

**СОКРАЩЕННЫЯ**  
**ПРАВИЛА**  
**ОРУДИЙНАГО УЧЕНЬЯ**  
**ПЪШЕЙ АРТИЛЛЕРИИ.**

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,  
ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.

*Съ двадцатью двумя чертежами.*

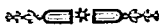
**САНКТПЕТЕРБУРГЪ.**  
ВЪ ТИПОГРАФИИ ВРЕМЕННОГО ДЕПАРТАМЕНТА  
ВОЕННЫХЪ ПОСЕЛЕНІЙ.

1855.

**СОКРАЩЕННЫЯ**  
**ПРАВИЛА**  
**ОРУДИНАГО УЧЕНЬЯ**  
**ПЪШЕЙ АРТИЛЛЕРИИ.**

---

**ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,**  
**ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.**



*Съ двадцатью двумя гертезами.*

---

**САНКТПЕТЕРБУРГЪ.**

**ВЪ ТИПОГРАФИИ ВРЕМЕННОГО ДЕПАРТАМЕНТА**  
**ВОЕННЫХЪ ПОСЕЛЕНІЙ.**

**1855.**

**ПЕЧАТАТЬ** **ПОЗВОЛЯЕТСЯ,**  
съ тѣмъ, чшобы по напечатаніи представлено было въ  
Ценсурный Комитетъ при экземпляра. С.-Петербургъ.  
10-го Іюля 1855 года.

*Ценсоръ А. Крыловъ.*

# ОГЛАВЛЕНІЕ.



<u>Главы.</u>	<u>Стран.</u>
I. Приводъ въ паркъ . . . . .	5.
II. Артиллерійская экзерциця . . . . .	14.
III. Выводъ изъ парка . . . . .	27.
IV. Опъзды . . . . .	30.
V. Движеніе орудія различными аллюрами . . . . .	35.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ движеніи . . . . .	41.
VII. Посаженіе прислуги на орудіе . . . . .	48.





# СОКРАЩЕННЫЯ ПРАВИЛА

## ОРУДИНАГО УЧЕНЬЯ

### ВЫШЕЙ АРТИЛЛЕРИИ.

---

#### Г Л А В А I.

##### ПРИВОДЪ ПРИСЛУГИ ВЪ ПАРКЪ.

1. Прислуга каждаго орудія строится Чер. II. въ паркѣ, какъ показывается чертежа II фиг. 1 для башарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

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

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

№ 1 съ банникомъ.

№ 2 съ 1-ю сумою.

Но 3 съ пальникомъ.

Но 4 съ прубками.

Но 5 съ запаснымъ пальникомъ.

Но 6 съ запасными прубками.

Но 7 правильный.

Но 8 со 2-ю сумою.

Но 9 съ 3-ю сумою.

Но 10 вожашый 1-го ящика.

Но 11 вожашый 2-го ящика.

Но 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.

Прислуга одного легкаго орудія состоятъ изъ 2 фейерверкероуь, 9 нумеровъ и 4 бздovýchъ, кои сущь:

Орудійный фейерверкеръ.

Уносный фейерверкеръ.

Но 1 съ банникомъ.

Но 2 съ 1-ю сумою.

Но 3 съ пальникомъ.

Но 4 съ шрубками.

Но 5 правільный.

Но 6 со 2-ю сумою.

Но 7 съ 3-ю сумою.

Но 8 вожапый 1-го ящика.

Но 9 вожапый 2-го ящика.

Ѣздовые орудійные:

Уносный.

Коренной.

Ѣздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можешъ бышь двоякимъ образомъ: 1) вводишь на бапарею правымъ флангомъ, и 2) лѣвымъ флангомъ.

Для ошвода въ паркъ правымъ флангомъ, обучающій командуешъ:

1. Ѣздовые САДИСЬ.

2. РАЗЪ.

3. ДВА.

3. По исполненіи командъ предъидущей ескадри, обучающій командуеиъ:

1. *Орудіе.*
2. *На пра—ВО.*
3. *Въ паркъ.*
4. *Скорыиъ (или вольныиъ) шагоиъ.*
5. **МАРШЪ.**

Вслѣдъ за опредѣленіемъ спроевыхъ, уносный фейерверкеръ и за нимъ ѣздовые поворачиваются, по мѣрѣ возможности, каждый по одиначкѣ, на право, и идутъ по порядку упряжи, не опшлягивая.

За орудійными ѣздовыми идутъ ящичные, по порядку ящиковъ.

Уносный фейерверкеръ и ящичные вожаемые идутъ у головы своихъ часпей съ дирекціональной стороны, равняясь въ замылокъ задней шеренгъ.

Обучающій идетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его будетъ нужно.

Чер. III. 4. Прислуга вводится на бапарето во всѣхъ случаяхъ между передками и ящичками.

Чер. III. Фиг. 1 и 2.



5. Когда голова отдѣленія будетъ опшоятъ на полбиншераала опъ своего орудія, по обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

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

2. СТОЙ.

3. *Во-ФРОНТЪ.*

4. *Приготовь принадлежность.*

5. ЗАПРЯГАЙ.

Всѣ сіи команды произносятся безъ большихъ разстановокъ.

По первой командѣ, уносный фейерверкеръ и ящичный жокашый ведутъ лошадей къ передку и ящичу, и спановліяся по порядку, какъ запрягать слѣдуетъ.

Ѣздовые, дойдя до своихъ мѣспъ, слѣзаютъ и запрягаютъ.

По четвершой, всѣ орудійные нумера, кромѣ No 3 и No 4, идутъ къ первому зарядному ящичу, гдѣ принявъ опъ жокашаго принадлежность, падѣваютъ на себя. No 2 беретъ въ свою суму ближнюю карпечъ; при

батареиномъ No 8 и No 9, а при легкомъ No 6 и No 7, берутъ каждый въ суму свою ядро или гранату, смотря по тому, къ какому орудію они принадлежатъ.

За симъ всѣ нумера идутъ помогать запрягать лошадей, и спановаяся въ порядкѣ,

Чер. IV. показанномъ въ чер. IV фиг. I и 2.

No 3 и 4, не надѣвая еще принадлежностей идутъ къ орудію.

No 3 отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чехлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажигаетъ пальникъ въ ночникъ орудійнаго фейерверкера, и вспыхиваетъ его проптивъ перелома лафета.

No 4 снимаетъ впулку и свинцовую покрывку.

По окончаніи чего, No 3 и No 4 все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надѣваютъ свою принадлежность и спановаяся къ лошадямъ.

Орудійный фейерверкеръ, подойдя къ орудію и давъ огня No 3, возвращается къ передку и осматриваетъ, исправно ли приго-

повлена и надѣта принадлежность, а уносный фейерверкеръ наблюдаетъ за исправностью запряжки.

6. Если принадлежность хранился не въ паркѣ, а съ прочею людскою аммуниціею, то прислуга приводится въ паркѣ съ надѣшою принадлежностью, и покомандѣ— *приготовь принадлежность*, исполняетъ покло дѣло свое, какъ сказано выше; Но 3 и Но 4 и сумы берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ: лямки надѣваютъ подъ погоны, а прочую принадлежность сверхъ оныхъ; номеръ съ банникомъ имѣетъ лямку чрезъ правое плечо; номеръ съ первою сумою лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; номеръ съ пальникомъ носитъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо, сверхъ сего надѣваетъ замшевый чехоль на большой палецъ лѣвой руки, и привѣшиваетъ на пяшую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ пошъ, который закладываетъ за мундирный бортъ между пяшою и шестою пуговицами; номеръ съ трубками пристегиваетъ пробоч-

никъ ремнемъ сверхъ поршупеи; нумеръ съ запаснымъ пальникомъ имѣеть лямку чрезъ правое плечо, а нумеръ съ запасными шрубками обратно; правильные имѣють лямки чрезъ правое плечо; нумеръ со второй сумою надѣваетъ лямку и суму чрезъ лѣвое плечо; нумеръ съ шрепшею сумою имѣеть зарядную суму чрезъ лѣвое же плечо; орудійный фейерверкеръ носитъ ночникъ чрезъ лѣвое плечо и выходитъ съ онымъ во всѣ спрои съ орудіями.

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

8. Когда орудійный фейерверкеръ увидитъ, что все готово, и уносный фейерверкеръ стоитъ передъ уносомъ, а ящичный вожатый передъ ящикомъ, то командуетъ: 1) *пздовыг* САДИСЬ; 2) РАЗЪ; 3) ДВА; 4) *кз* расчету СТРОЙСЯ.

Чер. V. По четвертой командѣ нумера спроша-ся, какъ показываесть чер. V. фиг. 1 и 2.

9. Когда нумера выпряются, по обучающій командуетъ:

1. *Къ орудію приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. МАРШЪ.

По прешей командѣ орудійный фейер-Чер. VI. веркеръ и нумера идуть къ орудію на назначенныя мѣста и оспанавливаются, какъ показано чертежа VI въ фигурахъ I и 2. Ящичный вожапый съ ящикомъ подается впередъ, чпобъ бытъ ему ошь передка въ шрехъ шагахъ.

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

---

## Г Л А В А II.

### АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ ЭКЗЕРЦИЦІЯ.

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

1. Учебными или тихими способами, и
2. Наспоящимъ способомъ или скорымъ заряжаніемъ.

Учебные способы производятся тремя образами:

1. По приемамъ;
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обученіи по приемамъ, то есть, первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемого рекрута о каждомъ приѣмѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ номеръ онаго приѣма и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ,

обучающій, предназначая командными словами только предметъ пребуемаго дѣйствія, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ приемы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оныя громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, прерпимъ учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ предъидущемъ, предназначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія, а обучаемый исполняетъ всѣ приемы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ, считая оныя мысленно, а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть, скорое заряжаніе, должно бытъ 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, прилагающся таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ со

счетомъ громко, обучающей командуетъ:

1. По командѣ считай громко: бери  
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

2. Орудіе заряджай, по командѣ считай  
громко, безъ заряда (или съ зарядомъ)  
ЗАРЯЖАЙ.

