

ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

Тема № 6

Эксплуатация вооружения

Занятий №1

Эксплуатация вооружения

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Причины износа ствола оружия, терминология. Чистка и смазка оружия. Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению.
2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения.

- Вопрос 1. Причины износа ствола оружия, терминология. Чистка и смазка оружия. Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению.

1.1 Причины износа ствола оружия, терминология.

Готовность вооружения к боевому применению и к стрельбе обеспечивается технической исправностью его и качественным приведением к нормальному бою.

Проверка боя оружия производится в следующих случаях:

- при поступлении его в подразделение;
- после ремонта, замены частей;
- при обнаружении во время стрельбы ненормальных отклонений пуль.

Перед стрельбой оружие должно быть тщательно осмотрено, устранены все неисправности.

В процессе стрельбы ствол подвергается износу. Причины, вызывающие износ ствола, можно разделить на три группы:

- химического характера;
- механического характера;
- термического характера.

Причины химического характера - в канале ствола образуется **нагар**, который оказывает большое влияние на износ канала ствола.

Состав нагара – растворимые и нерастворимые вещества.

Растворимые вещества – **соли**, образующиеся при взрыве ударного состава капсуля (в основном **хлористый калий**). Растворимые соли, впитывая влагу из воздуха, образуют раствор, вызывающий ржавление;

Нерастворимые вещества – **зола, медь, латунь, свинец, железо**.

Если при стрельбе не удалить весь пороховой нагар, то канал ствола в течение короткого времени в местах скола хрома покроется ржавчиной, после удаления которой остаются следы. При повторении таких случаев степень поражения ствола повышается и может дойти до появления раковин, т.е. значительных углублений в стенках канала ствола.

Немедленная чистка и смазка канала ствола после стрельбы предохраняют его от поражения ржавчиной.

1.1 Причины износа ствола оружия, терминология.

Причины механического характера - удары и трение пули о нарезы, неправильная чистка (чистка ствола без применения дульной накладки или чистка с нарезной части без вставленной в патронник гильзы с просверленным в ее дне отверстием) - приводит к стиранию полей нарезов или округлению углов полей нарезов, особенно их левой грани, выкрашиванию и сколу хрома в местах сетки разгара.

Причины термического характера - высокая температура пороховых газов, периодическое расширение канала ствола и возвращение его в первоначальное состояние - приводят к образованию сетки разгара и оплавлению поверхностей стенок канала ствола в местах скола хрома.

Под действием всех этих причин канал ствола расширяется и изменяется его поверхность, вследствие чего увеличивается прорыв пороховых газов между пулей и стенками канала ствола, уменьшается начальная скорость пули и увеличивается разброс пуль.

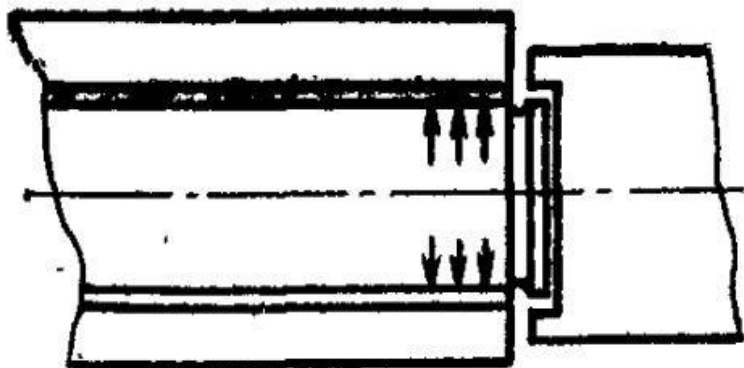
Для увеличения срока пригодности ствола к стрельбе необходимо соблюдать установленные правила чистки и осмотра оружия и боеприпасов, принимать меры к уменьшению нагрева ствола во время стрельбы.

Прочность ствола - способность его стенок выдержать определенное давление пороховых газов в канале ствола.

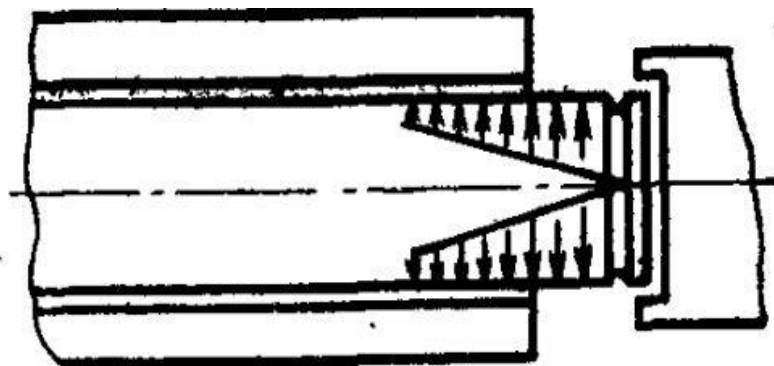
Так при давлении газов в канале ствола при выстреле неодинаково на всем его протяжении, стенки

1.1 Причины износа ствола оружия, терминология (продолжение)

