

117-7  
12.

52  
256

# Сборникъ

приказовъ и приказаній по военному вѣ-  
домству, циркуляровъ Главнаго Штаба,  
постановленій оружейнаго отдѣла артил-  
лерійскаго комитета по оружейному, пу-  
леметному и стрѣлковому дѣлу

за 1911 годъ.

Приложеніе къ „Вѣстнику Офицерской Стрѣлковой Школы“ за 1911 г.

# О Г Л А В Л Е Н И Е

„Приложенія“ къ „Вѣстнику Офицерской Стрѣлковой Школы“

за 1911 годъ.

№№ приказовъ и постановлений.	Краткое заглавіе приказовъ и постановлений.	Полное заглавіе приказовъ и постановлений.	№№ стран.
4	Стрѣлковая инспекція.	Положеніе объ инспекторѣ стрѣлковой части въ войскахъ . . . . .	1
6	Испытаніе шашечн. клинковъ.	По вопросу объ испытаніи клинковъ драгунскихъ шашекъ въ складахъ и войскахъ . . . . .	4
7	Храненіе оружія.	О порядкѣ хранения холоднаго оружія	4
41	Императорскіе призы.	О пожалованіи Императорскихъ призовъ за состязательную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ въ 1910 г. . . . .	4
44	Опечатаніе ящиковъ съ гильзами.	О печатяхъ на ящикахъ со стрѣляными гильзами, сдаваемыми войсковыми частями въ артиллерійскіе склады . . . . .	5
46	Холостые заряды и патроны.	О распространеніи кн. 3-го циркуляра Главнаго артиллерійскаго управленія 1911 г. за № 119 на холостые заряды и холостые ружейн. патроны	6
57	Изданія.	О выходѣ новыхъ изданій . . . . .	6
61	Пристрѣлочный станокъ.	О новомъ пристрѣлочномъ станкѣ Ливчака . . . . .	6
76	Учебные револьверы.	Объ учебныхъ револьверахъ для военныхъ училищъ . . . . .	7
78	Приборы, пособія.	О приборахъ и пособіяхъ, разрѣшенныхъ въ войскахъ . . . . .	7
88	Изданія.	О новыхъ изданіяхъ Главнаго Штаба	33
90	Карабинъ.	Расцѣвка частей 3-лин. карабина . . . . .	33
113	Ружейный ремень.	Описаніе образца ремня для носки 3-лин. винтовки . . . . .	33
114	Плечевой ремень, патронная сумка.	О плечевомъ ремнѣ и патронной сумкѣ для автоматическихъ пистолетовъ Браунинга . . . . .	37
121	Кинжалъ.	О способѣ носки кинжаловъ нижними чинами пулеметныхъ командъ . . . . .	42
130	Смазка.	Урочное положеніе на смазку сумокъ и кобуръ къ ружьямъ-пулеметамъ.	42
142	Клеймленіе.	О клеймленіи кинжаловъ и тесаковъ . . . . .	43
143	Смазка.	Къ вопросу объ испытаніи и приѣмѣ ружейныхъ смазокъ . . . . .	43

№№ приказовъ и постановлений	Краткое заглавие приказовъ и постановлений.	Полное заглавие приказовъ и постановлений.	№№ стран.
144	Патроны.	О новыхъ изданияхъ Главнаго Штаба.	44
166	Ключи.	О выдачѣ на ключи для откупорива- ванія патронныхъ цинковыхъ коро- бокъ . . . . .	44
172	Содержаніе.	О содержаніи осматривающихъ оружіе и ружейныхъ мастеровъ . . . . .	44
217	Боевая стрельба.	Указанія для произволства боевыхъ стрельбъ . . . . .	45
221	Порохъ.	О такѣ на продажу дымнаго пороха . О правахъ ношеніи нагруднаго знака за окончаніе Офицерской Стрѣлковой Школы . . . . .	52
222	Нагрудн. знакъ.	О донесеніяхъ по поводу чрезвычайныхъ пронесеній генераль-инспекто- рѣмъ . . . . .	53
223	Донесенія.	Измѣненія въ Наставленіи для обученія стрельбѣ . . . . .	53
302	Наставленіе стрѣльбы.	Объ отпускѣ денегъ на пристрѣлочныя мишени для пулеметовъ . . . . .	56
321	Пристрѣлка.	Наставленіе для веденія занятій на пу- леметныхъ сборяхъ . . . . .	56
350	Пулеметн. сборы.	О сучочныхъ деньгахъ штабъ-офице- рѣрамъ, осматривающимъ оружіе . . . . .	60
374	Сучочная денгя.	О снабженіи выгукныхъ юнкеровъ ору- жіемъ, устанами, бинниками . . . . .	60
383	Оружіе, пособія.	Дополнительный отпускъ на призы за стрѣльбу для Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ . . . . .	61
391	Призы.	Объ отпускѣ денегъ на ремонтъ и смазку карабиновъ . . . . .	62
452	Ремонтъ и смазка.	О наказаніяхъ за поврежденія и порчу орудій и оружія . . . . .	62
487	Порча оружія.	Положеніе о пулеметныхъ командахъ въ пѣхотѣ . . . . .	63
498	Пулеметныя ко- манды.	О храненіи ранато рода запасовъ ар- тиллерійскаго вѣдомства . . . . .	65
505	Артиллерійскіе запасы.	О сирнагахъ „слушайте вѣя“ и „стой“ . О довольствіи войскъ предметами ар- тиллерійскаго вѣдомства . . . . .	69
513	Сирнагы.	О награжденіи орденомъ св. Анны по Статьѣ . . . . .	69
518	Артиллерійскіе предметы.	О порядкѣ представленія къ награжде- нію Императорскими орденами за стрѣльбу и о донесеніяхъ по поводу недостатковъ огнестрѣльныхъ при- пасовъ или оружія . . . . .	70
524	Награды.	О порядкѣ представленія къ награжде- нію Императорскими орденами за стрѣльбу и о донесеніяхъ по поводу недостатковъ огнестрѣльныхъ при- пасовъ или оружія . . . . .	70
10	Призывъ оружія, припасы.	О бинникахъ 8-мн-кратнаго увеличенія Шт. о бинникахъ . . . . .	72

№№ приказовъ и постановлений.	Краткое заглавие приказовъ и постановлений.	Полное заглавие приказовъ и постановлений.	№№ стран.
33	Пулеметь.	Предлагаемый шт.-к. Чижевымъ пуле- метный станокъ . . . . .	74
77	Пулеметь.	О подчислѣхъ проушниковъ у 3-лин. пу- леметовъ . . . . .	79
83	Карабинъ.	Описаніе 3-лин. карабина . . . . .	89
124	Запасныя части къ карабину.	О нормѣ запасныхъ частей къ 3-лин. карабину . . . . .	87
125	Пистолеть.	Объ автоматическомъ пистолетѣ Фром- мера . . . . .	88
133	Осмотръ оружія.	О порядкѣ произволства осмотравъ оружія . . . . .	89
142	Револьверъ.	О вырощеніи и черненіи револьверныхъ частей . . . . .	93
199	Пистолеть.	Объ автоматическомъ пистолетѣ Шрейер- скаго завода . . . . .	99
200	Автоматическая винтовка.	По вопросу о прикомандированіи кап. Позницкаго къ оружейному заводу для разработкы автоматической вин- товки . . . . .	100
202	Пулеметномъ станкѣ? Шеквиста.	О пулеметномъ станкѣ? Шеквиста . . . . .	101
210	Пулеметь.	Объ урочномъ положеніи на окраску 3-лин. тяжелаго пулемета Максима на станкѣ системы полковника Со- колова . . . . .	108
222	Пулеметь.	Къ вопросу объ окраскѣ пулеметныхъ дентъ для обозначенія очередей . . . . .	102
233	Патроны.	О хлосотомъ патроновъ къ 3-лин. револь- веру офр. 1895 г. . . . .	106
236	Патроны.	О необходимости устанавивать рѣзки по наружности отличія между бое- выми и учебными патронами . . . . .	106
53	Порохъ.	Патроны, гильзы, порохъ . . . . .	78
132	Гильзы.	О выработкѣ новаго пороха для холо- дныхъ патроновъ . . . . .	78
		О сдачѣ стрѣльныхъ гильзъ, составляю- щихъ боеспособность войсковыхъ частей . . . . .	88

№№ приказов и постановлений	Краткое заглавие приказов и постановлений	Полное заглавие приказов и постановлений	№№ стр.		
31	Шашка.	О разработанном полковником Федоровым образе переводной драгунской шашки . . . . . По вопросу о драгунской шашке . . . . . О результатах испытания металлургических ножен, предложенных оружейм. маст. Ивуквым. . . . . Металлической ножны мастера Якукова. . . . . Ковы. . . . . О том, как клеить клинки . . . . . О несправильных ножнах драгунских шашек . . . . . О правилах клеймения тесаков . . . . . Описание клинка Ребута . . . . . Об отточке казачьих пик образца 1902 г. . . . . Об исправленном капитаном Пивоваровым чертеже образца клинка драгунской шашки, выработанного полковником Федоровым . . . . .	73 73 75 76 79 83 84 79 99 102		
41	Ножны.	Холодное оружие.			
81	Клеймение.				
108	Ножны.				
114	Клеймение.				
83	Клинок.				
197	Пика.				
208	Шашка.				
50	Прибор для разрядки патронов.			Приборы, принадлежность.	
54	Ружейные ремни.			О вылаче вознаграждения оруж. маст. Устюжанину за проектированный им прибор для разрядки 3-лин. боевых патронов . . . . . О перевести ружейных ремней для носки винтовок . . . . . О принадлежности полковника Пребнера . . . . . Об ружейной принадлежности ун.-офиц. Аккобона . . . . . О приборе ружейного мастера Никитина для снятия колец с расбухших ложей . . . . . О заказе на прибор для вставки нагелей в ложи . . . . . О ствольной накладке полковн. Шульга . . . . . О конкурсе на изготовление нового образца . . . . . О приборе для записывания результатов стрельбы из винтовок . . . . . О предлагеемом подпорщиком Шаленко приборе для проверки одного образца прицеливания . . . . .	78 79 89 84 86 85 95 94 96 103 104
113	Принадлежность.				
117	Приборы.				
178	Приборы.				
166	Накладка.				
194	Дальновидь.				
321	Приборы.				
232	—				

№№ приказов и постановлений	Краткое заглавие приказов и постановлений	Полное заглавие приказов и постановлений	№№ стр.
39	Ружейное сядо.	Смазка.	75
46	Контроль ружейного сяда.		
558	Строевой уставъ.	Проектъ измѣненія статьи 47 Строевого пѣхотнаго устава . . . . .  Уставы.	110

## Приказы по военному вѣдомству.

№ 4. 4-го января 1911 года.

Высочайше утвержденнымъ, 31-го декабря 1910 года, положеніемъ Военнаго Совѣта постановлено:

- 1) Ввести въ дѣйствіе прилагаемое положеніе объ инспекторѣ стрѣлковой части въ войскахъ и штатъ его управленія.
- 2) Начальнику управленія по ремонту арміи, въ отношеніи подчиненныхъ ему чиновъ и въ порядкѣ сношеній, предоставить права командира корпуса.
- 3) Всю сумму, опредѣленную къ отпуску по штату управленія по ремонту арміи (прик. по в. в. 1909 года № 130), начальнику управленія расходовать согласно I прим. къ ст. 403 кн. I изд. З. С. В. П. 1869 года.
- 4) Чинамъ состоящей при инспекторѣ стрѣлковой части въ войскахъ канцеляріи, которымъ по новому штату будетъ положено меньше содержанія, чѣмъ получаютъ теперь, сохранить лично получаемыя: содержаніе, квартирныя и деньги на наемъ прислуги, впредь до оставленія занимаемыхъ должностей.

### ПОЛОЖЕНІЕ

#### объ инспекторѣ стрѣлковой части въ войскахъ.

##### I. Положенія общія.

1) Инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ избирается военнымъ министромъ и назначается Высочайшимъ приказомъ и указомъ Правительствующему Сенату.

Онъ непосредственно подчиняется военному министру.

2) Инспектору стрѣлковой части въ войскахъ ввѣряется наблюдение: а) за надлежащимъ обученіемъ стрѣльбѣ изъ ручного огнестрѣльнаго оружія и пулеметовъ въ частяхъ, управленіяхъ и учрежденіяхъ всѣхъ родовъ войскъ, въ военно-учебныхъ заведеніяхъ и пограничной стражѣ; б) за исправнымъ содержаніемъ въ упомянутыхъ частяхъ, учрежденіяхъ и заведеніяхъ ручного, какъ холоднаго, такъ и огнестрѣльнаго оружія, пулеметовъ и огнестрѣльныхъ припасовъ.

3) Для всѣхъ поѣздокъ, совершаемыхъ по стрѣлковой части въ войскахъ, ему отпускаются двойныя прогонныя деньги.

Примечание. Чинамъ, сопровождающимъ инспектора по стрѣлковой части въ его побѣдкахъ, а равно лицамъ, командиремъ по его представлению для производства смотровъ по стрѣлковой части, отпускаются прогонныя деньги въ ординарномъ размѣрѣ.

4) При инспекторѣ стрѣлковой части состоятъ чины для порученій и канцелярія, которые входятъ въ составъ военного министерства.

5) Инспектору стрѣлковой части непосредственно подчиняется Офицерская стрѣлковая школа съ состоящимъ при ней Ружейнымъ политономъ.

6) Инспекторъ стрѣлковой части состоитъ: а) совѣщательнымъ членомъ Артиллерійскаго комитета, и б) председателемъ отдѣла по ручному огнестрѣльному и холодному оружию этого Комитета.

## II. Обязанности инспектора стрѣлковой части въ войскахъ.

7) Инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ обязанъ лично или черезъ состоящихъ при немъ чиновъ для порученій производить смотры стрѣлбъ изъ ручного огнестрѣльнаго оружія и пулеметовъ въ частяхъ, управленіяхъ, учрежденіяхъ и заведеніяхъ всѣхъ родовъ войскъ, въ военно-учебныхъ заведеніяхъ и въ пограничной стражѣ, а также повѣрять правильность содержанія въ нихъ оружія и огне-стрѣльныхъ припасовъ.

Въ случаѣ необходимости, для производства смотровъ по стрѣлковой части, въ распоряженіе инспектора, съ разрѣшенія Военнаго Министра, могутъ командироваться особыя лица изъ числа строевыхъ генераловъ.

8) Инспекторъ стрѣлковой части обязанъ слѣдить за усовершенствованіемъ въ войскахъ стрѣлковаго дѣла: всѣ предположенія свои въ этомъ отношеніи онъ представляетъ военному министру.

9) Инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ разматриваетъ предварительно всѣ предположенія объ усовершенствованіяхъ и изобрѣженіяхъ по стрѣлковой части, черезъ какое бы лицо или мѣсто они представляемы ни были.

10) Инспекторъ стрѣлковой части ежегодно составляетъ общій планъ смотровъ стрѣлковой части въ войскахъ, устанавливая время ихъ по согласенію съ командующими войсками, округовъ, генералъ-инспекторами, начальникомъ главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній и командиромъ отдѣльнаго корпуса пограничной стражи. Означеннымъ лицамъ планъ представляющихъ смотровъ сообщается по утвержденіи его военнымъ министромъ.

11) О результатахъ произведенныхъ смотровъ инспекторъ стрѣлковой части ежегодно къ 1-му января представляетъ военному министру для всеподданнѣйшаго доклада подробный отчетъ, въ которомъ излагается, въ какомъ состояніи найдена стрѣлбъ, оружіе и патроны въ каждой части войскъ и учрежденій и какія мѣры онъ

принимаетъ нужнымъ принять для усовершенствованія стрѣлковаго дѣла или устраненія замѣченныхъ недостатковъ.

Въ случаѣ, если при производствѣ смотровъ стрѣлковой части были замѣчены упущенія, требующія немедленныхъ распоряженій, инспекторъ сообщаетъ о сихъ упущеніяхъ по принадлежности начальникамъ штабовъ военныхъ округовъ, начальнику главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній и командиру отдѣльнаго корпуса пограничной стражи.

12) Для наблюденія за исправнымъ состояніемъ оружія и патроновъ въ войскахъ и учрежденіяхъ состоящіе при окружныхъ артиллерійскихъ управленіяхъ штабъ-офицеры для осмотра оружія въ войскахъ, а равно лица, осматривающія оружіе и патроны въ казначыхъ войскахъ и пограничной стражѣ, представляютъ инспектору стрѣлковой части подробныя донесенія о результатахъ своихъ осмотровъ.

## III. Права инспектора стрѣлковой части въ войскахъ.

13) Инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ, въ отношеніи подчиненныхъ ему чиновъ, а также въ порядкѣ сношеній, пользуется правами командира корпуса.

Особыя права его по отношенію къ Офицерской стрѣлковой школѣ съ состоящимъ при ней Ружейнымъ Политономъ опредѣляются соответствующими статьями кн. XV Св. Воен. Пост. 1869 года.

## IV. О чинахъ для порученій при инспекторѣ стрѣлковой части въ войскахъ и состоящей при немъ канцеляріи.

14) Генералы для порученій при инспекторѣ стрѣлковой части правитель дѣлъ, дѣлопроизводитель и секретарь избираются инспекторомъ стрѣлковой части съ согласія военнаго министра и по предствленію послѣдняго назначаются Высочайшими приказами.

Генералы для порученій избираются изъ строевыхъ чиновъ, командовавшихъ отдѣльными частями не менѣе 3 лѣтъ.

15) Генералы для порученій равно и лица, особо назначаемыя для производства смотровъ стрѣлбъ въ войскахъ, передъ отпращеніемъ въ командировку, получаютъ отъ инспектора стрѣлковой части предписанія, точно опредѣляющія дѣль и назначеніе командировки.

16) По окончаніи командировки генералы для порученій и лица, особо командированныя, представляютъ инспектору стрѣлковой части въ войскахъ подробные отчеты о произведенныхъ ими смотрахъ.

17) Правитель дѣлъ инспектора стрѣлковой части въ войскахъ вѣдаетъ дѣлопроизводство ея, разработкой всѣхъ вопросовъ по стрѣлковой части по указанію инспектора и отвѣтствуетъ за своевременное предствленіе ежегодныхъ плановъ смотровъ и отчетовъ объ этихъ смотрахъ.

# ВЪДОМОСТЬ

Офицерамъ, которые награждаются ИМПЕРАТОРСКИМИ призами за составленную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ въ 1910 году.

№№ по порядку.	Наименованіе частей войскъ, чины и фамили.	Номера, въ которые попали пули, и квадраты ихъ номеровъ.	Сумма квадратовъ.
1	Изъ винтовокъ (наилучшія): 7-го Мерскаго резервнаго батальона (нынѣ 14-го Туркестанскаго стрѣлковато Генераль-Адъютанта Скобелева полка) подпоручикъ Чернаголь . . . . .	0/0 1/1 1/1 2/4 2/4	10
25	11-го Сибирскаго стрѣлковато ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРНИ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРИИ ФЕОДОРОВНЫ полка штабсъ-капитанъ Рузавитъ . . . . .	0/0 2/4 3/9 4/16 6/36	65
1	Изъ револьверовъ: 103-го пѣхотнаго Оренбургскаго полка штабсъ-капитанъ Мигельнъ-Далецкіи . . . . .	0/0 0/0 1/1 1/1 1/1 2/4 2/4	11
9	4-го Сибирскаго стрѣлковато полка подпоручикъ Марухинъ . . . . .	0/0 0/0 1/1 1/1 2/4 2/4 3/9	19

№ 44. 24-го февраля 1911 года. О печатяхъ на ящикахъ со стрѣльными гильзами, славаемыми войсковыми частями въ артиллерійскіе склады.

