

стол 22

№ 22

W 220  
—  
610

СБОРНИК  
приказов по хранению  
и сбережению оружия.



W 990  
—  
610

степ. 3

БС

31-20/100  
БЧЕЛ

ПРИКАЗ  
Революционного Военного Совета СССР Республики  
№ 65.

22 марта 1930 года. Москва.

Инспекторские обследования войсковых частей отмечают неудовлетворительный уход за оружием не только в войсковых частях, но и в военных школах. Указания Центральных Управлений НКВМ о порядке хранения и чистке оружия до подразделений войск не доходят. Командиры рот, взводов, младший командный состав правил ухода за оружием не знают и делу наблюдения за состоянием оружия достаточного внимания не уделяют. Старшие войсковые начальники не проверяют состояния оружия в подчиненных им частях и подразделениях. Недостаточно четко поставлено дело обучения по уходу за оружием в наших военных школах.

В армии в вопросах сохранения оружия нет единого твердого взгляда и имеются на лицо попытки применить на деле способы чистки оружия, не указанные нашими уставами и вредные для оружия. Это объясняется еще и тем, что ряд указаний о порядке чистки и хранения оружия в войсках разбросан в отдельных распоряжениях.

Неисправная ружейная принадлежность и не совсем удачная ее конструкция способствуют растрепости каналов стволов.

Для устранения недочетов по чистке и хранению оружия приказываю:

1. Принять к безусловному исполнению обявляемые, утвержденные Начальником Вооружений РККА, «Правила чистки и смазки винтовок». Правила срочно распространить до каждого командира отделения и каждого курсанта военных и полковых школ.

С получением Правил категорически воспретить применение способов чистки оружия, не предусмотренных в Правилах.

2. Командирам частей лично проверить, а командирам дивизий и корпусов наблюсти знание Правил всем командным составом части и курсантами полковых школ. Начальникам школ — то же в отношении курсантов этих школ.

3. Начальнику Вооружений РККА:

а) пересмотреть нормы смазок для ручного оружия и там, где это надо, увеличить;

б) к 1 января 1931 г. довести до 100% обеспечение войск исправной ружейной принадлежностью;

в) к 1 июля 1930 г. закончить конструирование и испытание усовершенствованной ружейной принадлежности с тем, чтобы в 1930/31 г. дать войскам усовершенствованную принадлежность.

Народный Комиссар по Военным и Морским Делам  
и Председатель РВС Союза ССР Ерошилов.  
(По Артиллерийскому Управлению РККА).

«УТВЕРЖДАЕТСЯ»  
22-го марта 1930 года.

Начальник Вооружений  
РККА Уборевич.

## ПРАВИЛА ЧИСТИКИ И СМАЗКИ ВИНТОВОК.

1. Как общее правило, чистка и смазка винтовок красноармейцами должны производиться в присутствии лиц командного состава, которые определяют степень необходимой чистки и разборки винтовки, при этом надлежит руководствоваться следующим:

1. Если для чистки нужно только протереть винтовку, следует снять штык, вынуть шомпол, затвор и крышку магазинной коробки.

2. После стрельбы производится та же разборка и разборка затвора; если под ствольную накладку могла пропикутуть вода, следует снять и накладку.

3. Если винтовка намокла, а также после нескольких дней боев, походов и т. п., разобрать ее полностью, вычистить и смазать все части; при этом если дерево ложи и накладки отсыре, не отделять их от ствола, пока не просохнут.

II. Чистка винтовок, находящихся на руках, должна производиться:

1. Если винтовка стоит без употребления — один раз в 10 дней.

2. После учений, службы, караульного наряда и т. п. — по возвращении обязательно в тот же день.

3. После стрельбы боевыми или холостыми патронами.

III. Для чистки нужно приготовить:

1. Положенную в винтовке вполне исправную принадлежность.

2. Чистые и мягкие тряпки или хлопчато-бумажные концы и паклю, предварительно очищенную от кострихи.

3. Керосин, щелочный состав и ружейное сало. Керосин должен храниться в чистой закрытой посуде и использоваться для чистки не более двух раз.

Впрочем до получения войсками специальных двугорлых масленок для хранения ружейного сала и щелочного состава, щелочный состав должен доставляться на стрельбище войсками в посуде произвольной формы и размера в зависимости от местных условий; хранение щелочного состава может быть в той посуде, в которой состав получен, или в посуде произвольной формы и размеров, однако, с тем, чтобы она была предварительно хорошо вымыта и высушена и хорошо закупоривалась, не допуская попадания в нее пыли, воды и т. п.

Ружейное сало хранится в бидонах, в которых смазка отпускается из складов, а на руках в положенных масленках. Отлитое из бидона сало для чистки обратно в тот же бидон не выливается, а сливается в отдельную чистую посуду.

### V1. ПОРЯДОК ЧИСТИКИ ВИНТОВКИ ПОСЛЕ УЧЕНИЙ, СЛУЖБЫ ИЛИ НАРЯДА.

1. Продеть шомпол в шомпольную муфту, вставить шпильку в отверстие муфты поверх головки шомпода, надеть на шомпол дульную накладку и навинтить протирку до отказа (вырезом отвертки).

2. Ровно обмотать нарезку протирки слоем пакли так, чтобы она входила в канал с небольшим нажимом, заполняя нарезы. Для этого лучше всего сложить паклю в виде цифры 8 длиною в протирку и надеть перекрестием на конец протирки, закрепив паклю перекручиванием в разные стороны, и затем уложить волосна пакли вдоль медной части протирки. Пропитать паклю на протирке керосином, чтобы она была влажна.

3. Поставить винтовку отвесно между колен, ввести шомпол в канал ствола и продвинуть его до половины длины. Затем надвинуть и укрепить на стволе дульную накладку, повернув ее так, чтобы мушка вошла в кольцевой паз, улонить винтовку прикладом вперед, уперев приклад во что-либо, взять левой рукой за переднюю часть ствола и плавно продвигать шомпол назад и вперед по всей длине канала два-три раза; перемянить паклю, смочить ее керосином, снова протереть, и так продолжать до тех пор, пока из пакле не будет ни грязи, ни красноты, ни желтого цвета от ржавчины, а только синева от металла. После этого сухой тряпкой, концами или паклей протереть канала ствола насухо. Винтовка, в которой ржавчина указанным порядком не отчищается, должна быть сдана в оружейную мастерскую.

ПРИМЕЧАНИЕ. При повторной чистке винтовки, не бывшей в употреблении (см. разделы I и II пп. 1), если в канале ствола нет признаков ржавления, производится протирка без употребления керосина и затем смазка ружейным салом для хранения.

При пользовании нормальным шомполом обязательно применение дульной накладки.

4. Если протирка с шомполом засядут в канале, — пустить в канал немного разогретой смазки и оставить винтовку на несколько минут в покое, а затем попытаться вытянуть шомпол. Если шомпол с протиркой без излишних усилий не выходит или протирка с шомпода свернулась, винтовку отправить в оружейную мастерскую.

5. Окончив чистку канала, снять дульную накладку и протереть дульную часть.

6. С помощью навернутой на шомпол протирки прочистить патронник, наблюдая, чтобы не осталось грязи в пульном входе.

7. С помощью деревянных палочек, смачиваемых в керосине, прочистить кольцевой паз, все щели, отверстия, углы и изгибы ствольной коробки и выем для выбрасывателя в пеньке ствола.

После прочистки ствольную коробку вытереть насухо чистой тряпкой.

8. Вычистив канал ствола, патронник и ствольную коробку, равномерно, но не жирно, при помощи просаленной тряпки, концов или щетинной щеточки, смазать их ружейным салом; смазывающие предметы, обмакнув в ружейное сало, следует встряхнуть над банкой, чтобы снять лишнюю смазку; если смазывание производится на долгое хранение, то встряхивания не делать и смазывать части жирно.

9. Снаружи ствол с прицелом и мушкою и ствольная коробка обтираются насухо и смазываются при помощи просаленной тряпки. Следует обращать внимание на места соприкосновения ствола и ствольной коробки с краями ложи, где легко может образоваться ржавчина.

10. Так же очищаются и смазываются все прочие металлические части, пользуясь тряпками и, где нужно, палочками, при чем спусковой механизм,

крышка магазинной коробки с подающим механизмом, отсечка-отражатель и затвор разбираются только в случаях особой необходимости; при чистке затвора без разборки оттягивается курок.

11. Ложа и ствольная накладка обтираются насухо без смазки.

12. Окончив чистку и собрав винтовку, следует обтереть ее от излишней смазки снаружи, внимательно просмотреть, не пристала ли где-либо грязь, песок и т. п. и поставить на место.

13. После чистки винтовки принадлежность обтереть и убрать.

