ въ колоннѣ изъ середины, въпервую и третью изводы командуетъ командиръ 1-го дивизиона, а перваго и четвертаго командиръ 2-го дивизиона.

7. При перемѣнѣ дирекціи колонны въ наступномъ порядкѣ находящейся, команды батальонаго командира принимаются въ такомъ значеніи, какъ бы колонна находилась въ наступномъ порядкѣ.

Изъ чего слѣдуетъ, что въ наступной колоннѣ справа, по командѣ, напримеръ: *перемѣна дирекція на право*, колонна поворачивается на право, и зайдя правымъ плечомъ, становится на новой дирекціи въ наступномъ уже порядкѣ; — фланговые выходятъ на право по тому же соображенію, то есть, изъ части находящейся въ хвостѣ колонны, и становятся перпендикулярно къ фронту за 1-мъ орудіемъ.

8. Перемѣна дирекціи во изводахъ колоннахъ дѣлается по тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А XIV.

О построении фронта изъ густыхъ колоннъ вообще.

1. Построеніе фронта изъ густыхъ колоннъ исполняется на мѣстѣ или въ движеніи.

2. Дивизионъ (или взводъ) служащій основаніемъ для построенія фронта, называется *дирекціональнымъ*.

3. При построении фронта, командир дирекциональной части назначает дирекцию на точку фланга, который прежде открывался

Черт. XIV.

Но ста- пы.	Командный состав командировъ.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступной дивизионной колонны справа на место. 1. По первому дивизиону. 2. Стройся на льво. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ.	1-й Дивизионъ глаза на право.			2-й Дивизионъ на льво.		
2	Изъ наступной дивизионной колонны справа въ движеніи. 1. Первый дивизионъ 2. Стройся на льво.	1-й Дивизионъ дирекція на право.	Первый дивизионъ Стройся на	дирекція на право.	2-й Дивизионъ на льво. Рысь ю.	На право. Дирекція СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.	на право. СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.

при началъ построения; командиры же прочихъ частей определяютъ оную во всѣхъ случаяхъ къ дирекциональной части.

Но спа- шы.	Командный состав командировъ.						о/л
	Башарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.	...	М	Р	Ш	Ъ	...
	4. Дирекція на середине.	...	Д	и	ц	и	...
	Изъ описанной дивизионной колонны справа въ движеніи.	...	Д	и	ц	и	...
3	1. Второй дивизионъ прямо.	...	В	т	о	й	...
	2. Стройся на лѣво.	...	С	т	р	о	...
	3. МАРШЪ.	...	М	Р	Ш	Ъ	...
	4. Дирекція на середине.	...	Д	и	ц	и	...
	Изъ описанной дивизионной колонны слѣва на мѣстѣ.	...	Д	и	ц	и	...
4	1. По первому дивизиону.	...	Д	и	ц	и	...

№ спас- ты.	Командныя с. командировъ.						
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. Стройся на лѣво на- задъ.	1-й Дивизионъ глава на при- водъ.			2-й Дивизионъ на лѣво.		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Т.	...
					2-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво	Дирекція на лѣво.	
					2-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на право.	На лѣво МАРШЪ, Дирекція на право.	
					2-й Дивизионъ СТОП-РАВ- НЯЙСЬ.	СТОП-РАВ- НЯЙСЬ.	
	Изъ отступной дивизион- ной колонны слѣва въ движеніи.						
5	1. По второму дивизиону.	...	По	орбому	дивизиону.	...	
	2. Стройся на лѣво назадъ.	1-й Дивизионъ на лѣво.	С	исл. на	лѣво назадъ.	...	
			На	лѣво.	2-й Дивизионъ.		

№ с-па- тъи.	Команды и слова командировъ.					
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
	3. МАРШЪ.	М А 1-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція лѣво, 1-й дивизионъ на лѣво кру- го мѣ МАРШЪ, дирекція на право, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НІЯСЬ.	Р П Ъ. На лѣво. МА Б. Дирекція лѣво. На лѣво солд. МА Б. Дирекція право. СТОЙ-РАВ- НІЯСЬ.	СТОЙ-РАВ- НІЯСЬ. Глаза на пра- во.	СТОЙ-РАВ НІЯСЬ.	
Черт. XV.	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ. 1-я Батарея строится.		1-й Взводъ гла- на право, лѣво.		3-й Взводъ глаза на пра- во,	4-й Взводъ на лѣво.
6	2. Назначаетъ аллюръ 3. МАРШЪ.	МАРШ 1-й Взводъ МАРШЪ, дирекція на право 1-й Взводъ СТОЙ-РА- ВНІЯСЬ.				МАРШЪ. 4-й Взводъ на право МАРШЪ, ди- рекция на пра- во, 4-й Взводъ СТОЙ-РА- ВНІЯСЬ.

Батар. устн. П. А.

Но ста- пын.	Командный слог		
	Батарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взво-
7	Изъ того же положенія батареи. 1. Батарея строится. 2. Назначаетъ алморъ. 3. МАРШЪ. 4. Второй и третій взводы на лѣво кругомъ. 5. МАРШЪ. 6. Второй и третій взводы СТОИ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ отъѣзжай, МАРШЪ. Третье (для открытiя пальбы). 7. На 300 сажень, пальба орудiями въ такой-то предѣлѣ. 8. Правые фланги взводовъ нахитай.		1-й Взводъ на право. МАРШЪ. Р в с т ь е МАРШЪ. Взводъ на право МАРШЪ. дирекция на лѣво, 1-й взводъ на лѣво. МАРШЪ. взводъ СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ отъѣзжай. МАРШЪ. Первое. Второе.

мандировъ.			
1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		3-й Взводъ глаза на право.	4-й Взводъ на лѣво.
		МАРШЪ.	МАРШЪ.
		МАРШЪ.	
		Пятое.	
		Шестое.	
			Р в с т ь е
			МАРШЪ, 4-й взводъ на право МАРШЪ, дирекция на право; 4-й взводъ на право кругомъ.
			МАРШЪ, 4-й взводъ СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВЪ отъѣзжай.
			Седьмое.
			Осьмое.

Но ста- тья.	К о м а н д н ы й с л о ж н ы й К о м а н д и р о в ь.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
8	Изъ наступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ движеніи.						
	1. Батарея строится.		1-й Взводъ дирекція на лѣво.	Р	Строй с л.	3-й Взводъ дирекція на право.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на лѣво, ргисью.
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Б.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на право МАРШЪ, дирекція на право, ШАГОМЪ.
9	3. Дирекція на середину.		1-й Взводъ полъ-оборота на лѣво, МАРШЪ, дирекція на право, ШАГОМЪ.	Ш	на середину.		
	Изъ того же положенія батарей.						
	1. Строй батарею на право.	1-й Дивизионъ по взводу поворотъ на право.	Строй батареи	Поворотъ на право.	на право. 2-й Дивизионъ ргисью.	Р	с л ю.
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Б.	3-й Взводъ поворотъ на право МАРШЪ, ШАГОМЪ.
							Исполняютъ въ свое время сообразно 3-му взводу.