По разсмотрѣніи возбужденнаго однимъ изъ окружныхъ артиллерійскихъ управленій вопроса о томъ, какимъ порядкомъ слѣдуетъ печатывать ящики со стрѣльными гильзами, славаемыми войсковыми частями въ склады: углубленными ли въ крышкахъ ящика, или же поверхностными печатями,—Главное артиллерійское управленіе признало необходимымъ, чтобы означенные упомянутые ящики со стрѣльными гильзами печатывались,—подобно тому, какъ это дѣлается на патронныхъ заводахъ,—углубленными печатями, для предохраненія таковыхъ отъ поломки.

18) Правитель дѣль въ отношеніи подчиненныхъ ему чиновъ пользуется правами командира полка; въ порядкѣ сношеній ему представляется право непосредственно представлять въ отѣды главныхъ и военно-окружныхъ управленій требующіяся отъ канцеляріи различныя свидѣнія справочнаго характера.

№ 6. 10-го января 1911 года. По вопросу объ испытаніи клинковъ драгунскихъ шашекъ въ складахъ и войскахъ.

Въ виду того, что войсковымъ частямъ не указано правилъ испытанія шашечныхъ клинковъ гибомъ и что въслѣдствіе этого при чрезмѣрномъ гибѣ можно вызвать поврежденіе клинковъ, Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета разъяснилъ, что, при испытаніи клинковъ драгунскихъ шашекъ гибомъ въ складахъ и войскахъ, ихъ не слѣдуетъ гибить болѣе полученія стрѣлы противъ посерединѣ клинка въ 5-ть дюймовъ.

Изложенное Главный Штабъ, по приказанію военнаго министра, объявляетъ по военному вѣдомству для свидѣнія и руководства.

№ 7. 11-го января 1911 года. О порядкѣ храненія холднаго оружія.

Въ виду немѣнныя инструкции для храненія и сбереженія холднаго оружія, Оружейный отдѣлъ артиллерійскаго комитета, на разсмотрѣніе котораго былъ переданъ возбужденный вопросъ, устанавливаетъ:

1) Шашки хранить въ соответствующихъ пирамидахъ, причеми означенныя пирамиды могутъ имѣть произвольное устройство.

2) Въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, шашки могутъ храниться съ клинками, вложенными въ ножны, или отдѣльно отъ ноженъ, что представляется усмотрѣнію начальниковъ войсковыхъ частей.

3) Объявить для свидѣнія при устройствѣ пирамидъ войсками и складами прилагаемые проекты пирамидъ, которые могутъ съ успѣхомъ примѣняться при обихъ способахъ храненія шашекъ.

Изложенное объявляется, по приказанію военнаго министра, для свидѣнія и, кого касается, исполненія.

№ 41. 18-го февраля 1911 года. О пожалованіи Императорскихъ призовъ за составительную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ 1910 году.

Съ Высочайшаго Государя Императора соизволенія, поименованнымъ въ прилагаемой при семь вѣдомости 34-мъ штабъ и оберъ-офицерамъ, у которыхъ оказались наилучшіе результаты при составительной стрѣльбѣ въ цѣль изъ винтовокъ и револьверовъ, произведенной въ 1910 году, присуждаются Императорскіе призы.

Выдача пожалованныхъ призовъ будетъ произведена на основаніи правилъ, приложенныхъ къ приказу по военному вѣдомству 4-го января 1902 года, № 2.

Справка: приказъ по военному вѣдомству 8-го августа 1904 года № 477 и § 368 «Наставленія для обученія стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ» 1909 года.

Объ изложенномъ объявляется, для руководства, въ дополненіе къ циркуляру Главнаго Штаба отъ 30-го апрѣля 1910 года, за № 83.

**№ 46. 21-го апреля 1911 года.** О распространеніи пн. 3-го циркуляра Главнаго артиллерійскаго управленія 1911 г. за № 119 на холостые заряды и холостые ружейные патроны.

Въ циркулярѣ Главнаго артиллерійскаго управленія 1910 года за № 119—о срокъ служебной пригодности бездымнаго холостого пороха, въ пн. 3 указано, что для холостого пороха, хранящагося въ Десескомѣ, Кавказскомъ и Туркестанскомъ военныхъ округахъ, за отсутствіемъ достаточнаго количества данныхъ, слѣдуетъ ограничиться 4-хъ-лѣтнимъ срокомъ служебной пригодности пороха, считая съ года, слѣдующаго за годомъ изготовленія; по истеченіи же этого срока образчики пороха слѣдуетъ высылать ежегодно въ ближайшіе пороховые заводы для контрольныхъ испытаній.

Въ настоящее время, во избѣжаніе недоразумѣній, могущихъ произойти въ войсковыхъ частяхъ при примѣненіи означеннаго циркуляра, Артиллерійскій комитетъ приказалъ необходимымъ распространить изложенный выше пн. 3-й этого циркуляра и на холостые заряды и холостые ружейные патроны.

Объ изложенномъ Главное артиллерійское управленіе объявляетъ по артиллеріи для свѣдѣнія и руководства.

**№ 54. 6-го марта 1911 года.** О выходѣ въ свѣтъ изданій.

Главное управленіе Генеральнаго Штаба объявляетъ о выходѣ въ свѣтъ слѣдующихъ изданій.

#### Для офицерскихъ библиотекъ.

«Тактика взвода пѣхоты. Тактическая подготовка взводнаго командира». Н. Путиловъ. Цѣна 1 руб. Г. Кременецъ. 1910 г. Съ требованіями обращаться: гор. Кременецъ, командиру 1-й бригады 11-й пѣхотной дивизіи.

«Программа ночныхъ занятій пѣхотнаго полка». А. Семеновъ. Цѣна 15 коп. СПб. Складъ изданій В. Везовскаго.

«Военная Энциклопедія». СПб. Изданіе Т-ва И. Д. Сытина. 1911 г. Томъ I. А. Адмиралтействъ-Коллегія; томъ II. Адмиралтействъ-Коллегія—Алжирские пираты. Подписка: СПб. Невскій пр., 18. Цѣна 98 руб. за 40 полутомовъ; въ переплетъ 114 руб.

«Перспективныя кроки, ихъ исполненіе и тактическое примѣненіе». Составлено шведскимъ генеральнымъ штабомъ. Перев. А. Полторацкій, 2-е изданіе 1909 г. Цѣна 20 коп. СПб. Складъ изданій: Каменноостровский пр., 44.

**№ 61. 14-го марта 1911 года.**

Отставнымъ коллежскимъ ассесоромъ И. Н. Дивчакомъ изобрѣтенъ станокъ для пристрѣлки винтовокъ, который былъ испытанъ на Ружейномъ полигонѣ при Офицерской стрѣлковой школѣ.

Разсматривая результаты этого испытанія, Оружейный отдѣлъ артиллерійскаго комитета высказалъ, что вышеупомянутый станокъ

г. Дивчака можетъ оказаться весьма полезнымъ при пристрѣлкѣ винтовокъ въ войскахъ и особенно въ складахъ, такъ какъ при немъ пристрѣлка винтовокъ производится значительно успешнѣе, чѣмъ съ подручнаго станка.

Въ виду изложеннаго, Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія войсковыхъ частей, что означенные станки могутъ быть приобретаемы исключительно у отставнаго коллежскаго ассесора І. Н. Дивчака (С.-Петербургъ, Фонтанка, 173), по цѣнѣ 65 рублей за станокъ со всѣми къ нему принадлежностями.

**№ 76. 8-го февраля 1911 года.**

Военный Совѣтъ, журналомъ отъ 30-го Декабря 1910 года, положилъ:

1) утвердить выработанную Оружейнымъ отдѣломъ артиллерійскаго комитета норму учебныхъ револьверовъ для военныхъ и степидальныхъ училищъ, полагая по 6 револьверовъ на каждую роту, эскадронъ и сотню училищъ и по 12 револьверовъ на каждую батарею артиллерійскихъ училищъ, на замѣну таковой, объявленной при приказѣ по военному вѣдомству 1899 г. № 278, съ тѣмъ, чтобы установленная приказомъ по военному вѣдомству 1903 г. № 385 норма содержанія въ училищахъ боевыхъ револьверовъ для обученія юнкеровъ стрѣльбѣ оставлена была безъ измѣненія,

2) предоставить училищамъ перечислить въ учебные части состоящихъ у нихъ боевыхъ револьверовъ для обученія юнкеровъ стрѣльбѣ, но не болѣе того числа ихъ, которое необходимо для доведенія числа учебныхъ револьверовъ до вновь устанавливаемой нормы и при томъ условіи, чтобы непригодность перечисляемыхъ въ учебные револьверовъ была удостоверена штабъ-офицерами, осматривающими оружіе въ войскахъ округовъ, и

3) на замѣну перечисленныхъ въ учебные револьверовъ отпустить равное число боевыхъ револьверовъ, состоящихъ въ училищахъ для обученія стрѣльбѣ, съ тѣмъ, чтобы необходимо для этого количество револьверовъ было изготовлено Императорскимъ Тульскимъ оружейнымъ заводомъ въ счетъ револьверовъ, подлежащихъ изготовленію на этомъ заводѣ по наряду 1911 года.

На утвержденіе новыхъ нормъ отпуска учебныхъ револьверовъ въ военныхъ училищахъ Высочайшее соизволеніе послѣдовало 16-го Января 1911 года.

**№ 78. 25-го апреля 1911 года.** О приборахъ и пособіяхъ, разрѣшаемыхъ для употребленія въ войскахъ.

Объявляя при семъ перечни приборовъ и пособій, разрѣшаемыхъ, согласно съ мнѣніемъ Оружейнаго отдѣла артиллерійскаго комитета, для употребленія въ войскахъ, Главный Штабъ присовокупляетъ, что статьею 105-й Наставленія для обученія стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ, изд. 1909 года, и статьею 62 Особого приложенія къ тому же Наставленію (описаніе 3-линейной винтовки образца 1891 г. и 3-линейнаго револьвера образца 1895 года) точно установлено, какіе приборы и пособія необходимо имѣть въ каждой ротѣ для производства приготовительныхъ къ стрѣльбѣ упражненій, а равно указано—что долженъ имѣть каждый нижній чинъ для чистки, протиранія

и смазки винтовки; причемъ, въ вышеозначенныхъ статьяхъ упомянуто, что всѣ приборы и пособія, а равно и смазочныя вещества, допускаются не иначе, какъ изъ числа рекомендованныхъ циркулярами Главнаго Штаба.

Между тѣмъ, при осмотрѣ оружія въ войскахъ во время стрѣлковой инспекции, замѣчено, что войска приобрѣтаютъ, вопреки циркуляра Главнаго Штаба 1887 года, № 11, также приборы, пособія или смазочныя вещества, рекламируемые различными изобрѣтателями, которые въ своихъ объявленіяхъ ссылаются на рекомендательныя свидѣтельства, выданныя имъ начальствующими лицами различныхъ степеней.

Главный Штабъ считаетъ необходимымъ напомнить, что приказомъ по военному ведомству 1896 года, № 7, войскамъ предоставлено право только производства опытовъ стрѣльбы, притомъ не иначе, какъ съ разрѣшенія начальниковъ дивизій или лицъ, равныхъ имъ по власти, съ тѣмъ, чтобы подробные результаты опытовъ сообщались за симъ для свѣдѣнія оружейному отдѣлу артиллерійскаго Комитета и Управленію Инспектора стрѣлковой части въ войскахъ; воспрещеніе же начальствующимъ лицамъ выдавать отъ себя свидѣтельства о годности представленныхъ имъ изобрѣтеній осталось въ силѣ и по сіе время.

## І. Перечень

**ПРИБОРОВЪ И ПОСОБІЙ, ИЗЪ ЧИСЛА УКАЗАННЫХЪ ВЪ СТ. 105 НАСТАВЛЕНІЯ ДЛЯ ОБУЧЕНІЯ СТРЕЛЬБѢ И СТ. 62 ОСОБАГО ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ ТОМУ ЖЕ НАСТАВЛЕНІЮ, РАЗРѢШАЕМЫХЪ, СОГЛАСНО СЪ МНѢНІЕМЪ ОРУЖЕЙНАГО ОДѢЛА АРТИЛЛЕРІЙСКАГО КОМИТЕТА, ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ ВОЙСКАХЪ.**

Всѣ перечисленные приборы и пособія могутъ быть приобрѣтаемы и у другихъ поставщиковъ, независимо отъ указанныхъ.

### Прицѣльные станки.

а) 2. *Горайскіаго*, съ усовершенствованіями Офицерской стрѣлковой школы и съ приспособленіемъ, разработаннымъ Школою, для автоматическаго закрѣпленія въ моментъ спуска курка, что даетъ возможность наблюдать правильность прицѣливанія въ моментъ выдѣлки курка. Достигается указанное свойство только при тщательной выдѣлкѣ шаровыхъ поверхностей. Станокъ даетъ возможность вращать винтовку во всѣхъ плоскостяхъ; но для первоначальнаго обученія есть приспособленіе—*въ. лодышъ*, при которомъ винтовка можетъ перемѣщаться только въ горизонтальной и вертикальной плоскостяхъ, т.-е. не допускаетъ сваливанія винтовки. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской стрѣлковой школѣ; станка со всѣми усовершенствованіями и приспособленіемъ для автоматическаго спуска курка и подробнымъ описаніемъ его—8 р. 50 к., съ запасною пружиною. Станокъ со всѣми усовершенствованіями можно приобрѣтать также и у изобрѣтателя: г. Варшава.

б) 2. *Тройничкіаго*. Станокъ даетъ возможность закрѣпить винтовку автоматически въ моментъ спуска курка, что позволяетъ наблюдать правильность прицѣливанія въ моментъ спуска курка, но прицѣливаніе производится, какъ при стрѣльбѣ съ упора. Движеніе станка свободное и очень плавное. Онъ даетъ возможность вращать свободно винтовку во всѣхъ плоскостяхъ; но для первоначальнаго обученія есть приспособленіе—*въ. лодышъ*, при которомъ винтовка можетъ перемѣщаться только въ горизонтальной и вертикальной плоскостяхъ, т.-е. не допускаетъ сваливанія винтовки. Переходъ изъ одного положенія въ другое—легкій; станокъ простой и портативный. Стоимость станка у изобрѣтателя, въ г. Одессѣ, въ 57-мъ пѣх. Молдинскомъ полку, безъ треноги—12 руб. 50 коп., съ треногою—15 руб. 50 коп. и одной треноги—3 руб.

в) 2. *Нодяковъ*—съ усовершенствованіями Офицерской Стрѣлковой Школы и съ приспособленіемъ, разработаннымъ Школою, для автоматическаго закрѣпленія винтовки въ моментъ спуска курка, что даетъ возможность наблюдать правильность прицѣливанія въ моментъ спуска курка. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—станка со всѣми усовершенствованіями и приспособленіемъ для автоматическаго спуска курка—9 руб. 30 коп., съ запасною пружиною.

г) 2. *Димовъ*. Станокъ имѣетъ автоматическое закрѣпленіе въ моментъ спуска курка, дающее возможность наблюдать правильность прицѣливанія, но не позволяющее повѣрить; сваливаетъ ли стрѣлокъ винтовку; для показа же сваливанія имѣется особое приспособленіе. Движеніе станка плавное и легкое. Цѣна у изобрѣтателя—въ 38-мъ пѣх. Тобольскомъ полку—8 руб. и въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба.

д) 2. *Тимфеева*. Станокъ изготовленъ изъ литого желѣза, вѣситъ 7 фун., имѣетъ приспособленіе для сваливанія винтовки, дюплетры для правильной наводки и приборъ для повѣрки правильности спуска курка. Цѣна на деревянной подставкѣ 10 руб.—въ складѣ В. А. Березовскаго: Колокольная, 14.

### Приборы и зеркала для повѣрки прицѣливанія.

а) *Зеркала* произвольной формы и размѣра—для прицѣливанія въ отраженную уменьшенную мишень. Достоинства—возможность одновременной повѣрки прикладки и прицѣливанія, неподвижность глаза повѣряющаго и нахождение повѣряющаго сравнительно въ большемъ разстояніи отъ повѣряемаго.

Недостатки—малая ясность отраженія при слабомъ освѣщеніи; трудность правильности повѣрки, вслѣдствіе особенностей устройства прицѣла и мушки; изображеніе обратное.

*Примѣчаніе*.—Зеркала только тогда и пригодны къ употребленію, когда изготовлены изъ хорошаго и тщательно полированного стекла.

б) *Приборы-зеркала*.—Свойства такихъ приборовъ тѣ же, что и зеркалъ, но приборы-зеркала обладаютъ большей портативностью,

легкостью и безопасностью при переноске, дают возможность повдирать во всехъ положеніяхъ—стоя, съ колына и лежа.

При повѣркѣ прицѣливанія необходимо приборъ помѣщать на одномъ уровнѣ съ глазомъ стрѣлка.

Приборы могутъ быть произвольной конструкции и формы, однако такого размѣра, чтобы быть вполне безопасными при нечаянныхъ выстрѣлахъ изъ винтовки.

Свѣдѣнія о всехъ имѣющихся и поступающихъ вновь приборахъ-зеркалакъ будутъ помѣщаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской стрѣлковой школы“ послѣ ихъ повѣрки и испытаній.

в) *Приборы съ вѣтвильнымъ стекломъ.* Достоинства—возможность точной повѣрки линіи прицѣливанія, возможность пользоваться при слабомъ или искуственномъ освѣщеніи; возможность повѣрки прицѣливанія при боевомъ выстрѣлѣ и на действительныя разстоянія по мѣстнымъ предметамъ.

Недостатки—затруднительность одновременной повѣрки прикладки и прицѣливанія; постоянное перемѣщеніе глаза повѣряющаго; повѣряющій находится слишкомъ близко отъ повѣряемаго; обратное изображение, при такомъ прицѣливаніи, когда винтовка не горизонтальна, получается впечатлѣніе сваленной винтовки даже при самомъ правильномъ прицѣливаніи.

1) Приборъ съ неподвижнымъ стекломъ для повѣрки прицѣливанія до 1.400 шаговъ. Цѣна въ книжномъ и географическомъ Магазины Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 35 коп.

2) Приборъ съ качающимся стекломъ, для повѣрки прицѣливанія на всѣ разстоянія. При постановкѣ прицѣла на разстоянія свыше 1.400 шаговъ качаніе стекла затрудняетъ повѣрку. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—2 руб. 15 коп.

3) Приборъ въ круглой трубкѣ для повѣрки прицѣливанія до 1.000 шаговъ—г. Дика. Цѣна у изобрѣтателя.—г. Киевъ, Андреевскій спускъ, д. № 2—и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—2 руб. 50 коп.

г) Ортоскопъ системы г. Янковскаго.

Достоинства—допускаетъ повѣрку прицѣливанія на всѣ разстоянія и при боевомъ выстрѣлѣ; изображенія прямыя; при негоризонтальномъ прицѣливаніи ложнаго впечатлѣнія сваливанія не получается.

