

какъ, напримеръ, значительная растертость съ казны и съ дула (по кал. 0", 306, входящему въ каналъ свъше 3-хъ линий), уширеніе средней части канала ствола, значительная стертость полей, глубокая проржавленность канала, кривизна ствола и раздутие.

в) Винтовки, отмѣченные ротными командирами какъ неудовлетворительныя по бою въ отношеніи разбрасыванія.

Повѣрка боя такихъ винтовокъ производится распоряженіемъ начальника части, согласно настоящихъ правилъ и, при невыполненіи требуемыхъ условий (пар. 5), взамѣнъ неисправныхъ винтовокъ въ роты могутъ быть выданы винтовки изъ неприкосновеннаго запаса полка, о чемъ каждый разъ должно быть донесено въ Окружное Артиллерійское Управленіе для запискихъ распоряженій. При ближайшемъ осмотрѣ оружія штабъ-офицеромъ, всѣ оставленные винтовки должны быть ему предьявлены для тщательнаго осмотра и разрѣшенія вопроса, какъ съ ними поступить.

2. Винтовки, назначенныя для испытанія стрѣльбой, должны быть тщательно осмотрѣны и правильно собраны.

Патроны для пристрѣлки также должны быть осмотрѣны въ отношеніи ихъ полной исправности и взяты изъ партии одного и того же завода и срока изготовленія.

3. Испытаніе производится въ присутствіи комиссіи изъ нѣсколькихъ чиновъ, по назначенію командира части и, по возможности, при участіи штабъ-офицера, осматривающаго оружіе.

4. Стрѣльба производится не слѣша, 20 выстрѣлами съ дистанціи 800 шаговъ, съ подручныхъ или иныхъ станковъ, объявленныхъ въ циркулярѣ Главнаго штаба, лучшими стрѣлками въ мишень, размѣромъ въ 3 саж. шириной и 1½ саж. высотой. Для означенной пристрѣлки можно также пользоваться мишенями, составленными изъ двухъ мишеней на 1400 шаговъ, поставленныхъ одна на другую.

Точка прицѣливанія — подъ чернымъ кругъ, діаметромъ 12 вершковъ. Кругъ при тихой погодѣ набивается въ средній мишени, при вѣтрѣ справа — въ правой половинѣ, а при вѣтрѣ слѣва — въ лѣвой половинѣ. При порывистомъ и при сильномъ вѣтрѣ, а также при морозѣ свъше 5 град. Реом., стрѣльба не производится.

5. Винтовка признается годною при выполненіи слѣдующихъ условий:

а) Общее число попаданій должно быть не менѣе 18-ти.

в) Не менѣе 10-ти пробойнъ должно заключаться въ кругъ діаметромъ въ 25 вершковъ.

Для этой повѣрки можетъ служить специально изготовленный обручъ, діаметромъ въ 25 вершковъ, который и прикладывается къ наиболее кучно пораженной части мишени.

е) Пробойнъ бокомъ не должно быть болѣе двухъ.

6. *Стрѣльба новобранцевъ.*

а) При неудовлетвореніи хотя бы одного изъ означенныхъ условий, в) Если при производствѣ стрѣльбы встрѣтятся случайныя обстоятельства, какъ, напримеръ: внезапная перемена погоды, выстрѣлы прежде, чѣмъ стрѣлокъ успѣлъ хорошо прицѣлиться и, вообще, какія-

либо явленія, оказывающія неблагоприятное вліяніе на вѣрность результатовъ.

7. *Винтовка признается непригодной для службы*, если при повторной стрѣльбѣ:

а) Опять окажется тотъ же недостатокъ (п. 5. а. в. с.), какой былъ замѣченъ при первой пристрѣлкѣ.

в) Если хотя бы по одному изъ требованій (пар. 5 п. а. в. с.), которому при первой пристрѣлкѣ винтовка удовлетворяла, произойдетъ рѣзкое уклоненіе.

Рѣзкими уклоненіями считаются:

По п. а) Общее число попаданій девять и менѣе.

По п. в) Въ кругъ, діаметромъ въ 25 вершковъ, будетъ заключаться менѣе пяти пуль.

По п. с) Пробойнъ бокомъ четыре и болѣе.

8. Штабъ-офицеръ, осматривающій оружіе, при осмотрѣ винтовки долженъ выяснять причину появленія недостатковъ, раздѣливъ всѣ недостатки, предъназначенные къ замѣнѣ, стволы, а также и другія оружейныя части на двѣ категоріи:

1) Пришедшіе въ негодность отъ неизбежныхъ причинъ.

2) Пришедшіе въ негодность по винъ войсковой части.

Къ 1-й категоріи относятся:

а) Поврежденія, которыя по своему характеру могутъ быть объявляемы несовершенствомъ прежней принадлежности для чистки (верочныя протирки).

в) Поломки и поврежденія, происшедшія отъ непредвидѣнныхъ обстоятельствъ во время практическихъ занятій (джигитовка, рубка, паденіе).

с) Исключительно тяжелыя условія службы (походы, продолжительныя командировки въ составъ небольшихъ командъ, военно-полицейская служба).

Стволы, а также и другія оружейныя части этой категоріи винтовокъ замѣняются на счетъ казны въ мѣрѣ дѣйствительной надобности.

Ко второй категоріи слѣдуетъ отнести:

а) Неисправные стволы, съ запущенными и проржавленными каналами отъ несвоевременной и плохой чистки.

в) Растертые и поврежденные стволы отъ неправильной чистки и небрежнаго ухода.

с) Поврежденіе оружейныхъ частей отъ неправильной пригонки (напр., поврежденія ложъ отъ неправильной пригонки погоннаго ремня въ кавалеріи), подпирокъ и подпирокъ (боевого звода, спусковой пружины и другихъ), неразрѣшенныхъ руководствомъ для исправленія оружія въ войскахъ.

Стволы и другія оружейныя части этой категоріи замѣняются на счетъ войсковой части.

9. Для пополненія патроновъ, израсходованныхъ на пристрѣлку штабъ-офицеръ выдаетъ войсковой части соответствующую квитанцію.

№ 29. 9-го февраля 1912 года. О б ѣ и с л ѣ т а н і и п о в ѣ р о ч н ы хъ патроновъ стрѣльбой.

Съ цѣлью вполнѣ гарантировать войсковыя части отъ несчастныхъ случаевъ при обращеніи съ повѣрочными патронами, Главное

Артиллерійское Управление признало необходимымъ, чтобы всѣ означенные патроны, какъ полученные уже войсковыми частями, такъ и вновь выдаваемые изъ артиллерійскихъ складовъ или изъ патронныхъ заводовъ, испытывались въ войсковыхъ частяхъ выстрѣлами.—Независимо сего, такое же испытаніе повѣрочныхъ патроновъ выстрѣлами должно быть производимо въ патронныхъ заводахъ передъ выходомъ съ завода означенныхъ патроновъ.

№ 31. 14-го февраля 1912 года. О награжденіи призами за стрѣльбу.

Съ Высочайшаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА соизволенія, поименованнымъ въ прилагаемой при семь въдомости 38-ми штабъ и оберъ-офицерамъ, у которыхъ оказались наилучшіе результаты при составительной стрѣльбѣ въ цѣль изъ винтовокъ и револьверовъ, произведенной въ 1911 году, присуждаются Императорскіе призы.

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

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

ВЪ ДОМОСТЪ

офицерамъ, которые награждаются ИМПЕРАТОРСКИМИ призами за составительную стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ въ 1911 году.

№ по порядку.	Наименованіе частей войскъ, чины и фамилии.	Числа, въ которые попали пули и квадраты сихъ номеровъ.	Сумма квадратовъ.
1	Изъ винтовокъ: 4-го Заамурскаго желѣзнодорожнаго бат. погр. стражи штабсъ-капитанъ Ждановъ	1/1 1/1 2/4 2/4 4/16	26
28	91 пѣх. Двинскаго полка капитанъ Нефедьевъ-Кожевниковъ Изъ револьверовъ:	1/1 2/4 3/9 5/25 5/25	64
1	24-го пѣх. Симбирскаго полка капитанъ Шпаковский	0/0 0/0 0/0 1/1 1/1 1/1 2/4	7
10	Прикоманд. къ Павловскому военному училищу, 198-го Пѣхотнаго Александрово-Невскаго полка капитанъ Котуренко	0/0 0/0 1/1 2/4 2/4 2/4	17

№ 39. 22-го февраля 1912 года. Объ отчетахъ и приказахъ по оружію.

Военный Министръ приказалъ разъяснить, что всѣ приказы, журналы и отчеты, касающіеся осмотра оружія въ войскахъ, въ коихъ заключаются данныя какъ о количествѣ, такъ и о качествѣ оружія, состоящаго въ войскахъ, въ войсковыхъ и артиллерійскихъ складахъ, должны вестись порядкомъ, указаннымъ для переписки, неподлежащей оглашенію въ ст. 17 „Положенія о письмоводствѣ и дѣлопроизводствѣ въ военномъ въдомствѣ“, объявленномъ при приказѣ по военному въдомству 1911 года за № 433.

№ 54. 15-го марта 1912 года. О выходѣ въ свѣтъ новыхъ изданій.

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

5) „Практическіе приемы обученія стрѣлки и звена“ (въ боевой цѣли), В. Булыгинъ. Изданіе 4-е. Варшава — 1911 г. Цѣна 30 коп. Складъ изданій: кр. Новогоріевскъ, Варшавской губ. Капитану 6-го пѣх. Ливавскаго полка Булыгину.

8) „Альбомъ нагляднаго показанія точекъ прицѣливанія молодымъ солдатамъ, согласно наставленія для обученія стрѣльбѣ, Высочайше утвержденнаго 27-го февраля 1909 г., и приказа по военному въдомству за № 155, отъ 23-го апрѣля 1910 г.“. Капитанъ Цвѣдинскій. Изданіе 2-е, исправленное и дополненное. Цѣна 30 коп. Складъ изданій В. А. Березовскаго и въ магазиннахъ Главнаго Штаба.

№ 68. 4-го апреля 1912 года. О пулеметныхъ шитахъ.

Съ цѣлью устраненія качанія шита у пулеметныхъ станковъ, системы полковника Соколова, Артиллерійскій Комитетъ, на основаніи результатовъ произведенныхъ испытаній, призналъ необходимымъ шарнирный болтъ крышки пулемета замѣнить болтомъ съ двумя спиральными пружинами, изготовляемыми согласно прилагаемаго при семь чертежа. Въмѣстѣ съ тѣмъ, Артиллерійскій Комитетъ призналъ необходимымъ снабдить означенные пулеметные станки резервуарами для смазки, изготовляемыми по прилагаемому чертежу и прикрѣпляемыми болтами съ гайкой къ вертлугу станка снизу, пользуясь для этого отверстиями, оставшимися отъ прежняго разсѣивающаго приспособленія.

Объявляя объ этомъ для свѣдѣнія и руководства. Главнѣйшій Штабъ присовокупляетъ, что означенные выше болты со спиральными пружинами и резервуары для смазки будутъ изготовлены и разосланы въ пулеметныя команды распоряженіемъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія, постановка же этихъ предметовъ на мѣсто должна быть выполнена самими пулеметными командами.

№ 69. 4-го апреля 1912 года. Объ окраскѣ пулеметовъ.

Главнѣйшій Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства, что при окраскѣ 3-лин. облегченныхъ пулеметовъ надлежитъ руководствоваться приказомъ по военному въдомству 1909 года за № 24 и циркуляромъ Главнаго Штаба 1910 года за № 75.

№ 82. 17-го апреля 1912 года. О передвижении пулеметовъ зимою на лыжахъ.

Артиллерійскій Комитетъ признаеть необходимымъ указать, что для болѣе удобнаго передвиженія 3-лин. пулемета, со станкомъ сист. полковника Соколова, въ зимнее время, по глубокому снѣгу, строевымъ частямъ слѣдуетъ пользоваться лыжами, устанавливая станокъ колеса на тѣ мѣста лыжъ, гдѣ прихотятся ноги лыжника, и закрѣпляя колеса на мѣстѣ. Способъ укрѣпленія станка на лыжахъ предоставляется самимъ строевымъ частямъ.

Объ изложенномъ Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 113. 16-го мая 1912 года. О разсортировкѣ стрѣльныхыхъ гильзъ.

Въ виду того, что стрѣляныя гильзы отъ холостыхъ патроновъ непригодны для новаго переснаряженія и передача ихъ въ патронныя заводы вызываетъ напрасные расходы казны, Главное Артиллерійское Управление признало необходимымъ, чтобы при разсортировкѣ стрѣляныхъ гильзъ годныя для переснаряженія гильзы отъ боевыхъ патроновъ укладывались войсками отдѣльно; гильзы же отъ холостыхъ патроновъ могутъ быть укупориваемы вмѣстѣ съ негодными гильзами отъ боевыхъ патроновъ, при чемъ на бумажныхъ ярлыкахъ, вкладываемыхъ и наклеиваемыхъ на ящики, должно быть указано: гильзы годныя или негодныя, съ тѣмъ, чтобы въ патронные заводы передавались только гильзы, годныя для переснаряженія.

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

№ 114. 7-го июля 1912 года. О выходѣ въ свѣтъ новыхъ изданій.

