

П Р А В И Л А

У $\frac{313}{208}$ СТРОЕВОЙ

ПѢШЕЙ-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ СЛУЖБЫ.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА
Военнаго Министерства.

—
1840.

- I. ОРУДІЙНОЕ УЧЕНЬЕ.
- II. ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.
- III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.
- IV. ТЕСАЧНЫЕ ПРИЕМЫ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Глава.	Страница.
I. Прислуга прислуги на царя	1.
II. Прислуга при оружии	8.
III. Вспомогательная прислуга	21.
IV. Охотники	23.
V. Движение оружия при I. изъеме из орудия	26.
VI. Повороты на месте и на движении	30.
VII. ОРУДИЙНОЕ УЧЕНІЕ.	36.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ прислуги въ паркъ.	1.
II. Приемы при орудіи.	8.
III. Выводъ изъ парка	21.
IV. Ошъбзды.	23.
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 спрости въ Черт. II. парка, какъ показывается чертежа II фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеровъ, 12 номеровъ и 6 вздовыхъ, кои суть:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

Но 1 съ банникомъ.

Но 2 съ 1-ю сумою.

Но 3 съ пальникомъ.

Но 4 съ трубками.

Но 5 съ запаснымъ пальникомъ.

Но 6 съ запасными трубками.

Оруд. Уч. П. А.

1.

№ 7 правильный.

№ 8 со 2-ю сумою.

№ 9 съ 3-ю сумою,

№ 10 вожашый 1-го ящика.

№ 11 вожашый 2-го ящика.

№ 12 вожашый 3-го ящика.

Бздовыя орудійныя :

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Бздовыя ящичныя :

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

1. Прислуга одного легкаго орудія состоятъ изъ 2 фейерверкероу, 9 нумеровъ и 4 бздовыхъ, кои суть :

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

№ 1 съ банникомъ.

№ 2 съ 1-ю сумою.

№ 3 съ пальникомъ.

№ 4 съ шрубками.

№ 5 правильный.

№ 6 со 2-ю сумою.

№ 7 съ 3-ю сумою.

№ 8 вожашый 1-го ящика.

Но 9 вожатый 2-го ящика.

Ѣздовые орудейные :

Уносный.

Коренной.

Ѣздовые ящичные :

1-го ящика.

2-го ящика.

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

Для опшвода въ паркъ правымъ флангомъ, обучающий командуешь :

1. Ѣздовые САДИСЬ.

2. РАЗЪ.

3. ДВА.

3. По исполненіи командъ предъидущей спашки, обучающий командуешь :

1. Орудіе.

2. На пра — ВО.

3. Въ паркъ.

4. Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.

5. МАРШЪ.

Вслѣдъ за опдѣленіемъ спроевыхъ, уносный фейерверкеръ и за нимъ Ѣздовые поворачиваются, по мѣрѣ возможности, каждый по одначкѣ, на право, и идутъ по порядку упряжи, не опшягивая.

За орудійными ѣздовыми идутъ ящичные , по порядку ящиковъ.

Уносный фейерверкеръ и ящичные вожашые идутъ у головы своихъ частей съ дирекціо-нальной спороны, равняясь въ запылокъ зад-ней шеренгъ.

Обучающій идетъ съ дирекціо-нальной спо-роны, или гдѣ присуствіе его будетъ нужно.

Черт. III. 4. Прислуга вводится на бапарею во всѣхъ случаяхъ между передками и ящиками. Чер. III. Фиг. 1 и 2.

5. Когда голова отдѣленія будетъ опспю-лять на полтинпервала отъ своего орудія, по обучающій командуешь :

1. *Орудіе.*

Коль же скоро середина отдѣленія вспунить на линію направленія орудія, по :

2. *СТОЙ.*

3. *Во-ФРОНТЬ.*

4. *Приготовь принадлежность.*

5. *ЗАПРЯГАЙ.*

По первой командѣ, уносный фейерверкеръ и ящичный вожашый ведутъ лошадей къ пе-редку и ящику, и спановаясь по порядку, какъ запрягать слѣдуетъ.

Ѣздовые дойдя до своихъ мѣстъ слѣзають и запрягають.

По четвертой, все орудійные номера, кроме номеров с шпубками и пальником идутъ къ первому зарядному ящику, гдѣ принявъ опъ вожатаго принадлежностъ, надѣваютъ на себя. Номеръ съ 1-ю сумою беретъ въ свою суму ближнюю каршечъ; номера съ 2-ю и 3-ю сумами, берутъ каждый въ суму свою ядро или гранату, смотря по шому, къ какому орудію они принадлежатъ.

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

Номера съ пальникомъ и шпубками, не надѣвая еще принадлежностни идутъ къ орудію.

Но съ пальникомъ опъвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ ночки орудійнаго фейерверкера, и выпускаетъ его прошивъ перелома лафета.

Но съ шпубками снимаетъ впулку и свищовую покрывку.

По окончаніи чего, номера съ пальникомъ и шпубками все сіе опносятся и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежностъ и спановящся къ лошадямъ.

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

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

6. Если принадлежность хранится не въ
паркѣ, а съ прочею людскою аммунициею, то
прислуга приводится въ паркѣ съ надѣшою
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: лямки надѣваютъ подъ погоны, а
прочую принадлежность сверхъ оныхъ; ну-
меръ съ банникомъ имѣетъ лямку чрезъ пра-
вое плечо; номеръ съ первою сумою лямку и
суму чрезъ лѣвое плечо; номеръ съ пальни-
комъ носитъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо,
сверхъ сего надѣваетъ замшевый чехоль на
большой палецъ лѣвой руки, и привѣшиваетъ
на пашую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ
ножъ, копорый закладываетъ за мундирный
борштъ между пашою и шестою пуговицами;
номеръ съ шрубками приспегиваетъ шрубоч-
никъ ремнемъ сверхъ поршупей, а діопшръ,
вложенный вмѣстѣ съ фушляромъ въ коженный
чехоль, навѣшиваетъ съ лѣвой стороны на

поясной лядуночной ремень (*); номеръ съ запаснымъ пальникомъ имѣеть лямку чрезъ правое плечо, а номеръ съ запасными шпрукми обратно; правильные имѣють лямки чрезъ правое плечо; номеръ со впорою сумою надѣваетъ лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; если же находишься при единорогѣ, то сверхъ сей принадлежности долженъ имѣть еще ножъ для надрѣзыванія пластыря у гранатъ; номеръ съ третьею сумою имѣеть зарядную суму чрезъ лѣвое же плечо; орудійный фейерверкеръ носитъ ночникъ, надѣвая подъ погонъ, чрезъ лѣвое плечо и выходитъ съ онымъ во всѣ строи съ орудіями

Сумы, свѣчникъ и ночникъ должны бытъ такимъ образомъ пригнаны, чѣмъ низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда орудійный фейерверкеръ увидитъ, что все готово, и уносный фейерверкеръ спойтъ передъ уносомъ, а ящичный вожащій передъ ящикомъ, то командуешь: 1) *пздовыя САДИСЬ*; 2) *РАЗЪ*; 3) *ДВА*; 4) *къ раскату СТРОИСЯ*.

По четвертой командѣ номера спроятся, Черш. V. какъ показывается чер. V. фиг. 1 и 2.

(*) Другой запасный діоптръ возишь при лафетѣ.

9. Когда нумера выспросятся, по обучающей командовать:

1. *Къ орудію приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

Черт. VI. По третьей командѣ орудійный фейерверкеръ и нумера идутъ къ орудію на назначенныя мѣста и останавливаются, какъ показано чертежа VI въ фигурахъ 1 и 2. Ящичный вожаемый съ ящикомъ подается впередъ, чпобъ бытъ ему опть нередка въ прехъ шагахъ.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ лѣвымъ флангомъ, по исполнятъ совершенно поже, исключая, чпо въ 3 спашь, вмѣсто на право поворачивать на лѣво, и орудійный фейерверкеръ переходитъ къ головному ряду.

Г Л А В А II.

П р і е м ы п р и о р у д і и .

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

1, Учебными или пихими способами, и

2. Настоящимъ способомъ или скорымъ

заряжаніемъ.

Учебные способы производятся тремя обра-
зами :

1. По приѣмамъ ;

2. По командѣ со счетомъ громко, и

3. По командѣ.

Въ обученіи по приѣмамъ, то есть, пер-
вымъ учебнымъ способомъ, обучающій пред-
варяетъ обучаемого о каждомъ приѣмѣ, а обу-
чаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ
приѣма и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ гром-
ко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ,
обучающій, предназначая командными словами
только предметъ пребуемаго дѣйствія, пред-
оставляетъ обучающемуся исполнять всѣ
приѣмы 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 обучае-
мый исполняетъ всѣ приѣмы въ вышеупомя-
нутомъ же порядкѣ, считая оные мысленно,
а не вслухъ.

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

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть, по приемамъ, прилагающіяся таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командъ 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 съ ДУЛО.

6. Прибей ЗАРЯДЪ.

7. По командѣ считай громко, пальба орудіемъ; наводи орудіе, ставь ТРУБКУ.

8. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навесити орудіе и поспавити трубку, командовать :

9. Со СВѢЧЕЙ.

10. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Приказавъ навесити орудіе и поставивъ шрубку :

11. По командѣ считай громко, ОТБОЙ.

12. По командѣ считай громко, бань ОРУДИЕ.

13. По командѣ считай громко, клади ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

4. Для обученія же претпымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся шочно нѣ же и въ помѣ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ, не упоминая только считай громко.

5. Въ дѣйствіи при орудіи вторымъ или претпымъ учебными способами, приемы исполняются нумерами, до которыхъ оныя опносятся будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разспановкою между всѣми приемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдаетъ нумеръ съ пальникомъ по командамъ : *товсь* и *ли* ; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Нумеру съ шрубками, при навесеніи орудія, въ четвертомъ приемѣ употребляютъ размѣръ, нужный для исполненія двухъ приемовъ.

6. Исполненіе пріемовъ насполющимъ способъ, или скорымъ заряджаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по выше изложеннымъ правиламъ, наблюдая припомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ :

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. <i>Бери</i> ПРИНАД- ЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.
2. <i>Орудіе заряджай безъ заряда</i> (или съ зарядомъ).	По сей командѣ номера съ трубками и пальникомъ исполняютъ какъ сказано въ прѣшнемъ учебномъ способѣ по командѣ: <i>протравь</i> , но безъ разстановки въ пріемахъ.
3. ЖАЙ.	Нумеръ съ банникомъ скомандовавъ <i>зарядъ</i> выходитъ передъ дуло, вмѣстѣ съ Но съ первою сумою, и заряжаетъ орудіе какъ сказано въ прѣшнемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностію, безъ разстановокъ между пріемами и сливая оныя.
4. ПАЛЬБА ору- діемъ.	По командѣ — <i>пальба</i> , наводятся орудіе и спавившія шрубка, безъ разстановки въ пріемахъ, исключая, что Но съ трубками въ чепвертомъ пріемѣ исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).	Выстрѣль производился въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ предѣлахъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приѣмахъ. Велѣтъ за выстрѣломъ номеръ съ трубками подходить къ орудію и прочищаетъ заправку, по исполненіи чего, номеръ съ бацникомъ командуетъ <i>зарядъ</i> и попомъ, подойдя къ орудію съ Но съ первою сумою, заряжаетъ оное, въ вышеописанномъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, то Но съ трубками, не опходя въ свое мѣсто, прошыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вспавляетъ шрубку. Орудійный фейерверкеръ и правильные, сообразуясь съ Но съ трубками, исполняютъ соотвѣтственные его дѣйствию приѣмы. Если же пальба производилась съ боевыми зарядами, то номера пощасъ послѣ выстрѣла заряжаютъ какъ выше сказано, а попомъ накапываютъ орудіе на прежнее мѣсто. Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 4-е, <i>пальба орудіемъ</i>, командовать :

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
5. <i>Со СВѢЧЕЙ.</i>	Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ приѣмахъ, и попомъ заряжающъ въ помъ же порядкъ. Послѣ шестой команды обучающаго, нумеръ съ банникомъ командуетъ : <i>товсь и п.и.</i>
6. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	
7. ОТБОЙ.	Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать : Что исполняется , какъ въ шретьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приѣмахъ.
8. ПАЛЬБА ору- діемъ.	} Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.
9. ОРУДІЕ (или нумеръ орудія).	
10. <i>Банъ</i> ОРУДІЕ.	Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время, когда Но съ трубками подойдетъ прочищать заправку, командуетъ :
11. <i>Клади</i> ПРИ- НАДЛЕЖНОСТЬ.	По сей командѣ нумеръ съ трубками отходитъ въ свое мѣсто. Но съ банникомъ выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью.
	Исполняется какъ въ шретьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ, ближнею карпечью, то для сего, вмѣсто команды — съ зарядомъ, командовать: съ карпечью; по сей командѣ, нумеръ съ первою сумою достаеиъ имѣющуюся у него въ сумѣ карпечъ, и при заряданіи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотивъ на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею карпечью; нумеръ со второю сумою, взявъ паковую, возвращается къ орудію, и отдавъ оную номеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а нумеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ карпечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда вслѣдъ за симъ заряданіемъ нужно еще зарядить орудіе карпечью, то нумеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу номеру со второю сумою, и отдавъ карпечъ для передачи номеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряданія ближнею карпечью, нумера со второю и третьею сумами носятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряджаніи орудія дальнею картечью и брандсугелемъ, командующій означаетъ званіе сихъ снарядовъ, на примъ: съ брандсугелемъ, съ дальнею картечью, и передача оныхъ вшорою и прешью сумами производися въ порядкъ, описанномъ выше для заряданія ближнею картечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для воспановленія дѣйствія ядрами и гранацами, командовапъ: съ зарядомъ, что означаетъ заряданіе единственнo сими снарядами, и въ семъ случаѣ, номеръ съ прешью сумою передаетъ картечный зарядъ ящичному вожащому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранацами: одинъ изъ оныхъ передаетъ номеру со вшорою сумою, а съ другимъ возвращаеися на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранацами и брандсугелями, номеръ со вшорою сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ номеру съ первою сумою, подготавливаетъ оныя, надѣвая плаштырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было опорвать оный.

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

полняешся слѣдующимъ образомъ : приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовавъ : *разряди орудіе* ; по сей командѣ номеръ съ банникомъ передаетъ банникъ номеру съ пальникомъ, копорый, принявъ банникъ въ правую руку, опходишь опъ орудія два шага назадъ ; потомъ номеръ съ банникомъ и правильный опвязываютъ пыжевникъ ; по исполненіи чего, номеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевникъ въ каналъ орудія и, зацѣпивъ за армкъ заряда , выпаскиваетъ оный оспорожно. Когда зарядъ выдвинется сполько изъ орудія, что оный можно будетъ взять руками, то номеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и спановясь на свое мѣсто, передаетъ номеру со впорою сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Номеръ съ банникомъ, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевникъ на прежнее мѣсто, и когда номеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ номера съ пальникомъ, тогда всѣ становящся по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холоспымъ зарядомъ ; для доставанія же зарядовъ съ гранапою или каршечью надлежитъ поднять хоботъ , какъ при надѣваніи на передокъ, но только гораздо

выше, причемъ номеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько порель отъ клина съ помощію номера съ первою сумою, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяють порелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія; номеръ съ первою сумою поспукаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе номера, опустивъ хоботъ, спановятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, приучаемы были нижніе чины наводитьъ съ наспоющимъ діоптромъ; для чего должно назначать предметъ, куда наводитьъ, и разстояние, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобы по назначеніи командующимъ разстоянія, номеръ съ трубками шотчасъ опредѣлялъ на діоптрѣ соотвѣтствующія линіи и наводилъ 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 *спинѣ*, 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) *перемѣни принадлежность*.

А когда принадлежность перемѣняеть, то командовать: 6-е) *смирно*, и обучаетъ пріемамъ.

Кромѣ порядка описаннаго въ сей синахъ о перемѣнѣ номеровъ вообще всѣхъ для дѣйствія при орудіи, обучающій можетъ приказать 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 уменьшающія поспешенно въ слѣдующемъ порядкѣ, и дѣйствіе исполняется слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

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

ибо не имѣютъ особенной обязанности кромѣ облегченія подъема батарейнаго орудія.

Правильнаго обязанность, исполняетъ орудійный фейерверкеръ.

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

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

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

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, поспавляется правиломъ, во время дѣйствія имѣть орудіе въ опспупномъ порядкѣ на опвозѣ; и наконецъ

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

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

пѣхъ нумеровъ , 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 шакъ по порядку, въ какомъ пришли въ паркъ.

По командѣ: *выпрягай*, ѣздовые слѣзаютъ , Черп. IV. вожатый съ ящикомъ осаживаетъ шесть шаговъ и вмѣстѣ съ прочими номерами начинающъ выпрягать, въ томъ порядкѣ , какъ за-

прятали, исключая сумъ, кои идутъ прежде къ ящику опдашь свои заряды. Нумера съ пальникомъ и шрубками берутъ чехлы, крышку и впулку, и возвращаясь къ орудію : нумеръ съ пальникомъ обрѣзаетъ горѣвшій конецъ фишиля, надѣваетъ чехлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ спанинѣ на своемъ мѣсто ; нумеръ съ шрубками приспегиваетъ крышку и впулку ; послѣ чего и сіи нумера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягать.

Орудійный фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію опспряжки.

Дабы ускорить опспряжку лошадей, по обучающій, послѣ команды : *вольными шагами маршъ*, безъ разстановки можетъ командовать : *выпрягай*.

По исполненіи опспряжки, прислуга идетъ за передокъ и спроится въ сказанномъ порядкѣ.

Черт. VII. Ёздовые, по окончаніи опспряжки, по приказанію уноснаго фейерверкера, садятся на лошадей и спроятся по порядку упряжи : Ёздовые орудійные на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, а ящичные — сзади ихъ, лицомъ къ орудію, въ томъ порядкѣ, какъ въ черт. VII показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ бсшавишь въ паркѣ, то вся прислуга, исключая орудійнаго фейерверкера, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящику, гдѣ снявъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Когда все по предыщей спашь окончено, то обучающій командуеъ:

1. *Орудіе.*

2. *На пра-ВО.*

3. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

4. *МАРШЪ.*

Исполненіе сихъ командъ производится точ- Черт. III.
но такъ, какъ сказано въ спашь 3-й главы
4-й привода въ паркѣ.

Г Л А В А IV.

О Т Ъ Ъ З Д Ы.

Опредленія къ отъздамъ относящіяся.

1. Орудіе для движенія надъвается на передокъ или на опшвозъ; для дѣйствія же снимается съ передка или съ опшвоза. Исполненіе въ сихъ различныхъ случаяхъ называется отъздами съ передками, или отъздами съ опшвозами.

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

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

Черт. IX. а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ передъ уносомъ, почищается въ отступномъ порядкѣ.

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

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

Черт. XI. d.) Орудіе на переднемъ отвозѣ почищается въ наступномъ порядкѣ на отвозахъ; а

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

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

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

4. Отъѣзды бывають еще правильные и неправильные ; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка спановишся дуломъ въ сторону, противную шой, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ ; а неправильные отъѣзды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка спановишся дуломъ шуда , гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и черпезжи правильныхъ отъѣздовъ.

Примѣчанія, къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Для пріученія прислуги ровнѣе поднимать хобошъ и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ , командуя для сего : 1.) *орудіе*, 2.) *по пріемамъ*, 3.) *впередъ на передки*, 4.) *РАЗЪ*, прислуга приступаетъ , 5.) *ДВА* , наклоняется , 6.) *ДВА*, хващается за хобошъ , 7.) *ТРИ*, поднимаетъ оный. Послѣ сего впорымъ учебнымъ способомъ, командуя : 1.) *орудіе*, 2.) *по командѣ сгитай еромко* , 3.) *вперед-КИ*. 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 , тогдашъ поже самое наспоющимъ способомъ.

2. Если при надѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочать кру-

гомъ, по исполнять сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сумою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подъѣзжаетъ рысью; а при спятіи съ передка, дуло опкрываетъ рысью, но опъ хобота опъѣзжаетъ шагомъ. Для удобнѣйшаго обученія опъѣздамъ, дѣлашь оныя первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе передка, прибавляшь команду: *шагомъ*.

4. Въ опъѣздахъ ящикъ исполняетъ движеніе всегда шагомъ; въ неправильныхъ же опъѣздахъ опкрываетъ дуло рысью.

5. Въ опъѣздахъ съ опвозами, по командѣ: *отвозы ВПЕРЕДЪ*, слово *впередъ* произносишь опривисно, нбо по сей командѣ поворачиваешь прислуга.

6. Уносный фейерверкеръ и ящичный жожапый, во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, опъѣзжаетъ назадъ, исполняя вольны, какъ въ легкихъ, шакъ и въ башарейныхъ орудіяхъ, въ шесць шаговъ, наблюдая при шомъ, чтобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣстѣ.

Г Л А В А V.

Движеніе орудія различными аллюрами.

1. Въ пѣшей Артиллеріи приняты два аллюра:

а.) Шагомъ: прислуга не наблюдая ноги, но сохраняя мѣста свои при орудіи, идешь вольнымъ шагомъ.

б.) Рысью : прислуга , сохраняя свои мѣста при орудіи , идесть бѣглымъ шагомъ.

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

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

4. Когда въ движеніи нужно уменьшить аллюръ , то пропѣжно командовать одно только названіе аллюра , по которому ѣздовые , сколько можно плавнѣе , удерживающъ лошадей , и всѣ идущъ вновь назначеннымъ аллюромъ , не дожидаясь слова *маршъ*.

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

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2.	1. <i>Орудіе впередъ</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
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-РАВНЯЙСЬ.
6. Въ фланговый порядокъ.	1. <i>Ящикъ въ право.</i> 2. МАРШЪ.
7. Въ отступной порядокъ.	1. <i>Ящикъ передъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
8. Въ фланговой порядокъ.	1. <i>Ящикъ влево.</i> 2. МАРШЪ.
9. Въ наступной порядокъ.	1. <i>Ящикъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія относящіяся.

1. На мѣстѣ и въ движеніи шагомъ, первые уносные и ящичные ѣздовые должны быть не болѣе одного шага опѣ уноснаго фейерверкера или ящичнаго жокашаго; на рыси же не болѣе двухъ шаговъ.

2. Ёздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручна была правѣ, а подсѣдельная лѣвѣе уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ запылокъ ѣздовому перваго уноса. Ящичный ѣздовой править такъ, чтобы коренная его лошадь была за жокашымъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобы уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смотрѣлъ прямо и слѣдовалъ по направленію замѣченныхъ имъ предмѣтовъ на одной прямой линіи; — все сіе должно быть повѣряемо обучающимъ со всею строгостію.

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

5. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выѣзжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проезжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и спавишся или слѣдуетъ за орудіемъ.

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

сказано, дѣлая заѣздъ на ту сторону, въ которую будетъ команда; въ движеніи же, ящикъ, принявъ облически въ сторону, выжидаетъ пока поровняется противъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

7. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленія, а удобнѣе смѣшивая оныя съ опъѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлавъ какой-либо опъѣздъ, и потомъ снова перешедъ въ наступной или отступной порядокъ, продолжая движеніе.

Г Л А В А VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Повороты въ артиллеріи дѣлаются по уному фейерверкеру и по ящичному вожатому.

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 .		
Черп. XX. Четыре поворота.	1. Изъ наступнаго порядка.	1. <i>Орудіе на право.</i>
	1. Въ фланговый.	2. <i>Шагомъ.</i>
	2. Въ отступной.	3. <i>МАРШ.</i>
	3. Въ фланговый.	4. <i>Орудіе.</i>
	4. Въ наступной.	5. <i>СТОЙ-РАВНЯЙСЯ</i>

ПОЛОЖЕНІЯ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
2. 3. 4. 8 поворотовъ : см. черт. XXI. 4 поворота.	1. Орудіе на лѣво. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ. 1. Орудіе полъ - оборота на право. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ. 1. Орудіе полъ-оборота на лѣво. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.
Изъ наступнаго : 5. Въ отступной порядокъ и обратно. 6.	1. Орудіе на лѣво кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ. 1. Орудіе на право кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.

Черт. XXI.