3. Бань ОРУДИЕ.

4. Зарядъ съ ДУЛО.

5. Прибей ЗАРЯДЪ.

6. По командѣ считай громко, пальба  
орудіемъ; наводи орудіе, сплавъ ТРУБКУ.

7. ОРУДИЕ (или номеръ орудія)

Для пальбы со свѣчей, приказавъ навеспи  
орудіе и поставишь шрубку, командовашь:

8. Со СВѢЧЕЙ.

9. ОРУДИЕ (или номеръ орудія).

Приказавъ навеспи орудіе и поставишь  
шрубку:

10. По командѣ считай громко, ОТБОЙ.

11. По командѣ считай громко, Бань  
ОРУДИЕ.

12. По командѣ считай громко, клади  
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.



4. Для обученія же претшымъ учебнымъ способомъ, то есть, по командѣ, командныя слова произносятся почто тѣ же и въ шомъ же порядкѣ, какъ и во впоромъ учебномъ способѣ, не упоминая только счишай громко.

5. Въ дѣйствіи при орудіи впорымъ или претшымъ учебными способами, пріемы исполняются нумерами, до копорыхъ оныя относятся будущъ, ведя размѣръ счеша громко или про себя, съ равною распановкою между всѣми пріемами, копорая полагаешя не болѣе одной секунды; что шакже наблюдаешя нумеръ съ пальникомъ по командамъ: *товсъ* и *пли*; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оспавашя неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Нумеру съ шрубками, при наведеніи орудія, въ четшвершомъ пріемѣ упошреблять размѣръ, нужный для исполненія двухъ пріемовъ.

6. Исполненіе пріемовъ настолцимъ способомъ, или скорымъ зарлжаніемъ, дѣлаетя, сколь возможно поспѣшнѣе, по выше изложени-

нымъ правиламъ, наблюдая при этомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
1. <i>Бери</i> ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.	Исполняется, какъ въ претрѣемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.
2. <i>Орудіе заряжай безъ заряда</i> (или съ зарядомъ). ЖАЙ.	Все заряжаніе орудія исполняется, какъ сказано въ претрѣемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностью, сливая приемы и наблюдая, чтобы нумеръ съ банникомъ выдержалъ тактъ претрѣяго учебнаго способа, послѣ четвертаго приѣма въ прибавкѣ заряда.
3. ПАЛЬБА орудіемъ.	По командѣ— <i>пальба</i> , наводятся орудіе и ставится пробка, безъ разстановки въ приѣмахъ, исключая, что Но 4-й въ четвертомъ приѣмѣ исполняетъ, какъ въ претрѣемъ учебномъ способѣ.
4. ОРУДИЕ (или нумеръ орудія).	Выстрѣлъ производится въ порядкѣ и по правиламъ, установленнымъ въ претрѣемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приѣмахъ. Вслѣдъ за выстрѣломъ, Но 1-й командуетъ: <i>зарядъ</i> , и вмѣстѣ съ нимъ, какъ онъ, такъ и прочіе номера, подходящъ къ орудію и заряжаютъ оное въ вышеописан-

Командныя слова  
обучающихъ.

## Исполненіе.

номъ порядкѣ. Когда же орудіе заряжено, по Но 4-й, не опходя въ свое мѣсто, прошыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ прубку.

Орудійный фейерверкеръ и правильные, сообразуясь съ Но 4-мъ, исполняютъ соответственные его дѣйствию приемы.

Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 3-е, *пальба орудіемъ*, командовать:

4. Со СВѢЧЕЙ.

5. ОРУДИЕ (или  
номеръ орудія).

Всесовершенно исполняется по симъ командамъ безъ разспановки въ приемахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ пятой команды обучающаго, номеръ съ банникомъ командуетъ: *товсъ и т.и.*

6. ОТБОЙ.

Для прекращенія пальбы и укладки свѣчи, командовать:

Что исполняется, какъ въ претъемъ учебномъ способѣ, но безъ разспановки въ приемахъ.

Послѣ сего, чтобы сдѣлать выстрѣлъ для окончанія ученія, обучающій, предваряя прислугу, чтобы она послѣ выстрѣла орудіе не заряжала, командуетъ:

7. ПАЛЬБА ору-  
діемъ.

8. ОРУДИЕ (или  
номеръ орудія).

9. *Банъ* ОРУДИЕ.

Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.

По 1-й выходитъ и банитъ орудіе съ возможною поспѣшностью, а предъ опходомъ въ свое

Командный слова обучающего.	Исполнение.
<p>10. <i>Клади</i> ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ</p>	<p>мѣсто, то есть, на тринадцатомъ пріемѣ, выдерживаетъ шакшѣ третьяго учебнаго способа.</p> <p>Но 3-й исполняетъ, какъ выше въ спашѣ—<i>заряджай</i>, сказано, и опходивъ, какъ въ спашѣ—<i>баш орудіе</i>, въ таблицѣ въ четырнадцатомъ и пятнадцатомъ пріемахъ.</p> <p>Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но носившійе.</p>

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ, ближнею карпечью, то для сего, вмѣсто команды—*съ зарядомъ*, командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, номеръ съ первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ карпечь, и при заряданіи вкладываетъ ее въ дуло. Номеръ со второю и третьею сумами, поворачиваясь на лѣво кругомъ, идущъ бѣглымъ шагомъ къ ящику для принятія зарядовъ съ ближнею карпечью; номеръ со второю сумою, взявъ шаковую, возвращается къ ору-

дію, и отдавъ оную номеру съ первою сумою, спановится на свое мѣсто, а номеръ съ прешьею сумою отдаешъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ каршечный, поже спановишся на свое мѣсто.

Когда въ слѣдъ за симъ заряданіемъ нужно еще зарядишь орудіе каршечью, то номеръ съ прешьею сумою бѣжишь на встрѣчу номеру со второю сумою, и отдавъ каршечь для передачи номеру съ первою сумою, возвращается къ ящику и исполняешъ, что выше сказано.

Во все время заряданія ближнею каршечью, номера со второю и прешьею сумами носяшъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряданіи орудія дальнею каршечью и брандскугелемъ, командующій означаешъ званіе сихъ снарядовъ, наприм.: съ *брандскугелемъ*, съ *дальнею каршечью*, и передача оныхъ второю и прешьею сумами производишся въ порядкѣ, описанномъ выше для заряданія ближнею каршечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносяшъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранадами, командовать: *съ зарядомъ*, что означаетъ заряданіе единственно сими снарядами, и въ семь случаевъ, номеръ съ прешьюею сумою передаетъ карточный зарядъ ящичному вожакому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или гранадами: одинъ изъ оныхъ передаетъ номеру со второю сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранадами и брандскугелями, номеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ номеру съ первою сумою, подготавливаетъ оныя, надрѣзывая плаштырь сполько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было опорвать оный.

11. Обучивъ заряжать орудіе, необходимо нужно обучить и разряжать оное, что исполняется слѣдующимъ образомъ: приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать: *разряди орудіе*; по сей командѣ № 1-й передаетъ банникъ № 3-му, которъй, при-

нявъ банникъ въ правую руку, опходитишь опть орудіа два шага назадъ; попомъ Но 1-й и праві́льный опвязываютъ пыжевикъ, по исполненіи чего, Но 1-й выходитишь передъ дуло, вкладываетъ пыжевикъ въ каналъ орудія, и зацѣпивиъ за армякъ заряда, выпаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется сполько изъ орудія, что оный можно будешъ взять руками, по номеръ съ первую сумою принимаетъ оный, и спановлясь на свое мѣсто, передаетъ номеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ. Но 1, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ праві́льнымъ, привязываетъ пыжевикъ на прежнее мѣсто, и когда Но 1 приметъ банникъ опть Но 3, тогда всѣ спановляюща по своимъ мѣстамъ.

Вышеописаннымъ способомъ разряжаютъ орудіе съ ядромъ или холоспымъ зарядомъ; для доставленія же зарядовъ съ гранапою или карпечью надлежитъ поднять хобопъ, какъ при надѣваніи на передокъ, но сполько гораздо выше, причемъ Но 4 отдѣляетъ

нѣсколько порель опъ клина съ помощію Но 2, копорый нагибаешъ дуло, и оба вмѣстѣ постукиваютъ порелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія; Но 2 постукаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе нумера, опустивъ хоботъ, спановятся на свои мѣста.

12. Поставляешся непремѣннымъ правиломъ, чтобъ при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ наслоящимъ діоптромъ; для чего должно назначашъ предметъ, куда наводишь, и разстояніе, на копоромъ предметъ находишь, соблюдая, чтобъ по назначеніи командующимъ числа линій, на копорое дѣйствовать должно, орудійный фейерверкеръ, у копорого всегда въ артиллерійскомъ спроу долженъ находиться діоптръ, пошчасъ опредѣлялъ оныя на діоптрѣ и передавалъ бы его Но 4, копорый уже наводитъ орудіе; между шѣмъ Но 4 долженъ бытъ шакже пріученъ и свѣдуць, какъ опредѣлять линіи на діоптрѣ.



13. Для обученія каждаго артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностію, должно дѣлать во время ученія смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ слѣвать*, 2-е) *правая (или левая) сторона на лѣво кругомъ*, 3-е) *маршъ*, 4-е) *правая (или левая) сторона на лѣво кругомъ*, 5-е) *стоять вольно*, 6-е) *перемѣны принадлежностей*. А когда принадлежность перемѣняется, то командовать: 7-е) *смирно*, и обучать экзерциціи.

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

При баатарейномъ орудіи:

Но 12-й {  
и { не замѣняются.  
Но 11-й {

Но 6-й {  
и { также не замѣняются: ибо не  
Но 5-й {

имѣють особенной обязанности, кромѣ облегченія подъема баатарейнаго орудія.

Но 7-го обязанность, исполняетъ ору-  
дѣйный фейерверкеръ.

Но 9-го обязанность, исполняетъ Но 10-й.

Но 8-го обязанность, исполняетъ унос-  
ный фейерверкеръ.