Недостатки—одновременная повѣрка прицѣливанія и прикладки затрудняется тѣмъ, что повѣряющій долженъ находиться сзади повѣряемаго; вълѣдствіе болѣе удаленнаго положенія повѣряющаго отъ прибора, мушка кажется нѣсколько мельче. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—3 руб., или у изобрѣтателя: Вильна, Портовая улица, домъ № 4, С. К. Янковскаго.

#### Приборы и пособія для повѣрки однообразія прицѣливанія.

а) *Указки*, описанная въ „Наставленіи для обученія стрѣльбѣ“, изд. 1909 года. Проста, но точность отмѣтки зависитъ отъ другого лица (обучающаго) и степени его утомленія. Цѣна въ книжномъ и

географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—15 коп.

б) *Механическая указки*—дающія болѣе плавное движеніе кружка и болѣе точную отмѣтку; кроме того, механическая указки съ неподвижнымъ отмѣчателемъ даютъ прямыя указанія ошибкою съ неправильной взятой мушки, чѣмъ облегчается повѣрка обучающаго.

Механическая указки могутъ быть произвольной конструкции и формы.

Свѣдѣнія о всехъ имѣющихся и поступающихъ вновь механическихъ указкахъ будутъ помѣщаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской стрѣлковой школы“ послѣ ихъ испытанія.

в) Для обученія прицѣливанія съ выносомъ точки прицѣливанія въ сторону на вѣтеръ, на указанное число мишеней, можно употребить простыя оконныя мишени уменьшеннаго размѣра, повѣряя точку прицѣливанія при помощи такихъ же мишенекъ, прикладываемыхъ сбоку.

Для подобнаго же обученія могутъ служить особыя контрольныя откидныя мишени.

**Приборъ для повѣрки однообразія прицѣливанія при наводкѣ на действительныя разстоянія.**

*Приборъ-намитозграфъ* г. Тихменева даетъ возможность повѣрять правильность и однообразіе прицѣливанія (треугольники) съ упора во всехъ положеніяхъ и на всѣ действительныя разстоянія. Изображенія прямыя. Приборъ требуетъ особой рамы, устройство которой не вызываетъ затрудненія. Цѣна прибора съ описаніемъ 5 руб.—въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ. Къ этому прибору прилагается приспособленіе, дающее возможность примѣнять его для тѣхъ же цѣлей и при пулеметахъ.

#### Учебныя патроны.

а) Патроны обр. № 1 изъ деревяннаго корпуса и пули въ оболочкѣ обезпечиваютъ болѣе правильную подачу патроновъ. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 4 коп.

б) Патроны обр. № 2 изъ гильзы и деревянной пули съ мелкxороовой оболочкой на концѣ. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 4 коп.

в) Патроны изъ гильзы и пули изъ твердой породы дерева—чернаго дерева и баккута. Патроны могутъ изготовляться средствами войсковыхъ частей. Цѣна пули въ Офицерской стрѣлковой школѣ и у капитана Сказина (г. С.-Петербургъ)—1,6 коп.; цѣна готовато патрона—3 коп.

г) Разрѣзной патронъ. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—15 коп.

### Приборы для стрельбы дробинками.

Приборы для стрельбы дробинками дают возможность производить стрельбу на малых расстояниях, не далее 10 шагов, искипительно из учебных винтовок. Поучительность достигается только при приборах, обладающих мягкостью, которая зависит не от системы, а от изготовления, соответствующей пригонки их к винтовкам, строгий калибровки дробы, от применения соответствующего капсюля и от аккуратного обращения. Для сохранения приборов и получения более мягкой стрельбы необходимо дробинки смазывать ружейной смазкой. Кроме того, следует подбирать учебные винтовки лучшего боя и употребить для каждого прибора строго калиброванную дробь.

а) 2. *Буллитова*. Цена прибора в виде патрона—1 руб. 70 коп.; прибора в виде каморы со стволником—2 руб. 60 коп. в книжном; и географическом магазин Главного Штаба и в офицерской стрелковой школе или у изобретателя: (Ижев. Ижевский оружейный завод, г. Булатова), и у Верезовского, (С.-Петербург, Колокольная, № 14).

б) 2. *Двоглазый* в книжном и Географическом магазине Главного Штаба, в офицерской стрелковой школе и у изобретателя: Кронштадт, Широкая ул., д. Тимофеева, кв. № 4—по цѣнѣ за приборъ 1 руб. 40 коп.

в) 2. *Дикая*. Цена 2 руб. в офицерской стрелковой школе, у изобретателя: г. Киев, Андреевский спускъ, д. № 2 и в книжном и географическом магазине Главного Штаба.

г) 2. *Ничина*. Цена у изобретателя 1 руб. 30 коп.: Вилена, Кавалерийская ул., д. № 62.

д) *Алексея Тимофеева*. Цена 1 руб. 30 коп.: 1) у изобретателя: Ижевский завод, Вятской губ., Береговая ул., № 104, 2) С.-Петербург, складъ Березовского и 3) в книжном и географическом магазине Главного Штаба.

е) 2. *Фрезе*. Цена в книжном и географическом магазине Главного Штаба и в офицерской стрелковой школе—2 руб.

*Примечание*. Все приборы, выписываемые из офицерской стрелковой школы, предварительно пристрѣляны в школе и выставляются съ пристрѣлочной мишенью.

ж) *Деревянный приборъ для вставки капсюлей* съ деревянной колотушкой, образца офицерской стрелковой школы, пригоден и для разряжания. Цена в книжном и географическом магазине Главного Штаба (и в офицерской стрелковой школе)—50 коп.

з) *Томе мейнлицевский приборъ*. Цена в школе—3 руб. 25 коп.

и) Калиброванная дробь. Цена в книжном и географическом магазине Главного Штаба и в офицерской стрелковой школе—8 р. пудъ.

Станки для установки мишеней при стрельбѣ дробинками могутъ применяться произвольной конструкции.

### Патроны, приборы и мишени для стрельбы уменьшеннымъ зарядомъ.

Согласно ст. 145 „Наставления для обучения стрельбѣ“ изд. 1909 г., стрельбу патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ следуетъ производить изъ боевыхъ винтовокъ (а не учебныхъ); такая стрельба изъ боевыхъ винтовокъ допускается лишь при употреблении ниже указанныхъ приборовъ и патроновъ.

а) *Милзы*—годныя, выбранныя изъ числа стрѣляныхъ отъ боевыхъ патроновъ, согласно правилъ, изложенныхъ въ цирк. Главнаго Штаба 1895 года, № 151. Гильзы должны быть осмотрѣны, обжаты и калиброваны.

б) *Порохъ* малодымный для холостыхъ патроновъ, или бездымный револьверный, или черный охотничий; можно выписывать изъ артиллерійскихъ складовъ, согласно прик. по воен. вѣд. 1906 г., за № 342, по цѣнѣ 44 руб. за пудъ бездымный порохъ и 16 руб. 80 к.—черный охотничий порохъ.

в) *Китолодъ*—тѣ же, которые употребляются для снаряженія 3-лин. боевыхъ патроновъ. Капсюля можно выписывать изъ артиллерійскихъ складовъ, согласно цирк. Главнаго Штаба 1899 года, № 213, по цѣнѣ 1 руб. 32 коп. за 1000 штукъ; изъ офицерской стрелковой школы—1 руб. 60 коп.

г) *Пули Лекки*—даютъ возможность соблюдать мѣры предосторожности, перечисленныя въ брошюрѣ „Практическіе совѣты по организации стрельбы уменьшеннымъ зарядомъ“ (изд. офицерской стрелковой школы), устраивать стрельбища средствами войскъ и вести стрельбу вблизи казармъ.

Въ настоящее время имѣются:

1 Пули системы Шлиссельбургскаго порохового завода. Приобрѣтать можно на самомъ заводе.

2) Пули изъ плодовъ костяковой пальмы, системы братьевъ Сказиныхъ. Пули пропитаны въ масле. Цена 8 руб. за 1000 шт.—въ офицерской стрелковой школе.

3) Пули системы г. Марга. Цена въ офицерской стрелковой школе—10 руб. за 1000 шт.

4) Пули изготовления Охтенскаго порохового завода; но съ тѣмъ условіемъ, чтобы пули были вполне чистыя, т.-е. обтерты, промыты и просушены.

д) Пули свинцовыя, разработанныя подполковникомъ Тарасовымъ, съ просалникомъ внутри головной части для устранения засвинцованія канала ствола винтовки.

Въ виду большой пробивной способности этихъ пуль, при устройствѣ стрельбища необходимо принимать мѣры къ устраненію вылета пуль послѣ рикошета; но пули эти даютъ при стрельбѣ съ 50 шаговъ лучшую мягкость—радиусъ круга, вмѣщающаго лучшую половину пули, не превосходить одного вершка; при стрельбѣ въ предѣлахъ отъ 50 и до 200 шаговъ для каждого разстоянія необходимо устанавливать прицѣль, поэтому пули эти наиболѣе пригодны для прохладенія подготавливаемыхъ къ боевой стрельбѣ упражненій, куда требуется обращать внимание на одиночною подготовку каждого отдѣльнаго стрѣлка, причѣмъ стрѣлокъ, слѣдя за рикошетами своихъ пуль, самъ долженъ испробовать свою стрельбу, устанавливая соответствующій прицѣль.

Упражнения таки можно вести на участках местности, на которых должны быть отбиты по сторонам защитный полосу по 100 шаг. и в дальности 700 шаг.

Всѣ же пули легкія даютъ возможность на всѣ разстоянія вести стрѣльбу только лишь съ однимъ постояннымъ прицѣломъ.

Всѣ пули свинцовыя безъ просальника въ головной части даютъ засвинцеваніе канала ствола, а потому стрѣльба ими не можетъ быть допущена изъ боевыхъ винтовокъ, а при пуляхъ сплошныхъ, сверхъ того, получается сильное рикошетируваніе пуль.

Пули свинцовыя просаленыя г. Тарасова можно пріобрѣтать въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по цѣнѣ 5 руб. за 1000 штукъ.

е) *Приборы для снарядки патроновъ.* Цѣна полной серіи въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ 40 руб., и отдѣльно:

- 1) Приборъ для выниманія капсюлей (стержень) 2 руб. 25 коп.
- 2) Приборъ для вставки капсюлей . . . . . 3 " 25 "
- 3) Приборъ для обжимки гильзы (матрица) 6 " 50 "
- 4) Пуансонъ . . . . . 2 " — "
- 5) Мѣрка для насыпки пороха . . . . . 2 " 50 "
- 6) Приборъ для вставки пуль съ гнеткомъ 8 " — "
- 7) Декага для повѣрки высоты наковальни въ гильзѣ . . . . . 2 " 25 "
- 8) Декага-кольца для повѣрки обжатыхъ гильзъ (каждое кольцо 2 руб., калибр-мѣръ—2 руб. 50 коп.) . . . . . 9 " — "
- 9) Приборъ для повѣрки прочности по-садки пуль . . . . . 1 " 50 "
- 10) Декага-кольца для повѣрки диаметра пуль . . . . . 4 " — "

Описаніе приборовъ для снарядки патроновъ, способы употребленія этихъ приборовъ, мишенекъ и станковъ для постановки мишеней при стрѣльбѣ уменьшеннымъ зарядомъ, а также стоимость ихъ помѣщены въ книгѣ: "Практическіе совѣты по организаціи стрѣльбы уменьшеннымъ зарядомъ". Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—50 коп. Образцы мишенекъ и станковъ можно пріобрѣтать въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

**Принадлежность для чистки винтовокъ.**

а) *Деревянная накладка*—деревянная, образца, утвержденнаго приказомъ по воен. вѣд. 1897 года, № 479. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—6 коп., въ артиллерійскихъ складахъ—4 1/2 коп.

б) *Шетинная щетка* для смазыванія канала ствола и противанія его послѣ стрѣльбы. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—15 коп.

в) *Вкладышъ* для чистки со стороны патронника: 2. *Рулетка*, надѣвающийся на шомполь безъ отвинчиванія протирки и состоитъ

изъ одной части. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—6 коп. и *Офицерской стрѣлковой школы.* Цѣна въ Школѣ—4 коп.

г) *Вкладышъ* для чистки со стороны патронника г. Мучкина, надѣвающийся на шомполь безъ отвинчиванія протирки и состоитъ изъ одной части. Цѣна 3,5 коп.—у изобрѣтателя; 57-й пѣхотн. Модлинскій полкъ.

д) *Намочекъ налочекъ.* Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—25 коп.

е) *Масленки*—жестяныя, образца, введеннаго циркуляромъ Главнаго Штаба 1903 года № 255. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 8 коп. за экземпляръ съ закупоркой и въ Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ—по 8 коп. за экземпляръ съ закупоркой въ ящичкахъ около 300 штукъ.

ж) *Масленки стѣкланныя*—образца, одобреннаго Оружейнымъ отдѣломъ артиллерійскаго комитета. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 9 коп. за экземпляръ.

**С м а з к а**

Всѣ смазки, имѣющія клеймо артиллерійскаго пріемщика, одинаковаго качества.

а) *"Ружейное сало № 1 Фролова"*.

"Ружейное сало № 1 Фролова" можно пріобрѣтать только въ слѣдующихъ мѣстахъ:

- 1) Въ С.-Петербургѣ: на заводѣ товарищества обработчи нефтяныхъ остатковъ А. Л. Фролова и К<sup>о</sup>, проспектъ Императора Петра Великаго, № 5 и въ складѣ В. А. Везезовскаго, (Колокольная ул., № 14).
- 2) Въ Москвѣ, въ Торговомъ домѣ Г. Волжъ и К<sup>о</sup>, Садовники, собств. домъ.
- 3) Въ Вильнѣ, въ складѣ товарищества Бр. Асварлицъ и К<sup>о</sup>, Большая ул., № 56.
- 4) Въ Одесѣ, въ складѣ товарищества А. Л. Фролова, Греческая ул., д. 33.
- 5) Въ Тифлисѣ, въ правленіи кавказскаго офицерскаго экономическаго общества.
- 6) Въ Ташкентѣ, въ правленіи Ташкентскаго военно-экономическаго общества.
- 7) Въ Асхабадѣ, въ правленіи Асхабадскаго экономическаго общества офицеровъ.
- 8) Во Владивостоцѣ, въ торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.
- 9) Въ Хабаровскѣ, въ торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.
- 10) Въ Стрѣтенскѣ, въ торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.
- 11) Въ Благовѣщенскѣ, въ торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.
- 12) Въ Николаевскѣ на Амурѣ, въ торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.

Кромѣ указанныхъ мѣстъ и лицъ, "Ружейное сало № 1 Фролова" нигдѣ въ продажѣ не имѣется.







### Приборы для осмотра канала ствола.

- а) *Зеркальце* со стекломъ для осмотра канала ствола. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—30 коп.
- б) *Стальнойъ зеркальце* для осмотра патронника, ската патронника и пуднаго входа. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 40 к. за каждое.
- в) *Зеркальце въ колпачатой трубкѣ* для осмотра канала ствола, системы г. Дика. Цѣна у изобрѣтателя: г. Киевъ, Андреевскій стускъ, д. № 2,—3 руб. 50 коп., по той же цѣнѣ можно приобрести въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

Кольца для составленія ружей въ нозлы.

Кольца, изготовленныя изъ лучшей льянной английской шворки.

Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—3 коп. за штуку.

### Б. Для револьверовъ.

- а) *Прицѣльный станокъ системы г. Ораи*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—7 руб. 50 коп.
- б) *Приборъ съ выжимателемъ стекла для проверки притирания съ приспособленіемъ для револьвера г. Посткова*. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 60 коп.
- в) *Приборъ для ствольной дробинками системы г. Ораи*. Цѣна одного прибора въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 р. 20 к., а за комплектъ изъ 7 приборовъ—7 руб. 50 коп.; добавочная часть съ прицѣльной прорѣзью для стрѣльбы изъ револьверовъ—50 коп. (Безъ добавочной части при стрѣльбѣ дробинками изъ прибора г. Ораи пробинки ложатся ниже точки прицѣливанія).
- г) *Металлическій приборъ для вставки канцелярскій въ приборъ для ствольной дробинками г. Ораи*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 50 коп.
- д) *Учебный патронъ*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—7 копеекъ.

### В. Для пулеметовъ системы Максима.

- а) *Приборъ для проверки наводки съ помощью передвижной системы тисковъ г. Тихменева*. Даетъ возможность повѣрять правильность и однообразіе прицѣливанія, быстроту переноски огня съ одной цѣли на другую и рѣшать другія стрѣлковыя задачи. Состоитъ изъ отмыча-тепа, шомпола и станка. Цѣна станка г. Тихменева съ шомполомъ и описаніемъ въ Офицерской стрѣлковой школѣ—3 руб. 85 коп. Станокъ изгото-

вляется изъ дерева и можетъ быть выполненъ войсковыми оружейными мастерами по описанію, приложенному къ отмыча-тепу.

- б) *Приборъ-тисковъ г. Тихменева*—даетъ возможность повѣрять однообразіе прицѣливанія треугольниками и вмѣстѣ съ тѣмъ рѣшаетъ задачи по стрѣльбѣ на парковыхъ занятіяхъ. Цѣна прибора съ описаніемъ въ Офицерской стрѣлковой школѣ—4 руб. Станокъ къ прибору изготовляется изъ дерева и можетъ быть сдѣланъ самими войсками по описанію. Къ этому прибору прилагается приспособленіе, дающее возможность использовать его для тѣхъ же цѣлей и при повѣркѣ прицѣливанія изъ винтовки.

### Г. Для ружья-пулемета.

- а) *Приборъ для проверки прицѣливанія съ выжимателемъ стекла*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 35 коп.
- б) *Зеркальце для осмотра канала ствола*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—75 коп.

### Д. Приборы и инструменты для починки оружія.

Для проказовства исправленій по „Руководству для устраниенія недостатковъ въ 3-лин. винтовкахъ средствами оружейныхъ мастеровъ“ слѣдуетъ завести инструменты по вѣдомости, приложенной къ циркуляру Главнаго Штаба 1907 года, № 382.

Всѣ инструменты можно приобрести въ Офицерской стрѣлковой школѣ, по особой расцѣнкѣ.

Сверхъ того, можно приобрести изъ Офицерской стрѣлковой школы слѣдующіе специальные приборы:

- а) *Приборъ для обдѣлки тильковой трубки со спертисемемъ*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—8 руб. 50 коп.
- б) *Развертки* для штывковой трубки. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—4 руб.
- в) *Приборъ для отпечата прицѣльной рамки*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб.
- г) *Оправка* (стальную) для выправки прицѣльной рамки. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—40 коп.
- д) *Специальный закладки* въ тиски, пригодныя при работахъ по исправленію спускового крючка. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—2 руб.
- е) *Длинный стальной, обтянутый латуной трубкою, шомполъ*, съ вращающею головкою для протиранія стволу въ мастерской. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 20 коп.
- ж) *Винтовочную доску*, съ дисками и мѣтчиками для 3-лин. винтовки—для нарѣзки завинтованной части шомпола. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—3 руб.
- з) *Приборъ для передвиженія мушки*. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—4 руб.

и) *Оптика для магазинной коробки.* Цена в Офицерской Стрѣлковой Школѣ—2 руб. 75 коп.

к) *Оптика для оптики-отражателя магазинной коробки.* Цена в Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб.

### Е. Термометры.

Максимальный и минимальный термометръ для пороховыхъ потребъ системы Сикта; металлическій—цена въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—5 руб.; деревянный—цена въ Школѣ—3 руб. Способъ употребленія и описание прилагаются при приборахъ.