№ спас- ный.	Командныя и с командировъ.						
	Вашарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взв.	2-го Взв.	2-го Дивизиона.	3-го Взв.	4-го Взв.
10	3. Дирекція на середину. Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ. 1. Батарея строится. 2. Назначаетъ ад.портъ. 3. МАРШЪ.	...	Дирекція 1-й Взводъ на лѣво.	Взводъ глаза на право.	на середину.	3-й Взводъ гла- за на лѣво.	4-й Взводъ на право.
11	Изъ отступной колон- ны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ дви- женіи. 1. Батарея строится.	...	МАРШЪ 1-й Ва на лѣво МАРШЪ реція на во, 1-й на лѣво е о м МАРШЪ реція на во, 1-й СТОЙ-РА НІЙСЬ.	1-й Ва 2-й Взводъ ди- на лѣво, реція на право.	строй сл.	3-й Взводъ дирекція на на лѣво.	4-й Взводъ на право.

№ ста- ции.	Командный состав командировъ.					
	Батареяная.	1-го Дивизиона	1-го Взво- го Взода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взода.
Черт. XVI. 12	2. МАРШЪ.	...	М Р Ш	Ш	Ъ.	...
	3. Дирекція на середи- ну.	...	1-й Вздо на тра МАРШЪ, рекция на во.	...	...	4-й Вздо на лъво МАРШЪ, дирекція на лъво.
	Изъ наступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣс- тѣ.	...	Д к ц і я	на с с р е д и н у.	...	...
	1. Батарея строится.	...	1-й Вздо на право.	Орудіе на во.	6-е Орудіе на лъво.	4-й Вздо на лъво.
	2. Назначаетъ аллюрь.	...	М Р Ш	Ш	Ъ.	...
	3. МАРШЪ.	...	1-й Вздо поль-оборо МАРШЪ, на лъво МАРШЪ, рекция на во, 2-е орд СТОИ-РАВ- НЯИТЬСЯ.	Орудіе на МАРШЪ, рекция на лъво, О И-РАВ- НЯИТЬСЯ	Строится по пѣтъ же правиламъ какъ первые три орудія, ную сторону.	по пѣтъ же какъ первые по въ обра- т-
		1-е Орудіе въ поль-оборота на лъво				

№ ста- пы.	К о м а н д н ы л с а к о м а н д и р о в ь.							ой
	Ба шарей наго.	1-го Дивизиона	1-го Взво-го Ввода.	2-го Дивизиона.	3-го Ввода.	4-го Ввода.		
	Изъ наступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движе- ніи.	МАРШЪ, ди- рекція на лѣ- во, 1-е орудіе СТОЙ. РАВ- НІЯЙСЯ.						
13	1. Батарея строится.	1-й Дивизионъ с т р о и т с я на п р а в о дирекція на лѣво.	Б а р е л С т р о и т п р а в о Дирекція лѣво.	с т р о и т с я. 2-й Дивизионъ строится на лѣво дирекція на пра- во.	С т р о и т с я Дирекція	на лѣво. на право.		
	2. МАРШЪ. 3. Дирекція на середину. Изъ того же вспомо- жнѣ батареи.	М Д и р е к ц и я на с е р е д и н у.	М Д и р е к ц и я на с е р е д и н у.	П Д и р е к ц и я на с е р е д и н у.	П Д и р е к ц и я на с е р е д и н у.			
14	1. Строй батареи на право.	4-е Орудіе лѣво п л а с х о в п е р е д ѣ. Дивизионъ с т р о и т с я на п р а в о дирекція на лѣво.	С т р о и т б а т а р е ю н а п р а в о. 2-й Дивизионъ рысю. Лѣво п л а с х о в п е р е д ѣ. С т р о и т с я п р а в о. Дирекція лѣво.	С т р о и т б а т а р е ю н а п р а в о. 2-й Дивизионъ рысю.	Р и с ю.			

№ ста- пыи.	Командныя слова командировъ.						07
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	
15	2. МАРШЪ.		М	А	Р	Ш	Б.
						5-е Орудіе лѣ- вое плечо впередъ	Лѣвое плечо впередъ.
	4. Дирекція на середину. Изъ отступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣстѣ.		Д	и	ц	и	Стройся на лѣво. Дирекція на право. МАРШЪ.
	1. Батарея строится.		1-й Вздо	е Орудіе на		6-е Орудіа	4-й Вздо
	2. (Назначаетъ аллюръ).		на лѣво.			на право.	на право.
	3. МАРШЪ.		М	А	Р	Ш	Б.
			1-й Вздо	е Орудіе на		Строится	по плѣмъ
			полъ-оборота	МАРШЪ,		же правиламъ	какъ первая
			на лѣво	МАРШЪ, Орудіе на лѣ-		при орудіа,	но въ про-
			орудіе въ по-	крѣгомъ		пиво полож	ную сторону.
			оборота на	МАРШЪ, дирек-			
			во МАРШЪ на право, 5-	е			
			д и р е к ц і я	СТОИ-			
			на лѣво	ВНИЙСЯ.			
	1-е Орудіе въ	2-е ору-					
	полъ-оборота на лѣво	дѣ					
	на лѣво	о р у д і я					
	МАРШЪ, ди-	МАРШЪ,					
	рекция на лѣ-	рекция на					
	во, 1-е орудіе	во 2-е ору-					

№ спя- щих.	Командиры				Командировъ.			
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взво-	2-го Взво-	2-го Дивизиона.	3-го Взво-	4-го Взво-	
		на лѣво к р у г о м о МАРШЪ, ди- рекція на пра- во, 1-е орудіе СТОЙ - РА- ВНІЙСЬ.	СТОЙ - РА- ВНІЙСЬ.					
16	Изъ отступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи. 1. Батарея строится. 2. МАРШЪ.		1-й Вздо на лѣво. М	Б р е с л я Орудіе на право. Р Орудіе на право МАРШЪ, дирекція на пра- во.	с т р о й с я Ш	6-е Орудіе на право. Б. Строится правиламъ, вы три ору- дия, по въ пропнвополо- жную сто- рону.	4-й Вздо на право. по тѣмъ же какъ и пер- дѣ, но въ жную сто- рону.	
	3. Дирекція на середину. Изъ того же положенія батареи.		Д	к ц і я	на с е р е д и н у.			
17	1. Батарея строится.		Б р е с л я	с т р о й с я.				