При семь уменьшеніи номеровъ, орудіе  
будетъ съ 5-ю номерами, то есть, въ томъ  
положеніи, какъ при исполненіи: *на орудіе  
сидись*, а потому въ семь случаевъ поставляется  
правиломъ, во время дѣйствія имѣть ору-  
дѣ въ опшупномъ порядкѣ на опвозѣ.

При легкомъ орудіи:

Но 9-й не замѣняется.

Но 5-го обязанность, исполняетъ ору-  
дѣйный фейерверкеръ.

Но 7-го обязанность, исполняетъ Но 8-й.

Но 6-го обязанность, исполняетъ унос-  
ный фейерверкеръ.

По уничтоженіи сихъ чепырехъ нуме-  
ровъ и болѣе, поставляется правиломъ, во  
время дѣйствія имѣть орудіе въ опшупномъ  
порядкѣ на опвозѣ; и наконецъ

Но 3-го обязанность, исполняетъ Но 4-й,

взявъ пальникъ.

Фейерверкеры и номера, кои замѣняютъ другихъ, при недоспашкѣ людей, должны имѣть, сверхъ своей принадлежности, лаковую же и шѣхъ номеровъ, коихъ они исполняютъ обязанность.

---

### Г Л А В А III.

#### ВЫВОДЪ ИЗЪ ПАРКА.

1. Для вывода изъ парка, обучающей, приказавъ положить принадлежность по вышеописаннымъ 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, ору-

дійный фейерверкеръ и вся прислуга орудія, кромѣ находящагося у ящика, идутъ за передокъ, гдѣ выспраиваюцца въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

Чер. IV. По командѣ: *выпрягай*, ѣздовые слѣзають, вожашый съ ящикомъ осаживаетъ шесть шаговъ и вмѣстѣ съ прочими номерами начинаютъ выпрягаться, въ томъ порядкѣ, какъ запрягали, исключая сумъ, кои идутъ прежде къ ящику опдаютъ свои заряды. Но 3-й и Но 4-й берутъ чехлы, крышку и впулку, и возвращаясь къ своему орудію: Но 3-й обрѣзаетъ горѣвшій конецъ фитиля, надѣваетъ чехлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ спанинѣ на свое мѣсто; Но 4-й пристегиваетъ крышку и впулку; послѣ чего и сіи номера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягаться.

Старшій фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, по обучающей, послѣ команды: *сольными шагами*

*ларшъ*, безъ разшпановки можетъ командовать: *выпрягай*; по сей командѣ ѣздовые исполняютъ по вышечисанному, а спроевые, подойдя каждый къ назначенной ему лошади, помогающъ выпрягать.

По исполненіи сего, прислуга идетъ за передокъ и спроеится въ сказанномъ порядкѣ.

Ѣздовые, по окончаніи отпряжки, по при- Чер. VII. казанію уноснаго фейерверкера, садятся на лошадей и спроеятся по порядку упряжи: ѣздовые орудійные на лѣвомъ флангѣ задней шеренги, а ящичные— сзади ихъ, лицомъ къ орудію, въ томъ порядкѣ, какъ въ черп. VII показано.

2. Если принадлежность приказано будетъ оспавить въ паркѣ, то вся прислуга, по командѣ: *уложи принадлежность*, идетъ къ зарядному ящичку, гдѣ снявъ всю принадлежность, возвращается къ лошадямъ.

3. Когда все по предъидущей статьѣ окончено, то обучающій командуемъ:

1. *Орудіе*.

2. *На пра-ВО*.

3. *Скорыль* (или *вольныль*) *шаголь*.

4. МАРШЪ.

Чер. III. Исполненіе сихъ командъ производится поочно такъ, какъ сказано въ статьѣ 3-й главы I-й привода въ паркѣ.

---

## ГЛАВА IV.

### ОТЪ ЪЗДЫ.

ОПРЕДѢЛЕНІЯ, КЪ ОТЪЪЗДАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ или на опвозъ; для дѣйствія же снимается съ передка или съ опвоза. Исполненіе въ сихъ различныхъ случаяхъ называется опъѣздами съ передками, или опъѣздами съ опвозами.

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

Чер. VIII. а.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ позади дула, почисается въ наступномъ по-

Чер. IX. рядкѣ; а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ

передъ уносомъ, почищается въ опсупномъ порядкѣ.

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

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

d.) Орудіе на переднемъ опвозѣ почищается Чер. XI. въ наступномъ порядкѣ на опвозахъ; а орудіе на заднемъ опвозѣ почищается въ опсупномъ порядкѣ на опвозахъ; фиг. 1 и 2. Но когда орудіе дѣйствуетъ, будучи въ то же время на заднемъ опвозѣ, тогда оно почищается въ опсупномъ боевомъ порядкѣ Чер. XII. на опвозахъ; фиг. 1 и 2.

e.) Когда орудіе спонше или движется, Чер. XIII. имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе сіе называется фланговымъ порядкомъ; фиг. 1 и 2.

Послѣ сего, въ Артиллерійскомъ спрою названіе шеренгъ и рядовъ вовсе уничтожается; наприм. вмѣсто того, что называлось:

бапарея идешь на заднюю шеренгу, должно сказать: бапарея идешь въ отступномъ порядкѣ.

3. Опъѣзды съ передками бывають дальніе и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ спановишся отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстояніи онъ подѣзжаетъ къ орудію.

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

5. Для лучшаго объясненія правилъ опъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ опъѣздовъ.



## ПРИМѢЧАНІЯ, КЪ ОТЪѢЗДАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. Для приученія прислуги ровнѣе поднимають хоботъ и снимають оный съ передка, первоначально обучаютъ первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1.) *орудіе*, 2.) *по приѣмалъ*, 3.) *впередъ на передки*, 4.) **РАЗЪ**, прислуга приступаетъ, 5.) **ДВА**, наклоняется, 6.) **ДВА**, хватается за хоботъ, 7.) **ТРИ**, поднимаетъ оный. Послѣ сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1.) *орудіе*, 2.) *по командѣ считай грошко*, 3.) *впередъ* - КИ. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами, показанными въ 3-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, тогда дѣлають поже самое исполнимъ способомъ.

2. Если при надѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочають кругомъ, то исполняютъ сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сумою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подѣвжаетъ рысью; а при снятіи съ передка, дуло открываетъ рысью, но опъ хобота опъвжаетъ шагомъ. Для удобнѣйшаго обученія опъѣздамъ, дѣлають оныя первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе порядка, прибавляють команду: *шагомъ*.

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

5. Въ опъѣздахъ съ опъвозами, по командѣ: *опъвозы ВПЕРЕДЪ*, слово *впередъ* произносятъ опъры-  
5.

вистпо, ибо по сей командѣ поворачивается прислуга.

6. Уносный фейерверкеръ и ящичный жокашый, во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, отъѣзжаютъ назадъ, исполняя волюшы, какъ въ легкихъ, такъ и въ батарейныхъ орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая припомъ, чпобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣстѣ.

---

## ГЛАВА V.

### ДВИЖЕНИЕ ОРУДИЯ РАЗЛИЧНЫМИ АЛЛЮРАМИ.

1. Въ пѣшей Артиллеріи приняты два аллюра:

а.) Вольнымъ шагомъ: прислуга не наблюдаетъ ноги, но сохраняетъ мѣста свои при орудіи.

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

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

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

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

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

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. <b>МАРШЪ.</b> 4. <i>Орудіе.</i> 5. <b>СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.</b>
2. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Рысью.</i> 3. <b>МАРШЪ.</b> 4. <i>Орудіе.</i> 5. <b>СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.</b>

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДИЯ.	Командныя слова обучающаго.
3. . . . .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Вольнымъ 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>Лицкъ вправо.</i> 2. МАРШЪ.
7. Въ отступной порядокъ .	1. <i>Лицкъ передъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
8. Въ фланговый порядокъ .	1. <i>Лицкъ влѣво.</i> 2. МАРШЪ.
9. Въ наступной порядокъ .	1. <i>Лицкъ позади орудіа.</i> 2. МАРШЪ.
10. . . . .	1. <i>Фейерверкеръ НА ПОЗИЦІЮ.</i> 2. <i>Орудіе на позицію.</i> 3. <i>Вольнымъ шагомъ (или рысью).</i> 4. МАРШЪ. 5. <i>Орудіе.</i>

2. Ъздовой первого уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе уноснаго фейерверкера; прочіе ѣздовые должны равняться въ запылокъ ѣздовому первого уноса. Ящичный ѣздовой править такъ, чтобы коренная его лошадь была за жокашымъ, а ссѣй за дуломъ орудія.

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

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

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

6. На мѣстѣ, если ящикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, то исполняютъ сіе сообразно тому, что въ примѣчаніи 5-мъ сказано, дѣлая заѣздъ на ту сторону, въ которую будетъ команда; въ движеніи же, ящикъ, принявъ

облически въ сторону, выжидаетъ, пока поровняе-  
ся пропавъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ  
се, слѣдуетъ однимъ амюромъ съ орудіемъ.

7. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ  
сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣле-  
нія, а удобнѣе смѣшивать оныя съ опъздами; для  
чего послѣ движенія сдѣлашь какой-либо опъздъ, и  
потомъ снова перешедъ въ наступной или от-  
ступной порядокъ, продолжая движеніе.

8. Фейерверкеръ на позиціи означаетъ почку,  
гдѣ должна спать боевая ось орудія, въ наступномъ  
или отступномъ боевомъ порядкѣ. Въ пѣшей Артил-  
леріи на позицію выходятъ орудійные фейерверкеры,

К. К.

821.05

## ГЛАВА VI.

### ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ И ВЪ ДВИЖЕНІИ.

1. Повороты въ Артиллеріи дѣлающіяся по уносному фейерверкеру и по ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ:

а.) На мѣстѣ.

