

в) Увеличить отпускъ 3-хъ линейныхъ холостыхъ винтовочныхъ патроновъ юнкерамъ всѣхъ училищъ на 75 патроновъ каждому; и

г) Производить отпускъ капсюлей (съ положеннымъ отпускомъ денегъ на дробь) по 50 на каждого юнкера, независимо отъ отпуска патроновъ съ уменьшеннымъ зарядомъ и холостыхъ патроновъ.

№ 490. Сентября 12-го дня, 1913 года. Объ утверженіи времен. штатовъ пулеметныхъ командъ военныхъ, кавалерійск. и казачьихъ училищъ.

Военный Совѣтъ, журналомъ 8-го марта 1912 года, положилъ:

1) Во временные штаты пулеметныхъ командъ военныхъ, кавалерійскихъ и казачьихъ училищъ ввести съ 1-го сентября 1913 года, взаменъ положенныхъ по штату младшихъ унтеръ-офицеровъ (урядниковъ) срочной службы, подпрапорщиковъ (подхорунжихъ)—старшихъ сверхсрочныхъ унтеръ-офицеровъ (урядниковъ), со всѣми правами и преимуществами, представленными нынѣ таковымъ же нижнимъ чиномъ, остающимся на сверхсрочной службѣ на строевыхъ должностяхъ въ строевыхъ частяхъ войскъ.

2) Подготовку названныхъ унтеръ-офицеровъ (урядниковъ) къ званію подпрапорщика (подхорунжаго) производить при упомянутыхъ училищахъ, а въ случаѣ невозможности этого—въ войсковыхъ школахъ ближайшихъ строевыхъ частей войскъ.

3) Взаменъ Высочайше утвержденныхъ 23-го сентября 1909 года временныхъ штатовъ и расчетовъ нижнихъ чиновъ названныхъ командъ, установить для нихъ прилагаемые при семъ временные же штаты и расчеты.

Положение это и упомянутые въ п. 3 штаты и расчеты Высочайше утверждены 13-го августа 1913 года.

№ 657. Декабря 9-го дня 1913 года. О ношеніи Кавказской и Азіатской шашки офицерами Кавказскихъ войсковыхъ частей.

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, въ 9-й день сентября и въ 25-й день ноября 1913 года, Высочайше повелѣтъ соизволилъ:

1) Установить ношеніе и въ строю кавказскихъ шашекъ офицерами всѣхъ Кавказскихъ войсковыхъ частей, имѣвшихъ шашки общаго образца;

2) Отмѣнить шашку общаго образца у офицеровъ на Кавказѣ;

3) Офицерамъ и нижнимъ чинамъ Кавказскаго Конно горнаго артиллерійскаго дивизіона присвоить на вооруженіе азіатскія шашки, отмѣнивъ у офицеровъ сего дивизіона кавалерійскія сабли, и

4) На нижнихъ чиновъ прочихъ Кавказскихъ частей, имѣющихъ шашки, общаго образца, ношеніе кавказскихъ шашекъ не распространять.

О таковой Высочайшей волѣ объявляю по военному вѣдомству въ измѣненіе приказа 1909 года № 44 и въ дополненіе къ приказу 1913 года № 106, съ указаніемъ, что, вслѣдствіе присвоенія кавказскихъ шашекъ, у адъютантовъ и числящихся по роду оружія, состоящихъ на Кавказѣ, кавалерійскія сабли должны считаться также отмѣненными.

Циркуляры Главнаго Штаба.

№ 25. 28 января 1913. Съ объявленіемъ циркуляровъ Главн. Арт. Упр.

При семъ объявляются, для свѣдѣнія и руководства, копии циркуляра Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1912 года за №№ 199, 201, 202, 206 и 213.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія **№ 202. Ноября 30-го дня 1912 года.** Объ исправленіи поврежденныхъ замковъ 3-лин. пулемето Максима, состоящихъ въ крѣпостной артиллеріи.

Согласно циркуляра Главнаго Штаба 1908 года за № 188, состоящие въ пулеметныхъ командахъ неисправные замки къ 3-лин. пулеметамъ Максима, съ поврежденными остовами, боевыми личинками, колѣнчатыми и замочными рычагами должны высылаться для исправленія и пригонки въ Тульскій Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО оружейный заводъ; на время же исправленія этихъ замковъ пулеметнымъ командамъ должны отпускатся¹⁾ изъ соответствующихъ артиллерійскихъ складовъ новые замки, которые, по минованіи въ нихъ надобности, должны вновь сдаваться въ эти склады.

Въ настоящее время Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета призналъ необходимымъ означенный порядокъ исправленія и доставки замковъ 3-лин. пулеметовъ Максима распространить также на замки такихъ же пулеметовъ, состоящихъ въ крѣпостной артиллеріи.

Объ изложенномъ Главное Артиллерійское Управленіе объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія **№ 206. Декабря 10-го дня, 1912 года.** О чертежахъ чеки къ парной повозкѣ обр. 1884 года, однокопной двукопкѣ обр. 1890 года и парной патронной двукопкѣ обр. 1893 года.

При циркулярѣ Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1909 г. за № 5, былъ объявленъ чертежъ колеса съ металлической ступицей къ парной повозкѣ обр. 1884 года и къ двукопкамъ: вещевой однокопной обр. 1890 года и парной патронной обр. 1893 года.

¹⁾ Согласно предписаніи Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1911 года за №№ 3396 и 10969 Окружнымъ Артиллерійскимъ Управленіямъ.

Въ дополненіе къ означенному циркуляру Артиллерійскій Комитетъ призналъ необходимымъ указать, что чеки къ означеннымъ колесамъ слѣдуетъ изготовлять впредь по слѣдующимъ чертежамъ:

1) для парной повозки обр. 1884 года по чертежу (фиг. 13), приложенному къ упомянутому циркуляру 1909 года за № 5.

2) для вещевої двуколки обр. 1890 года по чертежу, помѣщенному въ атласъ чертежей этой двуколки, изд. 1905 года (Листъ VI, фиг. 14).

3) для той же двуколки обр. 1890 года, если она имѣетъ приспособленіе для припряжки второй лошади, по чертежу, помѣщенному въ атласъ чертежей парной патронной двуколки обр. 1893 года, изд. 1906 года (Листъ IX, черт. № 51) и

4) для парной патронной двуколки обр. 1893 года по чертежу, помѣщенному въ атласъ чертежей этой двуколки, изд. 1906 года (Листъ IX, черт. № 51).

Объ изложенномъ Главное Артиллерійское Управление объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 30. 5-го февраля, 1913 года. Съ объявленіемъ Циркуляровъ Главн. Арт. Управл.

При семъ объявляются, для свѣдѣнія и руководства, копии циркуляровъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1912 года за №№ 144, 177, 180, 181, 187, 195, 196, 197 и 198.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія. **№ 196. Ноября 10-го дня, 1912 года.** Объ измѣненіи срока служебной пригодности бездымнаго холостого пороха.

Дополн. къ цирк. Гл. Арт. Управл. № 119—1910 года.

Въ циркулярѣ Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1910 года за № 119 были объявлены сроки служебной пригодности бездымнаго холостого пороха, находящагося въ войсковыхъ частяхъ и складахъ въ видѣ пороха, зарядовъ, или въ видѣ пушечныхъ и ружейныхъ патроновъ.

Въ настоящее время Артиллерійскій Комитетъ призналъ необходимымъ:

1) сократить общій срокъ служебной пригодности означеннаго пороха до 8 лѣтъ въ умѣренномъ климатѣ и до 6 лѣтъ въ жаркомъ климатѣ (въ Туркестанскомъ, Кавказскомъ и Одесскомъ военныхъ округахъ), считая этотъ срокъ съ года непосредственно слѣдующаго за годомъ изготовленія пороха, проставленнымъ на укупоркѣ пороха или зарядовъ, т. е. считать подлежащимъ уничтоженію, на примѣръ, въ 1912 году въ умѣренномъ климатѣ холостой порохъ выдѣлки 1903 года и ранѣе, а въ жаркомъ климатѣ выдѣлки 1905 года и ранѣе; въ 1913 году считать подлежащимъ уничтоженію въ умѣренномъ климатѣ холостой порохъ выдѣлки 1906 года, а въ жаркомъ климатѣ выдѣлки 1906 года и т. д.;

2) для повѣрочнаго испытанія холостого пороха, зарядовъ изъ него и ружейныхъ патроновъ образчики высылать въ пороховые заводы отъ каждой войсковой части или склада, для каждой партіи холостого пороха, только одинъ разъ, а именно: въ умѣренномъ климатѣ черезъ 6 лѣтъ и въ жаркомъ климатѣ черезъ 4 года, считая срокъ съ года непосредственно слѣдующаго за годомъ изготовленія пороха, проставленнымъ на укупоркѣ, т. е. за два года до окончанія сроковъ службы этого пороха;

3) по истеченіи вновь установленныхъ, указанныхъ выше въ пун. 1-мъ, общихъ сроковъ служебной пригодности холостого пороха, уничтожать его сжиганіемъ на мѣстѣ, согласно установленныхъ для этого правилъ.

Объ изложенномъ Главное Артиллерійское Управление объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 31. 11-го февраля, 1913 года. О пригонкѣ въ пулеметныхъ командахъ лотковъ для патронныхъ коробокъ и кожуховъ для фонарей.

Въ виду того, что часть пулеметныхъ двуколокъ поступила на службу въ пулеметныя команды съ недостаточно широкими гнѣздами для лотковъ и недостаточно высокими кожухами для сигнальныхъ фонарей, вслѣдствіе чего означенные лотки и фонари не могутъ быть поставлены въ свои гнѣзда и кожухи безъ соотвѣтствующей пригонки, Артиллерійскій Комитетъ, на основаніи сдѣланныхъ артиллерійскимъ пріемщикомъ провѣрокъ работою, призналъ необходимымъ предоставить пулеметнымъ командамъ, въ которыя поступили такія двуколки:

1) пригнать лотки для патронныхъ коробокъ къ соотвѣтствующимъ гнѣздамъ въ двуколкахъ и съ этою цѣлью прежде всего уменьшить ширину лотковъ, сбивая ихъ по ширинѣ вкладываемыхъ въ нихъ патронныхъ коробокъ, затѣмъ, если этого будетъ недостаточно,—расширить гнѣздо, разбивая его подходящей оправкой, и

2) пригнать по сигнальнымъ фонарямъ крышку кожуха, выбивая въ крышкѣ углубленіе настолько, чтобы она могла закрыться по вставленіи въ кожухъ фонаря.

Объ изложенномъ Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 52. 6 Марта, 1913 года. Съ объявленіемъ Циркуляровъ Гл. Арт. Упр.

При семъ объявляются для свѣдѣнія и руководства копии циркуляровъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія отъ 19-го Января сего года за № 4 и 5, отъ 23-го Января за № 7 и отъ 29-го Января за № 9.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія. **№ 9. Января 29-го дня, 1913 года.** Объ изданіи „Сборника инструкцій на пріемъ смазочныхъ материаловъ и веретеннаго масла“.

Взамѣнъ приказа по Артиллеріи 1896 года за № 90 и Циркул. Главнаго Артиллерійскаго Управленія 1912 г. №№ 30 и 81.

Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ изданъ, составленный Артиллерійскимъ Комитетомъ „Сборникъ инструкцій на приемъ смазочныхъ матеріаловъ и веретеннаго масла“.

Объявляя объ этомъ для свѣдѣнія, Главное Артиллерійское Управленіе присовокупляетъ: 1) что означеннымъ сборникомъ надлежитъ руководствоваться впредь при приемѣ смазочныхъ матеріаловъ и веретеннаго масла и 2) что этотъ сборникъ разсылается артиллерійскимъ частямъ и учреждениямъ, имѣющимъ въ немъ надобность.

Перечень фирмъ, изготовляющихъ смазочныя вещества, при семъ прилагается.

Перечень

ФИРМЪ, ИЗГОТОВЛЯЮЩИХЪ СМАЗОЧНЫЯ ВЕЩЕСТВА.

- 1) Товарищество обработки нефтяныхъ остатковъ А. Л. Фролова и К^о, г. С.-Петербургъ, проспектъ Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО, д. 5.
- 2) Товарищество „Нафта“, г. С.-Петербургъ, Палевскій пр. д. № 34/37.
- 3) Товарищество „Викторія“, г. С.-Петербургъ, Малая Охта, Киневейскій пр., д. 32.
- 4) Товарищество А. В. Абакумова и К^о въ С.-Петербургѣ, у Сѣвернаго Т-ва Промышленности и Торговли, Гороховая ул., д. № 9.
- 5) С.-Петербургскій техно-химическій заводъ „Якорь“, СПБ. Улеаборгскій пер., № 5.
- 6) Заводъ „Польза“ военно-смазочныхъ матеріаловъ, техно-химическихъ и мыловаренныхъ продуктовъ, отставнаго генераль-маіора Крылова и К^о, Мало-Охтенскій пр., д. № 108.
- 7) Петербургское Общество производства химическихъ продуктовъ, г. СПБ. Вознесенскій пр., д. № 4.

№ 61. 20-го Марта, 1913 года. О пожалованіи ИМПЕРАТОРСКИХЪ призовъ за состязательную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ въ 1912 г.

Съ Высочайшаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА соизволенія поименованнымъ въ прилагаемой при семъ вѣдомости 38-ми штабъ и оберъ-офицерамъ, у которыхъ оказались наилучшіе результаты при состязательной стрѣльбѣ въ цѣль изъ винтовокъ и револьверовъ, произведенной въ 1912 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 г. № 477 и § 368 „Наставленія для обученія стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ“ 1909 г. (по редакціи приказа по военному вѣдомству 1912 г. № 90).

ВѢДОМОСТЬ

офицерамъ, которые награждаются ИМПЕРАТОРСКИМИ призами за состязательную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ въ 1912 году.

№№ по порядку.	Наименованіе частей войскъ, чины и фамилии.	Номера, въ которые попали пули, и квадраты сихъ номеровъ.					Сумма квадратовъ.
Изъ винтовокъ:							
1	77-го пѣхотнаго Тенгинскаго полка капитанъ Наговицынъ	0/0	1/1	1/1	1/1	2/4	7
2	202-го пѣхотнаго Горійскаго полка капитанъ князь Вачнадзе	1/1	1/1	2/4	2/4	2/4	14
3	200-го пѣхотнаго Кроншлотскаго полка поручикъ Кислинскій	1/1	1/1	1/1	2/4	4/16	23
4	121-го пѣхотнаго Пензенскаго Генераль-Фельдмаршала Графа Милютина полка подпоручикъ Печковскій	2/4	2/4	2/4	3/9	3/9	30
5	7-го Туркестанскаго стрѣлковаго полка поручикъ Фирсовъ	0/0	1/1	1/1	2/4	6/25	31
6	11-го гренадерскаго Фанагорійскаго Генералиссимуса Князя Суворова, нынѣ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя ДИМИТРІЯ ПАВЛОВИЧА полка поручикъ Соловьевъ	0/0	2/4	2/4	3/9	4/16	33
7	32-го пѣхотнаго Кременчугскаго полка штабсъ-капитанъ Биттэ	0/0	1/1	1/1	4/16	4/16	34
8	134-го пѣхотнаго Θεодосійскаго полка поручикъ Кобылка	1/1	2/4	2/4	4/16	4/16	41
9	3-го Финляндскаго стрѣлковаго полка поручикъ Рютель	0/0	0/0	3/9	3/9	5/25	43
10	159-го пѣхотнаго Гурійскаго полка штабсъ-капитанъ Шпановскій	1/1	2/4	2/4	3/9	5/25	43
11	12-го гренадерскаго Астраханскаго Императора АЛЕКСАНДРА III полка поручикъ Свидерскій	2/4	2/4	2/4	4/16	4/16	44
12	160-го пѣхотнаго Абхазскаго полка подпоручикъ нынѣ поручикъ Колосовъ	1/1	1/1	3/9	3/9	5/25	45
13	43-го Сибирскаго стрѣлковаго полка капитанъ Сомовъ	2/4	3/9	3/9	3/9	4/16	47
14	11-го уланскаго Чугуевскаго ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРЬНИ ИМПЕРАТРИЦЫ МАРІИ ТЕОДОРОВНЫ полка штабсъ-ротмистръ, нынѣ ротмистръ Александровичъ	1/1	2/4	3/9	3/9	3/25	48
15	39-го пѣхотнаго Томскаго Его Императорскаго Высочества Эрцъ-Герцога Австрійскаго Людвигъ Виктора полка капитанъ Горичновъ	1/1	2/4	3/9	3/9	3/25	53

№№ по порядку.	Наименование частей войск, чины и фамилии.	Номера, въ которые попали пули, и квадраты сихъ номеровъ.						Сумма квадратовъ.
16	10-го стрѣлковаго полка подпоручикъ Петунинъ	1/1	2/4	2/4	3/9	6/36	54	
17	81-го пѣхотнаго Апшеронскаго Императрицы ЕКАТЕРИНЫ ВЕЛИКОЙ, нынѣ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя ГЕОРГІЯ МИХАИЛОВИЧА, полка поручикъ Саприкинъ	1/1	1/1	2/4	5/25	5/25	56	
18	18-го пѣхотнаго Вологодскаго Его Величества Короля Румынскаго полка штабсъ-капитанъ Иващенко-Луценко	0/0	2/4	2/4	5/25	5/25	58	
19	198-го пѣхотнаго Александро-Невскаго полка капитанъ Тимофѣевъ	1/1	1/1	2/4	2/4	7/49	59	
20	10-го Туркестанскаго стрѣлковаго полка штабсъ-капитанъ Фроловъ	1/1	3/9	3/9	4/16	5/25	60	
21	12-го Сибирскаго стрѣлковаго Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полка штабсъ-капитанъ Калининъ	1/1	1/1	3/9	5/25	5/25	61	
22	160-го пѣхотнаго Абхазскаго полка капитанъ Полюковскій	2/4	2/4	3/9	3/9	6/36	62	
23	27-го Сибирскаго стрѣлковаго полка штабсъ-капитанъ Крючковъ 2-й	1/1	2/4	4/9	4/16	5/25	62	
24	15-го гусарскаго Украинскаго Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини КСЕНІИ АЛЕКСАНДРОВНЫ полка, нынѣ Осетинскаго коннаго дивизиона поручикъ Котѣевъ	2/4	3/9	3/9	4/16	5/25	63	
25	9-го стрѣлковаго полка штабсъ-капитанъ Вроблевскій	0/0	2/4	3/9	5/25	5/25	63	
26	12-го стрѣлковаго полка подпоручикъ, нынѣ поручикъ Молодкинъ	1/1	3/9	3/9	3/9	0/36	64	
27	17-го Туркестанскаго стрѣлковаго полка подполковникъ Барышевъ	0/0	2/4	3/9	4/16	0/36	65	
28	117-го пѣхотнаго Ярославскаго полка капитанъ Козловъ	1/1	2/4	3/9	4/16	6/36	66	
№№ по порядку.	Наименование частей войск, чины и фамилии.	Номера, въ которые попали пули, и квадраты сихъ номеровъ.						Сумма квадратовъ.
Изъ револьверовъ:								
1	Прикомандированный къ Вислянской рѣчной минной ротѣ, 8-го пѣхотнаго Эстляндскаго полка подпоручикъ Балыгинъ	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	9
2	176-го пѣхотнаго Переволоченскаго полка подполковникъ Русановъ	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	9

№№ по порядку.	Наименование частей войск, чины и фамилии.	Номера, въ которые попали пули, и квадраты сихъ номеровъ.						Сумма квадратовъ.
3	208-го пѣхотнаго Лорійскаго полка капитанъ Каргановъ 2-й	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	9
4	9-го стрѣлковаго полка подпоручикъ къ Эннуковъ	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	2/4	9
5	Уссурийскаго казачьяго дивизиона сотникъ Антоновъ	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	12
6	21-го сапернаго баталіона штабсъ-капитанъ Сташевскій	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	12
7	98-го пѣхотнаго Юрьевскаго полка поручикъ Федоровъ	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	3/9	13
8	113-го пѣхотнаго Старорусскаго полка поручикъ Киввистикъ	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/4	13
9	105-го пѣхотнаго Оренбургскаго полка подпоручикъ нынѣ поручикъ Мялковскій	0/0	1/1	1/1	1/1	2/4	2/4	15
10	2-го сапернаго баталіона подпоручикъ Мѣшаевскій	0/0	1/1	1/1	1/1	2/4	2/4	15

№ 62 25-го Марта 1913 года. О выходѣ въ свѣтъ изданій.

Главное Управление Генеральнаго Штаба объявляетъ о выходѣ въ свѣтъ слѣдующихъ изданій:

Для офицерскихъ библиотекъ.

9) „Методика стрѣлковаго дѣла“. (Вопросы, касающіеся боевыхъ стрѣльбъ). Ч. II. Подполковникъ Степанковскій. СПБ. 1913 г. Цѣна 1 рур. 50 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

10) „Практическія указанія для подготовки одиночнаго стрѣлка. звена и отдѣленія, по Положенію объ обученіи пѣхоты 1911 г.“ Генералъ-Маіоръ Огородниковъ. СПБ. 1912 г. Цѣна 45 коп. Складъ изданій В. А. Березовскаго.

Для нижнихъ чиновъ.

16) „Бесѣды съ новобранцами о томъ, какъ сдѣлаться отличнымъ стрѣлкомъ“. Полковникъ Вишняковъ. СПБ. 1912 г. Цѣна 6 коп. Складъ изанія: СПБ. 1-е Военное книгоиздательство, Бассейная 44.

№ 70 2-го Апрѣля, 1913 года. О пониженіи стоимости негодной 3-лин. винтовки, при отпускѣ войскамъ для учебныхъ цѣлей.

Военный Совѣтъ, журналомъ отъ 16-го февраля сего года, постановилъ: понизить, установленную циркуляромъ Главнаго Штаба 1910 г. за № 50 стоимость 3-хъ лин. негодныхъ винтовокъ съ 5 руб. 50 к. до 2 руб. 25 коп. при отпускѣ войскамъ исключительно для учебныхъ цѣлей.