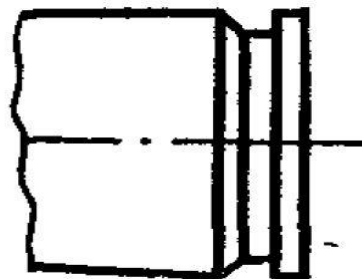
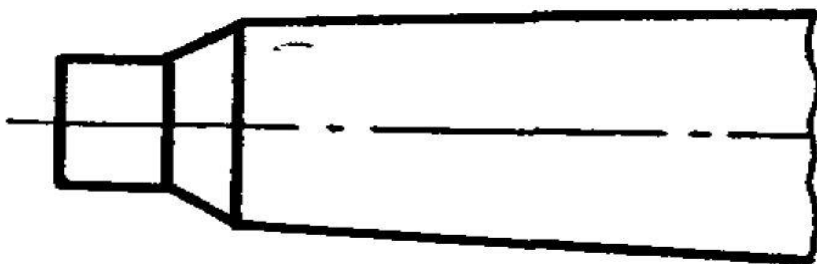
Поперечный разрыв гильзы.



Правильное положение гильзы



Неправильное положение гильзы



1.1 Причины износа ствола оружия, терминология (продолжение)

Раздутие ствола



Разрыв ствола



1.1 Причины износа ствола оружия, терминология (продолжение)

При длительной эксплуатации оружия, а также при недостаточно тщательной подготовке его к стрельбе, может образоваться увеличенный зазор между затвором и стволом, который позволяет при выстреле двигаться гильзе назад. Но так как стенки гильзы под давлением газов плотно прижаты к патроннику и сила трения препятствует движению гильзы, она растягивается и если зазор велик рвется, происходит так называемый поперечный разрыв гильзы.

Для того, чтобы избежать разрыва гильз, необходимо при подготовке оружия к стрельбе проверить величину зазора (у оружия, имеющего регуляторы затвора), содержать патронник в чистоте и не применять для стрельбы загрязненные патроны.

Живучесть ствола - способность ствола выдержать определенное количество выстрелов, после которого он изнашивается и теряет свои качества (значительно увеличивается разброс пуль, уменьшается начальная скорость и устойчивость полета пуль). Живучесть хромированных стволов стрелкового оружия достигает **20-30 тыс. выстрелов**.

Режим огня - наибольшее количество выстрелов, которое может быть произведено за определенный промежуток времени без ущерба для материальной части оружия, безопасности и без ухудшения результатов стрельбы.

Каждый вид оружия имеет свой режим огня. Не соблюдение режима огня приводит к чрезмерному нагреву ствола и, следовательно, к преждевременному его износу, а также к резкому снижению результатов стрельбы.

1.2 Чистка и смазка оружия.

Оружие всегда необходимо содержать в чистоте, полной исправности и постоянной готовности к боевому применению. Это достигается своевременной, умелой чисткой и смазкой, а также правильным хранением с бережением оружия в любых условиях.

Чистка оружия производится:

- при подготовке к стрельбе;
- после стрельбы боевыми или холостыми патронами;
- после занятий в поле;
- в боевой обстановке и на учениях – ежедневно в период затишья боя и во время перерывов учений.

Если оружие не применялось – чистку автомата, пулемета производят **не реже одного раза в неделю.**

После чистки оружие смазывают, чтобы не допустить воздействия влажного воздуха на металл.

Чистку и смазку оружия производить на оборудованных столах, а в полевых условиях – на чистых подстилках, досках, фанере и т.д.

На стрельбище оружие после стрельбы чистится и смазывается только жидкой оружейной смазкой.

Перед тем, как внести оружие с мороза – наружные части обтереть ветошью, пропитанной оружейной смазкой, после отпотевания (через 10-20 мин.), вычистить его.

Чистка и смазка оружия производится под руководством военного руководителя (в армейских условиях – командира отделения). Командир обязан определить степень необходимой разборки оружия.

При проведении обслуживания (уходе) автомат может разбираться (с последующей сборкой).

Различают два вида разборки: неполная и полная.

Неполная разборка - для чистки, осмотра и смазки перед стрельбой и после стрельбы.

Полная разборка - для чистки, осмотра и смазки при сильном загрязнении, после дегазации и дезактивации, при получении со склада и постановке на длительное хранение.

Для чистки и смазки частей и механизмов оружия применяются: жидкая оружейная смазка ГОСТ 981-75; ветошь или бумага KB-22 – для обтирания, чистки и смазки; пакля (короткое льноволокно) – только для чистки каналов ствола.

Применение другой смазки вместо жидкой оружейной смазки **категорически запрещается.**