б.) Въ движеніи.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
<b>ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ.</b>	
1. Изъ наступнаго порядка: 1. Въ фланговый. 2. Въ отступной. 3. Въ фланговый. 4. Въ наступной.	1. <i>Орудіе на право</i> (четыре поворота). 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. <b>МАРШЪ.</b> 4. <i>Орудіе.</i> 5. <b>СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.</b>
2. . . . .	1. <i>Орудіе на лѣво</i> (четыре поворота). 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. <b>МАРШЪ.</b> 4. <i>Орудіе.</i> 5. <b>СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.</b>
3. . . . .	1. <i>Орудіе полъ-оборота на право</i> (восемь поворотовъ).

Чер. XX.

Чер. XXI.



ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДИЯ.	Командныя слова обуздующаго.
	2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
4. . . . .	1. <i>Орудіе полъ-оборота на лѣво (восемь повороповъ).</i> 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
Изъ наспунаго:	
Чер.ХХІІ. 5. Въ отспушной порядокъ и обратно.	1. <i>Орудіе на лѣво круголь.</i> 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
6. . . . .	1. <i>Орудіе на право круголь.</i> 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.	
Изъ наступнаго:		
7. Въ наступной порядокъ или изъ отступнаго въ отступной же порядокъ.	1. Орудіе правое плечо впередъ кругомъ. 2. Вольныиъ шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	Чер XXII.
8. . . . .	1. Орудіе левое плечо впередъ кругомъ. 2. Вольныиъ шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
Изъ фланговаго порядка:		
9. Въ фланговый же . . . . .	1. Орудіе на право кругомъ (два поворота). 2. Вольныиъ шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.	
10. . . . .	1. Орудіе на лѣво кругомъ (два поворота). 2. Вольныиъ шагомъ. 3. МАРШЪ.	

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
11. . . . .	4. Орудіе. 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 1. Орудіе правое плеча впередъ кругомъ. 2. Вольнымъ шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12. . . . .	1. Орудіе лѣвое плеча впередъ кругомъ. 2. Вольнымъ шагомъ. 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Орудіе. 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
ПОВОРОТЫ ВЪ ДВИЖЕНІИ.	
13. . . . .	1. Орудіе на право (или на лѣво) кругомъ. 2. МАРШЪ.
14. . . . .	1. Орудіе правое (или лѣвое) плеча впередъ кругомъ. 2. МАРШЪ. 3. ПРЯМО.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
15. . . . .	1. <i>Орудіе на право</i> (или <i>на лѣво</i> ). 2. МАРШЪ.
Изъ наступнаго иорядка:	
16. Въ движеніи . . . . .	1. <i>Фейерверкеръ НА ПОЗИЦІЮ.</i> 2. <i>Орудіе съ запздомъ НА ПОЗИЦІЮ.</i> 3. <i>Орудіе на право кру- гомъ</i> (или <i>на лѣво кругомъ</i> ). 4. МАРШЪ. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 7. <i>Съ перед-КОВЪ.</i> 8. <i>Отътъжсай</i> (или <i>пря- мо</i> ). 9. МАРШЪ.

### ПРИМѢЧАНІЯ, КЪ ПОВОРОТАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или опспупнаго 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. Ъздовые перваго уноса, при поворошахъ на право или на лѣво,

должны поворачивать своихъ лошадей крупо 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, съ правой стороны орудія, такъ, чшобъ ѣздовой ящика былъ пропиву кореннаго ѣздоваго, жожапый же съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; при второмъ поворотѣ изъ фланговаго порядка, имѣя жожапаго передъ ящикомъ впереди уноснаго фейерверкера; при третьемъ поворотѣ изъ отступнаго порядка, съ лѣвой стороны подсѣдельной лошади, наравнѣ съ головою оной; а при четвертомъ изъ фланговаго порядка, позади орудія. Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящикъ долженъ быть на три шага съ боку, впереди или позади орудія. При поворотѣ орудія на лѣво наблюдается поже въ обратномъ положеніи.

3. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ отличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впереди кругомъ, что въ первомъ случаѣ орудіе и ящикъ исполняютъ повороты каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обратной порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, заѣздъ дѣлается 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 онаго.

4. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по-орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полыннпервама или полъдлины орудія, исключая въ фланговомъ порядкѣ, когда дѣлается круговой заѣздъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болѣе.

5. Въ облическихъ поворотахъ ящикъ исполняетъ поворотъ соотвѣпшвенно орудію.

---

## ГЛАВА VII.

### ПОСАЖЕНИЕ ПРИСЛУГИ НА ОРУДИЕ.

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

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУДИЯ.	<i>Командныя слова обучающаго.</i>
1. Изъ наступнаго порядка .	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Вольнымъ шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. НА ОРУДИЕ САДИСЬ. 5. <i>Рысью.</i> 6. МАРШЪ.
2. . . . .	1. ШАГОМЪ. 2. СЛѢЗАЙ. 3. <i>Орудіе на лѣво круго-голь.</i> 4. МАРШЪ. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ. 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; Но 10 на подручную 2-го уноса; Но 1 на пьло орудія; Но 2 и Но 4 на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они сползаютъ при орудіи; а Но 3 съ своей стороны, между 2 и 4 номерами; ящикъ слѣдуетъ за своимъ орудіемъ.

Въ легкомъ орудіи: уносный фейерверкеръ на уносную подручную; Но I на пьло орудія; Но 2 и Но 4, взявъ пальникъ, на лафетъ, съ той стороны, гдѣ они сползаютъ при орудіи.

2. По командѣ: *на орудіе садись*, садящимся номерамъ помогають въ помъ номера, ближе къ нимъ сползаютъ.

3. Когда же орудіе двинется ускореннымъ аллюромъ, то остающаяся пѣшая прислуга спротивля въ двѣ шеренги, (въ легкомъ орудіи нѣтъ ящикъ позади) и слѣдуетъ движенію своего орудія, подѣ командою орудійнаго фейерверкера; дойдя же до мѣста, гдѣ орудіе дѣйствуетъ, орудійный фейерверкеръ командуетъ: 1.) *въ свои мѣста*, 2.) *марши*; и тогда прислуга и ящикъ спановляются на свои мѣста при орудіи.

4. Послѣ сянтія орудія съ передковъ, должно всегда брать на задній опшвозъ, т. е., нѣтъ орудіе въ опшшупномъ боевомъ порядкѣ на опшвозахъ.



5. При первоначальномъ обученіи должно командовать: *на орудіе садись*, на мѣстѣ, и попомъ идти шагомъ; чтобы прислуга привыкла ко всемъ снарядамъ, какъ ловчѣ сидѣть на орудіи и лошадей, а попомъ дѣлать сіе во время движенія шагомъ и приказывать смѣзать въ движеніи же.

6. При посаженіи прислуги на орудіе надобно пріучать дѣлать облическіе повороты и ходить самую большою рысью.



ТАБЛИЦЫ ОБУЧЕНИЯ ЭКЗЕРЦИЦИИ ПЕРВЫМЪ УЧЕБНЫМЪ СПОСОБОМЪ.

Къ страни. 15.

Командныя слова обучающаго.	НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДІИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДЪ ОБУЧАЮЩАГО.					
	№ 1 съ банникомъ.	№ 2 съ перв. сумою.	№ 3 съ пальникомъ.	№ 4 съ шрубками.	Въ легкомъ № 6, въ батарейномъ № 8 со второю сумою.	Въ легкомъ № 7, въ батарейномъ № 9 съ прѣпьюю сумою.
<b>В З Я Т І Е П Р И Н А Д Л Е Ж Н О С Т И.</b>						
<i>По пріемамъ бери принадлежность.</i> РАЗЪ (*).	1. Съ поворотомъ на лѣво оставляетъ правую ногу вправо и приспавляетъ къ ней лѣвую.	1. Съ поворотомъ на право оставляетъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.		
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается на опую; 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 приспавляетъ къ лѣвой, и перенесъ банникъ чрезъ колесо, держитъ правою рукою на высотѣ плечъ; а при батарейномъ орудіи поддерживаетъ древко банника и лѣвою рукою.		3. Ставъ прямо, правую ногу приспавляетъ къ лѣвой и держитъ банникъ въ равномъ возвышеніи съ № 1.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на лшкн во все проптяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ № 1, беретъ въ опую пальникъ за среднцу, огнемъ влѣво и къ низу.			
<b>З А Р Я Ж А Н І Е О Р У Д І Я.</b>						
<i>Орудіе зарядай по пріемамъ безъ заряда (или съ зарядомъ) зарядай.</i> РАЗЪ.	<i>Зарядъ.</i> 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ вправо къ дулу орудія, приспавляетъ правую ногомъ къ лѣвому каблуку, и подиавъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все проптяженіе правой руки.	1. Соотвѣстственно № 1, выходнть къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ спанинѣ съ правой ноги, приспавляя лѣвую ногу ногомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ спанинѣ, приспавляетъ правую ногомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою беретъ за шрубочникъ.	1. Подойдя къ № 2, спанавливается въ польбороза на право.	1. Идетъ къ орудію и спанавливается оный правіла въ шеснн шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отспавляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло, почин до кисти лѣвой руки.	2. Поворотясь на право, принимаетъ зарядъ оный № со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы: снарядомъ къ локтю, а правою рукою сверхъ крышки тоже поддерживаетъ зарядъ.	2. Поворотясь на право, лѣвую ногу спавннть сзади правой, и вмѣстѣ съ пѣмъ зажимаепъ запаль большмъ пальцемъ лѣвой руки.	2. Поворотясь на лѣво, правую ногу спавннть сзади лѣвой, и взявъ правою рукою проправникъ, держитъ у порели. Если было командовано безъ заряда, то № чинвертннй, приступая къ орудію, не беретъ проправника, но исполняетъ всѣ пріемы примѣрно.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ номеру второму, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ № съ прѣпьюю сумою, у коего принимаетъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и спановнншея на свое мѣсто.	2. Когда № со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, по отдаетъ ему оный, попомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному лицу, гдѣ получивъ зарядъ, спановнншея на свое мѣсто.

(\* При батарейномъ орудіи, № съ запаснымъ пальникомъ поворачивается на лѣво, а съ запасными шрубками на право.