#### V. ПОРЯДОК ЧИСТКИ ПОСЛЕ СТРЕЛЬБЫ БОЕВЫМИ ИЛИ ХОЛОСТНЫМИ ПАТРОНАМИ.

1. По окончании стрельбы немедленно, по возможности из стрельбища, ввести в канал ствола щелочной состав с помощью щетинной щеточки, пакли или тряпки (щелочной состав предназначается исключительно для чистки оружия после стрельбы и ни в коем случае не для смазки его в целях хранения); щелочной состав не вытирать 2—3 часа.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Во время стрельбы пороховые газы проникают довольно глубоко в поры металла стенок ствола. Назначение щелочного состава — уничтожить вредное влияние пороховых газов (нейтрализовать кислотность и размягтить твердые остатки продуктов горения пороха). Щелочной состав из появившейся уже ржавчины не действует и ее не удаляет.

Если почему-либо щелочного состава не окажется, следует промазать канал обыкновенным ружейным салом. Зимой для этой цели лучше на две части ружейного сала добавить одну часть очищенного керосина.

2. После введения в канал ствола щелочного состава чистить винтовку через 2—3 часа также щелочным составом. После чистки винтовка вытирается насухо и смазывается тонким слоем ружейного сала.

3. Через 2—3 дня после стрельбы винтовку необходимо протереть от ружейного сала и снова вычистить щелочным составом, так как выделение окисляющих газов из металла происходит медленно, и потому даже в хорошо вычищенной тотчас же после стрельбы винтовке и смазанной ружейным салом может через некоторый период времени появиться ржавчина.

После чистки винтовку протереть насухо и нормально смазать ружейным салом.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1.** Приемы чистки и пользования принадлежностью при чистке после стрельбы применяются согласно раздела IV настоящих правил.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2.** При наличии длинных (не составных) пулеметных шомполов чистку винтовок следует производить ими со стороны патронника

#### «УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Снабжения СКВО КОСИЧ.

28 | февраля 1930 г.  
7 марта

Приложение № 12 к приказу  
войскам СКВО 1930 г. № 72/23.

## Правила осмотра винтовки перед стрельбой.

1. Все части должны быть налицо и за одним номером со стволовом.

(Штык, затвор, магазинная коробка, затылок ложи).

2. Штык не должен иметь бокового начания на стволе.

(Левой рукой охватить цевье ложи около наконечника, а правой взять за середину лезвия и покачиванием штыка в стороны определить: есть ли вачание).

3. Штык не должен иметь погиба.

(Осматривается на глаз на винтовке и затем снятых с нее. В первом случае взять винтовку и приподнять ее на уровень своего глаза штыком вперед от себя, а коленом штыка вверх, при чем ребро грани штыка должно служить продолжением ребра цевья ложи и ствольной накладки. Затем повернуть винтовку мушкой вверх, как бы на изготавку для стрельбы, и смотреть на ребро грани штыка, при чем продолжение ребра грани должно находиться в пределах правого ушка прицельной колодки и пересекать ствольную коробку около хвоста ее и шейку ложи).

4. Шомпол должен свободно ввинчиваться в шомпольный упор, прочно в нем удерживаться и не иметь погиба.

5. Проверить действие затвора и подающего механизма.

Вложить обойму с учебными патронами и, закрывая затвор, ввести патрон в патронник, спустить курок, поставить курок на предохранительный взвод и взять за рукоятку пробовать его открыть: затвор не должен открываться (ударять по рукоятке при этом нельзя, т. к. можно сломать предохранительный выступ курка или стенку соответствующего выреза стебля затвора). Поставить курок на боевой взвод, разрядить ствол действуя затвором, а потом снова зарядить, пока не будут поданы и извлечены все пять патронов из магазинной коробки (действуя при этом затвором энергично), при чем упираний и заклиниваний патронов не должно быть.

6. Проверить выход бойка ударника лезвием отвертки.

Вынуть затвор, свернуть курок налево и держа затвор правой рукой боевой личинкой вверх, левой рукой накладывать последовательно ребро отвертки вырезами 75 и 95 тысячных дюйма на венчик чашки боевой личинки, производя таким способом обмер выхода бойка. При этом, под вырез в 75 боек проходит не должен, а под 95 должен пройти свободно. Такое положение бойка признается правильным, достигается оно довинчиванием в куров или вывинчиванием из него удараика.

**7. Осмотреть канал ствола—удалив предварительно смазку.**

Не должно быть в канале постороннего тела, порохового нагара, застаревшей ржавчины или налета ржавчины. Не смешивать ржавчину со следами ржавчины. Сыпь, следы ржавчины и раковины чисткой устраниТЬ невозможно.

**8. Осмотреть мушку.**

Не должна иметь побитости, кривизны, сбитости в сторону и должна прочно удерживаться в своем пазу.

(Повреждение мушки определяется на глаз, сбитость в стороны узнается по черте нанесенной зубильцем на передней плоскости основания мушки и на самой мушке. При отсутствии сбитости черта должна совпадать).

**9. Осмотреть прицел.**

Прицельная рамка не должна иметь шатания в стороны и явного погиба, прицельный хомуток должен свободно двигаться по всей длине рамки и удерживаться защелками на делениях рамки. (Проба производится правой рукой, подавая прицельную рамку в стороны или продвигая хомуток по рамке, нажимая при этом пальцами на обе защелки прицельного хомутика).

**10. Проверить лезвием отвертки: завинчены ли до отказа винты хвостовой и упора.**

Должны быть всегда завинчены до отказа, но без особого усилия и не должны быть ослаблены ни на  $\frac{1}{2}$ , ни на  $\frac{1}{4}$  оборота, как это зачастую совершают неправильно делаюТ.

**11. Проверить правильность закрепления винтов ложевых колец в пехотной винтовке.**

Узким лезвием отвертки ослабить винт кольца на  $\frac{1}{2}$  оборота, поворачивая отвертку от себя (вправо), затем попробовать кольцо пальцами—шатается ли оно на цевые ложи. Если не шатается, то еще раз повернуть также на  $\frac{1}{2}$  оборота и когда шатание появится, винт поставить на старое место, т. е. повернуть на  $\frac{1}{2}$  оборота обратно, вращая отвертку к себе (влево). Если же кольцо верхнее или нижнее вообще не закреплены—шатаются, то следует отверткой закрепить их, вращая винт отверткой на себя полуборотами и, таким образом, стягивать кольца винтами до тех пор, пока они перестанут шататься, после чего проверить их также, как сказано выше. Следует обращать внимание на ложевые шпильки, не сношены ли и удерживают ли они кольца на месте.

**12. Винтовка не допускается к стрельбе, когда в ней будут обнаружены:**

- а) шатание или погиб штыка,
- б) боковое шатание рамки,
- в) побитость или сдвигнутость с места мушки,
- г) когда номер на затворе неодинаковый с номером ствола,
- д) когда шомпол не держится в гнезде (выскаивает),
- е) когда в канале ствола ржавчина, песок или постороннее тело,
- ж) если винт спусковой пружины не довинчен до места, иначе курок может соскочить и произвести нечаянный выстрел, а во время перебежки затвор легко может быть утерян.

# И И С Т Р У К Ц И Я

## по чистке, смазке и сбережению оружия.

1. Прежде чем приступить к чистке, необходимо осмотреть принадлежность для чистки.

### Осмотр дульной накладки.

а) Дульная накладка не должна иметь отвалов и выковов дерева, сквозных трещин.

б) Медная втулка накладки должна прочно удерживаться в дереве накладки.

в) Протирка со стеблем не должна проходить через канал медной втулки накладки насеквоздь.

г) Дульная накладка, надетая на ствол, должна быть концентрична по отношению к каналу ствола. Узнается это так: надев дульную накладку на дульный срез ствола, смотреть в канал с казенной части, вынув затвор—при этом края дульной накладки должны выступать внутрь канала по всей окружности.

Только такие дульные накладки считаются исправными и предохраняют при чистке дульную часть канала ствола от растирания.

### Осмотр протирки.

а) Протирка не должна быть согнутой.

б) Резьба для стебля шомполя должна быть исправной.

в) Не должна иметь трещин у раструба на стебле и должна легко навинчиваться на стебель шомполя и прочно удерживаться.

### Осмотр лезвия отвертки.

а) На рабочих концах лезвия не должно быть скрошеностей, смятостей, заворотов металла и слишком острой отточки.

### Осмотр рукоятки отвертки.

а) Рукоятка не должна иметь сквозных трещин и отвалов дерева.

б) Гайка должна прочно удерживаться на месте шурупами, в щель гайки лезвие должно входить легко и прочно удерживаться.

### Осмотр шомпольной муфты.

а) Шомпольная муфта не должна иметь трещин, помятостей, с заворотом металла во внутрь канала.

б) Головка шомполя должна скрываться в уширенном канале муфты настолько, чтобы поверх ее можно было продеть через отверстия шпильку шомполя.