No спас- шны.	Командныя са командировъ.						61
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взв.	2-го Взв.	2-го Дивизиона.	5-го Взв.	
2. МАРШЪ.			1-й Взв. Орудіе на на лѣво.			6-е Орудіе на право.	4-й Взводъ на право.
3. Четвертое и пятое орудія СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ прямо МАРШЪ.			М	Р	Ш	Ъ.	81
Четвертое (для откры- тія огня).			М	Р	Ш	Ъ.	
			1-й Взводъ полк.-оборо- на лѣво, МАРШ Орудіе СТОЙ 2-е орудіе полк.-оборо- на лѣво, МАРШЪ дирекціи на лѣво.	Орудіе на МАРШЪ, дирекціи на лѣво, Орудіе СТОЙ ПЕРЕД- КОВЪ къ от- ступленію, МАРШЪ.		6-е Орудіе на право, МАРШЪ, дирекціи на право, 6-е ору- діе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ къ отступленію, МАРШЪ.	4-й Взводъ въ полк.-оборота на право, МАРШЪ, 7-е орудіе въ полк.-оборота на право МАРШЪ, дирекціи на право, 7-е ору- діе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ къ отступленію, МАРШЪ.
		1-е Орудіе въ полк.-оборота на лѣво, МАРШЪ, ди- рекции на лѣ- во, 1-е орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ къ от- ступленію, МАРШЪ.	2-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ отступленію, МАРШЪ.		8-е Орудіе въ полк.-оборота на право МАРШЪ, дирекціи на пра- во, 8-е орудіе СТОЙ СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ къ отступленію, МАРШЪ.		
Когда же выпрыгнетъ батарея, то назначаетъ родъ пальбы по усмотрѣ- нію.							61

Батир. ужен. II. А.

6.

№ ста- ции.	Командныя с		
	Батареянаго.	1-го Дивизиона	1-го Вздо
	2. МАРШЪ.	Строй дивизиона на право.	Исполняют дивизионныя М
	3. Первый дивизионъ стой съ передковъ.	1-й Дивизионъ стой съ передковъ, на лѣво кругомъ, МАРШЪ.	С

командировъ.			
1-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.
П Р Я М О,	П Р Я М О,	П Р Я М О.	П Р Я М О.
Дирекція на право.	Дирекція на право.	Дирекція на право.	Дирекція на право.
Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.
М А Р Ш Ъ,	М А Р Ш Ъ,	М А Р Ш Ъ.	М А Р Ш Ъ.
П Р Я М О.	П Р Я М О.	П Р Я М О.	П Р Я М О.
2-й Дивизионъ строится.	2-й Дивизионъ строится.	2-й Дивизионъ строится.	2-й Дивизионъ строится.
МАРШЪ, дирекція на право.	МАРШЪ, дирекція на право.	МАРШЪ, дирекція на право.	МАРШЪ, дирекція на право.
2-й дивизионъ на право кругомъ.	2-й дивизионъ на право кругомъ.	2-й дивизионъ на право кругомъ.	2-й дивизионъ на право кругомъ.
С Т О Й	С Т О Й	С Т О Й.	С Т О Й.
СЪ ПЕРЕДКОВЪ, отълѣжай, МАРШЪ.	СЪ ПЕРЕДКОВЪ, отълѣжай, МАРШЪ.	СЪ ПЕРЕДКОВЪ, отълѣжай, МАРШЪ.	СЪ ПЕРЕДКОВЪ, отълѣжай, МАРШЪ.

П р и м ь ч а н і я.

1. Какъ въ артиллеріи по большей части случается выстраивать фронтъ для того, чтобы вслѣдъ за тѣмъ немедленно двинуть батарею на позицію, то дабы не утомлять безъ надобности линейныхъ фейерверкеромъ, поставляется правиломъ, чтобы оные не выбытали на линію безъ особой на то команды; вызывать же ихъ должно, когда артиллерія назначается дирекціоною частию для прочихъ выстраивающихся войскъ, или когда она должна выстраиваться въ линію съ прочими войсками, и въ другихъ случаяхъ по усмотренію начальника.

2. При построеніи фронта изъ колоннъ, со снятіемъ дирекціоною частию съ передковъ, приспавивающихся частямъ по назначеніи оныхъ въ дирекціоною, увеличивать аллюръ; по вступленіи же на линію свивавшись съ передковъ и становившись на дальній или ближній ошъздъ, сообразно съ дирекціоною частию.

3. При построеніяхъ фронта изъ колоннъ, частямъ приспавивающимся, которымъ придется вступать на линію съ круговымъ заходомъ, дѣлать таковой всегда къ споровъ дирекціоною части.

4. При построеніяхъ фронта изъ колоннъ въ два орудія изъ середины построенныхъ, всегда останавливаются среднія орудія, назначаютъ имъ ошъздъ и открываютъ огонь самъ батарейный командиръ.

5. Построеніе фронту изъ изводныхъ колоннъ исполняется по вышесказаннымъ правиламъ, съ тою только разницею, что въ движеніи, изводы идущіе сзади дирекціональнаго пристраиваются облически, какъ въ снѣхъ 8-й командныхъ словъ.

ГЛАВА XV.

О наступленіи и отступленіи.

1. Наступленіе и отступленіе дѣлается въ такомъ случаѣ, когда одна часть батареи должна покровительствовать огнемъ своимъ движеніе другой части. Въ батарейномъ строю движеніе сіе производится дивизіонами.

2. Дистанція для наступленій и отступленій опредѣляется батарейнымъ командиромъ по произволу; впрочемъ при исполненіи сихъ движеній, командиры частей должны обращать болѣе вниманія на избраніе выгоднѣйшей мѣстности для дѣйствія, хотя бы то было нѣсколько ближе или далѣе опредѣленной дистанціи.

3. При наступленіи и отступленіи дирекцію имѣть къ серединѣ батареи. Пальбу производить орудіями: въ первомъ случаѣ съ дирекціональнаго фланга, а въ последнемъ съ фланга противоположнаго дирекціональному.

4. Наступающая часть съ мѣста движется рысью. Огонь сей части есть сигналъ къ движенію оставшейся на мѣстѣ, которая взявъ на передки идетъ шагомъ; поровнявшись же съ дѣйствующею частью продолжаетъ движеніе рысью.

При отступленіяхъ правило касательно аллюра исполняется обратно.

5. При наступленіи и отступленіи дивизіонами, барабашники должны находиться: одинъ при командирѣ башарей, а прочіе за дѣйствующимъ дивизіономъ противъ того мѣста, гдѣ находились по башарейному расчету до наступленія или отступленія.

Командиръ башарей находится при дѣйствующей части, или гдѣ его присутствие будетъ нужно.

Но спа- шы.	Командныя слѣдующія командировъ.						
	Башарейнаго.	1-го Дивизіона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Плѣ наступающаго боевого порядка. 1. Наступленіе дивизіонами. 2. На столько-то шаговъ дистанціи. 3. Первый дивизіонъ (или второй дивизіонъ) НАЧИНАЙ.	1-й Дивизіонъ вперед - КИ М А Р Ш Ъ, 1-й дивизіонъ вперед дирекція на лѣво, рысью М А Р Ш Ъ, (отойдя на оп-			2-й Дивизіонъ на лѣво орудіями правый флангъ НАЧИНАЙ.	Пятос. И такъ	даже.

М А Р Ш Ъ.