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

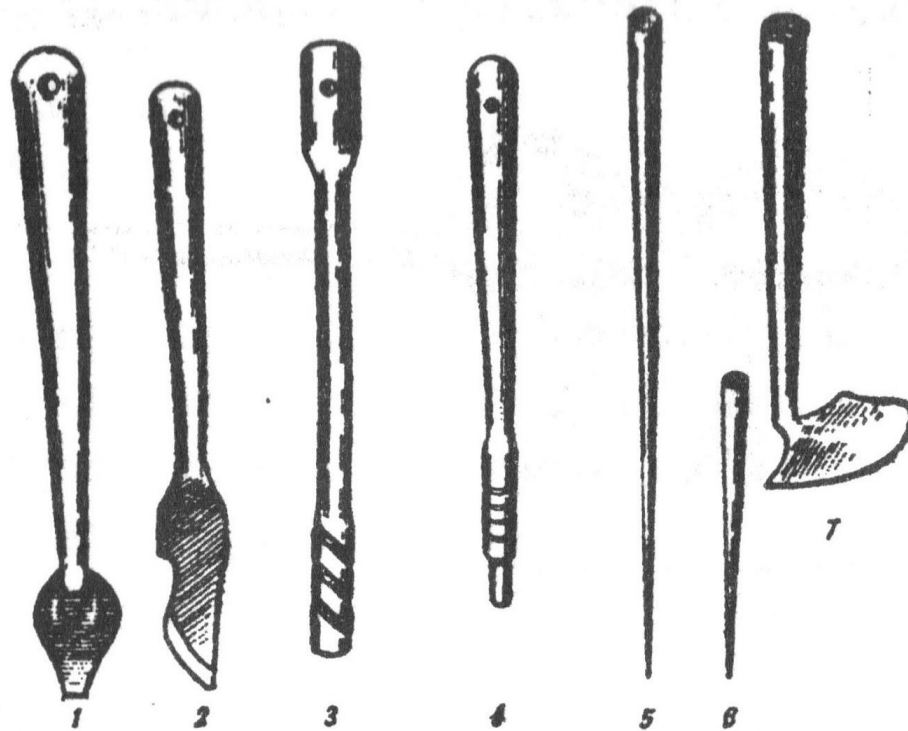


Рис. 36. Палочки для чистки оружия:

1 и 2 — для чистки пазов и щелей; 3 и 4 — для чистки патронника, газового патрубку, газовых трубок; 5 и 6 — для чистки углублений и отверстий; 7 — для чистки внутренних продольных пазов.

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

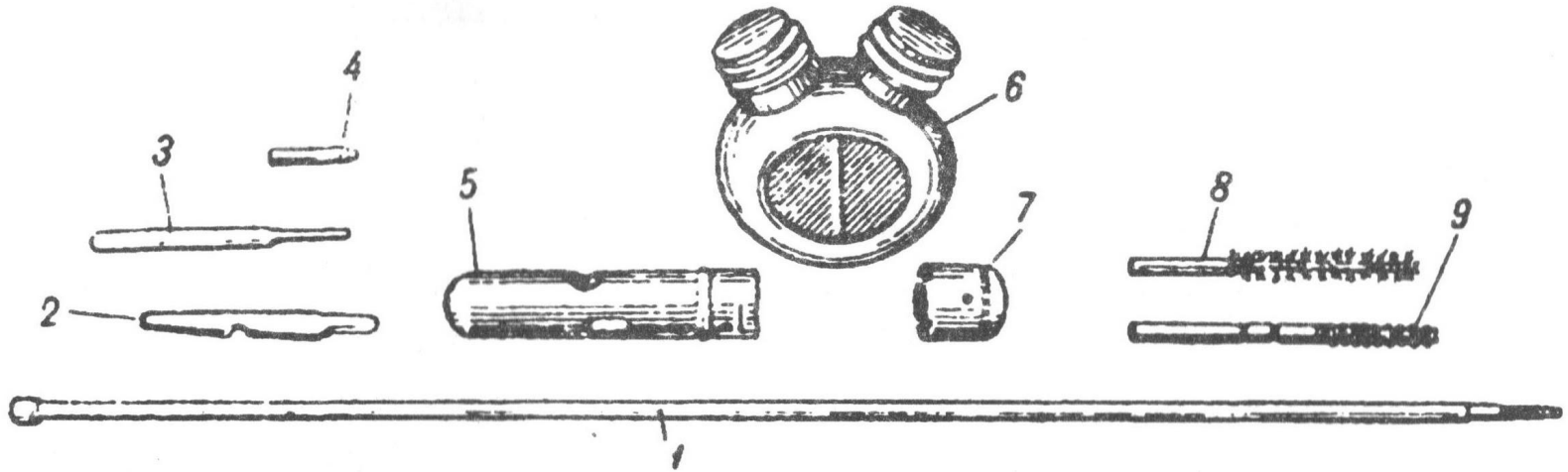


Рис. 21. Принадлежность к автомату:

1 — шомпол; 2 — отвёртка; 3 — выколотка; 4 — шпилька; 5 — пенал; 6 — маслѐнка; 7 — крышка пенала; 8 — ёршик; 9 — протирка.

Основные смазки и жидкости, применяемые при обслуживании вооружения.

Наименование	Внешний вид, состав	Область применения
Смазка ГОИ-54	Однородная маслянистая мазь. Смесь церезина марки 80 с приборным маслом МВП.	Круглогодичная смазка для вооружения при эксплуатации и консервации в войсках при температуре от -40 до +50 °С. Замена один раз в 5 лет.
Жидкая ружейная смазка ГОСТ 981-75	Маловязкое масло с запахом керосина от светло-коричневого до коричневого цвета. Свободно вытекает из маслёнки даже при температуре -70 °С.	Для чистки автомата при температуре от -50 до +50 °С . При температуре выше +5 °С смазывание производится ружейной смазкой.
Ружейная смазка		Для смазывания канала ствола, частей и механизмов автомата после их чистки. Применяется при температуре выше +5 °С с.
Раствор РЧС (готовится перед чисткой)	Жидкость светло-жёлтого цвета. Водный раствор $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ и $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$.	Для химической чистки стволов орудий, пулемётов, автоматов, подвергшихся действию пороховых газов, при температуре не ниже -10 °С .