Изложенное объявляется въ дополненіе приведеннаго выше циркуляра 1910 года № 50.

№ 75. 1-го *Апрѣля*, 1913 года. Съ объявленіемъ Циркуляра Главн. Арт. Упр.

При семъ объявляются для свѣдѣнія и руководства копии циркуляровъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія отъ 30-го Ноября 1912 г. за № 203, отъ 12-го Декабря за №№ 208 и 209 и отъ 31-го Декабря за № 219.

Чертежи при означенныхъ циркулярахъ приложены къ подлиннымъ циркулярамъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія. № 208. 12-го *Декабря*, 1912 года. Объ измѣненіяхъ въ чертежахъ парной патронной двуколки.

Задняя подстанка (А) парной патронной двуколки обр. 1893 г. до настоящаго времени прикрѣплялась къ этой двуколкѣ при помощи угольника (Б) *), прикрѣпляемаго, въ свою очередь, шурупами къ лѣвой стѣнкѣ и къ дну ящика для принадлежности двуколки и имѣющаго ушко для продѣванія верхняго кольца подстанки.

Въ виду бывшихъ случаевъ отрыванія упомянутыхъ угольниковъ (Б) вмѣстѣ съ шурупами и происходящаго нерѣдко вслѣдствіе этого раскола досокъ стѣнки и дна означеннаго ящика, Артиллерійскій Комитетъ призналъ необходимымъ измѣнить способъ прикрѣпленія задней подстанки и впредь при изготовленіи вновь парныхъ патронныхъ двуколокъ обр. 1893 года, а также при исправленіяхъ ихъ въ техническихъ артиллерійскихъ заведеніяхъ, руководствоваться прилагаемымъ при семъ чертежомъ.

Объ изложенномъ Главное Артиллерійское Управленіе объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 92. 3-го *Мая* 1913 года. Съ объявленіемъ образцовъ надписей на укупоркѣ патроновъ съ уменьшеннымъ зарядомъ и свинцовой пулей.

Въ дополненіе къ циркуляру Главнаго Штаба 1910 года за № 188, при семъ объявляются, для свѣдѣнія, выработанныя Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ, чертежи надписей на ящикахъ, для укупорки патроновъ съ уменьшеннымъ зарядомъ и свинцовой пулей. При этомъ сообщается, что части войскъ, получающія означенныя патроны, должны возвращать ихъ укупорку и пачки также, какъ и прочую укупорку, примѣнительно къ циркуляру Главнаго Штаба отъ 12-го ноября 1912 года № 229, при чемъ желѣзные обручи также должны возвращаться съ ящиками.

№ 141. 26-го *Юля* 1913 года. Съ объявленіемъ циркуляровъ Глав. Арт. Управ.

При семъ объявляются для свѣдѣнія и руководства копии циркуляровъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія отъ 26-го *Апрѣля* сего

*) См. атласъ чертежей парной патронной двуколки об. 1893 г., издан. 1906 г.

года за № 53, 19-го *Мая* за № 66, 26 *Мая* за №№ 72 и 73, 29-го *Мая* за № 75, 5 *Юня* за №№ 83 и 84, 14-го *Юня* за № 90 и отъ 19-го *Юня* за № 95.

Циркуляръ Главнаго Артиллерійскаго Управленія. № 90. 14-го *Юня* 1913 года. О порядкѣ уничтоженія бездымнаго холостого пороха, выслужившаго предѣльный срокъ службы.

Дополненіе къ циркуляру Главнаго Артиллерійскаго Управл. № 196—1912 года.

Бездымный холостой порохъ, въ видѣ пороха, зарядовъ и заключающійся въ винтовочныхъ патронахъ, выслужившій установленный циркуляромъ Г. А. У. 1912 года № 196, 8-ми лѣтній предѣльный срокъ службы, а для Туркестанскаго, Кавказскаго и Одесскаго военныхъ округовъ—6 лѣтній, слѣдуетъ уничтожать сжиганіемъ, по распоряженію Начальниковъ артиллеріи въ округахъ, не испрашивая на то разрѣшенія Главнаго Артиллерійскаго Управленія, если не встрѣчается какихъ-либо сомнѣній въ опредѣленіи срока службы бездымнаго холостого пороха.

О времени уничтоженія такого пороха доносить и всѣ свѣдѣнія о немъ, требуемая приказомъ по военному вѣдомству за № 210—1900 года, представлять въ Главное Артилл. Управленіе.

№ 147. 10-го *Юля* 1913 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 на основаніи приказа по военному вѣдомству 1896 года за № 7 частямъ войскъ воспрещается употреблять приборы, пособія и смазочныя вещества, не указанные въ прилагаемыхъ перечняхъ.

І. Перечень

приборовъ и пособій, изъ числа указанныхъ въ ст. 105 „Наставленія для обученія стрѣльбѣ“ и ст. 62 особаго приложенія къ тому же наставленію, разрѣшаемыхъ, согласно съ мнѣніемъ Оружейнаго Отдѣла Артиллерійскаго Комитета, для употребленія въ войскахъ.

Всѣ перечисленные приборы и пособія могутъ быть приобретаемы и у другихъ поставщиковъ, независимо отъ указанныхъ въ перечнѣ.

Прицѣльные станки.

1) *г. Троицкаго*, изъ желѣза и литого чугуна, вѣсомъ 16 фунтовъ. Имѣетъ свободное движеніе на шаровой поверхности, съ центральнымъ автоматическимъ закрѣпленіемъ при спускѣ курка, и вкладывашъ, недопускающій сваливанія при первоначальномъ обученіи. Можно приобретать: у изобрѣтателя, въ гор. Одессѣ, въ 57-мъ пѣх. Модлин-

скомъ полку, по цѣнѣ—безъ треноги—12 руб. 50 коп., съ треногой—15 руб. 50 коп. и одной треноги—3 руб.

2) *г. Мельникова*, изъ желѣза и литого чугуна, вѣсомъ 15 фун. Имѣеть свободное движеніе въ трехъ плоскостяхъ, съ обжимающимъ автоматическимъ закрѣпленіемъ при спускѣ курка во всѣхъ трехъ положеніяхъ и зажимной винтъ для устраненія сваливанія при первоначальномъ обученіи. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 8 руб. 50 коп. (безъ треноги).

3) *г. Горайскаго*, съ усовершенствованіями Офицерской Стрѣлковой Школы, изъ литого чугуна, вѣсомъ 31 фунтъ. Имѣеть свободное движеніе на шаровой поверхности, съ круговымъ автоматическимъ закрѣпленіемъ при спускѣ курка, и вкладышъ, недопускающій сваливанія при первоначальномъ обученіи. Можно приобрѣтать: въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у изобрѣтателя въ г. Варшавѣ и въ складѣ Березовскаго—по цѣнѣ 8 руб. 50 коп. съ описаніемъ и запасной пружиной (безъ треноги).

4) *г. Полякова*, съ усовершенствованіями Офицерской Стрѣлковой Школы, изъ желѣза и чугуна, вѣсомъ 20 фун. Имѣеть свободное движеніе по шаровой поверхности, съ круговымъ автоматическимъ закрѣпленіемъ при спускѣ курка, и вкладышъ для устраненія сваливанія при первоначальномъ обученіи. Можно приобрѣтать: въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 9 руб. 30 коп. съ запасной пружиной (безъ треноги).

5) *г. Димова*, изъ желѣза и чугуна, вѣсомъ 26 фун. Имѣеть свободное движеніе въ двухъ плоскостяхъ съ движковымъ автоматическимъ закрѣпленіемъ при спускѣ курка. Для показа свалки имѣеть особое приспособленіе можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и у изобрѣтателя, въ 38-мъ пѣх. Тобольскомъ полку, по цѣнѣ—8 руб.

6) *г. Тимофеева*, изъ литого желѣза, вѣсомъ 8 фун. Наводка производится вручную при помощи винтовъ, дающихъ перемѣщеніе въ двухъ плоскостяхъ. Для показа сваливанія имѣеть особое приспособленіе. Имѣеть діафрагму и приборъ для спуска курка. Можно приобрѣтать въ складѣ Березовскаго, Колокольная, 14,—по цѣнѣ 10 руб., съ деревянной подставкой.

Приборы и зеркала для повѣрки прицѣливанія.

а) *Зеркала* произвольной формы и размѣра для провѣрки прицѣливанія въ отраженныя мишеньки уменьшенныхъ размѣровъ. Зеркала должны употребляться изъ хорошаго и тщательно полированного стекла.

б) *Приборы—зеркала* произвольной конструкціи и формы, но такого размѣра, чтобы были вполнѣ безопасными отъ нечаянныхъ выстрѣловъ изъ винтовки. Приборы эти представляютъ соединеніе зеркалъ съ мишеньками уменьшенныхъ размѣровъ.

Свидѣнія о всѣхъ испытанныхъ образцахъ приборовъ зеркаль, заслуживающихъ вниманія, будутъ помѣщаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“.

в) *Ортоскопъ* системы г. Яновскаго съ двумя отражательными стеклами, дающими прямыя изображенія.

Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у изобрѣтателя: г. Вильна, Портовая ул., д. № 4, и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—3 руб.

г) *Приборъ съ цвѣтнымъ отражательнымъ стекломъ*, для повѣрки прицѣливанія на дѣйствительныя разстоянія, надѣваемые на винтовку.

Даютъ обратныя изображенія и при негоризонтальномъ положеніи винтовки впечатлѣніе свалки, даже при правильномъ прицѣливаніи.

1) *Приборъ г. Козлова* для повѣрки прицѣливанія на всѣ разстоянія съ приспособленіемъ для установки глаза повѣряющаго по отраженной линіи прицѣливанія. Можно приобрѣтать у изобрѣтателя: гор. Рогачевъ, Могилевской губерніи, Капитанъ 117-го пѣх. Ярославскаго полка—по цѣнѣ 3 руб. 50 коп.

2) *Приборъ съ неподвижнымъ отражательнымъ стекломъ* для повѣрки прицѣливанія до 1.400 шаговъ. Можно приобрѣтать: въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—1 руб. 35 коп.

3) *Приборъ съ качающимся отражательнымъ стекломъ* для повѣрки прицѣливанія на всѣ разстоянія. Можно приобрѣтать: въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—2 руб. 15 коп.

4) *Приборъ (стекло въ трубкѣ) г. Дика* для повѣрки прицѣливанія до 1.000 шаговъ. Можно приобрѣтать: въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у изобрѣтателя, г. Кіевъ, Андреевскій спускъ, д. 2 и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—2 руб. 50 коп.

Приборы и пособія для повѣрки однообразія прицѣливанія на ближнія разстоянія.

а) *Указки*, описанныя въ „Наставленіи для обученія стрѣльбѣ“, изд. 1909 года. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—15 коп.

б) *Механическія указки*, произвольной конструкціи и формы даютъ болѣе плавное движеніе кружка и болѣе точную отмѣтку. При подвижныхъ отмѣчателяхъ даютъ обратныя указанія ошибокъ въ горизонтальной плоскости, при неподвижныхъ отмѣчателяхъ—прямыя указанія этихъ ошибокъ.