№ ста- тьи.	Командныя с а командирова.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		редъ, гениую дистанцію) 1-й дивизионъ С Т О Й СЪ ПЕРЕД- КОВЪ, на лъ- во кругомъ М А Р Ш Ъ; пальба ору- дѣлами лѣвой флангъ, НА- ЧИНАЙ.	И.	Четвертос. Пальба.	2-й Дивизионъ е передъ-КИ МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекція напра- во, ШАГОМЪ М А Р Ш Ъ, (когда же уносны ются съ боевы р ы с ь ю М А Р Ш Ъ, отойди отъ 1-го дивизиона на оп- редѣленную ди- станцію). 2-й дивизионъ С Т О Й СЪ ПЕРЕД- КОВЪ, на лъ- во кругомъ МАРШЪ; паль- ба орудіями на- пра-	ры поравня- аго дивизиона), с ь ю. М А Р Ш Ъ. С Т О Й.	

Но ста- тьи.	К о м а н д н ы е с л о ж н ы е к о м а н д и р о в ь е.						
	В а ш а р е й н а г о .	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2	Изъ опшступнаго боева- го порядка на отвозахъ. 1. Отступленіе дивизионами. 2. На столько-то ша- говъ дистанцій. 3. Второй дивизионъ (или первый дивизионъ) НАЧИНАЙ.	1-й Дивизионъ впередъ - КИ МАРШЪ. И такъ даѣе.			авый флангъ ПА- ЧИНАЙ.	Пятое И такъ даѣе.	
		1-й дивизионъ Палуба ору- діи правый флангъ НА- ЧИНАЙ.	Первое И такъ даѣе.		2-й дивизионъ впередъ дирекція на лѣво ШАГОМЪ МАРШЪ, (отойдя на оп- редѣленную ди- станцію), 2-й ди- визионъ СТОИ. Палуба орудій лѣвый флангъ НАЧИНАЙ.	МАРШЪ. СТОИ. Осьмoe.	
		1-й дивизионъ впередъ дирек- ція на право Маршъ съ ю МАРШЪ. (Когда же уносные егеря порыва- ются съ боевыми частями 1-го дивизиона)				И такъ даѣе.	

№ спас- ты.	К о м а н д н ы я с .				а к о м а н д и р о в ь .			
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взво	1-го Взво	2-го Дивизиона.	3-го Взво	4-го Взво	
3	Изъ наступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи. 1. Уступали строй батарею на право.	ШАГОМЪ, (Отойдя отъ 2-го дивизиона на опредѣленную дистанцію) 1-й дивизионъ изъ С Т О И, нальба орудіями правый флангъ НАЧНАИ.	Ш О М Ъ.М С і. Передъ И ша лье.	2-й дивизионъ впередъ дирекція на льво, рыхло МАРШЪ. И такъ даље.				
		4-е Орудіе львое плечо впередъ дивизионъ строился на право дирекція на льво.	Уступали трой бата рето на право. дирекція на льво.					

No ста- тин.	Командныя сѣна командировъ.						
	Батареянаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2. МАРШЪ.		М	М	Р	Ш	Ъ	Ш
					(Опояд на ору 5-е Орудіе лвое плехо впередъ дивизионъ строй ся на лвое	дйный ин Лвое плехо впередъ. Стройся на лвое.	штервалъ), на лвое.
					дирекціа направо МАРШЪ. (уменьшася ходъ, чтобы взять полную дивизионную ди- шанцію).	дирекціа МАРШЪ.	на право. ШЪ.
3. Сигналь открыть пальбу.		1-й дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ на л- во кругомъ, МАРШЪ; пальба орудіа и, лвый флангъ НА- ЧІНАЙ.			2-й дивизионъ СТОЙ, СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ на лвое кругомъ, МАРШЪ.		
4. Сигналь къ наступ- ленію (или отступленію).				И такъ Четвертое шье.			
					2-й дивизионъ впередъ - КИ МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекціа на пра-		

Батар. узн. П. А.

7.

№ спас- тн.	Командный состав командировъ.						
	Батарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
4	Изъ отступнаго боеваго порядка на отвозахъ въ движени. 1. Палба орудіями. 2. Первое (или осьмое) орудіе НАЧИНАЙ.	Послѣ сего	исполняетъ	вышеописанн	по шагомъ, МАРШЪ, наимъ правиламъ.		
				П о б а о р у д і я м и .			
			Первое (или осьмое) орудіе	начинай			
			1-е Орудіе				
			СТОИ				
			Первое				
			1-е Орудіе				
			впередъ				
		2-е Орудіе	рысью				
		СТОИ.	МАРШЪ				
			Второе				
			2-е Орудіе				
			впередъ				
			рысью				
			МАРШЪ.	3-е Орудіе			
				СТОИ. третье.			
				е орудіе, впе-			
				редъ рысью			
				МАРШЪ.			
		4-е Орудіе		И такъ	далье.		
		СТОИ.					

П Р И М А Н І Я .

1. Если, до начатія наступленія или отступленія, батарея находилась на передкахъ, то съ началомъ оного, часнѣе осматриваясь на мѣспѣ, снимаешь съ передковъ и открываешь оный шакомъ порядкъ, какъ выше сказано.

2. При наступленіи изъ отступиваго боеваго порядка, дивизионъ остающійся на мѣстѣ отсылаетъ передки на дальнюю дистанцію, а при отступленіи изъ наступиваго боеваго порядка, снатовинтъ передки на ближнюю дистанцію или на задній отвозъ; въ обоихъ случаяхъ открывъ прежде огонь.

3. Наступленіе дѣлать всегда на передкахъ, а отступленіе, по удобству, на передкахъ или на отвозахъ.

4. Для соединенія батареи во время наступленія или отступленія дается сигналъ *соединенія*, по коему наступающая или отступающая часть пристраивается къ дѣйствующей части рысью, а по соединеніи продолжаетъ пальбу въ дивизионахъ до возстановленія общей очереди или прекращенія пальбы.

Г Л А В А XVI.

О ПЕРЕМѢНѢ ФРОНТА.

1. Когда батарея, построенная развернутымъ фронтомъ, перемѣняетъ свое направленіе по которому ибудь дивизиону (или взводу), то движеніе сіе называется *перемѣною фронта*, а дивизионъ (или взводъ), по которому таковая перемѣна дѣлается, называется *дирекціональнымъ*.

2. Для перемѣны фронта дирекціональная часть обыкновенно дѣлаетъ захожденіе плечъ.

чѣмъ $\frac{1}{4}$ круга или менѣе, смотря по тому какое начальникъ пожелаетъ дать направленіе новой линіи фронта; прочія же части дѣлаются съ мѣста $\frac{1}{2}$ захожденія противъ дирекціональной и приближаясь къ новой линіи фронта пристраиваются захожденіемъ же плеча.

3. Части, коимъ должно пристраиваться, дѣлая съ мѣста круговой заѣздъ, исполняютъ оный или дирекціональной; второй же круговой заѣздъ, если оный будетъ нуженъ, исполняютъ къ дирекціональной части.