### Ж. Бинокли.

а) *Обыкновенные* (галллевскіе), отличаются простотою устройства, достаточной ясностью изображенія, малымъ весомъ и дешевизной; но обладаютъ малымъ увеличеніемъ, небольшимъ полемъ зрѣнія и сравнительно небольшою рѣзкостью, пластичностью и отчетливостью изображенія.

б) *Призматическіе* отличаются большимъ увеличеніемъ и полемъ зрѣнія, вполне хорошей ясностью, отчетливостью, рѣзкостью и пластичностью изображенія, но вмѣстѣ съ тѣмъ сложны по своему устройству, болѣе тяжелы и дороги.

Достоинства и недостатки каждого бинокля, который признается пригоднымъ для употребленія въ войскахъ, видны изъ слѣдующей таблицы. (См. табл. на стр. 23).

*Примѣчаніе.* Бинокли, выписываемые черезъ Офицерскую стрѣлковую школу, высылаются осмотровыя и провѣренныя.

### 3. Приборъ для наблюденія изъ-за закрытій.

отст. полковника Пимбалюка; можно выписывать отъ изобрѣтателя г-ра Гродно.

### И. Дальномѣры.

а) *Призматическій дальномѣръ Сушве*—даетъ возможность опредѣлять разстояніе до любого пункта съ достаточной точностью, но требуетъ измѣренія базы съ двухъ точекъ стоянія, а вълѣдствіе этого—обнаруженія себя неприятелю. Цена въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—6 руб. 50 коп.

б) Призматическій дальномѣръ Гензольда—той же конструкции, что и призматическій дальномѣръ Сушве, но обладаетъ большимъ полемъ зрѣнія и болѣею ясностью. Имѣетъ постоянный коэффициентъ, на который множится величина базы для полученія разстоянія.

Наименованіе биноклей.	Увеличеніе.	Свѣтосила.	Размѣры биноклей.		Вѣсъ биноклей.	Цена.	Гдѣ приборъ-таются.
			Высота въ дюймахъ.	Ширина въ дюймахъ.			

а) Обыкновенные (Галллевскіе)							
Вайль-Лемера . . . . .	ок. 4,5	25	70	4	4,2	85	13 50
Герцъ, новая модель съ оптимальной установкой окуляровъ и шарниромъ . . . . .	ок. 6	36	75	4,5	4,2	16	25 —
Крауссъ, „Русская модель“, съ высшей оптикой . . . . .	ок. 5	42	65	3,9	4,3	1	12 25
Крауссъ, съ быстрой установкой на фокусъ . . . . .	ок. 5	46	70	4,4	4,4	1	17 50
Крауссъ, „Хромол-Люкскъ“, съ желтымъ стекломъ, „Русская модель“, съ высшей оптикой . . . . .	ок. 5	42	65	3,9	4,2	1	15 25
Крауссъ, съ быстрой установкой на фокусъ . . . . .	ок. 5	46	70	4,2	4,3	1	20 50
Крауссъ, „Русская модель“, съ высшей оптикой и съ шарниромъ . . . . .	ок. 5	42	65	3,9	4,5	1	14 5
Крауссъ, съ быстрой установкой на фокусъ и съ шарниромъ . . . . .	ок. 5	46	70	4,4	4,7	1	21 50
Буша, съ оптимальной установкой окуляровъ и съ шарниромъ . . . . .	6	43,5	70	4,5	4,5	24	26 —
Фохтлендеръ, обр. 101 . . . . .	5	40	75	4,1	4,2	1	89 10 70
Фохтлендеръ, обр. 102 . . . . .	5	40	65	3,9	4,2	1	15 12 75
б) Призматичные:							
Цейссъ, 6-кр. морской . . . . .	6	25	150	4,6	6,5	1	58 —
Герцъ, 6-кр. морской . . . . .	6	25	150	4,7	6,4	1	60 58 —
Крауссъ, 6-кр. морской . . . . .	6	25	150	4,4	6,6	1	60 58 —
Цейссъ, 6-кр. полевой . . . . .	6	16	120	3,9	5,9	1	5 43 —
Герцъ, 6-кр. „Триедеръ“ (полевой) . . . . .	6	16	120	3,9	5,9	1	17 43 —
Фохтлендеръ, 6-кр. полевой . . . . .	6	17,5	120	4,0	5,9	0	20 43 —
Цейссъ, 8-кр. полевой . . . . .	8	9	115	4,2	6,1	1	37 48 —
Герцъ, 8-кр. „Триедеръ“ (полевой) . . . . .	8	10	112	4,3	5,9	1	42 47 —
Фохтлендеръ, 8-кр. полевой . . . . .	8	9,7	115	4,3	5,9	1	50 48 —
Крауссъ, 8-кр. морской . . . . .	8	14	115	4,7	6,7	1	60 66 —
Крауссъ, 8-кр. полевой . . . . .	8	11,6	115	4,3	6,3	1	43 48 —
Бинокли-дальномѣры Галллевскіе.							
Бинокль-дальномѣръ Сушве № 2 . . . . .	ок. 5	49	45	5,2	4,6	1	58 26 50
Бинокль-дальномѣръ Краусса . . . . .	5	36	60	3,9	4	1	13 26 50

Въ Офицерской стрѣлковой школѣ и кромѣ того: бинокли Цейсса — въ магазинѣ Цейсса, Казанская, № 2; бинокли Краусса — въ магазинѣ Краусса, улица Гоголя, № 5; бинокли Герца — въ конторѣ К. Герца, Почтамтская, № 4; и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба.

Коефициентъ равенъ 50. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—15 руб.

в) *Дальнолюбъ-бинокль Сушье*. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—26 руб. 50 коп.

г) *Дальнолюбъ бинокль Крауса*. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ или въ магазинѣ Крауса—г. С.-Петербургъ, улица Голопя,—26 руб. 50 коп.

Оба дальнолюбъ даютъ возможность опредѣлять разстоянія только по людямъ или всадникамъ, причемъ, если человекъ виденъ не полностью, то опредѣленіе затрудняется; точность опредѣленія достаточная только до 2000 шаг. Опредѣленіе производится съ одной точки стоянія и весьма быстро. Эти приборы обладаютъ въми своими качествами хорошаго обыкновеннаго бинокля (свойства ихъ указаны въ предыдущей таблицѣ).

д) *Двойной призматическій дальнолюбъ Крауса*, приспособленный къ призматическимъ биноклямъ, даетъ возможность опредѣлять разстоянія, пользуясь призматическимъ биноклемъ. Свойства его, какъ дальнолюбъ, тѣ же самыя, что и у дальнолюбъ-бинокля Сушье № 2. Можетъ быть пригнанъ къ любому призматическому биноклю, который долженъ быть присланъ для пригонки дальнолюбъ, установка шкалъ на оправѣ бинокля и приспособленія соответствующаго помѣщенія на чехлѣ. Цѣна дальнолюбъ, съ пригонкою и со всѣми приспособленіями на бинокль и чехлѣ,—10 руб. въ книжномъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ или въ магазинѣ Е. Крауса, ул. Голопя, № 5.

е) *Стереокомитическій дальнолюбъ Цейсса*—даетъ весьма точныя и быстрыя опредѣленія разстояній—до 6 верстъ; измѣреніе возможно до любого предмета. Въсь дальнолюбъ 5 фунт. 68 зол.; имъ могутъ пользоваться только лица, обладающія стереоскопичностью зрѣнія. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ 320 руб. безъ треноги.

*Примѣчаніе:* Дальнолюбъ, выписываемые черезъ Офицерскую стрѣлковую школу, высылаются осмотровныя и проверенныя.

ж) Труба-дальнолюбъ фирмы Герцъ съ базой внутри прибора даетъ весьма точныя опредѣленія разстояній до 8 верстъ; измѣреніе возможно до любого предмета. Въсь дальнолюбъ 10 фунт. 72 зол. Цѣна 700 руб.

Можно приобрести у фирмы Герцъ, г. С.-Петербургъ.

з) Труба-дальнолюбъ фирмы Цейссъ съ базой внутри прибора. Цѣна 700 руб. и повѣрочная линейка—60 руб. Можно приобрести въ Офицерской стрѣлковой школѣ и у фирмы Цейссъ, г. С.-Петербурга.

и) Труба-дальнолюбъ фирмы Барра и Струда съ базой внутри прибора.

Всѣ дальнолюбъ съ базой внутри прибора имѣютъ базу длиной отъ 70 до 80 см.

## К. Телефоны, провода и принадлежности къ нимъ.

1. *Телефоны* бываютъ трехъ типовъ: 1) *Фортисные* (магнитные)—имѣютъ простое устройство, малый въсь, но дѣйствуютъ на короткія разстоянія и является необходимою говорить и слушать въ одинъ и тотъ же телефонъ, или же имѣть другой телефонъ для на-дѣванія на ухо.

а) Магнитный телефонъ со складными магнитами. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—23 руб. Въсь 2 фунта. 11 золотн.; пригоденъ для переговоровъ на разстоянія до 5 верстъ.

б) Магнитный телефонъ системы Эриксона съ приспособленіемъ для надѣванія при переговорахъ на ухо. Въсь 50 золотн., пригоденъ для переговоровъ на разстоянія въ 1—2 версты. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—8 руб.

2) *Фонические* (звуковые) дѣйствуютъ на большія разстоянія, имѣютъ небольшой въсь, защиту отъ порчи нѣжныхъ внутреннихъ частей и обладаютъ сильной передачей рѣчи; могутъ быть присоединяемы къ телеграфнымъ проводамъ, не мѣшая телеграфнымъ сношеніямъ; но не отпускаютъ устройства на центральной станціи нумератора и имѣютъ сравнительно сложный и трудно-регулируемый прива-татель.

а) Легкій переносный телефонъ Эриксона (по типу Юнгмана) съ фоническимъ вызовомъ. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—60 руб.

б) Переносный телефонъ системы „Ordonanz“, принятый въ нашей артиллеріи, завода Микстъ и Генестъ съ фоническимъ вызовомъ. Цѣна—69 руб. 50 коп. въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ или у пред-ставителя завода: Я. Парнасъ, Варшава, Театральная площадь.

в) Микрофонная станція съ фоническимъ вызовомъ и съ батареей, образца инженернаго вѣдомства, выдается въ войска отъ казны, согласно циркуляра Главнаго Штаба 1907 г. № 163. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—60 руб.

г) Патрульные телефоны новаго типа Главнаго инженернаго управленія, сдѣланные на заводѣ Эриксона. Цѣна 65 руб. въ Офицерской стрѣлковой школѣ и на заводѣ Эриксона.

д) Патрульный телефонъ сист. Микстъ и Генестъ съ фоническимъ вызовомъ. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ, съ отдѣльной сумкой для батареей—77 руб. 50 коп.

3) *Звонокъ*—сравнительно несложны по устройству, но имѣютъ болъшій въсь и требуютъ сильнаго тока, почему требуютъ особенно хорошей проводки линій, при несоблюденіи чего отказываютъ въ дѣль.

а) Переносный телефонъ съ микрофонами и индуктивными звонкомъ системы Эриксона. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ съ сумкой—54 руб.; отдельно сумка къ нему 5 руб. 50 коп.

II. *Проводы:* 1) *Телій проводъ*—дѣйствуетъ хорошо на сухой мѣстности; на влажной землѣ—ненадеженъ.

Легкий телефонный проводникъ изъ одной мѣдной луженой проволоки и двухъ стальныхъ, общій диаметръ 0,75 м.м. Цѣна за одну версту проводника—15 руб. 50 коп. у Крига, С.-Петербурга, Звенигородская, 44, въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба.

2) *Полевой телефонный кабель*—обладаетъ большой крѣпостью и надежностью, но тяжелъ.

Полевой телефонный проводникъ образца 1904 г.—семи-жильный, въсомъ 15 ф. верста. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—36 руб. верста и въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба.

3) *Длинной проводъ*—не требуетъ соединенія съ землей, что представляетъ большія удобства зимой или на песчаномъ грунтѣ.

Катушка съ проводникомъ, длиною на 600 шаговъ, съ нитяной, съ воскомъ (озокеритовой), изоляцією и вторымъ стальнымъ проводникомъ, И. Зеленскаго. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба, въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ складѣ Березовскаго одной такой катушки съ проводникомъ—25 руб.

Комплектъ такихъ катушекъ изъ 5 съ проводниками и одной пустой, всего на 3.000 шаговъ. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба, и въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ складѣ Березовскаго—130 рублей.

III. *Катушки для проводовъ и кабелей.* Катушка съ зубчатой передачей, съ чехломъ и ремнями для переноски. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—10 руб.

IV *Земные контакты* (железные стержни) и др. принадлежностей.

(Указаны въ циркулярѣ Главнаго Штаба 1906 года № 100).

*Примечаніе.* Описание устройства и пользованія телефонами и принадлежностями къ нимъ помѣщены въ книгѣ „Половые телефоны“. Сост. В. Мамонтовъ. Михайловское артиллерійское училище, Петербургъ, Выборгская сторона. Цѣна—2 руб.

## Л. Компасы.

Всѣ компасы, которые признаются пригодными для войскъ, должны непременно имѣть приспособленіе для направленія движенія полюсъ любымъ образомъ относительно меридіана (движеніе по азимутамъ). *Самыйдешевъ*—даютъ возможность работать съ компасомъ въ темнотѣ.

## I. Для офицеровъ.

а) Новый свѣтящійся компасъ капитана корпуса военныхъ топографовъ Адрианава „модель 1911 г.“, усовершенствованный Офицерской стрѣлковой школой, съ дѣлениями угломера и градусова.

При каждомъ компасѣ приложено описание способовъ употребленія. Цѣна 4 руб. 50 коп. въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ магазинахъ Главнаго Штаба.

б) Компасъ „Digestive“ съ покрытыми свѣтящимся составомъ магнитною и поворотною стрѣлкою и линією совмѣщенія. Диаметръ компаса 2,5 дм.; въсь около 20 золотн.; дѣленіе лимба черезъ каждыя 20; цѣна 2 руб. 25 коп. въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

в) Компасъ „Digestive“ такой же, но для артиллеріи, съ дѣлениями лимба, соответствующими дѣлениямъ угломера. Цѣна 2 р. 50 к. въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ магазинахъ Главнаго Штаба.

г) Компасъ полковника Осѣцкаго новая модель—свѣтящеся дно, на которомъ выступаютъ темные знаки; вращающаяся крышка. Перспективная линія направленія. Диаметръ около 2 дм.; въсь около 10 зол.; цѣна 1 руб. 70 коп. въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

д) Компасъ генераль-майора Хлыновскаго—новая модель, въ которомъ покрыты свѣтящимся составомъ магнитная стрѣлка, линія направленія, линія меридіана и точки В и З. Диаметръ компаса 1,8 дм.; въсь 9—12 золотн.; дѣленія лимба черезъ 50; цѣна 2 руб. 25 коп. въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

е) Компасъ „Инвайсибл“ съ вращающимся дномъ, въ которомъ покрыта свѣтящимся составомъ сѣверная часть магнитной стрѣлки, имѣющая видъ буквы С, линія направленія и точка С. Диаметръ компаса 2 дм.; въсь 7—8 золотн. Пріобрѣтать можно въ Офицерской стрѣлковой школѣ; цѣна 1 руб. 70 коп. и въ книжномъ и географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба.

ж) Компасъ г.-м. Хлыновскаго, старая модель, гдѣ дѣленія лимба черезъ 150. Цѣна 1 руб. 50 коп. въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ Книжномъ и Географическомъ магазинахъ Главнаго Штаба.

## II. Для нижнихъ чиновъ.

а) Компасъ полковника Осѣцкаго—такой же, какъ и образца для офицеровъ. Цѣна 1 руб. 60 коп.

б) Компасъ г.-м. Хлыновскаго (безъ дѣленій); цѣна 1 руб. 60 коп. въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

Всѣ вышеуказанные образцы компасовъ можно пріобрѣтать черезъ Офицерскую стрѣлковую школу. Компасы въ школѣ проверяются.

„*Рейсовые компасы*“; ихъ устройство, употребленіе и правила пріема компасовъ въ войсковыхъ частяхъ. Сост. шт.-кап. Осѣцкій, подъ редакціей Генеральнаго Штаба подполк. Медвѣцкаго. Изданіе Офицер-

ской стрѣлковой школы. Цѣна руководства въ школѣ, безъ пересылки, въ бумажномъ переплетѣ—20 коп., въ клеенчатомъ переплетѣ—25 копѣекъ.

### М. Приборы для оточки шашечныхъ клинковъ.

а) *2. Шлипки*. Цѣна 25 руб., въ Офицерской стрѣлковой школѣ и въ складѣ Везезовскаго: С.-Петербургъ, Колокольная, д. № 14—безъ закупки и пересылки.

### Н. Мишени и приборы для ускореннаго показа попадающихъ пуль.

1) Вращающіяся мишени образца Офицерской стрѣлковой школы. Показъ пуль не выходя изъ закрытія. Преимущества: простота устройства, сбереженіе времени, безошибочность показа. Приспособленіе деревянное, изготовляется средствами войскъ. Описание устройства см. „Вѣстникъ Офицерской стрѣлковой школы“ 1903 г., № 83.

2) Приборъ съ автоматической остановкой для вращающагося мишени г. Пантушко.

Показъ пуль не выходя изъ закрытія. Преимущества: сбереженіе времени, безошибочность показа точки попадания. Приборъ желѣзный, вѣсомъ 20 фунт., цѣна 5 руб., безъ пересылки и упаковки. Продается у изобрѣтателя: Царское Село, оружейная мастерская л. гв. 2-го стрѣлковаго батальона. Описание прибора см. „Вѣстникъ Офицерской стрѣлковой школы“, № 82—1903 г.

3) Электрической автоматической показчикъ падающихъ пуль, г. Давыдова.

Махальный не требуется; попаданіе пули въ мишень указывается непосредственно на линіи огня, но мѣсто попадания пули на мишени не указывается. Приборъ требуетъ тщательной установки, внимательнаго ухода, дѣйствуетъ не далѣе 400 шаговъ и наиболѣе пригоденъ для тирова. Приборъ продается у изобрѣтателя: Царское Село, л. гв. 4-й стрѣлковой ИМПЕРАТОРСКОЙ Фамиліи полкъ.

4) Приборъ г. Рагозина. Можетъ быть приспособленъ къ любой мѣстности, къ различнымъ мишенямъ (папковымъ и деревяннымъ) и на любой разстояніи. Махальныхъ не требуется. Попаданіе пуль на всѣ разстоянія показывается непосредственно на линіи огня звонкомъ, но мѣсто попадания пуль въ мишень не указывается. Допускаетъ разное образное комбинированіе расположенія мишеней. Установка прибора требуетъ такихъ же знаній, какъ при установкѣ электрическихъ звонковъ и телефоновъ. Для прибора пригодны телефонныя и звонковые провода. Можно пробрѣтать въ Офицерской стрѣлковой школѣ. Цѣна прибора безъ проводовъ—40 руб., запасный передатчикъ—2 руб.

5) Папковыя мишени фабрики Захарія Ковалевскаго по новому курсу стрѣльбы, изданіе 1909 г., въ С.-Петербургѣ, Итальянская ул., № 6—4. Мишень въ ростъ—высота  $2\frac{1}{4}$  арш., цѣна за штуку—62 к.; мишень посная—высота 20 вершк., цѣна—36 коп. за штуку; мишень головная—высота 10 вершк., цѣна—17 коп. за штуку.