### Осмотр шпильки шомполя.

а) Шпилька не должна быть кривой.

б) Должна иметь один из концов или середину расплощенной, для удержания ее от выпадения из муфты при чистке.

### Осмотр масленики.

- а) Не должна иметь значительных помятостей и давать течь.  
б) Должна иметь крышку с пробковой прокладкой и в крайнем случае иметь деревянную пробку.

**Длинный шомпол** для чистки пулеметов должен быть прямой, не должен гнуться и обязательно должен иметь прокладку из кожи у рукоятки, во избежание наминки рукояткой при чистке.

Для чистки патронника, пазов и выемов частей затвора, ствольной и магазинной коробки винтовки, замка и частей короба пулемета, иметь подсобную принадлежность (комплект деревянных палочек).

### 2. Чистка оружия

а) Для чистки каналов стволов оружия после стрельбы обязательно употреблять щелочную смазку.

б) Щелочной состав служит для чистки оружия после стрельбы, но не для смазки его при хранении.

в) Назначение состава—упичтожать вредное влияние пороховых газов, пронивших в поры металла и, размягчить твердые остатки продуктов горения пороха.

г) Щелочной состав на ржавчину не действует и ее не удаляет; снятие ржавчины и старой смазки производится керосином.

д) Чистка щелочным составом производится с помощью обычной принадлежности и обтирочных материалов.

е) Оружие, подлежащее долгому хранению без употребления, следует после первой чистки щелочным составом, через 3—4 дня вновь им же прочистить; протереть насухо и смазать обыкновенной смазкой.

При чистке каналов стволов оружия обязательно употреблять паклю, очищенную от костики, тряпкой нагар в углах нарезов не отчистить. Тряпку употреблять лишь для удаления остатков пакли и для смазки, при отсутствии щетинного ерша. Тряпки и паклю не должны иметь признаков подмески или отсыревания.

Навертывать на вертящуюся часть протирки паклю не слишком мало, чтобы входила в дуло с нажимом и заполнила нарезы, но и не слишком много, чтобы не было тугого.

Не накручивать паклю за конец вертящейся части—не будет вертеться протирка. Если протирка со щелями, то продеть по прядке пакли в обе щели.

Не добиваться при чистке канала блеска его поверхности, а стараться удалить пороховой нагар и, главным образом, из углов нарезов, где он наиболее внедряется в металл и трудно поддается. Производить чистку и осматривать канал стволов обязательно нужно и со стороны дула и со стороны патронника, подмечая наличие неочищенного порохового нагара глазом. В канале стволов, полировка которого стерлась или имеется сырь и тем более следы ржавчины—достичь блеска невозможно, выходящая из ствола чистая тряпка с синевой от металла говорит о том, что ствол вычищен. Излишней чисткой лишь разотрешь поля нарезов и сделаете ствол непригодным.

### Чистка винтовки.

Собрать принадлежность.

а) Надеть на шомпол шомпольную муфту, дульную накладку, навернуть вырезом лезвия отвертки прорыку, продеть через отверстия шомпольной муфты шпильку, так, чтобы головка шомполя оказалась под шпилькой и свободно вращалась.

б) Намотать прядь пакли на прорыку, зажать винтовку между ног и, взявши ее за шомпол руками немного повыше прорыки, ввести прорыку в канал ствола так, чтобы место соединения прорыки с шомполом скрылось в канале ствола и только после этого надеть на ствол дульную накладку и повернуть ее на 180°. При таком приеме можно избежать погиба или поломки прорыки.

в) Уперев винтовку прикладом на полу в стебу или в какой либо устойчивый предмет, взять левой рукой снизу за дульную накладку, а правой обхватить шпильку с муфтой—двигать равномерно шомпол по всей длине канала ствола, доводя его шомпольной муфтой до дульной накладки и обратно вытягивая—до упора прорыки в дульную накладку.

г) Чистку производить, медленно двигая шомпол, не ударяя муфтой и прорыкой о дульную накладку. Затем снять дульную накладку, вынуть шомпол с прорыкой, переменить паклю и снова чистить, пока не будет чистым канал ствола.

д) Вынимать шомпол с прорыкой из канала ствола обязательно двумя приемами:

правой рукой за шпильку до половины шомполя, а затем вновь зажать винтовку между ног и взявши ее руками за шомпол непосредственно над дульным срезом, вынуть шомпол с прорыкой. (Пренебрегая этим приемом можно погнуть или сломать прорыку).

е) Самый дульный срез канала ствола, остающийся недочищенным при чистке с дульной накладкой (последняя препятствует его очистке), очищается без дульной накладки, но только при условии углубления в канал прорыки не ниже стальной части прорыки (médная часть не разотрет канала).

ж) Следует производить так же чистку канала ствола с базенной части, для чего иметь по возможности вкладыш, а во избежание порчи подающего механизма, обязательно отнимать крышку магазинной коробки с подающим механизмом.

з) Если почему либо скажется в канале ствола ржавчина или налет ее, то предварительно следует канал ствола смазать очищенным керосином и дать постоять в теплом месте и после этого уже производить чистку, как указано выше.

и) Если прорыка застряла—не тянуть сильно, а впусты в канал смазку, лучше разогретой, и оставь винтовку в покое минуты 2—3, после этого легче вытащить.

Если прорыка свернулась с шомполя и осталась в стволе, возьми другую прорыку у товарища, наверни ее с паклей на шомпол и попробуй вытолкнуть. Не удастся, впусты смазки—подожди и снова попробуй. Не выходит—должен ближайшему начальнику, вынут в мастерской.

Иными способами застрявшей прорыки или чего другого вытачивать не пытаися,—ствол испортишь.

Если винтовка сильно намокла, а также после нескольких дней походов, караула и т. п. ее следует разобрать, почистить и смазать по очереди все части; после дождя не отделять сразу ствольной накладки и ствол от ложи, а поставить сперва винтовку в сухое помещение (только не на солнце и не у печки) и только, когда ложа и ствольная накладка просохнут—тогда их разнять и вычистить (это даст возможность избежать поводки цевья ложи).

### 3. Смазка оружия.

Для смазки оружия употреблять исключительно смазку, отпускаемую войскам по линии органов снабжения Военведа как-то: ружейное сало, пушечное сало, щелочную смазку, веретенное масло.

Керосин закупается частью на местном рынке самостоятельно.

При отсутствии в части ружейного или пушечного сала разрешается заменять их только веретенным маслом или другими минеральными маслами, идущими на смазку машин.

Употребление животных жиров и растительных масел воспрещается.

Керосин, как смазка, непригоден, ибо не предохраняет металла от появления ржавчины, а наоборот может ее вызвать.

Поржавленные места нужно смачивать керосином для размягчения ржавчины, после чего керосин должен быть тщательно удален.

Смазку каналов стволов оружия лучше производить при помощи ёршика из конского волоса (легко может быть изготовлен в оружейной мастерской, не пользуя стебли от поломанных прориц). Смазку оружия, находящегося на руках, наносить тонким слоем, применяв отжатую от смазки тряпку.

Никогда не следует смазывать ни снаружи, ни изнутри деревянные части оружия (ложу, ствольную накладку), а если случайно смазка попала на них, то ее необходимо удалить.

### 4. Хранение и сбережение оружия.

При казарменном расположении винтовки хранить в пирамидах, имея для каждой винтовки гнездо с номером ее; штыки должны быть примкнуты, затворы открыты и курки свернуты влево, чтобы ослабить напряжение боевой пружины и отсечки-отражателя.

Для предохранения винтовок от пыли пирамиды должны быть подняты над уровнем пола на  $1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{4}$  мتر.

Примечание: Если винтовки почему-либо хранятся с отомкнутыми штыками, то для штыков должны быть устроены особые гнезда.

Станковые пулеметы хранить на стелажах. Замок в коробке, ударник спущен, возвратная пружина отцеплена.

На обычательской квартире для винтовки приискать удобное место, чтобы ее никто не мог трогать. В случае надобности, отомкнув штык, подвесить ее на прочных петлях к потолку или стене, подальше от двери и печки. Затвор, как сказано выше.

В лагере винтовку хранить, как общее правило, в пирамидах, под особыми навесами, закрытыми с боков и только в крайнем случае—в пирамидах устроенных вокруг среднего шеста палатки.

На биваке и привале составлять винтовки в возла, а если почему-либо нельзя, класть рукояткой вниз, на сухое место, оберегая, чтобы грязь, песок, снег и т. п. не попали в канал ствола.

На походе, если винтовка переносится на ремне, наблюдать, чтобы ремень был прочен и надежно пристегнут. Всадники должны оберегать оружие от ударов о луку седла или шашку.

Носить винтовку дулом вниз воспрещается.