Черт. XXII.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Изъ наступнаго:	
Черт. XXII 7 Въ наступной порядокъ или изъ опсупнаго въ опсупной же порядокъ.	1. Орудіе правое плечо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
8.	1. Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Изъ фланговаго порядка:	
9. Въ фланговой же . . .	1. Орудіе на право кру- гомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10.	1. Орудіе на лѣво кру- гомъ. 2. Шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

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

Оруд. Уч. П. А.

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

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
	2. Орудіе на позицію (шагомъ или рысью). 3. Орудіе на право кругомъ (или на лѣво кругомъ). 4. МАРШЪ. 5. Орудіе. 6. СТОЙ. 7. Съ перед-КОВЪ. 8. Отъѣзжай (или прямо). 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 шаковомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Ъзовые перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво, должны поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Ящикъ при поворотахъ орудія принаравливается всегда къ оному, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право изъ наступнаго порядка въ фланговой, съ правой стороны орудія; такъ, чтобъ ѣздовой ящика былъ противу кореннаго ѣздоваго,

вожащій же съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; при впоромѣ поворотѣ изъ фланговаго порядка въ опісупной, впереди уноснаго фейерверкера, имѣя вожащаго передѣ ящикомъ; при прешьемѣ поворотѣ изъ опісупнаго порядка въ фланговой, съ лѣвой стороны орудія, имѣя вожащаго съ лѣвой же стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; а при чепиверпомѣ изъ фланговаго порядка въ наступной, позади орудія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящикъ долженъ бытъ 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 опличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратный порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлаетъ головная часть, т. е., орудіе или ящикъ, что впереди находится; послѣдующая же часть слѣдуетъ движенію головной, и на мѣстѣ заѣзда оной исполняетъ свой заѣздъ, отъ чего орудіе и послѣ заѣзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до оного.

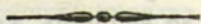
4. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по-орудійно плечомъ впередъ кругомъ, попереки дуги заѣзда долженъ бытъ полтиншеревала или полдлинны орудія, исключая въ фланговомъ порядкѣ, когда дѣлается круговой заѣздъ на спорную ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга оного должна бытъ вдвое болѣе.

5. Въ облическихъ поворотахъ ящикъ исполняетъ поворотъ соотвѣстственно орудію.

6. Для занятія позиціи въ пѣшей Артиллеріи выбѣгаетъ орудійный фейерверкеръ, избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія спавившись лицомъ къ подходящему орудію, а по приближеніи онаго опускаетъ къ спороу подручныхъ лошадей чшобы не мѣшати движенію. Орудіе спавивается такъ, чшобы боевая ось была гдѣ сполтъ фейерверкеръ.

7. Если нужно орудіе спавивши назадъ на позицію, шо и фейерверкера вызываши командоу: *фейерверкеръ назадъ на позицію.*

8. Когда нужно выѣхати орудію съ заѣздомъ на позицію, шо давати оному направленіе отъ сполщаго на позицію фейерверкера на полшинспервала къ спороу отъ которой долженъ дѣлаться заѣздъ.



Г Л А В А VII.

Посаженіе прислуги на орудіе.

Для быспраго перехода, наприм, изъ резерва на позицію, въ пѣшей Артиллеріи сажаютъ на орудіе нѣкоторое число нумеровъ, для прислуги необходимое, и такимъ образомъ орудіе можетъ идиши самымъ ускореннымъ аллюромъ на большое разсполніе.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступнаго порядка. 2.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. НА ОРУДІЕ САДИСЬ. 5. <i>Рысью.</i> 6. МАРШЪ. 1. ШАГОМЪ. 2. СЛѢЗАЙ. 3. <i>Орудіе на лѣво кру-го.мъ.</i> 4. МАРШЪ. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ. 7. <i>Съ перед-КОВЪ.</i> 8. <i>Отвозы ПРЯМО.</i> 9. МАРШЪ.

Примѣчанія къ посаженію прислуги на орудіе относящіяся.

1. На орудіе садятся :

Въ батарейномъ орудіи : уносный фейерверкеръ на подручную лошадь 1-го уноса ; вожатый 1-го ящика на подручную 2-го уноса ; номеръ съ банникомъ на тѣло орудія ; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они споятъ при орудіи ; а номеръ съ пальникомъ, съ своей спо-

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

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ на уносную подручную; номеръ съ банникомъ на пѣлю орудія; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками, взявъ палеиникъ, на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они сползятъ при орудіи (*).

2. По командѣ: *на орудіе садись*, садящимся нумерамъ помогающъ въ томъ номера, ближе къ нимъ сползціи.

3. Когда же орудіе двинется ускореннымъ аллюромъ, то осматривающаяся пѣшая прислуга сползши въ двѣ шеренги, въ легкомъ орудіи имѣя ящикъ позади, и слѣдуетъ движенію своего орудія, подѣ командою орудійнаго фейерверкера; дойдя же до мѣста, гдѣ орудіе дѣйствуетъ, орудійный фейерверкеръ командуетъ:

(*) Въ Гвардейской пѣшей Артиллеріи, съ перемѣною устройства передковъ, прислуга помѣщается на орудіяхъ слѣдующимъ образомъ:

Въ батареинномъ орудіи: уносный фейерверкеръ, номеръ съ банникомъ и номеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками на лафетѣ съ той стороны гдѣ сползятъ при орудіи, а номеръ съ палеиникомъ между ними съ своей стороны.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ, номеръ съ банникомъ и номеръ съ 3-ю сумою на передкѣ; номеръ съ 1-ю сумою и номеръ съ трубками взявъ палеиникъ, на лафетѣ съ той стороны гдѣ сползятъ при орудіи.

При движеніи орудій на позицію, ящики осматриваются съ прислугою, слѣдующею въ резервѣ.

1) въ свои мѣста, 2) *марши*; и тогда прислуга и ящикъ спавовятеся на свои мѣста при орудіи.

4. Послѣ снятія орудія съ передковъ, должно всегда брать на задній опвозъ, т. е., имѣть орудіе въ опспунномъ боевомъ порядкѣ на опвозахъ.

5. При первоначальномъ обученіи должно командовать: *на орудіе садись*, на мѣстѣ, и попомъ идипи шагомъ, шобы прислуга привыкла ко всѣмъ снаряовкамъ, какъ ловчѣ сидѣть на орудіи и лошадахъ, а попомъ дѣлать сіе во время движенія шагомъ и приказываешь слѣзашъ въ движеніи же.

6. При посаженіи прислуги на орудіе надобно приучашъ дѣлать облическіе повороты и ходишь самою большою рысью.

ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРИЕМАМЪ ПРИ ОРУДІИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

1. Къ стр. 10.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2 съ перв. сумою.	Но 3 съ пальникомъ.	Но 4 съ трубками.	Въ легкомъ Но 6, въ батарейномъ Но 8 со второю сумою.	Въ легк. Но 7, въ батарейномъ Но 9 съ третьею сумою.
В З Я Т І Е П Р И Н А Д Л Е Ж Н О С Т И.						
По приемамъ берѣ принадлежности.	1. Съ поворотомъ на лѣво оставляешь правую ногу вправо и приставляешь къ ней лѣвую.	1. Съ поворотомъ на право оставляешь лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.		
РАЗЪ (*).						
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ коѣнѣ, подается на оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.			
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенесъ банникъ чрезъ колесо, держишь правою рукою на высотѣ плечъ, а лѣвою рукою поддерживаетъ древко банника по срединѣ.		3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держишь банникъ въ равномъ возвышеніи съ Но 1.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Оставляешь лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на яшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подаешь банникъ Но 1, беретъ въ оную пальникъ за средину, огнемъ влѣво и къ низу.			
З А Р Я Ж А Н І Е О Р У Д І Я.						
Орудіе заряжай по приемамъ безъ заряда (или съ зарядомъ) протравъ.			1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую поскокомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляетъ правую поскокомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою беретъ за пробочникъ.		
РАЗЪ.						
ДВА.			2. Поворачивается на право и становится лѣвую ногу сзади правой.	2. Поворотъ на лѣво, правую ногу ставитъ сзади лѣвой и взявъ правою рукою протравникъ держитъ у торели.		
ТРИ.				3. Наставляетъ конецъ протравника въ заправку.		
ЧЕТЫРЬ.				4. Прошываетъ заправку и вынулъ протравникъ держитъ оный какъ въ предыдущемъ приемѣ.		
ПЯТЬ.				5. Исполняетъ какъ въ четвертомъ приемѣ не вынимая протравника.		
ШЕСТЬ.			6. Когда Но съ трубками вынетъ протравникъ изъ затравки, тогда Но съ пальникомъ зажимаетъ запаль большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаетъ протравникъ и держитъ оный у торели. Примѣчаніе. Если было командовано безъ заряда, то протравника не брать, но дѣлать всѣ приемы примѣрно.		

(*) При батарейномъ орудіи, номеръ съ запаснымъ пальникомъ поворачивается на лѣво, а съ запасными трубками на право.
Оруд. учен. П. А.

Командныя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою.	Въ легкомъ Но 6-й, а въ батарейномъ Но 8-й, со второю сумою.	Въ легкомъ Но 7-й, а въ батарейномъ Но 9-й, съ третьею сумою.
<i>Зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ въ право къ дулу орудія, приставляетъ правую поскокомъ къ лѣвому каблуку и, поднявъ банникъ до высоты дула, подаешь оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соответственно номеру съ банникомъ выходишь къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ номеру съ первою сумою останавливается въ полъ-оборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается опъ правила въ шестипи шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло почти до кисти лѣвой руки.	2. Поворочавъ на право принимаетъ зарядъ опъ номера со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы снарядомъ къ локтю, а правою рукою сверху крышки поже поддерживаетъ зарядъ. При этомъ положеніи ступня правой ноги должна быть вдоль шины, а лѣвой на четверть аршина опъ каблука правой ноги перпендикулярно къ оной.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ номеру съ первою сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ номеру съ третьею сумою, у коего принявъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и становится на свое мѣсто.	2. Когда номеръ со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то отдаетъ ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящику, гдѣ получивъ зарядъ, становится на свое мѣсто. <i>Примѣаніе.</i> Вожатый ящичный, находясь передъ коренными лошадьми, по первому приему команды <i>зарядъ</i> , идетъ за ящикъ и открывъ крышку, приготовляетъ зарядъ, а по выдачѣ оного номеру съ третьею сумою, становится у оси съ правой стороны ящика и остается тамъ до отбоя, то есть, до прекращенія пальбы; послѣ чего опять становится передъ лошадей.
<i>Банъ орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Переноситъ по древку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаешь въ колѣнѣ, посылаешь банникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переноситъ руки къ приборнику и становится прямо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаешь банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во второмъ приѣмѣ.			
ПЯТЬ.	5. Перемѣняешь руки на древкѣ: лѣвою берешься снизу, а правою сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваешь банникъ опъ себя и нажимая въ камору, выпираешь оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаешь правую, и подаваясь на нее корпусомъ, выдерживаешь банникъ, сколько протяженіе рукъ позволитъ.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаешь банникъ въ камору, принимая положеніе пятаго приѣма.			
ОДИНАДЦАТЬ.	11. Выдерживаешь банникъ изъ канала до половины и становится прямо.			
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переноситъ руки по древку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ приѣмѣ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдерживаешь весь банникъ изъ канала, держа оный щепкою у дула и становится прямо.			
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваешь банникъ.			

Командныя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ трубками.
<i>Зарядъ въ дуло.</i> РАЗЪ.		1. Подносишь зарядъ къ дулу и наставляешь въ оное, поддерживая снизу правою рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Отнимая руки отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держишь въ полъ-оборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотись въ полъ-оборота на право, опираясь правую ногу вправо, носкомъ прошивъ оси.		
<i>Прибей зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Вкладываетъ спаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переносишь лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаешь прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переносишь руки по древку къ щепишъ и становишься прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаешь зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Переменяешь положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ приѣмѣ: <i>банъ орудіе</i> .		7. Отнимаешь руку отъ заправки.	7. Наставляетъ конецъ проправника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь прибойникъ изъ орудія.			8. Прикалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворота банникъ, держишь оный на высотѣ плечъ, спиою лицомъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво отходитъ въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ протравника, съ поворотомъ на право, отходитъ въ свое мѣсто съ правой ноги, соответственно номеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Спавишь лѣвую ногу влѣво, носкомъ прошивъ оси, и опускаешь банникъ на ляшки.		10. Приспавляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаешь лѣвую руку.

Командныя слова обучающаго.	Но 4-й съ трубками.	Въ легкомъ Но 5, а въ батарейномъ Но 7 правильный.
П А Л Ь Б А.		
По приёмамъ: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку. РАЗЪ.	1. Исполняешь, какъ въ первомъ приёме по командѣ <i>протравь</i> .	1. Принимаешь шагъ влѣво къ правилу, оставляя правую ногу на носкѣ.
ДВА.	2. Поворотись, какъ во второмъ приёме, по командѣ: <i>протравь</i> , правою рукою берешься за проправникъ.	2. Приспавляешь правую ногу къ лѣвой.
ТРИ.	3. Вынувъ проправникъ изъ заправки, опускаешь оный на лѣвую сторону шорели, а руку по лямкѣ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Наклоняешься къ прицѣлу и наводишь орудіе, заслоняя правый глазъ отъ удара свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку запылника, подаваясь при этомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую оставляешь назадъ.	4. Берешься лѣвою рукою за правило и поворачиваешь орудіе, куда прикажетъ нумеръ съ трубками.
ЧЕТЫРЕ.	4. Продолжаешь наводишь орудіе.	
ПЯТЬ.	5. Становясь въ положеніе, какъ при третьемъ приёме, достаешь трубку и держишь оную въ правой рукѣ надъ трубочникомъ.	5. Опинимая лѣвую руку отъ правила, правою ногою дѣлаешь шагъ въ свое мѣсто, оставляя лѣвую ногу на носкѣ.
ШЕСТЬ.	6. Вспавляешь трубку въ заправку и покрываешь ладонью.	6. Приспавляешь лѣвую ногу къ правой.
<i>Примѣчанія:</i> 1-е. При наведеніи орудія, орудійный фейерверкеръ, по первому приёму поворачивается $\frac{5}{8}$ круга на лѣво и съ симъ вмѣстѣ дѣлаешь шагъ съ правой ноги, оставляя носокъ лѣвой у каблука правой; а по второму приёму дѣлая шагъ съ лѣвой ноги, приспавляешь правую, становящийся на линію направленія орудія для наблюденія за правильностію наведенія оного. По пятому и шестому приёмамъ становящийся на свое мѣсто, сообразно тому, какъ отступилъ, начиная съ лѣвой ноги. 2-е. При наведеніи батарейнаго орудія, правильному пособляетъ нумеръ съ запасными трубками исполняя по счету: <i>Разъ</i>, съ полъоборотомъ на право, дѣлаешь шагъ съ лѣвой ноги, по направленію къ концу правила; <i>Два</i>, дѣлая шагъ правою ногою, поворачиваешься лицомъ къ дулу; <i>Четыре</i>, берешься за правило правою рукою; <i>Пять</i> и <i>Шесть</i>, становящийся на свое мѣсто съ правой ноги.		

Командныя слова обучающаго.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ первою сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ трубками.
<i>Орудіе.</i>				По командѣ <i>орудіе</i> срываетъ съ трубки покрывку.
РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полу-оборотомъ на право дѣлаешь шагъ назадъ съ правой ноги и спановишься вольно.	1. Соответственно номеру съ банникомъ, дѣлаешь шагъ съ лѣвой ноги и спановишься вольно.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	1. Съ поворотомъ на право, опускаешь шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и опрягается пальникъ.	2. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПАЛИ.	<i>Пли.</i>		<i>Пли.</i> Наноситъ пальникъ на заправку сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опинявъ отъ заправки пальникъ, передаешь оный въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ тѣмъ приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаешь шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соответственно номеру съ банникомъ дѣлаешь шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу, отспавляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу отспавляетъ влѣво.		

Командныя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ трубками.
П Р И К А З А В Ъ П О С Т А В И Т Ъ Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ъ :				
<i>Со свѣчей.</i> РАЗЪ.			1. Поворочаясь $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставяешь правую ногу впередъ , и взявъ пальникъ въ правую руку , держишь передъ собою , огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Вшыкаешь пальникъ въ землю и спановишься прямо.	
ТРИ.			3. Доспашь изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Доспашь изъ-за борща ножъ и разворачиваешь оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклонясь, срѣзываетъ свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачиваешься на свое мѣсто, и держишь свѣчу сосавомъ вверхъ, а руки вольно.	
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Опсходишь опъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачиваешься $\frac{3}{8}$ круга на лѣво и выставяешь правую ногу впередъ.	1. } Опсходишь въ свое мѣсто,
ДВА.			2. Наклонясь къ фишилю, зажигаешь свѣчу и держишь оную въ спорону, огнемъ внизъ.	2. } какъ было сказано.
<i>Изготовь.</i>	<i>Товсь.</i>		<i>Товсь.</i> Поворочаясь къ орудію и спавъ , какъ во впоромъ пріемъ при пальбѣ пальникомъ, подносишь горящій конецъ свѣчи подъ запыльникъ.	
<i>Пали.</i>	<i>Пли.</i>		<i>Пли.</i> Наносишь свѣчу на шрубку и зажигаешь оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опинмая свѣчу опъ шрубки съ поворотомъ $\frac{3}{8}$ круга на лѣво , передаетъ ножъ въ правую , а свѣчу въ лѣвую руку , и приговоряется срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. } 6. } Подходяшь на свои мѣста, какъ сказано было выше.		5. Наклонясь, срѣзываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.			6. Исполниешь, что сказано въ шестомъ пріемѣ по командѣ : <i>со свѣчей.</i>	

Примѣчаніе. Такъ какъ явль примѣровъ, чшобы пальба со свѣчами употреблялась когда-либо въ наспоющемъ дѣлѣ, и попому обучашь съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерциціи при нѣсколькихъ орудіяхъ, не требовашь опъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчами.

КОМАНДНЫЯ СЛОВА ОБУЧАЮЩАГО.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ трубками.
О Т Б О Й.			
П Р И К А З А В Ъ П О С Т А В И Т Ъ Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ъ :			
По приѣмахъ от- бой. РАЗЪ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубоч- никъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у онаго.
ДВА.		2. Сложивъ пожатъ, закладываетъ за мундирный борштъ.	2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у торели.
ТРИ.		3. Поворачивается $\frac{5}{8}$ круга на лѣво, высматриваетъ пра- вую ногу впередъ и опускаетъ руки.	3. Насматриваетъ проправникъ въ заправку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо.	4. Прикалываетъ зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачивается на свое мѣсто.	5. } Опходитъ на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ
ШЕСТЬ.		6. Передаетъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. } приѣмахъ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> .
В Ы Ч И Щ Е Н І Е К А Н А Л А П О С Л Ъ С Т Р Ъ Л Ь Б Ы.			
По приѣмахъ бан- нордіе. РАЗЪ.	1. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ по командѣ:	Остается въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: <i>протравъ</i> , въ шестомъ приѣмѣ.	
ДВА.	2. } <i>заряджай</i> .		
РАЗЪ.	1. }		
ДВА.	2. }		
ТРИ.	3. }		
ЧЕТЫРЕ.	4. }		
ПЯТЬ.	5. }		
ШЕСТЬ.	6. }		
СЕМЬ.	7. }		
ВОСЕМЬ.	8. }		
ДЕВЯТЬ.	9. }		
ДЕСЯТЬ.	10. }		
ОДИНАДЦАТЬ.	11. }		
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. }		
ТРИНАДЦАТЬ.	13. }		
ЧЕТЫРНАД- ЦАТЬ.	14. Опходитъ на свое мѣсто, какъ въ девятомъ приѣмѣ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> , но только банника не переворачи- вая и не поднимая вверхъ, подаетъ оный вправо, и бе- ретъ правою рукою снизу древка.	13. Опнимаетъ руку отъ заправки.	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ опходку и опустивъ банникъ на ляшки, пе- ремѣняетъ на древкѣ положеніе лѣвой руки.	14. }	
		15. }	

КОМАНДНЫЯ СЛОВА ОБУЧАЮЩАГО.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою.	Но 3-й пальникомъ.	Но 4-й съ трубками
-----------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------	--------------------

ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

Пріимаетъ какое- то положеніе. РАЗЪ.	1. Пріимаетъ такое положеніе, какъ въ прѣшѣмъ пріемъ, по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ прѣшѣмъ, пріемъ по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ спанины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, вмѣстѣ съ Но 1, банникъ и въ то же время выпикаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Спавъ прямо, приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и номеръ съ банникомъ.	
ЧЕТЫРЕ (*).	4. Съ поворотомъ на право, опшупываетъ съ правой ноги назадъ, и спановясь прошивъ оси, приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.	Поворачиваются лицомъ въ поле.		

(*) Въ батареинномъ орудіи поворачиваются номера: съ запаснымъ пальникомъ на право, а съ запасными трубками на лѣво.

Примѣчаніе: 1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно шѣмъ номерамъ, которыхъ не дѣйствуютъ, позволять споять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибівку, дать ему вольно; а когда опять должно будетъ банишь орудіе, то заставивъ споять смирно, какъ равно поступать и съ другими номерами.

2. По командѣ: *стоять вольно*, номеръ 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 симъ всѣ номера спановятся вольно.

3. По командѣ: *оправь*, всѣ номера оправляются; причемъ номеръ съ банникомъ спавитъ банникъ приборникомъ на косякъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной часпи; номеръ съ пальникомъ выпикаетъ пальникъ прошивъ своего мѣста.

4. По командѣ: *становись*, всѣ номера спановятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно*.

5. По командѣ: *смирно*, всѣ номера спановятся смирно, принимая видъ четвертаго пріема взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩІКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	Уносный	Фейерверкеръ.	По 1-й съ банникомъ.	По 2-й съ 1-ю сумою.	По 3-й съ пальникомъ.	По 4-й съ трубками.	По 5-й съ пальникомъ.	По 6-й со 2 сумою.	По 7-й съ 3-ю сумою.	По 8-й ящичный вожатый съ ящичкомъ.	Б з д о в ы е:	
													Уносный.	Коренной.
1. Орудіе.														
2. Вперед-КН.														
3. МАРИШЪ.														
Черт. XIV. фиг. 1.														

Примѣчанія: 1. При батареинномъ орудіи нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, правильный, со 2-ю и 3-ю сумами, исполняютъ какъ при легкомъ, нумера же съ пальникомъ и шрубками подхватываютъ подъ спанины у перелома лафета, а нумера съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными шрубками исполняютъ тоже самое, что нумера съ пальникомъ и съ шрубками въ легкомъ орудіи, т. е. подхватываютъ лафетъ у самого хобота снизу спанинъ.

2. При батареинномъ орудіи ѣзовые, уносный и коренной, исполняютъ тоже, что и при легкомъ, а ѣзовой средняго уноса слѣдуетъ за первымъ уносомъ.

Оруд. учен. П. А.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 2.

ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.												
Командныя сло- ва обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	Но 1-й съ банни- комъ.	Но 2-й съ 1-ю су- мою.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ шпубками.	Но 5-й пра- вильный.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Но 8-й ящичный вожатый съ ящи- комъ.	Б з д о в ы е.	
											Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. На лѣво кругомъ.			По второй командѣ исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ I-й по второй же командѣ, съ пою разницею, что номеръ съ банникомъ подхватываетъ подъ спанину лѣвою рукою, перехватывая банникъ изъ-подъ мышки въ правую руку щепиною вверхъ; по прешней командѣ, номера съ банникомъ и 1-ю сумою берутся за спицы боевыхъ колесъ: первый лѣвою рукою, а второй обѣими руками.						По второй командѣ подни- маетъ дышло вверхъ, дабы способствовать къ скорѣйше- му снятію ла- феша.		По третьей командѣ по- дается съ пе- редкомъ на шагъ впе- редъ.	
4. МАРШЪ. Черп. XIV. Фиг. 2.	Поворотыся на лѣво кругомъ, становится по- зади правила, дастъ орудію прямое направ- леніе и потомъ уходитъ на свое мѣсто.	Крупо дѣлая правое плечо впередъ кругомъ, какъ въ чершежѣ пока- зано, идетъ съ передкомъ на должную дистанцію, а послѣ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ останавливается отъ кон- ца правила въ 12 шагахъ.	Накапываетъ лѣвою рукою колесо въ шу- пока орудіе сдѣлаетъ стороню, куда прислу- цѣлый оборотъ; по- га ворочаетъ орудіе; послѣ чего помогаетъ опустивши хоботъ на землю и становившея спановишся на свое мѣсто, какъ для дѣй- ствія изъ орудія.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ цѣлый оборотъ; по- слѣ чего помогаетъ опустивши хоботъ на землю и становившея спановишся на свое мѣсто, какъ для дѣй- ствія изъ ору- дія.	Поворачиваютъ орудіе на колеса номера съ 1-ю сумою на лѣво кругомъ и опускаютъ плавно хоботъ на землю, причемъ правильный, поддерживая за правило, обязанъ, подъ надзо- ромъ орудійнаго фейерверкера, дать прямое направленіе ору- дію (*). Опустивши хоботъ всѣ номера спановятся на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.			Слѣдуетъ за пе- редкомъ, когда же передокъ ста- нетъ на свое мѣ- сто по спано- вится съ правой стороны онаго, у конца оси.	Зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, опхо- дитъ на должную дистанцію и ста- новившея за пе- редкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Дѣлаетъ заездъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, такъ, чтобы пе- редокъ не сдви- нулся съ мѣста, и слѣдуетъ за фейерверкеромъ.	Поворачи- ваетъ круто передокъ на лѣво и слѣ- дуетъ за у- носомъ.	

Примечанія: 1. При башарейномъ орудіи запасный пальникъ и запасный шпубочникъ подходятъ къ орудію вмѣстѣ съ прочими номерами и берутся за спанины, какъ сказано въ таблицѣ I-й, по командѣ: *впередъ на передки*.

(*) 2. При башарейномъ орудіи, вмѣстѣ съ правильнымъ, берутся за правило запасный шпубочникъ; когда же хоботъ опущенъ на землю и орудіе дано правильное направленіе, по номера сн спановятся на свои мѣста.

ОБЪ ОТЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ 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 ящичный жожа-	Ъздые.	
			банником.	1-ю сумою.	пальникомъ	шрубками.	вильный.	2-ю сумою.	3-ю сумою.	пый съ ящикомъ.	Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. На зад-КИ.		Замѣчаютъ вправо на продолженіи боевой оси почку въ разстояніи на полдлины орудія съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ I-й по командѣ: <i>впередки</i> съ тою разницею, что номера съ банникомъ и первую сумою не подходятъ къ колесамъ.									
3. МАРШЪ. Черп. XV. фиг. 1.	Исполняютъ, что сказано въ таблицѣ I-й по третьей командѣ.	Подавши лѣвое плечо впередъ идутъ прямо на замѣченную почку, поровнявшись же съ боевою осью орудія, дѣлаютъ правое плечо впередъ кругомъ и подводятъ передокъ подъ хоботъ, по правиламъ подѣзда впередъ на передки.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{1}{8}$ часть круга на сторону Но съ 1-ю сумою; когда же передокъ подъѣдетъ, то повернувъ орудіе обратно накладываютъ хоботъ на шверень и спановляясь на свои мѣста.				Исполняютъ тоже самое, что сказано въ таблицѣ I-й, по 3-й командѣ.		Поворачиваясь въ полъ-оборота на право, проходятъ по сему направленію столько, чтобы быть опять линіи направленія орудія въ сторону 6-ти шаговъ, потомъ идутъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, ставятъ ящикъ передъ уноснымъ фейерверкеромъ въ 3-хъ шагахъ.		Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, подымаютъ передокъ подъ хоботъ, сообразно правиламъ, въ таблицѣ I-й описаннымъ.	

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

ОБЪ ОТЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 4.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ 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 ящичный жожа-	Вздовые	
			банникомъ.	1-ю сумою.	пальникомъ	трубками.	вильный.	2-ю сумою.	3-ю сумою.	тый съ ящикомъ.	Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Отъѣзжай.			По вѣпорой командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ II-й по шаковой же командѣ, исключая, что нумера съ банникомъ и первою сумою не берутся за колеса.									
4. МАРШЪ. Черш. XV. Фиг. 2.	Идеиъ за правило, и давши направление орудію, возвращается на свое мѣсто.	Поворотися въ полъ-обороша на право, проходишь по сему направлению сполько, чпобъ бытъ опъ линіи направления орудія въ споронъ 6 шаговъ, попомъ, поворотиъ въ $\frac{1}{2}$ обороша на лѣво, отводишь передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано по сей же командѣ въ таблицѣ II-й.	Опускають хоботъ на землю и спановаяся на свои мѣсца , какъ для дѣйствія изъ орудія.					Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II, по таковой же командѣ.	Исполняютъ поже, чтоо уносный фейерверкеръ, и оспанавливается за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.		

Примѣчаніе. Прислуга башарейнаго орудія исполняютъ по правиламъ, описаннымъ въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для башарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪБЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Къ стран. 25.

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-	Ъздовые:		
			банникомъ.	1-ю сумою.	пальникомъ	трубками.	правильн.	2-ю сумою.	сумою.	жапый съ ящикъ.	Уносный.	Коренной.	
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Къ отступленію.			По второй и прешей командамъ исполняютъ , какъ сказано въ таблицѣ 2-й , по таковымъ же командамъ.										По 3-й командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по прешей же командѣ.
4. МАРШЪ Черп. XVI. фиг. 1.	Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 2.	Исполняетъ сообразно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2-й; но поровнявшись съ концомъ правила, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборопа на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, въ $\frac{1}{2}$ оборопа на право, и останавливается , чпобы задъ передка опъ 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 на свое мѣсто, то становится у правого колеса, лицомъ къ орудію.	Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, останавливается въ 3-хъ шагахъ опъ уноснаго фейерверкера.	Сдѣлавъ заѣздъ 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 ОТЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

Таблица 6.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.												
Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверк.	Уносный фейерверк.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ 1-ю сумою.	Но 3-й съ палиникомъ.	Но 4-й съ шпубками.	Но 5-й правильн.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Но 8-й ящичный вожапый съ ящикомъ.	Ъз до с ы е :	
											Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. На зад-КН.			По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 2-й , по такой же командѣ.					По второй командѣ перебѣгаетъ къ лѣвому передковому колесу и берется обѣими руками за спицы.				
3. МАРШЪ. Черт. 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 спановятся на свои мѣста.			Подбѣгаетъ къ правому передковому колесу и взявшись за спицы осаживаетъ передокъ подъ хоботъ, по наложеніи же орудія на передокъ, спановится на свое мѣсто.		Накапываетъ передокъ подъ хоботъ и становится на свое мѣсто, въ одно время съ прочею прислугою.		Принявъ вправо, заходитъ правымъ плечомъ впередъ на линію орудія и оспанавливается, какъ въ таблицѣ 3-й сказано.		
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Прямо.			По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по второй же командѣ сказано.									
4. МАРШЪ. Черт. XVII. фиг. 1.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.	Отходятъ съ передкомъ отъ конца правила шесть шаговъ.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 4-й, по такой же командѣ.					Перейдя къ правому передковому колесу , становится лицомъ къ орудію.		Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ 4-й, спановится 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 ОТЪѢЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.												
Командныя слова обучающаго.	Орудійный фей- ерверкеръ.	Уносный фейер- веркеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ прубками.	№ 5-й правильн.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й ящичный вожа- тый съ ящикомъ.	В з д о в ы е :	
											Уносный.	Коренной.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Впередъ-КИ.</i>			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ 1-й по шаковой же командѣ сказано.									
3. МАРШЪ Черш. XVII. Фиг. 2.	Исполняетъ какъ сказано въ таблицѣ 1-й.	Зайдя крупо правымъ плечомъ впередъ, подво- динъ передокъ подъ хо- бопъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 1-й сказано.								Исполняетъ, что въ таблицѣ 1-й ска- зано.	Для заѣзда правымъ плечомъ впередъ кру- гомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по 4-й командѣ, потомъ, следуя за уноснымъ фейервер- керомъ, подаютъ пере- докъ подъ хобопъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.

Примѣчанія: 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 послѣдовать оное въ наступной боевой порядкѣ, то командовать: 1-е) *передки отъѣзжай*, 2-е) МАРШЪ; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, поворачиваясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право и пройдя впередъ столько, чтобы быть опъ линіи направленія орудія въ сторонѣ 6-тъ шаговъ, отводитъ передокъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано. Вожатый съ ящикомъ, зайдя правымъ плечомъ кругомъ и опослѣдъ вмѣстѣ съ уноснымъ фейерверкеромъ на должную дистанцію, становится 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, поворачиваясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону опъ линіи направленія орудія 6-тъ шаговъ, недоходя же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ кругомъ и становится въ должной дистанціи.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣже, что и для правильныхъ, и исполненіе по онымъ для передковъ такое же, исключая движеній вожатаго съ ящикомъ, 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, прили*, МАРШЪ, сдѣлавъ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью въ сторону опъ орудія 6-тъ шаговъ, а миновавъ дуло орудія, продолжаетъ движеніе шагомъ и становится потомъ 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 ящикомъ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, следуетъ 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-КИ, ящикъ впередъ орудіе*, МАРШЪ, вожатый съ ящикомъ, поворачиваясь въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ рысью опъ орудія на половину интервала, и выѣхавъ впередъ, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

Оруд. устн. II. А.

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

Таблица 8.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	Но 1-й съ банни- комъ.	Но 2-й съ 1-ю сумою.	Но 3-й съ пальником.	Но 4-й съ шпубками.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Бздовые:	
								Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Отвозы ВПЕ- РЕДЪ.		По 2-й командѣ съ поворото́мъ на право, оборачиваетъ банникъ приборникомъ внизъ, и беретъ оный подѣ правую мышку.		По второ- рой коман- дѣ поворачи- вается на право.	По второ- рой коман- дѣ поворачи- вается на лѣво.	По второй командѣ поворачи- вается на право.	По второй командѣ спанившись за передкомъ, отмахиваетъ опвозъ отъ правой руки къ лѣвой, и надѣвши петлю на шворень, держитъ конецъ опвоза 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 $\frac{1}{2}$ обороша на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, $\frac{1}{2}$ обороша на право, и останавливается, чтобы передокъ отъ боевой оси находился на длину опвоза.		Выходитъ передъ орудіе, такъ, чпобы находишься между колесомъ и дуломъ, и получивъ конецъ опвоза отъ Но 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, по подходить къ Но правильно- му, и получивъ отъ Но съ 3-ю сумою конецъ опвоза, слѣдуетъ съ онымъ передъ дуло орудія, гдѣ вмѣстѣ съ 1-ю сумою зацѣпляетъ опвозъ за переднія на станинахъ крючья; по исполненіи сего, становится съ правой стороны опвоза, и держитъ лѣвою рукою петлю, сдѣланную для поддерживанія онаго.	Идетъ съ собраннымъ опвозомъ за передкомъ; поровнявшись же со 2-ю сумою, отдаетъ сему номеру конецъ опвоза и спанившись съ правой стороны передка у конца оси.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, въхавъ передъ дуло орудія, снаряживаютъ поставивъ передокъ, чпобы колеса онаго пришли противъ колеса орудія.	

Примѣчаніе. При батарейномъ орудіи, номера имѣющіе одинакія обязанности, исполняютъ тоже, что при легкомъ орудіи; номера же съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными шпубками 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.	Но 1-й съ	Но 2-й съ	Но 3-й съ	Но 4-й съ	Но 5-й правильный.	Но 6-й со 2-ю	Но 7-й съ 3-ю	Взросые:	
		банникомъ.	1-ю сумою.	пальникомъ.	прубками.		сумою.	сумою.	Уносный.	Коренной
1. Орудіе. 2. Отвозъ назадъ.		Остаются на своихъ мѣстахъ, въ помѣ самомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По второй командѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й, по второй же командѣ.		
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. Фиг. 2	Поворотъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на право, идетъ въ сторону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; не доходя же до конца правила 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и останавливается, чтобы передокъ былъ отъ хобота на длину опвоза.					Получа конецъ опвоза отъ Но со 2-ю сумою, задвигаетъ за хоботовой крюкъ лафета, и потомъ становится на своемъ мѣстѣ, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Получа конецъ опвоза отъ Но съ 3-ю сумою, передаетъ одну сторону онаго Но правильному и съ нимъ задвигаетъ за хоботовыя крючья лафета; послѣ сего становится на свое мѣсто, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Слѣдуя за передкомъ, подходитъ къ Но со 2-ю сумою, и отдавъ ему конецъ опвоза, становится у правого передковаго колеса, лицомъ къ орудію.	Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, вытягиваетъ за хоботомъ на линію орудія, и становится передокъ, какъ сказано въ таблицѣ 8-й.	

Примѣчаніе. При башарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ трубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными трубками остаются на своихъ мѣстахъ; прочіе же нумера, 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 банникомъ.	Но 2-й съ 4-ю сумою.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ шрубками.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Ѣздовыя:	
								Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Отвозы на свои мѣста.		По второй командѣ поворачиваеиъ въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ выходятъ передъ орудіе, какъ въ таблицѣ 8-й по 3-й командѣ сказано, снимаеиъ опвозъ съ крючка и становишъ на свое мѣсто.	По второй командѣ поворачиваюиъ въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.		По второй командѣ, оставивъ веревочную пеплю, подбѣгаеиъ къ орудію, снимаеиъ опвозъ съ крючка и поддерживаеиъ конецъ онаго, пока Но съ 3-ю сумою успеиъ замощаиъ половину опвоза; послѣ того становишъ на свое мѣсто къ правилу.	По второй командѣ, снявъ пеплю со шворня, заматываетъ опвозъ опъ лѣвой руки къ правой; исполнивъ же сіе, остается сзади передка.		По второй командѣ осаживаюиъ нѣсколько передокъ назадъ, для удобѣйшаго снятія опвоза съ крючковъ лафета.
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 1.	Исполняеиъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й.						Исполняеиъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, по 4-й командѣ.		Исполняюиъ опъѣздъ по правиламъ, изъясненнымъ въ таблицѣ 2-й,

Примѣчаніе. При башарейномъ орудіи, номера съ банникомъ, съ пальникомъ, съ шрубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными шрубками поворачиваюиъ къ орудію, какъ для дѣйствія должно; остальные же номера, имѣюиіе 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.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ 1-ю сумою.	Но 3-й съ палникомъ	Но 4-й съ шпубками.	Но 5-й правильный.	Но 6-й со 2-ю сумою.	Но 7-й съ 3-ю сумою.	Взвозы.	
									Уносный.	Коренной.
1. Орудіе. 2. Отвозы на своемъ мѣстѣ.		Оспаюшся въ помѣ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По 2-й командѣ снимаетъ отвозъ съ крючка и спановится опять на прежнее мѣсто.	По 2-й командѣ, снявъ, въ одно время съ правильнымъ, съ хоботоваго крючка отвозъ, поддерживаетъ конецъ онаго; когда же Но съ 3-ю сумою замопашетъ половину отвоза, то спановится 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.	Повороты 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, оспанавливается отъ конца правила въ 12-ши шагахъ.							Слѣдуетъ за передкомъ, когда же передокъ спанетъ на свое мѣсто, то становится съ правой стороны онаго на равнѣ съ осью.	Слѣдуютъ направленію, которое даетъ имъ уносный фейерверкеръ.	

Примѣчаніе. При башарейномъ орудіи, нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ палникомъ, съ шпубками, съ запаснымъ палникомъ и съ запасными шпубками оспаюшся въ помѣ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія, остальные же нумера, 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 изъ наступнаго порядка на отвозахъ въ отступной боевой порядокъ на отвозахъ же, то, по командѣ: *орудіе, отвозы назадъ, МАРШЪ*, исполненіе дѣлается, какъ сказано въ таблицѣ 10-й, съ шюю только разницею, что уносный фейерверкеръ, поровнявшись съ концомъ правила, оканчиваетъ отъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 5, а номера со 2 и 3 сумами, не заматывая отвоза, подходятъ съ передкомъ къ хоботу, гдѣ 2-я сума съ правильнымъ задѣваютъ 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 слѣдуя 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 заматывая 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*, вся прислуга поворачивается лицомъ къ споронѣ движенія; при чемъ номеръ съ банникомъ беретъ оный подъ правую мышку, а номеръ со 2-ю сумою лѣвою рукою за пешлю отвоза; ящичный вожакий съ ящикомъ поворачивается на лѣво кругомъ. Когда же орудіе будетъ остановлено, то прислуга и ящикъ спановятся въ то положеніе, въ которомъ находились до начатія движенія.

4) Если во время движенія орудія въ отступномъ боевомъ порядкѣ на отвозахъ будетъ производиться пальба, то въ такомъ случаѣ ящикъ, спанавливаясь, не оборачивается лошадьми къ орудію.

П Е Р Е Х О Д Ъ О Р У Д І Я С Ъ П Е Р Е Д К А Н А О Т В О З Ъ.

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 ѣздовой подается съ передкомъ на шагъ впередъ; номеръ съ 3-ю сумою отматываетъ отвозъ, передавая по 4-й командѣ конецъ онаго 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 спановится, 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 задѣваютъ 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 правѣе конца боевой оси въ 4-хъ шагахъ и оканчиваетъ подъѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ 8; номера руководствуются правилами въ шой же таблицѣ описанными.

9. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящичный вожакий, по командѣ — *МАРШЪ* отходитъ съ ящикомъ на дальній отъѣздъ, сообразно прежде описаннымъ правиламъ.

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

11) Въ неправильныхъ отъѣздахъ съ отвозами соблюдается то же, что и въ правильныхъ, исключая вожакаго 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. Приемы при орудіяхъ	5.
III. Выводъ изъ парка.	11.
IV. Опъзды	12.
V. Движеніе фронпомъ.	14.
VI. Повороты.	20.
VII. Движеніе колонны въ одно орудіе, поспроеніе изъ сего порядка взводовъ и дивизіона и обратное переспроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе.	23
VIII. Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами и поспроеніе изъ оныхъ дивизіона	33.
IX. Поспроеніе колоннъ изъ середины и развертываніе изъ оныхъ фронта	38.
X. Встрѣча Начальника и церемоніальный маршъ	45.

— 2 —

КРАТКІЯ ПРАВИЛА
ДИВИЗІОННАГО УЧЕНЬЯ
ПѢШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

ГЛАВА I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга дивизіона внѣ парка спрощенъ по орудійно, какъ сказано орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 4-й. Интервалы между прислугою орудій опредѣляются длиною шеренги упряжныхъ лошадей.

Командиръ Дивизіона спановится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

Примѣчаніе. Командиръ дивизіона назначенное ему мѣсто, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присутствіи начальника, а впрочемъ находящагося тамъ, гдѣ надобность будетъ пребывать.

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

Дивиз. учен. П. А.

1.

Барабанщики спроялися на правомъ флангѣ задней шеренги въ чепырехъ шагахъ опъ оной.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизиона поспроена, то командиръ онаго, командуешъ вздовымъ садиться на лошадей, согласно съ правилами орудійнаго ученья.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизионномъ ученьи, какъ и въ орудійномъ, (Глава I спашья 2) можешъ бышь двоякимъ же образомъ: 1-е правымъ флангомъ и 2-е лѣвымъ флангомъ.

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

4. Для опвода въ паркъ командиръ дивизиона командуешъ:

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

Послѣ сего командиръ передняго орудія командуешъ:

1. *Первое (или четвертое) орудіе.*

2. *Скорыми (или вольными) шагомъ.*

3. МАРШЪ.

Когда за прислугою передняго орудія выпянувшись лошади онаго, по слѣдующее исполненіе поже, что и первое, и шакъ далѣе, не опшягивая одно орудіе опъ другаго.

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

Командиръ дивизиона въ 4-хъ шагахъ прошивъ середины.

5. Сказанное орудійнаго ученія главы I-й въ спашьяхъ 4, 5 и 6 исполнятъ и въ дивизионномъ ученіи, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и пригопovenіи принадлежности, кромѣ орудійныхъ фейерверкеровъ, смотряпъ за исправностію всего и взводные командиры, находясь, гдѣ присушствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежностъ пригопovenена и лошади запряжены, по орудійные фейерверкеры исполняютъ каждый порознь сказанное орудійнаго ученія главы I-й въ спашья 8-й.

По исполненіи команды, *къ расчету строисл*, взводные командиры спановяшся по флангамъ дивизіона въ 2-хъ шагахъ опъ первой шеренги нумеровъ.

Барабанщики спановяшся во второй шеренгѣ нумеровъ, въ чепырехъ шагахъ опъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ спашь 6-й, командиръ дивизіона, спавъ по срединѣ онаго, въ чепырехъ шагахъ передъ орудіями, командуетъ :

1. *Къ орудіямъ приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. МАРШЪ.

и послѣ сего самъ спановишся въ средину дивизіона, въ чепырехъ шагахъ за линією правильныхъ.

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

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

8. Если въ дивизіонѣ будетъ въ спрою два зарядныхъ ящика, то спавишъ оныя за фланговыми орудіями дивизіона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ дивизи-

зіонъ того взвода къ кошовому принадлежитъ; недоспающее же число лициковъ обозначашъ вожащими.

Г Л А В А II.

П р і е м ы п р и о р у д і я х ъ .

1. П р і е м ы п р и о р у д і я х ъ п р и и с п о л н е н і и о н ы х ъ ц ѣ л ы м ъ д и в и з і о н о м ъ и л и в о о б щ е ч а с т я м и , б о л ь ш и м и н е ж е л и о д н о о р у д і е , п р о и з в о д я щ я с я п о п р а в и л а м ъ с к а з а н н ы м ъ в ъ г л а в ѣ II-й о р у д і й н а г о у ч е н ь я .

Командныя слова произносятся шѣже, какъ сказано, шой же главы въ спашьяхъ 3 и 6, употребляя команды: 1) *Дивизионъ орудія заряджай*. 2) *по командѣ* (или другимъ способомъ) *съ зарядомъ* (или *безъ заряда*), 3) *протравъ* 4) *заряжай*, при скоромъ же заряжаніи, 3) *жай* только при первомъ заряжаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряжанія шѣмъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускашъ, а произносишъ только вторую и третью.

2. Командиръ дивизиона передъ взятіемъ 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 дивизіонному командиру, а прочіе спановятся за серединою дивизіона въ 4-хъ шагахъ отъ ящиковъ.

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

5. Пальба въ дивизіонѣ производится: 1-е орудіями, 2-е, взводами, 3-е, дивизіономъ, 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 команду, 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, слѣдующій взводъ производишь 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	ПЕРВОЕ. ВТОРОЕ. ТРЕТЬЕ.		При пальбѣ симъ способомъ и бѣглымъ огнемъ, т. е. изъ каждаго орудія порознь, номера исполняютъ какъ сказано орудійнаго у-

		ЧЕТ- ВЕР- ТОЕ.	числы главы II-й ста- ты 6-й въ пунктѣ 5-мъ, имянно что они послѣ выстрѣла не спаво- ваясь на свои мѣста, но прямо подходятъ къ орудіямъ и заряжаютъ оныя.
2. Пальба взводами. Правый (или лѣвый) флангъ	ПЕР- ВОЕ. И такъ	далѣе.	Нумера исполняютъ какъ въ орудійномъ у- ченіи при пальбѣ по командѣ — <i>орудіе</i>. Нумера съ пальниками наносятъ пальники ос- павляя горящій конецъ фигуры сзади запыль- ника, а если пальба со свѣчами, то наносятъ оныя, какъ въ орудій- номъ ученіи, по сей же
	НАЧИНАЙ	<i>Первой</i> ВЗВОД- ТОВСЬ	командѣ. Послѣ высп- рела нумера становятся на свои мѣста, а ну- мера съ шпубками про- чищаютъ заправки.
	ПЛИ. ЖАЙ. И такъ	<i>Второй</i> ВЗВОД- ТОВСЬ ПЛИ. ЖАЙ. И такъ	далѣе.