4. Когда дирекціональная часть заѣдетъ по назначенному направленію, то дирекція въ оной определяется къ внутреннему флангу захожденія; въ пристраивающихся же частяхъ, дирекцію должно вести къ дирекціональной части.

5. При перемѣнѣ фронта по одной изъ фланговыхъ частей, батальонный командиръ въ командѣ своей означаетъ, *спереди* или *назадъ* перемѣняется фронтъ, когда же перемѣна фронта исполняется по средней части, то означаетъ только какимъ флангомъ *назадъ*.

№ спя- лки.	К о м а н д н ы й с а д о к о м а н д и р о в ь.						
	Батареинного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. Первый дивизионъ $\frac{1}{2}$ кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.	1-й Дивизионъ лѣвое плечо впередъ МАРШЪ. ПРЯМО. (выплывъ по новому направ- ленію) 1-й дивизионъ СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ. Глаза на право.	МАШЪ. ПРМО.				
Чер. XVIII. 1	1. По первому дивизиону.						
	2. Перебѣга фронта впередъ.				2-й Дивизионъ лѣвое плечо впе- редъ.		
	3. Назначаетъ ампоръ.				МАШЪ. ПРЯМО	Р. МАРШЪ. ПРЯМО.	
	4. МАРШЪ.				дирекція на право 2-й дивизионъ лѣ- вое плечо впередъ МАРШЪ. ПРЯМО	Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО.	

Но спа- тши.	Командныя слова командировъ.						
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Изъ того же положе- нія башарей. Второй дивизионъ $\frac{1}{2}$ кру- га (или меньше) влево плого впередъ.				д и р е к ц и я н а п р а в о . 2-й Дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.	Дирекція СТОЙ-РА	на право. ВНЯЙСЯ.
					2-й Дивизионъ влево плечо впе- редъ МАРШЪ, П Р Я М О , 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- Н Я Й С Я . Глаза на право.	М А Р П Р Я	Ш Ъ. М О .
2	1. По второму дивизио- ну. 2. Перелити фронта назадъ. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРЦЪ!	1-й Дивизионъ на право кру- гоизъ. М О		Р	Ш	Б.	
		1-й Дивизионъ влево плечо в п е р с д в М А Р Ш Ъ, П Р Я М О . д и р е к ц и я	Лвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ П Р Я М О :				

№ ста- туй.	Командный состав командировъ.						
	Батарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		на право 1-й дивизионъ лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО дирекція на право 1-й дивизионъ на правокру- голицъ, МАРШЪ, дирекція на лѣво. 1-й дивизионъ СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.	Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право. На правокруголицъ. МАРШЪ. Дирекція на лѣво. СТОЙ - РАВНЯЙСЬ.				
Изъ паступного боева- го порядка. Первый дивизионъ $\frac{1}{2}$ кру- га (или лѣнше) лѣвое плечо впередъ.		1-й Дивизионъ вперед - КИ МАРШЪ, 1-й дивизионъ лѣ- вое плечо впе- редъМАРШЪ, ПРЯМО. 1-й дивизионъ СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ. СЪ ПЕРЕД-	МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ - РАВНЯЙСЬ.				

Но ста- тъи.	Командный состав командировъ.						
	Батарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
3	1. По первому дивизиону. 2. Перелина фронта впередъ. 3. Назначаетъ амюрь. 4. МАРШЪ.	КОВЪ, на лѣ- во кругомъ МАРШЪ.			2-й Дивизионъ впередъ - КИ МАРШЪ, 2-й ди- визионъ лѣвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ Д и р е к ц і я н а п р а в о , 2-й дивизионъ лѣ- вое плечо впередъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О дирекція на право, 2-й дивизионъ СТОЙ - РАВ- НЙСЬ. (Исполняетъ отъѣздъ какъ 1-й дивизионъ).	Р П Ш П Р Я М О. Дирекція на право. Лѣвое плечо МА Р Ш Ъ, П Р Я М О. СТОЙ-РА ВНЙСЬ.	Б. М О. на право. го впередъ. Ш Ъ. М О. ВНЙСЬ.

П р и м ѣ а н і я.

1. При перемѣнѣ фронта фейерверкеры вызываются на новое направленіе, или на позицію, по усмотрѣнію батареиннаго командира, сообразно тому, какъ сказано сего учебнаго главѣ XIV-й примѣчаніи 1-мъ.

2. При исполнении перемѣны фронта изъ боевого порядка, какъ въ сѣдѣ 3-й командныхъ словъ, дирекціональная часть въ такомъ только случаѣ открываетъ огонь, когда оный производится до перемѣны фронта; въ противномъ же случаѣ, безъ особаго приказанія батареиннаго командира, огонь не открывается.

3. Когда дирекціональная часть открыла огонь, по приспособившимся частямъ исполнять сказанное въ главѣ XIV-й примѣчаніи 2-мъ.

4. Перемѣна фронта по которому либо изводу, исполняется на основаніи общихъ правилъ въ сей главѣ изложенныхъ.

5. Какъ въ артиллеріи перемѣлать фронтъ по срединѣ частямъ весьма затруднительно, то, ежели особенной надобности не встрѣтится, должно дѣлать всегда перемѣну фронта по одной изъ фланговыхъ частей.

6. При перемѣнѣ фронта изъ наступнаго или отступнаго боевого порядка подѣ весьма острѣе уложить, идти ни какой надобности дирекціональной части передвинуть орудія на новую линію направленія на передкахъ, а гораздо удобнѣе и скорѣе исполнять сіе людьми.

7. Перемѣна фронта въ общескомъ направленіи къ прежнему положенію батареи, можетъ удобно быть исполняема въ движеніи по какому либо орудію. Для сего батареинный командиръ командуется: 1. *Ватарея въ полъ-оборота на право* (или на лѣво) 2. *МАРШЪ*, 3. *Дирекція по такому-то орудію*

По послѣдней командѣ всѣ орудія выше дирекціональнаго, уменьшаютъ ходъ, а орудія ниже дирекціональнаго, удваиваютъ ходъ; вступивъ же на одну линію съ дирекціональнымъ орудіемъ идутъ однимъ съ нимъ ходомъ.

Примѣчаніе о посаженіи прислуги на орудія.

При движеніи башарен на позицію съ посаженнымъ прислугою, съ резервомъ остается командиръ 2-го взвода, буде же его нѣтъ, то орудійный фейерверкеръ 3-го орудія, а 2-мъ взводомъ командуетъ за отсутствіемъ взводнаго командира дивизионный командиръ.

ГЛАВА XVII.

О встрѣчѣ начальника и церемональномъ маршѣ.

Встрѣча Начальника.

1. Встрѣча начальника производится по правиламъ, изложеннымъ въ главѣ X дивизионнаго ученья.

2. По командѣ? *Гг. Офицеры*, башарейный командиръ исполняетъ сказанное въ той же главѣ для дивизионнаго командира и отрапортовать словесно, о числѣ орудій и лицъ въ строю находящихся и по сколько человекъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ письменный рапортъ по формѣ въ означенномъ ученьи приложенной.