Мишени легки, удобны для переноски, отъ дождя не размокаютъ. Пробойны можно заклеивать бумагой. Пробрѣтать можно также и въ Офицерской стрѣлковой школѣ.

### О. Пособія по пулеметному дѣлу.

а) Уставы и наставленія для обученія пулеметныхъ ротъ (утверждены военнымъ министромъ 15-го апрѣля 1905 г.).

ч. 1. Описание пулемета, разборка, сборка, взаимодѣйствіе частей осмотръ, чистка, сбереженіе, подготовка къ стрѣльбѣ, задержки при стрѣльбѣ и способы ихъ устраненія. Изд. 5 е. Цѣна 50 коп. безъ переплета, въ клеенчатомъ переплетѣ—60 коп. въ Офицерской стрѣлковой школѣ. Въ настоящее время въ продажѣ не имѣются.

6) *Инструкция* для осмотра пулеметовъ Максима, ружей-пулеметовъ обр. 1902 г.; руководство для устраненія недостатковъ въ пулеметахъ и ружьяхъ-пулеметахъ. (Цирк. Главн. Штаба 1907 г., № 382. Петербургъ, магазинъ Главнаго Штаба).

в) Практическіе совѣты для послѣдовательной подготовки нижнихъ чиновъ къ стрѣльбѣ изъ пулемета Максима, изд. Офицерской стрѣлковой школы; цѣна въ школѣ—80 коп.

г) Краткое руководство для исправленія недостатковъ и поврежденій въ 3-лин. пулеметахъ Максима. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—80 коп.

д) Наставленіе для обученія стрѣльбѣ изъ ружья-пулемета образца 1902 г. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—45 коп. безъ переплета и 55 коп. въ переплетѣ.

е) Сбереженіе 3-лин. ружей и 3-лин. пулеметовъ отъ ржавчины. Составилъ И. Крыловъ. Цѣна въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба) и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—50 копѣекъ.

ж) Чертежи въ краскахъ 3-лин. пулемета на треногѣ системъ Максима. Составилъ Н. Филатовъ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—1 руб. 50 коп.

з) Чертежи въ краскахъ 3-лин. пулемета Максима въ натуральную величину; подробное изображеніе взаимодѣйствія частей при зарядкѣ и при выстрѣлѣ. Два листа. Цѣна каждаго листа 1 руб. 25 коп. въ складѣ приборова и пособій Офицерской стрѣлковой школы.

в) „Опытъ указаній для тактическаго употребленія пулеметовъ“. Составилъ генераль-майоръ Федоровъ, изд. 1909 г. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—45 коп.

1) „Указанія для начальниковъ пѣхотныхъ, вѣдшихъ и выучныхъ пулеметныхъ командъ и штабъ-офицеровъ, наблюдающихъ за этими командами“. Составилъ генераль-майоръ Федоровъ по свидѣніямъ къ 1-му января 1909 г. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—60 к. к) Флекъ. Капитанъ германской службы. „Пулеметы, ихъ техника и тактика“. Съ нѣмецкаго переводъ генераль-майора Федорова. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—1 руб. 20 коп.

л) Пулеметное дѣло, историческо-тактическое изслѣдованіе". Составилъ г. л. Федоровъ. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—4 руб.

м) "Замокъ 3-лин. пулемета системы Максима". Составилъ полковникъ Кубасовъ. Цѣна одного экземпляра книжки 1 руб. безъ пересылки; приобрѣтать можно въ книжномъ складѣ В. А. Березовскаго: С.-Петербургъ, Колокольная ул., № 14 и у автора: г. Тула ИМПЕРАТОРСКІИ оружейный заводъ.

н) Пулеметные разрывные закли. Можно выписывать съ ИМПЕРАТОРСКАГО Тульскаго оружейнаго завода по цѣнѣ 20 руб. за экземпляръ.

Всѣ перечисленные изданія могутъ приобрѣтаться, кромѣ того, и въ складѣ "Войсковой Справочникъ": С.-Петербургъ, Захарьевская, д. № 1, кв. № 14, по той же цѣнѣ.

## П. Пособія по стрѣлковому дѣлу.

1) Чертежи 3-лин. пѣхотной винтовки, исполненные въ краскахъ на 4-хъ листахъ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—1 руб.

2) Чертежи 3-лин. драгунской винтовки, исполненные въ краскахъ на 4-хъ листахъ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—1 руб.

3) Чертежи 3-лин. револьвера образца 1895 года, исполненные въ краскахъ, съ отгущевкою, на одномъ листѣ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—1 руб.

4) Чертежи сборки и разборки 3-лин. револьвера обр. 1895 года, исполненные въ краскахъ на 2-хъ листахъ. Изданіе склада Березовскаго. Цѣна по 60 коп. листъ. Составлены гв. полковникомъ Шульцой.

5) Памятка для нижнихъ чиновъ по уходу за 3-лин. винтовкою образца 1891 года. Цѣна въ школѣ 20 коп. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы.

6) Памятка для нижнихъ чиновъ по уходу за 3-лин. винтовкою образца 1891 г., въ настѣнныхъ таблицахъ, на 2-хъ листахъ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—40 коп.

7) Описание частей и взаимодѣйствія механизмовъ 3-лин. винтовки образца 1891 года. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—40 коп.

8) Осмотръ (подробный) 3-лин. винтовки образца 1891 г. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—50 коп.

9) Руководство для исправленія недостатковъ и поврежденій въ 3-лин. винтовкахъ образца 1891 года, съ приложеніемъ циркуляра Главнаго Штаба 1907 года за № 382. С.-Петербургъ, магазинъ Главнаго Штаба.

10) Руководство для войскovýchъ оружейныхъ мастеровъ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. За всѣ три части—6 руб.

*Примѣчаніе:* Часть I. Описание матеріаловъ, инструментовъ и работъ: кузнечныхъ, слесарныхъ, плотничныхъ, столярныхъ, токарныхъ и малярныхъ. Цѣна 3 руб.

Часть II. Описание частей и взаимодѣйствія механизмовъ, подробный осмотръ и исправленіе 3-лин. винтовки образца 1891 г., 3-лин. револьвера образца 1895 года и холоднаго оружія. Цѣна 2 руб.

Часть III. Права и обязанности завѣдывающаго оружіемъ и оружейнаго мастера. Отпускъ, пріемъ, храненіе и сдача оружія и оружейныхъ припасовъ. Цѣна 2 руб.

11) Описание и осмотръ 3-лин. револьвера образца 1895 года. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—25 коп.

12) Сбереженіе 3-лин. ружей и 3-лин. пулеметовъ отъ ржавчины. Составилъ И. Крыловъ. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—50 к.

13) Памятка по уходу за 3-лин. револьверомъ образца 1895 года съ 54 рисунками въ текстѣ. Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—25 коп.

14) Практическіе совѣты для послѣдовательной подготовки къ стрѣльбѣ, съ рисунками въ текстѣ. Изданіе, исправленное и дополненное, Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—60 коп.

15) Практическіе совѣты по организации стрѣлбы уменьшеннымъ зарядомъ (снаряженіе патроновъ, устройство стрѣльбищъ и мишеней). Изданіе Офицерской стрѣлковой школы. Цѣна въ школѣ—50 коп.

16) Дополненіе къ практическимъ совѣтамъ по организации стрѣлбы уменьшеннымъ зарядомъ, "Стрѣльба патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ": М. Я. Т. Цѣна въ Офицерской стрѣлковой школѣ—50 к.

17) Основанія стрѣлбы изъ ружей и пулеметовъ. Пособіе къ курсу Офицерской стрѣлковой школы. Составилъ: Начальникъ Ружейнаго полгона генералъ Филатовъ.

Часть I. Теоретическія свѣдѣнія о стрѣльбѣ и дѣятельность стрѣлбы 1 руб. 50 коп.

Стрѣльба одиночная и сосредоточенная. Правила стрѣлбы. Поражаемость разныхъ цѣлей 1 " 50 "

(Складъ изданія г. Ораніенбаумъ, Офицерская стрѣлковая школа и книжный и географическій магазинъ Главнаго Штаба.

18) Стрѣлковая линейка-дальномеръ полковника Филатова. Цѣна линейки металлической, съ описаніемъ, въ Офицерской стрѣлковой школѣ—35 коп.

19) Сборники приказовъ, приказаній и циркуляровъ Главнаго Штаба, постановленій Оружейнаго отдѣла артиллерійскаго комитета по оружейно-стрѣлковому дѣлу за 1094, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909 г.г. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба и въ Офицерской стрѣлковой школѣ—по 60 к. за каждый годъ.

20) "Стрѣлковый Сборникъ" подполковника Тавастерна, съ 1901 по 1905 г. включительно, цѣна 3 руб. Изданіе "Войскового Справочника". С.-Петербургъ, Захарьевская, д. № 1, кв. 14.

21) "Восточная Офицерской стрѣлковой школы". Подписная цѣна со всѣми приложеніями—4 руб. въ годъ. Подписка принимается: въ г. Ораніенбаумѣ, редакціи "Вѣстника".

- 22) Чертежъ германской винтовки, обр. 1898 г., составленный гв. полковникомъ Даниловымъ, — настѣнная таблица въ краскахъ. Изданіе В. Березовскаго. Цѣна 75 коп.
- 23) Чертежъ австрійской винтовки, обр. 1895 г., составленный гв. полковникомъ Даниловымъ, — настѣнная таблица въ краскахъ. Изданіе склада В. Березовскаго. Цѣна 75 коп.
- 24) Чертежъ японской винтовки, обр. 1897 г., составленный гв. полковникомъ Даниловымъ, — настѣнная таблица въ краскахъ. Изданіе склада В. Березовскаго. Цѣна 75 коп.
- 25) Чертежъ английской винтовки, составленный гв. полковникомъ Даниловымъ, — настѣнная таблица въ краскахъ. Изданіе склада В. Березовскаго. Цѣна 75 коп.
- 26) Чертежъ французской винтовки, составленный гв. полковникомъ Даниловымъ, — настѣнная таблица въ краскахъ. Изданіе В. Березовскаго. Цѣна 75 коп.
- 27) Чертежи автоматическихкихъ пистолетовъ Браунинга калибромъ 7,35 и 6,35 м. м. — настѣнная таблица въ краскахъ, сост. полковн. Шульгой. Изданіе склада Березовскаго — цѣна каждой таблицы 85 коп.
- 28) Автоматическое оружје. Состав. гв. капитанъ Федоровъ. Часть I. Автоматическіе пистолеты. Часть II. Автоматическіе оружья. Часть III. Автоматическіе пистолеты. Цѣна 5 руб. Въ складѣ В. Березовскаго въ редакціи „Вѣстника Офицерской стрѣлковой школы.“
- 29) Вооруженіе русской чрми въ Крымскую кампанію; съ 5 видами чертежей; состав. Гв. капитанъ Федоровъ. Цѣна 2 руб. въ магазинѣ Главнаго Штаба.
- 30) Нововведенія въ вооруженіи иностранныхъ армій. Выпускъ I. Новые патроны германской винтовки обр. 1898 г. цѣна 35 коп.
- Выпускъ II. Автоматическіе пистолеты, принятые на вооруженіе въ иностранныхъ арміяхъ. Составилъ гв. капитанъ Федоровъ. Цѣна 1 руб.
- 31) Карманная книжка для оцѣнки стрѣльбы изъ винтовокъ и револьверовъ. Состав. Н. Качановскій, цѣна 80 коп.
- 32) Настѣнная стрѣлковая таблица въ краскахъ. Наглядное пособие для практическаго изученія нижними чинами свѣдѣній изъ теоріи стрѣльбы, необходимыхъ имъ при самостоятельной стрѣльбѣ. На 2 листахъ (размѣры каждого 8—9 аршинъ длины, 2 арш. ширины). Составилъ Я. Орель. Изданіе 1910 г. Цѣна съ приложеніемъ двухъ руководствъ и принадлежностей — 14 руб.
- 33) Такия же таблицы, но меньшаго размѣра (2 арш. длины и 1 арш. ширины) съ приложеніемъ двухъ руководствъ и принадлежностей. Сост. Я. Орель. Изданіе 1910 г. Цѣна 5 руб. 50 коп.
- 34) Практическіе приемы для подготовки солдата къ самостоятельной стрѣльбѣ. Сообщеніе, сдѣланное въ Офиц. стрѣлк. школѣ офицерамъ переѣзжнаго состава курса 1910 г. Сост. Я. Орель. Изд. 1910 г. Цѣна 50 коп.
- 35) Методика стрѣлковаго дѣла. Капитана Степанковскаго. Кіевъ, штабъ округа. Банковская ул., д. 11. Цѣна 1 р. 50 к.

36) Описание приборовъ и пособій, разръшенныхъ для употребленія въ войскахъ. Сост. штабъ-капит. Афанасьевъ. Изд. 1911 г. Цѣна 1 руб.

Всѣ перечисленные изданія могутъ приобретаться, кромѣ того, и въ складѣ „Войсковой Справочникъ“, Петербургъ, Захарьевская, д. № 1, кв. № 14, по тѣмъ же цѣнамъ.

№ 88. 10-го мая 1911 года.

Главный Штабъ объявляетъ о выходѣ въ свѣтъ слѣдующихъ изданій:

1) „Управленіе пѣхотнымъ огнемъ въ бою“. Капитанъ Шустеръ. Переводъ съ нѣмецкаго М. Эвальда. СПб. 1911 г. Цѣна 40 коп. Складъ изданія въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба.

2) „35 ночныхъ ученій“. Фридрихъ Бекко. Переводъ съ нѣмецкаго Ю. Лазаревича. СПб. 1911 г. Цѣна 15 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

3) „Германское наставленіе для веденія борьбы за крѣпости“. Переводъ съ нѣмецкаго В. Яковлева. СПб. 1911 г. Цѣна 60 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

4) „Германское наставленіе для стрѣльбы пѣхоты“. Переводъ съ нѣмецкаго Шуберта и Кронберга, подъ редакціей С. Михеева. СПб. 1911 г. Цѣна 75 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

№ 90. 21-го мая 1911 года. Съ расцѣнкою 3 лин. кабинета.

Военный Совѣтъ, журналомъ 5-го Мая сего года, постановилъ утвердить объявляемую при семъ расцѣнку 3 лин. кабинета оффиса 1891 года (въ цѣломъ видѣ и частей его) для отпуска за деньги изъ артиллерійскихъ складовъ войсковымъ частямъ, военно-служашимъ и учрежденіямъ военнаго вѣдомства, а равно для выисканія съ войскъ и перевозочныхъ подрядчиковъ денегъ за испорченныя части. (См. табл. на стр. 34).

№ 113. 6-го марта 1911 года.

Государь Императоръ, въ 22-й день января 1911 года, Высочайше соизволилъ утвердить образцы ремней для носки пѣхотной винтовки: съ ложкою безъ плазковъ и съ ложкою съ плазками.

О таковой Высочайшей волѣ, вмѣстѣ съ описаніями ремней, утвержденныхъ Военнымъ Совѣтомъ 12-го февраля сего года, объявляю ству 1899 года № 365 § 77 и въ дополненіе къ приказу—1910 года № 80.

## О П И С А Н І Е

**РЕМНЯ ДЛЯ НОСКИ 3-ХЪ ЛИНЕЙНОЙ ПѢХОТНОЙ ВИНТОВКИ СЪ ЛОЖКОЙ БЕЗЪ ПЛАЗКОВЪ.**

Ремень дѣлается изъ бѣлой или красной юфтовой кожи, которая должна быть плотная, мягкая, не пухлая, хорошо выдубленная и выдѣланная безъ закала и безъ пашинъ; подрѣзы долевья, а не попе-



Толщина кожи должна быть не менее  $\frac{3}{16}$  дюйма ( $2\frac{3}{8}$  миллиметра) и не более  $\frac{5}{8}$  дюйма (4 миллиметра). Красная юфтовая кожа должна быть прочной окраски.

На верхнемъ концѣ ремня закрѣпляется мѣдный крючокъ изъ кварцатной мѣдной проволоки, толщиной  $1\frac{1}{2}$  лини, т.-е. № 9 по английскому каталогу. Одинъ конецъ крючка представляетъ круглую петлю, диаметромъ снаружы около  $1\frac{1}{2}$  верш., а другой конецъ нѣсколько утончается и образуетъ загибъ, длиною около  $\frac{1}{2}$  верш. и шириною  $\frac{1}{4}$  верш. Крючокъ закрѣпляется въ ремень такимъ образомъ: посерединѣ ширины ремня, въ разстояніи около 1 верш. отъ его конца, дѣлается отверстие по толщинѣ проволоки крючка, въ которое, съ бахтармы, пропускается крючокъ, загибомъ къ бахтармѣ и выстуная надъ ремнемъ на  $1\frac{1}{4}$  верш., а конецъ ремня, по пропускѣ крючка, загибается на бахтарму и прострачивается тремя строчками—двумя долевыми и одной кольцевой, проходящею внутри круглой петли крючка.

На разстояніи  $2\frac{1}{2}$ —3 верш. отъ загиба ремня, у крючка, пробивается въ ремень нѣсколько отверстій, на 1 верш. одно отъ другого, служащихъ для застѣгиванія на нихъ крючка, при носкѣ винтовки по командѣ „на ремень“.

Другой (нижний) конецъ ремня загибается на бахтарму, образуя мертвую петлю въ 1 верш. длиною, черезъ которую свободно должны проходить ремни.

Въ разстояніи около 10 верш. отъ верхняго конца, съ бахтармы, пришиваются въ своихъ концахъ двухъ рядовыми строчками, непосредственно одна за другой, по длинѣ ремня, три кожаныхъ полоски въ  $\frac{3}{4}$  верш. длиною,  $\frac{3}{8}$  верш. шириною и около  $\frac{1}{16}$  дюйма толщиной, образуя три петли въ 1 верш. длиною, причемъ петли эти могутъ быть образованы и одной цѣльной полоской кожи  $5\frac{1}{4}$ — $5\frac{3}{8}$  верш. длиною.

Черезъ одну изъ петель продѣвается ремешокъ (трынчикъ) въ  $4\frac{1}{8}$ — $4\frac{1}{4}$  верш. длиною и въ  $\frac{3}{8}$  верш. шириною, въ готовомъ видѣ, служащей для подвязыванія верхняго конца ремня къ ложѣ, когда необходимо поднять винтовку при носкѣ на плечѣ.

Трынчикъ на одномъ концѣ долженъ имѣть желѣзную луженую пряжку, со шпенькомъ и катышкомъ шириною и длиною  $\frac{1}{2}$  вершка, на другомъ—три отверстия.

Въ разстояніи около  $10\frac{1}{2}$  верш. отъ нижняго конца пробиваются три отверстия, въ разстояніи  $\frac{1}{2}$  верш. одно отъ другого; эти отверстия, съ лицевой стороны, прикрываются отрѣзкомъ бѣлой юфтовой кожи, толщиной около  $\frac{1}{16}$  дюйма, съ закругленными концами, шириною по ширинѣ ремня и длиною около  $1\frac{3}{4}$  верш., пришиваемымъ къ ремню круглымъ строчечнымъ швомъ. Отверстія эти служатъ для застѣгиванія крючка при носкѣ ружья на натянутомъ (укороченномъ) ремнѣ.