3. Пальба дивизионнѣ ДИВИЗИ- ОНЪ ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ.			Исполняется сообра- зно пальбѣ взводами.
4. Пальба бѣглыми ог- немъ, пра- вый (или лѣ- вый флангъ). НАЧИНАЙ	ПЕР- ВОЕ. ВТО- РОЕ.	ТРЕ- ТЬЕ. ЧЕТ- ВЕР- ТОЕ.	По командѣ <i>начинай</i>, прислуга отходитъ отъ орудій и нумера съ пальниками наносятъ пальники, какъ по коман- дѣ <i>товсь</i>; когда же командиръ перваго взво- да увидитъ, что сіе исполнено, то начи- наетъ командовать: <i>первое</i> и не дожидаясь выстрѣла, командуешь <i>второе</i>, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣ- довали немедленно одинъ за другимъ. Пальба сего рода безъ особаго приказанія бо- лѣ одной очереди не производится.

5. <i>Пальба орудіями, правые (или левые) фланги взводовъ</i> НАЧИНАЙ			Производится пальба въ каждомъ взводѣ отдельно, съ поспѣшно-спіно, соопеѣшспивен-ною надобноспи и раз-споянію.
---	--	--	---

7. Діопіры упопреблять сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры высылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые (или левые) фланги взводовъ нагинай.* — При сихъ случаяхъ командиры взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмопряптъ въ помѣ надобноспь, могутъ слѣзать съ лошадей, опдавая ихъ уноснымъ фейерверкерамъ.

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

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

Г Л А В А III.

Выводъ изъ парка.

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

2. Когда же все по предъидущей спашь будетъ окончено, то дивизіонный командиръ командуетъ :

1. *Дивизіонъ.*

2. *На пра-ВО (или на лѣ-ВО).*

3. *Скорымъ (или вольнымъ) шагомъ.*

4. *Первое (или четвертое) ОРУДІЕ.*

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

Г Л А В А IV.

О т ѣ з д ы.

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

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

Черт. II. 3. Когда дивизионъ въ наступномъ порядкѣ, командиръ онаго находящійся противъ середины въ чешырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ чешвершаго орудія, каждый на шагъ въ сторону опѣ уносныхъ лошадей, равняясь съ ѣзовыми; барабанщики становящіяся въ чешырехъ шагахъ правѣе командира перваго взвода, на одной съ нимъ линіи.

Въ опешупномъ порядкѣ дивизіона, командиръ онаго находится противъ середины же въ чепырехъ шагахъ за дулами; взводные командиры и барабанщики на вышесказанныхъ мѣстахъ.

4. Если барабанщики до отъѣздовъ находились за серединою дивизіона, какъ сказано въ главѣ II-й, то остаются тамъ и во время отъѣздовъ, наблюдая припомъ, чшобы когда дивизіонъ въ опешупномъ порядкѣ, то спановишься въ чепырехъ шагахъ передъ ящиками, и вообще, при всѣхъ отъѣздахъ, согласавшись съ движеніями оныхъ.

5. Интервалы между орудіями опредѣляются длиною орудія съ упряжью.

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

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

ное положеніе ящиковъ, въ отношеніи орудій, що означивъ подъѣздъ напимѣрь *впередъ* (или *назадъ-ки*) командовавъ *ящики впередъ орудія*, (или *ящики за орудія*) а послѣ, *марши*.

Г Л А В А V.

Д В И Ж Е Н І Е Ф Р О Н Т О М Ъ.

1. Въ дивизіонномъ ученіи аллюры и правила оспанавливанія на оныхъ, шѣ же, какъ и въ ученіи одного орудія.

2. Дѣйствія изъясненныя орудійнаго ученія въ главѣ V-й употреблять и въ ученіи дивизіономъ, сверхъ того обучають еще слѣдующему.

№ Статт.	Командныя слова Командировъ.		
	Д и в и з і о н н а г о .	1 В з в о д а .	2 В з в о д а .
1	Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. <i>Фейерверкеры впередъ НА ЛИНІЮ.</i> 2. <i>Дивизіонъ справа (или слѣва) повзводно впередъ НА ЛИНІЮ.</i>	<i>Первый взводъ дирекція на пра-</i>	

во шагомъ

МАРШЪ.

Первой

взводъ СТОЙ

РАВНЯЙС.

По вступленіи на линію перваго взвода, сообразно оному командиръ выпораго взвода командуетъ своему взводу.

3. *Фейерверкеры* на свои МѢСТА.

Изъ наступнаго порядка съ мѣста.

2 1. *Фейерверкеры* впередъ НА ЛИНІЮ.

2. *Дивизионъ* впередъ. НА ЛИНІЮ.

3. *Дирекція* на право (или на лѣво).

4. (Назначивъ аллюръ).

5. МАРШЪ.

6. *Дивизионъ*.

7. СТОЙ-РАВНЯЙСЪ.

8. *Фейерверкеры* на свои МѢСТА.

	Изъ наспупнаго, или опспупнаго порядка въ движеніи.		
3	1. <i>Дивизіонъ.</i> 2. <i>На тѣсныя интер- валы.</i> 3. МАРШЪ.	<i>На тѣсныя интервалы.</i> МАРШЪ.	
4	1. <i>Дивизіонъ.</i> 2. <i>На полныя интер- валы.</i> 3. МАРШЪ. Изъ наспупнаго по- рядка въ движеніи.	<i>На полныя интервалы.</i> МАРШЪ.	
5	1. <i>Дирекція по 2-му орудію.</i> 2. <i>Дивизіонъ солкнись.</i> 3. МАРШЪ.	<i>Дирекція по 2 орудію.</i> <i>Дивизіонъ солкнись.</i> МАРШЪ.	
6	1. <i>Дирекція по 3-му орудію.</i> 2. <i>Дивизіонъ на пол- ные интервалы.</i> 3. МАРШЪ.	<i>Дирекція по 3 орудію.</i> <i>Дивизіонъ на полные ин- тервалы.</i> МАРШЪ.	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

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

движеніи употребляемыя, повпоряютъ и взводные командиры, а послѣ уже командуютъ, что до чьего взвода ошноситься будетъ.

2. Передъ началомъ каждаго движенія, назначаютъ 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 флангъ дивизіона какъ сказано въ главы IV въ сѣдѣ 3, то прежде движенія дивизіона *впередъ* исполнялся предписанное главы II-й въ сѣдѣ 3-й.

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

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

6. По предварительной командѣ — *дивизіонъ*, уносные фейерверкеры должны взглядываться къ дирекціональному флангу.

7. По командѣ *стой-равняйся*, взводные командиры останавливаются сообразно съ аллюромъ, поворачиваются лицомъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ, выравниваетъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ становящихся на свои мѣста.

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

Дивиз. уген. П. А.

2.

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

Вмѣстѣ съ фейерверкерами для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія дивизіона выезжаетъ самъ командиръ дивизіона; въ отсутствіе же его дивизіонъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Дивизіонъ выезжаетъ на позицію: 1-е, для того, чтобы заблаговременно занять оную и приготовить-ся къ пальбѣ и 2-е, чтобы по выѣздѣ потчасъ опкрыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлитъ командиръ дивизіона согласно главы II-й, въ последнемъ же для скорѣйшаго опкрытія огня, командиръ дивизіона, потчасъ по снятіи 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 діоптра.

10. Какъ фланги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ опсунномъ порядкѣ дивизіона, или когда дивизіонъ снимается съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флангѣ, — та сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а прошивная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизіона для избѣжанія сбивчивости при пальбѣ, должно командовать, на примѣръ: *пальба орудіями, первое орудіе нагиная*.

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

ерверкеровъ : линейный дирекціональнаго орудія лицомъ вдоль фронта, а прочіе лицомъ къ дирекціональному. По вызовъ же *впередъ* или *назадъ на линію*, или по командъ *дивизионъ впередъ на линію*, линейные фейерверкеры спановятся 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 спашъ 1-й, командныхъ словъ, взводные командиры спановятся на вновь назначенную линію равенія противъ дирекціональнаго фланга, а послѣ уже командуютъ своимъ взводамъ.

13. При смыканіи дивизиона по примѣру 5-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ идетъ прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, приспраниваются къ нему удвоеннымъ аллюромъ такъ, чшобъ уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ 5 шагахъ. Прислуга по командъ *смыкнись* выспранивается за орудіями въ 2-хъ шагахъ отъ дула составляя 2 шеренги : 1-ю изъ нечетныхъ нумеровъ а 2-ю изъ четныхъ ; ящики находящся 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, взявши должный интервалъ, приспраниваются; прислуга съ началомъ размыканія спановится на свои мѣста при орудіяхъ

14. Смыканіе и размыканіе въ отснупномъ 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 построение, исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно вышесказаннымъ правиламъ.

Г Л А В А VI.

П о в о р о т ы .

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

2. Офицеры при поворотахъ дивизиона въ фланговый порядокъ и вообще когда колонна въ одно орудіе, находящаяся подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ и остающаяся на сихъ мѣстахъ при круговыхъ заѣздахъ и поворотахъ изъ сего порядка; при круговыхъ же поворотахъ и заѣздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка, — того фланга офицеръ, отъ коего поворотъ дѣлается, поворачивается въ противоположную сторону, а другой въ ту сторону, куда поворотъ дѣлается, принимая къ наружной сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, а послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, ѣдутъ впереди уносныхъ фейерверкеровъ, согласно аллюру; по назначеніи же дивизионнымъ командиромъ дирекціи, становящаяся въ линію съ уно-

сными вздовыми. Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ фланговаго порядка въ наступной, или отступной, т. е. что командиры взводовъ, до назначенія дирекціи, ѣдутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожаемые при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняющіе къ той споронѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговій порядокъ, выравниваются въ запылокъ предыдущимъ, а головной изъ нихъ, поворачаясь въ назначенную спорону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры взять назначенное направленіе, равняющіе съ вагою выше стоящаго орудія, на спорону коего 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 вздовые не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять заѣзды дугою, при этомъ не перемѣнять назначеннаго хода; по сему уносные фейерверкеры, въ тѣхъ случаяхъ, когда

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

7. Если послѣ поворота или заѣзда дивизіона въ наступной или отступной порядокъ нужно продолжатъ движеніе , то для предупрежденія прислуги опъ ошибки въ послѣдующемъ за пѣтъ исполненіи должно немедленно назначать дирекцію коь скоро уносные фейерверкеры исполнятъ назначенный поворотъ или заѣздъ ; если же дирекція пошчасъ не назначается , то сіе должно служишь знакомъ , что дивизіонъ послѣ поворота или заѣзда будетъ остановленъ или снятъ съ передковъ.

8. При движеніи дивизіона съ заѣздомъ на позицію , уносные фейерверкеры идутъ каждый на полъ интервала къ дирекціональной сторонѣ опъ споящихъ на позиціи своихъ орудійныхъ фейерверкеровъ , дабы послѣ заѣзда поставивъ орудія на ихъ мѣста ; занимавшіе же позицію фейерверкеры , при заѣздѣ орудій , исполняютъ , что сказано главы V-й въ примѣчаніи 8-мъ.

Г Л А В А VII.

ДВИЖЕНІЕ КОЛОННЫ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ, ПОСТРОЕНІЕ ИЗЪ СЕГО ПОРЯДКА ВЗВОДОВЪ И ДИВИЗІОНА И ОБРАТНОЕ ПЕРЕСТРОЕНІЕ СИХЪ ЧАСТЕЙ ВЪ КОЛОННУ ВЪ ОДНО ОРУДІЕ.

№ Статьи.	Командныя слова Командировъ.		
	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>Ящики за орудіа.</i> 2. МАРШЪ.	<i>Ящики за орудіа.</i> МАРШЪ.	
3	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи. 1. <i>Ящики справа (или влѣво).</i> 2. МАРШЪ.	<i>Ящики вправо (или влѣво)</i> МАРШЪ.	
	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.		

4	1. Дивизионъ. 2. Строй взводъ на лѣво дирекціи на право 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на лѣво. Изъ взводной колонны справа въ движеніи.	Строй взводъ на лѣво дирекціи на право. МАРШЪ. Дирекція на лѣво.
5	1. Дивизионъ. 2. Справа въ одно орудіе. 3. МАРШЪ. Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.	Справа въ одно орудіе. МАРШЪ.
6	1. Дивизионъ строится на лѣво дирекціи на право. 2. МАРШЪ. Изъ фланговаго порядка слѣва въ движеніи.	Строится на лѣво дирекціи на право. МАРШЪ.
7	1. Дивизионъ строится на право дирекціи на лѣво. 2. МАРШЪ. Четвертое орудіе на лѣво кругомъ, съ передковъ четвертое.	Строится на право дирекціи на лѣво. МАРШЪ. Четвертое орудіе на лѣво.

Изъ отступнаго по-
рядка съ мѣста.

- 8 1. Дивизионъ.
2. Слѣва въ одно ору-
діе.
3. МАРШЪ.

- 9 1. Дивизионъ строится
на право дирекція на
лѣво.

2. МАРШЪ.
Первое орудіе съ перед-
ковъ

Первое.

во кругомъ
МАРШЪ
орудіе СТОЙ

СЪ ПЕ-
РЕДКОВЪ
отъ з ж а й
(или Прямо).
МАРШЪ.

Четвертое.

Каждое изъ слѣдую-
щихъ орудій, по всту-
пленіи на линію 4-го ору-
дія, исполняетъ по же.

МАРШЪ.

Строится на право дирек-
ція на лѣво.

МАРШЪ.

1-е орудіе.
СТОЙ СЪ
ПЕРЕД-
КОВЪ.

отъ з ж а й
(или прямо).
МАРШЪ.
Первое.

	Изь наступнаго по- рядка съ мѣста. 1. <i>Дивизионъ.</i> 10 2. <i>По орудійно спра- ва.</i> 3. (Назначаетъ аллюръ. 4. 1-е ОРУДИЕ.	Слѣдующія орудія по вступленіи на линію 1-го орудія исполняютъ по же. 1-е Орудіе впередъ я- щикъ напра- во (назначивъ аллюръ). МАРШЪ. (Пройдя отъ линии фрон- та на поля интервала орудія). Правое пле- ча впередъ, МАРШЪ, ПРЯМО.	орудія по на линію 1-го лняютъ по же.
--	---	---	--

2-му орудію дѣлать по
же, когда с ередина 1-го
орудія послѣ захожденія
плечомъ по ровняешся
съ головою онаго, и такъ
далье.

Изъ наступнаго по-
рядка съ мѣста.

- 11 1. *Дивизионъ.*
По орудійно слѣва.
3. *Ящики за орудія.*
4. (Назначаетъ аллюръ.)
5. 4-е ОРУДІЕ.

4-е Орудіе
впередъ.

(назначивъ
аллюръ).

МАРШЪ,

а послѣ по
правилу ста-
пыи 10-й за-
ходишь лѣ-
вымъ пле-
чомъ.

Слѣдующія орудія ис-
полняютъ сообразно
сказанному въ спашь
10-й.

Иъ наступнаго по-
рядка съ мѣста.

12 1. Дивизионъ.

2. По орудійно спра-
ва назадъ.

3. Назначаетъ аллюръ).

4 1-е ОРУДИЕ.

1-е. Орудіе
правое пле-
чо впередъ
кругомъ (на-
значивъ ал-
люръ).

МАРШЪ,
ПРЯМО.

(Пройдя на
полъ интер-
вала за ди-
визионъ).

1-е. Орудіе
на право.

МАРШЪ.

2-е. Орудіе начинаетъ
движеніе ко гда порав-
няется съ головою о-
наго задъ ящика 1-го о-
рудія, и такъ далѣе.

Изъ наступнаго по-
рядка съ мѣста.

- 13 1. *Дивизионъ.*
2. *По орудійно слѣ-
ва назадъ.*
3. *Ящики за орудіа.*
4. (Назначаетъ аялоръ).
5. 4-е ОРУДИЕ.

4-е. Орудіе
лѣвое плеча
впередъ кру-
гомъ (назна-
чивъ ая-
лоръ).

МАРШЪ,
ПРЯМО.

(Пройдя на
полъ интер-
вала за ди-
визионъ)

правое плечо
впередъ
МАРШЪ,
ПРЯМО.

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

П р и м ѣ ч а н і я.

1. По командѣ *справа* (или *слѣва*) въ одно орудіе, офицеръ сего фланга переезжаетъ на лѣвую (или на правую) сторону уноснаго фейерверкера и становится отъ него въ 2-хъ шагахъ, дабы переезжая съ началомъ движенія, не мешать оному и заблаговременно взявъ линію направленія.

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

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

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

4. Въ какой бы порядокъ изъ колонны въ одно орудіе дивизионъ, или взводы ни строились, ящики должны слѣдовать за орудіями; но если имъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизіона назначивъ построеніе, командуетъ: *ящики передъ орудія*, а послѣ *маршъ*.

5. При построеніи дивизіона изъ колонны въ одно орудіе, взводные командиры всегда находясь у головныхъ орудій и командуя оными; слѣдующими же, командуетъ дивизионный командиръ. Уносные

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

6. Взводные командиры во взводной колоннѣ долж-Черт. IV.
ны находиться передъ серединою своихъ взводовъ въ 1 шагъ отъ уносныхъ фейерверкеровъ, а командиръ дивизіона пропивъ середины онаго съ дирекціональной стороны.

Ящики находясь за орудіями на одинъ шагъ, а уносные фейерверкеры послѣдующаго взвода за ящиками предыдущаго въ легкой башарѣ на 6, а въ башарейной на 10-ть шаговъ.

7. Ежели барабанщики были на правомъ флангѣ дивизіона, то во взводной колоннѣ справа должны находиться передъ 1-мъ взводомъ въ 12 шагахъ, а въ колоннѣ слѣва за 1-мъ взводомъ въ 12 шагахъ. Если жъ они находились за серединой дивизіона, то какъ во взводной колоннѣ, такъ и въ колоннѣ въ одно орудіе, должны быть сбоку пропивъ середины въ 4-хъ шагахъ и въ первомъ случаѣ равняясь съ уносными лошадьми 2-го взвода.

8. Если вмѣсто общаго построенія взводовъ нужно построить оные одинъ послѣ другаго, то командиръ дивизіона приказываетъ: *такой-то взводъ стройся на лѣво* (или *на право*), тогда командиръ назначеннаго взвода командуетъ своему взводу, на примѣръ, *1-й взводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ*. Слѣдующему взводу исполнять тоже, дойдя до почки выстраива-

ніа предѣдущаго взвода. Сіе правило опносішся и до другихъ перестроеній взводовъ , каждаго постепенно. По оковчаніи построенія командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа , и на право, ежели колонна слѣва.

9. Для сокращенія командныхъ словъ , командиръ дивизіона при построеніи онаго со снѣтіемъ съ передковъ по частямъ , можетъ не назначать опредѣлительно какой должно сдѣлать опъѣздъ, но командуетъ только съ *передковъ*, и если нужно открываетъ немедленно пальбу, по въ слѣдъ за шѣмъ называетъ нумеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано ; командиръ же взвода произноситъ полную команду какаа слѣдуетъ для опъѣзда , по естѣ если дивизіонъ строится въ наспунной порядокъ , тогда опъѣздъ должно назначать дальній, а если въ опспунной, то ближній.

10. Нумера съ трубками послѣ снѣтія съ передковъ , или съ передняго опвоза , или по опстановленіи на заднемъ опвозѣ, наводятъ орудія, если оныя заряжены , и наспавляютъ трубки.

11. Построеніе дивизіона можно дѣлать и на шѣсные интервалы; въ такомъ случаѣ , командиръ дивизіона назначивъ построеніе, командуетъ : *на тѣсные интервалы* , а послѣ *маршъ*.

12. Построенія описанныя въ спашьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ прошивныхъ фланговъ и въ прошивныя стороны сообразно шѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А VIII.

Захожденіе по взводно, различныя движенія 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>Лѣвыя плечи впередъ.</i> 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.		МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.
2	Изъ взводной колонны справа съ мѣста. 1. <i>По взводно.</i> 2. <i>Правыя плечи впередъ.</i> 3. (Назначаетъ аллюръ). 4. МАРШЪ.		МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.

3	Изъ наступнаго по- рядка съ мѣста. 1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>Справа по взводно</i>	1-й взводъ дирекція на лѣво.	2-й взводъ въ полъ - оборо- та на право.
	3 (Назначастъ аллоръ.) 4. МАРШЪ.	МАРШЪ.	2-й Взводъ въ полъ-обо- рота на лѣ- во МАРШЪ дирекція на лѣво.
4	Изъ взводной колон- ны справа въ движеніи. 1. <i>Дивизионъ строится на лѣво дирекція на право.</i> 2. МАРШЪ.	Строится на лѣво дирек- ція на право. МАРШЪ.	2-й взводъ въ полъ - оборо- та на лѣво рысью. МАРШЪ. 2-й взводъ въ полъ - оборо- та на право МАРШЪ, дирекція на право ША- ГОМЪ.
5	Изъ наступнаго по- рядка въ движеніи. 1. <i>По взводно.</i> 2. <i>Правыя плечи впередъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. <i>Дирекція на право.</i>	По взв одно. Правыя пле ти впередъ. МАРШЪ. ПРЯ МО. Дирекція на право.	

	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
6	1. По взводно. 2. Поворотъ на лѣво. 3. МАРШЪ. 4. Дирекція на право.	По взводно. Поворотъ на лѣво. МАРШЪ. Дирекція на право.	
	Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		
7	1. По взводно. 2. Правыя плечи впередъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.	По взводно. Правыя плечи впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.	
	Изъ наступнаго по- рядка съ мѣсна.		
8	1. По взводно справа. 2. (Назначася ал- люръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	1-й Взводъ впередъ, ди- рекция на лѣво, (назна- чивъ ал- люръ). МАРШЪ (пройдя на полъ-интер- вала) Пра- вое плечо впередъ,	

	Изъ наступнаго по- рядка съ мѣша. 9 1. По взводно справа назадъ. 2. (Назначаетъ ал- люрь). 3. 1-й ВЗВОДЪ.	МАРШЪ ПРЯМО. 1-й Взводъ на лѣво (на- значивъ ал- люрь). МАРШЪ ; правое пле- го впередъ , МАРШЪ, ПРЯМО, первый вз- водъ на пра- во МАРШЪ. Последнюю команду ко- мандовать тогда, когда голова уноса опойдетъ ящиковъ 2-го взвода на полъ-нишер вала. Сооб- разно сему и 2-й взводъ.	2-й Взводъ начинаетъ идти такъ, чтобы зай- дя правымъ плечомъ на- ходясь въ должной дис- панціи опъ 1-го взвода. 1-го орудія опъ заду го взвода на вала. Сооб- исполняетъ
--	---	--	---

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. Если послѣ заѣзда съ мѣста по взводно, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры взводовъ оспанавливаютъ свои взводы когда оные вышли по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При заѣздахъ изъ наспунаго порядка по взводно плечами впередъ, ящикъ внутри заѣзда находящійся, въѣзжаетъ между орудій, дабы не мѣшало движенію задняго взвода; вступая же на линію новаго направленія, слѣдуетъ за орудіемъ. Правило сіе оппосиается и до заѣздовъ большими частями.

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

4. При заѣздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри заѣзда находящагося, соображаясь съ заходящимъ флангомъ поворачивается поспешенно на мѣстѣ; въ движеніи же отходитъ отъ дирекціональной почки въ спорону пять шаговъ.

Если заѣздъ будетъ дѣлаться флангомъ, проптивнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи заѣзда дирекцію возстановляютъ къ дирекціональному флангу.

5. При заѣздахъ, дѣлая поворотъ на дирекціональный флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, повернувшись въ назначенную спорону, продолжаетъ идти шѣмъ же ходомъ, прочіе удвоятся алжуръ, пока не поровняются съ дирекціональнымъ.

6. По назначеніи построения изъ ваводной колонны, командиръ дивизіона можетъ приказать дирекціо-нальному взводу прежде окончанія построения снять съ передковъ и открыть огонь.

7. Если колонна построенная справа или слѣва, будетъ повернута назадъ, то и въ семъ положеніи не переимѣняетъ своего названія колонны справа или слѣва, но только она будетъ въ отступномъ порядкѣ.

8. При построении Дивизіона заѣздомъ частей плечами впередъ, ваводнымъ Командирамъ оспанавливать свои взводы у фланговыхъ фейерверкеровъ дивизіона, т. е. Командиру 1-го взвода у перваго орудія, а Командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

9. Построения описанныя въ снѣжкахъ 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.