Вопросъ. Что такое П. А.

Командиры дивизионовъ и среднихъ взводовъ, взявъ сабли подмышку, выступаютъ для оппданія чести: въ наступномъ боевомъ порядкѣ на линію боевыхъ осей, а въ наступномъ порядкѣ на линію уносныхъ фейерверкероу, и остающіеся шамъ пока не будутъ командовано для взанія сабель на плечо: *Гг. Офицеры*, послѣ чего уызжаютъ на прежніе свои мѣста; командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ какъ сказано въ дивизионномъ ученьи.

Церемоніальный маршъ.

3. Церемоніальный маршъ исполняется сообразно съ правилами на сей предметъ данными въ дивизионномъ ученьи.

4. Если церемоніальный маршъ дѣлается послѣ ученья, то прислуга можетъ оставаться съ надѣтою принадлежностью.

5. Церемоніальный маршъ производится: а). По взводу на взводныя дистанціи, б). По дивизионно на дивизионныя и на взводныя дистанціи или сомкнутою колонною, в). Башаресю и д). Въ одно орудіе.

6. Въ церемоніальномъ маршѣ *по ашодно*, башарейный командиръ ѣдетъ передъ командиромъ 1-го дивизиона въ 4-хъ шагахъ; все же про-

чее исполняется по правиламъ дивизионнаго ученья главы X статьи 5-й.

7. Для прохожденія дивизионами, батарея спроставъ въ дивизионную густую колонну; послѣ чего батареиный командиръ командуешь:

1. *Къ церемоніальному маршу.*
2. *По дивизионно на взводнымъ* (или дивизионнымъ) *дистанціи.*
3. *Дирекція на право.*
4. *Скорымъ шагомъ.*
5. ПЕРВЫЙ ДИВИЗИОНЪ.

Въ маршѣ по дивизионно, дивизионные и взводные командиры размѣщаются какъ сказано дивизионнаго ученья главы X-й въ статьи 6-й.

8. Для церемоніальнаго марша густою дивизионною колонною, батареиный командиръ командуешь:

1. *Къ церемоніальному маршу.*
2. *Батарея впередъ.*
3. *Дирекція на право.*
4. *Скорымъ шагомъ.*
5. МАРШЪ.

Въ густой дивизионной колоннѣ, командиры дивизионовъ вступятъ на дирекціональных флангахъ своихъ дивизионовъ; командиры 1-го и 3-го взводовъ на правыхъ, а 2-го и 4-го на лѣ-

Батар. учен. П. А.

8. †.

выхъ флангахъ своихъ взводовъ — все на линіи уносныхъ вздовыхъ; а командиръ батареи въ 4-хъ шагахъ передъ колонною.

9. Если приказано будетъ проходить батарею, то выстроивъ оную въ наступной порядокъ, батареинный командиръ командуетъ:

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *Батарея впередъ.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорѣе шагомъ.*

5. **МАРШЪ.**

Въ маршъ батарею, командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ находящаея на флангахъ батареи, командиры среднихъ взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ — все въ линіи съ уносными вздовыми; а командиръ батареи передъ серединою оной въ 8-ми шагахъ.

10. Церемоніальный маршъ въ одно орудіе исполняется по правиламъ дивизионнаго ученья главы X-й примѣчанія 3-го.

При прохожденіи въ одно орудіе, взводные командиры идутъ возлѣ уносныхъ фейерверкоровъ въ головѣ своихъ взводовъ, исключая командира задняго взвода, который идетъ возлѣ уноснаго фейерверкера послѣдняго орудія; дивизионные командиры возлѣ взводныхъ въ

головѣ своихъ дивизионовъ; а батарейный командиръ передъ уносомъ головного орудія въ 4-хъ шагахъ.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ съложуется одинъ только батарейный командиръ.

2. Въ церемоніальномъ маршѣ дистанціи между частями колоннъ полагаются слѣдующія: а) въ колоннахъ, взводной и дивизионной на взводныхъ дистанціяхъ, 15 шаговъ, б) во взводной и дивизионной гуськахъ, 6-ть шаговъ, с) въ дивизионной колоннѣ на дивизионныхъ дистанціяхъ 30-ть шаговъ, считая такое разстояніе отъ лициковъ предыдущей части до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующей.

Лицикъ во всѣхъ колоннахъ слѣдуютъ за орудіями въ 3-хъ шагахъ.

3. Все прочее относящееся до церемоніальнаго марша исполняется сообразно съ правилами дивизионнаго ученья, применяя къ батарейному командиру то, что сказано тамъ о дивизионномъ.

2. *Haemaphysalis cuniculi*

ТЕСАЧНЫЕ ПРИЕМЫ.

П Р А В И Л А ТЕСАЧНЫХЪ ПРИЕМОВЪ.

Приемы тесакомъ исполняются:

1. Учебными способами и
2. Настоящимъ способомъ.

Учебные способы производятся двумя образами:

1. По приемамъ.
2. Со счетомъ громко.

Въ обученіи по приемамъ, или первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемого о каждомъ приемъ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ номеръ того приема и по оному исполняетъ, какъ въ прилагаемомъ описаніи сказано.

О П И С А Н І Е П Р І Е М О В Ъ Т Е С А К О М Ъ.

Командныя слова обучающаго.	Приемъ	Н о м е р ъ приема.	ИСПОЛНЕНІЕ.	Фигуры.
По приему: тесакомъ, слушай.	1	1	§ 1. По слову разъ, поднести коронку правую	Ф. 2.

		руку въ лѣвому боку, такъ, чтобы кисть была паровитъ съ локтемъ, и потому тотчасъ отдѣлать ладонь, держа кисть правой руки перпендикулярно къ корпусу; въ то же время лѣвою рукою коротко брать за сѣсть, охвативъ головку, такъ, чтобы большой и указательный пальцы лежали по грифу, а остальные три пальца были пригнущи къ ладони. При этомъ головка сѣси должна упирается въ ладонь подъ естественномъ большаго и указательнаго пальцемъ.	
ДВА	— 2	§ 2. По слову <i>два</i> , лѣвою рукою выдернуть тесакъ, отдѣляя его нѣсколько отъ шала, поднести сѣсть къ правой рукѣ, которою охватывается оный такъ чтобы четыре пальца находились сверху грифа ниже лѣвой руки, а большой палецъ былъ подъ грифомъ.	Ф. 3.
Тесакъ.	2		
РАЗЪ	— 1	§ 3. По слову <i>разъ</i> , вынувъ тесакъ изъ ноженъ плавно около лѣваго плеча, держитъ оный шакъ, чтобы	Ф. 4.

правая рука съ евесомъ была на линіи глазъ, а полоса касалась бы обухомъ лѣваго бока; въ то же время лѣвую руку опускаетъ на свое мѣсто.