Ниже петель ремень можетъ быть шпильнымъ слѣдующимъ образомъ: нижній конецъ ремня (съ петлей) длиною около  $17\frac{1}{2}$ —18 верш. накладывается лицевой стороной на бахтарму верхняго конца ремня, захватывая его на  $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{7}{8}$  верш. и затѣмъ оба конца ремней, послѣ сдѣлыванія на  $1\frac{1}{8}$  верш. на нѣтъ, шиваются круглымъ строчечнымъ

швомъ. Въ нижнемъ простроченномъ концѣ ремня въ  $1\frac{1}{2}$ -верш. отъ послѣдней петли пробиваются три отверстия въ разстояніи также  $\frac{1}{2}$  верш. одно отъ другого. Отверстія эти должны быть пробиты также и въ несшивномъ ремнѣ на этихъ же мѣстахъ.

Длина ремня въ отдѣлкѣ около . . . . . 2 арш.  $1\frac{1}{4}$  верш.

Ширина . . . . .  $\frac{5}{8}$  ”

Вѣсъ ремня . . . . . 30—40 зол.

Вѣсъ мѣднаго крючка не менее . . . . .  $1\frac{3}{4}$  ”

При пріемѣ ремня наблюдается, чтобы кожа была исполнѣ про- дубленная и мягкая. Изготовленіе ремня должно быть чистое и акку- ратное, шитье его можетъ быть машинное или ручное; оно должно быть прочное, производимое дравной изъ вошеной льняной пряжи и за- ключающее не менее 10 и не болѣе 14 стежковъ въ 1 верш. Для опредѣленія качества и вѣса мѣднаго крючка при ремнѣ,  $1\frac{10}{16}$  изъ ремней, предьявленнхъ къ сдачѣ, распарывается и вынутые крючки тщательно осматриваются и взвѣшиваются.

Ремни изготовляются: для гвардейской пѣхоты—изъ красной юфты, а для гренадерской и армейской пѣхоты—изъ бѣлой юфты. Пригонка ремня къ винтовкѣ производится согласно приказу по военному вѣдомству 1910 года № 80.

### О П И С А Н І Е

#### РЕМНЯ ДЛЯ НОСКИ 3-ЛИНЕЙНОЙ ПѢХОТНОЙ ВИНТОВКИ СЪ ЛОЖЕЙ СЪ ГЛАЗНАМИ.

Ремень этотъ состоитъ изъ юфтовой кожи и двухъ пришивае- мыхъ къ нему сыромятныхъ ремешковъ, изъ которыхъ одинъ съ метал- лическимъ (изъ латуни) наконечникомъ.

Юфтовая часть ремня въ отношеніи качества кожи, ширины, толщины, прочности окраски и изготовленія, должна отвѣчать ремню къ винтовкѣ съ ложей безъ плазковъ.

Къ концамъ юфтовато ремня, по обрѣзкѣ ихъ съ обѣихъ сто- ронъ скатомъ такъ, чтобы ширина ремня по концамъ была въ пре- дѣлахъ  $6\frac{1}{16}$ — $7\frac{1}{16}$  верш., нашиваются съ бахтармы сыромятные ре- мешки, шириною  $7\frac{1}{16}$  верш. и длиною: верхній  $3\frac{3}{8}$ — $3\frac{5}{8}$  верш., а ниж- ній 6—8 верш. (изъ нихъ на пришивку  $\frac{1}{2}$  верш.).

На концѣ нижняго сыромятнаго ремешка набивается наконецъ- никъ изъ латуни, который долженъ плотно удерживаться на ремнѣ.

Длина всего ремня (съ сыромятными ремешками и съ металличе- скимъ наконечникомъ) 1 арш. 15 верш.—1 арш.  $15\frac{1}{2}$  верш. и вѣсъ 18—23 зол. Пригонка ремня къ винтовкѣ должна производиться со- гласно приказу по военному вѣдомству 1910 года № 80.

№ 114. 6-го марта 1911 года.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу шефа жан- дармовъ министра внутреннихъ дѣлъ, въ 10-й день марта 1910 года, Высочайше соизволилъ на утвержденіе представленнхъ образцовъ:

Толщина кожи должна быть не менее  $2\frac{3}{8}$  дюйма ( $2\frac{3}{8}$  миллиметра) и не болѣе  $5\frac{1}{2}$  дюйма (4 миллиметра). Красная юфтовая кожа должна быть прочной окраски.

На верхнемъ концѣ ремня закрѣпляется мѣдный крючокъ изъ квадратной мѣдной проволоки, толщиной  $1\frac{1}{2}$  лини, т.-е. № 9 по английскому калибровѣру. Одинъ конецъ крючка представляетъ круглую петлю, диаметромъ снаружи около  $1\frac{1}{2}$  верш., а другой конецъ нѣсколько утоняется и образуетъ загибъ, длиной около  $\frac{1}{2}$  верш. и шириною  $\frac{1}{4}$  верш. Крючокъ закрѣпляется въ ремень такимъ образомъ: посерединѣ ширины ремня, въ разстояніи около 1 верш. отъ его конца, дылается отверстие по толщинѣ проволоки крючка, въ которое, съ бахтармы, пропускается крючокъ, загибомъ къ бахтармѣ и выстулая надъ ремнемъ на  $1\frac{1}{4}$  верш., а конецъ ремня, по пропускѣ крючка, загибается на бахтарму и прострачивается тремя строчками—двумя долевыми и одной кольцевой, проходящею внутри круглой петли крючка.

На разстояніи  $2\frac{1}{2}$ —3 верш. отъ загиба ремня, у крючка, пробивается въ ремень нѣсколько отверстій, на 1 верш. одно отъ другого, служащихъ для застегиванія на нихъ крючка, при носкѣ винтовки по командѣ „на ремень“.

Другой (нижній) конецъ ремня загибается на бахтарму, образуя мертвую петлю въ 1 верш. длиной, черезъ которую свободно долженъ проходить ремень.

Въ разстояніи около 10 верш. отъ верхняго конца, съ бахтармы, пришиваются въ своихъ концахъ двухъ рядовыми строчками, непосредственно одна за другой, по длинѣ ремня, три кожанья полоски въ  $\frac{3}{4}$  верш. длиной,  $\frac{3}{8}$  верш. шириною и около  $1\frac{1}{16}$  дюйма толщиной, образуя три петли въ 1 верш. длиной, причемъ петли эти могутъ быть образованы и одной цѣльной полоской кожи  $5\frac{1}{4}$ — $5\frac{3}{8}$  верш. длиной.

Черезъ одну изъ петель продвѣвается ремешокъ (трынчикъ) въ  $4\frac{1}{8}$ — $4\frac{1}{4}$  верш. длиной и въ  $\frac{3}{8}$  верш. шириною, въ готовомъ видѣ, служащій для подвязыванія верхняго конца ремня къ ложѣ, когда необходимо поднять винтовку при носкѣ на плечѣ.

Трынчикъ на одномъ концѣ долженъ имѣть желѣзную луженую пряжку, со шпенькомъ и катышкомъ шириною и длиной  $\frac{1}{2}$  вершка, на другомъ—три отверстия.

Въ разстояніи около  $10\frac{1}{4}$  верш. отъ нижняго конца пробиваются три отверстия, въ разстояніи  $\frac{1}{2}$  верш. одно отъ другого; эти отверстия, съ лицевой стороны, прикрываются отрезкомъ бѣлой юфтовой кожи, толщиной около  $1\frac{1}{16}$  дюйма, съ закругленными концами, шириною по ширинѣ ремня и длиной около  $1\frac{1}{4}$  верш., пришиваемымъ къ ремню круглымъ строчечнымъ швомъ. Отверстія эти служатъ для застѣиванія крючка при носкѣ ружья на натянутомъ (укороченномъ) ремнѣ.

Ниже петель ремня можетъ быть шитымъ слѣдующимъ образомъ: нижній конецъ ремня (съ петель) длиной около  $17\frac{1}{2}$ —18 верш. накладывается лицевой стороной на бахтарму верхняго конца ремня, захватывая его на  $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{7}{8}$  верш. и затѣмъ оба конца ремней, послѣ сдвѣиванія на  $1\frac{1}{8}$  верш. на нѣтъ, сшиваются круглымъ строчечнымъ

швомъ. Въ нижнемъ простроченномъ концѣ ремня въ  $1\frac{1}{2}$ -верш. отъ послѣдней петли пробиваются три отверстия въ разстояніи также  $1\frac{1}{2}$  и въ несшивномъ ремнѣ на этихъ же мѣстахъ.

Длина ремня въ отдылѣ около . . . . . 2 арш.  $11\frac{1}{4}$  верш.

Ширина . . . . .  $5\frac{1}{8}$  ”  
Въсь ремня . . . . . 30—40 зол.  
Въсь мѣднаго крючка не менѣе . . . . .  $13\frac{1}{4}$  ”

При приемѣ ремня наблюдается, чтобы кожа была вполне продубленная и мягкая. Изготовленіе ремня должно быть чистое и аккуратное, шитье его можетъ быть машинное или ручное; оно должно быть прочное, производимое драгвой изъ вошеной льняной пряжи и заключающее не менѣе 10 и не болѣе 14 стежковъ въ 1 верш. Для опредѣленія качества и въса мѣднаго крючка при ремнѣ,  $1\frac{1}{16}$  0/0 изъ тшательно осматриваются и взвѣшиваются.

Ремни изготовляются: для гвардейской пѣхоты—изъ красной юфти, а для гренадерской и армейской пѣхоты—изъ бѣлой юфти.

Пригонка ремня къ винтовкѣ производится согласно приказа по военному вѣдомству 1910 года № 80.

## О П И С А Н І Е

### РЕМНЯ ДЛЯ НОСКИ 3-ЛИНЕЙНОЙ ПѢХОТНОЙ ВИНТОВКИ СЪ ЛОЖЕЙ СЪ ГЛАЗКАМИ.

Ремень этотъ состоитъ изъ юфтовой кожи и двухъ пришиваемыхъ къ нему сыромятныхъ ремешковъ, изъ которыхъ одинъ съ металлическимъ (изъ латуни) наконечникомъ.

Юфтовая часть ремня въ отношеніи качества кожи, ширины, толщины, прочности окраски и изготовленія, должна отвѣчать ремню къ винтовкѣ съ ложей безъ глазковъ.

Къ концамъ юфтоваго ремня, по обрѣзкѣ ихъ съ обѣихъ сторонъ скатомъ такъ, чтобы ширина ремня по концамъ была въ предѣлахъ  $6\frac{1}{16}$ — $7\frac{1}{16}$  верш., нашиваются съ бахтармы сыромятные ремешки, шириною  $7\frac{1}{16}$  верш. и длиной: верхній  $38\frac{3}{8}$ — $39\frac{3}{8}$  верш., а нижній 6—8 верш. (изъ нихъ на пришивку  $1\frac{1}{2}$  верш.).

На концѣ нижняго сыромятнаго ремешка набивается наконечникъ изъ латуни, который долженъ плотно удерживаться на ремнѣ.

Длина всего ремня (съ сыромятными ремешками и съ металлическимъ наконечникомъ) 1 арш. 15 верш.—1 арш. 15 $\frac{1}{2}$  верш. и въсь 18—23 зол. Пригонка ремня къ винтовкѣ должна производиться согласно приказу по военному вѣдомству 1910 года № 80.

№ 114. 6-20 марта 1911 года.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу шефа жандармовъ министра внутреннихъ дѣлъ, въ 10-й день марта 1910 года, Высочайше соизволилъ на утверженіе представленныхъ образцовъ:

а) плечевого пистолетного ремня и патронной сумки кь автo-матическимъ пистолетамъ Браунингъ 9 мм., по прилагаемымъ при семъ описаніямъ и

б) поясной портупеи кь сабля и темляка, согласно приказу по военному вѣдoмству 1897 года № 199, но съ замѣной мѣднаго пробора—никкелированными.

О такой Высочайшей воля объявлено по военному вѣдомству въ дополненіе приказа по военному вѣдомству 1910 года № 148.

## О П И С А Н І Е

### ПЛЕЧЕВОГО ПИСТОЛЕТНАГО РЕМНЯ ДЛЯ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ ОТАДЪЛЪ-НАГО КОРПУСА ЖАНДАРМОВЪ.

Плечевой ремень состоитъ изъ 3-хъ ремней, красной юфтовой кожи, изъ которыхъ два—поскихъ и одинъ—круглый, плетеный, и изъ 4-хъ штукъ мѣднаго никкелированного пробора.

Два плоскихъ ремня имѣютъ ширину въ  $1\frac{1}{2}$  верш. и круглый въ диаметрѣ— $\frac{3}{16}$  верш., длина же ремней, въ раскroенномъ видѣ, слѣдую-щая: а) длиннаго плечевого—1 арш. 12 верш., б) соединительнаго  $7\frac{1}{2}$  верш. и в) круглаго— $14\frac{1}{2}$  верш.

Металлическій приборъ состоитъ изъ пряжки со шпенькомъ, одного трехсторонняго кольца съ крючкомъ, двухъ малыхъ колецъ для круглаго ремня съ крючками - карабинами на каждомъ.

Пряжка—поская четырехугольная со скошенными углами, длиною (снаружи) 1 верш., шириною (снаружи)— $\frac{3}{4}$  верш. и (внутри)— $\frac{5}{16}$  верш. Посерединѣ длины ствѣнокъ пряжки припаявается, мѣднымъ припоемъ, закругленная поперекаяная перекаладина, съ загнутыми вверхъ концами  $\frac{3}{16}$  верш.; толщина перекаладины— $\frac{1}{16}$  верш.; на этой перекаладинѣ загнувъ шпенекъ изъ круглой проволоки; свободный концевъ этого шпенька туло заостренъ нѣсколько книзу, для удобства застегиванія проволоки. Трехстороннее кольцо (треугольникъ)—изъ мѣдной проволоки, спаянной мѣдью припоемъ; всѣ три стороны кольца одинаковой длины внутри—по  $\frac{5}{8}$  верш., толщина кольца— $\frac{3}{32}$  верш. На одной изъ трехъ сторонъ кольца имѣется свободно вращающаяся на ней круглая муфта, на которой загнуты и припаяны крючокъ изъ мѣдной проволоки, по образцу крючка, имѣющагося на сабельныхъ портупеяхъ. Длина крючка—1 верш. и толщина проволоки, изъ которой онъ изготовляется,— $\frac{1}{16}$  верш.

На обѣихъ концахъ круглаго ремня имѣются малыя кольца изъ мѣдной проволоки въ  $\frac{1}{16}$  верш. толщины, спаянной мѣдью; наружный диаметръ колецъ— $\frac{5}{16}$  верш. Къ этимъ двумъ малымъ кольцамъ прикрѣпляются (загибаются вокругъ кольца) крючки-карабины; длина каждаго карабина— $\frac{1}{2}$  верш. и толщина проволоки, изъ которой онъ изготовляется,— $\frac{1}{16}$  верш.

Приведеніе плечевого ремня въ готовый видъ. Длинный ремень загибается однимъ концомъ на одну изъ двухъ свободныхъ сторонъ кольца на  $1\frac{1}{2}$  верш. и прострачивается по краю, съ обѣихъ сторонъ, вошею драгвою; концевъ подшиваемаго ремня

утоняется нанѣтъ; другой же свободный концевъ ремня сръзывается увѣреннымъ клиномъ для удобства вдѣванія въ пряжку; длина ремня въ готовомъ видѣ должна быть 1 арш.  $10\frac{1}{2}$  верш. На то-же кольцо (гдѣ нѣтъ муфты съ крючкомъ) загибается на  $1\frac{1}{2}$  верш. соединительный ремень и подшивается такимъ же способомъ, какъ и предыдущій ремень; свободный концевъ этого ремня загибается на перекаладину пряжки на  $1\frac{1}{16}$ — $1\frac{3}{4}$  верш., съ пропускомъ шпенька пряжки наружу и концевъ ремня, утоненный нанѣтъ, прострачивается по краямъ вошею драгвою. Предварительно-же загиба ремня этого за перекаладину пряжки, на него пропускается ременная гайка, изъ ремня въ  $\frac{3}{4}$  верш. шириною, свободно двигающаяся по ремню; длина соединительнаго ремня въ отдѣльномъ видѣ— $4\frac{1}{2}$  верш.

Круглый ремень состоитъ изъ конца прочной пеньковой веревки, толщиной  $\frac{5}{16}$  верш., оплетенной тремя тонкими полпосками мягкой кожи, шириною каждая въ  $\frac{1}{8}$  верш.

Пригонка ремней къ металлическому прибору (къ кольцамъ и пряжкѣ) должна быть сдѣлана лицевою стороною наружу.

Кожа всѣхъ ремней должна быть красная юфтовая, хорошо выдѣланная и жированная, плотная, отнюдь не дающая лома или садки по лицу, безъ пашинъ и глубокихъ оспинъ.

Металлическій приборъ долженъ быть аккуратно и чисто сдѣланъ изъ мѣди (латуни), съ гладкою, блестящею, никкелированной поверхностью. Пряжка и кольца должны быть изготовляемы непремѣнно на мѣдномъ припоѣ, отнюдь не допуская спайки оловомъ или свинцомъ.

Прочность пряжекъ, колецъ, крючка и карабиновъ, а также способъ ихъ изготовленія проверяются при приемѣ разламываніемъ ихъ на  $10/0$ — $20\%$  изъ партия.

Всѣ металлическаго прибора должны быть не мѣнѣе: пряжки со шпенькомъ—5 золотниковъ, одного (трехсторонняго) кольца съ муфтой и крючкомъ—6 золотниковъ и одного малаго кольца съ крючкомъ-карабиномъ— $4\frac{1}{2}$  золотниковъ.

## О П И С А Н І Е

### СУМКИ ПАТРОННОЙ ДЛЯ НИЖНИХЪ ЧИНОВЪ ОТАДЪЛЪНАГО КОРПУСА ЖАНДАРМОВЪ, ВООРУЖЕННЫХЪ ПИСТОЛЕТАМИ БРАУНИНГЪ 9 М.М.

Патронная сумка состоитъ изъ прямоугольнаго корпуса (ящичка) и крышки и по наружному виду и устройству должна отвѣчать установленному образцу. Сумка дѣлается изъ слѣдующихъ материаловъ: а) корпусъ, крышка и внутренняя перегородка—изъ краснаго вальцованнаго мостовья; б) носильныя петли и в) шарниръ, прикрѣпляющій крышку къ корпусу, и трыничьякъ—изъ красной юфтовой кожи.

Вальцованное мостовье должно быть плотное, стойкое, хорошо выдѣланное, вполне продубленное и совершенно отмытое отъ извести, употребляемой для удаленія волоса; оно должно быть жированное, не жесткое и не ломающееся при сгибаніи, гладко выстроганное по бахтармѣ, безъ пашинъ, глубокихъ подрѣзъ и большихъ оспинъ. Под-

рвыи, не глуже  $1\frac{1}{4}$  толщина кожи, и оспины, нелубокя, вполнѣ зарвыи и безъ темнаго патна посерединѣ, доускаются, если онѣ не прихоятся въ мѣстахъ шива частей сумки. Толщина мостовья должна быть не мене  $2\frac{1}{8}$  дюйма ( $2\frac{1}{8}$  миллиметра) во всѣхъ частяхъ сумки, за исключениемъ поперецной перегородки, гдѣ она допускается въ  $1\frac{1}{16}$  дюйма ( $1\frac{1}{16}$  миллиметра).