№ стат.	Командныя слова Командировъ.		
	Дивизіоннаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. По второму и третьему орудіямъ. 2. Изъ середины въ колонну СТРОИСЯ.	1-е Орудіе на лѣво кру-го.мъ.	4-е орудіе на право кру-го.мъ.

3. (Назначивъ алмюръ).

4. МАРШЪ.

Изъ наступной колонны изъ середины на мѣспѣ.

2 1. Дивизионъ СТРОИ-
СЯ.

2. (Назначивъ алмюръ).

3. МАРШЪ.

Изъ наступнаго по-
рядка въ движеніи.

3 1. Второе и третье
орудія ПРЯМО.

2. Изъ середины въ
колонну СТРОИ-СЯ.

МАРШЪ.

1-е орудіе на право кру-
го. 4-е орудіе на лѣво кру-
го.

МАРШЪ.

1-е орудіе. 4-е орудіе.
СТОИ РА ВНЯЙСЯ.

1-е орудіе на право. 4-е орудіе на лѣво.

МАРШЪ.

1-е орудіе на лѣво. 4-е орудіе на право.

МАРШЪ.

Дирекція
На лѣво. на право.
1-е орудіе. 4-е орудіе.
СТОИ РА ВНЯЙСЯ.

2-е и 3-е орудія прямо

Изъ середины въ колонну стройся.
1-й Взводъ 2-й Взводъ
слѣва справа
Въ одно орудіе, ящики
за орудіемъ.

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

Изъ отступнаго порядка на мѣстѣ. 6 1. По второму и третьему орудіямъ. 2. Изъ середины въ колонну СТОЙСЯ. 3. (Назначивъ аллюръ). 4. МАРШЪ.	1-е орудіе въ полъ - оборота на право. МАРШЪ. Въ пол-оборота. На лѣво на право МАРШЪ. 1-е Орудіе. СТОЙ-РА	4-е орудіе въ полъ - оборота на лѣво. 4-е Орудіе. ВНЯЙСЯ.
Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ. 7 1. Дивизионъ СТРОЙСЯ. 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. 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. ВНІЙСЯ.
	Изъ ошступнаго по- рядка въ движеніи.		
8	1. Второе и третье орудія прямо. 2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.	2 и 3-е Ору дія прямо. Изъ середи ны въ колон ну строй ся.	
		1-е Орудіе въ полъ - оборо та на право.	4-е Орудіе въ полъ - оборо та на лѣво.
		Ры сью, (т. е. удвояющъ движеніе).	аллюрпро енія).
	3. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
		Въ полъ-оборота. На лѣво	На право
		МАРШЪ.	
		ШАГОМЪ.	
	4. Дирекція на лѣво. Изъ ошступной ко- лонны изъ середины въ движеніи.	Дирекція на лѣво.	
9	1. Дивизіонъ СТРОЙ- СЯ.	Дивизіонъ 1-е Орудіе на лѣво.	стройся. 4-е Орудіе на право.

2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	1-е Орудіе на право. Дирекція. На право.	4-е Орудіе на лѣво. Дирекція. На лѣво.
3. Дирекція на лѣво. Изъ того же поло- женія Дивизіона.	Дирекція	на лѣво.
10 1. Строй дивизіонъ НА ЛѢВО.	Строй дивизіонъ 1-е Орудіе правое плечо спереди, стройся на лѣво дирек- ція на пра- во щикки за орудіа.	на лѣво 2-й Взводъ на лѣво кру- гомы, рысью. стройся на лѣво дирек- ція на пра- во щикки за орудіа.
2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	3-е Орудіе лѣвое плечо впереди стройся на лѣво, дирек- ція на право МАРШЪ.
3. Дирекція на лѣво.	Дирекція	на лѣво.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Въ Артиллеріи положено выстраивать колонны и фронтъ въ опшступномъ порядкѣ попому, что семъ способомъ уничтожаются два круговыхъ заѣзда и ускоряются построения при опшступныхъ движеніяхъ.

Чер. V и VI. 2. Въ колоннѣ изъ середины, взводные командиры находящіяся у головныхъ орудій своихъ взводовъ; барабанщики въ наспупной колоннѣ сзади дивизіона, а въ опшступной впереди. Дирекцію колоннѣ назначать на лѣво.

3. Сказанное главы VIII къ примѣчанію 6, можно дѣлать и при построении дивизіона изъ колонны изъ середины, но только въ семъ случаѣ, командиръ дивизіона самъ командуешь средними орудіями.

4. Построения, описанныя командныхъ словъ въ спашьяхъ 5 и 10, можно дѣлать и въ прошивныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сего колонну изъ середины можно строить и съ началомъ движенія, командуя для сего: 1. *Второе и третье орудіа прямо* 2. *изъ середины въ колонну строиться и прочее.*

Примѣчанія относящіяся къ посаженію прислуги на орудія.

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

2. Съ прислугою остающеюся въ резервъ, остается орудійный фейерверкеръ 3-го орудія.

Г Л А В А X.

ВСТРѢЧА НАЧАЛЬНИКА и ЦЕРЕМОНИАЛЬНЫЙ МАРШЪ.

О ВСТРѢЧѢ НАЧАЛЬНИКА.

1. Для встрѣчи Начальника Дивизіонъ можеть строиться двоякимъ образомъ: 1) въ наспупномъ порядкѣ и 2) въ наспупномъ боевомъ порядкѣ.

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

1. СМІРНО.

2. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По первой командѣ, офицеры вынимаютъ сабли, а по второй салютуютъ, опускаая оныя такъ чпобъ конецъ клинка равнялся проптивъ праваго каблука по сей же командѣ командиръ дивизіона спановится въ двухъ шагахъ правѣе командира 1-го взвода; попомъ встрѣчаетъ начальника шагахъ въ 15 опъ фланга и опусшивъ саблю, рапортуешь соопвѣпспвенно его достоинству или чину. Отрапоршовавъ словесно, о числѣ орудій и ящиковъ въ спрою находящихся, и по сколько человекъ прислуги на каждое орудіе, подаетъ спроевую

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

Ф о р м а.

СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ СТРОЮ.

Мѣсяца дня года.

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Фейерверкеръ	Музыкантовъ.	Рядовыхъ.	Итого.	По сколько при- слуги на орудіе.	Арши. лоп.
Такой-то бригады и батареи такой- то дивизионъ . . .	..	0	00	0	00	000	Дѣйствующей при- слуги на орудіе съ ящиками со вклю- ченіемъ взрывныхъ по — 0.	0
Орудій батареинныхъ или легкихъ — 0								
(Подпись представляющаго часть)								

Когда начальникъ осмотришь дивизионъ, то
командиръ онаго, спавъ на свое мѣсто, пе-
редъ серединою фронта, командуешь :

3. ГОСПОДА ОФИЦЕРЫ.

По сей командѣ офицеры берутъ сабли на
плечо.

Во второмъ случаѣ, то есть, когда диви-
зионъ построенъ въ наступномъ боевомъ по-
рядкѣ, встрѣча начальника дѣлается по тѣмъ
же правиламъ, съ тою только разницею, что

по второй командѣ, офицеры подвысивъ сабли, выѣзжаютъ для опданія чести на линію боевыхъ осей, а по претъей, возвращаются на прежнія свои мѣста, по еспѣ, на линію правильныхъ номеровъ и шамъ берутъ сабли на плечо.

При встрѣчѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ барабанщики съ послѣднимъ приѣмомъ салюпаціи офицеровъ бьютъ походъ, а музыканты, если будутъ въ строю, играютъ маршъ; 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, продолжая сіе во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту.

Въ армейской артиллеріи, кромѣ ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ, барабанщики бьютъ 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 строятся на семь флангъ, а командиръ дивизіона по приближе-

ніи начальника, скомандовавъ *Гг. офицеры*, командуешъ: *Дивизіонъ глаза на лѣво* и спавновитися лѣвѣ командира 2-го взвода въ двухъ шагахъ, опкуда встрѣчаешъ начальника какъ выше сказано; по осмопрѣ же начальникомъ дивизіона, спавъ пропивъ середины фронша, за линію правильныхъ нумеровъ, командуешъ: *Гг. офицеры*; по сей командѣ офицеры берутъ сабли на плечо, а барабанщики переходящъ на правый флангъ, слѣдуя позади фронша.

О церемоніальномъ маршѣ.

3. Для церемоніальнаго марша дивизіонъ строится въ наспупной порядокъ на шѣсные интервалы, имѣя прислугу при орудіяхъ безъ принадлежности.

Если же прежде церемоніальнаго марша производилось ученіе, то прислуга можетъ оставаться съ принадлежностію.

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

5. По исполненіи захожденія командиръ дивизіона командуешъ:

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

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. ПЕРВЫЙ ВЗВОДЪ.

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

Въ церемоніальномъ маршѣ по взводно, командиръ дивизіона ѣдетъ за барабанщиками въ 6-ти шагахъ, за нимъ командиръ 1-го взвода въ двухъ шагахъ, находясь опъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода на 1 шагъ. Барабанщики недоходя до начальника 20 шаговъ, поворачиваются въ полъ-оборота на лѣво и зайдя лѣвымъ плечомъ, оспанавливаются прошивъ начальника такъ, чтобы взводы могли проходить свободно, продолжая припомъ бить скорый походъ, пока не пройдутъ всѣ части; послѣ чего зайдя правымъ плечомъ, слѣдуютъ за

Дивиз. уген. П. А.

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

последнимъ взводомъ, а по остановленіи дивизіона переходящъ, передъ 1-й взводъ.

Командиръ дивизіона недоѣзжая 12-ми шаговъ до начальника начинаеъ салютовать, а за шестъ шаговъ опускаеъ саблю во всю руку плавно, когда же минуетъ начальника на при шага, то подвысивъ саблю подѣзжаетъ къ нему и остановясь съ правой стороны и нѣсколько сзади опускаеъ саблю и останавливается пока пройдутъ оба взвода; послѣ чего ѣдетъ на свое мѣсто.

Взводные командиры, проѣзжая мимо начальника не салютуютъ.

7. Для церемоніальнаго марша дивизіономъ, командиръ онаго командуеъ:

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

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

И р и м ѣ ч а н і я.

1. Въ церемоніальномъ маршѣ полагается имѣть дистанціи: а) во взводной колоннѣ на взводныя дистанціи 15 шаговъ б) въ сомкнутой взводной колоннѣ 6 шаговъ; считая оныя отъ задней линіи ящичковъ предъидущаго взвода до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующаго. Ящичкамъ, какъ въ разомкнутыхъ такъ и въ сомкнутыхъ колоннахъ находишься за орудіями въ шрехъ шагахъ

2. Для прохожденія церемоніальнымъ маршемъ сомкнутою колонною дивизіонъ спрорнся во взводную колонну справа. По исполненіи чего командиръ дивизіона командуетъ: 1. *Къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизіонъ впередъ*, 3. *Дирекція на право*, 4. *Скорымъ шагомъ*, 5. *Маршъ*. Въ густой взводной колоннѣ барабанщики находятся въ 16 шагахъ передъ головнымъ взводомъ; командиръ дивизіона за барабанщиками въ 6 шагахъ; взводные командиры на правыхъ флангахъ своихъ взводовъ возмъ уносныхъ вздовыхъ.

3. Если начальникъ прикажетъ идти церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, то командиръ дивизіона командуетъ: 1. *Дивизіонъ*, 2. *справа въ одно орудіе*, ящички за орудіемъ 3. *маршъ*, а когда дивизіонъ выспрорнся въ одно орудіе, то оспановивъ оный, командуетъ: 1. *къ церемоніальному маршу*, 2. *Дивизіонъ впередъ*, 3. *скорымъ шагомъ*, 4. *маршъ*. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе, ящички за орудіями и послѣдующія орудія за ящичками слѣдуютъ на шагъ; въ колоннѣ справа въ одно орудіе уносные фейерверкеры и ящичные вожа-

тые находясь съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны; барабанщики идутъ въ рядахъ передъ головнымъ орудіемъ, за барабанщиками слѣдуетъ командиръ дивизіона въ 8, а за нимъ уносъ перваго орудія въ 4 шагахъ; взводные командиры идутъ у фланговыхъ орудій дивизіона на шагъ въ стороны отъ уносныхъ фейерверкеровъ.

4. Отъ воли начальника зависить приказать проходить церемоніальнымъ маршемъ вольнымъ шагомъ; при чемъ все исполняется по выше-описаннымъ правиламъ съ тою только разницею, что прислуга при орудіяхъ идетъ вольнымъ шагомъ.

5. Если послѣ встрѣчи начальника, или по окончаніи церемоніальнаго марша, назначается дѣлать ученіе, то командиръ дивизіона, получивъ о томъ приказаніе, командуетъ: *барабанщики по своимъ мѣстамъ*. По сей командѣ офицеры вкладываютъ сабли въ ножны, а барабанщики исполняютъ сказанное главы II, въ пунктъ 3-й; командиръ же дивизіона какъ представляющій свою часть, остается во все время съ вынутою саблею.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Главы	Страны
-------	--------

I. Приказе на паче 1

II. Показе на оруди 4

III. Показе на паче 6

IV. Опыты 7

V. Движение оруди 9

VI. Постройки 11

III.

БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЫЕ.

VII. Движение колом на одно оруди 12

росты и сего парадка колом, движение

и баатарей и образное перемещение сего

колом на колом на одно оруди . . . 17

VIII. Заключе на колом и на колом

различные движение колом колом и на

колом на колом колом 21

IX. О построении колом колом 22

X. О колом на колом 24

XI. О колом на колом 26

колом 28

XII. О колом на колом 30

XIII. О колом на колом 32

XIV. О колом на колом 34

колом 37

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Главы:

Стран.

I. Приводъ въ паркъ.	1.
II. Приемы при орудіяхъ	4.
III. Выводъ изъ парка.	6.
IV. Опъезды	7.
V. Движеніе фронтомъ и вздвиганіе частей	9.
VI. Повороты	13.
VII. О колоннахъ вообще	14.
VIII. Движеніе колонны въ одно орудіе, постро- еніе изъ сего порядка взводовъ, дивизионовъ и батареи 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 батареи	21.
X. О построеніи гуспыхъ колоннъ	28.
XI. О колоннахъ изъ середины	34.
XII. О размыканіи и смыканіи гуспыхъ колоннъ	50.
XIII. О перемѣнѣ дирекціи густой колонны .	51.
XIV. О построеніи фронта изъ гуспыхъ ко- лоннъ вообще	57.

XV. О наступленіи и отступленіи	87.
XVI. О перемѣнѣ фронпа	100.
XVII. О встрѣчѣ начальника и церемоніаль- номъ маршѣ.	111.

I. Пріѣздъ въ городъ	1.
II. Пріѣздъ при оруженномъ почетѣ	4.
III. Пріѣздъ на парадъ	6.
IV. Отъѣздъ	7.
V. Дѣйствіе фронта и тѣлѣженіе частей	9.
VI. Повороты	12.
VII. О колоннахъ боевомъ	14.
VIII. Дѣйствіе колонны въ одно оруженное посто- янное и въ одно оруженное посто- янное въ одно оруженное посто- янное и въ одно оруженное посто- янное	17.
IX. Замѣчаніе по поводу и по дѣйствію различныхъ дѣйствій войскъ и по- стоянствъ	21.
X. О построеньи войскъ колонна	28.
XI. О колоннахъ въ сѣверномъ	34.
XII. О размыканіи и смыканіи войскъ колонны	30.
XIII. О построеньи войскъ колонны	31.
XIV. О построеньи фронта въ войскѣ ко- лонны	37.

**КРАТКІЯ ПРАВИЛА
БАТАРЕЙНАГО УЧЕНЬЯ**

ПЪШЕЙ АРТИЛЛЕРІИ.

Г Л А В А I.

Приводъ въ паркъ.

1. Прислуга батареи и барабанщики (*) въ парка спрояхся, равно командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ спановяхся, какъ сказано дивизионнаго ученья главы I-й въ спашьхъ 1-й; командиры 2-го и 3-го взводовъ въ 2-хъ шагахъ передъ серединою своихъ взводовъ, а командиръ батареи въ 25-лпн шагахъ передъ серединою оной.

2. Жалонеры и вице-жалонеры выводяхся въ спрой полько для линейныхъ ученій,

(*) Ежели въ спрою будущъ находихся музыканты, то они спановяхся тамъ, гдъ назначено барабанщикамъ, а сін правъх вхъ.

смошровъ, 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 дивизіоннаго ученія предписаннымъ, употребляя, какъ въ семъ случаѣ, такъ и въ послѣдующихъ, вмѣсто команды: дивизіонъ, *батарея*.

4. При слѣдованіи въ паркъ, командиры взводовъ ѣдутъ у головныхъ орудій своихъ взводовъ, исключая командира взвода въ хвостѣ колонны идущаго, который ѣдетъ при послѣднемъ орудіи и командуетъ онымъ; командиры дивизіоновъ въ 4-хъ шагахъ пропавъ середины своихъ дивизіоновъ, а командиръ башарен въ головѣ оной, или гдѣ присупсвие его нужно.

5. По исполненіи прислужкою команды: *на расчету строисл*, командиры фланговыхъ взводовъ спановаятся, какъ сказано дивизіоннаго ученія главы I-й въ спашѣ 6-й; командиры

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

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

Призываніе. Жалонеры и вице-жалонеры спановившія у своихъ орудійныхъ фейерверкеров съ правой стороны.

6. По исполненіи команды: *къ орудіямъ при-Черт. I и II.*
ступи, командиръ башарей спановившійся прошивъ середины же башарей, въ 8-ми шагахъ сзади правилъ; командиры среднихъ взводовъ прошивъ середины своихъ взводовъ головами лошадей на линіи правилъ; прочіе чины, какъ сказано дивизионнаго ученія главы I-й въ спашь 7-й.

7. Ежели въ башарѣхъ 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 спановившійся за серединою башарей.

8. Зарядные ящики въ тѣхъ башаряхъ, въ коихъ полагается оныхъ по четьре, размѣщаются за первыми и послѣдними орудіями дивизионовъ, а гдѣ по два, за первыми и послѣдними.

ми орудіями бапарей; недостающее же число ящиковъ обозначать вожаными.

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

Г Л А В А II.

П р і е м ы п р и о р у д і я х ъ .

1. Въ бапарейномъ ученьи при орудіяхъ и роды пальбы употребляются шѣже, что и въ дивизионномъ, съ прибавленіемъ пальбы дивизионами и бапареею.

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

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

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

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

6. Пальба взводами въ батарее производилась въ слѣдующемъ порядкѣ :

Командныя слова командировъ.				
БАТАРЕЙНАТО.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1. Пальба взводами.				
2. Правый (или лѣвый) флангъ НАЧИНАЙ.	Первой ВЗВОД ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Второй ВЗВОД ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Третій ВЗВОД ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.	Четвертый ВЗВОД ТОВСЬ ПЛИ ЖАЙ.
	И такъ далѣе.			

7. Если пальба назначена съ лѣваго фланга, то начинаеть оную съ 4-го взвода и продол- жаетъ по сказаннымъ правиламъ чрезъ взводъ къ правому флангу.

8. Пальба дивизионами производится, какъ предписано дивизионнаго ученья главы II-й въ спашь 2-й командныхъ словъ для пальбы взводами, а пальба батареєю, какъ предписано тамъ же въ спашь 3-й для пальбы дивизио- номъ.

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

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

Г Л А В А III.

В ы в о д ъ из ъ п а р к а .

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

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

ГЛАВА IV.

О т ѣ з д ы .

1. Опѣзды въ батареѣ исполняются по правиламъ главы IV-й дивизионнаго ученя.

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

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

Черт. V. Въ опшсупномъ боевомъ порядкѣ на опшвозахъ батареиный, дивизионные и взводные командиры находящіяся на мѣстахъ, назначенныхъ главы I-й въ спашѣ 6-й, гдѣ остаются и при движеніи батареи на заднихъ опшвозахъ, исключая командировъ фланговыхъ взводовъ, которые ѣдутъ подлѣ уносныхъ фейерверкеровъ фланговыхъ орудій.

3. Замыкающіе офицеры занимаютъ мѣста, какъ упомянуто главы I-й въ спашѣ 7-й; а потому, при переходѣ батареи изъ наступнаго порядка въ опшсупной, равно при движеніи въ опшсупномъ порядкѣ на опшвозахъ, они должны находиться передъ ящиками,

4. Барабанщики находятся на правомъ флангѣ или за серединою батареи, сообразно тому, какъ сказано дивизионнаго ученія главы IV-й, въ спашьяхъ 3 и 4-й.

5. При взятіи на передки или на передніе опшвозы, командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ, что сказано дивизионнаго ученія главы IV-й въ спашѣ 6-й.

Г Л А В А V.

Движение фронтомъ и вздвиганіе частей.

1. При движеніи батареи, аллюры и правила останавливанія на оныхъ, шѣже какъ и въ движеніи дивизіона.

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

3. Сверхъ дѣйствій, упомянутыхъ дивизіоннаго ученія главы V-й въ спашѣ 2-й и описанныхъ той же главы въ командныхъ словахъ, равненіе въ батареѣ можно дѣлать по дивизіонно и цѣлою батареєю, по правиламъ изложеннымъ тамъ же, первое какъ въ статьѣ 1-й, а послѣднее какъ въ спашѣ 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 остановившись 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 послѣднемъ, къ споронѣ, опъ копорой поворонъ будешъ сдѣланъ.

5. Если дирекція будешъ 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 повворяются командирами дивизионовъ и взводовъ; равно повворяются также и всѣ командныя слова, произносимыя башарейнымъ командиромъ въ движеніи, а послѣ уже, каждый командуетъ, что до чьей часпи оіносятся будешъ. Такимъ образомъ повворяются команды въ тѣхъ случаяхъ, когда онѣ общи для всѣхъ частей, или буквальное ихъ поввореніе не дѣлаешъ сбивчивости и непрепятствуетъ своевременному исполненію опредѣленнаго дѣйствія каждой части особо, иначе же каждый командуетъ что до чьей часпи оіносятся: на примѣръ, какъ сказано будетъ главы XIV-й въ спашѣ 5-й командныхъ словъ и въ подобныхъ пому случаяхъ.

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

ученья главы V-й примѣчанія 9-го. Дальбай на
позиціи открывається сообразно сказанному
плану же. 8. Для выбора позиціи и опредѣленія линіи
направленія башарей, вмѣстѣ съ высылкою
фейерверкеровъ на позицію, выѣзжаютъ баша-
рейный и дивизионные командиры; въ отсут-
ствіе же ихъ, башарею вѣдуть къ занятой
позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.
9. Сообразно правиламъ, изложеннымъ диви-
зионнаго ученья главы V-й въ примѣчаніяхъ 2-мъ
3, 5, 8 и 10, исполняютъ и въ ученьи ба-
шарейномъ, исключая, что если передъ нача-
ломъ движенія не назначено будетъ дирекціи,
то башарей равняются на середину.

10. Смыканіе и размыканіе орудій въ раз-
вернутой батарее производится по одному
изъ среднихъ или изъ фланговыхъ орудій,
по правиламъ изложеннымъ въ дивизионномъ
ученіи (глава V, статьи 5 и 6 командныхъ
словъ и примѣчанія 13, 14 и 15-е).

Въ башиаретъ, послѣдованной на сомкнутии интервалы, командирамъ 2-го и 3-го взводовъ бѣжать прошивъ середины своихъ взводовъ на одной линіи съ командирами дивизіоновъ.

11. Если при движеніи бапарей въ наспуномъ или опспуномъ порядкѣ, прошивъ ка-

кой нибудь часпи встрѣпшійся препятствіе, котораго сжаліемъ инперваловъ миновать нельзя, по въ такомъ случаѣ, ту часпъ, передъ которою встрѣпшлось препятствіе, надобно вдвоишь, по естъ, посшавишь ее за другою къ ней ближайшею.

12. При вдваииваніи орудія должно спавишь оное за орудіемъ своего взвода; при вдваииваніи взвода, за взводомъ своего дивизиона, а дивизиона за ближайшимъ взводомъ другаго дивизиона во взводную колонну, имѣя во всѣхъ случаяхъ во вдвоенныхъ часпахъ ящики за орудіями или передъ орудіями.

13. Миновать препятствіе, вдвоенная часть присп्राиваеиъ къ прочимъ, по командѣ бапарейнаго командира.