При продолжительных переездах по жел. дорогам, иметь в вагоне стенные пирамиды. Если их нет, винтовки держать при себе, между колен, с отомкнутыми штыками, в крайности положить на полки, но так, чтобы не могли упасть или побиться.

Не держать, даже в течение самого короткого времени, каналы стволов оружия несмазанными, допуская удаление смазки протиранием лишь непосредственно перед началом стрельбы.

Каналы стволов оружия с нанесенной смазкой не смешивать с каналами стволов, имеющими пороховой нагар, грязь или ржавчину.

При разборке винтовки в подразделениях, отсечки-отражатели не отнимать, допуская это только в оружейной мастерской.

Ни в коем случае не ослаблять и не стягивать винта штыкового хомутика в тех случаях, когда штык надевается туго или начинает шататься, т. к. штыковой хомутик к тугому надеванию или шатанию штыка никакого отношения не имеет и шаткости штыка стягиванием хомутика не удалить, а только можно нарушить правильную работу хомутика.

Не следует при тугом снимании штыка, ударять по штыку металлическими предметами или рукояткой отвертки, в крайнем случае применять деревянную колотушку, ударяя ее по колену штыковой трубки, а отнюдь не по штыковому хомутику. После того, как штык сядется с места, снять его осторожно рукой.

При вставлении шомпола в шомпольную дорожку ложи не следует его опускать свободно или бросать с силой, а нужно придерживать рукой и осторожно продвигать до шомпольного упора и затем ввернуть, сначала от руки, а потом шпилькой (иначе будет забит шомпольный упор).

Никогда не приставлять винтовки к стене, во избежание изгиба штыка или парчи мушки.

При переходе на подводах не класть винтовки или шашки на повозку, а держать в руках, упирая во что либо мягкое. Штыками или эфесами держать вверх.

Никогда не надевать штыка на ствол обратным концом штыковой трубки, лезвием вниз, т. к. от этого размер трубки увеличивается и вызывает шатание штыка, который влечет к рассеиванию при стрельбе.

Не заряжать винтовки загрязненными патронами и не класть патроны на землю.

Для предупреждения случаев разрыва или раздутия ствола при стрельбе и во избежание появления ржавчины, никогда не затыкать ничем канал ствола.

Боевым, малозарядным и холостым патроном можно стрелять только из боевой винтовки (из учебной воспрещается).

Для колки штыком чучел и стрельбы дробинкой применять только учебную винтовку (боевую воспрещается).

Если за недостатком учебных пулеметов Максима изучение материальной части проводится на боевом пулемете, во избежание порчи замка и ствола, таковые во время занятий должны обязательно ставиться из числа учебных (негодных для стрельбы).

Для чистки оружия во всех частях должны быть отведены специальные помещения, оборудованные специальными столами для чистки винтовок и станками—для чистки пулеметов (последние из расчета один я на два пулемета).

Категорически воспрещается производить в казарменных условиях чистку пулеметов на своих ставках. В помещении иметь посуду для смазки и ящики для хранения ветоши и пакли. Посуда со смазкой всегда должна быть закрыта крышкой.

**Примечание:** Станок для чистки тела пулемета представляет из себя деревянную подставку, имеющую на концах вырезы по контуру кожуха и короба пулемета.

### 5. Порядок хранения и сбережения в войсковых складах.

Чистка с полной разборкой оружия, хранящегося в войсковых складах, должна производиться не реже одного раза в год и во всех случаях немедленно по окончании учебных сборов. В целях предупреждения появления ржавчины, контрольный осмотр одной—двух винтовок на выдержку производить ежемесячно.

Как общее правило, в складах винтовки должны храниться в пирамидах, а пулеметы на стелажах. Пулеметы покрывать брезентами, а пирамиды с винтовками рекомендуется покрывать парусиной, но так, чтобы она не касалась самих винтовок.

При недостатке пирамид, с разрешения Командира дивизии (или Н-ва Артотдела) допускается хранить винтовки в винтовочных ящиках, но при этом затворы должны быть вынуты из ствольной коробки и с пружинами, ослабленными поворотом курка налево, завернуты в промасленную бумагу и уложены на дно ящика под нижний ряд винтовок. (В случае перевозки затворы должны быть вновь поставлены на место, закрыты и курки спущены).

Смазка оружия запаса должна быть обильная, как в канале ствола, так и на прочих металлических частях (смазку наносить густым, но равномерным слоем, не наляпывая пускими).

В частях СКВО допускается применять комбинированный способ смазки оружия (канал ствола и все наружные и открытые внутренние части смазывать пушечным салом, а пазы, выемы, зарезы и те внутренние части, смазка которых пушсалом затруднена—ружейным салом).

Замки пулеметов в складе части хранить в собранном виде, со спущенными ударниками, в цинковых или жестяных коробках, наполненных ветеренным маслом.

Предварительно все части замка должны быть насухо вытерты, т. к. влажность на частях будет при хранении способствовать заржавлению. При хранении наблюдать, чтобы весь замок был погружен в масло.

**Примечание:** Сосуд для жидкости, в котором хранится замок, должен быть двойной (наружный склошной, с крышкой, и внутренний—выемной, с дырчатым дном).

Между допьями наружного и внутреннего сосудов должно быть расстояние в 2 или  $2\frac{1}{4}$  дюйма, чтобы в этом пространстве мог помещаться стекло жидкости, могущее содержать воду и накапливающуюся от попадающей пыли грязь.

## ПРАВИЛА

### хранения и сбережения револьвера.

1. Как общее правило, чистка и смазка револьверов красноармейцами должна производиться в присутствии лиц Комсостава, которые и определяют каждый раз степень необходимой для этого разборки; при этом:

а) если предстоит надобность смазать или вычистить только канал ствола и каморы барабана, следует—выдвинуть шомпол, вынуть ось барабана и вынуть барабан;

б) если револьвер камок, а также после полевых учений, маневров, походов и т. п.—разобрать револьвер полностью.

2. Чистка револьверов, находящихся на руках, должна производиться:

3) если револьвер лежит без употребления—один раз в месяц;

б) после стрельбы, учения, службы, караульного караула и т. п.—по возвращении в тот же день.

3. Чистка канала ствола производится следующим образом:

а) прорвать в ушко протирки приду пакли так, чтобы она входила в канал ствола с небольшим нажимом и заполнила нарезы.

Если в стволе есть ржавчины,—паклю просалить смазкой.

б) Держа револьвер крепко в левой руке, правой рукой ввести протирку в канал ствола и плавно продвигать ее вперед и вперед по всему протяжению канала ствола. Исполнив это несколько раз, перемешать паклю, снова прорететь и так продолжать до тех пор, пока на пакле не будет ни грязи, ни красноты, ни желтого налета (от ржавчины), а только лишь одна синева от металла.

в) Окончив чистку канала ствола, смазать его (не густо) смазкой.

г) После стрельбы—немедленно смазать канал ствола и каморы барабана щелочной смазкой, смазку эту не снимать до чистки, чистку производить той же щелочной смазкой до полного отсутствия на пакле следов нагара, затем смазать тонким слоем щелочной смазки и поверх ружейным салом.

д) Обильная смазка способствует загрязнению частей и, застывая в холодное время, может быть причиной исправного действия револьвера, а в особенности осечек. Сверх того, к переднему обрезу барабана, благодаря смазке, могут прилипать несгоревшие зерна пороха и тем препятствовать введению барабана.

е) Чистка и смазка камор барабана производится таким же порядком, тою же протиркою, с намотанной на конец ее паклей и затем тряпкой.

ж) при чистке прочих металлических частей револьвера следует оттирать

их тряпками, сперва сухими, а потом пропитанными смазкой; вырезы, пазы и  
карезы винтов предварительно очистить мягкими деревянными палочками.

3) Деревянные части револьвера обтираются только сухими тряпками.

Если деревянные части револьвера сыры, то дать им предварительно про-  
сушить и лишь только после этого обтереть.

Окончив чистку и собрав револьвер, следует:

и) Обтереть его снаружи от излишней смазки.

Бнимательно осмотреть, не пристала ли где к револьверу пыль, песок  
и прочее.

Оберегать вычищенный револьвер от потных рук, следы которых способ-  
ствуют поржавлению.

б) Револьвер с холода не вносить сразу в теплое помещение, а дать ему  
предварительно отиотеть в прохладном месте и только после этого приступить  
к чистке.

д) Никогда не вкладывать револьвер в сырую кобуру.

Если же пришлось так поступить по условиям службы, при первой же  
возможности вынуть его, обсушить, обтереть и смазать. Просушить также и  
кобуру.

4. Не допускать появления ржавчины в канале ствола и на прочих час-  
тах револьвера, а если появилась, сводить паклей, пропитанной смазкой, при  
этом стараться удалить лишь красно-бурый налет, склаивать же следы ржав-  
чины, т. е. шероховатости или желкие раковины, не разрешается.