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

2) „Обученіе пѣхоты стрѣльбѣ въ бою“. Курсъ стрѣлковыхъ за-дачъ. П. Заустиинскій. СПб. 1912 г. Цѣна 1 руб. 25 коп.

Складъ изданія въ книжномъ и географическомъ магазинѣ Главнаго Штаба.

3) „Боевая стрѣльба частями“. А. Семеновъ. СПб. 1912 г. Цѣна 35 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

7) „Указанія для начальниковъ пѣхотныхъ пулеметныхъ командъ и штабъ-офицеровъ, наблюдающихъ за этими командами“. Генераль-Лейтенантъ Федоровъ. СПб. 1912 г. Цѣна 60 коп. Складъ изданія В. А. Березовскаго.

№ 148. 13-го июля 1912 года. Главный Штабъ, по приказанію Вр. Управляющаго Военнымъ Министерствомъ, объявляетъ при семъ для руководства по военному ведомству, одобренные Оружейнымъ отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета:

а) Перечень обязанностей войскового начальства, касающихся береженія и осмотра оружія (на замѣну такого же перечня, объявленнаго въ циркулярѣ Главнаго Штаба 1901 года за № 296).

б) Программы обученія оружейныхъ подмастерьевъ.

и в) Формы отчетности по оружію, состоящему въ войскахъ.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

обязанностей войскового начальства, оружейныхъ штабовъ и окружныхъ артиллерійскихъ управленій относительно береженія и осмотра оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ.

Общее наблюдение. 1. Общее наблюдение за исправнымъ состояніемъ оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ въ войскахъ и складахъ лежитъ на обязанности: Главнаго артиллерійскаго Управленія, Генераль-Инспектора Артиллеріи, Инспектора Стрѣлковой части въ войскахъ, Командующаго войсками въ округѣ и Командира Корпуса.

2. Обязанности, въ отношеніи береженія оружія, Главнаго Артиллерійскаго Управленія, Генераль-Инспектора Артиллеріи и Инспектора стрѣлковой части въ войскахъ, определены особыми о нихъ положеніями.

Командующій войсками. 1. Наблюдаетъ за правильнымъ исполненіемъ чинами и учрежденіями во вѣренномъ ему округѣ всѣхъ законоположеній и инструкцій, относящихся къ уходу и береженію оружія и патроновъ.

2. Отдаетъ распоряженіе по округу (области) о тѣхъ мѣропріятіяхъ, какія онъ считаеть нужными, на основаніи данныхъ отчета объ осмотрѣ оружія.

3. Утверждаетъ проектъ очереднаго осмотра оружія штабъ-офицерами.

4. Назначаетъ, въ случаѣ надобности, осмотръ оружія и патроновъ внѣ очереди, какъ въ частяхъ войскъ, такъ и въ складахъ.

Примѣчаніе. Право назначенія вѣнчереднаго осмотра оружія и патроновъ принадлежить также: Главному артиллерійскому управленію, Генераль-Инспектору артиллеріи и Инспектору стрѣлковой части въ войскахъ.

Штабъ округа. 1. Объявляетъ къ 1-му Сентября каждаго года по округу (области) утвержденный Командующимъ войсками порядокъ и время осмотра оружія и патроновъ штабъ-офицерами.

2. Наблюдаетъ, чтобы оружіе и патроны во всѣхъ частяхъ округа (области) были осмотрѣны въ теченіе назначеннаго времени.

Примѣчаніе. Если штабъ-офицеръ, осматривающій оружіе, въслѣдствіе болѣзни, задержки въ пути и т. п. не можетъ прибыть къ очереднымъ частямъ въ срокъ, указанный въ распределеніи, а равно, если осмотръ не произведенъ по причинамъ, зависящихъ отъ самой части, то; чтобы не нарушить дальнѣйшаго плана осмотра, эти части пропускаются и осмотръ оружія въ нихъ производится по особому назначенію окружнаго штаба.

3. Штабъ округа (области войска) долженъ требовать, чтобы во всѣхъ войсковыхъ частяхъ, гдѣ не положено оружейныхъ мастерскихъ, были бы оружейные подмастерья.

4. Для подготовки оружейныхъ подмастерьевъ. ежегодно, по распоряженію штаба округа (области войска), командируются отъ ча-

стей войскъ, не имѣющихъ оружейныхъ мастерскихъ, нижніе чины, наиболѣе способные и пригодные къ обученію оружейному мастерству, къ тѣмъ ближайшимъ войсковымъ частямъ, по указанію штабъ-офицера, гдѣ исправленіе и уходъ за винтовкой поставленъ основательно и умѣло.

Окружное артиллерійское управленіе. 1. Составляеть, при участіи штабъ-офицера, осматривающаго оружіе, проекта очереднаго осмотра оружія и патроновъ, съ указаніемъ приблизительнаго срока, въ теченіе котораго каждая часть или складъ должны быть осмотрѣны.

Проектъ долженъ быть составленъ съ такимъ расчетомъ, чтобы оружіе въ каждой отд. части и складѣ было осмотрѣно не менѣе одного раза въ два года, а пулеметы, если представляется возможнымъ и необходимымъ, ежегодно 1).

Въ зависимости отъ мѣстныхъ условій расквартированія, войска и склады распределяются на нѣскольکو группъ, отъ 8000—12000 винтовокъ или револьверовъ въ каждой. При расчетѣ группъ, пулеметная команда принимается за 500 винтовокъ.

Осмотръ группъ производится съ перерывами, имѣя въ виду, затруднительность продолжительнаго осмотра, а также необходимость немедленной обработки данныхъ осмотра и составленія перечневыхъ вѣдомостей, для скорѣйшаго удовлетворенія войсковыхъ частей запасными частями.

Проектъ осмотра, составленный на основаніи изложеннаго, представляется Начальникомъ артиллеріи округа на утвержденіе Командующаго войсками.

2. Окружное артиллерійское управленіе должно постоянно заботиться о своевременномъ отпускѣ войскамъ изъ складовъ оружія и запасныхъ частей и поэтому, по полученіи отъ штабъ-офицера перечневой вѣдомости, должно немедленно слѣдять распоряженіемъ объ отпускѣ въ части войскъ всѣхъ предметовъ, помеченныхъ въ вѣдомости. Въ случаѣ неимѣнія въ складѣ запасныхъ частей, должны быть приняты мѣры къ тому, чтобы всѣ требованія войскъ были бы безотлагательно удовлетворены.

3. Для наиболѣе успешнаго осмотра оружія штабъ-офицеромъ, осматривающимъ оружіе, окружное артиллерійское управленіе должно назначать въ непосредственное его распоряженіе положенныхъ по штату оружейныхъ мастеровъ; въ случаѣ недостатка таковыхъ при управленіи, при исключительныхъ условіяхъ, должно командировать на время осмотра къ штабъ-офицеру оружейнаго мастера отъ склада или, по сношеніи со штабомъ округа, изъ какой-либо войсковой части.

Командиръ корпуса. 1. Наблюдаетъ за правильнымъ исполненіемъ чинами и учрежденіями во ввѣренномъ ему корпусѣ всѣхъ законоположеній и инструкцій, относящихся къ уходу и сбере-

одновременно съ пулеметами штабъ-офицеръ обязанъ осматривать каждаго пулеметной команды и смнителями по бою винтовки въ осматриваемой части.

женію оружія и патроновъ, находящихся на рукахъ и въ боевѣхъ запасахъ.

2. Наблюдаетъ за своевременнымъ снабженіемъ войскъ оружіемъ и огнестрѣльными припасами.

Начальникъ дивизіи (или лицо, равное съ нимъ по власти). 1. Наблюдаетъ, чтобы войска были обучены правильному уходу за оружіемъ.

2. Слѣдитъ, чтобы оружіе и все къ нему принадлежавшее, оказавшее неисправленнымъ при осмотрѣ штабъ-офицера, было бы безотлагательно приведено въ полную исправность.

3. Наблюдаетъ:

а) чтобы въ войскахъ было въ наличіи требуемое количество запасныхъ оружейныхъ частей и инструмента;

б) чтобы были приняты къ исполненію мѣры, необходимыя для лучшаго сбереженія оружія и патроновъ, указанные штабъ-офицеромъ, осматривающимъ оружіе;

в) чтобы хранение и освѣженіе патроновъ боевого комплекта было надлежащее;

г) чтобы было произведено законное разслѣдованіе всѣхъ обстоятельствъ, при которыхъ произошла порча оружія отъ причинъ случайныхъ, неизбежныхъ при употребленіи оружія (например: при паденіи, при соскакиваніи съ передка и т. п.), а также отъ особенныхъ причинъ (удара молніи, пожара, наводненія, обрушившагося здания, крушенія поѣзда и т. п.).

4. Выдаеть удостовѣреніе для замѣны новымъ оружіемъ того, которое признано штабъ-офицеромъ, осматривающимъ оружіе, недонимъ къ употребленію отъ причинъ, помеченныхъ въ п. г § 3.

Примѣчаніе. Удостовереніе выдается на основаніи слѣдственнаго судебнаго рѣшенія или протокола произведеннаго дознанія, когда въ назначеніи слѣдствія не было надобности.

Командиръ части. На обязанности командира части лежить наблюдение за содержаніемъ въ полной исправности и въ количествѣ, определенномъ табелью: пулеметовъ, ручнаго оружія, огнестрѣльныхъ припасовъ и принадлежностей.

Онъ принимаетъ необходимыя мѣры для наилучшаго сбереженія оружія и всего къ нему относящагося и къ возможно скорѣйшему исправленію его и приведенію въ должный видъ, поэтому онъ долженъ:

1) Слѣдить за надлежащей постановкой обученія нижнихъ чиновъ части по правильному уходу за оружіемъ при всевозможныхъ случаяхъ его службы.

2) Слѣдить, чтобы для чистки и смазки выдавались матеріалы надлежащаго качества и въ достаточномъ количествѣ.

3) Принимать мѣры, чтобы оружіе принималось въ оружейной мастерской по правиламъ, указаннымъ въ руководствѣ для исправленія оружія, средствами войсковыхъ мастеровъ, тотчасъ послѣ порчи, не ожидая приѣзда штабъ-офицера, осматривающаго оружіе; слѣдитъ, чтобы завдылававший оружіемъ своевременно и умѣло исполнять свои обязанности по исправленію оружія; чтобы оружейная мастерская

была бы снабжена всями необходимыми, чтобы в ней производилась подготовка по утвержденным программам оружейных подмастерьев и оружейных каптенармусов для роты.

Примечание 1-е. Об оружейных подмастерах, выдержавших установленный экзамен, объявляется командиром части в приказе, применительно к приказу по военному ведомству от 16-го Юня 1902 года, за № 218.

Примечание 2-е. Оружейный каптенармус в роту избирается командиром роты из числа штабных младших унтер-офицеров, окончивших учебную команду и прошедших курс обучения по утвержденной для сего программе в оружейной мастерской, и утверждается командиром части приказом.

4) Принимать меры к своевременному пополнению запасных частей.

5) Отдавать распоряжения о мере и времени осмотра оружия штабь-офицером, требуя, чтобы при осмотре оружия присутствовали при своих ротях, эскадронах, сотнях, батальонах, батареях, командиры таковых и все офицеры, свободные от служебных занятий.

Примечание 1-е. Порядок производства осмотра устанавливается штабь-офицером, осматривающим оружие.

На все время осмотра оружия в части завыдающийся оружейник должен находиться в распоряжении штабь-офицера.

Примечание 2-е. Для производства осмотра оружия назначаются одновременно, по возможности, удобны и светлы помещения, равно как все необходимое для разборки и протирки оружия; должен быть также назначен в распоряжение штабь-офицера хороший писарь для переписки бумаг, и отводятся для штабь-офицера, а также и для состоящих при нем оружейных мастеров, на все время осмотра, имвющихся на лицо свободными помещения, по распоряжению командира части.

На те potrzeby, в районе расположения части, на которые отпуска прогонных денег, штабь-офицеру представляются имвющиеся в наличии соответствующие перевозочные средства от осматриваемой войсковой части и артиллерийского склада.

6) Отдавать распоряжение о заготовке в 1 экземпляр, для передачи штабь-офицеру, осматривающему оружие, следующих сведений:

а) Видимость оружия, принадлежности и боевым припасам, находящимся в части по положению и на лицо (форма № 1).

б) Видимость всем запасным оружейным частям, которые должны содержать войска, согласно особым на то положениям, в мирное и военное время (форма № 2).

в) Видимость войсковым лекалям и приборам, находящимся в войсковой оружейной мастерской по положению и на лицо (форма № 3).

г) Видимость инструменту, который положено содержать в войсковых оружейных мастерских для починки оружия в военное время (форма № 4).

Примечание. Все эти четыре ведомости должны быть засвидетельствованы командиром части.

д) Книгу (шуровую) для отметок по осмотру винтовок и револьверов в ротях, эскадронах, сотнях и проч.

Примечание. К осмотру оружия штабь-офицером в книге должны быть сделаны отметки о тех винтовках, которые по каким-либо причинам к осмотру не представляются, с ссылкой на приказ по части.

е) Опись холоднаго оружия.

ж) Книгу о починке оружия и выборку из книг о починках, произведенных после предыдущаго осмотра.

з) Перечень частей, замѣненных в периодъ послѣ предыдущаго осмотра.

и) Опись оружия, состоящему в неприкосновенномъ запасѣ части (форма № 5).

к) Формуляры пулеметовъ и ружей-пулеметовъ.

7) Предоставляет возможность штабь-офицеру, осматривающему оружие, по окончании осмотра сдать, в присутствии всех офицеров части, оцѣнку обнаруженных при осмотрѣ в оружии недостатковъ, выяснитъ причины ихъ появления и средства къ устраненію ихъ появления в будущемъ.

8) Принимать меры къ немедленному выполнению указаний штабь-офицера в отношении всехъ нарушеній требованій инструкции, выходящихъ поручу оружия.

9) Наблюдать за исправнымъ состояниемъ оружия, находящагося на рукахъ, а также заручаго и боевого запаса; следить, чтобы завывдающийся оружейникъ подробно осматривалъ все оружие не менѣе двухъ разъ в годъ: весной—до начала курса стрельбы и осенью—по окончаніи лѣтнихъ занятій, руководствуясь при осмотрѣ правилами «Наставленія для обученія при стрельбѣ» и сведениями, заключающимися в руководствѣ для исправленія недостатковъ соответствующаго оружия.

Подробные осмотры оружия следуетъ производить также и во всехъ исключительныхъ случаяхъ, в которыхъ часть будетъ находиться (походы, подвижные сборы, маневры, продолжительные дожди и т. п.).

10) Назначать комиссію для проверки боя, согласно утвержденныхъ правилъ, техъ винтовокъ, которые признаны сомнительными.

Командиръ батальона. 1. Наблюдаетъ за исправнымъ состояниемъ оружия, принадлежности и огнестрѣльныхъ припасовъ въ батальонѣ.

2. Следить за точнымъ выполнениемъ в ротяхъ всехъ законоположеній и инструкцій, касающихся хранения, береженія и ремонта оружия.

Начальникъ хозяйственной части. 1. Наблюдаетъ за правильнымъ хранениемъ и бережениемъ оружия, принадлежности и огнестрѣльныхъ припасовъ неприкосновеннаго запаса.

2. Следить за своевременным и правильным исправлением оружия в оружейной мастерской, для чего должен наблюдать, чтобы в оружейной мастерской не производились работы, не относящаяся к оружию, а завывающей оружейный мастер (для таковой по положень) и штатные оружейники не были отвлекаемы на каких-либо других хозяйственных работ.

3. Наблюдать, чтобы обучение оружейных каптенармусов и подмастерьев производилось в оружейной мастерской по утвержденной программе.

Тех из учеников подмастерьев, которые вполне усвоили программу и могут замывать оружейных мастеров при мобилизации во вновь формируемых частях, Начальник хозяйственной части при очередном осмотре оружия представляет к испытанию в комиссию на зауряд-чиновника.

4. Заниматься о заготовлении для части материалов для чистки и сбережения оружия надлежащего качества и в достаточном количестве, руководствуясь указаниями, объявленными в циркулярах Главного Штаба.

Завывающей оружейный. 1. Лично производить необходимые работы по исправлению оружия.

2. Подготавливать оружейных подмастерьев и ротных оружейных каптенармусов.

Примечание. Требование § 1 и 2 относится к завывающим оружейным мастерам.

3. Руководить всеми занятиями и работами в оружейной мастерской.

4. Хранить в полной исправности оружие неприкосновенного запаса.

5. Наблюдать за сохранностью оружия во время перевозки.

6. Принимает, хранит, выдает и сдает оружие, патроны и прочие огнестрельные припасы.

7. Служит за выдчей в роты материалы для чистки оружия и принадлежности для подготовительных стрельб упражнений.

8. Осматривает, по распоряжению командира части, не менее двух раз в году оружие в ротях (эскадронах, сотнях) и вручную в цейхаузах.

9. Докладывает Начальнику хозяйственной части о всех замеченных отступлениях от установленного порядка по содержанию оружия и огнестрельных припасов в ротях (эскадронах, сотнях) и командах) и о порчах их от небрежного и неосторожного с ними обращения и хранения.

Командир роты (эскадрона, сотни, команды). Принимает все необходимые меры для наилучшего сбережения оружия и всего к нему относящегося, для этого он должен:

- 1) Принимать меры к обучению нижних чинов правильному обращению с оружием во всех случаях службы.
- 2) Иметь постоянный надзор за исправным содержанием нижними чинами оружия, при строгом соблюдении всех правил, уста-

новленных для каждого отдельного образца оружия. Для достижения этого командир роты (эскадрона, сотни, команды) устанавливает правильный и своевременный осмотр оружия в рот младшими офицерами, начальниками из нижних чинов и ротным оружейным каптенармусом и строго следить, чтобы помимо мастерской в оружейных частях отнюдь не производилось никаких подчисток и подпильев.

3) следить за правильной и своевременной чисткой оружия, подлежащей его смазкой и чтобы необходимым запасом таковой имелся налицо.

4) Наблюдать, чтобы принадлежность для чистки и сбережения винтовок, а также употребляемые приборы и пособия не портились частями винтовок.

5) Лично осматривать оружие не менее двух раз в течение года, наблюдая при этом, чтобы сроки производимого им осмотра не совпадали со сроками осмотра завывающего оружейного.

6) Вписывать в книгу отчета результаты своего осмотра и вновь появившиеся недостатки.

Младшие офицеры (роты, эскадрона, сотни, команды). Младшие офицеры в частях, порученных их ведению, должны:

1) Иметь постоянный надзор за исправным сбережением оружия нижними чинами и особенно за правильной чисткой оружия после стрельбы.

2) Производить подробный осмотр оружия не менее одного раза в месяц.

Начальники из нижних чинов. Следить за чистотой, исправным содержанием и хранением нижними чинами состоящего на них оружия.

Они обязаны:

1) Производить возможно чаще установленным порядком осмотр оружия и убываться в чистоту и исправности всех частей.

2) Своевременно славать неисправное оружие оружейному каптенармусу роты для отправления в оружейную мастерскую на исправление.

3) Обращать особенное внимание на своевременную и правильную чистку оружия после стрельбы; если тотчас после стрельбы боевыми или холостыми патронами чистку прозавести невозможно, то должны заботиться о смазывании каналов стволов ружейным сапсом.

Оружейный каптенармус в рот (эскадрон, сотня, команда). Завывает непосредственно оружием и всеми к нему принадлежностями.

Он обязан:

1) Принимать, хранить и выдавать оружие, боевые патроны, учебные огнестрельные припасы и материалы для смазки оружия, а также вести отчетность по этим предметам.

2) Слѣдить за состояніемъ оружія, находящагося на рукахъ нижнихъ чиновъ, для чего долженъ, по распоряженію командира роты, осматривать оружіе и наблюдать за правильностью чистки и сборки оружія нижними чинами во всѣхъ случаяхъ службы, особенно во время стрѣльбы, на маневрахъ, въ походѣ и т. п.

4) Докладывать о всѣхъ найденныхъ имъ неисправностяхъ въ оружіи командиру роты.

4) Давать по приказанію ротного командира въ оружейную мастерскую оружіе, оказавшееся на осмотрѣ неисправнымъ и требующимъ починки, при запискѣ за номеромъ по журналу исходящихъ бумагъ роты и со внесеніемъ въ особую книгу.

5) Слѣдить, чтобы оружіе, исправленное въ мастерской, безъ задержки доставлялось въ роту и чтобы въ немъ были выполнены въ мастерской всѣ необходимыя починки.

П Р О Г Р А М М А

обученія оружейныхъ подмастерьевъ въ войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ.

Для исправленія оружія въ каждой оружейной мастерской должно состоять два оружейныхъ подмастера.

Подмастерья находятся въ вѣдѣніи завѣдывающаго оружіемъ. При обученіи въ оружейной мастерской оружейныхъ подмастерьевъ ими должно быть усвоено знаніе всѣхъ образцовъ огнестрѣльного и холоднаго оружія и пулеметовъ, состоящихъ на вооруженіи части, а также они должны быть обучены слѣдующему:

1. Слесарной работѣ съ изготовленіемъ издѣлій въ лекало и по штангенъ-пиркулью.
2. Закалкѣ стальныхъ издѣлій и отпуску; закалкѣ железныхъ издѣлій цементированіемъ (съ присыпкой рогомъ и солями калия).
3. Знанію имѣющихся въ оружейной мастерской лекаль и обработку съ ними.

4. Приготовленію ствольныхъ накладыкъ съ наконечниками.

Кромѣ того ими должно быть усвоено практическіи при обученіи:

1. Сборка, разборка, чистка и осмотръ оружія.
2. Сохраненіе и уходъ за оружіемъ. Надлежащая его смазка. Знаніе свойствъ и качества смазки утвержденныхъ образцовъ.
3. Вліяніе недостатковъ и неисправностей частей винтовки на боевыя ея качества.

4. Знаніе работъ, какія имъ разрешается производить самостоятельно, а также и тѣхъ, какія должны ими производиться преимущественно въ присутствіи и по указанію завѣдывающаго оружіемъ.

5. Знаніе практическое, устраненія неисправностей и недостатковъ, согласно существующаго руководства по исправленію оружія.

6. Знаніе условій и назначенія, которымъ должно удовлетворять учебное оружіе, а также и исправленіе его.

7. Знаніе устройства стрѣльбища, мишеней, а также приготовленія мишеней.

П Р О Г Р А М М А

обученія помощниковъ каптенармусовъ (оружейныхъ каптенармусовъ) въ войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ.

1. Помощники каптенармусовъ обучаются въ оружейныхъ мастерскихъ подъ руководствомъ и наблюденіемъ завѣдывающаго оружіемъ, гдѣ они получаютъ практическія знанія въ теченіе послѣднихъ 2-хъ мѣсяцевъ перваго періода обученія въ учебной командѣ.

2. Ими должны быть усвоены слѣдующія практическія знанія:

а) знаніе сборки, разборки, чистки, осмотра оружія и сборки стержкихъ подъ руководствомъ и наблюденіемъ завѣдывающаго оружіемъ. Изученіе всего сказаннаго должно быть сознательное и пройдено практически, согласно указаній, изложенныхъ въ наставленіи для обученія стрѣльбѣ и въ руководствахъ для исправленія оружія;

б) ознакомленіе практически съ наиболее крупными и часто встречающимися недостатками и неисправностями въ 3-хъ лин. винтовкахъ и револьверахъ и вліяніемъ ихъ на боевыя качества этого оружія, а также съ понятіемъ объ устраненіи такихъ недостатковъ, согласно руководства по исправленію винтовокъ;

в) детальное ознакомленіе практически съ качествами смазки утвержденныхъ образцовъ, а также яснее пониманіе необходимости смазки и какъ смазывается оружіе;

д) ознакомленіе практически съ назначеніемъ учебнаго оружія и учебныхъ патроновъ, а также съ ихъ исправленіемъ, когда оружіе и патроны не удовлетворяютъ условіямъ своего назначенія.

е) ознакомленіе съ имѣющимися въ частяхъ учебными пособиями и приборами, а равно и съ содержаніемъ ихъ въ исправности;

ж) знаніе назначенія принадлежностей, а также знаніе неисправностей и недостатковъ ея, съ которыми принадлежность не должна быть употребляема. Понятіе объ устраненіи этихъ недостатковъ;

з) ознакомленіе съ характеромъ патроновъ, состоящихъ на рукахъ и въ хранилищахъ боевыхъ припасовъ; откупориваніе ящиковъ и цинковыхъ коробокъ. Укладка патроновъ въ двуколки.

Осмотръ патроновъ до и послѣ стрѣльбы.

и) храненіе патроновъ караульныхъ, и ихъ освѣженіе.

ВЪ ДОМОСТЬ

оружію, принадлежности и боевымъ припасамъ, состоящимъ въ такой-то части по положенію и на лицо по таное-то число мѣсяца и года (по времени осмотра).

	По поло- женію.	На лицо.	Примъ- чанія.
I. Для полка.			
О р у ж і я .			
а) 3-лин. . . . винтовокъ обр. 1891 г.			Недостаю- ща винтов- ки отпра- лены въ такой-то скальдъ для замѣвльихъ новыни, при отношеніи отъ такого- то числа за №
На рукахъ			
Въ неприкосновенномъ запасѣ			
Не бывшихъ на рукахъ			
Бывшихъ на рукахъ послѣ преды- дущаго осмотра			
б) 3-лин. карабиновъ			
На рукахъ			
Въ неприкосновенномъ запасѣ			
Не бывшихъ на рукахъ			
Бывшихъ на рукахъ			
в) Боевыхъ револьверовъ образца 1895 г.			
На рукахъ			
Въ неприкосновенномъ запасѣ			
г) Пашекъ дра- гунскихъ:			
на рукахъ			
Въ неприкосно- венномъ запасѣ			
Пашекъ ар- тилерійскихъ:			
на рукахъ			
Въ неприкосно- венномъ запасѣ			
Пашекъ каза- чьихъ:			
на рукахъ			
Въ неприкосно- венномъ запасѣ			

	По поло- женію.	На лицо.	Примъ- чанія.	
II. Въ неприкосновенномъ запасѣ:				
д) Пиктъ:			на рукахъ въ неприкосно- венномъ запасѣ	
е) Тесаковъ:				
на рукахъ			на рукахъ въ неприкосно- венномъ запасѣ	
ж) Кривыхъ кин- жаловъ:				
на рукахъ			на рукахъ въ неприкосно- венномъ запасѣ	
I. На рукахъ:				
П р и н а д л е ж н о с т ь .				
а) Къ винтов- камъ:			отвертокъ протирокъ шомполныхъ муфтъ къ нимъ ши- лекъ дугльныхъ накла- докъ вглядныхъ маслянокъ	
б) Къ револьве- рамъ:				
отвертокъ				
протирокъ				
II. Въ неприкосновенномъ запасѣ:				отвертокъ протирокъ шомполныхъ муфтъ къ нимъ ши- лекъ дугльныхъ накла- докъ
отвертокъ				
протирокъ				
шомполныхъ муфтъ				
къ нимъ ши- лекъ				
дугльныхъ накла- докъ				
в) Къ винтов- камъ:				
отвертокъ				
протирокъ				
шомполныхъ муфтъ				
къ нимъ ши- лекъ				
дугльныхъ накла- докъ				

	По поло- женію.	На лицо.	Примъ- чанія.
а) Къ винтов- камъ:	вкладышей . . . маслянокъ . . .		
б) Къ револьве- рамъ:				отвертокъ . . . протирокъ . . .
Патроны къ 3-лин. вин- товкамъ въ гермети- ческой упаковке: { боевые . . . холостые . . .			
Патроны къ револьверамъ			
Учебное оружіе:			
Винтовокъ пыхотныхъ 3-хъ-лин. обр. 1891 г. съ принадлежностью			
Винтовокъ драгунскихъ съ принад- лежностью			
Карабиновъ 3-лин. съ принадлеж- ностью			
Револьверовъ 3-лин. обр. 1895 года съ отвертками и протирадками			
Пашекъ учебныхъ			
Для военнаго времени:			
Сага ружейнаго			
Пакли			
II. Для запаснаго баталіона:			
О р у ж і я:			
а) 3-лин. винтовокъ обр. 1891 г.			
б) Револьверовъ боевыхъ 3-лин. обр. 1895 г.			
в) Пашекъ драгунскихъ			
" артиллерійскихъ			
г) Тесаковъ			
П р и н а д л е ж н о с т ь:			
а) Къ винтов- камъ: { отвертокъ протирокъ			

	По поло- женію.	На лицо.	Примъ- чанія.
а) Къ винтов- камъ:	шомпольныхъ муфтъ къ нимъ шпидекъ дугльныхъ накла- докъ вкладышей маслянокъ		
б) Къ револьве- рамъ:				отвертокъ . . . . . протирокъ . . . . .
Боевыхъ припасовъ:			
Патроны къ 3-лин. винтовкамъ: { боевые холостые			
Патроны къ револьверамъ			
Учебное оружіе:			
Винтовокъ пыхотныхъ 3-лин. обр. 1891 г.			
Револьверовъ 3-лин. образца 1895 го- да съ полной принадлежностью, т. е. отвертками и протирадками			
Сага ружейнаго для военнаго времени			
Пакли			
III. Для этапной полуроты (роты).			
Оружіе:			
Принадлежность:			
Боевые припасы:			
Материалы для чистки и смазки:			
Примъчанія:			
Романдиръ части N. Начальникъ хозяйственной части N. Завѣдывающій оружіемъ N.			

ВЪ ДОМОСТЪ

запаснымъ оружейнымъ частямъ, которыя должны состоять въ такой-то части для исправнаго содержания 3-лин. винтовокъ образца 1891 года въ мирное и военное время.

Наименованіе частей.	На мирное время.		На военное время.	
	По поло-женію.	На лицо.	По по-ложе-нію.	На лицо.
		Примѣ-чанія.		Примѣ-чанія.
		Отмѣчанъ въ этой графѣ о причинахъ недоста-тъ ковь ча-стей про-тивъ поло-женія, слѣ-дуетъ упо-мянуть, приняты-ли мѣры для своевре-меннаго пополненія израсходо-ванныхъ частей.		Пояснить о причинахъ недоста-тка частей и приняты ли мѣры для попол-ненія недо-стающего.

Командиръ части N.

Начальникъ хозяйственной части N.

Завѣдывающій въ части оружіемъ N.

ВЪ ДОМОСТЪ

войсковымъ лекалямъ, приборамъ и повѣрочнымъ патронамъ, которые должны состоять въ оружейной мастерской такой-то части по положенію и на лицо.

Наименованіе лекаль.	По поло-женію.	На лицо.	Примѣчанія.
			Пояснить о при-чинахъ недо-статка лекаль и приборовъ и приняты ли мѣ-ры для попол-ненія недостаю-щаго.

Командиръ части N.

Начальникъ хозяйственной части N.

Завѣдывающій въ части оружіемъ N.

ВЪДОМОСТЬ

рабочему инструменту, который необходимо содержать для полковых и батальонных оружейных мастерских для починки оружия в мирное и военное время.

	Количество.		
	По поло- женію.	На лицо.	
Командиръ части N.			
Начальникъ хозяйственной части N.			
Завѣдывающій въ части оружіемъ N.			

Книга должна быть
шнурована.

Должна быть напеча-
тана и ведена на ра-
скальномъ листѣ бума-
ги. Каждый листъ пред-
назначается для одной
винтовки.

КНИГА

для отчета по осмотру винтовокъ, револьверовъ, холод-
наго оружия и принадлежности лейбъ-гвардіи Литовскаго
полка 5-й роты.

Оглавление.

№№ по порядку.	Страница.	№№ вин- товокъ.	Страница.	№№ вин- товокъ.	Страница.
Винтовки: 78941 78942	4 5				
и т. д. по порядку номеровъ. Карабинъ. 18703 и т. д.	87				
Револьверы. 18911	102				
и т. д. по порядку номеровъ. Холодное оружіе. Принадлежность. Приборы и пособія.	104 105 107				

Отчеты о производствѣ осмотра оружія.

Годъ.	Мѣсяць и число.	Ротнымъ командиромъ.	Завѣдываю- щимъ оружіемъ.	Штабъ-офи- церомъ осма- тривающимъ оружіе.
1900	2 апрѣля.	Капитанъ Сидоровъ	Кол. Рег. Поповъ	Полк. Гаврасовъ
"	7 мая.	.....	" Поповъ
"	4 Сентября	.....	"
1901	18 Ноября	Шт.-Кап. Андреевъ	.....
"	1 Марта	Капитанъ Сидоровъ	.....
"	15 Апрѣля	.....	Кол. Рег. Поповъ
"	11 Мая	.....	" Поповъ
"	9 Сентября	.....	"
"	2 Декабря	Капитанъ Сидоровъ	"	
"	"	"	"	

3-хъ лин. пѣхотная винтовка образца 1891 года № 78841, Тульского ИМ

Существующіе въ винтовкѣ недостатки въ 1910 г. Результаты пристрѣлки винтовки

Отмѣтки недостатковъ винтовки, обнаруженныхъ при осмотрѣ ротнымъ (секундоннымъ, согненнымъ) командиромъ.

Калибромѣрь 0,306 дм. входитъ съ дула на 2 линни.

Глубокіе сдѣлы ржавчины въ канальѣ ствола приблизительно на половинѣ его длины.

У пугляного хода мелкія царапины.

Подъ ствольной накладкой сдѣлы мелкой ржавчины.

Командиръ роты,
Капитанъ Сидоровъ.

2 Апрель 1900 года.

На лезвіи штыка глубокая зазубрина.

1 Марта 1901 года.

Ослабленъ хвостовой винтъ.

Примѣчаніе. Отмѣчаются лишь вновь замѣченные недостатки.

РАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО оружейнаго завода, изготовленія 1894 года.

Отмѣтки недостатковъ винтовки обнаруженныхъ при осмотрѣ завѣдывающимъ оружіемъ.

Отмѣтки осматривающаго оружіе въ войскахъ округа.

7-го Мая 1900 года.

Калибромѣрь 0,306 дм. съ дула входитъ на 2,5 линни.

15-го Апрелья 1901 года.

Боевая личина замѣнена за выкрошенный вѣнчикъ.

2-го Мая 1903 года.

Выбылъ изъ роты. Приказъ по полку 1902 г. № 361.

Командиръ роты,
Капитанъ Сидоровъ.

Примѣчаніе. Отмѣчаются лишь вновь замѣченные недостатки.

Примѣчаніе: Подписью осматривающаго оружіе удостоверяется лишь отмѣтки о заоржаваніи ствола и ствольной коробки.

3-хъ линейный револьверъ образца 1895 года, № 18941, Тульского ИМПЕ

Существовашіе въ револьверъ недо-
статки къ 1900 году.

Отмѣтка недостатковъ револьвера, об-
наруженныхъ при осмотрѣ ротнымъ
(эскадроннымъ, сотеннымъ) коман-
диромъ).

Недостатковъ не было.

18-го Ноября 1900 года.
Разворочена прорывъ головки сое-
динительнаго винта.

Командиръ роты,
Капитанъ *Сидоровъ*.

РАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО оружейнаго завода, изготовленія 1899 года.

Отмѣтки недостатковъ револьвера,
обнаруженныхъ при осмотрѣ
завѣдывающимъ оружіемъ.

Отмѣтка осматривающаго оружіе
въ войскахъ округа.

9-го Сентября 1901 года.
Побита мушка.

15-го Апрѣля 1901 года.
Растертость въ дульной части.
Боевая пружина ослабла.

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ.

Наименование.	Осмотръ.			Всего предст. къ осмотру.	Исправныя.	Неисправныя.	Замѣчанія.
	Годъ	Мѣс.	Чис.				

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

Наименование.	Осмотръ.			Всего представлено къ осмотру.	Исправныя.	Неисправныя.	Замѣчанія.
	Годъ	Мѣс.	Чис.				
Къ винтовкамъ:							
а) отвертки							
б) протирки							
в) шомпольныя муфты							
г) шпильки							
д) дульные накладки							
е) вкладыши							
ж) масленки							
а) отвертки							
б) протирки							
в) шомпольныя муфты							
г) шпильки							
д) дульные накладки							
е) вкладыши							
ж) масленки							
а) отвертки							
б) протирки							
в) шомпольныя муфты							
г) шпильки							
д) дульные накладки							
е) вкладыши							
ж) масленки							

Наименование.		Осмотръ.			Всего представлено.	Исправныя.	Неисправныя.	Замѣчанія.
		Годъ.	Мѣс.	Чис.				
а) отвертки								
б) протирки								
в) шомполовныя муфты								
г) шпильки								
д) дульные накладки .								
е) вкладыши								
ж) масленки								
а) отвертки								
б) протирки								
в) шомполовныя муфты								
г) шпильки								
д) дульные накладки .								
е) вкладыши								
ж) масленки								
№ револьверамъ.								
а) отвертки								
б) протирки								
а) отвертки								
б) протирки								
а) отвертки								
б) протирки								
а) отвертки								
б) протирки								
а) отвертки								
б) протирки								

Наименование.		Осмотръ.			Предъявлено къ осмотру шт. офиц.	Исправныя.	Несоответствующіе цирк. Гл. Шт.	Замѣчанія.
		Годъ.	Мѣс.	Чис.				
Учебныя винтовки:								
Учебныя патроны:								
Прицѣльныя станки:								
и т. д.								

ОПИСЬ ОРУЖІЮ,

состоящему въ неприкосновенномъ запасѣ 73-го пѣхотнаго
Крымскаго полка для 12-й роты.

- Примѣчанія:* 1. Опись должна быть составлена по восходящимъ №№ винтовокъ и револьверовъ.
2. На одной сторонѣ слѣдуетъ помѣщать не болѣе четырехъ винтовокъ и револьверовъ.
3. Опись шнурованная за печатью части.
4. При мобилизации опись вывѣтъ съ оружіемъ выдается въ соответствующую роту.

№№ винтовокъ	Срани- да.	Годъ, мѣсяцъ и число.	Подпись:
72931	1	6-го Апрелья 1902 года.	Подп. Кузьминъ.
72932	1	19-го Марта 1904 года.	" Кузьминъ.
72933	1	8-го Мая 1906 года.	" Окуневъ.
72935	1		
72939	1		

3-Л И Н. П Ъ Х О Т Н О Й В И Н Т О В К И.				
Номеръ, какого завода, годъ из-готовленія и по-ступленія на службу.	Отмѣтка относи-тельно выдачи оружія изъ за-паса.	Свѣдѣнія, предоста-вляемыя штабъ-офицеромъ, осма-тривающимъ оружіе.	Отмѣтка ротнаго командира при приемѣ въ роту.	
72931	10—30 Сентября 1903 г. на обу-ченіе запасныхъ.			
72932 Ижевскаго 1898 1901 г.				

ФОРМУЛЯРЪ

3-хъ лин. пулемета Максима.

Пулеметной команды

полка.

Пулеметь №

завода.

19 года (годъ изготовленія и поступленія на службу).

Установка №

завода.

19 года (годъ изготовленія и поступленія на службу).

Правила веденія формуляровъ.

1. Формуляръ служить для внесенія въ него всѣхъ сѣдѣній относительно особенностей пулемета и его установки, службы ихъ и случайностей, которымъ они подвергались на службѣ.
2. На каждый пулеметь долженъ вестись отдѣльный формуляръ.
3. При передачѣ пулемета изъ одной части въ другую или при отправленіи пулемета на исправленіе въ техническія заведенія вмѣстѣ съ нимъ долженъ передаваться и формуляръ.

С л у ж б а у с т а н о в к и .

Годъ, мѣсяць и число.	Число пройденныхъ верстъ на повозкѣ, въюкѣ и колесяхъ съ указаніемъ, по возможности, качества дороги.	Неисправно- сти и повре- жденія. При- чины повре- жденія.	Способъ исправленія.

Результаты осмотра и обмѣровъ пулемета и установки.

П У Л Е М Е Т Ъ .	Л А Ф Е Т Ъ .

Форма № 5.
Форма должна быть
шнуровой.

ФОРМУЛЯРЪ

3-хъ лин. ружья-пулемета образца 1902 года.

Правила веденія формулярвъ.

1. Формуляръ служитъ для внесенія въ него всѣхъ свѣдѣній относительно особенностей ружья-пулемета, службы его и случаев, которымъ оно подвергалось на службѣ.
2. На каждое ружье-пулеметь долженъ вестись отдѣльный формуляръ.
3. При передачѣ ружья-пулемета изъ одной части въ другую или при отправкѣ ружья-пулемета на исправленіе въ техническій заводенія вмѣстѣ съ нимъ долженъ передаваться и формуляръ.

Результаты поверки боя

Время производства стрѣльбы.	Разстоянія.	№ ствола.	Положеніе средней точкн попаданія.	Отмѣтка.

Служба ружья-пулемета.

Мѣсяць и число.	№ ствола.	Число вы- стрѣловъ.	Родъ и число задержекъ.	Устраненіе задержекъ.	Замѣчаніе объ от- правкѣ въ мастер- скую, способоухъ ис- правленія и замѣнѣ частей запасныхъ.

Результаты осмотра и обмера ружья-пулемета.

Форма № 9.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Дано сіе такой-то части въ томъ, что по произведенному мною изслѣдованію, оказалось, что порча нижепоменованныхъ частей оружія произошла отъ причинъ случайныхъ (или отъ особенныхъ), неизбежныхъ при употребленіи оружія, почему всѣ такія части, пришедшія въ негодность, зачислять на счетъ казны.

№

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ.	ЧИСЛО ЧАСТЕЙ.

Въ чемъ подписью съ приложеніемъ казенной печати удосто-

вѣряется Г. 191 года.

М. П.

Начальникъ дивизіи N.

Подлинныя за надлежащими подписями.

Въ рѣш.: Вр. и. Д. Начальника отдѣленія, Гв. Камитанъ Басова.

Съ вѣрять: За Столоначальника, Шмадь - Камитанъ Поповъ.

№ 152. 25-го Июля 1912 года. Циркуляромъ Главнаго Штаба 1908 года № 40 было установлено, что для учебныѣхъ цѣлей (кроме стрѣльбы) въ каждой пулеметной командѣ слѣдуетъ пользоваться однимъ и тѣмъ же пулеметомъ.

Въ виду послѣдовавшаго затѣмъ введенія на вооруженіе пулеметныхъ командъ новой матеріальной части пулеметовъ и поступавшихъ отъ войскъ запросовъ о порядкѣ пользования этою частью въ разныхъ случаяхъ службы войскъ, Главнымъ Управленіемъ Генеральнаго Штаба даны были по означенному вопросу указанія, изложенныя въ циркулярномъ предписаніи штабамъ округовъ отъ 14-го апрѣля сего года за № 442.

Въ настоящее время, на основаніи вновь выяснившихся данныхъ, признано необходимымъ ввести, въ ранѣ данныя указанія, нѣкоторые измѣненія и дополненія, вслѣдствіе чего Главное Управленіе Генеральнаго Штаба объявляетъ для руководства нижеслѣдующія правила пользования матеріальной частью пулеметныхъ командъ.

1) Для занятій по обученію нижнихъ чиновъ пулеметныхъ командъ сборка и разборка пулемета, заряданію и разряданію его, для нагляднаго показанія, какъ при казарменномъ обученіи, такъ и при стрѣльбѣ боевыми патронами на маломъ пулеметномъ стрѣльбищѣ, способовъ устраненія, получающихся при дѣйстви механизма, задержекъ, надлежитъ употреблять исключительно имѣющіеся въ войскахъ учебныя пулеметы.

2) Для одиночнаго обученія пулеметчиковъ приготавливаемымъ къ стрѣльбѣ упражненіямъ (обученіе дѣйствию механизмами) надлежитъ пользоваться двумя боевыми пулеметами, періодически ихъ мѣняя, причемъ въ сихъ пулеметахъ боевыя замки должны быть замѣнены учебными.

3) Замѣна боевыѣхъ замковъ учебными должна быть производима и при всѣхъ строевыѣхъ (кроме стрѣльбы) занятіяхъ пулеметныхъ командъ какъ дома, такъ и въ полѣ.

4) На ученія въ конномъ строю и всѣ прочія строевыя занятія, производимыя какъ дома, такъ и въ полѣ, а также на стрѣльбѣ надлежитъ выводить пулеметныя команды по возможности въ составѣ, приближающемся къ составу военнаго времени, пользоваться для сего, кроме лошадей, положенныхъ по штату въ самихъ пулеметныхъ командахъ, и всѣми прочими состоящими въ полкахъ обозными и строевыми лошадыми.

Для запряжки этихъ извощниковъ, противъ штата мирнаго времени, лошадей, войсковыя пулеметныя команды могутъ пользоваться упражненьемъ къ пулеметнымъ и патроннымъ двуколкамъ, числящимся въ неприкосновенномъ запасѣ; однако, никакиѣхъ дополнительныхъ отпусковъ на ремонтъ этой упряжки, сверхъ установленнаго на нее въ половинномъ размѣрѣ (какъ хранящаяся въ неприкосновенномъ запасѣ) испрашивать не должно.

5) На парады, смотры и маневры команды должны выходить съ тѣмъ числомъ пулеметовъ, сколько положено содержать запряженными по штату полка.

6) Изложенныя указанія относятся къ пулеметнымъ командамъ, какъ пѣхоты, такъ и кавалерійскихъ частей.

№ 153. 26-го Июля 1912 года. При осмотрѣ матеріальной части, въ некоторыхъ пулеметныхъ командахъ было замѣчено слѣдующее:

1) нѣкоторые предметы принадлежности, заготовляемые покупкой, недостаточно свободно помѣщаются въ гнѣздахъ ящиковъ и свертковъ;

2) стальные молотки имѣютъ длинную деревянную ручку, между тѣмъ какъ такіе молотки должны имѣть укороченную ручку;

3) деревянный молотокъ не укладывается въ чехолъ для принадлежности, такъ какъ гнѣздо для него мало.

4) ящикъ для снарядательнаго прибора изготовленъ по прибору, не имѣющему винта для раздвиганія рычага, вслѣдствіе чего состоящіе въ командахъ приборы, имѣющіе такой винтъ, не помѣщаются въ ящикѣ.

5) въ пулеметныхъ станкахъ системы полковника Соколова головки и хвосты шпинтовъ, укрѣпляющіеся гайки № 66, не утоплены, а потому они препятствуютъ вставленію станка въ двуколку;

6) въ командахъ доставлены маслянки прежняго чертежа, а не новаго, и потому онѣ не помѣщаются въ имѣющіеся въ чехолѣхъ гнѣзда для нихъ.

По обсужденіи вышеназложеннаго, Артиллерійскій Комитетъ призналъ необходимымъ:

1) предоставить самимъ частямъ расширить нѣсколько гнѣзда въ ящикахъ и сверткахъ для болѣе свободнаго помѣщенія укладываемыхъ предметовъ принадлежности;

2) ручку стального молотка укоротить до указаннаго на прилагаемомъ чертежѣ размѣра;

3) деревянный молотокъ обдѣлать до размѣровъ, указанныхъ на прилагаемомъ чертежѣ, послѣ чего, какъ то показалъ опытъ переноски такого молотка на ружейномъ полигонѣ, получится молотокъ, удовлетворяющій своему назначенію;

4) для помѣщенія въ ящикѣ снарядательнаго прибора необходимо сдѣлать соответствующія углубленія въ стѣнкахъ ящика, назначеннаго для этого прибора;

5) головки и хвосты шпинтовъ, укрѣпляющіеся гайки № 66, въ станкахъ системы полковника Соколова, должны быть на половину утоплены, для чего выходныя отверстия для этихъ шпинтовъ должны быть раззенкованы, какъ это указано на прилагаемомъ чертежѣ.

6) доставленныя маслянки съ носиками должны укладываться въ тотъ же чехолъ въ свободное мѣсто. —
Объ изложенномъ Главный Штабъ объявляетъ для свѣдѣнія и руководства.

№ 162. 29 Августа 1912 года. О выходѣ въ свѣтъ новаго изданія.

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

8) „Указанія для управленія ружейнымъ огнемъ и построеній пѣхоты въ бою“. Составилъ генераль Жюандръ. Переводъ подъ редак-

цій Глинського. СПб. 1912 г. Цѣна 50 коп. Складъ изданія В. А. Беровскаго.

№ 163. 29-го Августа 1912 года. О дополнителномъ наградѣніи Императорскими призами.

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ, въ 29-й день іюля мѣсяца сего года, Высочайше соизволилъ на дополнителное награжденіе Императорскими призами, за стрѣльбу въ 1911 году изъ револьверовъ, трехъ неполучившихъ таковыхъ призовъ, но имѣющихъ право на полученіе ихъ, офицеровъ, а именно: 105-го пѣхотнаго Оренбургскаго полка капитана Кузнецова, штабсъ-капитана Мишкевича-Данецкаго и подпоручика Мятловскаго.

№ 165. 7-го Сентября 1912 года. О правилахъ пользованія пулеметными стволами.

При семь объявляются для свѣдѣнія и руководства копій циркулярновъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія отъ 14-го іюля сего года за № 114, отъ 28-го іюля за № 119, отъ 26-го іюля за № 123 и отъ 6-го августа за № 125.

Правила пользования стволами № 3-лин. пулеметамъ Максима.

1) Согласно части второй „Уставовъ и Наставленій для обученія пулеметныхъ ротъ“ на пулеметныхъ стволахъ должны быть выставлены № пулемета и полъ нимъ римскою цифрою № ствола I, II, III или IV. По мѣрѣ забрakovанія пулеметныхъ стволовъ и полученія, взамѣвъ ихъ, новыхъ, на послѣднихъ должны выставляться слѣдующія по порядку римскія цифры. При такомъ порядкѣ нумераціи число неостающихся номеровъ на стволахъ даннаго пулемета прямо покажетъ число пришедшихъ въ негодность стволовъ этого пулемета. Въ командахъ, гдѣ римскими цифрами обозначены только запасные стволы, слѣдуетъ комплектный стволъ считать за № IV, а первый стволъ, какой будетъ полученъ взамѣвъ забрakovаннаго, ктеймить №-ромъ V.

2) Пользованіе пулеметными стволами въ мирное время должно быть организовано такъ, чтобы къ моменту мобилизаціи возможно большее число стволовъ при каждомъ пулеметѣ было сохранено въ безукорыненномъ состояніи. Для достиженія этой цѣли всѣ стрѣльбы мирнаго времени слѣдуетъ вести изъ одного и того же очереднаго ствола, допуская отступленія только для стрѣльбы показныхъ, призовыхъ и признаваемыхъ командиромъ наиболѣе отвѣтственными. Для всѣхъ такихъ стрѣльбъ долженъ служить одинъ и тотъ же запасный стволъ, который, въ случаѣ забрakovанія очереднаго, назначается на его мѣсто. Два остальные запасные ствола, послѣ ихъ пристрѣлки, не должны назначаться для стрѣльбы мирнаго времени.

3) Повѣрку ствола стрѣльбою на мѣткость, для выясненія— можно-ли продолжать пользоваться этимъ стволомъ для учебныхъ и боевыхъ стрѣльбъ мирнаго времени, слѣдуетъ производить:

а) независимо отъ числа сдѣланныхъ изъ стволовъ выстрѣловъ, каждый разъ, когда, въслѣдствіе сильнаго износа канала ствола и набиенныхъ большихъ разсываній, явятся сомнѣніе въ удовлетворительности ствола;

6) обязательно послѣ выпуска изъ ствола 10.000 выстрѣловъ и в) для стволовъ, оставленныхъ на службу, не смотря на то, что они выдержали болѣе 10.000 выстрѣловъ, ежегодно по окончаніи практическихъ стрѣльбъ.

При такой повѣркѣ ствола необходимо испытаніе ствола вести стрѣльбою изъ лучшаго экземпляра пулемета, имѣющагося въ части, и съ лучшей установкой.

4) Въ кровостныхъ артиллерійхъ отвѣтственность за неисправное состояніе пулеметовъ слѣдуетъ возложить на тѣхъ же лицъ, на которыхъ лежитъ отвѣтственность за артиллерійскія орудія. Не менѣе одного раза въ годъ пулеметы должны осматриваться при участіи оружейнаго мастера. При осмотрѣ пулеметовъ штабъ-офицеровъ, осматривающимъ оружіе въ округѣ, должны присутствовать какъ лицо, въ вѣдѣніи котораго находятся осматриваемые пулеметы, такъ и оружейный мастеръ.

№ 168. 13-го сентября 1912 года.

Объявляя при семь перечни приборовъ и пособій, разръшаемыхъ, 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 смазочная вещества, не указанные въ прилагаемыхъ перечняхъ.

І. П Е Р Е Ч Е Н Ъ

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

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

П р и ц ѣ л ь н ы е с т а н н и.

а) 2. *Торайскаго*, съ усовершенствованіями Офисерской 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. Достигается указанное свойство только при тщательной выдѣлкѣ шаровыхъ поверхностей. Станокъ даетъ возможность вращать винтовку во всѣхъ плоскостяхъ; но для первоначальнаго обученія есть приспособленіе—*эквидышъ*, 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 Офисерской Стрѣлковой Школѣ: станка со всѣми усовершенствованіями и приспособленіемъ для автоматическаго спуска курка и подробнымъ описаніемъ его—8 р. 50 коп., съ запасною пружиною. Станокъ со всѣми усовершенствованіями можно приобрѣтать также и у изобрѣтателя: г. Варшава.

6) 2. *Тренировка*. Станокъ даетъ возможность закрѣпить винтовку автоматически въ моментъ спуска курка, что позволяетъ наблюдать правильность прицѣливанія въ моментъ спуска курка, но прицѣливаніе производится какъ при стрельбѣ съ упора. Движеніе станка свободное и очень плавное. Онъ даетъ возможность вращать свободно винтовку во всѣхъ плоскостяхъ; но для первоначальнаго обученія есть приспособленіе—*эк. ладья*, 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. Молтинскомъ полку, безъ треноги—12 руб. 50 коп., съ треногой—15 руб. 50 коп. и одной треноги—3 руб.

в) 2. *Полкова*, съ усовершенствованіями Офицерской Стрѣлковой Школы и съ приспособленіемъ, выработаннымъ 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. *Димова*. 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 (зданіе Главнаго Штаба).

д) 2. *Тимофеева*. Станокъ изготовленъ изъ литого желѣза, вѣситъ 7 фун., имѣетъ приспособленіе для сваливанія винтовки, дюралю 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 одно-временной повѣрки прикладки и прицѣливанія, неподвижность глаза повѣряющаго и нахожденіе повѣряющаго сравнительно въ большемъ разстояніи отъ повѣряемаго.

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

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

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

легкостью и безопасностью при переноскѣ, даютъ возможность повѣрять во всѣхъ положеніяхъ: стоя, съ колѣна 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 всѣхъ имѣющихся и поступающихъ вновь приборахъ-зеркалахъ будутъ помѣщаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“ послѣ ихъ повѣрки и испытанія.

в) *Приборы съ четкими, съ тем. лямб.* Достоинства—возможность точной повѣрки линіи прицѣливанія, возможность пользоваться при слабомъ или искусственномъ 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; повѣряющей 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 магазинѣ (зданіе 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 разстояніи выше 1.400 шаговъ качаніе стекла затрудняетъ повѣрку. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе 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. Кіевъ, Андреевскій спускъ, д. № 2, и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—2 р. 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 повѣряющей долженъ находиться сзади повѣряемаго; впечатлѣніи болѣе удаленнаго положенія повѣряющаго отъ прибора, мушка кажется нѣсколько мельче. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе 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) *Указка*, 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 магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—15 коп.

б) *Механическая указка*—дающія болѣе плавное движеніе кружка и болѣе точную отмѣтку, кромѣ того механическая указка съ неподвижнымъ отмѣчатедемъ дають прямыя указанія ошибокъ съ неправильно взятой мушки, чѣмъ облегчается повѣрка обучающаго.

Механическая указка могутъ быть произвольной конструкции и формы.

Свѣдѣнія о всѣхъ имѣющихся и поступающихъ вновь механическихъ указкахъ будутъ помещаться въ журналѣ „Вѣстникъ Офицерской Стрѣлковой Школы“ послѣ ихъ испытанія.

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

Для подобнаго же обученія могутъ служить особыя контрольныя откидныя мишени.

Приборъ для повѣрки однообразія прицѣлivanія при наводкѣ на дѣйстви- тельныя разстоянія.

Приборъ-интенографъ г. Тихменева даетъ возможность повѣрять правильность и однообразіе прицѣлivanія (треугольники) съ упора во всѣхъ положеніяхъ и на всѣ дѣйствительныя разстоянія. Изображенія прямыя. Приборъ требуетъ особой рамы, устройство которой не вызываетъ затрудненія. Цѣна прибора съ описаніемъ 5 руб. въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ. Къ этому прибору прилагается приспособленіе, дающее возможность прицѣливать 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 мелховорой оболочкой на концѣ. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—по 4 коп.

в) Патроны изъ гильзы и пули изъ твердой породы дерева—чернаго дерева и бакаута. Патроны могутъ изготовляться средствами войскныхъ частей. Цѣна пули въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у капитана Сказина г. С.-Петербурга,—1,6 коп.; цѣна готоваго патрона—3 коп.

г) Разрѣзной патронъ. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—15 коп.

Приборы для стрѣльбы дробинками.

Приборы для стрѣльбы дробинками даютъ возможность производить стрѣльбу на малыхъ разстояніяхъ, не далѣе 10 шаговъ, исключительно изъ учебныхъ винтовокъ. Поучительность достигается только при приборахъ, обладающихъ мѣткостью, которая зависитъ не отъ системы, а отъ изготовленія, соответственной пригонки ихъ къ винтовкамъ, строгой калибровки дрови, отъ примененія соответствующаго камсюля и отъ аккуратнаго обращенія. Для сохраненія приборовъ и полученія болѣе мѣлкой стрѣльбы необходимо дробинки смазывать дубовой смазкой. Кромѣ того слѣдуетъ подбирать учебныя винтовки лучшего боя и употреблять для каждаго прибора строго калиброванную дробь.

а) *г. Булатова*. Цѣна прибора въ видѣ патрона—1 р. 60 коп.; прибора въ видѣ каморы со стволникомъ—2 руб. 60 коп. въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, или у изобрѣтателя: Ижевъ, Ижевскій оружейный заводъ, г. Булатова, и у Березовскаго, С.-Петербурга, Колольня, № 14.

б) *г. Даволазова* въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у изобрѣтателя: Кронштадтъ, Широкая ул., д. Тимофеева, кв. № 4—по цѣнѣ за приборъ 1 руб. 40 коп.

в) *г. Дика*. Цѣна 2 руб. въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, у изобрѣтателя: г. Киевъ, Андреевскій спускъ, д. № 2 и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

г) *г. Милина*. Цѣна у изобрѣтателя 1 руб. 30 коп.: Вильна, Кавалерійская ул., д. № 62.

д) *Алексѣя Тимофеева*. Цѣна 1 руб. 30 коп.: 1) у изобрѣтателя—Ижевскій заводъ, Вятской губ., Береговая ул., № 104, 2) С.-Петербурга, складъ Березовскаго и 3) въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

е) *г. Фрезе*. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—2 руб.

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

ж) *Деревянный приборъ для смазки камсюлей*, съ деревянной колотушкой, образца Офицерской Стрѣлковой Школы, пригоденъ для разряжанія. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—50 коп.

з) *Тоже металлическій приборъ*. Цѣна въ Школѣ—3 руб. 25 коп.

и) Калиброванная дробь. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—8 р. пудъ.

Станки для установки мишеней при стрѣльбѣ дробинками могутъ примѣняться произвольной конструкции.

Патроны, приборы и мишени для стрельбы уменьшенным зарядом.

Согласно ст. 145, "Наставления для обучения стрельбы" изд. 1909 г., стрельбу патронами с уменьшенным зарядом следует производить из боевух винтовок (а не учебных); такая стрельба из боевух винтовок допускается лишь при употреблении ниже указанных патронов и патронов.

а) *Гильзы*—годныя, выбранныя из числа стрѣльных отъ боевух патроновъ, согласно правилу, изложенныхъ въ цирк. Главнаго Штаба 1895 года № 151. Гильзы должны быть осмотрѣны, обжаты и калиброваны.

б) *Порокъ* малодымный для холостыхъ патроновъ, или бездымный революверный, или черныя охотничьи; можно выписывать изъ артиллерійскихъ складовъ, согласно прик. по Воен. Вѣд. 1906 г. за № 342, по цѣнѣ 44 руб. за пудъ бездымный порокъ и 16 р. 80 к.— черныя охотничьи порохи.

в) *Капсюль* тѣ же, которые употребляются для снаряженія 3-лин. боевухъ 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 Стрѣлковой Школы— 1 р. 60 коп.

г) *Пули легкія*—даютъ возможность соблюдать мѣры предосторожности, перечисленныя въ брошюрѣ „Практическіе совѣты по организаціи стрельбы уменьшеннымъ зарядомъ“ (изд. Офицерской Стрѣлковой Школы), устраивать стрельбища средствами войскъ и вести стрельбу въ близкѣ казармъ.

Въ настоящее время имѣются:

- 1) Пули системы Шлиссельбургскаго порохового завода. Приобрѣтать можно на самомъ заводѣ.
- 2) Пули изъ плодовъ костяковой пальмы, системы братьевъ Сказиныхъ. Пули пропитаны въ маслѣ. Цѣна 8 руб. за 1000 шт. въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ.
- 3) Пули системы г. Марга. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ 10 руб. за 1000 шт.
- 4) Пули изготовленія Охтенскаго порохового завода; но пули этихъ въ продажѣ не имѣются.
- 5) Пули, изготовляемая изъ кизилловаго дерева. Всѣ перечисленныя пули могутъ быть переснаряжаемы, но съ тѣмъ условіемъ, чтобы пули были вполне чистыя, т. е. обтерты, промыты и просушены.
- д) Пули свинцовыя, разработанныя подполковникомъ Тарасовымъ, съ просальникомъ внутри головной части для устраненія засвиниванія канала ствола винтовки.

Въ виду болышей 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 мѣткость—радіусъ круга, выходящаго лучшую половину пули, не превосходитъ одного вершка; при стрельбѣ въ предѣлахъ отъ 50 до 200 шаговъ, для каждаго разстоянія необходимо устанавливать прицѣлы

поэтому пули эти наиболѣе пригодны для прохожденія подготовительныхъ къ боевой стрельбѣ упражненій, когда требуется обращать вниманіе на одиночную подготовку каждаго отдѣльнаго стрѣлка, причемъ стрѣлокъ, стрѣла за рикошетами своихъ пуль, самъ долженъ исправлять свою стрельбу, устанавливая соответствующій прицѣлъ.

Упражнения такія можно вести на участкахъ мѣстности, на которыхъ должны быть отвлечены по сторонамъ защитныя полосы по 100 ш. и въ дальности 700 шаг.

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

Всѣ пули свинцовыя безъ просальника въ головной части даютъ засвиниваніе канала ствола, а потому стрельба ими не можетъ быть допущена изъ боевухъ винтовокъ, а при пуляхъ сплошныхъ, сверхъ того, получается сильное рикошетираніе пуль.

Пули свинцовыя просаленыя г. Тарасова можно приобретать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ по цѣнѣ 5 руб. за 1000 штукъ.

е) *Приборы для снаряженія патроновъ*. Цѣна полной серіи въ Книжномъ и Географическомъ магазинахъ (заданіе 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 пули гнеткомъ . . 8 " — "
- 7) Лекала для повѣрки высоты наковальни въ гильзѣ 2 " 25 "
- 8) Лекала - кольца для повѣрки обжатыхъ гильзъ (каждое кольцо 2 руб., калибр-мѣръ—2 руб. 50 коп.) 9 " — "
- 9) Приборъ для повѣрки прочности посадки пули 1 " 50 "
- 10) Лекала-кольца для повѣрки діаметра пули 4 " — "

Описание приборовъ для снаряженія патроновъ, способы употребленія этихъ приборовъ, мишенекъ и станковъ для постановки мишеней при стрельбѣ уменьшеннымъ зарядомъ, а также стойкость ихъ, помѣщены въ книгѣ: „Практическіе совѣты по организаціи стрельбы уменьшеннымъ зарядомъ“. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—50 коп. Образцы мишенекъ и станковъ можно приобретать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ.

Принадлежность для чистки винтовокъ.

а) *Деревяная мажанды*—деревянная, образца, утвержденаго приказомъ по воен. вѣд. 1897 года № 479. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—6 коп., въ артиллерійскихъ складахъ—4 1/2 коп.

б) *Шестипалая щетка* для смазыванія канала ствола и протиранія его послѣ стрельбы. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинахъ (заданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—15 коп.

в) *Вкладыш* для чистки со стороны патронника: 2. *Русина*, наждающийся на шомполъ 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) *Вкладыш* для чистки со стороны патронника, г. Мучкина, наждающийся на шомполъ безъ отвинчиванія протирки, и состоитъ изъ одной части. Цѣна 3,5 коп. у изобрѣтателя, 57-й пѣхотн. Модлинскій полкъ.

д) *Комплектъ наладочкы*. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (заніе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—25 коп.

е) *Масленки*—жестыяныя, образца, введеннаго циркуляромъ Главнаго Штаба 1903 года № 255. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (заніе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—по 8 коп. за экземпляръ съ укупоркой и въ Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ—по 8 коп. за экземпляръ съ укупоркой въ ящикахъ 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 н а.

Всѣ омазки, имѣющія клеймо артиллерійскаго приемщика, одинаковаго качества.

а) "Ружейное сало № 1 Фролова".

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

1) С.-Петербургъ, на заводѣ Товарищества обработки нефтяныхъ остатковъ А. Л. Фролова и Комп., проспектъ Императора Петра Великаго, № 5, и въ складѣ В. А. Березовскаго, Колокольная ул., № 14.

2) Въ Москвѣ, въ Торговомъ домѣ Г. Волкъ и К^о, Садовники, собств. домъ.

3) Въ Вильнѣ, въ складѣ Товарищества Бр. Асваргиль и К^о, Большая ул., № 56.

4) Въ Одессѣ, 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 Владивостокѣ, въ Торговомъ домѣ Кунтсъ и Альберсъ.

9) Въ Хабаровскѣ, въ Торговомъ Домѣ Кунтсъ и Альберсъ.

10) Въ Срѣтенскѣ, 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.

Цѣна (безъ доставки и пересылки) въ бочкахъ около 12 пуд. въсомъ—по 7 руб. за пудъ; въ бочкахъ около 5 пуд.—по 7 р. 50 к. за пудъ; въ герметической укупоркѣ въ одно-пудовыхъ жестыянахъ, упакованныхъ въ деревянные ящики, по 1, по 2 и по 3 жестыянахъ, съ отвѣтственностью за утечку въ пути—по 8 руб. за пудъ; въ жестыянахъ по 1 фун.—35 коп. за жестыяну и по особому заказу въ жестыянахъ съ 1/8 фунта ружейнаго сала, приспособленныхъ для носки въ походномъ снаряженіи, по 13 коп. за жестыянку, при одновременномъ заказѣ 100 и болѣе такихъ жестыянокъ—цѣна 12 коп. за штуку.

Цѣны эти назначены при выпискѣ съ завода въ С.-Петербургѣ безъ доставки и пересылки. При выпискѣ изъ другихъ помѣщенныхъ выше мѣстъ—цѣны другія, въ зависимости отъ разстоянія этихъ мѣстъ отъ С.-Петербурга.

6) *Ружейное сало № 1 фирмы "Нафта"*. Сало это можетъ быть приобретено частями войскъ.

1) Въ С.-Петербургѣ, на заводѣ Товарищества "Нафта", Палевскій проспектъ, д. № 54/57.

2) Въ Кіевѣ, въ военно-книжномъ магазинѣ П. М. Плахова.

3) Въ Варшавѣ, у С. Локсенбертъ, Вѣльская, № 9.

4) Въ Гельсингфорсѣ, у Товарищества И. Е. Кронвалля.

5) Въ Ригѣ, у Макса Гибейна, Старый городокъ.

6) Въ Одессѣ, Торговой домѣ А. А. Трапани, Греческая улица,

д. № 6.

7) Въ Вильнѣ.

8) Въ Омскѣ, у Ф. И. Логинова, домъ Коневой.

Цѣна (безъ доставки и пересылки) за пудъ 5 руб. 45 коп.—въ бочкахъ въсомъ около 12 пуд.; въ бочкахъ въсомъ отъ 1 до 5 пуд.—5 руб. 80 коп.; въ жестыянахъ по 20 фун.—3 руб. 65 коп., по 10 ф.—2 руб. 05 коп., по 5 фун.—1 руб. 23 коп., по 1 фун.—29 коп., по 1/2 фун.—16 коп.; въ жестыянахъ съ 1/8 фун. сала—10 коп. за жестыянку и за 100 штукъ послѣднихъ—9 руб.

Цѣны эти назначены безъ доставки и пересылки, при выпискѣ съ завода въ С.-Петербургѣ; при выпискѣ отъ агентовъ изъ другихъ городовъ—цѣны другія, въ зависимости отъ разстоянія этихъ мѣстъ отъ С.-Петербурга.

Фабрикатъ, назначенныя для дальнихъ отправокъ, закупориваются герметически въ оцинкованныя желѣзные посудины, которыя упаковываются въ ящики.

Всѣ отправляемыя бочки тщательно эмалированы.

в) *Ружейное сало № 1 Товарищества "Викторія"*. Сало это можно приобретать: въ С.-Петербургѣ: на заводѣ Т-ва "Викторія", Малая Охта, Киновейскій просп., д. № 32; въ Вильнѣ: у г. Берникеръ и К^о, Завальная ул., д. 5; въ Москвѣ: у С. И. Котанъ, Газетный пер., домъ 3 (военный магазинъ "Хозяйство"); въ Варшавѣ: у г. Баровскаго и К^о, ул. Св. Креста, № 39; въ Одессѣ: у А. Фишберга, Бол. Арнаутская ул., д. № 93; въ Иркутскѣ: у Е. Шеролевой, Амурская ул., д. № 56.

Цѣна ружейнаго сала № 1:

въ бочкахъ	около 12 пуд., за пудъ . . .	5 руб. 10 коп.
" "	6 " " " " . . .	6 " 50 "
" жестянкахъ	" 40 фун. " " . . .	5 " 10 "
" "	" 20 " " " " . . .	6 " 85 "
" "	" 5 " " " " . . .	9 " 40 "
" "	" 1 " " " " . . .	11 " — "

Цѣны назначены въ С.-Петербургѣ, а доставка въ другіе города за счетъ покупателей.

г) Ружейное сало Товарищества А. В. Абакумова и К^о въ С.-Петербурге.

Ружейное сало Т-ва В. А. Абакумова и К^о можно выписывать только отъ нижеподписавшихъ фирмъ и лицъ.

- 1) С.-Петербургъ, исключительно у Съвернаго Товарищества Промышленности, и Торговыи, Гороховая, № 9.
- 2) Двинскъ, отъ В. Э. Гурвича.
- 3) Вильна, " М. И. Хари.
- 4) Варшава, " Г. Маковского, Св. Георгія, 30.
- 5) Киевъ, " Ф. М. Шакопльскаго, Профъзаня, № 4.
- 6) Ростовъ н/Д., отъ С. Шарфъ.
- 7) Баку, отъ В. П. Лелькова, Виржевая, д. Бунаатовыхъ.
- 8) Тифлисъ, " Кавказскаго Т-ва Торг. Агтек. Товар.
- 9) Одесса, " Г. Газіасенъ, Данжероновская, № 9.

Цѣна безъ доставки и пересылки въ С.-Петербургѣ, за пудъ, включая стоимость укупорки:

№ 1 въ бочкахъ, въсомъ 10—12 пуд.	5 р. 10 к. за пудъ.
№ 1 " " " " " " " " " "	8—5 " 5 " 25 " " " "
№ 1 " жестянкахъ по 1 пуд.	6 " 10 " " " " "

д) Ружейная смазка г. Туллера.

Смазку можно выписывать отъ фирмы "Туллеръ въ Харьковѣ", (почтовый адресъ: Вознесенская почта, ящикъ № 75) и Киевѣ отъ И. Д. Куровскаго, оружейный магазинъ, Васильковская, 23.

Въ 10 или 12 пуд. бочечкахъ по цѣнѣ за пудъ . . .	5 р. 25 к.
" 3 до 6 " " " " . . .	5 " 50 "
" 1 пудовыхъ жестянкахъ " " " " . . .	5 " 75 "
" 20 фунт. " " " " . . .	3 " — "
" 10 " " " " . . .	1 " 75 "
" 5 " " " " . . .	1 " — "
" 3 " " " " . . .	28 " — "
" 1/4 " " " " . . .	12 " — "

Цѣны указаны франко Харьковъ, безъ посуды, исключая упаковку въ 1/4 и 1 фунт., стоимость посуды которой включена въ означенныя цѣны.

е) Ружейное сало № 1—С.-Петербургскаго местно-гилмическаго завода "Якорь".

Это ружейное сало № 1 можетъ быть выписываемо частями войскъ изъ завода "Якорь", въ С.-Петербургѣ, Улеборскій пер., № 5 и въ Москвѣ, въ Московскомъ отдѣленіи СПБ. Техно-Химическаго завода "Якорь", Масницкая, 15.

Цѣна (безъ пересылки и доставки):

Въ бочкахъ, въсомъ около 12 пуд.—за пудъ . . .	5 р. — к.
" " " " отъ 2 до 5 пуд.— " " . . .	5 " 40 "

Въ герметической укупоркѣ:

Въ жестянкахъ по 40 фун.	6 р. 10 к. за жестянку.
" " " " " " " " " " . . .	20 " 3 " 40 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	10 " 1 " 85 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	5 " — " 95 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	1 " — " 30 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	1/2 " — " 15 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	1/8 " — " 8 " " " "

Всѣ отправляемыя бочки тщательно эмалируются, а жестянки укупориваются въ деревянные ящики.

ж) Ружейное сало № 1—завода "Полва" военно-смазочныя матеріаловъ, местно-гилмическии и мыловаренныи производствъ отставнаго генералъ-майора В. Курьлова и К^о. Мапо-Охтенскій проспектъ, д. № 126, Контора: Мапо-Охтенскій проспектъ, д. № 126, телефонъ 50260

Адресъ для телеграммъ: Полва, Петербургъ, Мапо-Охтенскій пр. № 126.

Цѣна: въ бочкахъ отъ 8 до 12 пуд.	5 р. — к. за пудъ.
" " " " " " " " " " . . .	3 " 6 " 5 " 45 " " "
Въ жестянкахъ: по 40 фун.	5 р. 80 к. за жестянку.
" " " " " " " " " " . . .	20 " 3 " 25 к. " " "
" " " " " " " " " " . . .	10 " 1 " 95 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	5 " 1 " — " " " "
" " " " " " " " " " . . .	3 " — " 75 " " " "
" " " " " " " " " " . . .	1 " — " 28 " " " "

При этомъ необходимо отмѣтить, что всѣ эти смазки, какъ до-влетворившия "Инструкціи на пріемъ смазокъ" и подвергаемыя контролю со стороны прѣемщика отъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія, представляются одинаковыми по своимъ качествамъ, войска лишь обязаны обращать вниманіе на номеръ смазки, такъ какъ смазки тѣхъ же поставщиковъ, но другихъ номеровъ не признаны пригодными для употребленія, а также, чтобы непременно было клеймо прѣемщика.

I. П Е Р Е Ч Е Н Ь

приборов и пособій, разръшаемыхъ, 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 указан-ныхъ въ немъ.

А. ДЛ Я В И Н Т О В Ъ Н Ь.

Станки для ночной стрѣльбы.

Для такой стрѣльбы пригодны всѣ станки, которые даютъ возможность сохранять линію прицѣливанія.

Приборы для показа правильной мушки.

Прицѣльная диафрагма, системы г. Янковскаго. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—3 руб., или у изобрѣтателя: Вильна, Портовая ул., д. № 4.

Даютъ возможность на самой винтовкѣ показать правильное положеіе мушки въ прорѣзи прицѣла и проверить правильность усвоенія показаннаго; обладаетъ точностью и устойчивостью.

Циолтръ того же изобрѣтателя для показа правильной мушки. *Диафрагма* г. Постникова даетъ возможность на самой винтовкѣ показать положеніе мушки и правильность усвоенія показаннаго. Не обладаетъ достаточной прочностью и устойчивостью, но проста и дешева.

Приборы для осмотра канала ствола.

а) *Зеркальце* со стекломъ для осмотра канала ствола. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой школѣ—30 коп.

б) *Стаминная зеркальница* для осмотра патронника, ската патронника и пульного входа. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—по 40 коп. за каждое.

в) *Зеркальце въ колпачиковой трубочкѣ* для осмотра канала ствола системы г. Дика. Цѣна у изобрѣтателя, г. Киевъ, Андреевскій спускъ, д. № 2—3 руб. 50 коп., по той же цѣнѣ можно приобрести въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ.

Кольца для составленія ружей въ козлы.

Кольца, изготовленные изъ лучшей льняной английской шворки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—3 коп. за штуку.

Б. ДЛ Я Р Е В О Л Ъ В Е Р О В Ъ.

а) *Прицѣльный станокъ г. Орла*. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—7 руб. 50 коп.

б) *Приборъ съ вычитателемъ стволной для проверки прицѣлности*, съ приспособленіемъ для револьвера, г. Пожарова. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб. 60 коп.

в) *Приборъ для стрѣльбы дробинками системы г. Орла*. Цѣна одного прибора въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб. 20 коп., 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. Орла дробинки ложатся ниже точки прицѣливанія).

г) *Металлическій приборъ для установки камуфлей въ приборы для стрѣльбы дробинками г. Орла*. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб. 50 коп.

д) *Учебный патронъ*. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—7 коп.

Б. ДЛ Я П У Л Е М Е Т О В Ъ С И С Т Е М Ы М А К С И М А.

а) *Приборъ для проверки наводки съ последними усовершенствованіями г. Тихменева*. Даетъ возможность повернуть правильность и однообразіе прицѣливанія, быстроту переноса огня съ одной цѣли на другую и рѣшать другія стрѣлковыя задачи. Составить изъ отбѣтателя, шомпола и станка. Цѣна отбѣтателя съ шомполомъ и описаніемъ въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—3 руб. 85 коп. Станокъ изготовляется изъ дерева и можетъ быть выполненъ войско-ми оружейными мастерскими по описанію, приложенному къ отбѣтателю.

б) *Приборъ-пантографъ г. Тихменева*—даетъ возможность повернуть 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 по-вѣркѣ прицѣливанія изъ винтовки.

в) *Деревянная модель пулеметнаго замка*. Цѣна модели 5 р. Выписывать можно отъ поручика 90 пѣхотнаго Онежскаго полка Писарева, гор. Ревель.

Г. ДЛ Я Р У Ж Ъ Я - П У Л Е М Е Т А.

а) *Приборъ для проверки прицѣлности съ вычитателемъ стволной*. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб. 35 коп.

б) *Зеркальце для осмотра канала ствола*. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—75 коп.

Д. П Р И Б О Р Ъ И И Н С Т Р У М Е Н Т Ъ Д Л Я П О Ч И Н Н И О Р У Ж І Я.

Для производства исправленій по „Руководству для устраненія недостатковъ въ 3-лин. винтовкахъ средствами оружейныхъ мастерскихъ“ слѣдуетъ заводить инструменты по вѣдомости, приложенной къ циркуляру Главнаго Штаба 1907 года № 382.

Всѣ инструменты можно приобретать въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, по особой расцѣнкѣ.

Сверхъ того, можно приобретать изъ Офицерской Стрѣлковой Школы слѣдующіе специальные приборы:

а) Приборъ для обжимки штыковой трубки со стержнемъ. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—8 руб. 50 коп.

б) Развертку для штыковой трубки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—4 руб.

в) Приборъ для стянута пружинной рамки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб.

г) Оправка (стальную) для выправки прицѣльной рамки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—40 коп.

д) Спеціальная закладка въ тиски, пригодны 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 стволовъ въ мастерской. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 р. 20 к.

ж) Вытравляющую доску, съ лисичками и мѣтчиками для 3 лин. винтовокъ—для нарѣзки завитою части шомпола. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—3 руб.

з) Приборъ для передвѣженія мушкетки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—4 руб.

и) Оправка для магазинной корочки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—2 руб. 75 коп.

к) Оправка щети для отмычки - отражателя магазинной корочки. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—1 руб.

Е. Термометры.

Максимальный и минимальный термометръ для пороховыхъ потребовъ системы Сикса. Металлическій—цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—5 руб.; деревянный—цѣна въ Школѣ—3 руб. Способъ употребленія и описаніе прилагаются при приборѣхъ.

Ж. Бинокли.

а) Обыкновенные (галіевскіе) 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) Прозвѣнные отличаются большимъ увеличеніемъ и полемъ зрѣнія, вполне хорошей ясностью, отчетливостью, рѣзкостью и пластичностью изображенія; но вѣсъ съ тѣмъ сложенъ по своему устройству, болѣе тяжелы и дороги.

Достоинства и недостатки каждаго бинокля, который признается пригоднымъ для употребленія въ войскахъ, видны изъ слѣдующей таблицы.

Наименованіе биноклей.	Увеличеніе.	Свѣтосила.	Поле зрѣнія на 1000 шаг. разстоянія, въ шагахъ.		Высота въ дюймахъ.	Ширина въ дюймахъ.	Фунты.	Золотники.	Цѣна	Гдѣ приобретаются.
			Размеры бинокля.	Вѣсъ бинокля.						
а) Обыкновенные (Галіевскіе).										
Байль-Демера	ок. 4,5	25	70	4	4,2	—	85	13	50	
Герцъ новая модель съ отбѣльной установкой окуляровъ и шарниромъ	" 6	36	75	4,5	4,2	1	16	25	—	
Крауссъ "Русская модель", съ вышей оптикой	" 5	42	65	3,9	4,3	1	—	12	25	
Крауссъ, съ быстрой постановкой на фокусъ	" 5	46	70	4,4	4,4	1	26	17	50	
Крауссъ, — Хромолукъ съ желтымъ стекломъ "Русская модель", съ вышей оптикой	" 5	42	65	3,9	4,2	1	14	15	25	
Крауссъ, — "Хромолукъ" съ желтымъ стекломъ, съ быстрой постановкой на фокусъ	" 5	46	70	4,2	4,3	1	45	20	50	
Крауссъ—"Русская модель" съ вышей оптикой и съ шарниромъ	" 5	42	65	3,9	4,5	1	14,5	16	25	
Крауссъ, съ быстрой постановкой на фокусъ и съ шарниромъ	" 5	46	70	4,4	4,7	1	40	21	50	
Буша, съ отбѣльной установкой окуляровъ и съ шарниромъ	" 6	43,5	75	4,5	4,5	1	24	26	—	

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, Почтамская, № 4; и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

Наименованіе биноклей.	Увеличеніе.	Свѣтосила.	Поле зрѣнія на 1000 шаг. разстоянія, въ шагахъ.		Высота въ дюймахъ.	Ширина въ дюймахъ.	Фунты.	Золотники.	Р. К. таюся.	Цѣна	Гдѣ приобрь-таются.
			Размѣръ бинокля,	Вѣсъ бинок-ля.							
Фохтлендъ обр. 101 . . .	5	40	70	4,1	4,2	—	89	10	70		
Фохтлендъ обр. 102 . . .	5	40	65	3,9	4,2	1	15	12	75		
d) Призматичные:											
Цейсъ, 6 кр. морской . . .	6	25	150	4,6	6,5	1	58	38	—		
Герцъ, 6 кр. морской . . .	6	25	150	4,7	6,7	1	60	38	—		
Краусъ, 6 кр. морской . . .	6	25	150	4,4	6,6	1	60	38	—		
Цейсъ, 9 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	—		
Фохтлендъ, 6 кр. полевой	6	17,5	120	4,0	5,9	1	20	43	—		
Цейсъ, 8 кр. полевой	8	9	115	4,2	6,1	1	37	48	—		
Герцъ, 6 кр. „Триедеръ“ (полевой)	8	10	112	4,3	5,9	1	42	47	—		
Фохтлендъ, 8 кр. полевой	8	9,7	115	4,3	5,9	1	50	48	—		
Фохтлендъ 8 кр. морской	8	14	115	4,7	6,7	1	60	66	—		
Краусъ, 8 кр. полевой	8	11,6	115	4,3	6,3	1	43	48	—		
Бинокли-дальномѣры Галилеевскіе											
Бинокль - дальномѣръ Сушве № 2	ок. 5	49	45	5,3	4,6	1	58	26	50		
Бинокль - дальномѣръ Краусъ	5	36	60	3,9	4	1	13	26	50		

Въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и кромѣ того: бинокли Цейсса—въ магазинъ Цейсса, Казанская, № 2; бинокли Краусса—въ магазинъ Краусса, улица Гоголя, № 5; бинокли Герца—въ конторѣ К. Герца, Почтамская, 4; и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

Примечаніе. Бинокли, выписываемые черезъ Офицерскую Стрѣлковую Школу, высылаются осмотровныя и проверенныя.

3. Приборъ для наблюденія извъ-за закрытія

отст. полковника Цимбалюка, можно выписывать отъ изобрѣтателя, гор. Гродно.

И. Дальномѣры.

а) *Призматическій дальномѣръ Сушве*—даетъ возможность опредѣлить разстояніе до любого пункта съ достаточной точностью, но требуетъ измѣренія базы съ двухъ точекъ стоянія, а вслѣдствіе этого—обнаруженія себя неприятелю. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе 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 большей ясностью. Имѣетъ постоянный коэффициентъ, на который множится величина базы для полученія разстоянія. Коэффициентъ равенъ 50. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—15 руб.

в) *Дальномѣръ-бинокль Сушве.* Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—26 руб. 50 коп.

г) *Дальномѣръ-бинокль Краусса.* Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, или въ магазинѣ Краусса, г. Петербургъ, улица Гоголя,—26 руб. 50 коп.

Оба дальномѣра даютъ возможность опредѣлить разстоянія только по людямъ или всадникамъ, причемъ, если человекъ видѣнъ не полностью, то опредѣленіе затрудняется: точность опредѣленія достаточная только до 2000 шаг. Опредѣленіе производится съ одной точки стоянія и весьма быстро. Эти приборы обладаютъ всѣми свойствами хорошаго объеквеннаго бинокля (свойства ихъ указаны въ предыдущей таблицѣ).

д) *Двойной призматическій дальномѣръ Краусса*, приспособленный къ призматичнымъ биноклямъ, даетъ возможность опредѣлить разстоянія, пользуясь призматичнымъ биноклемъ. Свойства его, какъ дальномѣра, тѣ же самыя, что и у дальномѣра-бинокля Сушве № 2. Можетъ быть пригнанъ къ любому призматичному биноклю, который долженъ быть пригнанъ для пригонки дальномѣра, установивъ шкалы на оправѣ бинокля и приспособленія соответствующаго помѣщенія на чехлѣ. Цѣна дальномѣра съ пригонкою и со всѣми приспособленіями на бинокль и чехлѣ,—10 р. въ Книжномъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, или въ магазинѣ Е. Краусъ, ул. Гоголя, домъ № 5.

е) *Бинокль-дальномѣръ (атмоскопическій) дальномѣръ Цейсса*—8-ми кратн. увелич. съ базой въ 50 см., даетъ весьма точныя и бы-

стрыя определены расстояний—до 6 верст; измерение возможно до любого предмета. Въсь дальномѣра 5 фун. 68 зол.; имѣ могутъ пользоваться только лица, обладающія стереоскопичностью зрѣнія. Цѣна 365 руб. со штативомъ.

Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у фирмы Карль Цейссъ. С.-Петербургъ.

Примечаніе: Дальномѣры, вынимаемые черезъ Офицерскую Стрѣлковую Школу, высылаются осмотровные и провѣренные.

ж) Труба-дальномѣръ фирмы Герцъ, съ базой внутри прибора, даетъ весьма точныя определеныя расстояній до 8 верст; измерение возможно до любого предмета. Въсь дальномѣра 10 фун. 72 зол. Цѣна 700 руб.

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

з) Моноккулярный дальномѣръ фирмы Цейссъ, съ базой въ 70 см. внутри прибора. Цѣна 690 руб. и повѣрочная линейка—45 руб. Можно приобрести въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и у фирмы Цейссъ, г. С.-Петербургъ.

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

Всѣ дальномѣры 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) *Формотимые* (магнитные)—имѣютъ простое устройство, малый въсь, но дѣйствуютъ на короткія расстоянія и является необходимостью говорить и слушать въ одинъ и тотъ же телефонъ, или же имѣть другой телефонъ для надѣванія на ухо.

а) Магнитный телефонъ со складными магнитами. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—23 руб. Въсь 2 фун. 11 золотник.; пригоденъ для переговоровъ на расстояніи 5 верстъ.

б) Магнитный телефонъ системы Эриксона, съ приспособленіемъ для надѣванія при переговорахъ на ухо. Въсь 50 золотн., пригоденъ для переговоровъ на расстоянія въ 1—2 версты. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—8 руб.

2) *Фонические* (звукковые) дѣйствуютъ на большія расстоянія, имѣютъ небольшой въсь, защиту отъ порчи нѣжныхъ, внутренннихъ частей и обладаютъ сильной передачей рѣчи; могутъ быть присоединены къ телеграфнымъ проводамъ, не мѣшая телеграфнымъ сношеніямъ; но не допускаютъ устройства на центральной станціи нумератора и имѣютъ сравнительно сложный и трудно-регулируемый прерыватель.

а) Легкій переносный телефонъ Эриксона (по типу Юнгмана), съ фоническимъ вызовомъ. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ мага-

зинѣ (зданіе 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 (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, или у представителя завода, Я. Парнасъ, Варшава, Театральная площадь.

в) Микрофонная станція съ фоническимъ вызовомъ и съ батареей, образца инженернаго въдомства, выдается въ войска отъ казны, согласно циркуляра Главнаго Штаба 1907 г. № 163. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе 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 (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, съ отдѣльной сумкой для батареи—78 руб. 70 коп.

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

а) Переносный телефонъ съ микрофонами и индуктивными звонкомъ системы Эриксона. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ въ сумкой—54 руб.; отдѣльно сумка къ нему 5 руб. 50 коп.

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

Легкій 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 Крота, С.-Петербургъ, Звенигородская, 44, въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

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

Полевой телефонный проводникъ образца 1904 г.—семи-жильный, въсьмъ 15 ф. верста. Цѣна въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ—36 р. верста и въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба).

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

Катушка съ проводникомъ, длиной на 600 шаговъ, съ нитяной, съ воскомъ (озокеритовой), изоляціею и вторымъ стальнымъ проводникомъ, И. Зеленскаго. Цѣна въ Книжномъ и Географическомъ магазинѣ (зданіе Главнаго Штаба) и 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