Командныя слова обучающаго.	№ 1-й с ъ б а н н и к о м ъ.	Въ легкомъ № 7, а въ бапарейномъ № 9 съ шрепшею сумою.
		<i>Примѣчаніе.</i> Вожапый ящичный, находясь передъ коренными лошадьми, по первому приему команды: <i>зарп-жсай</i> , идетъ за ящичъ и, открывъ крышку, пригпшовляетъ зарядъ, а по выдачѣ онаго № съ шрепшею сумою, спановишся у оси съ правой стороны ящичка, и остается тамъ до отбоя, то есть, до прекращенія пальбы; послѣ чего опять спановишся передъ лошадей.
<i>Банъ орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Переносишъ по древку лѣвую руку къ правой.	
ДВА.	2. Подавался на лѣвую ногу, кошорую сгибаешъ въ колѣнѣ, посылаешъ банникъ въ каналъ почпи до рукъ.	
ТРИ.	3. Переносишъ руки къ приборишкѣ и спановишся прямо.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаешъ банникъ до конца канала, подавался корпусомъ, какъ во впоромъ приемъ.	
ПЯТЬ.	5. Перемѣляешъ руки на древкѣ: лѣвою берешся снизу, а правою сверху.	
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счепомъ, поворачивая банникъ опъ себя и нажимая въ камору, вышираешъ оную.	
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаешъ правую, и подавался на нее корпусомъ, выдергиваешъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволшпъ.	
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаешъ банникъ въ камору, принимая положеніе пяшаго приема.	
ОДИННАДЦАТЬ.	11. Выдергиваешъ банникъ изъ канала до половины и спановишся прямо.	
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переносишъ руки по древку почпи къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пяшомъ приемъ.	
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваешъ весь банникъ изъ канала, держишъ оный щепкою у дула и спановишся прямо.	
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваешъ 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. Вкладываешь зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Опинмая руки, отходишь въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держишь въ полъборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотися въ полъборота на право, оставляешь правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
<i>Прибей зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Вкладываешь спаканъ прибойника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Перносишь лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаешь прибойникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Перносишь руки по древку къ щепишъ и спановишься прямо.			
ПЯТЬ.	5. Досылаешь зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаешь зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Переменяешь положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятомъ приѣмѣ: <i>баль орудіе.</i>		7. Опинмаешь руку отъ заправки.	7. Наставляешь конецъ проправника въ заправку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваешь весь прибойникъ изъ орудія.			8. Прикалываешь зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходишь въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворота банникъ, держишь оный на высотѣ плечъ, стоя лицомъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво, отходишь въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Опинмая руку отъ проправника, съ поворотомъ на право, отходишь въ свое мѣсто съ правой ноги, соотвѣтственно Но 3.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставишь лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаешь банникъ на ляжки.		10. Приставляешь правую ногу къ лѣвой и берешь пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приставляешь лѣвую ногу къ правой и опускаешь лѣвую руку.

Командныя слова обучающаго.	Но 4-й съ ш р у б к а м и.	Въ легкомъ Но 5, а въ башарейномъ Но 7 правильнѣй.
П А Л Ь Б А.		
По приэмамъ: пальба орудіемъ, наводи орудіе, ставь трубку. РАЗЪ.	1. Исполняешь, какъ въ первомъ приэмѣ, по командѣ: <i>заряджай</i> .	1. Принимаешь шагъ влѣво къ правѣлу, оставляя правую ногу на носкѣ.
ДВА.	2. Поворачиваешься, какъ во второмъ приэмѣ, по командѣ: <i>заряджай</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 лискѣ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Наклоняешься къ прицѣлу и наводишь орудіе, заслоняя правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку полки, подаваясь при этомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую опспавляешь назадъ.	4. Берешься лѣвою рукою за правѣло и поворачиваешь орудіе, куда прикажешь Но 4-й.
ПЯТЬ.	5. Спавняешься въ положеніе, какъ при третьемъ приэмѣ, достаешь трубку и держишь оную въ правой рукѣ надъ шрубчинкомъ.	5. Отнимая руку отъ правѣла, 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.
<p><i>Примѣчаніе:</i> 1-е. При наведеніи орудія, орудійный фейерверкеръ, по первому приэму поворачивается <math>\frac{3}{8}</math> круга на лѣво и съ симъ вмѣстѣ дѣлаешь шагъ съ правой ноги, оставляя носокъ лѣвой у каблука правой; а по второму приэму, дѣлая шагъ съ лѣвой ноги, приспавляешь правую, спавнившись на линію направленія орудія для наблюденія за правильностію наведенія оного. По пятому и шестому приэмамъ спавнившись на свое мѣсто, сообразно тому, какъ опспуалъ, начиная съ лѣвой ноги.</p> <p>2-е. При наведеніи башарейнаго орудія, правильному пособляетъ Но 6-й, исполняя по счету: <i>Разъ</i>, съ полъборотомъ на право, дѣлаешь шагъ съ лѣвой ноги, по направленію къ концу правѣла; <i>Два</i>, дѣлая шагъ правою ногою, поворачиваешься лицомъ къ дулу; <i>Четыре</i>, берешься за правѣло правою рукою; <i>Пять</i> и <i>Шестъ</i>, спавнившись на свое мѣсто съ правой ноги.</p>		

Командныя слова обучающаго.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ первою сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ шрубками.
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Менѣе нежели съ полуборопомъ на право, дѣлаешь шагъ назадъ съ правой ноги, приспавляя лѣвую каблукомъ къ носку правой.	1. Соотвѣтственно № 1-му, дѣлаешь шагъ съ лѣвой ноги.	1. Берешься правою рукою за пальникъ.	1. Сорвавъ съ шрубки покрывку, съ поворотомъ на право, опускаешь шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ назадъ съ лѣвой ноги, спанившись вольно.	2. Соотвѣтственно № 1-му, дѣлаешь шагъ съ правой ноги и спанившись вольно.	2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и опрягаетъ пальникъ.	2. Приспавляешь лѣвую ногу къ правой и опускаешь лѣвую руку.
ПАЛН.	<i>Плн.</i>		<i>Плн.</i> Наносишь пальникъ на заправку сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаешь шрубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опнравъ отъ заправки пальникъ, передаетъ опный въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ шѣмъ приспавляешь правую ногу къ лѣвой.	
ПЯТЬ.	5. Дѣлаешь шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оспавляя правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соотвѣтственно № 1-му, дѣлаешь шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, спанившись на свое мѣсто.	6. Соотвѣтственно № 1-му, спанившись на свое мѣсто, сдѣлавъ шагъ лѣвою ногою.		

Командныя слова обучающаго.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ первою сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 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. Поворотясь $\frac{5}{8}$ круга на лѣво, выставляешь правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держишь передъ собою, огнемъ вверхъ и къ себѣ.	
ДВА.			2. Вшыкаешь пальникъ въ землю и спавовишься прямо.	
ТРИ.			3. Достаешь изъ свѣчника свѣчу.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Достаешь изъ-за борта ножъ и разворачиваешь оный.	
ПЯТЬ.			5. Наклоясь, срѣзываешь свѣчу.	
ШЕСТЬ.			6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачиваешься на свое мѣсто, и держишь свѣчу соспавомъ вверхъ, а руки вольно.	
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. {	Опходятъ отъ орудія, какъ было сказано.	1. Поворачиваешься $\frac{5}{8}$ круга на лѣво и выставляешь правую ногу впередъ.	1. { Опходишь въ свое мѣсто,
ДВА.	2. {		2. Наклоясь къ фитилю, зажигаешь свѣчу и держишь оную въ сторону, огнемъ внизъ.	2. { какъ было сказано.
<i>Изготовься.</i>	<i>Товсь.</i>		<i>Товсь.</i> Поворотясь къ орудію и спавъ, какъ во впоромъ пріемъ при пальбѣ пальникомъ, подносишь горящій конецъ свѣчи подъ полку.	
<i>Пали.</i>	<i>Пли.</i>		<i>Пли.</i> Наносишь свѣчу на трубку и зажигаешь оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Опинмая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, передаешь ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и приготавливаешься срѣзать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. {	Подходишь на свои мѣста, какъ сказано было выше.	5. Наклоясь, срѣзываешь горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.	6. {		6. Исполняешь, чшо сказано въ шестомъ пріемѣ по командѣ: <i>со свѣчей.</i>	

*Примѣчаніе.* Такъ какъ нѣшь примѣровъ, чшобы пальба со свѣчами употреблялась когда-либо въ насшощемъ дѣлѣ, и пошому обучаешь съ оными сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи экзерциціи при нѣсколькихъ орудіяхъ, не требоваешь отъ нумеровъ съ пальниками равенства въ пріемахъ со свѣчами.