Если ржавчина не поддается очистке, то нужно ее смочить керосином и  
оставить на некоторое время револьвер в теплом месте и затем попробовать  
оттереть с помощью мягких деревянных палочек.

Револьвер, не очищающийся и этим способом, отправить в оружейную  
мастерскую.

5. а) Во избежание раздутости и разрыва ствола при стрельбе и появ-  
лении ржавчины, никогда не затыкать чемлибо канал ствола.

б) Во избежание порчи частей спускового механизма, без надобности не  
взводить и не спускать курка.

в) Перед стрельбой протереть канал ствола и очистить его от пыли и сору,  
чтобы не поцарапался при выстреле.

г) Встретив затруднения при заряжении, например, при повороте барабана  
или при досыпании патронов в каморы, не делать излишнего усилия, а обра-  
тить внимание на причину затруднения, а именно: не помят ли патрон, не  
пристала ли к нему пыль, песок и проч., не загрязнены ли каморы барабана  
сгустившейся смазкой или посторонним телом и т. п.

6. При хранении револьверов соблюдать следующие правила:

а) При казарменном расположении—вешать револьвер без кобуры в спе-  
циальные с сетчатой дверью шкафы, запираемые на замок (ключ у дежурного).

б) В лагере—вешать револьвер в кобуре на вешалках, устраиваемых в  
палатке, а уходя из лагеря без оружия, сдавать таковой дежурному, у коего  
должен быть для хранения сданных револьверов специальный запирающийся и  
находящийся под охраной дневальнико—шкаф.

в) Револьверы боевого запаса и заручные—хранить без кобур в особых  
запирающихся ящиках или шкафах, при чем для предохранения револьверов  
от поржавления необходима более обильная смазка их.

## ПРАВИЛА ОСМОТРА И ПОДГОТОВКИ К СТРЕЛЬБЕ СТАН- КОВЫХ ПУЛЕМЕТОВ СИСТЕМЫ МАКСИМА.

Выдаваемый из полкового склада или оружмастерской в подразделение  
пулемет должен быть вполне исправным и проверенным по всем звукам  
и иметь при себе формуляр.

В дальнейшем осмотр его, подготовка к стрельбе и поверка боя лежит на  
обязанности подразделения.

### Правила осмотра.

#### 1. Осмотр замка в собранном виде:

а) Не должно быть полемов, трещин, отколов, скрошенности, погнутости,  
стертости, помятости на наружных частях замка, при чем обращать особое  
внимание на рабочие концы замочных и подъемных рычагов, на загибы боевой  
личинки, на отверстие для прохода бойка ударника (не уширено ли оно замет-  
но на глаз против толщины бойка).

б) Верхний защелка должна быть зубом обращена вверху, не должно быть  
стертости ее зуба и зуба нижней защелки, пружинная упругость этих защелек  
не должна быть ослаблена.

в) Не сломана и не смята ли перемычка боевой личинки.

г) Не скошен и не разогнут ли хвост задышки и ее должно быть видимо  
на нижней площадке замочных рычагов от ударов хвоста задышки (указанные  
явления зачастую вызывают преждевременный спуск ударника).

д) Не должны выступать концы осей за щеки остава замка, иначе будут ме-  
шать свободному движению замочных рычагов.

е) Замочные и подъемные рычаги и боевая личинка должны свободно двигаться  
на оставе замка и падать от собственной тяжести, увлекая за собой и подъем-  
ные рычаги, замочные рычаги также должны свободно спускаться от своей  
тяжести.

ж) Проверить взаимодействие всех частей замка, для чего взвесить удар-  
ник на боевой взвес (должен быть слышен первый резкий щелк), а затем и  
на предохранительный—(будет слышен второй щелк), спустить ударник с пре-  
доохранительного взвеса, наблюдая при этом, чтобы концы замочных рычагов  
вошли в соответствующий вырез подъемных рычагов и только в тот момент,  
когда углы замочных рычагов дойдут до половины вырезов подъемных рычагов,  
должен последовать спуск (слышен щелк). Удержанная в таком положении  
замочные и подъемные рычаги, попробовать боевую личинку, которая не должна  
иметь движения вверх или вниз (во избежание переподъема или недоподъема  
боевой личинки, вызывающих поломку бойка ударника).

з) Спустить ударник и осмотреть его бок (не должен быть скрошен, пог-  
нут и смят).

2. Если позволяет время, осмотреть замок и в разобранном виде. Пре-  
доохранительный взвес ударника, выступ верхнего предохранительного спуска,  
зарез для нижнего спуска задышки и шептало нижнего спуска не должны быть  
подношены или смяты, сравнять разведение перьев боевой пружины с завес-  
кой, путем наложения их ребрами.

Отверстия для всех осей в щеках остава не должны быть разношерны, а щеки остава не должны быть погнуты.

Возможен «перепод'ем» боевой личинки, благодаря чему отверстие боевой личинки для выхода бойка ударника не будет находиться против центра соответствующего отверстия в передней стенке остава замка, что повлечет поломку при стрельбе ударника.

«Перепод'ем» возможен при износе нижней грани выступа на передней стенке остава, ограничивающего под'ем боевой личинки, или при износе и поломке перегородки боевой личинки для упора остава замка.

Чтобы убедиться, нет ли этих износов, нужно надеть на остав боевую личинку, поднять ее до отказа вверх и, удерживая в таком положении, вставить ударник, затем перевернуть остав боевой личинки вниз, при чем ударник своей тяжестью спустится вниз и, если отверстия совпадают — боек выйдет через отверстие боевой личинки; это указывает, что износа нет.

Возможен «недопод'ем» боевой личинки, благодаря чему опять-таки отверстие для выхода бойка ударника в боевой личинке не будет находиться точно против центра отверстия для ударника в оставе замка, что повлечет при стрельбе поломку ударника.

### 3. Осмотреть короб и кожух:

а) На стенках короба не должно быть сильных изгибов.  
б) Не должно быть трещин в углах вырезов для направляющих выступов рамы.

в) На раструбе кожуха для бронзовой гайки ствола не должно быть защирин, побитостей с заворотом металла.

г) Проверить действие пароотводной муфты (опуская вниз и поднимая вверх дульную часть кожуха, прослушивать движение муфты по пароотводной трубке, должен быть слышен стук при том и другом положении).

д) Осмотреть мушку (не должно быть на ней побитости и должна прочно удерживаться в своем пазу).

е) На кожухе не должно быть трещин.

ж) Имеются ли пробки для всех отверстий кожуха.

### 4. Осмотреть ствол с рамой:

а) Бронзовая гайка ствола должна быть завинчена до отказа и не свинчиваться от руки.

б) Канал ствола не должен иметь порохового нагара или ржавчины.

в) На переднем срезе ствола и на надульнике не должно быть порохового нагара.

г) Не должно быть заметной на глаз овализации патронника, забоин на стволе и на передних пазах казенной части ствола.

д) Станины рамы не должны быть погнуты и не должны иметь побитостей на ребрах с заворотом металла.

е) Не допускается шатание рукоятки и отвинчивание барабана от руки.

ж) Проверить целость цепочки барабана.

### 5. Осмотреть затыльник:

а) Не должно быть трещин, ослабляющих его прочность.

- б) Действие спускового рычага и предохранителя должно быть энергичное.  
в) Наличие кисточек в крышках масленок и смазка в них обязательна.  
г) Спусковая тяга не должна быть погнута.

### 6. Осмотреть приемник:

а) Проверяется действие пружин верхних и нижних пальцев и не перепутаны ли нижние пальцы (передний палец должен быть длиннее заднего).

б) Не допускается смятость или износ пятки коленчатого рычага ползуна заметный на глаз, и расшатанность верхнего колена рычага на оси.

7. Намотав аккуратно задний сальник на ствол, собрать пулемет, затем намотать передний сальник и закрепить надульник.

### 8. Осмотреть крышку короба:

а) Не должна иметь бокового качания в закрытом положении и погиба (крышка должна иметь отлогий изгиб во внутрь, который служит для более плотного прилегания ее к стенкам короба).

### 9. Осмотреть прицел:

а) Стойка прицела не должна иметь значительного бокового качания в поднятом состоянии, а хомутик значительного бокового шатания на стойке.

б) Хомутик должен прочно удерживаться на делениях стойки при защелке маховичка прилегания.

в) Целик должен свободно перемещаться в стороны от нуля и не иметь значительного бокового качания на ходовом винте.

### 10. Проверить плотность прилегания крышки короба к ребрам стенок:

а) Неплотное прилегание крышки короба допускается в заднем конце на 7-8мм и не допускается в том месте, где боевая личинка ударяет о нее (проверка производится влочком писчей бумаги, пропадывая ее постепенно на ребра короба и закрывая крышку, бумага должна удерживаться и рваться при выдергивании с обеих сторон крышки).