Указки г. Сааръ (капитана 3-го Туркестанскаго стрѣлковаго полка). Платформа прибора въ вертикальномъ направленіи передви-

гается винтомъ, горизонтальное же передвиженіе ея достигается передвиженіемъ вручную. Приборъ имѣетъ резиновое кольцо, служащее для удержанія платформы въ приданномъ ей положеніи. Можно приобрести у изобрѣтателя, по цѣнѣ 5 руб. 75 коп.

Свѣдѣнія о всѣхъ испытанныхъ образцахъ механическихъ указокъ, заслуживающихъ вниманія, будутъ помѣщаться въ журналъ «Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы».

в) *Контрольныя мишеньки* для обученія прицѣливанію съ выносомъ точнаго прицѣливанія въ сторону на вѣтеръ, на указанное число мишеней.

Для этого также можно употреблять простыя оконныя мишеньки, повѣряя точку прицѣливанія при помощи такихъ же мишенекъ, прикладываемыхъ сбоку.

Свѣдѣнія о всѣхъ испытанныхъ образцахъ контрольных мишенекъ, заслуживающихъ вниманія, будутъ помѣщаться въ журналъ «Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы».

Приборы для повѣрки правильности и однообразія прицѣливанія на дѣйствительныя разстоянія и спуска курка.

г) Приборъ—пантографъ г. Тихменева для правильности и однообразія прицѣливанія (трехугольниками) на дѣйствительныя разстоянія.

Необходима особая деревянная рама, которая можетъ быть выдѣлана самими войсковыми частями. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ 4 руб. съ описаніемъ и съ приборомъ для примѣненія при пулеметахъ.

д) Приборъ съ автоматическимъ отмѣчителемъ прицѣливанія и спуска курка г. Тихменева—даетъ автоматическую отмѣтку, на контрольномъ щитикѣ, точки прицѣливанія при спускѣ курка, при прицѣливаніи на дѣйствительныя разстоянія. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 12 руб. 50 коп.

Учебные патроны.

а) Патроны обр. № 1 изъ деревяннаго корпуса и пули въ оболочкѣ. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ 4 коп. за штуку.

б) Патроны обр. № 2 изъ гильзы и деревянной пули въ оболочкѣ на концѣ. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ 4 коп. за штуку.

в) Патроны изъ гильзы и пули изъ твердой породы дерева—чернаго дерева и баккаута.

Эти патроны могутъ изготовляться средствами войсковыхъ частей. Пули и готовые патроны можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у капитана Сказина, г. С.-Петербургъ, и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ 1, 6 коп. за пулю и по 3 коп. за готовый патронъ.

Приборы для стрѣльбы дробинками.

Приборы для стрѣльбы дробинками даютъ возможность производить стрѣльбу на малыя разстоянія, не далѣе 10 шаговъ, исключительно изъ учебныхъ винтовокъ. Поучительность достигается только при приборахъ, обладающихъ мѣткостью, которая зависитъ отъ изготовленія, соответственной пригонки ихъ къ винтовкамъ, строгой калибровки дроби, отъ капсюля и отъ аккуратности обращенія. Для сохраненія приборовъ и полученія болѣе мѣткой стрѣльбы необходимо дробинки смазывать ружейной смазкой. Кромѣ того слѣдуетъ подбирать учебныя винтовки лучшаго боя и употреблять для каждаго прибора отдѣльно калиброванную дробь.

а) *Приборы составной системы.*

1) г. *Булатова*. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у Березовскаго—Петербургъ, Колокольная, № 14 и у изобрѣтателя—Ижевъ, Оружейный заводъ, по цѣнѣ 2 руб. 60 коп.

2) г. *Журавлева*. Можно приобрести у изобрѣтателя г. Ижевъ. Старшій учитель Ижевской оружейной школы, по цѣнѣ—1 руб. 80 коп. въ 3½ дм. и по 2 руб. 20 коп. въ 4½ дм. длины.

б) *Приборы патронной системы.*

1) г. *Булатова*. Можно приобрести въ Книжномъ Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у Березовскаго—Петербургъ, Колокольная, № 14 и у изобрѣтателя—г. Ижевъ, Оружейный заводъ, по цѣнѣ 1 руб. 60 коп.

2) г. *Двоглазова*. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у изобрѣтателя—г. Кронштадтъ, Широкая улица, д. Тимофеева, кв. № 14—по цѣнѣ 1 руб. 40 коп.

3) г. *Дика*. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), у изобрѣтателя—г. Кіевъ, Андреевскій спускъ, д. № 2 и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 2 руб.

4) г. *Жилина*. Можно приобрести у изобрѣтателя—г. Вильна, Кавалерійская ул., № 62, по цѣнѣ 1 руб. 30 коп.

5) *Алекс. Тимофеева*. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), у Березовскаго—С.-Петербургъ, Колокольная, № 14, и у изобрѣтателя—С.-Петербургъ, Крестовскій островъ, Средняя Невка, д. № 4, кв. 3, по цѣнѣ 1 руб. 30 коп.

6) г. *Фрезе*. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—по цѣнѣ 2 руб.

Примѣчаніе. Всѣ приборы, выписываемые изъ Офицерской Стрѣлковой Школы, предварительно пристрѣляны въ Школѣ и высылаются съ пристрѣляной мишенькой.

в) Деревянный приборъ для вставки капсюля съ деревянной колотушкой, пригоденъ и для разряжанія. Образецъ Офицерской Стрѣлковой Школы. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ

скомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 50 коп.

г) Металлическій приборъ для вставки капсюля. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 3 руб. 25 коп.

д) Калиброванная дробь. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—по цѣнѣ 8 руб. пудъ.

е) Станки для установки мишеней, при стрѣльбѣ дробинками, могутъ примѣняться произвольной конструкции, но должны быть безопасны отъ рикошетовъ дробинокъ и ихъ брызгъ, какъ для стрѣлковъ, такъ и для показчиковъ.

Свѣдѣнія о всѣхъ испытанныхъ станкахъ, заслуживающихъ вниманія, будутъ помѣщаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“.

Патроны, приборы и мишени для стрѣльбы уменьшеннымъ зарядомъ.

Согласно ст. 145 „Наставленія для обученія стрѣльбѣ“ изд. 1909 года, стрѣльбу патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ слѣдуетъ производить изъ боевыхъ винтовокъ (а не учебныхъ); такая стрѣльба изъ боевыхъ винтовокъ допускается лишь при употребленіи ниже указанныхъ гильзъ, пороха и пульъ.

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

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

в) *Капсюля* тѣ же, которые употребляются для снаряженія 3 лин. боевыхъ патроновъ. Капсюля можно выписывать изъ артиллерійскихъ складовъ, согласно циркуляра Главнаго Штаба 1899 года за № 213 и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 1 руб. 32 коп. за 1.000 штукъ; изъ Офицерской Стрѣлковой Школы—1 руб. 60 коп.

г) *Пули тяжелыя.*

1) Свинцовыя съ особымъ просальникомъ, разработанныя подполковникомъ Тарасовымъ. Устраняютъ свинцеваніе канала ствола. Допускаютъ стрѣльбу съ установкой прицѣла, почему наиболее пригодны для прохожденія подготовительныхъ къ боевой стрѣльбѣ упражненій, при обученіи стрѣлка наблюденію и исправленію своихъ ошибокъ по рикошетамъ.

Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по цѣнѣ—5 руб. за 1.000 штукъ.

д) *Пули легкія.*

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

1) *Пули изъ дерева.* Могутъ быть переснаряжаемы, но чтобы онѣ были вполне чистыя, т. е. обтерты, промыты и обсушены. Изъ плодовъ костяковой пальмы, баккаута и черного дерева, системы бр. Сказинныхъ. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 8 руб. за 1.000 штукъ.

Изъ кизиловаго дерева.

2) *Пули изъ целлулоидной массы.* Системы Марга. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 10 руб. за 1.000 штукъ.

Системы Охтенскаго порохового завода. Въ продажѣ нѣтъ. Системы Шлиссельбургскаго порохового завода. Въ продажѣ нѣтъ.

е) *Приборы для снаряженія патроновъ.*

Полную серію приборовъ можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 40 руб. и отдѣльно.

- 1) Приборъ для выниманія капсюлей (стержень) 2 р. 25 к.
- 2) Приборъ для вставки капсюлей 3 „ 25 „
- 3) Приборъ для обжимки гильзъ (матрица) . . . 6 „ 50 „
- 4) Пуансонъ 2 „ — „
- 5) Мѣрка для насыпки пороха 2 „ 50 „
- 6) Приборъ для вставки пуль съ гнеткомъ . . . 8 „ — „
- 7) Лекала для повѣрки высоты наковальни въ гильзѣ 2 „ 25 „
- 8) Лекала-кольца для повѣрки обжатыхъ гильзъ (каждое кольцо 2 руб., калибромѣръ — 2 р. 50 коп.) 9 „ — „
- 9) Приборъ для повѣрки прочности посадки пуль 1 „ 50 „
- 10) Лекала-кольца для повѣрки діаметра пуль . 4 „ — „

Описаніе приборовъ для снарядки патроновъ, способы употребленія этихъ приборовъ, мишенекъ и станковъ для постановки мишеней при стрѣльбѣ уменьшеннымъ зарядомъ, а также стоимости ихъ помѣщены въ „Практическихъ совѣтахъ по организаціи стрѣльбы уменьшеннымъ зарядомъ“. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 50 коп.

ж) Мишеньки и станки для стрѣльбы патрономъ съ уменьшеннымъ зарядомъ. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ. Свѣдѣнія о всѣхъ испытанныхъ образцахъ мишенекъ и станкахъ, заслуживающихъ вниманія, будутъ помѣщены въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“.

Принадлежность для чистки винтовокъ.

а) Дульная накладка — образецъ, утвержденный приказомъ по воен. вѣд. 1897 года за № 479. Можно приобрести въ артиллерійскихъ складахъ—по цѣнѣ 4 1/2 коп., въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 6 коп. за штуку.

б) Щетинные щетки — съ короткой жесткой щетиной для протиранія ствола, и съ длинной мягкой щетиной для смазыванія канала ствола. Образцы можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 15 коп. за каждую штуку.

в) Вкладыши для чистки со стороны патронника.

1) Образца Офицерской Стрѣлковой Школы, состоящіе изъ 2-хъ частей. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго по 4 коп. за штуку.

2) Образца г. Русина, состоящій изъ одной части: надѣвается на шомполь безъ отвинчиванія протирки. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 6 коп. за штуку.

3) Образца г. Мучкина, состоящій изъ одной части: надѣвается на шомполь безъ отвинчиванія протирки. Можно приобрести у изобрѣтателя: 57-й пѣх. Модлинскій полкъ, по цѣнѣ 3¹/₂ коп. штука.

г) Комплектъ палочекъ. Образецъ можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ (Ораніенбаумъ) и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 25 коп. за комплектъ.

д) Масленки.

1) Жестяныя. Утвержденнаго образца. Можно приобрести въ Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ, въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 8 коп. за экземпляръ.

2) Стекланныя. одобренныя Оружейнымъ Отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 9 коп. за экземпляръ.

Смазки.

Могутъ употребляться только тѣ смазки, которыя имѣютъ клейма артиллерійскихъ пріемщиков¹⁾. Всѣ образцы смазокъ, имѣющіе это клеймо, одинаково удовлетворяютъ своему назначенію.