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

Раствор РЧС.

Наиболее прогрессивным способом чистки является химическая чистка стволов.

Раствор РЧС (раствор для чистки стволов) служит для удаления нагара и омеднения, а также предотвращения коррозии каналов стволов при хранении. Раствор применяется при температуре окружающего воздуха от +50 до -10 °С. При низких температурах стволы орудий следует чистить дизельным топливом или керосином, а стрелкового оружия – жидкой ружейной смазкой или керосином. Вычищенные указанными материалами ствол при первой возможности вычистить раствором РЧС. Перед чисткой раствором РЧС канал ствола для размягчения нагара не смазывается. Чистка производится в день стрельбы после остывания ствола.

Для приготовления раствора применяется углекислый аммоний (белая кристаллическая соль) $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, двуххромовокислый калий или хромпик (кристаллы оранжево-красного цвета), $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ и пресная вода (пригодная для питья). Нельзя применять морскую или горько-соленую воду. На 1 л воды берется 200 г углекислого аммония и 10 г (для стрелкового оружия - 3-5 г) хромпика. Хромпик ядовит.

Меры предосторожности:

- не применять воду, нагретую выше +50°С, так как при высокой температуре раствор разлагается;
 - приготовление раствора производить в резиновых перчатках и фартуке;
 - работы по чистке раствором производить на открытом воздухе или при хорошей вентиляции;
 - чтобы не было концентрации паров в боевом отделении при чистке, устанавливать дренажную трубку;
 - не находиться близко от дульной части орудия во время чистки; предохранять глаза от попадания раствора;
 - по окончании работ с раствором обязательно тщательно мыть лицо и руки водой с мылом.
- Срок годности раствора не более 7 суток при хранении в небольшом количестве в стеклянной

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

Чистка автомата производится в следующем порядке:

1. Подготовить материалы для чистки и смазки;
2. Разобрать автомат, пулемет;
3. Осмотреть принадлежность и подготовить ее для использования при чистке;
4. Прочистить канал ствола.

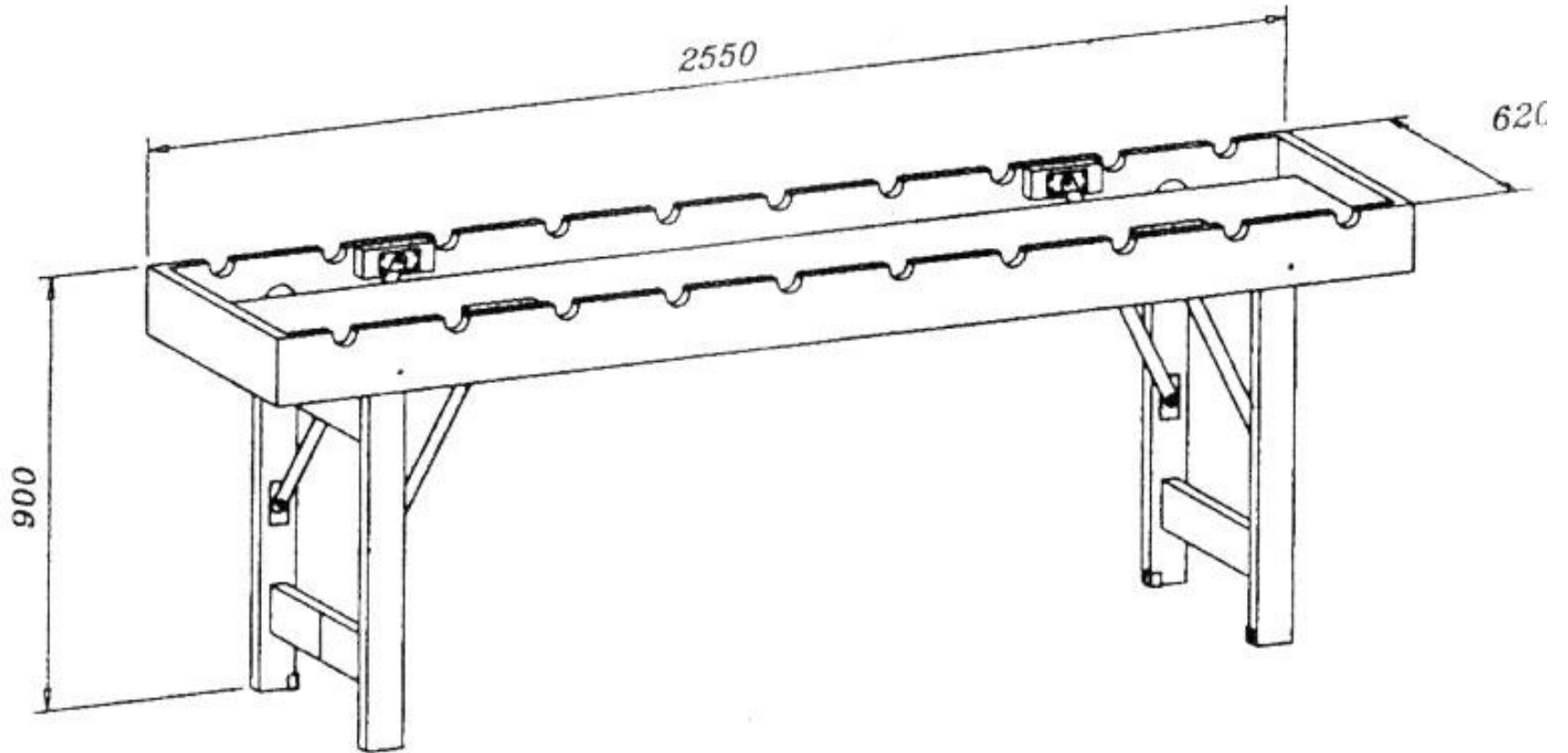
Для чистки канала ствола жидкой ружейной смазкой сложить паклю в виде цифры 8, перекрестием «восьмерки» наложить на конец протирки и уложить волокна пакли вдоль стержня протирки; при этом концы пакли должны быть короче стержня протирки, а толщина слоя должна быть такой, чтобы протирка с паклей вводилась в канал ствола небольшим усилием руки; налить на паклю немного жидкой ружейной смазки и пальцами слегка помять паклю.

Ввести шомпол с протиркой и паклей в канал ствола и укрепить на стволе крышку пенала (дульную накладку). Если чистка канала ствола производится после стрельбы, компенсатор свинчивается.

Одной рукой удерживая за дульную часть автомат и крышку пенала, а другой, взявшись за пенал, плавно, не изгибая шомпол, продвинуть его по всей длине канала ствола несколько раз (при чистке дульной части ствола снять со ствола дульную накладку).

Вынуть шомпол, сменить паклю, пропитать ее жидкой ружейной смазкой и в том же порядке прочистить канал ствола несколько раз. После этого тщательно обтереть шомпол и протереть канал ствола чистой сухой паклей, а затем чистой ветошью. Осмотреть ветошь и, если на ней будут заметны следы нагара (чернота),

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).



Стол для чистки оружия

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

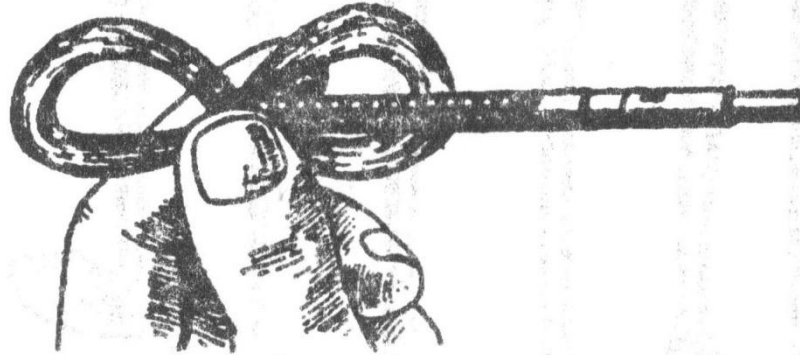


Рис. 38. Накладывание пакли на протирку.

5. Газовую камеру, газовую трубку и компенсатор промыть жидкой ружейной смазкой или раствором РЧС и прочистить паклей (ветошью) с помощью шомпола или деревянной палочки. Газовую камеру после чистки раствором РЧС насухо протереть ветошью, осмотреть канал ствола, чтобы в нем не осталось посторонних предметов, и обтереть ствол снаружи. Газовую трубку после чистки насухо протереть;

6. Ствольную коробку, затворную раму, затвор, газовый поршень чистить ветошью, пропитанной жидкой ружейной смазкой или раствором РЧС, после чего насухо протереть. Если для чистки после стрельбы применяется жидкая ружейная смазка, газовый поршень, а также цилиндрические вырезы затвора покрыть смазкой или обвернуть их на 3-5 мин ветошью, смоченной смазкой. После этого с помощью палочки удалить затвердевший пороховой нагар и насухо их протереть;

7. Остальные металлические части насухо протереть ветошью; при сильном загрязнении частей прочистить их жидкой ружейной смазкой, а затем насухо протереть;

8. Деревянные части обтереть сухой ветошью.

Об окончании чистки автомата солдат докладывает командиру отделения; затем с разрешения командира отделения производится смазка и сборка автомата.

1.2 Чистка и смазка оружия (продолжение).

Смазку автомата производить в следующем порядке:

1. Смазать канал ствола. Навинтить на шомпол протирку и наложить на нее ветошь, пропитанную смазкой. Ввести протирку в канал ствола с дульной части и плавно продвинуть ее два-три раза по всей длине ствола, чтобы равномерно покрыть канал ствола тонким слоем смазки. Смазать патронник и компенсатор.
 2. Все остальные металлические части и механизмы автомата с помощью промасленной ветоши покрыть тонким слоем смазки. Излишняя смазка способствует загрязнению частей и может вызвать задержки при стрельбе.
 3. Деревянные части не смазывать и содержать их очищенными от масла.
- По окончании смазки собрать автомат, проверить работу его частей и механизмов, вычистить и смазать магазины и принадлежность, а затем автомат показать командиру отделения.

1.3 Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому

применению.

Для проверки исправности автомата, его чистоты, смазки и подготовки к стрельбе производятся осмотры автомата, принадлежности и магазинов.

Солдаты и сержанты осматривают автоматы:

- ежедневно;
- перед наступлением в наряд, перед выходом на занятия, в боевой обстановке - периодически в течение дня и перед выполнением боевой задачи;
- во время чистки.

Неисправности автомата, магазинов и принадлежности должны устраняться немедленно. Если устранить их в подразделении нельзя, автомат, магазины и принадлежность отправить в ремонтную мастерскую.

Характерными неисправностями, нарушающими нормальный бой автомата, могут быть следующие:

- мушка сбита или погнута, сместилась в сторону, вверх или вниз - пули будут отклоняться в сторону, противоположную перемещению вершины мушки;
- прицельная планка погнута или перекошена - пули будут отклоняться в сторону перемещения прорези прорези прицельной планки;
- ствол погнут - пули будут отклоняться в сторону изгиба дульной части ствола;
- забоины на дульном срезе ствола, растертость канала ствола (особенно в дульной части), сношенность и округление углов полей нарезов, раковины, качание прицельной планки, мушки, приклада - все это увеличивает рассеивание пуль.

При проверке правильности работы частей и механизмов надо:

- **поставить переводчик на автоматический огонь (АВ)**, отвести затворную раму за рукоятку назад до отказа и отпустить ее; при этом затворная рама должна энергично возвратиться в переднее положение; **вновь** отвести затворную раму за рукоятку назад, нажать на спусковой крючок и, придерживая затворную раму за рукоятку, медленно отпустить ее; при подходе затворной рамы в крайнее переднее положение должен **быть** слышен щелчок - удар курка по ударнику;
- **поставить переводчик на одиночный огонь (ОЛ)** нажать на спусковой крючок, оттянуть затворную

1.3 Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению (продолжение)

Стрельба при проверке боя оружия и приведении его к нормальному бою производится лучшими стрелками, отобранными командирами подразделений, в присутствии лиц, за кем закреплено оружие.

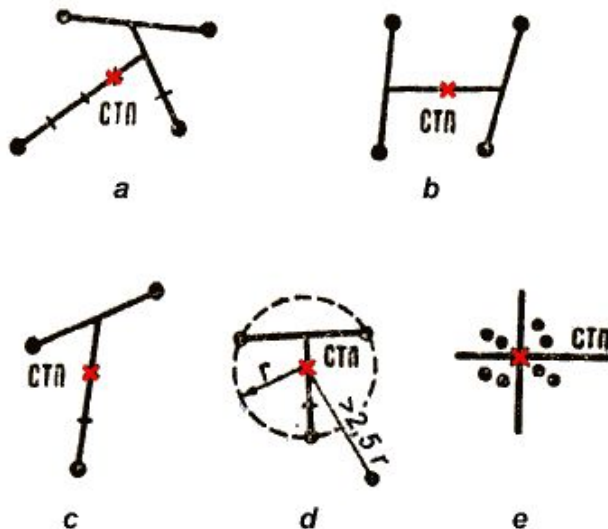
Для проверки боя стреляющий производит подряд четыре одиночных выстрела, тщательно и однообразно прицеливаясь. По окончании стрельбы командир, руководящий проверкой боя, осматривает мишень и по расположению пробоин определяет кучность боя и положение средней линии попадания. Студентам, производящим стрельбу, осматривать мишени не разрешается.

Даже при самых благоприятных условиях стрельбы пробоины занимают в мишени некую площадь, называемую **площадью рассеивания**. Площадь рассеивания имеет форму вертикально вытянутого эллипса. Плотность попаданий больше к центру эллипса. При пристрелке нужно найти центр рассеивания. Центр рассеивания пуль часто называют **средней точкой попадания**

(СТП). В результате пристрелки СТП должна совпасть с точкой прицеливания.

Кучность боя признается нормальной, если все четыре пробоины или три (при одной отсравленной) помещаются в круг диаметром 15 см. Если кучность, распределение

1.3 Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению (продолжение)



При малом числе, пробоин (до 5) положение средней точки попадания определяется способом **последовательного деления отрезков**.

Для определения средней точки попадания по четырем пробоинам нужно:

Соединить прямой линией две ближайшие пробоины, расстояние между ними разделить пополам.

Полученную точку соединить с третьей пробоиной, расстояние между ними разделить на три равные части.

Точку деления, ближайшую к двум первым пробоинам, соединить с четвертой пробоиной и расстояние между ними разделить на четыре равные части.

Точка деления ближайшая к первым трем пробоинам и будет средней точкой попадания четырех пробоин.

Среднюю точку попадания можно определить также следующим способом: соединить пробоины попарно, затем соединить середины обеих прямых и полученную линию разделить пополам; точка деления и будет средней точкой попадания.

1.3 Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению (продолжение)

Для определения средней точки попадания по трем пробоинам нужно:

Соединить прямой линией две ближайшие пробоины и расстояние между ними разделить пополам. Полученную точку соединить с третьей пробойной и расстояние между ними разделить на три равные части.

Точка деления ближайшая к первым двум пробоинам и будет средней точкой попадания.