### 11. Подрегулировать замок.

а) Гайка шатуна должна быть завинчена до отказа ключом.

б) Надев на головку шатуна замок, проверить плотность запирания патронника, для чего взять проверочный патрон с нормальной шляпкой, вставить его в замок, пропустив под зуб защелки, ввести в патронник и закрыть замок. При этом рукоятка должна занять нормальное положение, т. е. иметь между роликом зазор на толщину писчей бумаги.

в) Ребра мотыля должны плотно прилегать к выступам рамы (бумажка положенная между ребрами мотыля и выступами рамы, не должна выдергиваться — должна рваться.)

г) Вынув замок, отвернув гайку шатуна и, подложив одно тонкое (0,003 дм.) прокладочное кольцо — снова закрепить гайку шатуна. Надеть замок и, подав его в крайнее переднее положение, смотреть на рукоятку — рукоятка не должна дойти до ролика примерно на 5—6 мм., между ребрами мотыля и выступами рамы должен быть также просвет. Такое положение частей дает основание считать, что проверяемый замок, до надевания добавочного прокладочного кольца, был пригнан правильно (добавочное прокладочное кольцо надлежит снять и закрепить гайку шатуна).

д) Если при такой проверке с добавочным прокладочн. кольцом окажется, что ру-

коякта пришла нормальное положение, следует положить еще одно тонкое прохладочное кольцо и, если и в этом случае рукоятка примет нормальное положение, нужно снять эти два добавочных кольца и заменить одним толстым (0,005 дм.) и снова добавить одно тонкое кольцо и вновь проверить, как сказано выше в пп. „Г“.

Таким образом можно подогнать замок без лекал.

(Размер двух тонких прохладочных колец по толщине на 0,001 дм. больше одного толстого.)

е) Проверить правильность положения боевой личинки и крышки короба, между верхним обрезом боевой личинки и внутренней поверхностью крышки, при поданном замке в крайнее переднее положение, должен быть зазор на толщину листа писчей бумаги. Проверка производится наложением на верхний обрез боевой личинки ленты писчей бумаги по направлению длины крышки короба. Закрыв крышку, бумага не должна задерживаться, а свободно протаскиваться из-под крышки (проверка производится при вынутом приемнике).

ж) Проверив это положение, нужно убедиться, не велик ли зазор между боевой личинкой и крышкой короба. Для этого необходимо придать возвратной пружине нормальное натяжение, закрыть крышку короба, поставить порожнюю гильзу на крышку в месте удара в крышку боевой личинки, подать рукоятку вперед и быстро опустить ее—гильза должна подскочить вверх примерно на 20 см. и во всяком случае не ниже, чем на длину корпуса гильзы, если гильза не подскочит вовсе или подскочит недостаточно, это указывает, что зазор велик и могут быть наиминки или поломки перемычки боевой личинки или наиминки переднего выступа остава замка. Тогда необходимо испробовать повернуть с вол верхней площадкой вниз и снова проверить тем же способом и, если вновь окажется, что гильза не подбрасывается, как указано выше, пулемет отправить в оружейную мастерскую.

12. Проверить, имеется ли зазор между передними плоскостями направляющих выступов станин рамы и задним вырезом для них в стенке короба.

(Определяется на глаз, зазор должен быть около одного м.м.) Отсутствие этого зазора может вызвать смятие и трещины в стенке короба. Достигается этот зазор путем прогладки шайбы под бронзовую гайку ствола, наблюдая в то же время, чтобы зазор между рукояткой и роликом был бы сохранен нормальным.

13. Проверить плотное прилегание переднего среза бронзовой гайки ствола к стенкам раструба кожуха.

Берется писчая бумага, накладывается своим концом на конический срез бронзовой гайки—должна плотно удерживаться гайкой, т. е. рваться во всех местах пробы по окружности раструба, а также и при постановке ствола верхней площадкой вниз.

14. Проверить натяжение возвратной пружины по формуляру (весами).

Проверку делать при откинутом замке назад, а кольцо весов наложить на пуговку рукоятки, стараясь стронуть рукоятку весами вверх и как только рукоятка стронется с места, смотреть на указатель весов, который и покажет натяжение пружины.

15. Проверить действие приемника.

Взять правой рукой за рукоятку, приподнять ее в вертикальное положение

и отянуть вместе со стволовом назад. Отпуская затем плавно вперед, наблюдать, чтобы между стенкой приемника и гранью подзума был зазор от 1-3 м.м. (отсутствие этого зазора может вызвать неправильную подачу ленты и патронов).

16. Проверить правую задвижку и задержку.

Не должно быть продольного движения задвижки в собранной пушке, а на плече задержки не должно быть побитостей и наиминок.

17. Проверить правильность намотки сальника.

Тугая намотка сальников вызывает отказ в автоматическом действии пулемета, слабая—утечку воды и расшатанность всей системы пулемета. Неравномерная намотка сальника вызывает отклонение пуль в ту или другую сторону

18. Проверить прочность закрепления рассекающего и под'емных механизмов.

(Незначительная расшатанность этих механизмов допускается).

19. Проверить прочность удержания на месте прицельного кольца и правильна ли установка указателя.

Шайба под'емного механизма с указателем должна быть указателем обращена назад и вправо.

20. Проверить работу замка в пулемете.

Действуя рукояткой, а левой рукой придерживая спусковой рычаг и предохранитель в сжатом состоянии, проделать несколько раз движение рукояткой—затем отпустить быстро рукоятку и после этого рычаги, попробовать спустить ударник, спуска не должно быть. Нужно проверить, не будет ли происходить непод'ем боевой личинки при выстреле.

„Непод'ем“ же возможен:

а) При смятости нижних выступов боевой личинки для упора коленчатых рычагов.

б) При поломке или стертости концов коленчатых рычагов.

в) При забоях и наиминках на верхнем выступе остава или на перегородке боевой личинки для упора остава замка (Это возможно лишь при неисправности замочных и под'емных рычагов).

При смятости нижних выступов или при стертости концов коленчатых рычагов, между этими выступами и концами коленчатых под'емных рычагов образуется зазор (вредное явление).

Этот недостаток не дает себя почувствовать в начале стрельбы, недопод'ем будет преодолеваться самим ударником, который, благодаря конусообразной форме отверстия в боевой личинке, будет сам доподнимать вверх при выстреле боевую личинку. Но эта лишняя для бояба работа приведет его после выпуска некоторого числа выстрелов к крошению и поломке.

Непод'ем боевой личинки можно обнаружить при медленном нажиме на пуговку спускового рычага для спуска с боевого взвода ударника в замке, вложенном в пулемет с открытой крышкой; для этого надо внимательно следить глазом за верхней частью боевой личинки или наложить на нее палец—при спуске боевой личинка пригает вверх (это и будет та самая лишняя работа для ударника, гибельная для него).

Поломка или расшатывание бойка ударника может произойти и от износа выступа верхнего спуска или предохранительного взвода ударника. Во время

автоматической стрельбы, при движении замка вперед, конец нижнего спуска задерживается выступом отведенной назад спусковой тяги, отчего шептала нижнего спуска выводится из боевого взвода лодыжки и ударник удерживается от посыпки его боевой пружиной лишь верхним предохранительным спуском до тех пор, пока боевая личинка трубкой замочных рычагов, при посредстве коленчатых рычагов, не будет поднята до предела, одновременно с чем и поднимается верхний предохранительный спуск.

Если выступ верхнего предохранительного спуска или взвода ударника будет с износом, то спуск ударника произойдет одновременно с выводом шептала нижнего спуска из боевого взвода лодыжки, т. е. ранее чем боевая личинка поднимется вверх до нужного предела; получается утыканье бойка в заднюю стенку личинки—произойдет остановка стрельбы и возможная порча бойка.

Дабы избежать этого явления, необходимо перед стрельбой взять замок и медленно взвести ударник, при чем должно получиться два щелчка, первый при засекакивании шептала нижнего спуска за боевой взвод лодыжки, а второй—при засекакивании выступа ударника за предохранительный выступ верхнего спуска.

Но нужно учитывать, что «утыканье» может иметь место и при вполне исправных выступах верхнего спуска и предохранительном взводе ударника по причине совсем иного порядка, а именно:

При изношеннosti головки или хвоста лодыжки (главные причины) может произойти «недовзвод», т. е. при движении в пулемете замка назад ударник не продвинется настолько в заднее положение, чтобы выступ верхнего спуска за скочил за предохранительный взвод ударника.

Чтобы проверить, нет ли этого недостатка, необходимо вложить в пулемет замок и спустить ударник нажатым на спусковой рычаг и затем посыпать рукоятку вперед до отказа и, вынув из пулемета замок, убедиться, стоит ли ударник в предохранительном взводе, если это не имеет места, то значит налицо «недовзвод» и, как следствие, произойдет «утыканье».