Командныя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ трубками.
О Т Б О Ы.			
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 приемамъ отбой. РАЗЪ.		1. Вкладываете свѣчу въ свѣчникъ.	1. Вынуть изъ запала трубку, кладете въ пробочникъ, и закрывъ крышку, держите руку у онаго.
ДВА.		2. Сложивъ ножъ, закладываете за мундирный бортъ.	2. Правою рукою берете проправникъ и держите у шорелн.
ТРИ.		3. Поворачиваете $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, высматываете правую ногу впередъ и опускаете руки.	3. Насматываете проправникъ въ заправку.
ЧЕТЫРЕ.		4. Берете правою рукою пальникъ и спаниваете прямо.	4. Прикалываете зарядъ.
ПЯТЬ.		5. Поворачиваете на свое мѣсто.	5. } Ошходите въ свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ приемахъ,
ШЕСТЬ.		6. Передаете пальникъ въ лѣвую руку.	6. } по командѣ: <i>пробей 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 приемамъ банк орудіе.			
РАЗЪ.	1. } Выходите къ орудію и исполняете, какъ по командѣ:	1. } Подходите къ орудію и исполняете, какъ по командѣ:	
ДВА.	2. } <i>заряджай.</i>	2. } <i>заряджай.</i>	
РАЗЪ.	1.		
ДВА.	2.		
ТРИ.	3.		
ЧЕТЫРЕ.	4.		
ПЯТЬ.	5.		
ШЕСТЬ.	6.		
СЕМЬ.	7.		
ВОСЕМЬ.	8.		
ДЕВЯТЬ.	9.		
ОДИННАДЦАТЬ.	10.		
ДВѢНАДЦАТЬ.	11.		
ТРИНАДЦАТЬ.	12.		
ТРИНАДЦАТЬ.	13.		
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Отходите въ свое мѣсто, какъ въ девятомъ приемѣ, по командѣ: <i>пробей зарядъ</i> , но только банника не переворачивая и не подымая вверхъ, подаете оный вправо, и берете правою рукою свизу древка.	15. Отнимаете руку отъ заправки.	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваете ошходку, и опустивъ банникъ на ляжки, перемѣняете на древкѣ положеніе лѣвой руки.	14. } Ошходите въ свое мѣсто, какъ въ девятомъ и деся-	
		15. } помъ приемахъ, по командѣ: <i>пробей зарядъ.</i>	



Командныя слова обучающаго.	Но 1-й съ банникомъ.	Но 2-й съ первою сумою.	Но 3-й съ пальникомъ.	Но 4-й съ прубками.
<b>П О Л О Ж Е Н І Е П Р И Н А Д Л Е Ж Н О С Т И .</b>				
<i>По прислали кледи принадлежность.</i> РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ шрешьемъ пріемъ, по командъ: <i>бери принадлежность.</i>		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ шрешьемъ пріемъ, по командъ: <i>бери принадлежность.</i>	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ спаннины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь, укладываетъ, вмѣстѣ съ Но 1, банникъ, и въ то же время выпякаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Спавъ прямо, приспавляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и Но 1-й.	
ЧЕТЫРЕ (*).	4. Съ поворопомъ направо, отсупнаетъ съ правой ноги назадъ, и спановясь прошивъ оси, приспавляетъ лѣвую ногу къ правой.	П о в о р а ч и в а ю щ я л и ц е м ъ в ъ п о л е .		

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

*Примѣчаніе.* 1. Въ первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно шѣмъ номерамъ, копорые не дѣйствуютъ, позволять споять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибѣвку, дасть ему вольно; а когда оная должно будетъ банить орудіе, то заспавивъ споять смирно, какъ равно поступать и съ другими номерами.

2. По командъ: *стоять вольно*, Но 3, 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 исполненіемъ, всѣ номера спановятся вольно.

3. По командъ: *оправься*, всѣ номера оправляются; причемъ Но 1-й спавивъ банникъ приборникомъ на косякъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; Но 3-й выпякаетъ пальникъ прошивъ своего мѣста.

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

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

**ОБЪ ОТЪВЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ  
ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.**

Таблица I.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ палецъ.	№ 4-й съ шпрукъ.	№ 5-й правій.	№ 6-й со 2 сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й личный вожатый съ личкомъ.	В з д о в ы е:		
											Уносный.	Коренный.	
1. Орудіе. 2. Впередъ-КН.		Замѣчаетъ по мѣсто нумера съ банникомъ, на которомъ онъ стоялъ до сей команды.	По второй командѣ, оборотя банникъ цепинною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ древка; въ то же время подходитъ къ лафету, и взявъ правою рукою подъ спанину между хоботовою и клинвою подушками, пособляетъ поднимать хоботъ; попомъ опходитъ къ колесу и берется за верхній спицы онаго.	По второй командѣ подхватываетъ руками подъ спанину противу нумера съ банникомъ; пособляетъ поднимать хоботъ лафета, попомъ опходитъ къ колесу и берется обѣими руками за верхній спицы онаго.	По второй командѣ бросающаго къ лафету и поднимающаго хоботовую часть на рукахъ до высоты плечъ въ слѣдующемъ порядкѣ: номеръ съ палецкомъ, взявъ палецъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и номеръ съ шпрукъами— у самого хобота лафета, одною рукою снизу спанинъ, а другою за кольца; правій и 2-я сума— за хоботовые крючья и правіло. Присемъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.								
5. МАРШЪ. Чер. XIV. фиг. 1.	Спавишся сяди орудія на оди шагъ противъ дефиновъ, для означенія линіи новаго направленія орудія; когда же нумерамъ дѣнуть орудіе на передокъ, то и дѣнуть на свое мѣсто.	Подавши немного лѣвое плечо впередъ, идетъ съ передкомъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ до поворота орудія стоялъ нумеръ съ банникомъ; поровнявшись же съ концемъ боевой оси, идетъ въ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а взошедъ на линію направленія орудія, означенную орудійнымъ фейерверкеромъ, поворачивается въ полъ оборота на право, и пройдя опять хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Правою рукою накатываетъ колесо за спину въ ту сторону, куда поворачиваютъ орудіе, чѣмъ облегчаетъ поворотъ онаго; когда же орудіе будетъ повернуто $\frac{3}{4}$ круга, то подхватываетъ колесо, подходитъ къ спанинѣ и поддерживаетъ въ прежнемъ мѣстѣ снизу правою рукою, а когда орудіе надѣто на передокъ, то, спавши на свое мѣсто, беретъ банникъ подъ правую мышку цепинною вверхъ.	Сдерживаетъ колесо во время поворота орудія, а когда оно будетъ повернуто $\frac{3}{4}$ круга, то подхватываетъ колесо подъ спанину и способствуетъ поддержанію его и наложенію на передокъ.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{2}{3}$ круга на сторону нумера съ 1-ю сумою и поддерживаютъ хоботовую часть; коль же скоро передокъ подѣдетъ, то вся прислуга поворачиваетъ орудіе остальную $\frac{1}{3}$ часть круга, и направивъ хоботовую подушку противъ передка, опускаетъ ее на шворень. Послѣ сего прислуга спавишся на свое мѣсто.	При поворачиваніи орудія поддерживаютъ лафетъ съ прочими нумерами; но лишь только передокъ подѣдетъ, то немедленно берется за спицы праваго передковаго колеса и накатываетъ подъ хоботъ.	Слѣдуетъ за передкомъ; когда же коренныя лошади поворачиваются противъ дула орудія, то обходитъ орудіе съ лѣвой стороны, и взявшись за лѣвое колесо передка, накатываетъ оный вмѣстѣ со 2 сумою подъ хоботъ; по наложеніи же орудія на передокъ, уходитъ на свое мѣсто.	Принимъ нѣсколько влѣво, чтобы бытъ въ прямой линіи съ орудіемъ, подходитъ къ оповому и останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ дула.	Слѣдуетъ за уноснымъ фейерверкеромъ, оставляя его, когда онъ дѣлаетъ $\frac{1}{2}$ оборота на право на новую линію направленія орудія; продолжаетъ ѣхать по прежнему своему направленію на длину лошади, попомъ ворочаетъ крупо на право и спавишся за фейерверкеромъ.	Слѣдуетъ движенію уноса, когда передокъ поворачивается съ хоботомъ, останавливается, и оглядываясь назадъ, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса онаго пришли противъ колесъ орудія, для удобнѣйшаго наложенія хобота на шворень.			

*Примечаніе.* 1. При батареямъ орудія нумера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, правій, со 2-ю сумою и 3-ю сумою, исполняютъ какъ при легкомъ, нумера же съ палецкомъ и шпрукъами подхватываютъ подъ спанины у перелома оныхъ, а нумера съ запаснымъ палецкомъ и съ запасными шпрукъами исполняютъ тоже самое, что нумера съ палецкомъ и съ шпрукъами въ легкомъ орудіи, ш. е. подхватываютъ лафетъ у самого хобота снизу спанинъ.  
2. При батареямъ орудія ѣздовые, уносный и коренный, исполняютъ тоже, что и при легкомъ; а ѣздовой средняго уноса слѣдуетъ за первымъ уносомъ.

Таблица IV.

**ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ  
ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.**

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банникомъ.	No 2-й съ 1-ю сумою.	No 3-й съ пальникомъ.	No 4-й съ трубк.	No 5-й пр-вильный.	No 6-й со 2-ю сумою.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й ящичный во-жакъ съ ящикомъ.	З з д о в г и е:	
											Уносный.	Коренный.
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Отъъзсай.			По второй командѣ поступаютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й; по второй же командѣ, исключая, что номера съ банникомъ и съ первою сумою не берутся за колеса.									
4. МАРШЪ. Черт. XV. фиг. 2.	Идетъ прямо за правѣло, и давши направленіе орудію, возвращается на свое мѣсто.	Поворочаясь въ полъоборо-та на право, проходишь по сему направленію столько, чтобъ быть опъ линіи направленія орудія въ споронъ 6-ть шаговъ; потомъ, поворочаясь въ $\frac{1}{2}$ оборо-та на лѣво, опводишь передокъ на должную диспанцію, со-образно тому, какъ сказано по сей же командѣ въ таб-лицѣ II-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и спановлясь на свои мѣста, какъ для дѣйствія изъ орудія.					Исполни-есть, какъ сказано въ таблицѣ II, по шаковой же командѣ.	Исполняютъ поже, что уносный фейер-веркеръ, и оспанавли-ваются за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за унос-нымъ фейерверкеромъ.		

*Примѣчаніе.* Прислуга батарейнаго орудія поступаетъ по правиламъ, описаннымъ въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ II-й для батарейнаго орудія.