а) Ружейное сало № 1 Фролова—Заводъ товарищества по обработкѣ нефтяныхъ остатковъ А. Л. Фролова и К^о, С.-Петербургъ, проспектъ Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО, № 5

б) Ружейное сало № 1 фирмы „Нафта“. Заводъ товарищества „Нафта“, С.-Петербургъ, Палевскій проспектъ, д. № 54—57.

в) Ружейное сало № 1 товарищества „Викторія“. Заводъ товарищества „Викторія“, С.-Петербургъ, Малая Охта, Яблоновка, собственный домъ.

г) Ружейное сало товарищества А. В. Абакумова и К^о, С.-Петербургъ, Сѣверное Товарищество Промышленности и Торговли, Горючая, 9.

д) Ружейная смазка г. Туллера. Г. Харьковъ, Вознесенская почта, ящикъ № 76, „Туллеръ въ Харьковѣ“.

¹⁾ До 1911 года было клеймо полковника Неклюдова (Н), а послѣ клеймо капитана Кирсанова (К).

е) Ружейное сало № 1, С.-Петербургъ. Техно-химическаго завода „Якорь“. Заводъ „Якорь“, С.-Петербургъ, Улеаборгскій пер., д. № 5.

ж) Ружейное сало № 1 — завода „Польза“ военно-смазочныхъ материаловъ, техно-химическихъ и мыловаренныхъ продуктовъ отставнаго генераль-маіора Б. Крылова и К^о, С.-Петербургъ, Мало-Охтенскій проспектъ, д. № 126.

Веретенное масло — можетъ быть приобретаемо у фирмъ: Нобеля, Рагозина, Шибаева и Мазутъ.

II. Перечень

приборовъ и пособій, разрѣшаемыхъ, согласно съ мнѣніемъ Оружейнаго Отдѣла Артиллерійскаго Комитета, для употребленія въ войскахъ.

Всѣ перечисленные въ настоящемъ перечнѣ приборы и пособія могутъ быть приобретаемы и у другихъ поставщиковъ, независимо отъ указанныхъ въ немъ.

A. Для винтовокъ.

Станки и приборы для пристрѣлки винтовокъ.

а) Станокъ г. Ливчака обр. 1912 г. Изготавливается Варшавскимъ арсеналомъ.

б) Приборъ г. Ковалева для опредѣленія правильности положенія мушки по результатамъ стрѣльбы при пристрѣлкѣ. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 15 руб.

Приборы для показа правильной мушки.

а) Прицѣльная діафрагма г. Янковскаго. Вставляется въ ствольную коробку вмѣсто затвора. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у изобрѣтателя, г. Вильна, Портовая ул., д. № 4 и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 3 руб.

б) Діоптръ г. Янковскаго. Надѣвается на винтовку при вставленномъ затворѣ и можетъ примѣняться во время стрѣльбы. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у изобрѣтателя, г. Вильна, Портовая ул., № 4, по цѣнѣ 4 руб. 25 коп.

в) Діафрагма г. Постникова, надѣвается на пуговку курка. Можно приобрести у изобрѣтателя, г. Москва, 12-й грен. Астраханскій Императора АЛЕКСАНДРА III полкъ, капитана Постникова по цѣнѣ 30 коп.

Приборы для осмотра канала ствола.

а) Зеркальце со стекломъ для осмотра канала ствола. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 30 коп.

б) Стальные зеркальца для осмотра патронника, ската патронника и пульного входа. Можно приобретать в Книжном и Географическом магазине (здание Главного Штаба) и в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 40 коп.

в) Зеркальце г. Дика в колпачковой трубке, для осмотра канала ствола. Можно приобрести в Книжном и Географическом магазине (здание Главного Штаба), в Офицерской Стрелковой Школе, у изобретателя, г. Киев, Андреевский спуск, д. № 2 и в складе Березовского, по цене 3 руб. 50 коп.

Кольца для составления ружей в козлы.

Кольца изготовлены из льняной английской шворки. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе и в складе Березовского, по цене 3 коп. за штуку.

Б. Для револьверовъ.

а) Прицельный станок г. Орла. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе и в складе Березовского, по цене 7 руб. 50 коп.

б) Прибор г. Пояркова с дымчатым стеклом для проверки прицеливания. Можно приобрести в Книжном и Географическом магазине (здание Главного Штаба) и в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 1 руб. 60 коп.

в) Прибор г. Орла для стрельбы дробинками. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе и в складе Березовского, по цене 1 руб. 20 коп. за штуку и 7 руб. 50 коп. за комплект из 7 приборовъ.

г) Добавочное прицельное приспособление к прибору г. Орла, без добавочной части; при стрельбе дробинками из прибора г. Орла дробинка ложится ниже точки прицеливания. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 50 коп.

д) Металлический прибор г. Орла для вставки капсулей в приборы для стрельбы дробинками. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 1 руб. 50 коп.

е) Учебный патрон для револьвера. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 7 коп. за штуку.

В. Для пулеметовъ системы Максима.

а) Прибор с автоматическим откателем прицеливания при автоматической и одиночной стрельбе. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 12 руб. 50 коп.

б) Прибор-пантограф г. Тихменева. К этому прибору прилагается приспособление для прицеливания из винтовки. Станок к прибору может быть изготовлен самими войсковыми частями. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 4 руб. с описаниемъ.

в) Разрывной пулемет Максима с разрывным замкомъ. Можно приобрести на Тульскомъ Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО Оружейномъ заводе, по цене 200 руб.

г) Разрывной замок пулемета Максима. Можно приобрести на Тульскомъ Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО Оружейномъ заводе, по цене 20 руб.

д) Деревянная модель пулеметного замка. Можно приобрести у поручика 90-го пех. Онежского полка Писарева, по цене 5 руб.

Г. Для ружья-пулемета.

а) Прибор для проверки прицеливания с дымчатым стеклом. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 1 руб. 35 коп.

б) Зеркальце для осмотра канала ствола. Можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе, по цене 75 коп.

Д. Приборы и инструменты для починки оружія.

Для производства исправлений по „Руководству для устранения недостатков 3-лин. винтовокъ средствами оружейныхъ мастерскихъ“ слѣдуетъ заводить инструменты по ведомости, приложенной к циркуляру Главного Штаба 1907 года № 382. Всѣ инструменты можно приобрести в Офицерской Стрелковой Школе по особой расценкѣ.

Сверхъ того в Офицерской Стрелковой Школе можно приобрести слѣдующіе специальные приборы:

а) Прибор для обжима штыковой трубки со стержнемъ. Цена 8 руб. 50 коп.

б) Развертку для штыковой трубки. Цена 4 руб.

в) Оправку (стальную) для выправки прицельной рамки обр. 1891 г. Цена 40 коп.

г) Специальные закладки в тиски, пригодныя при работахъ по исправленію спускового крючка. Цена 2 руб.

д) Длинный стальной, обтянутый латунной трубкой, шомполъ с вращающеюся головкою для протирания стволовъ в мастерской. Цена 1 руб. 20 коп.

е) Винтовальную доску, с лисичками и мѣтчиками для 3-лин. винтовокъ—для нарезки завинтованной части шомпола. Цена 3 руб.

ж. Прибор для передвиженія мушки. Цена 4 руб.

з) Оправка для магазинной коробки Цена 2 руб. 75 коп.

и) Оправка для прицельной колодки.

к) Гнетокъ.

л) Приборы для подъема металла на ступенькахъ прицельной колодки:

1) „Гнетокъ—шт.-кап. Макарова“. Работа прибора основана на вытягиваніи металла ступеньки плавно сближающимися плоскостями. при посредствѣ винта дѣйствующаго на рычаги; степень подъема ступеньки учитывается указателемъ, что даетъ возможность избѣжать излишняго подъема металла. Можно приобрести у изобретателя—С. Петербургъ, 5-я линия, д. № 54, по цене 15 руб.

2) Приборъ Русина.

Приборъ рычажной системы, съ винтомъ, регулирующимъ нажимъ гнетка. Позволяетъ производить подъемъ ступенекъ безъ оправокъ гнетка, не вынимая изъ станка или тисковъ, въ которыхъ производится обмѣръ лекаломъ № 7. Приборъ изготовленъ изъ стали, рабочія части закалены. Цѣна 10 руб. Приобрѣтать можно въ складѣ приборовъ и пособій при Офицерской Стрѣлковой Школѣ.

Е. Термометры.

Максимальный и минимальный термометръ для пороховыхъ погребовъ системы Сикса: металлическій—цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго—5 руб.; деревянный—цѣна въ Школѣ—3 руб. Способъ употребленія и описаніе прилагается при приборахъ.

Ж. Бинокли.

а) Обыкновенные (Галилеевскіе) отличаются простотой устройства, достаточной ясностью изображенія, малымъ вѣсомъ и дешевизной, но обладаютъ малымъ увеличеніемъ, небольшимъ полемъ зрѣнія и сравнительно небольшой рѣзкостью, пластичностью и отчетливостью изображенія.

Бинокли этого типа (увеличеніе 4,5X и 5X) рекомендуется приобрести у слѣдующихъ фирмъ: Байль-Лемеръ, Бушъ, Герцъ, Гензольдтъ, Крауссъ и Фохтлендеръ.

Эти бинокли можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у самихъ фирмъ и въ складѣ Березовскаго по установленнымъ цѣнамъ.

Наиболѣе подходящими для военныхъ цѣлей признаны бинокли галилеевскаго типа 6X увеличения, съ отдѣльной установкой окуляровъ на фокусъ и съ шарниромъ, каковыя выдѣляются фирмами: Бушъ, Герцъ, Гензольдтъ и Крауссъ. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у перечисленныхъ фирмъ и въ складѣ Березовскаго, по слѣдующимъ цѣнамъ:

Фирмы Бушъ	26 руб.
„ Герцъ	25 „
„ Гензольдтъ	23 „
„ Крауссъ	25 „

б) *Призмённые* бинокли 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. Бинокли этого типа рекомендуются (6X, 7½X, 8X, 12X и 16X увеличения) слѣдующихъ фирмъ: Герцъ, Гензольдтъ, Крауссъ, Цейссъ и Фохтлендеръ. Можно приобрести

тати въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у самихъ фирмъ и въ складѣ Березовскаго по установленнымъ цѣнамъ.

Наиболѣе подходящими для военныхъ цѣлей, которыми и снабжаются въ настоящее время вновь производимые офицеры, признаны слѣдующіе бинокли:

для пѣхоты, кавалеріи и инженерныхъ войскъ	6X морской
для артиллеріи	8X полевой

Эти бинокли выдѣляются слѣдующими фирмами: Герцъ, Гензольдтъ, Крауссъ и Цейссъ. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, въ складѣ Березовскаго и у фирмъ по слѣдующимъ цѣнамъ:

фирмы Герцъ:	{ 6X морской	58 руб.
	{ 8X полевой	47 „
фирмы Гензольдтъ:	{ 6X морской	56 „
	{ 8X полевой	46 „
фирмы Крауссъ:	{ 6X морской	58 „
	{ 8X полевой	48 „
фирмы Цейссъ:	{ 6X морской	58 „
	{ 8X полевой	48 „

Примѣчаніе. Бинокли, выписываемые черезъ Офицерскую Стрѣлковую Школу, высылаются осмотрѣнными и проверенными.