Юфтовая кожа должна быть плотная, хорошо выдѣланная, вполнѣ продубленая, жированная, не жесткая и не ломающаяся при сгибани, гладко выстроганная по бахармѣ, безъ пашинъ, подрѣзей и губокыхъ незаросшихъ оспинъ. Толщина кожи должна быть не мене  $2\frac{1}{8}$  дюйма ( $2\frac{1}{8}$  миллиметра).

Корпусъ сумки дѣлается изъ трехъ отрѣзковъ кожи, составяющихъ: одинъ отрѣзокъ—долевья стѣнки и донышко, а два остальныхъ отрѣзка—двѣ поперецныя стѣнки. Первый отрѣзокъ, прямоугольный, штампуется по формѣ корпуса сумки, для образованія ея донышка и передней и задней стѣнокъ, такимъ образомъ, чтобы эти стѣнки ставились съ донышкомъ прямые углы; поперецныя стѣнки сумки прямоугольныя.

Долевья стѣнки сумки шиваются между собою въ притячку ихъ краевъ сквозною строчкою, безъ загибовъ и безъ оторочки, причемъ всѣ шиваемыя между собою ребра стѣнокъ и донышка должны приходиться такъ, чтобы не было видно поперецнаго сръза кожи въ стѣнкахъ. Верхнй край стѣнокъ корпуса не имѣютъ оторочки. Внутри корпусъ сумки раздѣленъ одной поперецной перегородкой на два равныхъ между собою отдѣленія или гнѣзда, для помѣщенія въ одномъ изъ нихъ пачки патроновъ, а въ другомъ—масленки и сальной тряпки, а поверхъ ихъ—запасной обоймы съ патронами. Перегородка эта имѣетъ верхнй край прямолнейный; они должны прилетать къ донышку и долевьямъ стѣнкамъ сумки и не доходить до верхняго ея края на  $\frac{1}{2}$  вершка. Перегородка прихватывается (пришивается) драгтою къ долевьямъ стѣнкамъ корпуса въ двухъ мѣстахъ, вверху и внизу, двумя стежками въ каждомъ.

Крышка сумки, четырехугольная, состоитъ изъ верхней стѣнки и передней закраины, штампуются изъ одного отрѣза кожи, и изъ двухъ пришиваемыхъ къ поперецнымъ и отвѣснымъ краямъ крышки наугольниковъ, имѣющихъ нижнй и заднй края закругленные. Пришивъ наугольники къ крышкѣ сумки производится въ притячку краевъ сквозною строчкою такъ же, какъ и шивка долевыхъ и поперецныхъ стѣнокъ. Крышка прикрѣпляется къ корпусу сумки посредствомъ шарнира, изъ красной юфтовой кожи, длиною во всю длину сумки, шириною  $\frac{1}{2}$  вершка, пришиваемого однимъ продолжнымъ краемъ—къ верхней сумки, а другимъ—къ заднему краю крышки корпуса снаружи. Пришивъ шарнира къ крышкѣ и корпусу сумки производится четырехмя строчечными швами: двумя къ крышкѣ и двумя къ корпусу сумки, идущими на разстояніи  $\frac{1}{16}$  вершка отъ долевыхъ краевъ шарнира и на  $\frac{1}{16}$  вершка одинъ шовъ отъ другого.

Съ внутренней стороны крышки, отъ середины къ переднему правому углу ея, пристрачивается одною сквозною строчкою клапанъ,

изъ полоски мягкой тонкой кожи, длиною въ  $1\frac{1}{16}$  вершка и шириною: середи, у открытаго конца— $\frac{1}{2}$  вершка и сзади, у глухого конца— $\frac{5}{16}$  вершка. Въ этомъ клапанѣ, какъ въ футлярѣ, вкладывается пластинчатая металлическая отвертка къ пистолету Браунингъ.

Для открыванія и закрыванія крышки, къ ея передней закраинѣ, пришивается по срединѣ ея длины, двумя продолжными и одною поперецною строчками,—юфтовой ремешекъ,—трыничекъ, направленный свободнымъ концомъ внизъ. Этотъ трыничекъ, по срединѣ своей ширины, въ разстояніи  $1\frac{1}{8}$  вершка отъ верхняго приштага края, имѣетъ просѣчную петлю въ видѣ круглаго отверстия, въ  $1/8$  вершка въ диаметрѣ, и прямоугольной просѣчки  $1/4$  вершка длиною. Помощью этой петли трыничекъ застегивается на мѣдную никелированную кнопку, вышиною и диаметромъ около  $1/8$  вершка, укрѣпляемую по срединѣ длины донышка сумки и въ разстояніи  $2/8$  вершка отъ передняго края, посредствомъ пропуска шпилька ея сквозъ стѣнку сумки и раскленки его по мѣдной шайбѣ, диаметромъ около  $1/4$  вершка. Мѣдная кнопка эта должна быть дѣльная точеная, а отнюдь не накладная, что изслѣдуются при приемѣ. Кнопки изъ желѣзнаго стержня, обложеннаго листовою мѣдью, отнюдь не допускаются.

Для носки патронной сумки (на поясномъ ремнѣ), на задней ея стѣнкѣ (обращенной къ тылу чеповѣка) имѣются двѣ петли изъ красной глянцевой кожи, служащія для продѣванія поясного ремня. Эти петли нашиваются отъ поперецныхъ краевъ сумки на  $3/8$  вершка и отъ верхняго ея долевого края на  $4/8$  вершка. Пришивъ петель производится такъ: верхнй конецъ петли пристрачивается лѣвой стороной къ верхнему краю задней стѣнки, затѣмъ перегибается внизъ и пристрачивается по лицевой сторонѣ къ нижнему краю стѣнки. Нашитыя такимъ образомъ носильныя петли образуютъ свободный проходъ для поясного ремня на  $1\frac{1}{8}$  вершка.

### Размѣръ и вѣсъ патронной сумки.

Высота долевыхъ стѣнокъ внутри, перпендикулярно къ верхнимъ краямъ,  $1\frac{5}{8}$  вершка; высота поперецной перегородки  $1\frac{1}{8}$  вершка; длина корпуса внутри, по прямому направлению,  $2\frac{1}{16}$  вершка; ширина корпуса внутри  $7/8$  вершка; длина крышки внутри по прямому направлению  $3\frac{1}{8}$  вершка; ширина крышки внутри по прямому направлению  $1\frac{1}{8}$  вершка; длина трыничка  $2\frac{5}{8}$  вершка; ширина закраинъ вершка, длина трыничка  $2\frac{5}{8}$  вершка; ширина трыничка  $5/8$  вершка. Длина въ отдѣлкѣ носильныхъ петель  $1\frac{1}{8}$  вершка снаружи и ширина  $4/8$  вершка; вѣсъ сумки не мене 31 золотника и не болѣе 35 золотниковъ.

**Качества и условия приѣма.** Шитье сумки должно быть чистое, ровное и крѣпкое, производимое въ строчку драгтою изъ льняной зощеной (смоленой) пряжи; число стежковъ въ строчкѣ на протяженіи 1 вершка должно быть не мене 10 и не болѣе 14; при ручномъ швѣ прокола шиломъ должны итти перпендикулярно, а не вдоль строчки. Шитье сумки болѣе рѣдкое или болѣе частое не допускается, какое бы оно ни было, ручное или машинное. Всѣ ребра и обрѣзанье

края корпуса, крышки и перегородки сумки должны быть тщательно заглажены, залакированы или завошены такъ, чтобы въ ребрахъ корпуса не было никакого зазора. Все швы сумки должны быть прочно закрѣплены. На верхнихъ углахъ корпуса и нижнихъ углахъ крышки дѣлаются закрѣпы изъ двойной нитки.

При приемѣ патронныхъ сумокъ должно быть наблюдаемо, чтобы качество ихъ изготовленія было отнюдь не ниже утвержденного образца, а размѣры вполне соответствовали описанію, не выходя изъ установленныхъ допусковъ. При этомъ надо обращать особое вниманіе на слѣдующее: а) гнѣзда сумки должны быть совершенно одинаковы въ размѣровъ, въ длину и ширину, что повѣряется въ каждой сумкѣ одновременно вкладываніемъ въ ея гнѣзда коробки съ патронами, масленки, трыпки и обоймы съ патронами, которые должны плотно входить въ гнѣзда сумки; б) носильныя петли, служащія для пропуска поясного ремня, должны быть изъ кожи совершенно плотной, отнюдь не пухлой и не растягивающейся, и размѣры этихъ петель должны вполне отвѣчать описанію, что повѣряется при приемѣ, и в) все сумки не должны выходить изъ установленныхъ предѣловъ, соответствующихъ нормальной влажности кожи 13<sup>0/0</sup>.

**№ 121. 25-го июля 1911 года.** По вопросу о способѣ носки кинжаловъ нижними чинами пулеметныхъ командъ. Въ действіе возбужденнаго вопроса о наилучшемъ способѣ носки кинжаловъ нижними чинами пулеметныхъ командъ. Оружейный отдѣлъ артиллерійскаго комитета высказалъ, что установленный приказомъ по военному ведомству 1908 года за № 216 способъ носки кривыхъ кинжаловъ на поясномъ ремнѣ спереди, вплотную къ лѣвой сторонѣ бляхи, слѣдуетъ оставить всеѣмъ нижнимъ чинамъ, за исключеніемъ верховныхъ нижнихъ чиновъ, вооруженныхъ этимъ оружіемъ, которымъ кинжалы слѣдуетъ носить съ лѣвой стороны, а не спереди.

Кинжалъ носится на поясномъ ремнѣ, на который надѣвается помощью петли, чертежъ которой при семъ прилагается.

Для образованія такой петли, ремешокъ, ширину въ  $\frac{3}{8}$  вершка, пропускается черезъ скобу кинжала и оба его конца, сръзанные нагнѣть и наложенные одинъ на другой на  $\frac{3}{8}$  вершка, сшиваются круговымъ строчечнымъ швомъ—дратвой.

Петли эти должны отпускатся распоряженіемъ Главнаго интендантскаго управленія.

Изложенное Главный Штабъ, по приказанію военнаго министра, объявляетъ по военному ведомству для исполненія и руководства.

**№ 130. 12 июля 1911 года.** Объ урочномъ положеніи на смазку сумъ и кобуръ къ ружьямъ-пулеметамъ о бр. 1902 г.

Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства прилагаемое при семъ урочное положеніе на смазку сумъ и кобуръ къ ружьямъ-пулеметамъ о бр. 1902 года.

### УРОЧНОЕ ПОЛОЖЕНІЕ

на смазку мазью 100 паръ сумъ и 100 экземпларовъ кобуръ къ ружьямъ-пулеметамъ образца 1902 года.

Наименованіе пред-метовъ.	Число.	Рабочихъ часовъ при одномъ ра-бочемъ.		Колѣч. ветоши.		Колѣч-ство мази.
		На обтирку до смазки.	На смазку.	На обтирку до смазки.	На смазку.	
Кобуръ . . . . .	100 экз.	5,166	час.	48 золотн.	20 золотн.	7,5 фунт.
Сумъ . . . . .	100 паръ	8,5	"	72	"	48
						10 "

*Примечаніе.* Указанныя въ урочномъ положеніи числовыя данныя относятся до кобуръ и сумъ, состоящихъ на службѣ, а также бывшихъ въ употребленіи, но хранящихся въ складѣ. При храненіи же въ складѣ предѣловъ, не бывшихъ въ употребленіи, на смазку ихъ надлежитъ употребить мазь въ количествѣ вдвое меньшемъ, чѣмъ то, которое показано въ урочномъ положеніи, оставляя безъ всякихъ измѣненій количе-ства времени, ветоши и рабочихъ часовъ.

**№ 142. 28-го июля 1911 года.** О клейменіи кинжаловъ и тесаковъ.

Въ виду возбужденнаго войсковыми частями вопроса о клейменіи кинжаловъ и тесаковъ. Оружейный отдѣлъ артиллерійскаго коми-тета (журналы сего года за №№ 83 и 114) призналъ необходимымъ разъяснить, что состоящіе на вооруженіи войскъ тесаки должны клеймиться какъ на эфесахъ, такъ и на ножнахъ. Названіе части и № тесака слѣдуетъ выбивать на перекрестѣ эфеса и № тесака на устьѣ ножны въ верхней ея части, причѣмъ клейма должны ставиться на внутренней сторонѣ тесака.

Кинжалы должны клеймиться слѣдующимъ образомъ:

- а) названіе войсковой части выбивать на внутренней сторонѣ клинка кинжала, около его рукоятки, и б) № кинжала ставить:
  - 1) на самомъ клинкѣ на лицевой наружной его сторонѣ и 2) на боковой сторонѣ проушины кольца ножны, со стороны, обращенной къ тѣлу.
- Изложенное Главный Штабъ, по приказанію военнаго министра, объявляетъ по военному ведомству для свѣдѣнія и руководства, въ дополненіи къ циркуляру Главнаго Штаба 1907 года, за № 382.

**№ 143. 8-го июля 1911 года.** По вопросу о приемѣ и испытаніи ружейныхъ смазокъ—къ циркуляру Главнаго Штаба 1905 года № 274.

Въ виду назначенія приемщикомъ нефтяныхъ ружейныхъ смазокъ на частныхъ заводахъ старшаго артиллерійскаго приемщика при

Главномъ артиллерійскомъ управленіи полковника Храброва, послѣд-  
нему присваивается для клейменія посуды съ принятыми смазками слѣ-  
дующее клеймо:

Клеймомъ этимъ предположено пломбировать желѣзную посуду  
съ нефтяно-оружейною смазкою. Клейменіе же деревянныхъ бочекъ бу-  
детъ производиться слѣдующимъ образомъ: бюджетъ ставится сурруч-  
ная печать (углубленная), при чемъ одна половина ея—на пробѣкъ, а  
другая—на бочекъ.

Объ изложенномъ, по приказанію военнаго министра, Главный  
Штабъ объявляетъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и руководства.

#### № 144. 30-го июля 1911 года.

Главный Штабъ объявляетъ о выходѣ въ свѣтъ слѣдующихъ  
изданій.

### Для офицерскихъ библиотекъ.

1) „Русско-Японская война 1904—1905 годовъ“. А. Свѣчинъ.  
Ораніенбаумъ, 1910 г. Цѣна 2 руб. 80 к. Складъ: Ораніенбаумъ, Офи-  
церская стрѣльцовая школа.

3) „Роль пѣхоты въ современномъ бою“. Н. А. Даниловъ. Нада-  
не 2-е СПб. 1911 г. Цѣна 75 коп. Складъ изданій В. А. Березовскаго.

4) „Методика стрѣльцоваго дѣла“. Капитанъ Степановскій. Из-  
даніе 2-е СПб. 1911 г. Цѣна 1 руб. 50 коп. Складъ изданій В. А.  
Березовскаго.

6) „Полевая фортификація“ генералъ-майоръ А. Игатовичъ-Го-  
равскій. СПб. 1910 г. Цѣна 3 руб. 50 коп. Складъ В. А. Березовскаго.

7) „Тактическая подготовка унтеръ-офицеровъ“. Штабъ-Кали-  
танъ Амеляновичъ-Павленко, подъ редакціей В. Короткевича. Вар-  
шава, музей л.-гв. Волынскаго полка.

№ 166. 3-го сентября 1911 года. О принятіи къ руковод-  
ству расцѣпки на ключи для откупориванія патрон-  
ныхъ цинковыхъ коробокъ.

Военный Советъ журналомъ 7-го Іюля сего года утвердилъ рас-  
цѣнку одного ключа для откупориванія патронныхъ цинковыхъ коро-  
бокъ въ 11 коп.—о чемъ объявляется по военному вѣдомству для  
свѣдѣнія и надлежашаго до кого касается руководства.

#### № 172. 29-го апреля 1911 года.

Высочайше утвержденнымъ, 11-го апрѣля сего года, положе-  
ніемъ Военнаго Совета постановлено:

1) Оружейнымъ мастерамъ въ классныхъ чинахъ въ частяхъ  
кавалеріи и при штабъ-офицерахъ, осматривающихъ оружіе въ вой-  
скахъ военныхъ округовъ, присвоить одинъ общій окладъ содержанія  
по должности, въ видѣ одного лишь жалованья, за установленными  
эмчетами, — изъ основнаго оклада 480 рублей, и изъ усиленнаго—  
500 рублей въ годъ.

2) Тѣмъ класснымъ оружейнымъ мастерамъ, которыми, при при-  
своеніи новаго оклада по п. 1-му, уменьшается общая сумма получае-

маго ими нынѣ содержанія, безъ квартирныхъ, сохранить такое  
лично, впредь до выбитія съ занимаемыхъ ими должностей.

#### № 198. 13-го мая 1911 года.

Въ видахъ цѣлесообразнаго использования дополнителнаго от-  
пуска 3-хъ линейныхъ винтовочныхъ патроновъ, разрѣшеннаго въ  
текущемъ году для практической стрѣльбы войскъ, признаю необходи-  
мымъ, чтобы означенный дополнительный отпускъ былъ употребленъ  
преимущественно на улучшение постановки въ войскахъ упражненій  
въ боевой стрѣльбѣ частями. Для облегченія же войскныхъ частей  
въ дѣлѣ организациі таковыхъ упражненій объявляю при семь къ  
руководству „Указанія для производства упражненій въ боевой стрѣльбѣ  
частями“, въ разъясненіе соответствующихъ указаній Наставленія для  
обученія стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ, Высочайше  
утвержденнаго 27-го февраля 1909 года.

### Указанія для производства упражненій въ боевой стрѣльбѣ частями.

(Въ разъясненіе указаній отряда № 1 и ст. 409 Наставленія для обученія стрѣльбѣ  
изъ винтовокъ и револьверовъ, Высочайше утвержденнаго 27-го февраля  
1909 года).

Ст. 196. Упражненія боевой стрѣльбы частями имѣютъ цѣлью  
выработать у младшихъ строевыхъ начальниковъ умѣнье рѣшать въ  
полѣ простѣйшія стрѣльбовыя задачи, — и руководить огнемъ върѣнныхъ  
имъ частей, — въ условіяхъ, возможно ближе отвѣчающихъ условіямъ  
дѣйствительнаго боя; вмѣстѣ съ тѣмъ, упражненія эти прудучаютъ ниж-  
нихъ чиновъ примѣнять пріобрѣтенную ими одиночную подготовку въ  
стрѣльбѣ, при дѣйствіяхъ въ составѣ части.

### Р а з ъ я с н е н і я.

Упражненія въ боевой стрѣльбѣ частями состоятъ въ рѣшеніи,  
боевыми патронами, отдѣльныхъ тактическихъ стрѣльбовыхъ задачъ,  
прічемъ часть, рѣшающая задачу, должна располагаться, двигаться и  
дѣйствовать сообразно заданной обстановкѣ и руководствомъ, съ  
одной стороны, правилами, наложенными въ строевыхъ уставахъ, а  
съ другой — указаніями Наставленія для обученія стрѣльбѣ. Такимъ  
образомъ, эти упражненія позволяютъ связать въ одно цѣлое дѣя-  
траспі боевой подготовки малыхъ частей: *стрелковую* и *сигнальную*.  
Весьма важно, до начала упражненій въ боевой стрѣльбѣ, под-  
готовить начальниковъ и рядовыхъ подобными же упражненіями съ  
холостыми патронами или безъ нихъ, обозначая цѣли людьми, пере-  
носными мишенями или просто указаніемъ мѣстныхъ предметовъ  
(рубелей), ими занимаемыхъ.