**ОБЪ ОТЪБЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ  
ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.**

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	No 1-й съ банником.	No 2-й съ 1-ю сум.	No 3-й съ пальник.	No 4-й съ шрубк.	No 5-й правильн.	No 6-й со 2-ю сум.	No 7-й съ 3-ю сумою.	No 8-й личный во-жатый съ ящикомъ.	Ъ з д о в ы е:	
											Уносный.	Коренный.
<p>1. <i>Орудіе.</i></p> <p>2. <i>Съ перед-КОВЪ.</i></p> <p>3. <i>Къ отступленію.</i></p>			<p>По второй и третьей командамъ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по второй и третьей командамъ.</p>									<p>По 3-й командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по сей же командѣ.</p>
<p>4. <b>МАРШЪ.</b></p> <p>Черт. XVI. фиг. 1.</p>	<p>Исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й.</p>	<p>Исполняетъ согласно тому, какъ сказано въ таблицѣ II-й; поровнявшись же съ концомъ правила, идетъ въ <math>\frac{1}{2}</math> оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія— въ <math>\frac{1}{2}</math> оборота на право и останавливается, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ 6-ми шагахъ.</p>	<p>Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по шаковой же командѣ.</p>				<p>Слѣдуетъ за порядкомъ; когда же оный станетъ на своемъ мѣстѣ, по спавишя у праваго передняго колеса, лицомъ къ орудію.</p>	<p>Исполняя, какъ сказано въ таблицѣ II-й, останавливается въ 3-хъ шагахъ отъ уноснаго фейерверкера.</p>	<p>Сдѣлавъ задъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ на линію направленія орудія.</p>			

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

**ОБЪ ОТЪБЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ  
ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.**

Таблица VI.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ	№ 2-й съ	№ 3-й съ	№ 4-й съ	№ 5-й	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 5-ю сумою.	№ 8-й личичный вожакий съ ящикомъ.	З з д о в г е	
			банник.	1-ю сум.	пальник.	прубк.	правильн.				Уносный.	Коренный.
1. Орудіе. 2. На зад-КН.			По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ II-й, по таковой же командѣ.						По второй командѣ перебѣгаешь къ лѣвому передковому колесу и берешься обѣими руками за среднія спицы онаго.			
3. МАРШЪ. Черт. XVI. фиг. 2.	Спавовишься на свое мѣсто ко 2-му №, обходи за дуломъ орудія.		Когда передокъ будетъ осажень, то надѣваютъ хоботъ на шворень и спавовишься на свои мѣста.			Подбѣгаешь къ правому передковому колесу, и взявшись за спицы онаго, осаживаешь передокъ подъ хоботъ, попомъ, выспѣ съ прочею прислугою, становишься на свое мѣсто.		Накапываешь передокъ подъ хоботъ и спавовишься на свое мѣсто, въ одно время съ прочею прислугою.	Принявъ вправо, заходишь правымъ плечомъ впередъ на линію орудія и останавливается, какъ въ таблицѣ III-й сказано.	Осаживаюшь передокъ подъ хоботъ; по положеніи же орудія, доѣзжаюшь до уноснаго фейерверкера.		
1. Орудіе. 2. Съ перед-КОВЪ. 3. Прямо.			По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ IV-й по второй же командѣ сказано.									
4. МАРШЪ. Черт. XVII. фиг. 1.	Исполняешь, какъ въ таблицѣ IV-й сказано.	Отходишь съ передкомъ отъ конца правила шесть шаговъ.	Исполняютъ, какъ въ таблицѣ IV-й, по таковой же командѣ.					Перейдя къ правому передковому колесу, спавовишься лицомъ къ орудію.	Исполня, какъ сказано въ таблицѣ IV, становится отъ уноснаго фейерверкера въ 3-хъ шагахъ.	Слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ.		

*Примѣчаніе.* Прислуга при батареиномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ предъидущимъ таблицамъ для батарейнаго орудія.

**ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ**

Таблица VII.

**ОТЪЪЗДАХЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ.**

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банником.	№ 2-й съ 1-ю сум.	№ 3-й съ пальник.	№ 4-й съ прубк.	№ 5-й правильн.	№ 6-й со 2-ю сум.	№ 7-й съ 3-ю сум.	№ 8-й ящичный вожа- щий съ ящикомъ.	Ъ з д о в ы е:		
											Уносный.	Корешный.	
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Впередъ-КИ.</i>			По второй командѣ исполняютъ, какъ въ таблицѣ I-й по ша- ковой же командѣ сказано.										
3. <b>МАРШЪ.</b>  Черш. XVII. фиг. 2.	Поспугаетъ по правиламъ, описан- нымъ въ табл- цѣ I-й.	Зайдя крупно правымъ плечомъ впередъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ I-й ска- зано.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ I-й сказано.								Исполняютъ, что въ таблицѣ I-й сказано.	Для заѣзда правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й по 4-й командѣ; по- томъ, слѣдуя за уноснымъ фейер- веркеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ I-й ска- зано.	

*Примѣчаніе:* 1. При бапарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицѣ I-й для бапарейнаго орудія.

2. Если орудіе находится въ опешупномъ боевомъ порядкѣ, а нужно привести оное въ наступной боевой же порядокъ, то командовать: 1-е) *передки отъѣзжай*, 2-е) **МАРШЪ**; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, повернувшись въ  $\frac{3}{4}$  оборота на право и пройдя въ передъ сколько, чтобы быть опъ линіи направленія орудія въ споронъ 6-ть шаговъ, опводитъ передокъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ IV-й сказано. Вожашій съ ящикомъ, зайдя правымъ плечомъ въ передъ кругомъ и опшедъ вмѣстѣ съ уноснымъ фейерверкеромъ на должную диспанцію, спановится за передкомъ въ 3-хъ шагахъ.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ опешупной боевой порядокъ, командовать: 1-е) *передки къ отступленію*, 2-е) **МАРШЪ**; по второй командѣ уносный фейерверкеръ, повернувшись въ  $\frac{3}{4}$  оборота на право, идетъ въ спорону опъ линіи направленія орудія 6-ть шаговъ; не доходя же до конца правѣла 4-хъ шаговъ, дѣлаетъ захожденіе правымъ плечомъ кругомъ и спановится въ должной диспанціи.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣ же, что и для правильныхъ, и исполненіе по онымъ для передковъ такое же, исключая движеній вожакаго съ ящикомъ, который при переходахъ орудія: 1-е) изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или опешупной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе, съ передковъ, отъѣзжай*, **МАРШЪ**, или *съ передковъ, прямо*, **МАРШЪ**, сдѣлавъ  $\frac{3}{4}$  оборота на право, идетъ рысью въ спорону опъ орудія 6-ть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, продолжаетъ движеніе шагомъ и спановится потомъ на свое мѣсто; 2-е) изъ опешупнаго порядка въ наступной боевой, или опешупной боевой порядокъ, по командѣ: *орудіе съ передковъ на лѣво кругомъ* **МАРШЪ**, или *съ передковъ къ отступленію* **МАРШЪ**, вожащій съ ящикомъ, сдѣлавъ правое плечо впередъ кругомъ, слѣдуетъ рысью за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ, какъ выше сказано, и 3-е) при переходѣ изъ наступнаго боеваго или опешупнаго боеваго порядка въ опешупной порлдокъ, по командѣ: *орудіе впередъ-КИ, ящикъ передъ орудіе*, **МАРШЪ**, вожащій съ ящикомъ, повернувшись въ  $\frac{3}{4}$  оборота на право, идетъ рысью опъ орудія на половину импервала, и вы- ѣхавъ въ передъ, спановится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

Таблица VIII.

## О ВЗЯТИИ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ ИЗЪ НАСТУПАЮЩАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПАЮЩІЙ ПОРЯДОКЪ НА ОТВОЗАХЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ шрубками.	№ 5-й правый.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й ящичный вожакъ съ ящикомъ.	Ъ з д о в з г с :	
											Уносный.	Коренный.
1. Орудіе. 2. Отвозы впередъ.			По 2-й командѣ съ поворотомъ на право, оборачиваетъ банникъ приборникомъ внизъ, и беретъ оный подъ правую мышку.		По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ поворачивается на лѣво.		По второй командѣ поворачивается на право.	По второй командѣ становясь за передкомъ, опматываетъ опвозъ ошъ правой руки къ лѣвой, и надѣвши петлю на шворень, держитъ конецъ опвоза въ лѣвой рукѣ.			
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 1.		Подавши лѣвое плечо въ передъ, идетъ правѣ конца боевой оси на 4-ре шага; поровнявшись же съ дуломъ, дѣлаетъ $\frac{1}{2}$ оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія $\frac{1}{2}$ оборота на право, и останавливается, чтобы задъ передка ошъ боевой оси находился на длину опвоза.		Выходитъ передъ орудіе, такъ, чтобы находился между колесомъ и дуломъ, и получивъ конецъ опвоза ошъ № со 2-ю сумою, задѣваетъ оный за боковой крюкъ лафета; послѣ чего становясь на прежнее мѣсто, лицомъ въ поле.				Когда коренныя лошади поровняются съ правымъ, по подходивъ къ № правильному, и получивъ ошъ № съ 3-ю сумою конецъ опвоза, слѣдуетъ съ онымъ передъ дуло орудія, гдѣ вмѣстѣ съ 1-ю сумою зацѣпляетъ опвозъ за переднія на спанилахъ крючья; по исполненіи сего, становясь 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 своему номеру конецъ опвоза и становясь съ правой стороны передка у конца оси.		Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, выхвативъ передъ дуло орудія, снаряживаютъ поставивъ передокъ, чтобы колеса онаго пришли прошивъ колесъ орудія.	

*Примѣчаніе.* При батарейномъ орудіи, номера, имѣющіе одинакія обязанности, исполняютъ поже, что при легкомъ орудіи; номера же съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными шрубками 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 IX.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ шпубками.	№ 5-й правиль- ный.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й личный вожакий съ ящп- комъ.	Ъ з д о в ы с:	
											Уносный.	Коренный.
1. Орудіе. 2. Отвозы назадъ.			Оспаюшся на своихъ мѣстахъ, въ шомъ са- момъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По второй коман- дѣ поворачивается на лѣво.	По второй командѣ по- вращивается на право.	По второй командѣ исполняетъ, какъ ска- зано въ таблицѣ VIII, по второй же командѣ.			
3. МАРШЪ. Черт. XVIII. фиг. 2.		Поворотъ въ $\frac{1}{2}$ оборо- та на право, идешь въ спо- рону отъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; не доходя же до конца правѣла 4-хъ шаговъ, дѣлаешь захожде- ніе правымъ плечомъ впе- редъ кругомъ, и оспанавли- ваешся, чтобы задъ перед- ка былъ отъ хобота на длину ошвоза.					Получа конецъ ошвоза отъ № со 2-ю сумою, за- дѣваешь за крюкъ хоботовой части лафета, и спано- вишся по мѣсту на своемъ мѣстѣ, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Получа конецъ ошво- за отъ № съ 3-ю су- мою, передаешь одну сторону онаго № пра- вильному и съ нимъ за- дѣваешь за крючья на хоботѣ лафета; послѣ сего спановишся на свое мѣсто, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	Слѣдуя за передкомъ, подходишь къ № со 2-ю сумою, и отдавъ ему конецъ ошвоза, спановишся у праваго передковаго колеса, ли- цемъ къ орудію.			Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, выез- жають за хоботомъ на линію орудія, и спано- вишся передкомъ, какъ сказано въ таблицѣ VIII-й.