21 Наполнить кожух водой и смазать движущиеся части и пулемет готов к стрельбе.

а) при стрельбе без воды в кожухе может случиться перегревание ствола и прогиб его, прогиб ствола может случиться и при резком охлаждении очень горячего ствола наливанием холодной воды в кожух.

б) При автоматической стрельбе охлаждение воды в кожухе следует производить не реже, как после 500 выстрелов, при чем не следует горячую воду выпускать из кожуха, а потом влиять холодную, т. к. от резкого охлаждения ствол может испортиться.

Охлаждение воды производится наливанием ее в кожух через наливное отверстие до тех пор, пока из пароотводного отверстия не будет выливаться чуть теплая вода.

в) При стрельбе зимой необходимо следить, чтобы в кожухе была валина смесь воды с глицерином ( $\frac{1}{4}$  глицерина и  $\frac{3}{4}$  воды) и чтобы жидкость эта не замерзала; в случае замерзания разогреть одиночными выстрелами.

22. Перед стрельбой, во время стрельбы (в перерывах) и после стрельбы смазывать боевую личинку у отверстия бойка ударника щелочной смазкой (имея

таковую в одной из ручек затыльника).

Во время стрельбы периодически обтирать замок от нагара и смазывать внутренность (через отверстие на горизонтальной площадке) и трущиеся части (особенно пазы рамы, горизонтальную площадку остова замка и ось шатуна ружейным салом, или лучше, веретенным маслом, в мороз же только смесь из двух частей керосина и одной части веретенного масла (использовано скрипидара воспрещается).

#### Пулемет не допускается к стрельбе.

С недостатками, влияющими на меткость:

а) Когда стойка прицела или крышка короба имеет значительное боковое качание и если хомутик прицела не удерживается на своих делениях. (Качание допускается для крышки в приподнятом положении под углом  $45^\circ$  не более 1 мм. и для стойки прицела в поднятом состоянии  $1\frac{1}{2}$  мм.)

б) Если мушка забита или искривлена и прорезь целика забита и он сильно шатается.

в) При сильной расшатанности всей системы при закрепленных механизмах.

г) Если прицельное кольцо не удерживается на своем месте.

С недостатками, влияющими на взаимодействие частей и прочность, главнейшими из коих являются:

а) Рукоятка ложится на ролик и при нажатии рукоятки на ролик задвижка задвижки качается.

б) Правая задвижка имеет продольное движение или ролик ее не имеет свободного вращения.

в) Нет зазора между направляющими выступами рамы и вырезом в стенках короба.

г) Неплотно прилегают ребра мотыли к выступам рамы.

д) Не пригнан замок к стволу и к крышке короба.

е) При введении ударника (отводе замка в крайнее заднее положение) нет двух щелчков.

ж) Наличие переподъема или неподъема боевой личинки.

з) Неплотное прилегание крышки короба к ребрам стенок.

и) При слегка приподнятой рукоятке боевая личинка, при нажатии на нее пальцем, опускается вниз.

к) Муфта не имеет движения на пароотводной трубке.

Нагородически воспрещается:

а) Перевозить пулемет на повозке с незакрепленными механизмами станка.

б) Перевозить на катках станка на далекие расстояния и по щебне, каменистой или мерзлой земле.

в) Закрывать крышку короба при неправильно вставленном приемнике (пята коленчатого рычага не вошла в вырез левой станины рамы).

## ПЕРЕЧЕНЬ

### обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием

#### ОБЯЗАННОСТИ КРАСНОАРМЕЙЦА.

Каждый красноармеец обязан:

1. а) Помнить номер и место назначенное для хранения выданного ему оружия, б) понимать взаимодействие частей оружия и уметь подмечать неисправности в нем, в) твердо знать правила обращения с оружием, его сбережения и чистки, г) уметь поверять выход бойка ударника в винтовке при помощи выразов на лезвии отвертки.

2. Постоянно иметь и бережно хранить: а) стрелковую книжку, б) обойму с вполне исправными учебными патронами, в) принадлежность для чистки своего оружия и комплект подсобных деревянных палочек, г) паклю и ветошь.

3. Уметь разбирать, собирать, знать правила чистки и сбережения оружия. Бережно сохранять от утери или поломки принадлежность. В случаях потери, поломки или порчи оружия и принадлежности немедленно докладывать своему непосредственному Начальнику.

4. Ежедневно перед утренним осмотром осматривать свое оружие и, если окажется нужным (в случае его загрязнения, отсыревания и т. п.), протереть, и вновь смазать.

5. Перед выходом на занятия с оружием обтирать с наружных частей смазку, чтобы не портить ею одежду, после занятий протереть и смазать.

6. Перед стрельбой протирать канал ствола, после стрельбы смазывать щелочной смазкой, по возвращении в казарму вычистить.

7. При возвращении оружия с холода дать отпотеть, после протереть и потом смазать.

8. Вернувшись в карцементе с поста, в дождливую или сырую погоду, хорошо протереть канал ствола и наружные металлические части и затем смазать.

9. Перед заступлением в караул или перед стрельбой обязательно поверить выход бойка ударника.

10. В случае выбытия из отделения по болезни, командировке, отпуску, перевозу и т. п. оружие сдавать своему Отделенному Командиру.

## ПЕРЕЧЕНЬ

### обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием.

#### ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ.

1. Обучить кр-цев своего отделения правилам обращения с оружием, ухода за ним, его разборки, сборки, чистки и сбережения и требовать, чтобы эти правила неуклонно соблюдались.

2. Иметь постоянный надзор за целостью и содержанием в исправности

находящегося в отделении оружия и принадлежности к нему, для чего ежедневно проверять состояние и лично руководить его чистотой. Полную разборку и сборку оружия, а также чистку его во всех случаях, допускать только под своим непосредственным наблюдением. В случаях утери или поломки оружия и принадлежности немедленно докладывать непосредственному Начальнику и принимать меры к немедленному исправлению, починке и пополнению. Не допускать употребления при чистке негодных дульных наложений и пропирко.

Принимать оружие от красноармейцев, убывающих из отделения, и сдавать старшине.

4. При сдаче отделения сдать все состоящее в отделении оружие с принадлежностью новому Командиру и доложить Помощнику Командира.

## ПЕРЕЧЕНЬ.

### обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием.

#### ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ВЗВОДА.

1. Командир взвода обязан: непосредственно руководить обучением красноармейцев своего взвода правилам обращения с оружием, ухода за ним, его разборки, чистки и сбережения.

2. Иметь постоянный надзор за целостью, исправным содержанием и правильностью чистки находящегося во взводе оружия и всего к нему относящегося и два раза в месяц производить его подробный осмотр (один раз в собранном и разобранном виде и другой раз в собранном виде).

3. Следить, чтобы оружие, в котором будут замечены поломки или неисправности, требующие исправления в оружейно-технической мастерской, а равно зарядное оружие, сдавалось бы своевременно старшине и немедленно докладывать о том Командиру роты.

4. Следить за содержанием в должном порядке учетно-оружейных карточек и стрелковых книжек.

5. При сдаче взвода сдать все состоящее во взводе оружие с принадлежностью и доложить Командиру роты.

## Перечень

### обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием.

#### Обязанности старшины роты (эскадрона, дивизиона, команды).

Старшина обязан:

1. Принимать, хранить и выдавать во взводы оружие, принадлежность, материалы для чистки и смазки оружия, огнестрельные припасы и вообще все относящее к оружию.

2. Иметь постоянное наблюдение за исправным состоянием и надлежащим хранением и сбережением всего оружия роты (эскадрона, батареи, дивизиона), качественным состоянием караульных и, на случай тревоги, следить и отвечать за качество, целость и правильный учет их (патроны эти должны периодически освежаться путем выдачи их на стрельбы, с заменой новыми, наилучшего качества).

3. Хранить под своей ответственностью заручное оружие не более 3-х суток, имея постоянный надзор за исправным его состоянием и о всех, обнаруженных в нем недостатках докладывать командиру роты.

4. Присутствовать при осмотрах оружия командиром роты и к-рами взводов, ежедневно проверять, фактическим осмотром оружия на выдержку, работу по осмотру оружия к-рами отделений и о результатах докладывать командиру роты.

5. С долга командиру роты сдавать в оружейно-техническую мастерскую оружие, требующее исправления, с записью в соответствующую графу карточки по осмотру оружия и следить, чтобы по исправлении оно без задержки возвращалось в роту, и проверять, все ли необходимые исправления выполнены. В случае неудовлетворительного ремонта оружия, немедленно докладывать о том командиру роты.

## ПЕРЕЧЕНЬ

### обязанностей личного состава РИКА по уходу за оружием. ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА РОТЫ (эскадрона, батареи).