14. Для вдваииванія какой либо часпи, командиръ бапарен командуеъ: *такому-то орудію или такому-то взводу препятствіе*, а для посшроенія въ прежній порядокъ, командуеъ: *такое-то орудіе или такой-то взводъ стройся*, что исполняеиъ по командамъ частныхъ командировъ, по принятымъ правиламъ.

ГЛАВА VI.

Повороты.

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

2. Въ фланговомъ порядкѣ башарей и вообще въ колоннѣ въ одно орудіе, мѣста офицеровъ слѣдующія: командиръ башарей и командиры дивизионовъ должны находиться, въ колоннѣ справа съ лѣвой стороны, а въ колоннѣ слѣва съ правой стороны, первый въ 25 шагахъ противъ середины башарей 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 шѣхъ же мѣстахъ, гдѣ стояли въ наступномъ порядкѣ.

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

полняющъ правило, описанное дивизионнаго ученья главы VI-й въ спашь 2-й.

4. Послѣ поворота или заѣзда батареи въ наспуной или опспуной порядокъ, командиръ батареи исполняетъ сказанное дивизионнаго ученья главы VI-й въ спашь 7-й.

Г Л А В А VII.

О колоннахъ вообще.

1. Колонны получаютъ свое названіе отъ величины часпей оныя соспавляющихъ, отъ диспанцій на копорыхъ сін часпи одна отъ другой находясь и сообразно съ часпію, находящеюся въ головѣ колонны.

2. Относительно къ величинѣ часпей, въ батареинномъ ученьи колонны бываютъ: а) *съ одно орудіе*, б) *въводныя*, в) *дивизионныя*, г) *изъ середины съ два орудія*, и е) *изъ середины съ четыре орудія*.

3. Относительно къ диспанціи раздѣляются: а) *На колонны съ полными дистанціями*, когда между часпиями, изъ коихъ соспавлена колонна, то есть, отъ уносныхъ фейерверкеров предыдущей часпи до уносныхъ фейерверкеров послѣдующей, разстояніе рав-

но протяженію фронта колонны съ добавленіемъ одного орудійнаго интервала. б). На *соединенныхъ или густыхъ колоннахъ*, въ коихъ части одна опъ другой находясь въ легкихъ батареяхъ на 6-ть, а въ батарейныхъ на 8-мъ шаговъ, считая сіе разстояніе опъ ящиковъ предыдущей до уносныхъ фейерверкероу послѣдующей части. Ящикамъ, во всѣхъ колоннахъ, находишься въ одномъ шагѣ за дулами своихъ орудій.

с). На *разоженныхъ колоннахъ*, употребляемыхъ въ церемоніальномъ маршѣ, о коихъ говорено будетъ ниже.

4. Опносительно къ части въ головѣ колонны находящейся, колонны бываютъ: а) *справа*, б) *слѣва* и с) *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 остаётся на мѣстѣ или движется впередъ, а прочія становятся впереди или сзади. Последнимъ способомъ строятся обыкновенно густыя колонны, почему и команда: *въ колонну строиться*, 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 ВЗВОДОВЪ, ДИВИЗИОНОВЪ И БАТАРЕИ, 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 ученія ; въ какомъ же порядкѣ передающіяся команды, прилагающіяся при семъ примѣры для нѣкоторыхъ построений.

Но спа- пыи.	К о м а н д н ы я с л о в а м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взв	го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.						
	1. Батарея.		С т р	о в о д ѣ	н а	л ѣ	в о.
	2. Строй взводы на лѣво дирекція на право.	• • • •	Д и	ц і я	н а	п р а	в о.
	3. МАРШЪ.	• • • •	М	А	Р	Ш	Ъ.
2	4. Дирекція на лѣво. Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.	• • • •	Д и	ц і я	н а	л ѣ	в о.
	1. Батарея строится на лѣво дирекція на право.	• • • •	С т р о	й	л ѣ	д и	р е
	2. МАРШЪ.	• • • •	М	А	Р	Ш	Ъ.
	3. Дирекція на середину.	• • • •	Д и	ц і я	н а	с е	р е
3	Изъ фланговаго порядка слѣва въ движеніи.						
	1. Батарея строится на право дирекція на лѣво.	• • • •	С т р о	й	п р а	д и	р е
	2. МАРШЪ.	• • • •	М	А	Р	Ш	Ъ.
	3. Осьмое орудіе на лѣ- во кругомъ, съ передковъ, Осьмое. (или сигналъ для откры- тія огня).						
			Каждъ слѣдующихъ орудій по вступленіи мѣсто въ поже.				Осьмое о- рудіе на лѣво к р у г о м ѣ М А Р Ш ъ, ору- діе СТОИ СЪ ПЕРЕДКОВ. отъѣзжай М А Р Ш ъ осьмое. на свое

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Примѣчанія дивизионнаго ученія главы VII-й, относясь вполне и къ батареинному ученію.

2. Если при построении батареи съ останавливаніемъ по частямъ, со снятіемъ съ передковъ, нужно будетъ открыть пальбу, то командиръ батареи, командовавъ построение, даетъ сигналъ для открытія огня или назначаетъ номеръ орудія, которому произведсти первый выстрѣлъ, какъ о томъ въ статьѣ 3-й командныхъ словъ сказано; при снятіи же съ передковъ цѣлою батареєю, командиръ батареи назначаетъ родъ пальбы согласно правиламъ во II-й главѣ сего ученія изложеннымъ.

3. При построении батареи по частямъ со снятіемъ съ передковъ, первымъ вошедшимъ орудіемъ на позицію командуеъ взводный командиръ, а вторымъ дивизионный.

Черт. VI и VII. 4. Гдѣ находишься всѣмъ командующимъ частями батареи и для означенія диспанцій прилагаются чертежи: VI-й для взводной колонны и VII-й для дивизионной съ полными диспанціями. Замыкающимъ офицеромъ спланиваться по нижеслѣдующему назначенію: когда въ замкѣ два офицера, то во взводной колоннѣ справа, одному быть въ срединѣ 2-го взвода между ящиками, а другому за 4-мъ взводомъ въ 2-хъ шагахъ; въ таковой же колоннѣ слѣва, одному между ящиками 3-го взвода, а другому за 1-мъ взводомъ; въ дивизионныхъ колоннахъ за серединою дивизионовъ въ 2-хъ шагахъ; если же въ батареѣ одинъ замыкающій

офицеръ, по становившися ему всегда въ 2-хъ шагахъ за серединою колонны.

5. Барабанные сигналы въ пѣшей Артиллеріи установлены для передачи приказаній линейныхъ начальниковъ и попому, при ученьяхъ батареи, употреблялись ихъ единственно для пріученія всѣхъ чиновъ къ исполненію по данному сигналу.

Г Л А В А IX.

Захожденіе по взводно и по дивизіонно, различные движенія сими частями и построение изъ оныхъ батареи.

Въ батарейномъ ученьи заѣзды и движенія по взводно и по дивизіонно исполняются по правиламъ главы VIII-й дивизіоннаго ученья. Командныя же слова произносятся и передаются, какъ показано въ слѣдующихъ примѣрахъ.

Но спа- шн.	К о м а н д н ы я с л о в а м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о .	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. Лѣвыя 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. Правыя 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. Лѣвыя плечи впередъ. 3. МАРШЪ. 4. Прямо. 5. Дирекція на лѣво.			д и в и з і о н н о .			
4	Изъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи. 1. По дивизионно. 2. Поворотъ на лѣво.			д и в и з і о н н о .			

Но сша- тѣи.	Командныя и Командировъ.						
	Батареянаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	
	4. Дирекція на середину. Изъ взводной колонны справа въ движеніи.		Д	и	ц	и	на с е р е д и н у
	1. Батарея.						
	2. Строй дивизионы на лѣво дирекція на право.		Строй	диз	и	и	на право. . . .
	3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	Исполняютъ какъ 2-й вз- водъ. . . .
6	4. Дирекція на лѣво. Изъ дивизионной колон- ны справа въ движеніи.		Д	и	ц	и	на лѣ в о
	1. Батарея строится на лѣво дирекція на право.		Строится	лѣво	ди	ре	кція на право. . . .
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	Исполняютъ какъ 2-й вз- водъ. . . .

Г Л А Х.
П О С Т Р О Е Н І Е Н Х К О Л О Н Н Ъ.

№
—

№ спашн.	Командныя командиры.					
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1	Изъ наступнаго порядка 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 впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, правое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 2-й дивизионъ на лѣво М А Р Ш Ъ, дирекція на лѣво, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	на лѣво. М А Р Ш Ъ. Дирекція на лѣво. СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	
2	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. Первый дивизионъ прямо.		Первый дивизионъ	прямой		

Черт. VIII

Но спа- тви.	К о м а н д н ы я с о м а н д и р о в ъ.						
	Б а т а р е й н а г о.	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.	Рысью. МАРШЪ.	
	3. МАРШЪ.		Дирекція лѣво.	МАРШЪ 2-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ дирекція на лѣво ШАГОМЪ.	На лѣво. МАРШЪ. Дирекція на лѣво. ШАГОМЪ.		
	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.						
3	1. По 2-му дивизиону.						
	2. Справа въ колонну стройся.	1-й Дивизионъ на лѣво.		2-й Дивизионъ глаза на лѣво.			
	3. Назначаетъ алпоръ.						
	4. МАРШЪ.	МАРШЪ Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, правое плечо впередъ	МАРШЪ				

Но спа- ши.	К о м а н д н ы я с к о м а н д и р о в ь.						
	Б а ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взв	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
4	Изъ отступнаго поряд- ка на мѣспѣ. 1. По 1-му дивизиону. 2. Справа въ колонну стройся. 3. Назначаетъ аллюрь. 4. МАРШЪ.	М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, 1-й дивизионъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на лѣво, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	Н М Дирекц лѣво. СТОЙ-РА		2-й Дивизионъ на лѣво. М А Р Ш Ъ, Лѣвое плечо впе- редь МАРШЪ, П Р Я М О, Пра- вое плечо впередъ МАРШЪ, П Р Я - М О, 2-й дивизи- онъ на право М А Р Ш Ъ, д и р е к ц і я на п р а в о, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	На право. МАРШЪ. Дирекція на право. СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Колонны слѣва спроятсѣ сообразно изложеннымъ примѣрамъ о колоннахъ справа. Взводные командиры находятся на мѣхъ же мѣстахъ какъ и въ колоннахъ справа; батарейный и дивизионные командиры на дирекціональномъ флангѣ колонны, сообразно показанному на чертежахъ VIII и IX.

2. Замыкающіе 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 построеніи колоннъ изъ середины дирекціональную часть должны составлять средніе взводы, или среднія орудія батареи; прочія же части спроятсѣ за дирекціональною или впереди оной въ порядкѣ номеровъ, такъ, чтобъ первый дивизионъ былъ построенъ колонною слѣва, а второй колонною справа, въ какомъ бы порядкѣ колонна не находилась, то есць, въ наступномъ или опшупномъ.

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 спростъ колонны сія не двигаясь, то исполнять сіе на общихъ правилахъ построенія густыхъ колоннъ, наступныхъ или отступныхъ.

3. Мѣста офицеровъ въ колоннахъ изъ середины суть слѣдующія :

Въ колоннѣ въ чепыре 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, равняясь съ вздовыми переднихъ уносовъ. Замыкающихъ офицеровъ, въ наступномъ порядкѣ, за колонною въ 2-хъ шагахъ. Когда въ замкѣ два офицера, то за первымъ и чепвершымъ взводомъ, а когда одинъ, то за серединою батарееи.

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

шамъ же, гдѣ и въ колоннѣ въ чепыре ору-
дія; взводныхъ командировъ на правилахъ ди-
визіоннаго ученія, по еспѣ, какъ во фланго-
вомъ порядкѣ дивизіона.

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

4. Барабанщики въ наступной колоннѣ въ

Но спа- пын.	К о м а н д н ы я с л		
	Б а т а р е й н а г о .	1-го Дивизіона	1-го Взво
Черт. X. 1	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ.		
	1. По сторожу и треть- ему взводу.		
	2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.		1-й Взводъ на лѣво.
	3. Назначаетъ аллюръ.		
	4. МАРШЪ.	М	Правое плечо впередъ МАРШ ПРЯМО Лѣвое плечо впередъ МАРШ ПРЯМО

8-ми шагахъ за колонною, а въ описпунной
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-
щіе примѣры.

К о м а н д и р о в ь .			
1-го Взвода.	2-го Дивизіона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		3-й Взводъ глаза на пра- во.	4-й Взводъ на право.
Р	Ш	Ъ	Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, Правое пле- чо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО,

Но шта- пыи.	К о м а н д н ы я с л к о м а н д и р о в ь.					
	Б а ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взв-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
			1-й В н а п р М А Р Ш дирекція лво, 1 СТОЙ-РА ННЙСЬ.			4-й В н а л ь в о М А Р Ш ТЬ, дирекція на право, 4-й в водъ СТОЙ- РАВННЙСЬ.
2	Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста. 1. Второй и третій взводы прямо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЬ.		1-й Взводъ полъ-оборо на лво. М 1-й Взводъ полъ-оборо н а п р а МАРШЬ, рекция на во, ШАГОМ	1-й Взводъ ди- рекция на лво. Р Ш	3-й Взводъ дирекція на право. Т.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на право. . . . 4-й Взводъ въ полъ-оборота н а л ь в о МАРШЬ, ди- рекция на пра- во, ШАГОМЪ
3	Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Второй и третій взводы прямо.		Второй и третій	взводы	прямо.	

№ ста- пыи.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.					
	Б 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. Из середины въ ко- лонну стройся.		Из въ ко- лонну стройся.			
	Из отступнаго поряд- ка на мѣстѣ.	Командныя дѣлаются	слова взвѣ командиро точно шагаѣ и въ пре- дыдущемъ при	и исполненіе мѣрѣ.		по онѣмъ
4	1. По второму и треть- ему взводамъ. 2. Из середины въ ко- лонну стройся.		1-й Взводъ на право.	Взводъ глаза на право.	3-й Взводъ глаза на лѣ- во.	4-й Взводъ на лѣво.
	3. Назначаетъ альяоръ. 4. МАРШЪ.		М А Р Ш	Ш	Ъ.	
			Правое плечо впередъ МАРШЪ ПРЯМО, лѣ- вое плечо впе- редъ МАРШЪ ПРЯМО, 1- й взводъ на лѣ- во МАРШЪ дирекція на право, 1-й взводъ СТОИ РАВНЯЙСЯ			Лѣвое плечо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, пра- вое плечо впе- редъ МАРШЪ, ПРЯМО, 4-й взводъ на пра- во МАРШЪ, дирекція на лѣво, 4-й взводъ СТОИ-РАВ- НЯЙСЯ.

Но ста- пыи.	К о м а н д н ы й с л а к о м а н д и р о в ь.						
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
5	Изъ отступнаго поряд- ка въ движеніи. 1. Второй и третій взводы прямо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. МАРШЪ.	Второй и третій взводы Изъ середины въ ко- лонну стройся. 1-й Взводъ ди- рекція на право, на прав рысью. М 1-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	Второй и третій взводы Изъ середины въ ко- лонну стройся. 2-й Взводъ ди- рекція на право, на прав рысью. Р 3-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	взводы прямо. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3-й Взводъ ди- рекція на право, Т. 4-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	взводы прямо. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3-й Взводъ ди- рекція на право, Т. 4-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	взводы прямо. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3-й Взводъ ди- рекція на право, Т. 4-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	взводы прямо. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3-й Взводъ ди- рекція на право, Т. 4-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.
6	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. 1. По четвертому и пятому орудіямъ. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся. 3. Назначаетъ алкюръ. 4. МАРШЪ.	1-й Взводъ полъ-оборота на право, МАРШЪ дирекція на право, ША- ГОМЪ.	3-е Орудіе на право кругомъ. М Р Ш	6-е Орудіе на право кругомъ. Т. 4-й Взводъ на право кругомъ. Т.			

Но сша- шн.	К о м а н д н ы я с л о ж н ы е к о м а н д и р о в ь.							
	Бапарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.	
			1-й Взводъ полъ-оборо на пра МАРШЪ; орудіе въ полъ- оборота п р а в о М А Р ШЪ; 1-е Орудіе въ полъ-оборота на право МАРШЪ, 1-е орудіе на пра- во МАРШЪ, 1-е орудіе СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	1-й Орудіе на полъ-оборо на пра МАРШЪ, 3-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.		6-е Орудіе на полъ-оборо на пра МАРШЪ 6-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на пра МАРШЪ; 7-е орудіе въ полъ- оборота на пра- во МАРШЪ, 7-е орудіе на пра МАРШЪ, 7-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	
7	Изъ наступнаго поряд- ка съ мѣста. 1. Четвертое и пятое орудія прямо. 2. Изъ середины въ ко- лонну стройся.	1-й Дивизионъ слѣва въ одно орудіе личики за орудіа.	2-е орудіе на пра МАРШЪ; 2-е орудіе СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	8-е Орудіе въ полъ-оборота на пра МАРШЪ, 8-е орудіе на пра- во МАРШЪ, 8-е орудіе СТОЙ- РАВНЯЙСЬ.	2-й Дивизионъ справа въ одно орудіе личики за орудіа.			
	3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ. 5. Дирекція на лѣво.		М	Р	Ш	Б.		
			Д и р е к ц і я				на лѣво.	

Но ста- ны.	К о м а н д н ы я с л к о м а н д и р о в ь.						
	Б а п а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво	го Ввода.	2-го Дивизиона.	3-го Ввода.	4-го Ввода.
8.	Изъ отступнаго поряд- ка въ движеніи.						
	1. Четвертое и пятое орудія прямо.		Чет	и пятое	орудія пр	я.ио	
	2. Изъ середины въ ко- лонну строисл.		Изъ с	въ колонну	стройсл.		
	3. МАРШЪ.		1-й Вводъ полъ-оборо на правъ- рысю. М	Орудіе въ оборота на МАРШЪ, ГОМЪ. 2-е Орудіе полъ-оборо на лъво МАРШЪ ШАГОМЪ.	Р Орудіе въ оборота на МАРШЪ, ГОМЪ.	Ш 6-е Орудіе въ полъ-оборо на лъво рысю. Т. 6-е Орудіе въ полъ-оборо на лъво МАРШЪ, ШАГОМЪ.	4-й Вводъ въ полъ-оборо на лъво рысю. 7-е Орудіе въ полъ-оборо на лъво МАРШЪ, ШАГОМЪ.
9.	4. Дирекція на право. Изъ наступнаго поряд- ка въ движеніи.			Дирекція	на право.		
	1. Средніа орудія диви- зіоновъ прямо.		Средніа	орудія	дивизионовъ	прямо.	

Но спа- тны.	Командныя командиры.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2. По дивизионно из се- редины въ колонны строй- ся.		По дивизионно из се- редины въ колонны стройся.	1-й Взводъ спра- ска въ одно ору- дїе за орудіемъ.		3-й Взводъ какъ 1-й.	4-й Взводъ какъ 2-й.	
3. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Б.		
4. Дирекція на лѣво.			рекция	на лѣво.			

П Р И М А Н І Я.

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

2. Въ колоннахъ изъ середины, и вообще въ густыхъ колоннахъ для удобнѣйшаго прохожденія сквозь линіи войскъ, можно смыкать орудія по тѣмъ же правиламъ какъ и въ развернутомъ строѣ, напримѣръ въ колоннѣ построенной изъ середины, по 2 и 3-му взводамъ, командиръ батареи долженъ командовать: 1. Дирекція по 5-му орудію, 2. Батарея сомкнись, 3. МАРШЪ. По 3-й командѣ дирекціональное и за нимъ слѣдующее орудіе идетъ прямо, а прочія смыкаются 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 построенія орудій на полныя интервалы, батареиный командиръ командуетъ: 1. Дирекція по 5-му орудію, 2. Батарея на полныя интервалы, 3. МАРШЪ. По 3-й командѣ орудія размыкаются какъ сказано дивизионнаго ученія главы V-й въ примѣчаніи 13-мъ.

Батар. учен. П. А.

4.

ГЛАВА XII.

О размыканіи и смыканіи колоннъ.

1. Густыя колонны, справа и слѣва, 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, сполщихъ на мѣстѣ, или движущихся впередъ или назадъ, опредѣляютъ онымъ дирекцію всегда къ дирекціональному флангу колонны.
 3. Какъ при размыканіи такъ и при смыканіи колоннъ, части, опходящія отъ прежняго положенія назадъ, должны дѣлать круговые повороты отъ дирекціональнаго фланга, чтобы не закрывать онаго.
 4. Дабы розомкнути или сомкнути колонну, башарейный 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 башарейнаго командира *маршъ*, дѣлается исполненіе.
-

Г Л А В А 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 ученія 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

случаѣ движеніе исполняется какъ сказано дивизионнаго ученія главы VIII-й, въ примѣчаніи 5-мъ, наблюдая, чтобы послѣдующій дивизионъ дѣлалъ поворотъ на помѣ самомъ мѣстѣ, гдѣ исполнялъ головной дивизионъ.

зѣлонъ дѣлалъ поворотъ на помѣ самомъ мѣстѣ, гдѣ исполнялъ головной дивизионъ.

Черт. XII.

№ сна- ряды.	Командныя команды					
	Батарейнаго.	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 мѣстѣ. 1. <i>Перемѣна дирекціи на право.</i> 2. <i>Батарея на право.</i> 3. <i>Назначаетъ аллюръ.</i> 4. МАРШЪ. <i>Правое плечо впередъ</i> МАРШЪ, ПРЯМО, <i>1-й дивизионъ на лѣво</i> МАРШЪ, ДИРЕКЦІЯ на лѣво, <i>1-й дивизионъ</i> СТОЙ-РАВНЯЙСЯ. 5. <i>Фейерверкеры на своемъ мѣстѣ.</i>	<i>Правое плечо впередъ</i> МАРШЪ, ПРЯМО, <i>1-й дивизионъ на лѣво</i> МАРШЪ, ДИРЕКЦІЯ на лѣво, <i>1-й дивизионъ</i> СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.	<i>На лѣво.</i> МАРШЪ. <i>Дирекція на лѣво.</i> СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.		<i>Исполняютъ что и 1-й</i>	<i>въ свое время тоже дивизионъ.</i>

Но ста- тъи.	Командныя са командировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взд	2-го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
2	Изъ наступившей дивизион- ной колонны справа на мѣстѣ.						
	1. Перемѣна дирекціи на право кругомъ. 2. Батарея на право. 3. Назначаетъ ампоръ. 4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	.
		Правое пле- чо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, Правое пле- чо впередъ МАРШЪ, ПРЯМО, 1-й дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекціи на лѣво, 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.		На лѣво. МАРШЪ. Дирекція лѣво. СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.		Исполняютъ въ свое время поже- мно и 1-й дивизионъ.	
	5. Фейсверкеры на свои мѣста.						

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. По командѣ: *перемѣна дирекціи на право*, орудійные фейерверкеры становящіяся 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 зашлюкъ; по исполнительской командѣ *маршъ* дирекціональный фейерверкеръ поворачивается на лѣво кругомъ.

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

3. При исполненіи построения, описаннаго въ сѣдѣ 1-й въ движеніи, фейерверкеры выбѣжавъ чтобы сѣдѣ въ порядкѣ вышеопредѣленномъ, продолжаютъ идти и останавливаются уже по командѣ: *маршъ*.

4. Еслибы потребовалось перемѣнить дирекцію подъ угломъ болѣе или менѣе прямого, то фейерверкеры сѣдѣ 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 слева и изъ середины, дирекція перемѣняется такимъ же образомъ, какъ и въ колоннѣ справа, и въ семъ случаѣ въ колоннѣ изъ середины, въ которыхъ и прерывнымъ взводами командуетъ командиръ 1-го дивизиона, а первымъ и четвертымъ командиръ 2-го дивизиона.

7. При переменѣ дирекціи колонны въ опсупномъ порядкѣ находящейся, команды батареиннаго командира принимаются въ такомъ значеніи, какъ бы колонна находилась въ наступномъ порядкѣ.

Изъ чего слѣдуетъ, что въ опсупной колоннѣ справа, по командѣ, напримѣръ: *перелѣна дирекціи на право*, колонна поворачивается на лѣво, и зайдя правымъ плечомъ, становится на новой дирекціи въ наступномъ уже порядкѣ; — фенерверкеры выходятъ на линію по сему же соображенію, то есть, изъ части находящейся въ хвостѣ колонны, и становятся перпендикулярно къ фронту за 1-мъ орудіемъ.