ДВА — 2

§ 4. По слову два, коротко оборонивъ пѣсакъ, проинитъ глазъ, спланивъ оный на груди планима и остріемъ кльво пѣакъ, чтобы большой палецъ правой руки былъ подъ лѣшверною пуговицею мундира, а клянокъ пѣсака проинитъ разртаа воротника ближе къ штылу; правый локоть держитъ вольно, не прижимая и не опцѣляя отъ штыла.

Ф. 5.

Вояк. 3

РАЗЪ. —

§ 5. По слову разъ, опустивъ пѣсакъ нанскось проинитъ правой ланки, держать правую рукою за ефесъ такъ, чтобы рука сіа была не принужденно вытянута, кисть оной находилась на четверть аршина впереди оной ланки, большой палецъ былъ сзади грена; въ же проіе, кльсть сложенные, спереди онаго: указательный и средний

Ф. 6.

		на грифъ, а два послѣдніе на головки; лѣвою рукою (сгибая для сего одну въ локоть) схватываетъ коронку за конецъ клинка такимъ образомъ, чтобы большой палецъ былъ выпянутъ по лезвию, вровень съ концомъ клинка, а прочіе четыре, вѣтсти сложенные, обхватываютъ бы клинокъ, прижавъ его слегка къ груди подъ лѣвымъ сосцомъ, гдѣ придется по росту человека; лѣвой локоть держишь свободно.	
По при- на. из: слу- шай, На краулъ.	РАЗЪ 1	§ 6. По слову разъ, опускай коронку лѣвую руку отъ конца клинка на свое мѣсто, правою подносишь тесака къ груди, наблюдая, чтобы рука сія и клинокъ были въ томъ положеніи какъ при выниманіи тесака изъ ноженъ § 4.	Ф. 5.
	ДВА 2	§ 7. По слову два, не выворачивая кисти выносишь плавно тесака впередъ,	Ф. 7.

передь правое плечо, выпя-
нуть руку вольно, нитя ссестъ
наровнѣ съ плечомъ, потомъ
размертываетъ коротко кисть
правой руки, такъ, чтобы
песакъ былъ оспріемъ въ
полѣ, а конецъ онаго нѣсколь-
ко наклоненнымъ къ штыу.

По пріе-
ма. нѣ на
м. л. е. т. о.

РАЗЪ 1 § 8. По слову разъ, под- Ф. 5.
носить песакъ плавно къ
груди, не поворачивая кин-
ка, а по приближеніи къ
оной, поворачиваетъ корот-
ко и приложивъ къ груди
держивъ какъ сказано въ
§ 4.

ДВА 2 § 9. По слову два, непол- Ф. 6.
няютъ какъ сказано въ § 5.

По пріе-
ма. нѣ: те-
сакъ въ ш-
тую руку.

РАЗЪ 1 § 10. По слову разъ, пра- Ф. 8.
вую руку съ ссестомъ, не сги-
бая въ локни, переносятъ
перестъ средину штыа; ам-
сестъ съ ссестъ опускаетъ ко-
ротко штыую руку вдоль по
кинку и беретъ оную за ссестъ

		палец, чтобы большой палец лежал спереди поперечника ефеса, а указательный и средний поддерживали поперечник снизу; клинок шесака оставляешь пассив, прижав конец оного прошивъ лъваго плеча. Обѣ руки держишь не принужденно выпянутыми, прямо передъ собою.	
ДВА	2	§ 11. По слову <i>два</i> , относить обѣ руки на свое мѣсто и держишь лъвою шесака опинѣсно, и оспиріемъ въ поле, наблюдая, чтобы гривъ находился между указательнымъ и среднимъ пальцами, а большой палецъ лежалъ вдоль поперечника сверху.	Ф. 9.
По приславу: шесака въ правую руку.			
РАЗЪ	1	§ 12. По слову <i>разъ</i> , лъвою рукою не сгибая въ локоть вынести шесака впередъ середину тыла, и передать въ правую руку, держишь оный въ томъ положеніи какъ сказано въ § 10.	Ф. 8.
ДВА	2	§ 13. По слову <i>два</i> , правую рукою опиносить ефесъ	Ф. 6.

По прие- малю: те- сакъ въ по- жнѣ,		вправо, а лѣвую руку пе- реносишь по полость къ кон- цу клинка и держишь те- сакъ какъ сказано въ § 5.	
Слушай.	1		
РАЗЪ	— 1	§ 14. По слову разъ, ис- полняетъ какъ сказано въ § 6.	Ф. 5.
ДВА	— 2	§ 15. По слову два, пра- вую руку съ тесакомъ по- двигаетъ къ лѣвому локтю ко- рошко, не поворачивая обухъ и остріе къ шты.	Ф. 10.
Тесакъ въ по.	2		
РАЗЪ	— 1	§ 16. По слову разъ, обо- рачиваетъ тесакъ коротко около локтя лѣвой руки, клинкомъ внизъ, не трогая правой руки съ шты.	Ф. 11.
ДВА	— 2	§ 17. Правую рукою под- нимаетъ съестъ тесака къ плечу столько, чтобы можно было вложить конецъ клин- ка въ гайку ноженъ, и для сего прикладываетъ къ гайкѣ лѣвую руку, такъ, чтобы большой палецъ былъ на	Ф. 12.

		оной, а четыре пальца под опасною поршуней.	
ТРИ	— 3	§ 18. По слову <i>три</i> , вк- дынасть клинокъ въ ножны столько, чтобы кисть пра- вой руки была наровнѣ съ локтемъ, и въ то же вре- мя лѣвою рукою брать за головку ефеса, какъ сказано въ § 2.	Ф. 5.
РАЗЪ	— 1	§ 19. По слову <i>разъ</i> , лѣ- вою рукою досылать тесака въ ножны, отдѣляя ефесъ онѣмъ шва, чтобы не задѣть за поршуню; вѣсить съ швомъ, относить правую ру- ку на свое мѣсто.	Ф. 15.
ДВА	— 2	§ 20. По слову <i>два</i> , лѣвую руку опускаетъ на свое мѣ- сто. Сдѣлавъ тесакомъ на ка- раулѣ, или держа оный на лѣтѣ, приемы на погребенье исполняются слѣдующимъ образомъ:	Ф. 1.
По прие- мамъ: слу- шай, на погребенье (держа тесака на караулѣ).			
РАЗЪ	— 1	§ 21. По слову <i>разъ</i> , не- помнеть какъ сказано въ § 8.	Ф. 5.