Ст. 198. Боевая стрѣльба частями въ дѣйствующихъ, резервныхъ,  
крупостныхъ, учебныхъ и запасныхъ пѣхотныхъ и казацкихъ пѣшихъ  
частяхъ, а равно въ пѣхотныхъ военныхъ и конерскихъ училищахъ  
заключается въ производствѣ не менѣе трехъ упражненій: двухъ для

взводовъ (одно—взводомъ мирнаго, другое—взводомъ военного состава) и одного для роты мирнаго состава.

Для исполненія этихъ упражненій полагаются по 50 боевухъ патроновъ на каждый строевого нижняго чина (конкера), вооруженнаго винтовкою. По отдѣльнымъ упражненіямъ патроны распределяются командиромъ части, который можетъ, если признаеть необходимымъ, увеличить какъ число упражненій, такъ и количество боевухъ патроновъ, дополнивъ указанный отпускъ послѣднихъ изъ числа имѣющихся въ его распоряженіи.

Ст. 199. Боевая стрельба частями въ дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ и казачьихъ конныхъ частяхъ, а равно въ кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ и юнкерскихъ училищахъ состоитъ въ производствѣ одного упражненія боевой стрельбы эскадрономъ.

Для исполненія этого упражненія полагаются по 15 боевухъ патроновъ на каждый строевого нижняго чина (конкера), вооруженнаго винтовкою.

#### Р а з ъ я с н е н і я .

1) Упраженія въ боевой стрельбѣ частями предназначены, прежде всего, для *подготовки младшихъ строевыхъ начальниковъ*. Поэтому при распредѣленіи упражненій надлежитъ руководствоваться главнымъ образомъ тѣмъ, чтобы доставить практику въ самостоятельномъ рѣшеніи стрѣлковыхъ задачъ.

а) *взводомъ*—каждому младшему офицеру, фельдфебелю и каждому взводному командиру изъ нижнихъ чиновъ и б) *ротой* (сѣщеннымъ эскадрономъ или сотнею)—каждому ротному (эскадронному, сотенному) командиру. Отдѣльные командиры и старшіе въ звеняхъ должны практиковаться въ исполненіи своихъ стрѣлковыхъ обязанностей на упражненіяхъ взводами и ротами; но, по возможности, если есть время, мѣсто и излишекъ патроновъ, желательно и этимъ чинамъ дать нѣкоторую практику въ рѣшеніи отдѣльныхъ мелкихъ задачъ.

Всѣ прочіе строевые нижніе чины должны равномерно привлекаться къ участию въ этихъ упражненіяхъ въ качествѣ рядовыхъ, ради утвержденія ихъ въ дисциплинѣ совмѣстнаго огня и въ умѣнїи примѣнять приобрѣтенное на одиночныхъ упражненіяхъ искусство въ стрельбѣ при разнообразной обстановкѣ.

2) Собираясь съ вышеизложеннымъ и принимая во вниманіе установленный отпускъ патроновъ, въ теченіе лѣта надлежитъ проинформировать:

#### А. Въ частяхъ пѣхоты (ст. 198 Наставленія).

Упраженій *въ составъ взвода*—по 1-му (а если возможно болѣе) для каждаго младшаго офицера, каждаго фельдфебеля и каждаго взводнаго командира изъ нижнихъ чиновъ.

Упраженій *въ составъ роты*—по 1-му для каждаго командира роты.

При этомъ взводъ долженъ состоять не менѣе, какъ изъ 4-хъ отдѣленій (16 рядовъ), а рота—не менѣе, какъ изъ 4-хъ взводовъ

(64 ряда), хотя бы для доведенія этихъ частей до такой численности пришлось добавлять людей изъ другихъ взводовъ и ротъ.

#### Б. Въ частяхъ кавалеріи (ст. 199 Наставленія).

Упраженій *въ составъ взвода* (сѣщеннаго)—по 1-му для каждаго младшаго офицера, и, по возможности, каждаго взводнаго командира изъ нижнихъ чиновъ.

Упраженій *въ составъ эскадрона* (сотни)—по 1-му для каждаго эскадроннаго (сотеннаго) командира.

При этомъ взводъ (сѣщенный) долженъ состоять не менѣе, какъ изъ 20 рядовыхъ, а эскадронъ (сотня)—не менѣе, какъ изъ 3-хъ взводовъ (60 рядовыхъ).

3) Подъ упражненіями въ стрельбѣ ротою, эскадрономъ или сотнею слѣдуетъ понимать, преимущественно, стрельбу изъ боевою порядка этихъ частей, т. е. взводами, полъ общимъ руководствомъ ротнаго (эскадроннаго, сотеннаго) командира. Стрѣлба всею ротою (эскадрономъ, сотнею) въ совокупности, по его непосредственной командѣ, можетъ производиться только въ особыхъ условіяхъ.

4) Для доставленія начальникамъ навыка управлять отнемъ своихъ частей въ условіяхъ дѣйствительнаго боя надлежитъ назначать имъ боевые участки, по протяженію отвѣчающіе полной численности тѣхъ же частей по штатамъ военного времени.

5) Каждое изъ упражненій должно состоять изъ 2—3 отдѣльныхъ или связанныхъ между собою стрѣлковыхъ задачъ.

Ст. 200. Упраженія боевой стрельбы частями должны быть основаны на несложныхъ тактическихъ предположеніяхъ для наступательнаго или оборонительнаго боя (въ кавалеріи преимущественно послѣдняго) и заключаться въ рѣшеніи задачъ по обстрѣливанію, въ предѣлахъ разстояній, допускаемыхъ прицѣломъ, главнѣйшихъ цѣлей, которыя могутъ представляться въ дѣйствительномъ бою, т. е. цѣли и резерва.

Ст. 201. Командирамъ частей представляется, по ихъ усмотрѣнію, организовать боевую стрельбу частями также по обстрѣливанію артиллерійскихъ, пулеметныхъ и кавалерійскихъ цѣлей.

Въ частяхъ пѣхоты должно быть исполнено ежегодно хотя бы одно упражненіе ночной стрельбы, а также стрельбы цѣпи на ходу, при движеніи въ атаку.

*Примѣчаніе.* Въ крепостныхъ частяхъ въ число задачъ боевой стрельбы должны быть введены особыя для каждой крепости задачи: по обстрѣливанію съ крепостныхъ верховъ цѣлей, находящихся въ укрытеніяхъ или складкахъ мѣстности, окружающей крепость; въ приморскихъ же крепостяхъ—и по обстрѣливанію плавучихъ цѣлей, а также въ стрельбѣ съ борта судна, какъ стояла на мѣстѣ, такъ и находящагося въ движеніи.

#### Р а з ъ я с н е н і я .

1) Тактическое предположеніе, лежащее въ основѣ упражненія, должно содержать въ себѣ данныя объ общей цѣли дѣйствій и о

тактичнскою обстановкѣ, въ которой находится участвующая въ упражненіи часть непосредственно передъ объявленіемъ ближайшей стрѣлковой задачи. Какъ общее правило, рекомендуется предполагать, что обучаемая часть ведетъ бой не отдаленно, а въ составѣ болѣе крупной единицы: роты, батальона или полка. Части, дѣйствующія въ связисъ обучаемой, обозначаются условно, при посредствѣ нѣкотораго числа людей или указанія занимаемыхъ ими мѣстныхъ рубежей.

Можно также соединять 3—4 обучаемыхъ части (взвода или роты) на одномъ стрѣлковомъ полѣ, однако при условіи самостоятельного рѣшенія каждой изъ нихъ особыхъ задачъ полѣ непосредственнымъ наблюденіемъ руководителя.

2) Стрѣлковыя задачи должны вытекать изъ тактичскаго предположенія и быть соображены съ числомъ стрѣлковъ въ составѣ той войсковой единицы (взвода, роты), которая должна ихъ выполнить, а также съ временемъ и количествомъ выданныхъ людямъ патроновъ. Вообще, онѣ должны быть просты, достаточно разнообразны и могутъ выражаться или въ формѣ болѣе или менее опредѣленнаго боевого приказанія непосредственнаго вышшаго начальства (онѣ же руководители), или быть рассчитаны, на проявленіе обучаемой частью починя при обнаруженіи новыхъ цѣлей, исчезновеніи прежнихъ и т. п.

3) Упражненія въ стрѣльбѣ ночью и на ходу при атакѣ должны имѣть лишь характеръ показныхъ стрѣльбъ.

Ст. 203. На обязанности руководителя стрѣльбою лежить указаніе начальнику обучаемой части задачи, которая должна быть ею исполнена, управленіе движущимися и появляющимися цѣлями и наблюдение за порядкомъ исполненія; самый же способъ рѣшенія задачи предопределяется начальнику стрѣляющей части.

Въ случаѣ надобности, руководитель долженъ дѣлать перерывы въ исполненіи упражненія, для необходимыхъ указаній и разъясненій. Эмбѣть съ тѣмъ, въ случаѣ значительныхъ ошибокъ обучаемого, руководителю разрешается самому указывать цѣли для обстрѣливанія и прекращать огонь по нимъ.

#### Р а з ъ я с н е н і я .

1) Чтобы цѣлесообразно организовать упражненіе, руководителю необходимо заблаговременно лично ознакомиться съ участкомъ мѣстности, отведеннымъ для стрѣльбы, и составить предположеніе и планъ предстоящаго упражненія, принявъ во вниманіе количество различнаго рода мишеней, которыя могутъ быть представлены въ его распоряженіе, а также условия размѣщенія приспособленій для появляющихся цѣлей. Соотвѣтственно этому плану, онѣ должны дать указанія относительно разстановки мишеней и относительно устройства связи (телефоны, звонки, флаги и т. п.), между нимъ и людьми, управляющими приспособленіями для появляющихся мишеней, а также показчиками (если таковыя предусмотрены).

2) Планъ упражненія и намѣченныя задачи до начала упражненія должны быть извѣстны только руководителю; дистанціи никому объявлять не слѣдуетъ.

3) Въ помощь руководителю, на время упражненія, назначается офицеръ, унтеръ-офицеръ (или нѣсколько), необходимое число нижнихъ чиновъ для управленія мишенями, а если нужно, то еще особые офицеры для наблюденія за подробностями дѣйствій обучаемой части.

4) Такъ какъ организовать упражненія отдаленно для каждой роты затруднительно, въ виду недостатка времени и мѣста, то часто придется предоставлять стрѣлковое поле сразу цѣлому батальону и даже полку. Въ такихъ случаяхъ соображенія по оборудованію поля, составленіе предположеній и заданий, а также высшее руководство упражненіями ротъ необходимо объединить въ рукахъ одного штабъ-офицера, по назначенію командира части. Это не исключаетъ, однако, ближайшаго руководства обучаемыми взводами и ротами со стороны лицъ, указанныхъ въ ст. 203 „Наставленія“.

5) Обучаемыя части должны выдвигаться на упражненіе въ боевой стрѣльбѣ въ походной формѣ. Всѣ офицеры и унтеръ-офицеры, находящіеся въ строю, должны имѣть бинокли, книжки для донесеній и карты.

6) На упражненіяхъ взводами должны присутствовать, при командирѣ роты, всѣ состоящіе въ ротѣ офицеры и унтеръ-офицеры, а также ефрейторы и рядовые, окончившіе учебную команду. На боевой стрѣльбѣ ротами, при командирѣ батальона,—всѣ офицеры батальона (въ томъ числѣ и занимающіе въ полку какія-либо должности).

7) Ходъ упражненія, въ общемъ, можетъ быть слѣдующій:

а) Часть, принимающая участіе въ упражненіи, приводится на мѣсто, нѣсколько удаленное отъ мишеней, и устанавливается, въ сомкнутомъ строю, въ направленіи предстоящей стрѣльбы.

б) Дѣлается распоряженіе о выдачѣ всѣмъ участвующимъ въ упражненіи стрѣлкамъ патроновъ.

в) Руководитель объявляетъ общее тактичское предположеніе; при этомъ онѣ точно опредѣляетъ, съ какою именно момента часть должна считать себя въ дѣйствительной боевой обстановкѣ.

г) Затѣмъ, онѣ же приказываетъ командирамъ обучаемыхъ взводовъ или ротъ исполнить соотвѣтствующія предположенію перестроенія, передвиженія, занятіе стрѣлковой позиціи и т. п., послѣ чего, съ помощью состоящихъ при немъ офицеровъ, повѣряетъ правильность примѣненія къ мѣстности какъ самихъ частей, такъ особенно чиновъ команднаго состава, а также связь ихъ между собою и со старшимъ начальникомъ (минимымъ; мѣсто его полезно обозначать). Тутъ же руководителю можетъ повѣрить умѣние обучаемыхъ организовать наблюдение за полемъ боя и оцѣнивать значеніе, свойства, размѣры, удаленіе и вѣроятную поражаемость цѣлей.

д) По исполненіи наложеннаго въ т. г., руководитель объявляетъ очередную часть стрѣлковую задачу или дѣлаетъ распоряженіе о полкѣ одной или сразу нѣсколькихъ цѣлей.

е) Затѣмъ, при выполненіи задачи, начальникъ стрѣляющей части, по возможности, не долженъ быть стѣсняемъ въ своихъ дѣйствіяхъ болѣе, чѣмъ то опредѣлено въ строевыхъ уставахъ относительно спо-

собою передвижения и расположения части, выбора позиций, порядка открытия и прекращения огня, управления огнем и пр. Но все приказание должно отдаваться имъ и подчиненными ему начальниками въ той формѣ, съ того мѣста и тѣмъ способомъ, какъ это было бы въ действительномъ бою.

ж) Во время исполненія задачи руководитель наблюдаетъ:

Какъ использованы средства для рѣшенія задачи (количество назначенныхъ для стрельбы ружей, роль и скорость огня, время).

Какъ ведется управление огнемъ: указаніе стрѣлкамъ цѣлей, выборъ и назначеніе высотъ прицѣла и, когда надо, точекъ прицѣливания; наблюдение за результатами огня; передача приказаній подчиненнымъ, распределение и переносъ огня съ однихъ цѣлей на другія.

Какъ ведется, когда надо, пристрѣлка.

Какъ исполняется свои обязанности низшей командный составъ.

Какова дисциплина огня, т.-е. вниманіе стрѣлковъ къ приказаніямъ и указаніямъ начальниковъ и точность соблюдения ими всѣхъ правилъ, обусловливающихъ мѣткость стрѣльбы. Насколько сознательно они принимаютъ участие въ рѣшеніи задачи.

з) По рѣшеніи первой задачи, руководитель, соответственно составленному плану, или точнѣе же даетъ стрѣлявшей части другую задачу, или назначаетъ для стрѣльбы новую часть (которая до сего времени могла изображать дѣйствующую въ связи съ обучаемою). Объявленіе новаго предположенія и новой задачи, а также рѣшеніе послѣдней, производится согласно указанному выше.

Ст. 204. Цѣли для боевой стрѣльбы частями выставляются согласно тактическому предположенію и соответственно условиямъ дѣйствительнаго боя.

Расположеніе цѣлей слѣдуетъ разнообразить, примѣняя ихъ къ мѣстности и къ имѣющимся на участкѣ или нарочно устроеннымъ окопамъ и укрѣпленіямъ.

*Примѣчание.* Означать флагами мишени или линію огня, а равно выравнивать мишени, въ особенности при изображеніи цѣли, не допускается. !

## РАЗЪЯСНЕНІЯ!

1) Упражненія, при малѣйшей возможности, надлежитъ производить не на постоянныхъ стрѣльбищахъ, а на особо отвѣденныхъ участкахъ. За неимѣніемъ же таковыхъ слѣдуетъ, для этихъ упражненій, принимать возможные мѣры для измененія внѣшняго вида стрѣльбища. Для этого полезно, напримеръ, избирать непривычныя для обучаемыхъ мѣста для установки цѣлей (перевѣщя и приспособленія для появляющихся мишеней), устраивать новые земляныя закрѣпленія, искусственные насаженія, переносные мѣстные предметы (кусты, столбы, якоря и т. п.); въ случаѣ возможности, измѣнять обычное направленіе стрѣльбы.

Для укрытія людей, назначенныхъ, во время хода упражненія, находится въ районѣ обстрѣла, весьма полезно имѣть переносные блиндажи.

2) Цѣли для стрѣльбы могутъ устанавливаться частью открыто, частью замаскированы, частью видимо только для начальниковъ или наблюдателей (при помощи бинокля или выбора болѣе возвышеннаго наблюдательнаго пункта). Можетъ также примѣняться установка, невидимая ни стрѣлкамъ, ни начальникамъ; данныя о такой цѣли сообщаются рѣшающему задачу самимъ руководителемъ въ формѣ несенія развѣдчиковъ (лучше всего отчетной карточкой).

3) Полезно устанавливать нѣсколько болѣе цѣлей, чѣмъ это нужно собственно для обстрѣливанія. Это дастъ возможность руководителю разнообразить задачи и доставить обучаемымъ практику въ ориентированіи на боевомъ полѣ, въ точномъ указаніи и нахожденіи цѣлей, подлежащихъ обстрѣлу.

Ст. 205. Цѣли для боевой стрѣльбы частями изображаются:

а) Цѣль, лежащая на мѣстѣ.—головными падающими мишенями, располагаемыми въ одинъ рядъ, не ближе 3 шаговъ одна отъ другой. При этомъ число мишеней и общее протяженіе цѣли должно равняться приблизительно, числу стрѣлковъ и протяженію фронта стрѣляющей части.

Цѣль эта можетъ быть обстрѣливаема не ближе 300 шаговъ и не дальше 1 минуты.

б) Цѣль наступающая или отступающая—появляющимися мишенями въ ростъ или пояснымъ. Количество появляющихся въ одномъ мѣстѣ мишеней должно приблизительно соответствовать числу стрѣлковъ въ звенѣ, отфленія или взводѣ. Мишени располагаются въ одинъ рядъ, не ближе 3 шаговъ одна отъ другой.

Цѣль эта можетъ быть обстрѣливаема не дальше 1 минуты: поясная—не ближе 600 шаговъ, въ ростъ—не ближе 1.000 шаговъ.

в) Резервъ наступающей или отступающей—30-ю появляющимися мишенями въ ростъ или пояснымъ, располагаемыми въ одинъ рядъ, приблизительно въ 1 шагъ одна отъ другой.

Цѣль эта можетъ быть обстрѣливаема: поясная—съ разстояній 1.000—1.500 шаговъ—не дальше 2 минутъ; въ ростъ—съ разстояній 1.600—2.200 шаговъ—не дальше 3 минутъ, а съ разстояній свыше 2.200 шаговъ—не дальше 4 минутъ.

г) Резервъ, стоящій на мѣстѣ.—50-ю мишенями въ ростъ (могутъ быть не падающія) въ 2 ряда, въ каждомъ рядѣ по 25 мишеней на протяженіи 40 шаговъ; рядъ за рядомъ въ 40 шаговъ. При этомъ передній рядъ мишеней долженъ быть установленъ такъ, чтобы вся установка, будучи скрыта отъ взоровъ стрѣляющихъ складкой мѣстности или насыпью достаточной высоты, въ то же время могла быть поражена ихъ огнемъ. По гребню закрытія располагаются 2—3 мишени для указанія стрѣляющей части направленія, приблизительнонаго мѣста расположенія и протяженія скрытой цѣли (если этого нельзя опредѣлить по мѣстнымъ предметамъ).

Цѣль эта можетъ быть обстрѣливаема съ разстояній не ближе 2.000 шаговъ и не дальше 5 минутъ.