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

Г Л А В А XIV.

О ПОСТРОЕНІИ 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, командиръ дирекціональной части назначаетъ дирекцію на шоссѣ флангъ, который прежде открываея

при началѣ построения; командиры же прочихъ частей определяютъ оную во всѣхъ случаяхъ къ дирекціональной части.

Черт. XIV.

Но ста- ны.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.						
	Ба ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Ввода.	2-го Дивизиона.	3-го Ввода.	4-го Ввода.
1	Изъ наступной дивизионной колонны справа на мѣстѣ. 1. По первому дивизиону. 2. Стройся на льво. 3. Назначаетъ аллюрь. 4. МАРШЪ.	1-й Дивизионъ глаза на право.			2-й Дивизионъ на льво. М А Р Ш Ъ. 2-й Дивизионъ на право МАРШЪ, дирекція на право, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	На право. МАРШЪ. Дирекція на право. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
2	Изъ наступной дивизионной колонны справа въ движеніи. 1. Первый дивизионъ прямо. 2. Стройся на льво.	1-й Дивизионъ дирекція на право.	Перый дивизионъ Стрѣся на	изіонъ на льво.	2-й Дивизионъ на льво. Р ы с ь ю.	п р я м о. Н а л ь в о. Р ы с ь ю.	

Но спа- ши.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.					
	Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода. 4-го Взвода.
	3. МАРШЪ.	М	Р	Ш	Б.	
				2-й Дивизионъ на право МАРШЪ, дирекція на право ШАГОМЪ.	на право. МАРШЪ. Дирекція ШАГОМЪ.	
	4. Дирекція на середину. Изъ опиступной дивизионной колонны справа въ движеніи.		Дирекція		на право.	
3	1. Второй дивизионъ прямо.		В той дивизионъ		прямо.	
	2. Стройся на льво.		Стрся на		льво.	
		1-й Дивизионъ на льво Рисью.	Н а в о. Р ю.	2-й Дивизионъ дирекція на право.	Дирекція на право.	
	3. МАРШЪ.	М	Р	Ш	Б.	
		1-й Дивизионъ на право МАРШЪ, дирекція на право, ШАГОМЪ.	Н а в о. МАРШЪ. Дирекція право. ШАГОМЪ.			
	4. Дирекція на середину. Изъ наспутной дивизионной колонны слѣва на мѣстѣ.		Дирекція		на право.	
4	1. По первому дивизиону.					

Но спа- тън.	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.						
	Ба парейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	2. Стройся на лѣво на- задъ.	1-й Дивизионъ глаза на пра- во.			2-й Дивизионъ на лѣво.		
	3. Назначаетъ аллюръ.						
	4. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	
					2-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекціи на лѣво 2-й Дивизионъ на лѣво кругомъ, МАРШЪ, дирекціи на право, 2-й Дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ.	На лѣво МАРШЪ. Дирекція на лѣво. На лѣво МАРШЪ. Дирекція на право. СТОЙ-РА ВНЯЙСЯ.	лѣво. ШЪ. на лѣво. кругомъ. ШЪ. на право. ВНЯЙСЯ.
5	Изъ отступной дивизион- ной колонны слѣва въ движеніи.						
	1. По второму дивизиону.		По	второму	дивизиону.		
	2. Стройся на лѣво назадъ.	1-й Дивизионъ на лѣво.	С	лѣва на	лѣво назадъ.	2-й Дивизионъ.	

Но с па- шн.	К о м а н д н ы я с л о ж н ы е к о м а н д и р о в ь.						
	Батарейного.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
Черт. XV. 6	3. МАРШЪ.	М А 1-й Дивизионъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво, 1-й дивизионъ на лѣво кру- го м ѣ МАРШЪ, дирекція на право, 1-й дивизионъ СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.	Р Ц Ъ. На в о. МАБ. Дирекція лѣво. На лѣво кругомъ. МАБ. Дирекція право. СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.	СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ. Глаза на пра- во.	СТОЙ - РАВ НЯЙСЬ.		
	Изъ наспупной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ. 1. Батарея строится. 2. Назначаетъ ампоръ 3. МАРШЪ.		1-й Взводъ на право, и лѣво. МАРШЪ 1-й Взводъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на право 1-й Взводъ СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.	3-й Взводъ гла- за на лѣво.	3-й Взводъ глаза на пра- во.	4-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ. 4-й Взводъ на право МАРШЪ, ди- рекция на пра- во, 4-й Взводъ СТОЙ - РАВ- НЯЙСЬ.	

Батар. устн. П. А.

Но спа- шки.	К о м а н д н ы я с л о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	4-го Вздо.
7	Изъ того же положенія батареи. 1. Батарея строится. 2. Назначаетъ алмюръ. 3. МАРШЪ. 4. Второй и третій взводы на лѣво кругомъ. 5. МАРШЪ. 6. Второй и третій взводы СТОЙ, СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ отъѣзжай, МАРШЪ. Третье (для откры- тія пальбы). 7. На 300 сажень, паль- ба орудіями въ такой-то предѣлѣ. 8. Правые фланги взво- довъ нагибаютъ.		1-й Вздо на право. МАРШЪ. МАРШЪ. Р в с з МАРШЪ, Взводъ на во МАРШЪ, дирекція лѣво, 1-й вз- водъ на лѣво к р у г о м ъ МАРШЪ, взводъ СТО- СЪ ПЕРЕ- КОВЪ отъѣ- з ж а й МАРШЪ. Первое. Второе.	Взводъ гла- за на лѣво. МАРШЪ. МАРШЪ. р с т з е Пятое. Шестое.		3-й Вздо глаза на пра- во. МАРШЪ. Пятое. Шестое.	4-й Вздо на лѣво. МАРШЪ. Р в с з МАРШЪ, 4-й взводъ на пра- во МАРШЪ, дирекція на право; 4-й вз- водъ на право к р у г о м ъ МАРШЪ, 4-й взводъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ отъѣ- з ж а й МАРШЪ. Седьмое. Осьмое.

Но ста- пни.	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 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 въ полъ-оборота на правую.	Б р е я Взводъ ди- л на лво.	с т р о й	с я. 3-й Взводъ дирекція на право.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на лво, рысью.
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на право МАРШЪ, дирекція на право, ША- ГОМЪ.
	3. Дирекція на середину.		Д и ц і я	н а с е р е д и н у.			
9	Изъ того же положенія башарейнаго. 1. Строй батарею на право.		С т р о й б а т а р е ю	н а п р а в о.	2-й Дивизионъ рысью.	Р в с ь ю.	Исполняютъ въ свое время сообразно 3-му взводу.
	2. МАРШЪ.		П о в о р о т н о Поворотъ право	М	Р	Ш	Ъ.
			3-й Дивизионъ по взводно поворотъ на право.	3-й Взводъ по- воротъ на пра- во МАРШЪ, ШАГОМЪ.			

№ спас- ныхъ.	Командныя командиры.						
	Батареянаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.	
10	3. Дирекція на середину. Изъ отступной колонны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ на мѣстѣ. 1. Батарея стройся. 2. Назначаетъ адпорть. 3. МАРШЪ. Изъ отступной колон- ны изъ середины по 2-му и 3-му взводамъ въ дви- женіи.		Дирекція 1-й Взводъ лѣво. МАРШЪ 1-й Взводъ на лѣво МАРШЪ реція на во, 1-й вз- на лѣво го мѣ МАРШЪ реція на во, 1-й вз- СТОЙ-РА- НАЙСЯ.	Взводъ глаза право.	на средину.	3-й Взводъ гла- за на лѣво. МАРШЪ. Выстраивает- ся по тѣмъ же правиламъ, какъ 1-й вз- водъ, но въ об- ратную сто- рону.	4-й Взводъ на право.
11	1. Батарея стройся.		Батарея 1-й Взводъ на лѣво.	2-й Взводъ ди- рекція на право.	стройся. 3-й Взводъ дирекція на на лѣво.	4-й Взводъ на право.	

Но шта- тън.	К о м а н д н ы я с л о ж н ы е к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т 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.
Черт. XVI. 12	2. МАРШЪ.	...	М 1-й Взвод на право МАРШЪ, дирекція на право.	Р	Ш	Ъ.	... 4-й Взводъ на лѣво МАРШЪ, дирекція на лѣво.
	3. Дирекція на середи- ну. Изъ наступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣс- тѣ.	...	Дирекція	на	середину.	...	...
Черт. XVI. 12	1. Батарея строится.	...	1-й Взводъ на право.	Орудіе на право.	...	6-е Орудіе на лѣво.	4-й Взводъ на лѣво.
	2. Назначаетъ аллюръ. 3. МАРШЪ.	...	М 1-й Взводъ поль-оборо- на лѣво МАРШЪ, дирекція на право, 2-е ору- дѣ СТОЙ-РАВ- няйся.	Р Орудіе на право МАРШЪ, дирекція на лѣво, О И-РАВ- няйся	Ш	Ъ. Строятся правиламъ при орудіахъ, по обращен- ную сторону.	... по тѣмъ же какъ первые но въ обрат-
		1-е Орудіе въ поль-оборота на лѣво					

№ ста- щи.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.						№
	Б а ш а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Вздо	го Вздо.	2-го Дивизиона.	3-го Вздо.	
		МАРШЪ, ди- рскія на лѣ- во, 1-е орудіе СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.					
13	Изъ наступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движе- ніи. 1. Батарей стройся.	1-й Дивизионъ с т р о й с я на п р а в о дирекція на лѣво.	Б а р е л С т р о й с я п р а в о Дирекція лѣво.		с т р о й с я. 2-й Дивизионъ стройся на лѣво дирекція на пра- во.	С т р о й с я Дирекція на лѣво. на право.	
	2. МАРШЪ.		М	Р	Ш	Ъ.	
	3. Дирекція на середину. Изъ того же положе- нія батарей.		Д	и	ц	и	
14	1. Строй батарею на право.	4-е Орудіе лѣвое плечо в п е р е д ѣ. Дивизионъ с т р о й с я на п р а в о дирекція на лѣво.	С т о й б а т а р е ю н а 2-й Дивизионъ рысью. Лѣвое плечо р е д ѣ. С т р о й с я п р а в о. Дирекція лѣво.		п р а в о.	Р и с ь ю.	

Но шта- пыи.	Командныя словомандировъ.						
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода	Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
15	2. МАРШЪ.		М	А	Р	Ш	Ъ.
					5-е Орудіе лѣ- вое плеча впередъ	Лѣвое плечо впередъ.	
					дивизионъ строй- ся на лѣво	Стройся	на лѣво.
					дирекція лѣ- ва направо	Дирекція	на право.
					МАРШЪ.	МАРШЪ.	
	4. Дирекція на середину. Изъ отступной колон- ны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ на мѣстѣ.		Д	и	ц	и	у.
	1. Батарея стройся.		1-й Взводъ	Орудіе на		6-е Орудіе	4-й Взводъ
			на лѣво.	о.		на право.	на право.
	2. (Назначаетъ аллюръ).						
	3. МАРШЪ.		М	А	Р	Ш	Ъ.
			1-й Взводъ	Орудіе на		Строится	по шѣмъ
			полъ-оборота	МАРШЪ,		же правиламъ	какъ первыя
			на лѣво	МАРШЪ, Орудіе на лѣ-		при орудіа,	но въ про-
			орудіе въ полъ	кругомъ		пиво	полож ную спорону.
			оборота на лѣ-	во МАРШЪ, дирек-			
			во МАРШЪ, на право, 3-е	дирекція			
			СТОИ-	ВНЯЙСЬ.			
			на лѣво				
			1-е Орудіе въ 2-е орудіе				
			полъ-оборота на лѣво				
			на лѣво	МАРШЪ, ди-			
			МАРШЪ, ди-	рекция на лѣ-			
			рекция на лѣ-	рекция на			
			во, 1-е орудіе	во 2-е орудіе			

№ спаш- ных.	Командныя с		
	Батарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взвода
16	Изъ отступной колонны изъ середины по 4-му и 5-му орудіямъ въ движеніи. 1. Батарея строится. 2. МАРШЪ. 3. Дирекція на середину. Изъ того же положенія башарен.	на лѣво МАРШЪ, дирекція на право, 1-е орудіе СТОЙ - РАВНІЙСЬ. 1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право МАРШЪ, дирекція на право.	СТОЙ - РАВНІЙСЬ. 1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 2-е Орудіе на право. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право
17	1. Батарея строится.	1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право	СТОЙ - РАВНІЙСЬ. 1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 2-е Орудіе на право. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право

командировъ.			
1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право	2-й Дивизионъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 2-е Орудіе на право	3-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 3-е Орудіе на право	4-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 4-е Орудіе на право
1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право	2-й Дивизионъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 2-е Орудіе на право	3-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 3-е Орудіе на право	4-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 4-е Орудіе на право
1-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 1-е Орудіе на право	2-й Дивизионъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 2-е Орудіе на право	3-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 3-е Орудіе на право	4-й Взводъ на лѣво. МАРШЪ, дирекція на право. 4-е Орудіе на право

Но сша- пыи.	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 Взвода.	2-го Дивизиона.	5-го Взвода.	4-го Взвода.
2. МАРШЪ. 3. Четвертое и пятое орудія СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ прямо МАРШЪ. Четвертое (для откры- тія огня).	...	М	Р	Ш	6-е Орудіе на право.	4-й Взводъ на право.
	...	М	Р	Ш	6-е Орудіе на право.	4-й Взводъ въ полъ-оборота на право, МАРШЪ, 7-е орудіе въ полъ-оборота на право МАРШЪ, дирекція на право, 6-е ору- діе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ въ отступленію, МАРШЪ.
	1-е Орудіе въ полъ-оборота на лѣво МАРШЪ, ди- рекція на лѣ- во, 1-е орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ въ от- ступленію, МАРШЪ.	2-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ въ отступленію, МАРШЪ.	8-е Орудіе въ полъ-оборота на право МАРШЪ, дирекція на пра- во, 8-е орудіе СТОЙ СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ въ отступленію, МАРШЪ.			
Когда же выпроніся башарей, то назначаетъ родъ палбы по усмош- ренію.						

Но ста- пыи.	К о м а н д н ы я с л о ж а н ы е к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т а р е й н а г о.	1-го Дивизиона	1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.	
18	Изъ того же положе- нія батареи. 1. Строй батарею на лѣво 2. МАРШЪ. 3. Дирекція на середину. Изъ батареи, построен- ной въ дивизионныя колон- ны изъ середины, въ на- ступномъ порядкѣ въ дви- женіи.	1-е Орудіе правое плечо впередъ, дивизионнаго стройся на лѣво дирекція на право. М	С й б а т а р е ю Правое впередъ Строй лѣво. Дирекція право. М Р	2-й Дивизионъ на лѣво кругомъ. Рысь ю. Ш 5-е Орудіе лѣ- вое плечо впередъ дивизионнаго стройся на лѣво дирекція на право МАРШЪ.	на лѣво. На лѣво Рысь ю. Ш Лѣвое пле- чо впередъ. Стройся на лѣво. Дирекція на право. МАРШЪ.	кругомъ. Рысь ю. Б. на лѣво. на право. МАРШЪ. Дирекція на середине. Б.	
19	1. Строй батарею на право.	...	С й б а т а р е ю на п р а в о.	...	...	...	

No ста- щи.	К о м а н д н ы я с		
	Б а т а р е й н а г о .	1-го Дивизиона	1-го Взв
		Строй дивизионъ на право.	Исполняютъ дивизионнаго М
	2. МАРШЪ.		
	3. Первый дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ.	1-й Дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ, на лѣво кругомъ, МАРШЪ.	

к о м а н д и р о в ь .			
1-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
	Лѣвое плечо впередъ.	Лѣвое плечо впередъ.	
правиламъ	Ш	Ъ.	
Р	(Зайдя $\frac{1}{8}$ часть круга) П Р Я М О , д и р е к ц і я н а п р а в о , лѣвое плечо в п с р е д ѣ . М А Р Ш Ъ , (Зайдя $\frac{1}{8}$ часть круга) П Р Я М О .	П Р Я М О . Дирекція на право.	
	2-й Дивизионъ стройся.	Лѣвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ .	
	МАРШЪ, дирекція на право, 2-й дивизионъ на право кругомъ М А Р Ш Ъ , 2-й дивизионъ СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ отъѣзжай, МАРШЪ.	П Р Я М О .	
		{ Исполняютъ по правиламъ дивизионнаго ученья. Дирекція на право. На право кругомъ. М А Р Ш Ъ .	
		С Т О Й .	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. Какъ въ артиллеріи по большей части случается выспраивать фронтъ для того, чтобы вслѣдъ за тѣмъ немедленно двинувъ батарею на позицію, то дабы не упоминать безъ надобности линейныхъ фейерверкеровъ, постановляется правиломъ, чтобы опыты не выбѣгали на линію безъ особой на то команды; вызывать же ихъ должно, когда артиллерія назначается дирекціональною частию для прочихъ выспраивающихся войскъ, или когда она должна выспраиваться въ линію съ прочими войсками, и въ другихъ случаяхъ по усмотренію начальника.

2. При построеніи фронта изъ колоннъ, со снятіемъ дирекціональной части съ передковъ, приспраивающимся частямъ поочередно по назначеніи ошѣзда въ дирекціональной, увеличивать аллюръ; по вступленіи же на линію сниматься съ передковъ и становиться на дальній или ближній ошѣздъ, сообразно съ дирекціональною частию.

3. При построеніяхъ фронта изъ колоннъ, частямъ приспраивающимся, коимъ придется вступать на линію съ круговымъ заѣздомъ, дѣлать плаковой всегда къ спороу дирекціональной части.

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

5. Построеніе фронша изъ взводныхъ колоній исполняеся по вышесказаннымъ правиламъ, съ тою только разницею, что въ движеніи, взводы идущіе сзади дирекціональнаго приспраниваюся облически, какъ въ сшапъ 8-й командныхъ словъ.

Г Л А В А XV.

О наступленіи и отступленіи.

1. Наступленіе и отступленіе дѣлаеся въ такомъ случаѣ, когда одна часпъ батареи должна покровишельствовашъ огнемъ своимъ движеніе другой часпи. Въ батареиномъ спрою движеніе сіе производися дивизіонами.

2. Диспанція для наступленій и отступленій опредѣляеся батареинымъ командиромъ по произволу; впрочемъ при исполненіи сихъ движеній, командиры часпей должны обрашашъ болѣе вниманія на избраніе выгоднѣйшей мѣстности для дѣйствія, хотя бы то было нѣсколько ближе или далѣе опредѣленной диспанціи.

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

No спас- ши.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ѣ.						
	Б а т 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.
1	Изъ наступающаго боевого порядка. 1. Наступленіе дивизио- нами. 2. На столько-то ша- говъ дистанціи. 3. Первый дивизионъ (или второй дивизионъ) НА- ЧИНАЙ.	1-й Дивизионъ вперед - КИ М А Р Ш Ъ, 1-й дивизионъ впередъ дирек- ція на лѣво, р ы с ь ю М А Р Ш Ъ, (отойдя на он-			2-й Дивизионъ пальба орудіями правый флангъ НАЧИНАЙ.	Пятое. Итакъ	далее.

5. При наступленіи и отступленіи дивизионами, барабанщики должны находиться : одинъ при командирѣ батареи, а прочіе за дѣйствующимъ дивизиономъ противъ того мѣста, гдѣ находились по батарейному расчету до наступленія или отступленія.

Командиръ батареи находится при дѣйствующей части, или гдѣ его присутствіе будетъ нужно.

Но спа- тън.	К о м а н д н ы я с а к о м а н д и р о в ь т ь.						
	Б а т а р е й н а г о .	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
		редѣленную диспанцію) 1-й дивизионъ С Т О Й СЪ ПЕРЕД- КОВЪ на лѣ- во кругомъ М А Р Ш Ъ; пальба ору- діями лѣвый флангъ НА- ЧИНАЙ.	С И.	Четвертос. И т а л ь с к .	2-й Дивизионъ вперед-КИ МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекціи на пра- во, ШАГОМЪ М А Р Ш Ъ, (когда же уносны е фейерверке ются съ боевы ми осями перв р ы с ь ю М А Р Ш Ъ, (отойдя отъ 1-го дивизиона на оп- редѣленную ди- спанцію). 2-й дивизионъ С Т О Й СЪ ПЕРЕД- КОВЪ, на лѣ- во кругомъ МАРШЪ; паль- ба орудіями пра-	М А Р Ш Ъ. ры поравня- аго дивизиона), Р ы с ь ю. М А Р Ш Ъ. С Т О Й.	

Но ста- пыи.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.						
	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 опуступнаго боева- го порядка на опвозахъ. 1. Отступленіе дивизионами. 2. На столько-то ша- говъ дистанціи. 3. Второй дивизионъ (или первый дивизионъ) НАЧИНАЙ.	1-й Дивизионъ вперед - КИ МАРШЪ. И такъ далѣе.			вѣй флангъ НА- ЧИНАЙ.	Пятое И такъ далѣе.	
		1-й дивизионъ Пальба ору- діями правѣй флангъ НА- ЧИНАЙ. Первое И такъ далѣе.			2-й дивизионъ впередъ дирекція на лѣво ШАГОМЪ МАРШЪ, (отойдя на оп- редѣленную ди- станцію), 2-й ди- визионъ СТОЙ. Пальба орудіями лѣвѣй флангъ НАЧИНАЙ.	МАРШЪ. СТОЙ. Осьмое.	И такъ далѣе.

(Когда же уносные фейерверки поров-
няются съ боевыми осадными)

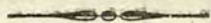
Но м еръ	Командныя с				а командировъ.			
Башарейнаго.	1-го Дивизиона	1-го Взво	2-го Взво	2-го Дивизиона.	3-го Взво	4-го Взво		
3	ИЗЪ НАСПУПНОЙ КОЛОННЫ ИЗЪ СЕРЕДИНЫ ПО 4-МУ И 5-МУ ОРУДИЯМЪ ВЪ ДВИЖЕНІИ. 1. Уступали строй батарею на право.	ШАГОМЪ, (Ошоядя опть 2-го дивизиона на определен- ную дистан- цію) 1-й ди- визионъ СТОИ, наimba ору- діями правый флангъ НА- ЧИНАЙ.	Ш С И Первое И шагъ далье.	О М Ъ.М 2-й дивизионъ впередъ дирекцію на лѣво, рысью МАРШЬ. И такъ далье.				
		4-е Орудіе лѣвое плечо впередъ диви- зионъ строится на право строится дирекцію на лѣво.	Уступали строй бата- рею на право. лѣвое плечо впе- редъ. на право. дирекцію на лѣво.					

Но ста- пыи.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Батареяного.	1-го Дивизиона.	1-го Взвода.	2-го Взвода.	2-го Дивизиона.	3-го Взвода.	4-го Взвода.
2. МАРШЪ.		...	М. А. Р.	Р	Ш (Опойдя на ору 5-е Орудіа лѣвое плеча впередъ дивизионъ строй- ся на лѣво	Б. дѣйный ил первалъ). Лѣвое плеча впередъ. Стройся на лѣво.	...
3. Сигналъ открыть пальбу.		1-й дивизионъ СТОИ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ на лѣ- во кругомъ, МАРШЪ; пальба орудіа- ми, лѣвый флангъ НА- ЧИНАЙ.	И	Четвертое шье.	дирекція направо МАРШЪ. (уменьшаетъ ходъ, чтобы взять полную дивизионную ди- станцію).	дирекція МАРШЪ. на право.	...
4. Сигналъ къ наступ- ленію (или отступленію).					2-й дивизионъ СТОИ, СЪ ПЕ- РЕДКОВЪ на лѣво кругомъ, МАРШЪ.		
					2-й дивизионъ впередъ - К И МАРШЪ, 2-й дивизионъ впередъ дирекція на пра-		
					Батар. учен. П. А.		7.

2. При наступленіи изъ опсупнаго боеваго порядка, дивизіонъ опсупающійся на мѣстѣ опсуплаетъ передки на дальнюю диспанцію, а при опсупленіи изъ насупнаго боеваго порядка, спановиптъ передки на ближнюю диспанцію или на задній опсупвъ; въ обоихъ случаяхъ опсупривъ прежде огонь.