ДВА	2	§ 22. По слову <i>два</i> , исполняетъ чинъ сказано въ § 15.	Ф. 10.
ТРИ	3	§ 23. По слову <i>три</i> , оборотивъ коротко тесака клинкомъ внизъ какъ сказано въ § 16, беретъ лввою рукою за клинокъ подъ ефесъ, держа тесака палица обухомъ къ лввому боку.	Ф. 14.
ЧЕТЫРЕ	4	§ 24. По слову <i>четыре</i> , опускаетъ лввую руку съ тесакомъ вольно, такъ чтобы конецъ клинка опущенъ былъ внизъ, а правую руку оплошнть на свое мѣсто.	Ф. 13.
По приему: слушай, на краю.			
РАЗЪ	1	§ 25 По слову <i>разъ</i> , подноситъ правую руку коротко къ лввому боку, какъ сказано въ § 1.	Ф. 16.
ДВА	2	§ 26. По слову <i>два</i> , передаетъ тесака лввою рукою въ правую, которою беретъ за ефесъ.	Ф. 14.
ТРИ	3	§ 27. Исполняетъ какъ сказано въ §§ 3 и 4.	Ф. 5.
ЧЕТЫРЕ	4	§ 28. По слову <i>четыре</i> , исполняетъ какъ сказано въ § 7.	Ф. 7.

Въ обученіи приѣмамъ тесакѣмъ, въпорыжѣ учебнымъ способомъ, или со счеѣтомъ громко, обучающій предѣлазначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія и оканчивая команду отрывисто съ удареніемъ на послѣднемъ слоѣ, предѣлазначаетъ обучающемуся исполнять всѣ приѣмы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оныя въ слухъ и ведя между приѣмами равный размѣръ, полагая оный въ одну секунду; полуприѣмы же, кои означены въ §§ 1, 2; 3, 4; 14, 15; 16, 17, 18, 19 и 20; дѣлаются слитно съ тѣми приѣмами, къ коимъ они принадлежатъ, составляя какъ бы одинъ приѣмъ и пропуская ихъ въ счеѣтъ.

При обученіи симъ способомъ въ командныхъ словахъ и исполненіи наблюдается слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Приѣмы.	ИСПОЛНЕНІЕ.
<i>Считай громко.</i> <i>Тесакъ вонъ.</i> СЛУШАЙ	1	§ 29. Исполняется какъ сказано въ §§ 1 и 2.
ТЕСАКЪ.	2	§ 30. Исполняется по §§ 3 и 4.
ВОНЪ.	3	§ 31. Исполняется по § 5.

Считай грошко.		
Слушай, на кра-УАЪ.	1	§ 32. Исполняется по
	2	§ 6 и 7.
Считай грошко.		
На-на-с-ЧО.	1	§ 33. Исполняется по
	2	§ 8 и 9.
Считай грошко.		
Тесака въ левую	1	§ 34. Исполняется по
ру-КУ.	2	§ 10 и 11.
Считай грошко.		
Тесака въ правую	1	§ 35. Исполняется по
ру-КУ.	2	§ 12 и 13.
Считай грошко.		
Тесака въ ножны		
СЛУШАЙ.	1	§ 36. Исполняется по
		§ 14 и 15.
Тесака въ НО	2	§ 37. Исполняется по
		§ 16, 17 и 18.
ЖНЫ.	3	§ 38. Исполняется по
		§ 19 и 20.
Считай грошко.		
На погребень-Е.	1	§ 39. Исполняется по
	2	
	3	
	4	
Считай грошко.		
На кра-УАЪ.	1	§ 40. Исполняется по
	2	
	3	
	4	

Обученіе пѣсачнымъ пріемамъ наспоющимъ способомъ, какъ въ командныхъ словахъ, такъ и въ самомъ исполненіи дѣлается совершенно какъ во второмъ учебномъ способѣ, исключая, что выпускается команда: *считай грошко*, и обучаемый исполняя пріемы считаетъ оныя мысленно, а не вслухъ; и потому второй учебный способъ служить только для уравненія размѣра между пріемами въ наспоющемъ способѣ.

Примѣчаніе. Какъ артиллерійстамъ случается часто быть вмѣстѣ съ пѣхотою и исполнять нѣкоторыя пріемы пѣсачомъ по общей командѣ, то на сей конецъ, пѣсачные пріемы примѣнены къ ружейнымъ слѣдующимъ образомъ:

КОМАНДНЫЯ СЛОВА	ИСПОЛНЕНІЕ ПО О-
БАТАЛІОННАГО КО-	НЫМЪ АРТИЛЛЕРІЙ-
МАНДИРА.	СТОВЪ.

<i>Баталіонъ.</i>	Исполняетъ что сказано по командѣ: <i>слушай</i> ; § 1 и 2.
<i>На плечо.</i>	Исполняетъ что сказано по командѣ: <i>пѣсакъ и воля</i> ; § 3, 4 и 5.
<i>Ружье вольно, или на правое плечо, или подъ курокъ.</i>	} Исполняетъ: <i>пѣсакъ съ левую руку</i> ; § 10 и 11.
<i>Подъ прикладъ.</i>	
	Исполняетъ: <i>пѣсакъ съ правую руку</i> ; § 12 и 13.

Ружье къ ногѣ.

Исполняетъ: *тесакъ въ ножны*, §§ 14 и 15 и оканчиваетъ вкладываніе *тесакъ въ но и жны*, самъ по себѣ, безъ команды.

Примѣчаніе. Давы на походъ взяли *тесакъ* въ лѣвую руку или *тесакъ* въ правую руку, надлежитъ дѣлать пріемы коронко, на шихомъ шагу — съ каждымъ шагомъ; а на скоромъ — чрезъ шагъ.

Для снятія киверовъ должно прежде командовать *тесакъ въ ножны*, по правиламъ выше изложеннымъ; а потомъ командовать и исполнять по правиламъ пѣхотнаго устава.

Въ дѣлѣ-отсѣлкѣ-тѣнѣ.

5	снѣгу	2	Желѣ	Желѣ
11		7	Бѣлѣ оружію	Бѣлѣ оружію
13	снѣгу	2	снѣжнѣнѣ	снѣжнѣнѣ
40		3	капустѣнѣ	капустѣнѣ

Въ дѣлѣ-отсѣлкѣ-тѣнѣ.

42		5	дѣлѣнѣнѣ	дѣлѣнѣнѣ
111		5	По-пожнѣнѣ	По-пожнѣнѣ

ПРИМѢЧАНІЕ

КЪ БАТАРЕЙНОМУ УЧЕНЬЮ.

Командныя слова, означенныя по обѣ стороны точками (.), произносятся въ одно время дивизионными и взводными командирами.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

ВЪ ОРУДІЙНОМЪ УЧЕНЬИ.

<i>Слран.</i>	<i>Слрок.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Должно быть.</i>
8	11	передка	передка
23	7	предыщей	предыдущей
Таблиц. 3 на оборотѣ, въ графахъ No съ банникомъ и No съ 1-ю сумою, противъ команды <i>орудіе</i> .			
		опиходить	опиходить

ВЪ ДИВИЗИОННОМЪ УЧЕНЬИ.

5	снizu	9	<i>Жай</i>	<i>Жай,</i>
11		7	бавъ орудіе	бавъ орудія
18	снizu	9	снимается	снимется
40		3	наступной	наступной

ВЪ БАТАРЕЙНОМЪ УЧЕНЬИ.

13	5	дивизионнаго	дивизионнаго
111	8	По командѣ?	По командѣ: