

лова и К° для смазки оружія—оказалось по своимъ качествамъ и дешевизнѣ могущимъ, съ пользою для сбереженія оружія, замѣнить костяной жиръ и деревянное масло, употребляемые для смазки оружія.

Нынѣ Товарищество А. Л. Фролова и К° нашло возможнымъ съ 1 Декабря сего года, еще болѣе понизить первоначальную цѣну продукта и увеличить для удобства войскъ число мѣстъ продажи.

Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, объявляя о вышеизложенномъ для свѣдѣнія, рекомендуетъ употребленіе вазелиноваго полусала марки № 03 завода Товарищества А. Л. Фролова и К° для смазки оружія, находящагося на рукахъ, заручнаго и хранящагося въ разнаго рода складахъ. Смазка оружія вазелиновымъ полусаломъ должна производиться по правиламъ, указаннымъ въ Наставленіи для обученія стрѣльбѣ, посредствомъ просаленныхъ этимъ полусаломъ тряпокъ и пакли, для чего, взявъ немного вазелиноваго полусала на тряпку или паклю, хорошо растереть въ рукахъ, затѣмъ смазывать оружіе, покрывая его ровнымъ тонкимъ слоемъ и не допуская обилія смазки, равно и того, чтобы смазка ложилась кусками.

При этомъ Главный Штабъ присовокупляетъ, что, въ отмѣну означенныхъ въ циркулярѣ 1891 года за № 73 цѣнъ и мѣстъ продажи продукта, съ требованіями на вазелиновое полусало марки № 03 завода Товарищества А. Л. Фроловъ и К° слѣдуетъ обращаться преимущественно въ С.-Петербургъ, въ контору завода Товарищества А. Л. Фроловъ и К°, Охтенская дорога, № 5 (заказы по телефону № 1223) или отдѣленіе конторы этого завода, Лиговская улица, № 13. Въ Петербурга исключительно только по слѣдующимъ адресамъ: 1) Въ Москву, Кожевники, Ивановская улица, д. Лыжина, торговый домъ Волкъ и К°, 2) Въ Варшаву, Эриванская улица, магазинъ Р. О. Ордынецъ, 3) Въ Тулу, Милліонная улица, домъ Ивановой, складъ нефтяныхъ продуктовъ завода То-

варищества А. Л. Фроловъ и К° и 4) Въ Ростовъ на Дону, аптекарскій магазинъ С. Ф. Липко.

Цѣна безъ доставки и пересылки назначена въ Петербургѣ; въ бочкахъ около 10 пудовъ—по 4 руб. за пудъ, въ бочкахъ въ 1 и 5 пудовъ—по 4 р. 50 к. за пудъ, въ жестянкахъ съ $\frac{1}{8}$ фунта полусала, приспособленныхъ для носки въ походномъ снаряженіи—по 7 коп. за жестянку съ полусаломъ; при одновременномъ заказѣ 1000 и болѣе такихъ жестянокъ—по 6 коп. съ $\frac{1}{8}$ фунта полусала.

Цѣны въ Петербурга тѣ же, но съ прибавкой къ нимъ стоимости пересылки. Въ требованіяхъ слѣдуетъ означать способъ пересылки, станцію желѣзной дороги или агентство транспортной конторы.

• Цирк. № 273—93 г. Главный Штабъ объявляетъ при семъ по военному вѣдомству, для руководства, прилагаемую при семъ, составленную Оружейнымъ Отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета, инструкцію для приѣма изъ складовъ въ войска 3-хъ лин. пѣхотныхъ винтовокъ образца 1892 года, не бывшихъ въ употребленіи.

ИНСТРУКЦІЯ

для приѣма изъ складовъ въ войска 3-хъ линейныхъ пѣхотныхъ винтовокъ образца 1891 г., не бывшихъ въ употребленіи.

§ 1. Осмотръ 3-хъ линейныхъ пѣхотныхъ винтовокъ образца 1891 г., не бывшихъ въ употребленіи, при приѣмѣ ихъ изъ окружныхъ складовъ ¹⁾, производится по правиламъ, изложеннымъ въ сей инструкціи.

§ 2. Винтовки, предназначенныя къ осмотру, по заявленію приѣмщика отъ войскъ, должны быть очи-

1) Правила эти прѣмѣняются и въ случаѣ приѣма означенныхъ винтовокъ войсками изъ оружейныхъ заводовъ.

щены отъ смазки, а по осмотру—вновь смазаны средствами склада.

§ 3. Все недоразумѣнія, встрѣчающіяся по приему винтовокъ и не разбираемыхъ настоящей инструкцией, разбираются Начальникомъ склада, а въ случаѣ несогласія приемщика съ мнѣніемъ Начальника склада, представляются на разсмотрѣніе Штабъ-Офицера, осматривающаго оружіе въ войскахъ, или лица, особо командироваемаго Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ для сей цѣли въ складъ.

Рѣшеніе Штабъ-Офицера или лица, командированнаго Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ, обязательно и для склада, и для приемщика.

Общія положенія.

§ 4. Годность винтовокъ опредѣляется только на основаніи наружнаго ихъ осмотра. При этомъ осмотру приемщикъ удостовѣряется; 1) не заключается ли трещинъ, надломовъ, поинутостей, недопускаемыхъ раковинъ и т. п. существенныхъ недостатковъ въ составныхъ частяхъ винтовки, а также всѣ ли части оружія находятся налицо; 2) правильно ли отдѣланы, собраны и дѣйствуютъ всѣ части, на сколько можно судить о томъ на глазъ и посредствомъ испытанія дѣйствія всѣхъ механизмовъ; 3) имѣетъ ли оружіе надлежащій видъ и установленныя клейма заводской приемной Комиссіи 4) на наружныхъ

1) На винтовкахъ, принятыхъ приемной Комиссіей, должны быть поставлены клейма.

Во 1-хъ: большое гербовое клеймо приемной Комиссіи, состоящее изъ изображенія двуглаваго орла, помѣщеннаго въ срединѣ двухъ concentрическихъ круговъ; въ промежуткѣ круговъ имѣется, вверху—клеймо завода, внизу—годъ приема, съ лѣвой стороны—буква л и съ правой—буква ж. Клеймо это набивается на ложе, на правой сторонѣ приклада.

Во 2-хъ, малое гербовое клеймо приемной Комиссіи, состоящее изъ изображенія двуглаваго орла съ буквами жк подъ нимъ. Клеймо это набивается сверху утолщенной части ствола, въ переднемъ концѣ ея выше названія завода.

Во 3-хъ, на шейкѣ штыка ставится клеймо (буква «п» въ кругѣ), удостовѣряющее, что штыкъ выдержалъ установленную пробу.

его частяхъ, а также одинаковую нумерацію составныхъ частей въ каждой винтовкѣ; 4) не замѣчается ли въ немъ существенныхъ поврежденій отъ перевозки и вліянія сырости.

Небольшія царапины и побоины на оружіи, незначительная мѣстная потертость окраски на частяхъ его и мелкая сыпь, остающаяся на нихъ послѣ отчистки ржавчины, не составляютъ препятствія къ приему оружія и не должны быть оговариваемы въ квитанціяхъ, выдаваемыхъ приемщикомъ складу, изъ котораго оружіе отпускается, но вносятся въ подробную опись, составляемую приемщикомъ, принятымъ винтовкамъ и удостовѣряются Начальникомъ склада.

§ 5. Разборка оружія ограничивается отнятіемъ штыка, шомпола, ствольной накладки, и подающаго механизма въ собранномъ ихъ видѣ. Стволъ отнимается отъ ложи лишь въ такомъ случаѣ, когда спусковой механизмъ неисправно дѣйствуетъ, а также, если бы было замѣчено, что оружіе подвергалось продолжительному вліянію сырости и что скрытыя части оного поржавѣли.

§ 6. Лекальная повѣрка, уже произведенная во всѣхъ подробностяхъ заводскою приемною Комиссіей, не повторяется относительно винтовокъ, еще не бывшихъ въ употребленіи.

Осмотръ частей винтовки въ собранномъ видѣ.

Осмотръ штыка.

§ 7. Осматривается и провѣряется правильность примыканія къ стволу. Штыкъ, примкнутый къ стволу, не долженъ имѣть никакого шатанія (при этомъ слѣдуетъ брать штыкъ за середину лезвія), онъ не долженъ имѣть значительнаго шатанія даже при отомкнутомъ хомутикѣ.

Тугое сниманіе и надѣваніе штыковъ допускается. Штыковой хомутикъ долженъ вращаться плавно, безъ скачковъ, плотно прилегать къ штыковой трубкѣ и не

имѣть на ней значительнаго продольнаго качанія, а при запираніи уступомъ своимъ не долженъ доходить до стойки трубки около половины длины хода. Необходимо наблюдать при отмыканіи штыка, чтобы, когда хомутикъ повернуть до отказа, прорѣзь для прохожденія основанія мушки была совершенно свободна.

Осмотръ шомпола.

§ 8. Правильность пригонки шомпола опредѣляется тѣмъ, что шомполъ долженъ свободно ввинчиваться и вывинчиваться изъ шомпольнаго упора.

Завинтованный конецъ шомпола долженъ ввинчиваться въ протирку и юловку другою шомпола, а въ юловку его долженъ ввинчиваться конецъ кольца. Кроме того два шомпола свинченныя вмѣстѣ и съ навинченною протиркою должны быть на столько прямы, чтобы свободно входили въ каналъ ствола.

Осмотръ прибора.

§ 9. При повѣркѣ положенія колецъ помощью отвертки должно повѣрить дѣйствіе колечныхъ винтовъ. При чемъ не должно быстро отвинчивать и завинчивать эти винты, дабы не испортить нарезки и не сорвать заклепокъ.

Верхняя антабка не должна сниматься безъ ослабленія кольцевого винта. При кольцахъ, закрѣпленныхъ на стволѣ надлежащимъ образомъ, между выступами ушковъ долженъ оставаться нѣкоторый зазоръ на случай сжимація колецъ при усукѣ ложи.

Ложевыя кольца въ разведенномъ видѣ должны совершенно свободно надѣваться и сниматься съ виновки, не царапая ни ствола, ни ложи.

Далѣе повѣряется пригонка ствольной накладки, при чемъ обращается вниманіе, чтобы выступы наконецни-

ковъ ея свободно входили въ вырѣзы разведенныхъ ложевыхъ колецъ верхняго и нижняго.

На накладкѣ допускаются незначительныя трещины у заклепокъ.

Осмотръ ложи.

§ 10. Поперечныя, а равно и продольныя трещины на ложѣ нигдѣ не допускаются, за исключеніемъ несквозной трещины на прикладѣ, если трещина находится между затылочными винтами и простирается отъ затылка вверхъ не болѣе какъ на длину одного дюйма; незначительныя забоины и помятости на ложѣ допускаются ¹⁾,

Осмотръ ствола снаружи.

§ 11. Стволъ винтовки осматривается безъ отдѣленія его отъ ложи.

На наружной поверхности дульной части ствола не допускаются значительныя: царапины, выпуклости, побоины и логовины.

Зазубрины или побитости на дульномъ срезѣ не допускаются.

Осмотръ канала ствола и патронника.

§ 12. Въ каналѣ ствола не должно быть ржавчины; незначительныя слѣды въ каналѣ отъ ржавчины въ видѣ мелкой сыпи, расположенные на стѣнкахъ мѣстами, но отнюдь не сплошь, допускаются. Каналъ долженъ быть чистъ и прямъ. Нарѣзы должны быть отчетливы и чисты, безъ заусеницъ, шероховатостей и выхватовъ. Поперечныя царапины на поляхъ и въ нарезкахъ не допускаются; неглубокія продольныя царапины допускаются, какъ на

¹⁾ Если бы въ послѣдствіи, по полученіи оружія въ самыхъ частяхъ, были замѣчены небольшіе отколы, не вліяющіе на прочность ложи, то отколы эти не должны служить поводомъ для бракованія ложи и могутъ оставаться безъ исправленія

полахъ, такъ и на днѣ нарѣзовъ, если царапины эти совпадаютъ съ направлениемъ нарѣзовъ.

Скатъ и пульный входъ въ патронникъ должны быть чисто выдѣланы, безъ глубокихъ царапинъ отъ шарошки, безъ выхватовъ металла, а также безъ заусеницъ. Логовины въ патронникъ не допускаются.

Входъ въ патронникъ у обрѣза казенной части ствола не долженъ быть острымъ, но непременно закругленъ.

Осмотръ коробки.

§ 13. Наружная поверхность коробки во всѣхъ своихъ частяхъ должна быть гладкая, но слѣды отъ шарошекъ и рѣзовъ на ней допускаются, а равно допускаются мелкія выбоины и царапины.

Въ каналѣ коробки не допускаются: раковины, трещины, волосатины, выхваты металла и глубокія сверловины; незначительные же слѣды отъ шарошки допускаются.

Внутренняя поверхность коробки должна быть чисто отдѣлана и всѣ углы закруглены.

Осмотръ мушки.

§ 14. Мушка должна быть правильно вдвинута въ соотвѣтствующій пазъ ея основанія и плотно (на ощупь) въ немъ сидѣть. Она должна быть чисто отдѣлана, вычернена и не имѣть побитостей. За косину верхняго ребра мушка бракуется.

Осмотръ прицѣла.

§ 15. При осмотрѣ прицѣла наблюдается, чтобы прицѣльная рамка входила въ пазъ колодки совершенно свободно, не была косая или погнутая; хомутикъ долженъ двигаться по рамкѣ плавно, что регулируется винтикомъ хомутика, дѣйствующимъ на пружину. Прицѣльный хо-

мутикъ при рамкѣ, опущенной на ступеньки колодки, долженъ скользить по каждой изъ нихъ плавно впередъ и назадъ.

Прицѣльная пружина должна дѣйствовать энергично.

Рамка можетъ имѣть незначительное боковое шатаніе и въ поднятомъ положеніи должна стоять, по возможности, перпендикулярно къ оси ствола.

Прицѣльные прорѣзы въ рамкѣ и хомутикѣ должны быть чисто и правильно выпилены.

Цифры и черты, означающія дистанціи на рамкѣ и на прицѣльной колодкѣ, должны быть отчетливо набиты.

На частяхъ прицѣла не должно быть рѣжущихъ краевъ.

Осмотръ магазинной коробки и подающего механизма.

§ 16. Наружная поверхность магазинной коробки должна быть чисто отдѣлана. Незначительная неплотность между угольникомъ и щеками магазина около антабочной дыры допускается; точно также и незначительное обнаруженіе концовъ заклепокъ.

При осмотрѣ магазинной коробки снаружи, осматривающій долженъ обратить вниманіе на то, чтобы магазинная коробка, притянутая винтами хвостовымъ и упора, не прилегала плотно къ нижней плоскости ствольной коробки верхними своими краями.

При осмотрѣ крышки магазинной коробки должно быть обращено вниманіе на правильность запиранія ея; зубъ защелки долженъ всегда останавливаться подъ поперечной зарубкой, сдѣланной въ шаровомъ выемѣ крышки, и запертая крышка должна имѣть незначительный ходъ вверхъ и внизъ.

При осмотрѣ шарнирнаго соединенія крышки съ магазинной коробкой, требуется, чтобы крышка свободно вращалась на винтѣ и не могла быть сорвана съ него до тѣхъ поръ, пока конецъ рычага не будетъ доведенъ

до крышки на толщину пальца, при соприкосновении же рычага с крышкой весь подающий механизм должен легко отделяться от магазинной коробки. Просветы между крышкой и магазинной коробкой допускаются.

Нижняя антабка, укрепленная на одном винте с магазинной крышкой, должна свободно вращаться, а винт этот, повернутый до отказа, не должен сжимать стенок магазинной коробки.

Осмотр затвора.

§ 17. Затвор вынутый из коробки, осматривается в собранном виде и в случае сомнения в целости и исправном состоянии частей его разбирается, при чем наблюдается: чтобы не было загибов, выкрошившихся мест и помятостей особенно на боевом взводе, винтовых поверхностях, предохранительном выступе и зацепе выбрасывателя.

Вложив затвор в коробку, осматривающий проверяет действие его сначала без патронов, для чего открывает и закрывает затвор и спускает курок.

Затвор при правильном движении его вперед и назад ¹⁾ должен ходить в коробке легко и без задержек. Отражательный выступ отсечки-отражателя может слегка надавливать на затвор. При плавном нажатии на спусковой крючок курок должен без задержек, свободно и стремительно продвигаться вперед и производить отчетливый удар; при чем спусковой крючок не должен касаться спусковой скобы даже при доведении его до отказа. При быстром и сильном отодвигании затвора назад, он не должен вырываться из ствольной коробки, а спусковой крючок при этом не должен нажимать на спусковую пружину.

Далее, осматривающий должен убедиться в легкости и правильности постановки курка на предохра-

¹⁾ По правилам наставления.

тельный взвод. Курок, при оттягивании его назад, должен двигаться плавно и свободно, а при повороте его налѣво, предохранительный выступ, находящийся под гребнем курка, должен заскочить в выем, имеющийся на заднем конце стебля затвора; при этом передний обрѣз боевого взвода курка должен легко и свободно дойти до упора в соответствующий уступ в коробке. При таком положении затвор не должен открываться.

Проверка действия подающего механизма в связи с действием затвора и отсечки отражателя.

§ 18. Для проверки действия подающего механизма в связи с действием затвора вставляется обойма с пятью проверочными патронами в поперечный паз коробки; при этом требуется, чтобы обойма стояла в пазу достаточно устойчиво. При спускании из обоймы патронов, эти последние должны без особых задержек входить во внутрь магазина и удерживаться в нем зубом отсечки-отражателя.

Далее, при медленном и безостановочном послании затвором в патронник ствола верхнего патрона, этот последний должен подвигаться вперед без рывков задержек, направляясь пулей прямо в патронник и не упираясь в пень ствольный ¹⁾.

Когда верхний патрон будет введен в патронник, то, не поворачивая затвора направо, слѣдует его быстро отодвинуть назад до отказа. При этом требуется, чтобы от сотрясения верхний патрон в магазин не проскочил вверх из-под зуба отсечки-отражателя.

Затѣм затвор опять продвигается вперед и поворачивается направо. При этом зацеп выбрасывателя должен перескочить за край гильзы раньше, чѣм оче-

¹⁾ Единичные случаи упирания в пень ствольный не могут служить причиной браковки винтовки.

редной патронъ будетъ пропущенъ вверхъ отсѣкающимъ зубомъ отсѣчки-отражателя. Отсѣчка отражатель, при полномъ поворотѣ затвора, долженъ отвестись въ сторону и пропустить очередной патронъ въ магазинъ изъ-подъ своего зуба вверхъ.

Потомъ, открывъ затворъ, должно отодвинуть его назадъ по правиламъ Наставленія, при чемъ наблюдается, чтобы затворъ ни въ какомъ случаѣ не захватывалъ за крайну верхняго патрона въ магазинъ и чтобы патронъ, извлеченный выбрасывателемъ изъ патронника, твердо держался въ чашкѣ боевой личинки и только при встрѣчѣ съ отражающимъ выступомъ выбрасывался бы изъ коробки.

Всѣ остальные четыре патрона должны посылаться затворомъ въ патронникъ вполнѣ правильно; выбрасываніе патроновъ изъ ствольной коробки должно быть энергичное.

Примѣчаніе. Въ случаѣ, если явится при изложенномъ испытаніи съ повѣрочными патронами сомнѣніе въ исправномъ дѣйствіи выбрасывателя, то выбрасываніе повѣряется вновь на учебныхъ патронахъ.

О винтахъ.

§ 19. Всѣ головки винтовъ, находящихся снаружи винтовки, должны быть исправны, прорѣзы ихъ прямые и не развороченныя.

О принадлежности.

§ 20. Принадлежность къ винтовкамъ, какъ-то: отвертка, протирка, шомполъ, кольцо, не должна быть побита, значительно поцарапана, погнута или сломана; побитости и царапины, хотя бы и незначительныя, на рукояткѣ отвертки допускаются безъ исправленій, тре-

пины же на ней не допускаются; концы отвертки не должны быть остры, но притуплены соотвѣтственно ширинѣ прорѣзей винтовъ; лекальные вырѣзы на ребрахъ отвертки, для опредѣленія выхода дѣйствующаго конца ударника, должны быть прямоугольны, ровны и безъ заусеницъ.

Прик. № 29 — 94 г. Положеніемъ Военнаго Совѣта 27-го Января сего года опредѣлено:

1) Утвердить прилагаемую при семъ, выработанную Оружейнымъ Отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета инструкцію для пріема въ склады отъ войскъ, перевооруженныхъ 3 лин. оружіемъ, состоящихъ у нихъ 4,2 лин. винтовокъ, какъ бывшихъ, такъ и не бывшихъ въ употребленіи съ запасными къ нимъ частями.

и 2) Запасныя оружейныя части къ 4,2 лин. винтовкамъ, составляющія собственность частей войскъ, принять въ склады на тѣхъ-же основаніяхъ, которыя были установлены Циркуляромъ Главоаго Штаба 1875 года № 90 для пріема въ склады запасныхъ частей къ винтовкамъ Крынка, но не болѣе, однако, того числа ихъ, которое приказомъ по военному вѣдомству 1887 г. № 6 опредѣлено содержать въ войскахъ, какъ расходный запасъ мирнаго времени.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и надлежащаго, въ чемъ слѣдуетъ, исполненія.

ИНСТРУКЦІЯ

для пріема въ склады отъ войскъ 4,2 лин. винтовокъ.

§ 1. Винтовки, какъ бывшія, такъ и небывшія въ употребленіи, принимаются только по наружному осмотру.

Примѣчаніе. Для облегченія распредѣленія въ складахъ винтовокъ: на бывшія въ употребленіи въ

войскахъ и на хранившіеся въ неприкосновенномъ запасѣ, т. е. почти не подвергавшіеся износу, части войскъ при отправкѣ оружія въ склады должны обозначать на укупорочныхъ ящикахъ, были-ли винтовки въ употребленіи, или въ неприкосновенномъ запасѣ.

§ 2. При наружномъ осмотрѣ слѣдуетъ повѣрить: 1) всѣ-ли части винтовки находятся на лицо, имѣютъ-ли онѣ надлежащій видъ и нѣтъ-ли въ нихъ трещинъ и надломовъ, нарушающихъ прочность частей и 2) правильно собраны и дѣйствуютъ всѣ части, насколько можно судить о томъ на глазъ и посредствомъ испытанія дѣйствія механизмовъ (запирающаго и спусковаго) винтовки.

§ 3. Разборка оружія ограничивается отнятіемъ штыка, шомпола и запирающаго механизма въ полномъ его составѣ. Стволъ отнимается отъ ложи лишь въ томъ случаѣ, когда спусковой механизмъ дѣйствуетъ неисправно, а также если-бы было замѣчено, что оружіе подвергалось вліянію сырости и что скрытыя части его сильно поржавѣли.

§ 4. Винтовки не бракуются, если части ихъ окажутся потертыми, поцарапанными, со стертою окраскою или же съ забоинами, слѣдами ржавчины и раковинами, оставшимися послѣ вывода ржавчины.

§ 5. Всѣ задѣлки и заклепки ложи, дозволенные въ войскахъ, допускаются.

§ 6. Винты, имѣющіе на прорѣзахъ головокъ слѣды отъ употребленія отвертокъ, признаются годными, если прорѣзы ихъ не разворочены настолько, что отвертка въ нихъ не держалась бы.

§ 7. Принадлежность къ винтовкамъ, какъ-то: отвертки, протирки и шпильки не должны быть погнуты или же съ надломами, вредящими ихъ употребленію.

§ 8. Запасныя части къ 4,2 лин. винтовкамъ принимаются также только по наружному осмотру, при которомъ слѣдуетъ убѣдиться, имѣютъ-ли эти части подле-

жащій видъ, нѣтъ-ли въ нихъ трещинъ и надломовъ и значительной ржавчины.

§ 8. Въ случаѣ возникновенія недоразумѣній между складами и частями войскъ, таковыя разрѣшаются Штаб-офицерами, осматривающимъ оружіе въ войскахъ того округа, къ которому принадлежитъ складъ.

Прик. № 75—94 г. Со времени принятія къ руководству, объявленнаго приказомъ по военному вѣдомству 1893 года за № 111, Наставленія для обученія стрѣльбѣ изъ 3-хъ лин. винтовокъ образца 1891 года, — въ первоначальномъ образцѣ этого оружія послѣдовали нѣкоторыя частныя измѣненія, съ которыми винтовки или уже поступаютъ въ войска, или которыя должны быть произведены самими войсками въ винтовкахъ, отпущенныхъ ранѣе. Кромѣ того, годичный опытъ употребленія 3-хъ лин. винтовокъ выяснилъ необходимость производить въ войскахъ пристрѣлку ихъ.

Вслѣдствіе сего объявляю къ руководству, вооруженнымъ 3-хъ лин. винтовками образца 1891 года, прилагаемыя при этомъ: 1) дополненіе къ 1-й части наставленія для обученія стрѣльбѣ, изданія 1893 года, о пристрѣлкѣ винтовокъ (приложеніе VIII) и 2) измѣненія и дополненія ко 2-й части того-же Наставленія, вызываемыя частными измѣненіями въ первоначальномъ образцѣ 3 лин. винтовокъ.

НАСТАВЛЕНІЕ

для обученія стрѣльбѣ изд. 1893 года ¹⁾.

часть I.

Пристрѣлка винтовокъ

§ 308. Пристрѣлка винтовокъ производится:

¹⁾ Соответственно измѣненіямъ, заключающимся: а) въ семь приложений, б) въ дополненіяхъ ко 2-й части наставл. для обуч.

а) Послѣ приѣма винтовокъ въ часть ¹⁾).

б) Когда обнаружится недостаточная мѣткость боя винтовки во время стрѣльбы; для чего при прохожденіи 1-го упражненія въ стрѣльбѣ съ 200 ш. въ мишень № 1-го слѣдуетъ наблюдать, по результатамъ стрѣльбы каждого обучаемого, за боковыми отклоненіями пуль отъ черной полосы мишени и за разсѣиваніемъ ихъ.

в) Послѣ замѣны новыми ствола и мушки.

Въ виду особенныхъ условій закрѣпленія мушки послѣ пристрѣлки, производимаго вжиманіемъ металла основанія мушки въ выемы на лапкахъ ея, положеніе мушки достаточно надежно, чтобы удержать ее на мѣстѣ въ случаѣ толчковъ и ударовъ по ней,—поэтому, ежегодно, до начала курса стрѣльбы не представляется необходимости производить пристрѣлку всѣмъ винтовкамъ, состоящимъ на рукахъ у обучаемыхъ. Частое повтореніе пристрѣлки съ передвиганіемъ мушекъ не желательно еще въ томъ отношеніи, что вызываетъ преждевременный износъ основанія мушки, составляющаго одно цѣлое со стволомъ.

§ 309. Винтовки пристрѣливаются:

а) Со 100 шаговъ, съ постояннымъ прицѣломъ, имѣя штыкъ примкнутымъ (кромѣ винтовокъ состоящихъ на вооруженіи конныхъ казачьихъ частей не имѣющихъ штыковъ).

б) Въ тихую погоду.

в) Въ мишень № 1-й.

г) Подготовленными для этой цѣли пристрѣльщиками, съ устойчиваго столика или скамьи.

д) 5-ю патронами ²⁾, цѣлясь подъ бѣлое яблоко мишени № 1.

е) Въ присутствіи ротнаго командира, оружейнаго мастера или оружейника и хозяина винтовки.

стрѣльбѣ и в) согласно приказа по воен. вѣд. 1893 г. за № 154, — исправлена редакция параграфовъ 34, 35, 41, 60, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 198, и 210 1-й части Наставл. для обуч. стрѣльбѣ изд. 1893 г.

¹⁾ Правило это соблюдается и въ отношеніи винтовокъ, отпускаемыхъ для образованія боеваго запаса оружія.

²⁾ На пристрѣлку винтовокъ расходуются патроны изъ числа предоставленныхъ въ распоряженіе командира части.

§ 310. Ротный командиръ рѣшаетъ, какимъ винтовкамъ слѣдуетъ произвести пристрѣлку и производить ее въ своемъ присутствіи; при чемъ, до начала пристрѣлки, повѣряетъ съ оружейнымъ мастеромъ (оружейникомъ) прямизну ствола (на глазъ) и правильность: сборки винтовки, положенія мушки (т. е. находится ли мушка своею мѣткою противъ мѣтки, имѣющейся на основаніи), правильно ли ложится опущенная прицѣльная рамка, не имѣетъ ли она шатанія отъ потертой шпильки и не отогнуто ли лезвіе штыка отъ направленія его, указаннаго въ § 40 части II, отдѣла I Наст. для обучен. стр.

Произведя пристрѣлку винтовки, ротный командиръ рѣшаетъ съ оружейнымъ мастеромъ (оружейникомъ), какъ поступить съ пристрѣлянною винтовкою: признать ли ее окончательно пристрѣлянною, или требующею передвиженія мушки, или требующею повторенія пристрѣлки, а равно какъ поступить съ винтовкою, мушка которой не можетъ быть болѣе передвинута приборомъ, или когда винтовка, послѣ повторенія пристрѣлки другими 5 патронами, оказалась разбрасывающею пули въ ширину (считая между крайними пробоинами болѣе 3 вершковъ).

Оружейный мастеръ (оружейникъ) по указанію ротнаго командира передвигаетъ мушки, когда это вызывается результатами пристрѣлки. На основаніи этихъ же результатовъ — опредѣляетъ, какія винтовки необходимо отправить въ оружейную мастерскую для подробнаго осмотра ихъ или исправленія.

Въ мѣстныхъ и другихъ командахъ, въ которыхъ нѣтъ оружейниковъ, мушки передвигаются въ присутствіи начальниковъ этихъ командъ.

Хозяинъ винтовки, присутствуя при пристрѣлкѣ, знакомится съ боемъ своей винтовки, чѣмъ и руководствуется, при выборѣ точекъ прицѣливанія, во время стрѣльбы съ постояннымъ прицѣломъ.

§ 311. Пристрѣливающий винтовку, сидя на скамьѣ и имѣя локти обѣихъ рукъ на столикѣ, а ноги на землѣ, укладываетъ винтовку серединою цѣвья на мѣшокъ (набитый пескомъ, паклею, опилками), помещенный на переднемъ концѣ столика. Имѣя въ тѣни прицѣлъ и мушку, пристрѣливающий производитъ сряду пять выстрѣловъ, безъ указанія куда попадаютъ пули; при этомъ онъ прицѣливается непремѣнно однообразно, постоянно подѣляя яблоко мишени и наблюдаетъ, чтобы прицѣлъ не былъ сваленъ, а равно чтобы вершина мушки находилась совершенно по срединѣ прорѣзи головки прицѣльной рамки и наравнѣ съ краями ея.

Когда произведены всѣ пять выстрѣловъ, на мишени отмѣчаются пробоины 5 попавшихъ пуль, на глазъ опредѣляется средняя точка попаданія и дѣлается выводъ о результатѣ пристрѣлки винтовки, при чемъ:

а) Если разсѣиваніе въ ширину всѣхъ 5 попавшихъ пуль не болѣе 3-хъ вершковъ, а средняя точка попаданія этихъ пуль находится по черной полосѣ и не далѣе $\frac{1}{2}$ вершка влѣво отъ черной полосы (по рукѣ стрѣляющаго),—то результатъ пристрѣлки считается удовлетворительнымъ и винтовка—окончательно пристрѣленной.

б) Если при разсѣиваніи въ ширину всѣхъ 5 попавшихъ пуль не болѣе 3 вершковъ, *средняя точка попаданія* выходитъ вправо изъ черной полосы или находится *болѣе $\frac{1}{2}$ вершка влѣво отъ черной полосы*,—то это, обнаруживаетъ на столько неправильное положеніе мушки, что указываетъ на необходимость передвинуть ее въ сторону отклоненія ¹⁾.

Имѣя въ виду, что передвиженіе мушки на одно дѣленіе прибора (на 2 точки) перемѣщаетъ среднюю точку попаданія при стрѣльбѣ со 100 шаговъ—на $\frac{1}{8}$ вершка (2 дюйма),—слѣдуетъ передвинуть мушку въ сторону (вправо или влѣво) на столько, на сколько это вызывается положеніемъ, опредѣлившейся на мишени, средней

¹⁾ Мушка передвигается помощью особаго прибора.

точки попаданія 5 попавшихъ пуль. Если при этомъ оказалось возможнымъ, давленіемъ гнетка прибора на лапку мушки, передвинуть ее въ сторону на требуемое (простымъ вычисленіемъ) разстояніе, то въ повтореніи пристрѣлки вторыми 5 пулями надобности не представляется и—*винтовка считается окончательно пристрѣленной*.

в) Если же боковое отклоненіе (п. б.) передвиженіемъ мушки до крайняго предѣла (на сколько ее возможно передвинуть приборомъ),—*не уничтожилось*, то въ такой винтовкѣ слѣдуетъ тщательно повѣрить въ оружейной мастерской прямизну и вообще исправность ствола, а также положеніе основанія мушки и прицѣльной колодки и замѣченные недостатки, въ чемъ возможно, средствами оружейной мастерской исправить. Послѣ чего повторить пристрѣлку, а если и затѣмъ боковое отклоненіе пуль не уничтожится, то стрѣляющій долженъ такой недостатокъ своей винтовки принимать въ соображеніе при стрѣльбѣ.

Примѣчаніе. Исключительно для личныхъ соображеній ротнаго командира, при оцѣнкѣ результатовъ, полученныхъ при пристрѣлкѣ, когда предстоитъ ему рѣшить, слѣдуетъ или нѣтъ прибѣгать къ передвиженію мушки (вообще не желательному, кромѣ самыхъ исключительныхъ условій, вызывающихъ необходимость сего)—необходимо имѣть въ виду нѣкоторыя свѣдѣнія о боковыхъ отклоненіяхъ пуль при стрѣльбѣ изъ 3-хъ лин. винтовки, а именно:

1) При стрѣльбѣ *съ примкнутымъ штыкомъ*, получаемыя боковыя отклоненія отъ середины черной полосы со 100 шаговъ—около $1\frac{1}{3}$ верш. (2 дюйма),—обезпечиваютъ нахожденіе средней точки попаданія на вертикальной полосѣ, проходящей черезъ середину мишени, поставленной въ 400 ш., и

на промежуточных до 400 ш. разстояніяхъ, обезпечиваютъ попаданіе пуль въ лѣвую половину цѣли, не выводя изъ подъ цѣли точку прицѣливанія, въ сторону. При этомъ полезно имѣть въ виду: а) вѣроятныя отклоненія лучшей половины и всѣхъ попавшихъ пуль, указанныя въ таблицѣ, приложенной къ § 307 на стр. 206 и 207 сего Наст. и б) что отклоненіе напр. при стрѣльбѣ со 100 ш. на 1 вершокъ *вправо* отъ всей черной полосы, даетъ столь значительное отклоненіе *вправо*, что принимая еще во вниманіе и вѣроятное отклоненіе по горизонтальному направленію (стр. 207), равное 3 вер., — есть основаніе предположить, что изъ всѣхъ выпущенныхъ пуль только часть ихъ попадетъ въ правую половину цѣли.

2) При стрѣльбѣ *безъ штыка*, боковыя отклоненія влево отъ *середины* черной полосы съ 100 шаговъ — около $\frac{1}{4}$ вершка ($\frac{1}{2}$ дюйма), — обезпечиваютъ нахожденіе средней точки попаданія на вертикальной полосѣ, проходящей черезъ середину мишени, поставленной въ 400 ш.

г) Наконецъ, если при пристрѣлкѣ будетъ обнаружено *разбрасываніе пуль въ ширину больше 3-хъ вершковъ*, считая между крайними пробойными, то это вызываетъ сомнѣніе въ исправности винтовки и ея мѣткости.

Въ такомъ случаѣ, не передвигая въ этой винтовкѣ мушки, слѣдуетъ повторить пристрѣлку еще 5 пулями, не измѣняя точки прицѣливанія и не замѣняя другимъ пристрѣльщика, дабы убѣдиться въ томъ, произошло ли разбрасываніе пуль отъ ошибки пристрѣливающего или отъ недостатка винтовки и, если окажется необходимымъ, отправить винтовку въ оружейную мастерскую для подробнаго осмотра ея съ цѣлью обнаружить причины разсѣиванія *).

*) Разсѣиваніе пуль не находится въ зависимости отъ положе-

§ 312. Пробойны въ мишеняхъ, получившіяся при пристрѣлкѣ, отмѣчаются ротнымъ командиромъ на мишенькѣ, имѣющейся для каждой винтовки.

Пробойны, получающіяся при каждомъ повтореніи пристрѣлки, отмѣчаются на той же мишенькѣ особыми знаками (напр. 1-ая пристрѣлка знакомъ — X, 2-я — / |, 3-я — □, окончательная — O и средняя точка попаданія — *).

Результаты окончательной пристрѣлки заносятся въ вѣдомость (форма № 11).

§ 313. Положеніе мушки, опредѣлившееся послѣ окончательной пристрѣлки и передвиженія ея, отмѣчается мѣткою, набиваемою тонкимъ зубильцемъ на передней сторонѣ мушки, на продолженіи мѣтки, находящейся на основаніи мушки, а въ крайнемъ случаѣ на правой лапкѣ ея, противъ мѣтки, которую въ такомъ случаѣ дѣлаютъ на правой верхней плоскости основанія. На мушкѣ, не имѣющей мѣтки, таковую слѣдуетъ дѣлать послѣ пристрѣлки, противъ мѣтки, имѣющейся на основаніи.

Мѣтку, имѣющуюся на мушкѣ отъ прежней пристрѣлки, слѣдуетъ предварительно тщательно зачистить, а затѣмъ набить новую, по указанію результатовъ послѣдней пристрѣлки.

Затѣмъ, по сдѣланіи означенной выше мѣтки на мушкѣ, тычкою вогнать металлъ основанія мушки въ одинъ изъ выемовъ лапокъ ея; этимъ мушка окончательно закрѣпляется въ основаніи, послѣ пристрѣлки винтовки.

§ 314. Для образованія надежныхъ *пристрѣльщиковъ*, назначаются въ пѣхотѣ изъ каждой роты по 8-ми, а въ кавалеріи, артиллеріи и инженерныхъ частяхъ войскъ по 4 лучшихъ стрѣлка *), которымъ и указываются правила пристрѣлки. Для сего, до начала при-

нія прицѣла и мушки. Оно устраняется исправленіемъ винтовки въ оружейной мастерской, или же оно указываетъ на несоблюденіе правилъ пристрѣлки.

*) Въ остальныхъ частяхъ войскъ — число пристрѣльщиковъ назначается по мѣрѣ надобности.

стрѣлки, они производятъ два упражненія въ стрѣльбѣ, съ приспособленій, указанныхъ въ § 311 сего Наставленія, со 100 шаговъ.

Обучающій наблюдаетъ, чтобы пристрѣлки брали постоянно одинаковую мушку и прицѣливались постоянно въ одну точку—*подъ былое яблочко* мишени № 1; при этомъ обучающій имѣетъ случай попробовать навѣтъ въ опредѣленіи средней точки попадания и въ отбѣлкѣ результатовъ пристрѣлки.

(См. табл. на слѣд. стр.)

Примечанія. 1) Въ случаѣ производства пристрѣлки нѣсколькихъ винтовокъ, для поправки боя или по случаю какихъ либо исправленій, или по другимъ причинамъ, то въ графахъ подъ первона-
чальными числами, внесенными на основаніи результатовъ общей пристрѣлки,—слѣдуетъ внести результаты дополнительной пристрѣлки и затѣмъ окончательные результаты боя винтовокъ.

2) Въ общей вѣдомости для полка (баталіона) слѣдуетъ, въ графахъ означать только окончательные результаты боя винтовокъ, исправленные на основаніи послѣдней пристрѣлки, а въ графѣ «отмѣтка» указать сколько винтовокъ было приставлено для по-
правки боя ихъ и сколько—по другимъ причинамъ.

Форма № 11.

ВѢДОМОСТЬ

о пристрѣлкѣ 3-хъ лнн. винтовокъ образца 1891 г. въ 3-й ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ, командѣ), 2-го стрѣлковаго полка (или если составляется общая вѣдомость—во 2-мъ стрѣлковомъ полку или во 2-мъ баталіонѣ 2-го стрѣлковаго полка).

За 1894 годъ.

Названіе частой войскъ.	Всего винтовокъ состоящихъ въ части на рукахъ и заручныхъ.	Число пристрѣлянныхъ винтов.	Изъ общаго числа окончательно пристрѣлянныхъ винтовокъ, оказалось винтовокъ.									Неудовлетворяющихъ условіямъ хорошаго боя, у которыхъ оказалось разсѣиваніе попавшихъ пуль въ ширину болѣе 3 вершк.	Отмѣтка.				
			Удовлетворяющихъ условіямъ хорошаго боя, у которыхъ, при разсѣиваніи пуль не болѣе 3 вер. въ ширину, — средняя точка попадания, которыхъ находится по черной полосѣ и не далѣе 1/2 в. вѣтви отъ черн. пол.	Число винтовокъ удовлетворяющихъ услов. хорош. боя, у которыхъ при разсѣиваніи пуль не болѣе 3 в. въ ширину, мушки не могли быть болѣе передвин. прибор.-боков. отклонен. сред-ней точки попад. отъ черн. пол. оказалось.													
				в лѣ в о			в п р а в о										
				До 1 вершка.	До 2 вершк.	До 3 вершк.	До 1 вершка.	До 2 вершк.	До 3 вершк.	Отъ 3 до 4 вершк.	Отъ 4 до 5 вершк.			Отъ 5 до 6 вершк.			
3 рота.	Въ 1893 году:																
	192 192	138	3	1	2	—	1	—	—	—	2	—					
	Въ 1894 году																
	192 8	5	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—					
	А затѣмъ въ 1894 году всего состоитъ:																
	192 192	184	5	—	1	1	—	—	—	—	1	—					
Въ 1894 году послѣ замѣны ствола:																	
192 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Затѣмъ въ 1894 году состоитъ:																	
192 192	184	5	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—					
Всего въ 1894 г.: Пристрѣляно для повѣр. боя 8 вин. и по случаю замѣны ствола 3 вин.																	

Командиръ роты, *Капитанъ Алексѣевъ.*

ПЕРЕЧЕНЬ

измѣненій и дополненій параграфовъ Наставленія для обученія стрѣльбѣ, часть II, отдѣлъ I, изданія 1893 года.

ОТДѢЛЪ I.

Описаніе винтовки.

ГЛАВА I.

Существующее изложеніе.

Описаніе частей винтовки.

§ 2 Калибръ винтовки 3 линіи.

Длина винтовки:

пѣхотная винтовка:

со штыкомъ—2 арш. 7 вер.
безъ штыка—1 арш. 13 вер.

драгунская винтовка:

со штыкомъ—2 арш. 2 вер.
безъ штыка—1 арш. 10¹/₄ вер.

Вѣсъ винтовки:

пѣхотная винтовка.

со штыкомъ—10¹/₂ фунтовъ.
безъ штыка—9³/₄ фунтовъ.

драгунская винтовка.

со штыкомъ—10¹/₄ фунтовъ.
безъ штыка—9¹/₂ фунтовъ.

§ 3. На винтовкѣ ставятся: *номеръ* винтовки—на стволѣ, *коробкѣ*, *стеблѣ* затвора, *куркѣ*, *штыкѣ*, *шомполѣ*, *крышкѣ*, *на всѣхъ частяхъ подающаго механизма* и *названіе завода* и *годъ изготовленія*—на стволѣ.

Новое изложеніе.

Описаніе частей винтовки.

§ 2 Калибръ винтовки 3 линіи.

Длина винтовки:

пѣхотная винтовка:

со штыкомъ—2 арш. 7 верш.
безъ штыка—1 арш. 13 верш.

драгунская винтовка:

со штыкомъ—2 арш. 4¹/₄ верш.
безъ штыка—1 арш. 10¹/₄ вер.

Вѣсъ винтовки:

пѣхотная винтовка:

со штыкомъ—около 10¹/₂ фунт.
безъ штыка—9³/₄ фунт.

драгунская винтовка:

со штыкомъ—10 фунт.
безъ штыка—около 9¹/₄ фунт.

§ 3. На винтовкѣ ставятся: *номеръ* винтовки—на стволѣ, *коробкѣ*, *стеблѣ* затвора, *куркѣ*, *штыкѣ*, *крышкѣ*, на частяхъ подающаго механизма и *названіе завода* и *годъ изготовленія*—на стволѣ.

Для отличія казачьихъ винтовокъ на стволѣ ниже номера и на ложѣ надъ гербомъ—ставится знакъ «каз.».

Стволъ со ствольною коробкою, отсѣчкою-отражателемъ и спусковымъ механизмомъ.

§ 4.

Завинтованный пенекъ—на который навинчивается ствольная коробка; на пенекѣ имѣется *скосъ*—по которому скользитъ выбрасыватель при поворачиваніи затвора, и *иньздо*—для пятки винта, препятствующаго коробкѣ свинчиваться.

И т. д. до конца параграфа.

§ 5.

с) *Завинтованную дыру* для винта, препятствующаго коробкѣ свинчиваться.

§ 4.

Завинтованный пенекъ—на который навинчивается ствольная коробка; на пенекѣ имѣется *скосъ*—по которому скользитъ выбрасыватель при поворачиваніи затвора; на *скосъ* имѣется *вырѣзъ* для хода запѣна выбрасывателя.

И т. д. до конца параграфа.

§ 5.

Пунктъ с) заключается, а въ пунктѣ буква *т*) замѣняется буквою *с*.

Магазинная коробка.

§ 8.

4) *Крышка* закрываетъ снизу магазинную коробку и служитъ для помѣщенія на ней подающаго механизма; она имѣетъ: *вырѣзъ*, которымъ крышка надѣвается на винтъ нижней антабки *), служащей осью вращенія крышкѣ магазинной коробки; *прорѣзъ*, въ которую вставляется рычагъ подающаго механизма; *гладкія дыры* для шпильки, служащей осью вращенія рычагу; *два упора*, ограничивающіе подъемъ рычага; *пазъ* для пружины рычага съ *завинтованною дырою* для винта, прикрѣпляющаго эту пружину къ крышкѣ; *дыру* для прохода защелки; *выемъ* для помѣщенія головки защелки съ *зартзомъ*, въ

*) Въ драгунской винтовкѣ, вмѣсто винта нижней антабки—имѣется заклепка, служащая осью вращенія крышкѣ.

§ 8.

4) Крышка закрываетъ снизу магазинную коробку и служитъ для помѣщенія на ней подающаго механизма; она имѣетъ: *вырѣзъ*, которымъ крышка надѣвается на винтъ нижней антабки *), служащей осью вращенія крышкѣ магазинной коробки; *прорѣзъ*, въ которую вставляется рычагъ подающаго механизма; *гладкія дыры* для шпильки, служащей осью вращенія рычагу; *два упора*, ограничивающіе подъемъ рычага; *пазъ* для пружины рычага съ *завинтованною дырою* для винта, прикрѣпляющаго эту пружину къ крышкѣ; *дыру* для прохода защелки; *выемъ* для помѣщенія головки защелки съ *за-*

*) Въ драгунской винтовкѣ, вмѣсто винта нижней антабки—имѣется заклепка, служащая осью вращенія крышкѣ.

который заскакиваетъ зубъ защелки; *напѣчки*, на которыя накладываются большой и средній пальцы при открываніи крышки.

5) *Защелка* для удержанія крышки закрытою имѣетъ пятку съ *дырой* для винта, прикрѣпляющаго защелку къ спусковой скобѣ; *головку*, на которой имѣется *насѣчка* для удобнаго нажиманія на защелку указательнымъ пальцемъ при открываніи крышки и *зубъ*, которымъ защелка заскакиваетъ въ разрѣзъ, имѣющійся въ выемѣ крышки.

Прицѣлъ и мушка.

§ 9.

б) *Прицѣльная рамка* имѣетъ: *головку съ двумя прорѣзьями: одна*— для прицѣливанія при рамкѣ опущенной на ступеньки колодки до 1.200 ш. включительно и *другая* при поднятой рамкѣ на 2700 ш. *Дыру* для винта *прицѣльной рамки*, удерживающаго хомутикъ на прицѣльной рамкѣ. *Пятку*— для упора рамки въ пружину прицѣльной рамки, съ *дырой* для шпильки и *шпилькою* для прикрѣпленія прицѣльной рамки къ прицѣльной колодкѣ. На передней сторонѣ пятки имѣется *желобъ* для удобства прицѣливанія. На задней сторонѣ рамки нанесены *черточки* черезъ каждые 50 шаговъ отъ 1250 до 2700 ш.; при чемъ *четныя* разстоянія нанесены на лѣвой связи рамки, а *нечетныя*—на правой; *короткія* черточки для установки верхняго обрѣза хомутика на 1300, 1400 и д. ш., а *длинные*—на 1250, 1350 и д. ш.

рѣзомъ, въ который заскакиваетъ зубъ защелки.

5) *Защелка*, для удержанія крышки закрытою, имѣетъ пятку съ *дырой* для винта, прикрѣпляющаго защелку къ спусковой скобѣ; *головку* и *зубъ*, которымъ защелка заскакиваетъ въ разрѣзъ, имѣющійся въ выемѣ крышки.

§ 9.

б) *Прицѣльная рамка* имѣетъ: *головку съ двумя прорѣзьями: одна*— для прицѣливанія при рамкѣ опущенной на ступеньки колодки до 1.200 ш. включительно и *другая* при поднятой рамкѣ на 2.700 ш. *Дыру* для винта *прицѣльной рамки*, удерживающаго хомутикъ на прицѣльной рамкѣ. *Пятку*— для упора рамки въ пружину прицѣльной рамки, съ *дырой* для шпильки и *шпилькою* для прикрѣпленія прицѣльной рамки къ прицѣльной колодкѣ. На передней сторонѣ пятки имѣется *желобъ* для удобства прицѣливанія. На задней сторонѣ рамки нанесены *черточки* черезъ каждые 50 шаговъ отъ 1.300 до 2.700 ш.; при чемъ *четныя* разстоянія нанесены на лѣвой связи рамки, а *нечетныя*—на правой; *длинные* черточки для установки верхняго обрѣза хомутика на 1.300, 1.400 и д. ш., а *короткія* на 1.350, 1.450 и д. шаговъ.

Затворъ.

§ 11.

б) *Боевая пружина*, около 28 оборотовъ (силою около 27—32 ф.), служитъ для сообщенія ударнику быстрого движенія, для нанесенія удара бойкомъ по капсюлю.

§ 12. *Ложка* для держанія вин-

товки при стрѣльбѣ и боѣ штыкомъ; она имѣетъ:

1) *Цѣвье*, въ немъ: *желобъ* для ствола, со ствольною коробкою; *инѣздо* для упора ствольной коробки; *дыру* для прохода винта упора; *окно* для магазинной коробки съ *вырѣзомъ* для движенія отсѣчки-отражателя; *инѣздо* для ушковъ ствольной коробки; *щель* для прохода спусковаго крючка; *дыру* для хвостоваго винта; *уступы* для наконечника съ *дырою* для его винта; *уступы* для *ложевыхъ* колецъ съ *ложевыми шпильками* *) для удержанія колецъ; *шомполная дорожка* для шомпола, конецъ котораго ввинчивается въ *шомполный упоръ*; *вырѣзъ* для угольника магазинной коробки; *вырѣзъ* для передней части *ложевой личинки* и *выемы* по бокамъ цѣвья для помѣщенія пальцевъ лѣвой руки во избѣжаніе ожога ихъ при стрѣльбѣ.

2) *Шейку* съ *вырѣзами* для хвоста коробки и *ложевой личинки*; съ *дырою*—для хвостоваго винта и *гнѣздомъ*—для шурупа *ложевой личинки*.

*) Въ драгунской винтовкѣ—съ двумя *кожаными пружинками* для колецъ и *щелью* для *ружейнаго ремня*.

§ 11.

б) *Боевая пружина* около 28 оборотовъ (силою около 29—33 ф.), служитъ для сообщенія ударнику быстрого движенія, для нанесенія удара бойкомъ по капсюлю.

Ложка.

§ 12. *Ложка* для держанія винтовки при стрѣльбѣ и боѣ штыкомъ; она имѣетъ:

1) *Цѣвье*, въ немъ: *желобъ* для ствола, со ствольною коробкою; *инѣздо* для упора ствольной коробки; *дыра* для прохода винта упора; *окно* для магазинной коробки съ *вырѣзомъ* для движенія отсѣчки отражателя; *инѣздо* для ушковъ ствольной коробки; *щель* для прохода спусковаго крючка; *уступы* для наконечника съ *дырою* для его винта; *уступы* для *ложевыхъ* колецъ съ *ложевыми шпильками* *) для удержанія колецъ; *шомполная дорожка* для шомпола, конецъ котораго ввинчивается въ *шомполный упоръ*; *вырѣзъ* для помѣщенія угольника магазинной коробки. Съ боковъ цѣвья имѣются *выемы* для помѣщенія пальцевъ лѣвой руки при держаніи винтовки на изготовкѣ и при стрѣльбѣ, дабы предохранить пальцы отъ ожога нагрѣтымъ стволомъ.

2) *Шейку* съ *вырѣзомъ* для хвоста ствольной коробки и *дырою* для хвостоваго винта.

И т. д. до конца параграфа безъ измѣненій.

*) Въ драгунской винтовкѣ—съ двумя *кожаными пружинками* для колецъ и *щелью* для *ружейнаго ремня*.

Шомполъ.

§ 14. *Шомполъ* служитъ для чистки патронника и на случай выталкиванія изъ патронника гильзы или патрона, если они не могутъ быть извлечены выбрасывателемъ; онъ имѣетъ *мѣдную головку*: со *целью*—для продѣванія тряпки или пакли при чисткѣ и *завинтованный конецъ*—для ввинчиванія въ шомпольный упоръ или въ ручку отвертки, для удобства держанія при чисткѣ патронника.

§ 14. *Шомполъ* служитъ при чистки ствола и патронника, а равно на случай выталкиванія засѣвшихъ въ патронникѣ гильзы или патрона. Онъ имѣетъ *мѣдную головку* съ завинтованнымъ гнѣздомъ, въ которое ввинчиваются: или конецъ другого шомпола при чисткѣ канала ствола, или завинтованный конецъ шомпольнаго кольца, служащаго для удобства держанія шомпола при чисткѣ канала ствола и *завинтованный конецъ* для ввинчиванія въ шомпольный упоръ, или въ головку втораго шомпола, или для навинчиванія на него мѣдной протирки.

П р и б о р ы.

§ 15. *Приборъ*—для соединенія и скрѣпленія главныхъ частей винтовки, составляютъ:

Два ложевыхъ кольца—для соединенія ствола съ ложей; они имѣютъ *ушки* *) съ *дырами*: гладкою и завинтованною (къ сторонѣ ложевыхъ шпилекъ) для винтовъ колецъ; ушки имѣютъ выступы, служащіе упорами, предупреждающими излишне тугое стягиваніе ствола кольцами; въ случаѣ усущки ложи выступы эти могутъ быть подпилены. Верхнее кольцо служитъ и для прикрѣпленія верхней антабки. Винты колецъ, стягивающіе ушки ихъ, имѣютъ гладкіе концы заклепанными въ шайбахъ.

*) Въ драгунскихъ винтовкахъ кольца не имѣютъ ушковъ и винтовъ.

§ 15. *Приборъ*—для соединенія и скрѣпленія главныхъ частей винтовки, составляютъ:

Два ложевыхъ кольца для соединенія ствола съ ложей; они имѣютъ *ушки* *) съ *дырами*: гладкою и завинтованною (въ сторонѣ ложевыхъ шпилекъ) для винтовъ колецъ; ушки имѣютъ выступы, служащіе упорами, предупреждающими излишне тугое стягиваніе ствола кольцами; въ случаѣ усущки ложи выступы эти могутъ быть подпилены. Верхнее кольцо служитъ и для прикрѣпленія верхней антабки. По внутренней поверхности колецъ имѣются *вырѣзы* для выступовъ наконечниковъ деревянной ствольной накладки.

*) Въ драгунскихъ винтовкахъ—кольца не имѣютъ ушковъ и винтовъ.

Наконечникъ съ винтомъ—для предохраненія конца цѣвья ложи отъ раскалыванія.

Ложевая личинка—для укрѣпленія шейки ложи; она имѣетъ: *цель*—для хвоста спусковаго крючка, *два гладкія дыры*, одну для хвостоваго винта и *другую* для шурупа ложевой личинки, и *упоръ* для удобнаго держанія винтовки правою рукою при стрѣльбѣ.

Наконечникъ съ винтомъ—для предохраненія конца цѣвья ложи отъ раскалыванія.

Исключается.

Ствольная накладка—служитъ для предохраненія рукъ отъ ожога нагрѣтымъ стволомъ при держаніи винтовки въ обхватъ за стволъ, для носки и боя штыкомъ; она имѣетъ приклепанные *мѣдные наконечники съ выступами*, которые входятъ въ вырѣзы ложевыхъ колецъ и удерживаютъ накладку на стволѣ.

Принадлежность винтовки.

§ 16.

Отвертка—для отвинчиванія и завинчиванія винтовъ; она имѣетъ по *три вырѣза* съ каждой стороны; изъ нихъ *средніе вырѣзы* служатъ для повѣрки выхода бойка ударника изъ-за передней плоскости боевой личинки, и *крайніе*—для помѣщенія вѣнчика чашки боевой личинки; боекъ ударника долженъ быть выпущенъ такъ, чтобы проходилъ въ болѣе глубокомъ вырѣзѣ отвертки и не проходилъ бы въ меньшемъ. *Ручка* служитъ для держанія отвертки при отвинчиваніи и завинчиваніи винтовъ, а также для удобства держанія при чисткѣ патронника шомполомъ, конецъ котораго для этого ввинчивается въ ручку.

§ 16.

Отвертка—для отвинчиванія и завинчиванія винтовъ; она имѣетъ по *три вырѣза* съ каждой стороны, изъ нихъ *средніе вырѣзы* служатъ для повѣрки выхода бойка ударника изъ за передней плоскости боевой личинки; и *крайніе*—для помѣщенія вѣнчика чашки боевой личинки, боекъ ударника долженъ быть выпущенъ такъ, чтобы проходилъ въ болѣе глубокомъ вырѣзѣ отвертки и не проходилъ бы въ меньшемъ. *Ручка*—служитъ для держанія отвертки при отвинчиваніи и завинчиваніи винтовъ.

Протирка—для чистки канала ствола, состоитъ изъ пеньковой веревки, толщиною около 2 лин. съ *петлею* по срединѣ для продѣванія тряпки или пакли и *двухъ костыльковъ* на концахъ для удобнаго пропуска конца протирки сквозь каналъ ствола и держанія протирки при чисткѣ.

Протирка—для протиранія канала ствола; она имѣетъ *два ушка* для продѣванія пакли или тряпки. Протирка вращается на стальномъ *стеблѣ*, который имѣетъ *иньдо* для навинчиванія протирки на завинтованный конецъ шомпола.

Шомпольное кольцо—ввинчивается въ головку шомпола и служитъ для удобнаго держанія его при протираніи канала ствола.

Кожаное кольцо надѣвается на шомполъ и служитъ для смягченія ударовъ головки верхняго шомпола по обрѣзу дульной части ствола.

ГЛАВА II.

Разборка и сборка винтовки.

Общія указанія.

§ 18. Каналъ ствола съ патронникомъ и штыкъ при выстрѣлѣ загрязняются, а части затвора и подающаго механизма могутъ быть загрязнены осалкою, то необходимо послѣ каждой стрѣльбы чистить и вытирать названныя части, отдѣляя при этомъ: *штыкъ*, *шомполъ*, *затворъ* и *крышку магазинной коробки* всякій разъ, а *стволъ* съ *ствольною коробкою*, *спусковымъ механизмомъ* и *магазинною коробкою*—по возможности рѣже и только для подробнаго осмотра винтовки.

Остальныя части винтовки, не такъ подверженныя загрязненію, напр. внутреннія части затвора

§ 18. Каналъ ствола съ патронникомъ и штыкъ при выстрѣлѣ загрязняются, а части затвора и подающаго механизма могутъ быть загрязнены осалкою, то необходимо послѣ каждой стрѣльбы чистить и вытирать названныя части, отдѣляя при этомъ: *штыкъ*, *шомполъ*, *ствольную накладку*, *затворъ* и *крышку магазинной коробки* всякій разъ, а *стволъ* съ *ствольною коробкою*, *спусковымъ механизмомъ* и *магазинною коробкою*—по возможности рѣже и только для подробнаго осмотра винтовки.

Остальныя части винтовки, не такъ подверженныя загрязненію, напр. внутреннія части затвора

и спусковой механизмъ, разбирать только тогда, когда онѣ засорятся и ходъ ихъ затруднится.

§ 19. Слѣдующія части винтовки не должны отдѣляться иначе, какъ въ оружейной мастерской:

Мушка (въ особенности рѣдко); *прицѣльная рамка*; *ея хомутикъ*; *пружина прицѣльной рамки*; *пружина прицѣльнаго хомутика*; *винтъ прицѣльнаго хомутика*; *винтъ прицѣльной рамки*; *прицѣльная шпилька*; *отсѣчка—отражатель* и *винтъ отсѣчки—отражателя*; *выбрасыватель*; *защелка* и *винтъ защелки*; *нижняя антабка* (а въ драгунскихъ винтовкахъ *закленка*, служащая осью вращенія крышкѣ); *рычагъ*, *пружина рычага*, *винтъ пружины рычага*, *шпилька крышки*; *подаватель*, *шпилька* и *пружина подавателя*; *штыковой хомутикъ*; *наконечникъ*; *ложевая шпилька*^{*)}; *шомпольный упоръ*; *ложевая личинка*, *затылокъ* и ихъ *шуршны*.

Наконецъ никогда не отнимается *ствольная коробка*; *винтъ*, препятствующій ствольной коробкѣ свинчиваться со ствола; *прицѣльная колодка* и *щеки магазинной коробки*.

Разборка винтовки.

§ 20.

^{*)} Въ драгунскихъ винтовкахъ — кольцевыя пружинки и щелевыя личинки съ винтами.

и спусковой механизмъ, разбирать только тогда когда онѣ засорятся и ходъ ихъ затруднится.

§ 19. Слѣдующія части винтовки не должны отдѣляться иначе, какъ въ оружейной мастерской:

Мушка (въ особенности рѣдко); *прицѣльная рамка*; *ея хомутикъ*; *пружина прицѣльной рамки*; *пружина прицѣльнаго хомутика*; *винтъ прицѣльнаго хомутика*; *винтъ прицѣльной рамки*; *прицѣльная шпилька*; *отсѣчка—отражатель* и *винтъ отсѣчки—отражателя*; *выбрасыватель*; *защелка* и *винтъ защелки*; *нижняя антабка* (а въ драгунскихъ винтовкахъ *закленка*, служащая осью вращенія крышкѣ); *рычаги*, *пружина рычага*, *винтъ пружины рычага* и *шпилька крышки*; *подаватель*, *шпилька* и *пружина подавателя*; *штыковой хомутикъ*; *наконечникъ* *ложи* и *наконечники ствольной накладки*; *ложевая шпилька*^{*)}; *шомпольный упоръ*; *затылокъ* и его *шуршны*.

Наконецъ никогда не отнимается *ствольная коробка*, *прицѣльная колодка* и *щеки магазинной коробки*.

§ 20.

Снять *ствольную накладку*, ослабивъ винтъ верхняго коль-

^{*)} Въ драгунскихъ винтовкахъ — кольцевыя пружинки и щелевыя личинки съ винтами, а въ винтовкахъ первоначальнаго изготовленія и *ложевая личинка*.

ца *), нѣсколько сдвинувъ его къ дульной части ствола,—затѣмъ снять ствольную накладку, сдвигая ее къ верхнему кольцу и освободивъ изъ подъ нижняго кольца выступы наконечника ствольной накладки. Ослабляя винтъ кольца, слѣдуетъ прекратить вращеніе его тотчасъ, какъ только головка внутри упрется въ прилегающее ушко, иначе винтовая наръзка въ этихъ частяхъ можетъ сорваться.

§ 21. Дальнѣйшая разборка винтовки должна быть известна *всѣмъ рядовымъ*, но — производится подъ наблюдениемъ ближайшихъ начальниковъ.

4) *Отдѣлить стволъ съ коробкою отъ ложи.*

Исключается.

а) Исполнивъ указанное въ § 20, *отстѣнуть антабку съ ружейнымъ ремнемъ и снять кольцо **)*; съ нижней антабки ремня безъ надобности не снимать.

И т. д. до конца параграфа безъ измѣненій, но замѣнивъ въ пп. *в* и *д* означенныя буквы, буквами *б* и *в*.

§ 21. Дальнѣйшая разработка винтовки должна быть известна *всѣмъ рядовымъ*, но — производится подъ наблюдениемъ ближайшихъ начальниковъ.

4) *Отдѣлить стволъ съ коробкою отъ ложи.*

а) *Ослабить винтъ верхняго кольца *)*; ослабляя винтъ кольца, слѣдуетъ прекратить вращеніе его тотчасъ, какъ только головка винта упрется въ прилегающее ушко, иначе винтовая наръзка въ этихъ частяхъ можетъ сорваться

б) *Отстѣнуть антабку съ ружейнымъ ремнемъ и снять кольцо*; съ нижней антабки ремня безъ надобности не снимать.

И т. д. до конца параграфа.

*) Въ драгунской винтовкѣ — нажавъ кольцевую пружинку, снять верхнее кольцо и *вынуть* ружейный ремень изъ верхней щели.

*) Въ драгунской винтовкѣ — нажавъ кольцевую пружинку, нѣсколько сдвинувъ верхнее кольцо.

**) Въ драгунской винтовкѣ — *снять* верхнее кольцо и *вынуть* ружейный ремень изъ верхней щели.

Сборка винтовки.

§ 22.
3)

Надеть нижнее кольцо, — головкою винта къ сторонѣ шпильки *), и завинтить винтъ кольца. Завинчивая винтъ кольца, придерживать лѣвою рукою кольцо плотно къ уступу ложи. Кольцо слѣдуетъ стягивать на столько, чтобы оно прилегало къ стволу и цѣвью; излишнимъ стягиваніемъ кольца можно попортить шайбу на концѣ винта. Кромѣ того стягиваніе колецъ вредно отражается на мѣткости стрѣльбы.

Вставить магазинную коробку въ гнѣздо ложи.

Завинтить хвостовой винтъ; — завинчивая его, наблюдать, чтобы головка винта совершенно утонула въ гнѣздѣ, иначе боевой взводъ курка можетъ задѣвать за головку винта и замедлить ходъ въ коробкѣ, отчего могутъ происходить осѣчки.

Завинтить винтъ упора; — завинчивая винты хвостовой и упора, придерживать магазинную коробку въ ложѣ.

Надеть верхнее кольцо и за-

*) Въ драгунскихъ винтовкахъ — клеймами къ лѣвой сторонѣ.

§ 22.
3)

Надеть нижнее кольцо, — головкою винта къ сторонѣ шпильки *), и завинтить винтъ кольца. Завинчивая винтъ кольца, придерживать лѣвою рукою кольцо плотно къ уступу ложи. Кольцо слѣдуетъ стягивать на столько, чтобы оно прилегало къ стволу и цѣвью; излишнимъ стягиваніемъ кольца можно попортить шайбу на концѣ винта. Кромѣ того стягиваніе колецъ вредно отражается на мѣткости стрѣльбы.

При правильно завинченномъ кольцѣ, поворачиваніе винта на $\frac{1}{2}$ оборота должно давать возможность нѣкотораго качанія кольца на ложѣ.

Вставить магазинную коробку въ гнѣздо ложи.

Завинтить хвостовой винтъ; — завинчивая его, наблюдать, чтобы головка винта совершенно утонула въ гнѣздѣ, иначе боевой взводъ курка можетъ задѣвать за головку винта и замедлять ходъ въ коробкѣ, отчего могутъ происходить осѣчки.

Завинтить винтъ упора; — завинчивая винты хвостовой и упора, придерживать магазинную коробку къ ложѣ.

Надеть ствольную накладку, пропустивъ выступы наконечника ея въ вырѣзы нижняго кольца.

Надеть верхнее кольцо такъ,

*) Въ драгунской винтовкѣ — клеймами къ лѣвой сторонѣ.

стегнуть верхнюю антабку с ружейным ремнем *).

Завинтить винт верхнего кольца.

6) Вложить шомпол и завинтить его въ упоръ.

§ 23.

5) Патроны должны прочно удерживаться отсѣчкою-отражателемъ въ магазинной коробкѣ и въ ствольной коробкѣ и подаваться изъ-подъ отсѣкающаго зуба отсѣчки-отражателя только при полномъ поворотѣ затвора направо. Недостатокъ въ этомъ отношеніи можетъ происходить или отъ слабой пружинности отсѣчки-отражателя, или отъ короткаго отсѣкающаго зуба. Повѣрку подачи патроновъ можно производить только учебными патронами.

чтобы выступы наконечника ствольной накладки вошли въ вырѣзы для нихъ въ кольцо и застегнуть верхнюю антабку с ружейнымъ ремнемъ *).

Завинтить винт верхнего кольца.

6) Разобравъ соединенный для чистки канала ствола шомполъ, т. е. отдѣливъ шомпольное кольцо, второй шомполъ, кожаный кружокъ и протирку, — вложить шомполъ и завинтить его въ упоръ.

§ 23.

5) Патроны должны прочно удерживаться отсѣчкою-отражателемъ въ магазинной коробкѣ и въ ствольной коробкѣ и подаваться изъ-подъ отсѣкающаго зуба отсѣчки-отражателя только при полномъ поворотѣ затвора направо. Недостатокъ въ этомъ отношеніи можетъ происходить или отъ слабой пружинности отсѣчки-отражателя или отъ короткаго отсѣкающаго зуба. Повѣрку подачи патроновъ можно производить только повѣрочными патронами.

Г л а в а III.

Чистка винтовки.

§ 26. Для чистки канала ствола с патронникомъ, протиранія и смазыванія ихъ, слѣдуетъ приготовить необходимую принадлежность и припасы, а

*) Въ драгунской винтовкѣ — продѣть ружейный ремень сквозь верхнюю щель цѣвья и надѣть верхнее кольцо.

§ 26. Для чистки канала ствола с патронникомъ, протиранія и смазыванія ихъ, слѣдуетъ приготовить необходимую принадлежность и припасы, а

*) Въ драгунской винтовкѣ — продѣть ружейный ремень сквозь верхнюю щель цѣвья и надѣть верхнее кольцо.

если чистка производится послѣ стрѣльбы, то, по возможности, теплую воду

Затѣмъ: вынуть шомполъ, снять штыкъ и вынуть затворъ. Вообще же степень полноты разборки для чистки долженъ опредѣлить офицеръ, а за отсутствіемъ его — взводный унтеръ-офицеръ.

Продѣвъ въ петлю протирки тряпку или паклю, смочить ихъ теплою водою и, поставивъ винтовку отвѣсно прикладомъ на землю, пропустить въ каналъ ствола одинъ костылекъ протирки. Когда этотъ костылекъ выйдетъ изъ патронника, то, захвативъ лѣвою рукою у дула другой костылекъ, потянуть петлю черезъ каналъ ствола въ патронникъ и затѣмъ обратно, продолжая протираніе канала ствола съ перемѣною тряпки, (пакли) до тѣхъ поръ, пока тряпка или пакля, продѣтая въ петлю, не будетъ совершенно чистою.

если чистка производится послѣ стрѣльбы, то, по возможности, теплую воду.

Затѣмъ: вынуть шомполъ, снять штыкъ, снять ствольную наладку и вынуть затворъ. Вообще же степень полноты разборки для чистки долженъ опредѣлить офицеръ, а за отсутствіемъ его — взводный унтеръ-офицеръ.

Надѣвъ кожаное кольцо на шомполъ одной винтовки и ввинтивъ завинтованный конецъ его въ головку шомпола отъ другой винтовки, навинтить на составной шомполъ — шомпольное кольцо и протирку. Продѣвъ въ уши протирки тряпку или паклю, чтобы протирка съ продѣтою сквозь ея уши паклею или тряпкою входила въ каналъ ствола съ нѣкоторымъ усиліемъ, смочивъ ихъ предварительно теплою водою, чтобы обѣ были влажны, но не мокры; затѣмъ, поставивъ винтовку отвѣсно между кольцъ, ввести протирку въ каналъ ствола и продвинуть шомполъ внизъ до половины ствола.

Взять винтовку лѣвою рукою за дуло, стволомъ къ себѣ и, захвативъ среднимъ пальцемъ правой руки шомпольное кольцо, имѣя остальные пальцы этой руки сложенными въ кулакъ, — упереть во что-либо винтовку угломъ приклада и подвигать шомполъ по всей длинѣ канала ствола плавно, доводя протирку только до пулянаго входа; поэтому, какъ только рука почувствуетъ, что протирка начинаетъ входить въ пульный входъ, шомполъ надо тянуть обратно до выхода про-

Для чистки патронника слѣдуетъ сквозь щель головки шомпола продѣть тряпку или паклю и, смочивъ ихъ, ввести шомполъ черезъ каналъ коробки въ патронникъ и протирать его, перемѣняя тряпку или паклю, какъ выше указано. При этомъ слѣдуетъ обратить особое вниманіе на чистоту кольцеобразнаго паза ствольной коробки, въ которомъ при запертомъ затворѣ помѣщаются боевые выступы боевой личинки, а равно на чистоту ско-са для выбрасывателя.

Если при протираніи ствола замѣчаются на тряпкѣ (паклѣ) блестя металла, то въ такомъ случаѣ дальнѣйшее протираніе канала ствола производится тряпкою или (паклею), налитанною масломъ или жиромъ.

Когда каналъ ствола и патронникъ будутъ вытерты насухо, то они протираются просаленною тряпкою (паклею).

Примѣчаніе. Если при очисткѣ протирка застрянетъ или оборвется въ каналъ ствола, то, не усиливаясь вытянуть ее, слѣдуетъ винтовку отправить въ мастерскую.

тирки изъ дульной части ствола. Протираніе канала ствола, съ перемѣною тряпки или пакли, продолжать до тѣхъ поръ, пока тряпка или пакля, продѣтая сквозь ушки протирки, не будетъ совершенно чистою.

Для чистки патронника употребляется шомполъ одной винтовки съ навинченною на него протиркою, сквозь ушки которой продѣть тряпку или паклю и, смочивъ ихъ, ввести шомполъ черезъ каналъ коробки въ патронникъ и протирать его, перемѣняя тряпку или паклю, какъ выше указано. При этомъ слѣдуетъ обратить особое вниманіе на чистоту кольцеобразнаго паза ствольной коробки, въ которомъ при запертомъ затворѣ помѣщаются боевые выступы боевой личинки, а равно на чистоту ско-са для выбрасывателя.

Если при протираніи ствола замѣчаются на тряпкѣ (паклѣ) блестя металла, то въ такомъ случаѣ дальнѣйшее протираніе канала ствола производится тряпкою (паклею) налитанною масломъ или жиромъ.

Когда каналъ ствола и патронникъ будутъ вытерты насухо, то они протираются просаленною тряпкою (паклею).

Примѣчаніе. Если при очисткѣ протирка засядетъ въ каналъ ствола, то, не усиливаясь вытянуть ее, слѣдуетъ вывинтить изъ нея шомполъ, вынуть его осторожно и винтовку отправить въ оружейную мастерскую. Винтовку слѣдуетъ отправить въ оружейную мастер-

скую и въ томъ случаѣ, если нечаянно вывинтился или шомполъ изъ головки шомпола, или шомполъ изъ протирки и они остались въ каналѣ ствола; въ подобномъ случаѣ отнюдь не пробовать завинтить верхній шомполъ въ головку нижняго шомпола или нижній—составнаго шомпола, въ протирку.

При чисткѣ канала ствола и патронника слѣдуетъ наблюдать:

1) Чтобы вода для легкаго смачиванія тряпки (пакли) употреблялась чистая, безъ песку, грязи и по возможности теплая, потому что при этомъ загрязненіе растворяется и отстаетъ скорѣе и безъ усиленной чистки.

2) Чтобы тряпка (пакля) не заключала въ себѣ песку и пыли.

3) Чтобы въ петлю протирки не продѣвалось слишкомъ много тряпки (пакли), которая затрудняетъ движеніе протирки по каналу ствола и патронника.

При чисткѣ канала ствола и патронника слѣдуетъ наблюдать:

1) Чтобы вода для легкаго смачиванія тряпки (пакли) употреблялась чистая, безъ песку, грязи и по возможности теплая, потому что при этомъ загрязненіе растворяется и отстаетъ скорѣе и безъ усиленной чистки.

2) Чтобы тряпка (пакля) не заключала въ себѣ песку и пыли.

3) Чтобы въ ушки протирки не продѣвалось слишкомъ много тряпки (пакли), которая затрудняетъ движеніе протирки по каналу ствола и патронника.

Указаннымъ выше способомъ чистка свинчивающимися шомполами производится только въ военное время и во время походовъ и маневровъ мирнаго времени; для чистки же въ остальныхъ случаяхъ должно быть заведено въ каждомъ взводѣ необходимое число мѣдныхъ прутковыхъ длинныхъ шомполовъ, которые примѣнительно вышеизложенному, постоянно употреблять при чисткѣ винтовокъ, безъ навинчиванія на нихъ протирокъ.

ГЛАВА IV.

Сбереженіе винтовки.

§ 30

5) Чтобы въ винтовкахъ, находящихся на рукахъ, затворъ былъ всегда закрытъ и замочная трубка спущена.

§ 30

5) Чтобы въ винтовкахъ, находящихся на рукахъ, при храненіи ихъ въ пирамидахъ въ казармахъ, затворъ былъ открытъ, какъ указано въ п. 5 § 31 сего Наставленія.

ГЛАВА VI.

Осмотръ винтовокъ въ ротахъ, эскадронахъ, сотняхъ и командахъ.

§ 38

Ротные командиры (эскадронные, сотенные и начальники командъ) — обязаны производить *подробный осмотръ винтовокъ на выдержку*, по нѣсколько экземпляровъ въ каждомъ взводѣ и всѣ тѣ винтовки, въ которыхъ будутъ обнаружены какіе либо недостатки, отражающіеся на исправномъ дѣйствіи винтовокъ или мѣткости ихъ боя; въ послѣднемъ случаѣ ротный командиръ, осмотрѣвъ винтовку съ оружейнымъ мастеромъ, производить пробную стрѣльбу съ упора или скамьи, съ 100 шаговъ, 5-ю патронами, въ мишень № 1, цѣлясь подъ яблоко. Сравнивая кучность попаданія повѣряемой винтовки, съ попаданіемъ пуль винтовки нормального боя, — ротный командиръ дѣлаетъ заключеніе — слѣдуетъ ли отправить винтовку въ оружейную мастерскую или передвинуть мушку, что исполняетъ оружей-

§ 38

Ротные командиры (эскадронные, сотенные и начальники командъ) — обязаны производить *подробный осмотръ винтовокъ на выдержку*, по нѣсколько экземпляровъ въ каждомъ взводѣ.

ный мастеръ; при этомъ имѣть въ виду, что нѣкоторое отклоненіе пуль въ сторону должно быть, такъ какъ мушка ставится лѣвѣе вертикальной плоскости, проходящей черезъ ось канала ствола (§ 10) и такое отклоненіе не должно быть уничтожаемо передвиженіемъ мушки, что допускается въ крайнихъ исключительныхъ случаяхъ, а должно быть принимаемо въ соображеніе стрѣляющими.

Младшіе офицеры или *взводные унтеръ-офицеры* должны осматривать *каждую* винтовку, находящуюся въ командуемыхъ ими частяхъ.

§ 40

Б—б) Не погнуты ли кольца и плотно ли они обхватываютъ стволъ съ ложею.

в) Правильно ли довинчены *винты хвостовой и упора*.

г) Не погнутъ ли *штыкъ*, — для этого поставить винтовку наклонно, направить лучъ зрѣнія по продолженію наружнаго ребра лезвія штыка; если продолженная его линія не направлена на шейку ложи, — то штыкъ погнуть.

2) Исправно ли дѣйствіе спускового механизма: курокъ долженъ твердо стоять на боевомъ взводѣ, не спускаясь при винтовкѣ, подвѣшенной на указательный палецъ — безъ штыка (т. е. усиліе 10 ф.) и спускаясь при усиліи въ 11 ф.

5) Въ правильномъ дѣйствіи

Младшіе офицеры или *взводные унтеръ-офицеры* должны осматривать *каждую* винтовку, находящуюся въ командуемыхъ ими частяхъ.

§ 40

Б—б) Не погнуты ли кольца и плотно ли они обхватываютъ стволъ съ ложею и надежно ли удерживаютъ на стволѣ *ствольную накладку* и не имѣетъ ли она замѣтнаго качанія.

в) Правильно ли довинчены *винты хвостовой и упора*.

г) Не погнутъ ли *штыкъ*, — для этого поставить винтовку наклонно, направить лучъ зрѣнія по продолженію наружнаго ребра лезвія штыка; продолженная его линія должна быть направлена на ложу въ предѣлахъ отъ прицѣла до шейки ложи.

2) Исправно ли дѣйствіе спускового механизма: курокъ долженъ твердо стоять на боевомъ взводѣ, не спускаясь при усиліи 8 ф. и спускаясь при усиліи въ 12 ф.

5) Въ правильномъ дѣйствіи

подающего механизма при дѣйствіи затворомъ, зарядивъ для этого винтовку 5-ю учебными патронами:

и т. д.

подающего механизма при дѣйствіи затворомъ, зарядивъ для этого винтовку 5-ю повѣрочными патронами:

и т. д. безъ измѣненій.

ПРИЛОЖЕНИЕ I.

Краткое описаніе винтовки для унтеръ-офицеровъ и старослужащихъ, со втораго года ихъ службы.

Прицѣлъ и мушка.

Прицѣльная рамка съ двумя прорѣзами, одна—для прицѣливанія при опущенной рамкѣ съ разстояній 400, 600, 800, 1000 и 1200 шаговъ и другая—для прицѣливанія на 2700 шаговъ. На задней сторонѣ рамки нарисованы *черточки*, изъ нихъ короткія, обозначенныя цифрами отъ 13 до 26, для установки верхняго обрѣза хомутика на поднятой рамкѣ при стрѣльбѣ на 1300, 1400 до 2600 (въ драгунск. винт. до 2400) шаговъ, а длинныя черточки—для установки хомутика на 1250, 1350, 1450 и т. д. шаговъ.

Шомполъ—для чистки патронника и выталкиванія гильзы или патрона, если ихъ не выдвинетъ изъ патронника выбрасыватель; онъ имѣетъ: щель—для выкладыванія тряпки или пакли и завинтованную часть—для ввинчиванія въ шомпольный упоръ и ручку—въ отвертокъ при чисткѣ патронника.

Ложевая личинка (въ пѣхотной винтовкѣ)—для укрѣпленія шейки ложи.

Прицѣльная рамка съ двумя прорѣзами, одна—для прицѣливанія при опущенной рамкѣ съ разстояній 400, 600, 800, 1000 и 1200 шаговъ и другая—для прицѣливанія на 2700 шаговъ. На задней сторонѣ рамки нарисованы *черточки*, изъ нихъ длинныя обозначенныя цифрами отъ 13 до 26, для установки верхняго обрѣза хомутика на поднятой рамкѣ при стрѣльбѣ на 1300, 1400 до 2600 (въ драгунск. винт. до 2400) шаговъ, а короткія черточки для установки хомутика на 1350, 1450, 1550 и т. д. шаговъ.

Шомполъ—для чистки канала ствола и патронника и выталкиванія гильзы или патрона, если ихъ не выдвинетъ изъ патронника выбрасыватель; онъ имѣетъ: головку и завинтованную часть—для ввинчиванія въ шомпольный упоръ, въ головку другаго шомпола и въ протирку.

Ствольная накладка—для предохраненія рукъ отъ ожога нагрѣтымъ стволомъ—при держаніи винтовки въ обхватъ за стволъ.

ПРИЛОЖЕНИЕ II.

Краткое описаніе назначенія частей винтовки для молодыхъ солдатъ всѣхъ частей войскъ.

Шомполъ—для чистки патронника и выталкиванія гильзы, или патрона, если они не выдвинуты выбрасывателемъ.

Шомполъ—для чистки ствола и патронника и выталкиванія гильзы, или патрона, если они не выдвинуты выбрасывателемъ.

Ствольная накладка—для держанія винтовки въ обхватъ при носкѣ и боѣ штыкомъ.

Прик. № 95—94 г. Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ;

Ввести въ кавалеріи, для носки патроновъ къ 3 лин. винтовкѣ, образца 1891 г., поясную патронную сумку новаго образца, взаменъ такой-же сумки образца 1884 года, при чемъ шейный ремень при сумкѣ имѣть, безъ измѣненія, прежняго образца 1884 года (приказъ по военному вѣдомству 1884 г. № 56).

Прик. № 103—94 г. Государь Императоръ, въ 3-й день сего Мая мѣсяца, Высочайше повелѣть соизволилъ: камеръ пажамъ и пажамъ специальныхъ классовъ Пажескаго Его Императорскаго Величества корпуса и юнкерамъ пѣхотныхъ военныхъ училищъ, при 3-хъ лин. винтовкѣ образца 1891 года, имѣть предметы снаряженія, установленные для пѣхоты приказами во воен. вѣд. 1893 года №№ 51 и 135:

а) для носки патроновъ—2 * поясныхъ патронныхъ сумки и 1 нагрудный патронташъ;

б) для носки винтовки—ружейный ремень: изъ красной юфти—въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества корпусѣ и изъ бѣлой юфти—въ военныхъ училищахъ;

и в) для носки штыка—штыковыя ножны уменьшенныхъ размѣровъ.

О такомъ Высочайшемъ повелѣніи объявляю по военному вѣдомству для надлежащаго руководства и исполненія.

Прик. № 137—94 г. Высочайше утвержденнымъ 30-го Января 1894 года положеніемъ Военнаго Совѣта, объ установленіи особыхъ мѣръ безопасности на войсковыхъ стрѣльбищахъ, при стрѣльбѣ изъ 3-хъ лн. винтовокъ образца 1891 г., постановлено обязать войска строго выполнять слѣдующія обязанности, по принятію съ ихъ стороны мѣръ для предупрежденія и устраненія возможности несчастныхъ случаевъ съ людьми и со скотомъ, во время занятій стрѣльбою на стрѣльбищныхъ участкахъ:

а) границы стрѣльбищнаго участка обозначать особыми, выставленными на видныхъ мѣстахъ знаками, какъ наприм.: столбами, флагами, вѣхами, тумбами и т. п.;

б) передъ началомъ періода времени, предназначеннаго для занятій войскъ стрѣльбою на отведенныхъ для сего участкахъ, оповѣщать объ этомъ черезъ мѣстную полицію окрестныхъ жителей;

в) передъ началомъ самой стрѣльбы производить тщательный осмотръ всего стрѣльбищнаго поля черезъ посредство особо назначенныхъ для сего конныхъ людей.

г) на такихъ пунктахъ границъ стрѣльбищнаго участка, которыя служатъ для обычнаго по нимъ движенія людей: какъ напримѣръ: на пересѣченіи сихъ границъ съ проѣзжими или пѣшеходными путями, выставять сторожевые посты изъ нижнихъ чиновъ на все время занятій войскъ стрѣльбою;

д) во время стрѣльбы имѣть всегда выставленные въ нѣсколькихъ пунктахъ и на видныхъ мѣстахъ стрѣльбищнаго участка красные флаги, а ночью красные фонари.

За симъ Высочайше утвержденнымъ 30-го Мая 1894 года мнѣніемъ Государственнаго Совѣта по тому же предмету, положено:

Въ измѣненіе и дополненіе подлежащихъ узаконеній постановить;

1. Во время занятій стрѣльбою войскъ на стрѣльбищныхъ участкахъ военнаго вѣдомства лицамъ, не принадлежащимъ къ составу войскъ, воспрещается находится въ предѣлахъ участка сего, проходить или проѣзжать по оному, прогонять или пасти на немъ скотъ и вообще

какимъ-бы то ни было образомъ препятствовать пользованію участкомъ со стороны войскъ и занятіямъ послѣднихъ.

2) Въ тѣхъ случаяхъ, когда будетъ признано, что военнымъ Начальствомъ и самими войсками соблюдены всѣ мѣры, предписанныя Высочайше утвержденными 30-го Января 1894 года правилами, для предупрежденія и устраненія возможности несчастныхъ случаевъ съ людьми и со скотомъ или съ инымъ имуществомъ во время занятій стрѣльбою на стрѣльбищныхъ участкахъ, вредъ и убытки, понесенные лицомъ, нарушившимъ воспрещеніе, означенное въ статьѣ 1-й сего узаконенія, не подлежатъ вознагражденію.

О таковыхъ Высочайше утвержденныхъ положеніи Военнаго Совѣта и мнѣніи Государственнаго Совѣта объявляю по военному вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Прик. № 155—94 г. Высочайше утвержденнымъ, 27-го Іюня 1894 года, положеніемъ Военнаго Совѣта постановлено:

1) При стрѣльбѣ 3-хъ лн. боевыми патронами зачета свинца не назначать.

2) Все количество стрѣлянныхъ пуль отъ такихъ патроновъ, могущихъ быть собранными, предоставить въ пользу войсковыхъ частей.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и надлежащаго руководства.

Прик. № 197—94 г. Военный Совѣтъ, согласно представленія Главнаго Артиллерійскаго Управленія, утвердивъ прилагаемую при семъ вѣдомость о запасныхъ оружейныхъ частяхъ, которыя должны состоять въ войскахъ для исправнаго содержанія 3-хъ лн. пѣхотныхъ и драгунскихъ винтовокъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, журналомъ отъ 16-го Іюня 1894 года положилъ:

1) Упомянутую вѣдомость принять къ руководству въ войскахъ, снабженныхъ 3 лн. оружіемъ, въ видѣ опыта на три года, въ отмѣну такихъ-же вѣдомостей, объявленныхъ при приказахъ по военному вѣдомству

1887 г. № 6 и 1892 г. № 215, съ тѣмъ, чтобы, по истеченіи этого срока, представлены были въ Главное Артиллерійское Управление и Главное Управление Казачьихъ войскъ, по принадлежности, соображенія войскъ о тѣхъ измѣненіяхъ или дополненіяхъ, какія, на основаніи опыта, окажется необходимымъ сдѣлать въ означенной вѣдомости.

2) Запасныя оружейныя части, назначенныя въ вѣдомости къ содержанію въ неприкосновенныхъ запасахъ войскъ, въ мирное время не расходовать, а имѣть на случай похода въ полномъ количествѣ и исправности, освѣжая новыми частями изъ расходнаго запаса мирнаго времени тѣ изъ нихъ, которыя при храненіи повредятся.

3) Запасныя оружейныя части, назначенныя къ содержанію въ расходномъ запасѣ, употреблять для надобностей мирнаго времени, пополняя этотъ запасъ, по мѣрѣ израсходованія установленнымъ на то порядкомъ, изъ окружныхъ артиллерійскихъ складовъ, отнюдь не допуская изготовленія этихъ частей въ полковыхъ мастерскихъ.

4) Необходимыя для образованія въ войскахъ расходныхъ и неприкосновенныхъ запасовъ запасныя оружейныя части первоначально отпустить безвозмездно, какъ регулярнымъ, такъ и казачьимъ войскамъ, независимо тѣхъ запасныхъ частей, которыя будутъ отпущены имъ согласно приказа 1894 г. № 29, но обязавъ при этомъ войска возвратить въ Артиллерійское вѣдомство всѣ тѣ запасныя части къ 4,2 лн. винтовкамъ, которыя были имъ отпущены для образованія неприкосновенныхъ запасовъ. Затѣмъ на будущее время пополненіе названныхъ запасовъ производить на тѣхъ же основаніяхъ, какъ это было установлено для 4,2 лн. оружія приказами по военному вѣдомству 1887 года № 6 и 1892 г. № 215 и приведено въ примѣчаніяхъ къ прилагаемой при семъ вѣдомости.

Объявляя къ руководству по военному вѣдомству означенную вѣдомость, присовокупляю, что распоряженіе о снабженіи Артиллерійскихъ Складовъ запасными оружейными частями къ 3-хъ лн. винтовкамъ для отпуска ихъ войскамъ на приведенныхъ основаніяхъ сдѣлано будетъ своевременно Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ.

ВѢДОМОСТЬ

запаснымъ оружейнымъ частямъ, которыя должны состоять въ войскахъ для исправнаго содержанія 3 лн. пѣхотныхъ и драгунскихъ винтовокъ образца 1891 года.