3. Приборъ для наблюденія изъ-за закрытій.

Шпіонъ г. Цимбалюка. Можно приобрести у изобрѣтателя г. Гродно.

И. Дальномѣры.

а) Бинокли-дальномѣры (Галилеевскіе), опредѣляющіе разстояніе до 2.000 шаговъ по вдвоеннымъ изображеніямъ фигуръ опредѣленной высоты (въ ростъ, поясная, головная), съ одной точки стоянія.

1) Сушь № 2.

2) Краусса. Можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ въ складѣ Березовскаго и у самихъ фирмъ, по цѣнѣ 26 руб. 50 коп. за каждый экземпляръ.

б) Призматическіе дальномѣры, опредѣляющіе разстояніе до любого пункта, но требующіе измѣренія базы при двухъ точкахъ стоянія.

1) Призматическій дальномѣръ Гензольдта имѣетъ постоянный коэффициентъ 50, на который множится величина базы для получения разстоянія. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 13 руб. 50 коп.

2) Призматическій дальномѣръ Краусса, той же конструкціи, что и дальномѣръ Гензольдта. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 13 руб.

3) Призматическій дальномѣръ Сушье, той же конструкціи, что и дальномѣры Гензольдта и Краусса, но каждый имѣетъ особый коэффициентъ, указанный въ таблицахъ на дальномѣрѣ. Обладаетъ меньшимъ полемъ зрѣнія и меньшей ясностью. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 6 руб. 50 коп.

в) Двойные призматическіе дальномѣры, приспособленные къ призмленнымъ биноклямъ.

Свойства этихъ дальномѣровъ тѣ же, что у биноклей-дальномѣровъ, но даютъ возможность пользоваться призмленнымъ биноклями. Могутъ быть пригнаны къ любому призмленному биноклю.

1) Двойной призматическій дальномѣръ Краусса. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, въ магазинѣ Краусса, С.-Петербургъ, ул. Гоголя, № 5 и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 10 руб. съ пригонкой и со всѣми приспособленіями на бинокль и чехлѣ.

Для пригонки дальномѣра должны присылаться бинокли.

г) Оптическіе дальномѣры, допускающіе весьма точныя опредѣленія разстояній съ одной точки стоянія до любого предмета. Этими дальномѣрами въ настоящее время рѣшено снабдить всѣ пулеметныя команды.

1) Оптическій дальномѣръ Герца. Вѣсъ дальномѣра 10 фун. 72 зол. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 700 руб. со всѣми приспособленіями.

2) Оптическій дальномѣръ Цейсса. Вѣсъ дальномѣра 9 фун. 75 зол. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у фирмы Цейссъ, С.-Петербургъ, по цѣнѣ 735 руб. со всѣми приспособленіями.

Всѣ дальномѣры, выписанные черезъ Офицерскую Стрѣлковую Школу, высылаются осмотрѣнными и проверенными.

К. Компасы.

І. Для г.г. офицеровъ.

а) Свѣтящійся компасъ г. Адрианова, модель 1911 года, усовершенствованный Офицерской Стрѣлковой Школой. Образецъ, утвержденный для снабженія вновь производимыхъ офицеровъ. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба), въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 4 руб. 50 коп. съ описаніемъ способа употребленія.

б) Свѣтящіеся компасы съ мелкими дѣленіями, пригодны для офицеровъ.

1) Компасъ генераль-маіора Хлыновскаго, новая модель, съ вращающимся дномъ и свѣтящейся стрѣлкой. Можно приобрѣтать въ Книж-

номъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 2 руб. 25 коп.

2) Компасъ полковника Осѣцкаго, новая модель, съ вращающейся крышкой и свѣтящимся дномъ. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 1 руб. 70 коп.

ІІ. Для нижнихъ чиновъ.

в) Свѣтящіеся компасы съ крупными дѣленіями, или безъ дѣлений, пригодны для нижнихъ чиновъ.

1) Компасъ генерала-маіора Хлыновскаго безъ дѣлений. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 1 руб. 60 коп.

2) Компасъ полковника Осѣцкаго—съ крупными дѣленіями. Можно приобрѣтать въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по цѣнѣ 1 руб. 60 коп.

Кромѣ того для нижнихъ чиновъ могутъ быть приобрѣтаемы всѣсковыми частями также компасы простѣйшаго устройства (несвѣтящіеся).

Л. Приборы для отточки шашечныхъ клинковъ.

а) г. Шпикина. Можно приобрѣтать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, С.-Петербургъ, Колокольная, 14, безъ укупорки и пересылки, по цѣнѣ 25 руб.

М. Приборы и мишени ускореннаго показа попавшихъ пуль.

а) Вращающіеся мишени даютъ возможность показа пуль не выходя изъ-за закрытія

1) Образца Офицерской Стрѣлковой Школы. Приспособленіе простое изъ дерева, могущее изготовляться средствами войскъ.

Описаніе устройства помѣщено въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“ за 1903 годъ № 83.

2) Приборъ г. Панпушко для вращающихся мишеней, съ автоматической остановкой мишени при поворотѣ. Приборъ желѣзный, вѣсомъ 20 фун. Можно приобрѣтать у изобрѣтателя: Царское Село, Оружейная мастерская Л.-Гв. 2-го Стрѣлковаго полка и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 5 руб.

Описаніе прибора помѣщено въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“ за 1903 годъ № 82.

б) Электрическіе приборы для показа попавшихъ въ мишень пуль. Показчикомъ у мишеней не требуется; попаданіе пули показывается непосредственно на линіи огня въ нѣкоторую площадь мишени, не не мѣсто попаданія пули.

1) Автоматическій показчикъ г. Давыдова. Состоитъ изъ передатчиковъ, прикрѣпляемыхъ на мишени и пріемника, дающаго показъ

площади мишени, куда попала пуля. Работает при замыкании тока. Можно приобрести у изобретателя: Царское Село, Л.-Гв. 4-й Стрѣлковый ИМПЕРАТОРСКИЙ Фамилии полкъ.

2) Приборъ г. Рагозина. Состоитъ изъ передатчиковъ, прикрѣпляемыхъ на мишень, и приемника со звонкомъ. Работаетъ при замыкании тока. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ 40 руб., безъ проводовъ, запасный передатчикъ 2 руб.

в) Папковья мишени фабрики Ковалевскаго. Мишени легкія, удобны для переноски, отъ дождя не размокаютъ, пробоины можно заклеивать бумагой. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, на фабрикѣ: С.-Петербургъ, Итальянская ул. д. 6—4 и въ складѣ Березовскаго, по цѣнѣ—мишень въ ростъ 62 коп., поясная—36 коп. и головная—17 коп.

№ 156. 17-го августа, 1913 года. Съ краткими временными правилами относительно исправленія кавалерійскихъ пикъ образца 1910 года средствами войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ,

Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, объявляетъ при семь для руководства по военному ведомству одобренныя Оружейнымъ Отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета краткія временныя правила относительно исправленія кавалерійскихъ пикъ обр. 1910 года средствами войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ.

№ 182. 17-го сентября, 1913 года. О приборѣ полк. Зыбина для нагляднаго изученія дѣйствительности ружейнаго огня.

Старшимъ техникомъ Тульского Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО Оружейнаго завода Полковникомъ Зыбинымъ изобрѣтенъ приборъ для нагляднаго изученія дѣйствительности ружейнаго огня, который былъ испытанъ въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ.

Разсмотрѣвъ результаты этого испытанія, Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета призналъ вышеупомянутый приборъ Пслковника Зыбина полезнымъ пособіемъ для изученія въ войскахъ дѣйствительности ружейнаго огня и для проведенія стрѣлковыхъ занятій,— такъ какъ примѣненный въ вышеназванномъ приборѣ графическій способъ рѣшенія стрѣлковыхъ задачъ, значительно упрощаетъ и ускоряетъ рѣшеніе того или другого вопроса о дѣйствительности ружейнаго огня, давая, вмѣстѣ съ тѣмъ, наглядныя представленія: 1) о видѣ траекторіи полета пуль, 2) объ отклоненіи полета пуль отъ вѣтра и другихъ атмосферическихъ вліяній, — не искаженныя разностью масштабовъ по высотѣ и по горизонту.

Приборъ состоитъ изъ:

1) доски размѣромъ $4 \times 1\frac{1}{2}$ арш., покрытой линолеумомъ, на которомъ масляной краской нанесены кривыя, замѣняющія таблицы стрѣльбы,

2) Металлической рамки съ нитями, позволяющей находить вѣроятность попаданія въ данную цѣль,

3) Металлическаго прута (траекторіи) съ подвѣшенными пульками, дающаго точное представленіе о видѣ траекторіи,

4) Приспособленія для подвѣшиванья винтовки, въ дуло которой вставляется пруть—траекторія для нагляднаго изученія всей терминологіи стрѣльбы и важнѣйшихъ ея законовъ,

5) Набора мишенекъ и другихъ принадлежностей для рѣшенія задачъ, и

6) Подробнаго описанія употребленія прибора съ примѣрными рѣшеніями задачъ.

Въ виду изложеннаго, Главный Штабъ объявляетъ, для свѣдѣнія войсковыхъ частей, что означенные приборы могутъ быть приобретаемы исключительно у старшаго техника Тульского Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО Оружейнаго завода Полковника Зыбина, по цѣнѣ 75 руб. за приборъ.

Укупорка и пересылка на счетъ заказчика.

При заказѣ слѣдуетъ высылать $\frac{1}{3}$ стоимости прибора.

№ 206. 2-го Ноября 1913 года. О выходѣ въ свѣтъ книги полк. Кубасова: „Обращеніе съ пулеметомъ Максима и его исправленіе“.

Старшимъ техникомъ Сестрорѣцкаго оружейнаго завода, полковникомъ Кубасовымъ составлена книга „Обращеніе съ пулеметомъ Максима и его исправленіе“, которая была представлена на разсмотрѣніе Оружейнаго Отдѣла Артиллерійскаго Комитета.

Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета, разсмотрѣвъ этотъ трудъ, призналъ полезнымъ его разсмотрѣніе въ войсковыхъ частяхъ наряду съ официальными руководствами.

Въ виду изложеннаго, Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія войсковыхъ частей, что означенная книга можетъ быть приобретена въ книжномъ складѣ В. А. Березовскаго, Колокольная 14, по цѣнѣ 1 рубль за экземпляръ.

№ 229. 30-го Ноября 1913 года. О клеймахъ на смазкахъ, разрѣшаемыхъ для употребленія въ войскахъ.

Въ объявленномъ при циркулярѣ Главнаго Штаба сего года за № 147 перечнѣ приборовъ и пособій, разрѣшаемыхъ для употребленія въ войскахъ, на страницѣ 7-й, между прочимъ, указано, что въ войскахъ могутъ употребляться только тѣ смазки, которые имѣютъ клейма артиллерійскихъ приемщиковъ, при чемъ въ выноскѣ, касающейся этихъ клеймъ, ошибочно указано, что послѣ 1911 г. должно быть клеймо капитана Кирсанова (К). Послѣ 1911 г. приемка смазокъ была возложена на старшаго артиллерійскаго приемщика, генер.-маіора Храброва и потому послѣ этого года на смазкахъ должно быть клеймо этого приемщика (Х).