Командир роты (эскадрона, батареи) обязан:

1. Руководить обучением красноармейцев правилам ухода за оружием, его разборки, сборки, чистки и сбережения.

2. Иметь постоянный надзор за целостью и исправным содержанием оружия при строгом соблюдении правил, установленных для каждого образца.

3. Лично производить подробный осмотр в собранном и разобранном виде всего состоящего в роте оружия и всего к нему относящегося не менее четырех раз в год, выбирая для этого сроки, не совпадающие с осмотрами начальника боевого питания. Вносить в соответствующую графу карточек по осмотру оружия результаты своего осмотра. Наблюдать, чтобы оружие надлежащим образом осматривалось к-рами взводов и младшим комсоставом.

4. Следить за правильной и своевременной чисткой и смазкой оружия. В случае недостатка в роте принадлежностей положенного образца немедленно потребовать таковую от хозчасти полка, разрешая лишь в крайнем случае применение подручных средств и способов при условии, чтобы такие не могли причинить оружию вред.

5. Принимать меры к устранению обнаруженных в оружии неисправностей, отправляя оружие своевременно в починку оружейно-технической мастерской. В особо важных случаях порчи оружия доносить по команде.

6. Организовать в роте поверку боя оружия, как это предусмотрено соответствующими наставлениями, допуская к этой работе исключительно отличных, особо проверенных стрелков.

7. При переходе командования ротой к другому лицу прежний командир обязан сдать, а новый принять все состоящее в роте оружие с принадлежностью, производя подробный осмотр оружия и донося о результатах осмотра по команде.

8. Следить за правильным ведением учета по артиллерийскому имуществу

## ПЕРЕЧЕНЬ

### обязанностей личного состава РИКА по уходу за оружием.

#### ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА БАТАЛЬОНА.

Командир батальона обязан:

1. Наблюдать, чтобы все состоящее в батальоне оружие, принадлежащее и прочее к нему относящееся содержалось постоянно в полной исправности и боевой готовности.

2. Следить за точным выполнением в ротах и командах всех положений и инструкций, касающихся содержания оружия.

3. Лично производить подробный осмотр в собранном и разобранном виде всего оружия, состоящего в батальоне, и всего к нему относящегося не менее двух раз в год, выбирая для этого сроки не совпадающие с осмотрами К-ров рот и Н-ка боевого питания. Наблюдать, чтобы оружие надлежащим образом осматривалось К-рами рот и младшим комсоставом.

4. Следить за правильным ведением учета артимущества в подчиненных ротах

## ПЕРЕЧЕНЬ

### обязанностей личного состава РИКА по уходу за оружием.

#### ОБЯЗАННОСТИ ПОМОЩНИКА КОМАНДИРА ПОЛКА.

Помощник Командира полка обязан:

1. Следить за содержанием оружия, со всеми к нему относящимися дополнительными предметами, и огнестрельных припасов в постоянной боевой готовности, как в складе части, так и в подразделениях.

2. Следить за правильным и умелым использованием оружия в способах сбережения его, правильной чистки и смазки.

3. Принимать при содействии Начальника боевого питания все поступающее в часть оружие, принадлежность, огнестрельные припасы и пр., не особым актом с указанием образцов, номеров, наименований заводов и года изготавления и, в случаях поступления от довольствующих органов в часть артимущества негодного для боевого употребления или не отвечающего установленным техническим требованиям, немедленно докладывать Командиру полка и доносить Начальнику Снабжения округа.

4. Заботиться о своевременном получении материалов для чистки и смазки оружия, а также приобретать обтирочные материалы соответствующего качества.

5. Обеспечить успешный ход работ в оружейно-технической мастерской, для чего наблюдать, чтобы в ней не производилось посторонних работ и чтобы технический персонал мастерской и квалифицированная рабочая сила не были отвлекаемы какимилибо поручениями не по прямому назначению. Лично утверждать план работы оружейной мастерской и периодически проверять его выполнение.

6. Следить, чтобы обучение оружейников в оружейно-технической мастерской велось по соответствующим программам.

7. Личным наблюдением и контролем обеспечить правильное ведение ответности по артиллородовольствию как в хозчасти полка, так и в подразделениях.

## ПЕРЕЧЕНЬ

обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием.

### ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ЧАСТИ.

Командир части должен иметь общий надзор за содержанием в части оружия и всего к нему относящегося в полной боевой готовности. Поэтому он обязан:

1. Лично или через посредство назначенных им лиц или комиссий периодически, в сроки по своему усмотрению, удостоверяться в наличии и исправном состоянии оружия и проч. в ротах (эскадронах, батареях) и складах и контролировать выполнение всех, касающихся содержания оружия, положений и инструкций.

2. Контролировать состояние оружейной мастерской в отношении обёма и качества работы по ремонту оружия, не допуская использования личного состава не по прямому назначению.

3. Следить, чтобы в подведомственных ему подразделениях было надлежащим образом поставлено дело обучения кр-цов и младшего Комсостава правилам ухода за оружием, обращения с ним, его чистки, осмотра и сбережения.

4. Наблюдать, чтобы все огнестрельное оружие как находящееся на руках, так и хранящееся в неприкосновенном запасе, было своевременно проверено в отношении правильности его боя.

5. В сроки по своему усмотрению, поручать Начальнику Боевого пития производство контрольного технического осмотра оружия в том или ином подразделении части.

6. В случае прибытия в часть осматривающего оружие, предоставить таковому по соглашению с ним место и время для осмотра оружия и всемерно содействовать успешному выполнению последним требований, установленных особой инструкцией Артуправления РБКА.

7. В случаях утраты, приведения оружия в негодность или значительного его повреждения, назначать расследование с допечением о результатах по команде и Начальнику Снабжения округа и привлекать к ответственности виновных.

8. Строить план занятий с таким расчетом, чтобы стрельбы заканчивались не позже как за 3—4 дня до увольнения старослужащих или до окончания новобранческого или общего терсборов, с тем, чтобы перед сдачей оружия в силад соответствующей чисткой с применением щалочной смазки можно было парализовать губительное действие оклюзии.

9. При переходе Командования части в другому лицу прежний и новый Командиры обязаны свидетельствовать своей подписью акт особо назначенной для этого комиссии о сдаче и приеме оружия части, со всем к нему относящимися.

## ПЕРЕЧЕНЬ

обязанностей личного состава РККА по уходу за оружием.

### ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА БОЕВОГО ПИТАНИЯ ЧАСТИ.

Начальник Боевого питания обязан:

1. Организовать прием, хранение и выдачу в роты, эскадроны, команды оружия, принадлежности и материалов для его чистки и смазки, огнестрельных припасов и всего прочего, относящегося к оружию.

2. Обеспечить четкость и бесперебойность работы склада и расходных влаговых и надлежащее хранение под личной своей ответственностью оружия во-приносовенного запаса, имея постоянный надзор за его исправным состоянием.

3. В любое время по своему усмотрению, в том числе обязательно перед началом практических стрельб и по окончании периода летних занятий, до начала и после окончания территориальных сборов, производить подробный технический осмотр оружия со всем в нему относящимися в ротах, эскадронах, командах, состоящего из рукав и в полковых складах, отмечая результаты своих осмотров в соответствующей графе карточки по осмотру оружия и доводящая о результатах осмотра по команде, при этом особо выделять случаи замеченных отступлений от установленного для содержания оружия порядка и порчи его от небрежного и неосторожного с ним обращения, неправильного хранения, недостаточного надзора и т. п.

4. Подготовлять для оружейно-технической мастерской оружейников. По распоряжению К-ра части, в порядке приказа РВССР № 293 | 500—27 г., вести с Комсоставом занятия по вопросу о правилах содержания, осмотра и подготовки к стрельбе оружия.

5. Руководить лично или через оружтехника всеми работами и занятиями в оружейно-технической мастерской и требовать, чтобы каждый экземпляр оружия, поступающий на исправление, осматривался как перед ремонтом, так и после него, а также убеждаться, что все указания, данные техническому персоналу и квалифицированной силе мастерской по ремонту оружия, были выполнены в точности.

Если оружие было доставлено в оружейно-техническую мастерскую по причине неправильности его боя, то по исправлении поверить его бой.

6. Наблюдать за сохранностью оружия части во время перевозок.

Н-к Боевого питания обязательно привлекается к участию во всех комиссиях, назначаемых для приема, сдачи или осмотра, находящегося в части, или поступающего в часть оружия и всего к нему относящегося.

7. Обеспечить постоянное соответствие фактического наличия артиллерии в полку с данными книжного учета в хозчасти.

для заметок

для заметок

для заметок

для заметок



10403

Райлит Тип. из-ва Знамя Колхозника г. Миллерово. Зак. № 3140 Тир. 100