3. Наступленіе дѣлать всегда на передкахъ, а опсупленіе, по удобству, на передкахъ или на опсупзахъ.

4. Для соединенія башарей во время наступленія или опсупленія дается сигналъ *соединенія*, по коему насупающая или опсупающая часть приспранваепся къ дѣйсупвающей части рысью, а по соединеніи продолжаетъ пальбу въ дивизіонахъ до возсупновенія общей очереди или прекращенія пальбы.



Г Л А В А XVI.

О ПЕРЕМѢНѢ ФРОНТА.

1. Когда башарей, посупроенная развернутымъ фронпомъ, перемѣняетъ свое направленіе по копорому нибудь дивизіону (или взводу), то движеніе сіе называепся *перемѣною фронта*, а дивизіонъ (или взводъ), по копорому шаквая перемѣна дѣлаепся, называепся *дирекціональнымъ*.

2. Для перемѣны фронта дирекціональная часть обыкновенно дѣлаептъ захожденіе пле-

чомъ $\frac{1}{4}$ круга или менѣе, смотря пошому какое начальникъ пожелаетъ дать направленіе новой линіи фронта; прочія же части дѣлаютъ съ мѣста $\frac{1}{5}$ захожденія противъ дирекціональной и приближась къ новой линіи фронта приспраиваются захожденіемъ же плеча.

3. Части, коимъ должно приспраиваться, дѣлая съ мѣста круговой заѣздъ, исполняютъ оный опъ 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 опредѣляется къ внутреннему флангу захожденія; въ приспраивающихся же частяхъ, дирекцію должно имѣть къ дирекціональной части.

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

Но спа- шы.	К о м а н д н ы я с л а к о м а н д и р о в ь.						
	Б 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.
	Изъ наступнаго поряд- ка на мѣстѣ. Первый дивизионъ $\frac{1}{4}$ кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.	1-й Дивизионъ лѣвое плечо в п е р е д ѣ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О, (выпянуть по новому напра- вленію) 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЯ. Глаза на право.	М А Ш Ъ. П Р Я М О.				
Чер. XVIII.	1	1. По первому дивизиону. 2. Перемѣна фронта впередъ. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ.		2-й Дивизионъ лѣвое плечо вне- редъ. М А Р Ш Ъ. П Р Я М О 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		Р Ш Ъ. П Р Я М О. Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ. П Р Я М О.	

Но спа- сѣн.	К о м а н д н ы я с л ы а к о м а н д и р о в ь.						
	Б 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 того же положе- нія башарен. Второй дивизионъ $\frac{1}{4}$ кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.				д и р е к ц і я н а п р а в о. 2-й Дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	Дирекція СТОЙ-РА	на право. ВНЯЙСЬ.
	1. По второму дивизио- ну. 2. Перелѣна фронта назадъ. 3. Назначаетъ алпоръ. 4. МАРШЪ.	1-й Дивизионъ на право кру- гомъ. М А 1-й Дивизионъ лѣвое плечо в п е р е д ъ М А Р Ш Ъ, П Р Я М О. д и р е к ц і я			2-й Дивизионъ лѣвое плечо впе- редъ МАРШЪ, П Р Я М О, 2-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- Н Я Й С Ъ. Глаза на право.	М А Р Ш Ъ. П Р Я М О. СТОЙ-РА	ВНЯЙСЬ. ВНЯЙСЬ.

Лѣвое плечо впередъ.
М А Р Ш Ъ
П Р Я М О:

№ ста- пья.	К о м а н д н ы й с л о в а к о м а н д и р о в ь.							№
	Башарсйнаго.	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- го м ѣ, МАРШЪ, дирекція на лѣво. 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- НЯЙСЬ.	Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право. На правокругомъ. МАРШЪ. Дирекція на лѣво. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.					
	Изъ наступнаго боева- го порядка. Первый дивизионъ $\frac{1}{4}$ кру- га (или меньше) лѣвое плечо впередъ.	1-й Дивизионъ вперед - КИ МАРШЪ, 1-й дивизионъ лѣ- вое плечо вне- редъ МАРШЪ, ПРЯМО. 1-й дивизионъ СТОЙ-РАВ- Н Я Й СЬ. СЪ ПЕРЕД-	МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.					

Но спа- шы.	К о м а н д н ы я с л о в а к о м а н д и р о в ь.						
	Б а т 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.
3	1. По первому дивизиону. 2. Перемѣна фронта впередъ. 3. Назначаетъ аллюръ. 4. МАРШЪ.	К О В Ъ, н а л ъ- во к р у г о м ѣ М А Р Ш Ъ.			2-й Дивизионъ впередъ - К И М А Р Ш Ъ, 2-й ди- визионъ лѣвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ. П Р Я М О 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- НЯЙСЬ. (Исполняютъ отъѣздъ какъ 1-й дивизионъ).	Р П Ш Ъ. П Р Я М О. Дирекція на право. Лѣвое плечо впередъ. М А Р Ш Ъ. П Р Я М О. СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.	

П р и м ѣ ч а н і я.

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

2. При исполненіи перемѣны фронша изъ боеваго порядка, какъ въ спашь 3-й командныхъ словъ, дирекціональная часть въ такомъ только случаѣ опкрываетъ огонь, когда оный производился до перемѣны фронша; въ противномъ же случаѣ, безъ особаго приказанія батареиннаго командира, огонь не опкрывается.

3. Когда дирекціональная часть опкрыла огонь, то приспраняющимся частямъ исполнять сказанное въ главѣ XIV-й примѣчаніи 2-мъ.

4. Перемѣна фронша по кошорому либо взводу, исполняется на основаніи общихъ правилъ въ сей главѣ изложенныхъ.

5. Какъ въ артиллеріи перемѣняютъ фронтъ по среднимъ частямъ весьма затруднительно, то, ежели особенной надобности не встрѣнится, должно дѣлать всегда перемѣну фронша по одной изъ фланговыхъ частей.

6. При перемѣнѣ фронша изъ наступнаго или опступнаго боеваго порядка подъ весьма оспрымъ угломъ, нѣтъ ни какой надобности дирекціональной части передвигать орудія на новую линію направленія на передкахъ, а гораздо удобнѣе и скорѣе исполнять сіе людьми.

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

По последней командѣ всѣ орудія выше дирекціональнаго, уменьшающъ ходъ, а орудія ниже дирекціональнаго, удвояющъ ходъ; вслушивъ же на одну линію съ дирекціональнымъ орудіемъ идущъ однимъ съ нимъ ходомъ.

Примѣчаніе о посаженіи прислуги на орудія.

При движеніи бапарей на позицію съ посаженною прислугою, съ резервомъ остаеся командиръ 2-го взвода, буде же его нѣтъ, то орудійный фейерверкеръ 3-го орудія, а 2-мъ взводомъ командуешь за отсутствіемъ взводнаго командира дивизионный командиръ.

Г Л А В А XVII.

О встрѣчѣ начальника и церемональномъ маршѣ.

Встрѣча Начальника.

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

2. По командѣ? *Гг. Офицеры*, бапарейный командиръ исполняетъ сказанное въ той же главѣ для дивизионнаго командира и отпорпортовавъ словесно, о числѣ орудій и ящиковъ въ спрору находящихся и по сколько человѣкъ прислуги на каждое орудіе, подаешь письменный рапортъ по формѣ въ означенномъ ученіи приложенной.

Командиры дивизионовъ и среднихъ взводовъ, взявъ сабли подвысь, выѣзжаютъ для опиданія чesпи: въ наспупномъ боевомъ порядкѣ на линію боевыхъ осей, а въ наспупномъ порядкѣ на линію уносныхъ фейерверкеровъ, и оспающа пашъ пока не будетъ командовано для взяпія сабель на плечо: *1-го. Офицеры*, послѣ чего уѣзжаютъ на прежнія свои мѣспа; командиры фланговыхъ взводовъ исполняютъ какъ сказано въ дивизионномъ ученіи.

Церемоніальный маршъ.

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

4. Ежели церемоніальный маршъ дѣлается послѣ ученія, то прислуга можетъ оспаваться съ надѣпого принадлежноспью.

5. Церемоніальный маршъ производится: а). По взводно на взводныя диспанціи, б). По дивизионно на дивизионныя и на взводныя диспанціи или сомкнупою колонною, с). Башареею и d). Въ одно орудіе.

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

чье исполняется по правиламъ дивизионнаго ученя главы X спашь 5-й.

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

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *По дивизионно на взводныя (или дивизионныя) дистанціи.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. ПЕРВЫЙ ДИВИЗИОНЪ.

Въ маршѣ по дивизионно, дивизионныя и взводныя командиры размѣщаются какъ сказано дивизионнаго ученя главы X-й въ спашь 6-й.

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

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *Батарея впередъ.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорымъ шагомъ.*

5. МАРШЪ.

Въ густой дивизионной колоннѣ, командиры дивизионовъ вступъ на дирекціональныхъ 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. $\frac{1}{2}$.

выхъ флангахъ своихъ взводовъ — всѣ на линіи уносныхъ ѣздовыхъ; а командиръ башарей въ 4-хъ шагахъ передъ колонною.

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

1. *Къ церемоніальному маршу.*

2. *Батарей вперёдъ.*

3. *Дирекція на право.*

4. *Скорыми шагами.*

5. **МАРШЪ.**

Въ маршѣ башареею, командиры дивизионовъ и фланговыхъ взводовъ находящіяся на флангахъ башарей, командиры среднихъ взводовъ по срединѣ своихъ взводовъ — всѣ въ линіи съ уносными ѣздовыми; а командиръ башарей передъ серединою оной въ 8-ми шагахъ.

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

При прохожденіи въ одно орудіе, взводные командиры ѣдутъ возлѣ уносныхъ фейерверкоровъ въ головѣ своихъ взводовъ, исключая командира задняго взвода, который ѣдетъ 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 салютуетъ 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 ящиковъ предыдущей части до уносныхъ фейерверкеровъ послѣдующей.

Ящики 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 памъ о дивизионномъ.

1. Ученикам со IV

2. *Heteromera circumfusa*

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 обу- щающаго.	П р и е м ы .	П о л у - п р и е м ы .	ИСПОЛНЕНИЕ.	Фигуры.
По приемамъ: тесакъ вонъ, слушай.	1	—	§ 1. По слову <i>разъ</i> , под- носятъ корешко правую	Ф. 2.
РАЗЪ	—	1		

		руку къ лѣвому боку, такъ, чпобы кисть была паровиѣ съ локтемъ, и потомъ тотчасъ отдѣляетъ ладонь, держа кисть правой руки перпендикулярно къ корпусу; въ то же время лѣвою рукою коротко беретъ за ефесь, охвативъ головку, такъ, чпобы большой и указательный пальцы лежали по грифу, а остальные при пальцы были пригнуты къ ладони. При этомъ головка ефеса должна упираться въ ладонь подъ составомъ большаго и указательнаго пальцевъ.	
ДВА	— 2	§ 2. По слову два, лѣвою рукою выдернуть тесакъ, опдѣляя его нѣсколько отъ тѣла, подноситъ ефесь къ правой рукѣ, которою охватываетъ оный такъ чпобы чешыре пальца находились сверху грифа ниже лѣвой руки, а большой палецъ былъ подъ грифомъ.	Ф. 3.
Тесакъ.	2		
РАЗЪ	— 1	§ 3. По слову разъ, вынуть тесакъ изъ ноженъ правно около лѣваго плеча, держитъ оный такъ, чпобы	Ф. 4.

правая рука съ ефесомъ 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 оборотивъ песака прошивъ глазъ, спавивъ оный на груди плашмя и остриемъ вѣво шакъ, чѣобы большой палецъ правой руки былъ подъ чешверною пуговицею мундира, а клинокъ песака прошивъ разрѣза воротника ближе къ шѣлѣ; правый локоть держитъ вольно, не прижимая и не опдѣляя отъ шѣла.

Ф. 5.

Вонъ. 3

РАЗЪ. —

§ 5. По слову разъ, опустивъ песака наискось прошивъ правой лямки, держать правую рукою за ефесъ такъ, чѣобы рука сія была неприужденно вышянута, кисть оной находилась на чешверть аршина впереди отъ лямки, большой палецъ былъ сзади грифа; всѣ же прочіе, вмѣстѣ сложенные, спереди онаго: указательный и средній

Ф. 6.

на грифъ, а два послѣдніе на головкѣ; лѣвою рукою (сгибая для сего оную въ локтѣ) схватываетъ коротко за конецъ клинка такимъ образомъ, чшобы большой палецъ былъ выпянутъ по лезвию, наровнѣ съ концомъ клинка, а прочіе чешыре, вмѣстѣ сложенные, обхватывали бы клинокъ, прижавъ его слегка къ груди подѣ лѣвымъ соецомъ, гдѣ придется по росту человека; лѣвый локошъ держишь свободно.

По прие-
малъ: слу-
шай, На
краулъ.

РАЗЪ 1

§ 6. По слову *разъ*, опускающая коротко лѣвую руку отъ конца клинка на свое мѣсто, правою подносишь песакъ къ груди, наблюдая, чшобы рука сія и клинокъ были въ томъ положеніи какъ при выниманіи песака изъ ноженъ § 4.

Ф. 5.

ДВА 2

§ 7. По слову *два*, не выворачивая кисти выносишь плавно песакъ впередъ,

Ф. 7.

передъ правое плечо, выпя-
нувъ руку вольно, имѣя ефесъ
наровнѣ съ плечомъ, потомъ
развертываетъ коротко кисть
правой руки, шакъ, чшобы
песакъ былъ оспріемъ въ
поле, а конецъ онаго нѣсколь-
ко наклоненнымъ къ шѣлу.

По пріе-
мамъ на
плечо.

РАЗЪ 1

§ 8. По слову *разъ*, под- Ф. 5.
носишь песакъ плавно къ
груди, не поворачивая клин-
ка, а по приближеніи къ
оной, поворачиваешь короп-
ко и приложивъ къ груди
держишь какъ сказано въ
§ 4.

ДВА 2

§ 9. По слову *два*, испол- Ф. 6.
няешь какъ сказано въ § 5.

По пріе-
мамъ: те-
сакъ въ лѣ-
вую руку.

РАЗЪ 1

§ 10. По слову *разъ*, пра- Ф. 8.
вую руку съ ефесомъ, не сги-
бая въ локшѣ, переносишь
передъ средину шѣла; вмѣ-
стѣ съ симъ опускаешь ко-
ропко лѣвую руку вдоль по
клинку и беретъ оною за ефесъ

		пакъ, чтобы большой палецъ лежалъ спереди поперечника ефеса, а указательный и средній поддерживали поперечникъ снизу; клинокъ шесака оставляешь плашмя, прижавъ конецъ онаго прошивъ лѣваго плеча. Обѣ руки держишь не принужденно выпянутыми, прямо передъ собою.	
ДВА	2	§ 11. По слову <i>два</i> , относишь обѣ руки на свое мѣсто и держишь лѣвою шесака опивѣсно, и осприѣмъ въ поле, наблюдая, чтобы грифъ находился между указательнымъ и среднимъ пальцами, а большой палецъ лежалъ вдоль поперечника сверху.	Ф. 9.
По пріемамъ: тесакъ въ правую руку.			
РАЗЪ	1	§ 12. По слову <i>разъ</i> , лѣвою рукою не сгибая въ локоть выносишь тесакъ передъ середину шѣла, и передавъ въ правую руку, держишь оный въ томъ положеніи какъ сказано въ § 10.	Ф. 8.
ДВА	2	§ 13. По слову <i>два</i> , правую рукою относишь ефесъ	Ф. 6.

По прие- мамъ: те- сакъ въ по- жизь,		вправо, а лѣвую руку пе- реносишь по полосѣ къ кон- цу клинка и держишь пе- сакъ какъ сказано въ § 5.	
Слушай.	1		
РАЗЪ	— 1	§ 14. По слову <i>разъ</i>, ис- полняетъ какъ сказано въ § 6.	Ф. 5.
ДВА	— 2	§ 15. По слову <i>два</i>, пра- вую руку съ песакомъ по- даешь къ лѣвому локтю ко- рошкю, не поворачивая обухъ или оспріе къ шѣлу.	Ф. 10.
Тесакъ въ по.	2		
РАЗЪ	— 1	§ 16. По слову <i>разъ</i>, обо- рачиваетъ песакъ корешкомъ около локтя лѣвой руки, клинкомъ внизъ, не прогая правой руки съ мѣсна.	Ф. 11.
ДВА	— 2	§ 17. Правую рукою под- нимаешь ефесъ песака къ плечу сполько, чтобы можно было вложитъ конецъ клин- ка въ гайку ноженъ, и для сего прикладываетъ къ гайкѣ лѣвую руку, такъ, чтобы большой палецъ былъ на	Ф. 12.

		оной, а чешыре пальца подъ лопасшью поршупен.	
ТРИ	— 3	§ 18. По слову <i>три</i> , вкладаеиъ клинокъ въ ножны сполько, чшобы кисть правой руки была наровнѣ съ локшемъ, и въ то же время лѣвою рукою беретъ за головку ефеса, какъ сказано въ § 2.	Ф. 3.
РАЗЪ	— 1	§ 19. По слову <i>разъ</i> , лѣвою рукою досылаетъ шесакъ въ ножны, опдѣляя ефесъ опшъ шѣла, чшобы не задѣть за поршупеню; вмѣстѣ съ шѣмъ, относитъ правую руку на свое мѣспо.	Ф. 13.
ДВА	— 2	§ 20. По слову <i>два</i> , лѣвую руку опускаетъ на свое мѣспо.	Ф. 1.
По пріемамъ: слушай, на погребеніе (держа тесакъ на караулѣ).		Сдѣлавъ шесакомъ на караулѣ, или держа оный на плеча, пріемы на погребеніе исполняющіе слѣдующимъ образомъ:	
РАЗЪ	— 1	§ 21. По слову <i>разъ</i> , исполняетъ какъ сказано въ § 8.	Ф. 5.

ДВА	2	§ 22. По слову <i>два</i> , исполнишь что сказано въ § 15.	Ф. 10.
ТРИ	3	§ 23. По слову <i>три</i> , обо-рошивъ коропко песакъ клинкомъ внизъ какъ сказа-но въ § 16, беретъ лъвою ру-кою за клинокъ подъ ефесь, держа песакъ плашмя обу-хомъ къ лъвому боку.	Ф. 14.
ЧЕТЫРЕ	4	§ 24. По слову <i>четыре</i> , опускаешь лъвую руку съ тесакомъ вольно, такъ чтобы конецъ клинка опущенъ былъ внизъ, а правую руку опно-силь на свое мѣсто.	Ф. 15.
<i>По прие-мамъ: слу-шай, на краулъ.</i>			
РАЗЪ	1	§ 25 По слову <i>разъ</i> , под-носить правую руку коропко къ лъвому боку, какъ сказа-но въ § 1.	Ф. 16.
ДВА	2	§ 26. По слову <i>два</i> , пере-даешь песакъ лъвою рукою въ правую, которою беретъ за ефесь.	Ф. 14.
ТРИ	3	§ 27. Исполнишь какъ сказано въ §§ 3 и 4.	Ф. 5.
ЧЕТЫРЕ	4	§ 28. По слову <i>четыре</i> , ис-полнишь какъ сказано въ § 7.	Ф. 7.

Въ обученіи приемамъ тесакомъ, въпорытъ учебнымъ способомъ, или со счесомъ громко, обучающій предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія и оканчивая команду отрывисто съ удареніемъ на послѣднемъ слогѣ, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ приемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оныя въ слухъ и ведя между приемами равный размѣръ, полагая оный въ одну секунду; полуприемы же, кои означены въ §§ 1, 2; 3, 4; 14, 15; 16, 17, 18, 19 и 20; дѣлаются слитно съ тѣми приемами, къ коимъ они принадлежатъ, составляя какъ бы одинъ приемъ и пропуская ихъ въ счетъ.

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

Командныя слова обучающаго.	Приемы.	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 ероико.		
Слушай, на кра-УЛЪ.	1	§ 32. Исполняется по
	2	§§ 6 и 7.
Считай ероико.		
На-пле - ЧО.	1	§ 33. Исполняется по
	2	§§ 8 и 9.
Считай ероико.		
Тесахъ въ лѣвую	1	§ 34. Исполняется по
ру-КУ.	2	§§ 10 и 11.
Считай ероико.		
Тесахъ въ правую	1	§ 35. Исполняется по
ру-КУ.	2	§§ 12 и 13.
Считай ероико.		
Тесахъ въ ножны		
СЛУШАЙ.	1	§ 36. Исполняется по
		§§ 14 и 15.
Тесахъ въ НО	2	§ 37. Исполняется по
		§§ 16, 17 и 18.
ЖНЫ.	3	§ 38. Исполняется по
		§§ 19 и 20.
Считай ероико.		
На погребень - Е.	1	§ 39. Исполняется по
	2	
	3	
	4	
		§§ 21, 22, 23 и 24.
Считай ероико.		
На кра-УЛЪ.	1	§ 40. Исполняется по
	2	
	3	
	4	
		§§ 25, 26, 27 и 28.

Обученіе песачнымъ приѣмамъ настоящимъ способомъ, какъ въ командныхъ словахъ, такъ и въ самомъ исполненіи дѣлается совершенно какъ во второмъ учебномъ способѣ, исключая, что выпускается команда: *считай громко*, и обучаемый исполняя приѣмы считываетъ оныя мысленно, а не вслухъ; и пошому второй учебный способъ служишь только для уравненія размѣра между приѣмами въ настоящемъ способѣ.

Примѣчаніе. Какъ артиллерійстамъ случается часто быть вмѣстѣ съ пѣхотою и исполнять нѣкоторые приѣмы пѣхоты по общей командѣ, то на сей конецъ, песачные приѣмы применены къ ружейнымъ слѣдующимъ образомъ:

КОМАНДНЫЯ СЛОВА ИСПОЛНЕНІЕ ПО О-
БАТАЛІОННАГО КО- ННЫМЪ АРТИЛЛЕРІЙ-
МАНДИРА. СЛОВЪ.

Баталіонъ.

Исполняетъ что сказано по командѣ: *слушай*; §§ 1 и 2.

На плечо.

Исполняетъ что сказано по командѣ: *тесакъ и вохъ*; §§ 3, 4 и 5.

Ружье вольно, или на правое плечо, или подъ курокъ.

Исполняетъ: *тесакъ въ лѣвую руку*; §§ 10 и 11.

Подъ прикладъ.

Исполняетъ: *тесакъ въ правую руку*; §§ 12 и 13.

Ружье къ ногѣ.

Исполняешъ: *тесахъ въ нож-*
ны, §§ 14 и 15 и оканчи-
ваешъ вкладываніе *тесахъ въ*
но и *жны*, самъ по себѣ,
безъ команды.

Прилигание. Дабы на походѣ взявъ песахъ въ лѣ-
вую руку или песахъ въ правую руку, надлежитъ дѣ-
лать приемы коронко, на шихомъ шагу — съ каж-
дымъ шагомъ; а на скоромъ — чрезъ шагъ.

Для снятія киверовъ должно прежде командо-
вать *тесахъ въ ножны*, по правиламъ выше изложен-
нымъ; а потомъ командовать и исполнять по пра-
виламъ пѣхошнаго устава.



ПРИМѢЧАНІЕ

КЪ БАТАРЕЙНОМУ УЧЕНЬЮ.

Командныя слова, означенныя по обѣ спорны почками (.), произносяшся въ одно время дивизионными и взводными командирами.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

ВЪ ОРУДІЙНОМУ УЧЕНЬЮ.

<i>Стран.</i>	<i>Строк.</i>	<i>Напечатано.</i>	<i>Должно быть.</i>
8	11	нередка	передка
23	7	предыщей	предыдущей
Таблиц. 3 на оборотѣ, въ графахъ Но съ банникомъ и Но съ 1-ю сумою, противъ команды <i>орудіе</i> .			
		опходяшъ	опходяшъ

ВЪ ДИВИЗИОННОМУ УЧЕНЬЮ.

5	спизу	9	<i>Жай</i>	<i>Жай,</i>
11		7	банъ орудіе	банъ орудія
18	снизу	9	снимается	снимется
40		3	наступой	наступной

ВЪ БАТАРЕЙНОМУ УЧЕНЬЮ.

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