Объ изложенномъ Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

Выборки изъ журналовъ и постановленій.

Отдѣла по Оружейной части Артиллерійскаго Комитета.

О длинѣ стрѣльбищаго поля и ширинѣ охранныхъ участковъ при стрѣльбѣ остроконечными патронами. № 180.

Мнѣніе отдѣла. По разсмотрѣніи вопроса Оружейный Отдѣлъ высказалъ, что такъ какъ наибольшая предѣльная дальность полета остроконечной пули мало отличается отъ таковой для тупой пули, то всѣ стрѣльбы остроконечными пулями могутъ производиться на существующихъ стрѣльбищахъ; но въ виду необходимости расширенія предѣловъ маневрированія, желательно увеличить указанные въ наставленіи для обученія стрѣльбѣ изд. 1909 года (прилож. 4, стр. 209) размѣры стрѣльбища до слѣдующихъ нормъ (Ж. О. О. 1909 г. № 224): длина стрѣльбища должна быть увеличена до 7200 шаговъ, ширина же охранныхъ боковыхъ участковъ: для лѣваго 250 шаговъ, а праваго 600 шаговъ.

О покрышкахъ для мушекъ. № 129.

Начальникомъ Ружейнаго Полигона былъ возбужденъ вопросъ о необходимости ввести особыя покрышки на мушку и представленъ былъ образецъ такой покрышки. Оружейный Отдѣлъ, журналомъ отъ 8-го мая 1912 года, постановилъ составить чертежи покрышекъ на Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ. Въ виду того, что этотъ вопросъ не былъ разрѣшенъ въ 1912 г. Начальникъ Полигона (рапортомъ въ 1913 г.) считаетъ необходимымъ вновь поднять вопросъ, такъ какъ предохраненіе мушекъ тѣмъ или другимъ способомъ, особенно необходимо въ карабинахъ, какъ короткомъ оружіи. При посадкѣ прислуги пулеметныхъ командъ на двуколки, когда карабины за спиной, побитости мушекъ почти неизбѣжны. Въ виду того, что покрышки карабиновъ были выработаны Ружейнымъ Полигономъ на основаніи продолжительнаго испытанія таковыхъ въ казачьихъ войскахъ, по мнѣнію Начальника полигона, было бы лучше выдать войскамъ теперь же удовлетворительныя покрышки, нежели ожидать болѣе совершеннаго образца. Въ виду этого Начальникъ Полигона ходатайствуетъ о новомъ пересмотрѣ дѣла о покрышкахъ къ карабинамъ.

Мнѣніе отдѣла. Журналомъ Оружейнаго Отдѣла 1912 года Сестрорѣцкому Оружейному заводу было поручено усовершенствовать представленный Ружейнымъ Полигономъ образецъ покрышки на мушку. Вы-

работанный заводомъ, согласно означеннаго постановленія, образецъ, однако, оказался неудовлетворительнымъ, почему журналомъ въ 1912 году заводу и было поручено болѣе точнымъ образомъ изготовить образецъ Ружейнаго Полигона и представить его затѣмъ на разсмотрѣніе Оружейнаго Отдѣла—для выясненія вопроса о томъ, можно ли будетъ по означенному образцу произвести заказъ предохранителей на мушки для всѣхъ карабиновъ и казачьихъ винтовокъ. Означенный образецъ въ настоящее время переданъ въ Оружейный Отдѣлъ.

Соглашаясь съ заключеніемъ Начальника Ружейнаго Полигона о необходимости снабдить какъ кавалерійскія винтовки, такъ въ особенности и карабины, предохранителями на мушки и имѣя при этомъ въ виду, что такая мѣра пріобрѣтаетъ особо важное значеніе съ принятіемъ въ настоящее время болѣе строгихъ правилъ пристрѣлки, а также съ повышеніемъ требованій отъ войскъ въ стрѣлковомъ отношеніи, Оружейный отдѣлъ полагалъ бы теперь же заказать необходимое количество предохранителей—для всѣхъ состоящихъ на вооруженіи карабиновъ и казачьихъ винтовокъ.

Заказъ такихъ предохранителей является необходимымъ еще и по той причинѣ, что въ виду изложеннаго выше обстоятельства войсковыя части—начали сами заводить себѣ своими средствами различныя образцы покрышекъ, при чемъ образецъ, представленный и нѣсколько переработанный Ружейнымъ Полигономъ, былъ взятъ имъ отъ Л.-Гв. Сводно-Казачьяго полка, въ которомъ такія покрышки были изготовлены для всѣхъ винтовокъ и находились въ употребленіи уже продолжительное время.

Оружейный Отдѣлъ полагаетъ, что прилагаемый къ настоящему журналу чертежъ ¹⁾ покрышки можетъ быть принятъ для руководства при изготовленіи ихъ на оружейныхъ заводахъ для всѣхъ карабиновъ (но не передѣлочныхъ), а также казачьихъ винтовокъ. Что касается до покрышки для драгунскихъ винтовокъ, то согласно съ предложеніемъ Начальника Ружейнаго Полигона, высказаннымъ имъ въ рапортѣ отъ 8 января сего года за № 7 (см. журналъ за № 93 с.г.), Оружейный Отдѣлъ полагалъ бы желательнымъ для выбора наилучшаго образца собрать отъ всѣхъ кавалерійскихъ ²⁾ частей примѣняемыхъ ими въ настоящее время образцы покрышекъ.

Предлагаемая для казачьихъ винтовокъ покрышка на мушку насаживается на дульную часть ствола, въ драгунскихъ же винтовкахъ имѣется штыкъ, а потому чертежъ покрышки для этихъ винтовокъ долженъ быть измененъ.

О сшивныхъ картонныхъ пачкахъ. № 277.

Согласно журнала Оружейнаго Отдѣла отъ 22 Ноября 1911 года С.-Петербургскому патронному заводу было поручено составить чертежи сшивной картонной пачки, пользуясь образцами, представленными

¹⁾ Одинъ чертежъ долженъ быть принятъ какъ для карабиновъ, такъ и для казачьихъ винтовокъ.

²⁾ Кромѣ казачьихъ.

С.-Петербургскимъ патроннымъ заводомъ и мастеромъ Луганскаго патроннаго завода. Чертежъ образца пачки безъ клея въ настоящее время представленъ С.-Петербургскимъ патроннымъ заводомъ.

Мнѣніе отдѣла. Разсмотрѣвъ чертежи, выработанные С.-Петербургскимъ патроннымъ заводомъ, картонной пачки безъ клея, Оружейный Отдѣлъ полагалъ бы ихъ утвердить.

Техническія условія на приемъ этихъ пачекъ желательно поручить составить С.-Петербургскому патронному заводу.

Объ отпускѣ въ войсковыя мастерскія штангенъ-циркулей. № 32.

„Согласно программы“, объявленной при Циркулярѣ Главнаго Штаба сего года за № 148, оружейные подмастерья при обученіи въ войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ должны быть практически ознакомлены съ изготовленіемъ издѣлій по штангенъ-циркулю; между тѣмъ въ полной серіи лекаль и приборовъ къ 3-хъ лин. винтовкѣ, положенной имѣть въ войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ по вѣдомости при циркулярѣ Главнаго Штаба 1907 года за № 382, штангенъ-циркуля не значится.

По разсмотрѣніи этого вопроса Оружейный Отдѣлъ высказалъ, что отпускъ штангенъ-циркулей по одному на каждую войсковую мастерскую необходимъ.

Штангенъ-циркуля эти должны быть приготовлены на Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ по чертежу, имѣющемуся въ войсковой серіи лекаль и приборовъ.

Если бы Сестрорѣцкому заводу оказалось затруднительнымъ изготовить въ непродолжительномъ времени все количество штангенъ-циркулей, то ему можетъ быть представлено право приобрести таковыя подходящаго чертежа въ частной продажѣ и лишь вывѣрить ихъ, чтобы показанія всѣхъ штангенъ-циркулей не расходились между собой.

О приборѣ штабсъ-капитана Макарова для подъема металла ступенекъ прицѣльной колодки. № 104.

Штабсъ-капитанъ Макаровъ доноситъ слѣдующее:

Наиболѣе трудной и кропотливой работой при отладкѣ винтовокъ для производства стрѣльбы остроконечными патронами является подгонка высотъ прицѣловъ по лекалу № 7. Эта работа значительно осложняется необходимостью поднимать металлъ на ступенькахъ прицѣльной колодки и, несмотря на замѣну прицѣльнаго хомутика таксымъ же, но повышенной толщины, почти въ каждой пѣхотной винтовкѣ необходимо производить этотъ подъемъ; установка же прицѣла на 10) только въ одиночныхъ случаяхъ даетъ правильную высоту прицѣла. Для ускоренія производства этой важной и требующей, вмѣстѣ съ тѣмъ, большой аккуратности — работы по подъему металла на ступенькахъ прицѣльной колодки, штабсъ-капитаномъ Макаровымъ былъ проектированъ и изготовленъ спеціальныи приборъ.

Принципъ устройства предлагаемаго прибора сходенъ съ работой медвѣдки, при чемъ короткая подвижная губа сближаясь своимъ вы-

ступомъ съ губой (обжимающей прицѣльную колодку снаружи), впрессовываетъ металлъ въ основаніе ступеньки и, одновременно, вращательнымъ движеніемъ кверху поднимаетъ ступеньку, оставляя наружную поверхность ея достаточной толщины. Работу по подъему металла возможно производить еще болѣе скоро и точно измѣреніями, клиновидной пластинкой, зазоръ между хомутикомъ и ступеньками прицѣльной колодки, при поставленномъ на винтовку лекаль № 7, послѣ чего подъемъ металла производится на всѣхъ ступенькахъ, требующихъ производства этой работы.

Описанный приемъ въ связи съ предлагаемымъ приборомъ даетъ возможность поднять металлъ каждой ступеньки не болѣе чѣмъ то требуется, избѣгая излишняго утоненія стѣнокъ прицѣльной колодки. При всѣхъ этихъ данныхъ работа предлагаемымъ приборомъ во много разъ ускоряется сравнительно съ подъемомъ металла вручную.

Мнѣніе Отдѣла. Проектированный штабсъ-капитаномъ Макаровымъ приборъ былъ подвергнутъ всестороннему испытанію на Ружейномъ полигонѣ, причемъ по заявленію Начальника Полигона далъ хорошіе результаты испытанія. Принимая во вниманіе означенное заявленіе, съ другой же стороны имѣя въ виду, что пользование этимъ приборомъ при подъемѣ металла ступенекъ можетъ ускорить работу по пригонкѣ прицѣловъ по лекалу № 7, Оружейный Отдѣлъ полагалъ бы необходимымъ включить приборъ штабсъ-капитана Макарова въ общій перечень приборовъ и пособій, признанныхъ пригодными для употребленія въ войскахъ.

О приспособленіи станка Ливчака для пристрѣлки навалерійскихъ винтовокъ. № 175.