*Примѣчаніе.* При батарейномъ орудіи, номера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ шпубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными шпубками оспаюшся на своихъ мѣстахъ; прочіе же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, поступаютъ по правиламъ, въ сей таблицѣ описаннымъ.



Таблица X.

**ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ  
ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.**

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ прубками.	№ 5-й правильный.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й личинный вожакъ съ личинкомъ.	Ъ з д о в з е:	
											Уносный.	Коренный.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Отвозы въ свои места.</i>			По второй командѣ поворачивается въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.	По второй командѣ выходятъ передъ орудіе, какъ въ таблицѣ VIII-й по 3-й командѣ сказано; снимаютъ отвозъ съ крючка и спавившся на свое мѣсто.	По второй командѣ поворачиваются въ такое положеніе, какъ при дѣйствіи изъ орудія.			По второй командѣ, оставивъ веревочную пещлю, подбѣгаютъ къ орудію, снимаютъ отвозъ съ крючка и поддерживаютъ конецъ онаго, пока № 3-ю сумою успеетъ замануть половину отвоза; послѣ того спавившся на свое мѣсто къ правилу.	По второй командѣ, снявъ пещлю со шворня, заматываетъ отвозъ опъ лѣвой руки къ правой; исполнивъ же сіе, спавившся сзади передка.		По второй командѣ осаживаютъ нѣсколько передокъ назадъ, для удобнѣйшаго снятія отвоза съ крючковъ лафета.	
3. МАРШЪ. Черт. XIX. фиг. 1.		Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й.							Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ II-й, по 4-й командѣ.		Исполняютъ отъездъ по правиламъ, изъясненнымъ въ таблицѣ II-й.	

*Примѣчаніе.* При багарейномъ орудіи, номера съ банникомъ, съ пальникомъ, съ прубками, съ запаснымъ пальникомъ и съ запасными прубками поворачиваются къ орудію, какъ для дѣйствія должно; остальные же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, руководствуются правилами, въ сей таблицѣ изъясненными.

ОБЪ ОТЪВЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ

ТАБЛИЦА ХІ.

ИЗЪ ОТСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА НА ОТВОЗАХЪ ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Орудійный фейерверкеръ.	Уносный фейерверкеръ.	№ 1-й съ банникомъ.	№ 2-й съ 1-ю сумою.	№ 3-й съ пальникомъ.	№ 4-й съ прубк.	№ 5-й правій.	№ 6-й со 2-ю сумою.	№ 7-й съ 3-ю сумою.	№ 8-й личный вожатый съ личкомъ.	Ъ з д о в и с:	
											Уносный.	Коренный.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Отвозы въ свои мѣста.</i>			Оспаюся въ шомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія.				По 2-й командѣ снимаешь опвозъ съ крючка и спановишься опять на свое мѣсто.	По 2-й командѣ, слявъ, въ одно время съ правілымъ, съ хобошоваго крючка опвозъ, поддерживаешь конецъ онаго; когда же № съ 3-ю сумою замощаетъ половнну опвоза, шо спановишься на свое мѣсто.	По 2-й командѣ исполняетъ, какъ сказано въ таблицѣ Х-й, по второй же командѣ.		По 2-й командѣ исполняютъ, какъ по сей же командѣ въ таблицѣ Х-й сказано.	
3. МАРШЪ. Черт. ХІХ. фиг. 2.		Поворотъ въ $\frac{1}{2}$ обороша на право, идешь въ сторону опъ линіи направленія орудія 6 шаговъ; потомъ, сдѣлавъ $\frac{1}{2}$ обороша на лѣво и зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, оспавливается опъ конца правіла въ 12-ши шагахъ.							Слѣдуя за передкомъ, спановишься потомъ на свое мѣсто, съ правой стороны онаго.		Слѣдуютъ направлению, которое даетъ имъ уносный фейерверкеръ.	

*Примѣчаніе.* При батарейномъ орудіи, номера съ банникомъ, съ 1-ю сумою, съ пальникомъ, съ прубками, съ запаснымъ пальникомъ и запасными прубками оспаюся въ шомъ положеніи, какъ дѣйствовали изъ орудія; остальные же номера, имѣющіе одинакія обязанности съ находящимися при легкомъ орудіи, исполняютъ ихъ, какъ въ сей таблицѣ объяснено.

## П Р И М Ъ Ч А Н І Я:

1) Чтобы перейти изъ наспунаго порядка на опвозахъ въ опспушной боевой порядокъ на опвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы назадъ*, МАРШЪ, исполненіе дѣлается, какъ сказано въ таблицѣ X, съ пою только разницею, что уносный фейерверкеръ, поровнявшись съ концомъ правѣла, оканчиваетъ опѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ V, а номера со 2 и 3 сумами, не замашывая опвоза, подходятъ съ передкомъ къ хобопу, гдѣ 2-я сума съ правильнымъ задѣваютъ опвозъ за хобошвые крючья.

2) Для перехода изъ опспунаго боеаго порядка на опвозахъ въ наспушной порядокъ на опвозахъ же, по командѣ: *орудіе, отвозы впередъ*, МАРШЪ, номера правильныи и 2-я сума снимаютъ опвозъ съ хобошвыхъ крючьевъ, какъ сказано въ таблицѣ XI, а уносный фейерверкеръ, зайдя правымъ плечомъ впередъ кругомъ, и слѣдуя параллельно орудію въ чепырехъ шагахъ опъ конца боевой оси, оканчиваетъ подѣздъ, какъ въ таблицѣ VIII сказано, номера со 2-ю и 3-ю сумами, не замашывая опвоза, подходятъ съ передкомъ къ дулу орудія, гдѣ опвозъ зацѣпляется за передніе крючья, по правиламъ въ VIII же таблицѣ изъясненнымъ.

3) Для движенія орудія въ опспушномъ боевомъ порядокѣ на опвозахъ, по командѣ: *орудіе впередъ*, вся прислуга поворачивается лицомъ къ споронъ движенія. Причѣмъ номеръ съ банникомъ беретъ оный подѣ правую мышку, а номеръ со 2-ю сумою — лѣвою рукою за неплю опвоза; ящичный жоапый съ ящикомъ дѣлаетъ на лѣво кругомъ. Когда же орудіе будетъ оспановлено, по прислуга и ящикъ спановятся въ по положеніе, въ которомъ находились до начашія движенія.

4) Если во время движенія орудія въ опспушномъ боевомъ порядокѣ на опвозахъ будетъ производиться пальба, по въ такомъ случаѣ ящикъ, оспанавиваясь, не оборачивается лошадми къ орудію.

## ПЕРЕХОДЪ ОРУДІЯ СЪ ПЕРЕДКА НА ОТВОЗЪ.

5) 1. *Орудіе*, 2. *съ передковъ*, 3. *отвозы впередъ*, 4. МАРШЪ. По 2-й командѣ снимается орудіе съ передка, какъ сказано въ таблицѣ II; по 3-й командѣ корешной ѣдовой подается съ передкомъ на шагъ въ передъ; номеръ съ 3-ю сумою опмашываетъ опвозъ, передавая по 4-й командѣ конецъ опаго номеру со 2-ю сумою; орудіе ворочается, какъ сказано въ таблицѣ II-й по таковой же командѣ; номера съ первою и второю сумами зацѣпляютъ опвозъ за боковые крючья лафета; прислуга спановится, какъ сказано въ таблицѣ VIII по второй командѣ.

6) 1. *Орудіе*, 2. *съ перед-КОВЪ*, 3. *отвозы назадъ*, 4. МАРШЪ. По симъ командамъ дѣйствіе прислуги такое же, какъ въ предѣдущемъ 5-мъ примѣчаніи сказано, исключая, что уносный фейерверкеръ исполняетъ опѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ V, и когда передокъ подѣдетъ къ хобопу, по номера со 2-ю сумою и правильныи задѣваютъ опвозъ за задніе 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 опвозъ, какъ въ предѣдущихъ примѣчаніяхъ сказано; по 4-й же командѣ дѣлается опѣздъ, какъ сказано въ таблицѣ VI, по командѣ — *съ передковъ прямо*, а номера со 2-ю сумою и правильныи зацѣпляютъ опвозъ за крючья хобопа.

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

9) Во всѣхъ сихъ случаяхъ ящичный жоапый, по командѣ — МАРШЪ, опходитъ съ ящикомъ на дальній опѣздъ, сообразно прежде описаннымъ правиламъ.

10) Для перевода съ опвоза на передокъ, командовать: 1. *орудіе*, 2. *отвозы долой*, 3. *впередъ-КН* (или *на задъ-КН*), 4. МАРШЪ. По второй командѣ номера, опцѣпляютъ опвозъ, исполняютъ сіе по правиламъ вышеописаннымъ, и номеръ съ 3-ю сумою немедленно замашываетъ опвозъ; по третьей и чепвертой командамъ орудіе надѣвается на передокъ, сообразно правиламъ, въ таблицѣ изъясненнымъ.

11) Въ неправильныхъ опѣздахъ съ опвозами соблюдаются тѣ же правила, что и въ правильныхъ, исключая жоапаго съ ящикомъ, который поступаетъ подобно тому, какъ въ исправныхъ опѣздахъ съ передками.