По вопросу о приспособленіи пристрѣлочныхъ станковъ Ливчака для пристрѣлки кавалерійскихъ винтовокъ и карабиновъ Начальникомъ Ружейнаго Полигона было донесено слѣдующее:

Пристрѣлочный станокъ системы Ливчака съ приспособленіемъ для стрѣльбы съ него изъ пѣхотныхъ винтовокъ, имѣющихъ нижнія ложевыя кольца съ выступами, не позволяетъ закрѣпить въ немъ драгунскую и казачью винтовку, а также и карабинъ, если даже на эти винтовки и на карабинъ надѣть нижнія ложевыя кольца пѣхотной винтовки съ выступами, предварительно распиливъ внутреннюю поверхность кольца для пропуска ствольныхъ накладокъ, то и тогда при новыхъ прицѣльныхъ рамкахъ на драгунскихъ и казачьихъ винтовкахъ ствольная накладка закрываетъ все оставшееся свободное мѣсто на прицѣльной колодкѣ, а въ карабинѣ прицѣльная колодка выступаетъ изъ подъ ствольной накладки и такимъ образомъ нѣтъ точекъ, въ которыя бы уперлась пластинка хомутика станка.

При первоначальныхъ опытахъ со станкомъ системы г. Ливчака была выяснена невозможность пристрѣлки съ него драгунскихъ и казачьихъ винтовокъ и карабиновъ. Г. Ливчакъ, по требованію Ружейнаго Полигона, далъ для пристрѣлки драгунскихъ и казачьихъ винтовокъ ложевое кольцо, передѣланное изъ пѣхотнаго съ ушками, а для пристрѣлки карабиновъ новую пластинку отличающуюся, отъ преж-

ней только своими размѣрами. На испытаніи присланныхъ Ливчакомъ принадлежностей оказалось, что винтовки и карабины пристрѣливать возможно и кучность боя получается хорошей; но при широкомъ испытаніи его принадлежности выяснилось неудобство пользованія имъ, такъ какъ ствольныя накладки винтовокъ царапаются о пластинку и самое закрѣпленіе было довольно ненадежно. Вслѣдствіе этого на Ружейномъ Полигонѣ и приступили къ разработкѣ новаго приспособленія для закрѣпленія въ станкѣ Ливчака драгунскихъ и казачьихъ винтовокъ.

Съ этой цѣлью на Ружейномъ полигонѣ выработали новый чертежъ пластинки къ хомутику станка и чертежъ кольца надѣваемого на винтовку и карабинъ. Существенное измѣненіе въ этомъ приспособленіи заключается въ слѣдующемъ: пѣхотная винтовка, закрѣпленная въ станкѣ г-на Ливчака у хомутика станка упирается выступами нижняго ложевого кольца въ коническій болтъ и прицѣльной колодкой въ пластинку; для закрѣпленія драгунскихъ и казачьихъ винтовокъ и карабиновъ на послѣднія надѣваются особаго чертежа нижнія ложевыя кольца, имѣющія внизу выступы, одинаковыя съ выступами ложевыхъ колець пѣхотныхъ винтовокъ и въ верхней своей части, имѣющія выступы, упирающіеся въ пластинку особаго чертежа.

Такимъ образомъ все закрѣпленіе винтовки переносится на кольцо, надѣваемое рядомъ съ нижнимъ ложевымъ кольцомъ винтовки.

Требованіе, необходимое для пѣхотныхъ винтовокъ, при стрѣльбѣ изъ нихъ со станка г. Ливчака, чтобы нижнее ложевое кольцо не имѣло шатанія остается въ силѣ и для вновь проектируемаго ложевого кольца.

Опыты стрѣльбы изъ винтовокъ и карабиновъ съ этими приспособленіями, произведенные на Ружейномъ Полигонѣ и въ Л. Гв. Драгунскомъ полку, въ который былъ данъ отъ Ружейнаго Полигона одинъ пристрѣлочный станокъ г. Ливчака съ новыми кольцами, показали всю цѣлесообразность такого приспособленія. Оно примѣнимо не только къ драгунскимъ и казачьимъ винтовкамъ, карабинамъ, но и къ пѣхотнымъ винтовкамъ, причемъ пригодны независимо отъ того, какія кольца—старога или новаго образца.

Въ виду изложеннаго Начальникъ Полигона ходатайствуетъ, чтобы при изготовленіи станковъ Ливчака въ Варшавскомъ Арсеналѣ изготовлялись бы и новыя приспособленія предложенныя Полигономъ.

Мнѣніе отдѣла. Опыты, произведенные на Ружейномъ Полигонѣ, показали, что надѣваніе на винтовку добавочнаго кольца, рядомъ съ нижнимъ ложевымъ кольцомъ, не отражается существеннымъ образомъ на измѣненіи ея боя, измѣненіе это въ случаѣ нормально закрѣпленнаго и сильно притянутаго кольца равнымъ образомъ является незначительнымъ.

Въ виду изложеннаго, Оружейный Отдѣлъ полагалъ бы необходимымъ:

1) препроводить въ Варшавскій Арсеналъ для руководства при изготовленіи прилагаемые къ настоящему журналу образцы пластинки (kozyрька), привинчиваемой къ станку, и добавочнаго кольца, надѣваемого на карабинъ, драгунскую и казачью винтовки, а также и пѣ-

хотную, въ случаѣ если она имѣетъ кольца новаго чертежа безъ выступающихъ ушковъ.

2) Сообщить Арсеналу, что станки Ливчака, высылаемые въ кавалерійскія части должны имѣть козырьки уже новаго образца, причемъ добавочныя кольца слѣдуетъ высылать въ каждую кавалерійскую часть въ количествѣ 10-ти на каждый экземпляръ станка; что касается до пристрѣлки карабиновъ въ пулеметныхъ командахъ, то она можетъ производиться со станковъ для пѣхотныхъ винтовокъ, но однако передъ такой пристрѣлкой козырекъ долженъ быть замѣненъ на новый, почему для пулеметныхъ командъ и должны быть посланы козырьки измѣненнаго чертежа, а также по три экземпляра добавочныхъ колець; козырьки и добавочныя кольца высылаемые для пулеметныхъ командъ могутъ служить и для пристрѣлки винтовокъ пѣхотнаго образца, снабженныхъ кольцами безъ выступающихъ ушковъ.

3) Сообщить Арсеналу, что при изготовленіи колець необходимо обратить вниманіе на скругленіе краевъ ушковъ добавочныхъ колець въ томъ мѣстѣ, гдѣ они скользятъ по коническому стержню станка, для избѣжанія сминанія для той же цѣли кольца должны быть изготовлены изъ стали 4-ой категоріи и заказаны.

4) О предложенныхъ Ружейнымъ Полигономъ измѣненіяхъ въ станкѣ г-на Ливчака слѣдуетъ внести въ описаніе станка, при чемъ описаніе слѣдуетъ поручить составить Полигону.

О приборѣ поручика Миниха II для одновременной повѣрки прицѣливанія и спуска курка. № 217.

Мнѣніе отдѣла. Принимая во вниманіе крайне недостаточное время производства испытанія прибора поручика Миниха 2-го, вслѣдствіе чего не могла быть вполне основательно выяснена какъ прочность этого прибора, такъ и удобство и простота пользованія имъ нижними чинами въ обращеніи которыхъ онъ совершенно не былъ, а также и прочность закрѣпленія самого прибора на его мѣстѣ, Оружейный Отдѣлъ полагалъ бы поручить Ружейному полигону произвести дополнительное испытаніе этого прибора и о результатахъ донести.

О приборѣ для нагляднаго изученія дѣйствительности ружейнаго огня полковника Зыбина. № 289.

Начальникъ Офицерской Стрѣлковой Школы, на основаніи испытанія прибора полк. Зыбина въ Школѣ, донесъ, что приборъ этотъ даетъ наглядное представленіе о величинахъ (въ уменьшенныхъ по масштабу размѣрахъ) превышенія траекторіи, разсѣиванія выстрѣловъ, отклоненіе пуль отъ вѣтра и другихъ атмосферическихъ вліяній.

Приборъ позволяетъ безъ какихъ либо вычисленій рѣшать всѣ стрѣлковыя задачи, а именно: опредѣлить мертвое пространство, прицѣлы при обстрѣливаніи цѣлей съ закрытыхъ позицій, выносъ точки прицѣливанія въ зависимости отъ погоды и движенія цѣли, величину пораженій и прочее.

Величина прибора такая, что даетъ возможность вести занятія въ аудиторіи группами лицъ.

Всѣ величины, необходимыя для рѣшенія, берутся графически по кривымъ, построеннымъ согласно табличнымъ даннымъ остроконечной пули.

Вообще означенный приборъ даетъ возможность изучить дѣйствительность огня не по цифровымъ даннымъ, полученнымъ послѣ ряда вычисленій по таблицамъ, а графическимъ способомъ, получая необходимыя величины въ линейныхъ отрѣзкахъ, что даетъ наглядное представленіе о рѣшеніи данной задачи, а слѣдовательно и болѣе легко для запоминанія и сравненія.

Въ заключеніе своего рапорта Начальникъ Офицерской Стрѣлковой Школы, признавалъ, что означенный приборъ можетъ быть очень хорошимъ пособіемъ для изученія въ войскахъ дѣйствительности ружейнаго огня и для проведенія стрѣлковыхъ занятій, высказываетъ пожеланіе, чтобы было объявлено объ этомъ приборѣ для свѣдѣнія войскъ въ Циркулярѣ Главнаго Штаба, а описаніе устройства прибора и работы съ нимъ было помѣщено въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы.“

Мнѣніе отдѣла. Въ засѣданіе Оружейнаго Отдѣла 13-го Августа сего года былъ демонстрированъ самый приборъ полковника Зыбина и показаны рѣшенія разныхъ задачъ по изученію дѣйствительности ружейнаго огня. Оружейный Отдѣлъ, ознакомившись съ приборомъ, вполне согласился съ мнѣніемъ Начальника Офицерской Стрѣлковой Школы и полагаеъ бы весьма полезнымъ для войскъ объявить въ Циркулярѣ Главнаго Штаба о приборѣ полковника Зыбина, при этомъ Оружейный Отдѣлъ считаетъ необходимымъ отмѣтить, что примѣненіе графическаго способа для рѣшенія стрѣлковыхъ задачъ значительно упрощаетъ и ускоряетъ рѣшеніе того или другого вопроса о дѣйствительности ружейнаго огня, давая вмѣстѣ съ тѣмъ наглядное представленіе о видѣ траекторіи полета пули, а не „искаженное“ разностью масштабовъ по высотѣ и по горизонту.

Въ виду этого, по мнѣнію Оружейнаго Отдѣла, было бы желательно объявить о приборѣ полковника Зыбина, не ожидая выхода очереднаго Циркуляра Главнаго Штаба о приборахъ и пособіяхъ, рекомендуемыхъ для свѣдѣнія войскъ, а теперь же, чтобы войска могли приобрести этотъ полезный приборъ къ началу зимнихъ занятій.

Примѣчаніе. Приборъ этотъ объявленъ для свѣдѣнія войскъ Цирк. Главнаго Штаба 1913 г. № 182.