При нормальном бое оружия средняя точка попадания должна совпадать с контрольной точкой или отклоняться от нее в любом направлении не более чем на 5 см.

Если бой автомата и пулемета не соответствует требованиям, производится изменение положения мушки:

- если СТП ниже контрольной, мушку надо ввинтить; если выше – вывинтить;
- если СТП левее контрольной точки, ползок мушки передвинуть влево, если правее - вправо.

При перемещении мушки в сторону **на 1 мм** средняя точка попадания при стрельбе на 100 м смещается: для автомата - **на 26 см**; для пулемета - **на 18 см**. Один полный оборот мушки перемещает СТП по высоте при стрельбе на 100 м: для автомата - **на 20 см**; для пулемета - **на 14 см**.

Правильность перемещения мушки проверяется повторной стрельбой.

После приведения автомата, пулемета к нормальному бою старая риска на ползке мушки забивается и наносится новая. Последний результат стрельбы заносится в карточку качественного состояния.

Приведением к нормальному бою пистолета ПМ занимается оружейный техник или мастер.

Если СТП оказалась выше (ниже) КТ заменяется целик на более низкий (высокий). Если СТП попадания оказалась правее (левее) КТ, то целик передвигается вправо (влево).

Увеличение (уменьшение) высоты целика или перемещение его вправо (влево) на 1 мм изменяет положение СТП в соответствующую сторону на 19 см. После приведения пистолета к нормальному бою целик с помощью керна закрепляется, старая метка на целике зачищается, а вместо нее набивается новая.

1.3 Осмотр стрелкового оружия и его подготовка к боевому применению (продолжение)

Установка прицельных приспособлений и СТП



- (1) - правильное положение;
- (2) – СТП ниже: поднять целик или опустить мушку;
- (3) – СТП выше: опустить целик или поднять мушку;
- (4) – СТП левее: сдвинуть целик право или мушку влево;
- (5) – СТП правее: сдвинуть целик влево или мушку вправо;

- Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения
(продолжение)

- **ПРИКАЗ**
- **МИНИСТРА ОБОРОНЫ**
№ 90

- **28 февраля 1996 г.**

г. Москва

-
- **Об организации учета, хранения и выдачи стрелкового оружия и боеприпасов к нему, а также инженерных боеприпасов в Вооруженных Силах Российской Федерации**

Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения.

Хранение вооружения заключается в проведении мероприятий, обеспечивающих защиту (сбережение) вооружения от повреждений и разрушений вследствие воздействия окружающей среды и предусматривающих приведение его в установленные сроки в полную боевую готовность. Сбережение вооружения достигается правильной и своевременной подготовкой к хранению (консервацией), контролем за состоянием вооружения и техническим обслуживанием как при подготовке, так и в период хранения.

Сохранность вооружения при эксплуатации обеспечивается ведением строго номерного учёта, организацией охраны и парковой службы, проведением противопожарных мероприятий и соблюдением режимов секретности и маскировки согласно Уставу внутренней службы и Уставу гарнизонной и караульной служб.

Командиры подразделений в соответствии с Уставом внутренней службы в мирное и военное время несут полную ответственность за постоянную боевую готовность вверенного им по службе вооружения, правильное его использование и хранение, сохранность, своевременное и качественное техническое обслуживание, ремонт, эвакуацию и снабжение боеприпасами, запасными частями и материалами.

Командир подразделения всегда должен иметь точные и подробные сведения о наличии и состоянии вооружения, боеприпасов к нему и техники.

Командир подразделения обязан в совершенстве знать вооружение, правила его использование и хранения, систематически проверять техническое состояние, условия использования и хранения, организовывать техническое обслуживание и проведение мероприятий по предупреждению повреждений и продлению сроков службы, руководить личным составом подразделения во время ухода за вооружением, организовывать текущий ремонт и эвакуацию, принимать меры к повышению знаний личного состава, а также обеспечению безопасности при обращении с вооружением и боеприпасами к нему.

Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения (продолжение)

Осмотры (проверки) вооружения командирами подразделений проводятся в целях проверки и определения:

- готовности вооружения к боевому использованию;
- технического состояния вооружения;
- своевременности и качества подготовки к хранению;
- своевременности и качества ремонта;
- соответствия наличия вооружения учётным данным;
- правильности комплектации;
- своевременности и правильности ведения эксплуатационной документации;
- знаний личным составом устройства вооружения и правил эксплуатации;
- своевременности осмотра вооружения подчинёнными командирами и устранения

недочётов, указанных при предыдущем осмотре.

Осмотры вооружения проводятся в соответствии с требованиями Устава внутренней службы.

Командиры подразделений обязаны лично проверять наличие, состояние и учёт находящегося подразделения вооружения. При этом командир батальона обязан производить проверку **не реже одного раза в три месяца**, командир роты – **не реже одного раза в месяц**, а командир взвода – **не реже одного раза в две недели**.

Командиры подразделений осматривают вооружение в объёме требований, изложенных в технических описаниях и инструкциях по эксплуатации, обеспечивая постоянную готовность вооружения к боевому использованию. При каждой проверке обязательно присутствует личный состав, за которым закреплено вооружение, а также командир подразделения.

Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения (продолжение)

Учет, хранение стрелкового вооружения и боеприпасов к нему регламентируется «Инструкцией по организации учета, хранения и выдачи стрелкового оружия и боеприпасов к нему, а также инженерных боеприпасов в Вооруженных Силах Российской Федерации» Введено в действие приказом МО РФ 1996 № 90.

1. Учет ведется:

а) В подразделении:

- по книге учета наличия движения материальных средств в подразделении (ф. 26);
- по книге выдачи оружия и боеприпасов роты (приложение 12 к ст. 291, 305 УВС);
- по ведомости закрепления оружия за личным составом;
- по книге учета материальных средств выданных во временное пользование (ф. 37);
- по раздаточно - сдаточной ведомости боеприпасов на пункте боепитания (ф. 9 а).

б) В части, соединении, объединении:

- по книге учета наличия и движения материальных средств (ф. 27);
- по книге учета по номерам и закрепления вооружения (ф. 28);
- по книге учета вооружения и техники по номерам и техническому состоянию (ф. 31);
- по книге учета похищенного (утраченного) не разысканного оружия и боеприпасов;
- по книге учета наличия движения материальных средств в подразделении (ф. 26) для

офицеров и прапорщиков управления.

2. Хранение оружия и боеприпасов осуществляется:

- в комнатах для хранения оружия и боеприпасов;
- при штабах управления, в комнатах дежурного по воинской части (управлению) в металлических шкафах-сейфах;
- на складах части;
- в караулах.

Все места хранения оружия и боеприпасов оборудуются техническими средствами охраны (звуковой и световой).

**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Книга выдачи оружия и боеприпасов роты

Образец

Приложение № 5
к ст. 15, 28 Инструкции,
введенной в действие
приказом Министра обороны
Российской Федерации
1996 года № 90

КНИГА

выдачи оружия и боеприпасов _____ 2 _____ роты

№ п/п	ВЫДАНО					ВОЗВРАЩЕНО		
	Дата	Наименование оружия (боеприпасов)	Количество	Воинское звание и фамилия лица, которому выдано оружие (боеприпасы)	Расписка в получении	Дата	Количество	Расписка в приеме
1	10.04.95 г.	Автомат АК74 № 322002	1	Рядовой Иванов Д. Н.	<i>Иванов</i>	10.04.95 г.	1	<i>Каплиев</i>
2	10.04.95 г.	Автоматы АК74 в комплекте № 322070, 322080, 322121	3	Капитан Петров А. П.	<i>Петров</i>	10.04.95 г.	3	<i>Петренко</i>
3	11.04.95 г.	Штык-нож № 321	1	Младший сержант Сидоров В. С.	<i>Сидоров</i>	11.04.95 г.	1	<i>Матвейчук</i>
4	13.04.95 г.	5,45-мм патроны с пулей ПС	120	Капитан Кузнецов П. В.	<i>Кузнецов</i>	13.04.95 г.	120	<i>Стенин</i>
5	14.04.95 г. Командировочное удостоверение № 9 с 14.04. по 10.05.95 г.	Автоматы АК74 в комплекте № 322173, 322288, 322825 5,45-мм патроны с пулей ПС	3 180	Капитан Антонов А. Е.	<i>Антонов</i>	10.05.95 г.	3 180	<i>Степанов</i>

**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Ведомость закрепления оружия за личным составом

Образец

Приложение № 6
к ст. 15, 17 Инструкции,
введенной в действие
приказом Министра обороны
Российской Федерации
1996 года № 90

ВЕДОМОСТЬ

закрепления оружия за личным составом 2 мсв 3 мср

№ п/п	Воинское звание	Фамилия и инициалы	Закреплено				Расписка за получение	Расписка в обратном приеме (воинское звание, подпись, инициал, фамилия, дата)
			Наименование и номер оружия	Штык-нож	Магазин	Противогаз		
1	Ст. сержант	Иванов С. А.	АК74Н № 7284355 с НСПУ № 8945	1	4	АО 874	<i>Иванов</i>	к-п Кузнецов А. Кузнецов 01.05.95 г.
2	Сержант	Петров В. В.	АК74 № 9753444 Бинокль Б6 № 359	1	4	АО 973	<i>Петров</i>	
3	Рядовой	Гусев И. В.	СВД № ТК 8741 с ПСО-1 № 1725	1	5	АО 789	<i>Гусев</i>	
4	Рядовой	Степанов В. Б.	РПГ-7 № ПА 1812 с ПГО-7 № 5317	—	—	АО 763	<i>Степанов</i>	
5	Рядовой	Блинов С. А.	РПК74 № 2119	—	8	АО 658	<i>Блинов</i>	

Командир 3 мср капитан *Кузнецов (А. Кузнецов)*

15 апреля 1995 г.

**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

График переснаряжения магазинов

Приложение № 11
к ст. 22 Инструкции, введенной
в действие приказом Министра
обороны Российской Федерации
1996 года № 90

Образец

ГРАФИК
переснаряжения магазинов

Номер магазина (коробки)	Дата снаряжения			
	1994 год		1995 год	
1—5	21.02	—	21.02	—
6—8	—	31.11	—	—
Подпись стар- шины подразде- ления	<i>Кондаков</i>	<i>Кондаков</i>	<i>Кондаков</i>	

Командир 1 мср капитан *Кирилов* (М. Кирилов)

21 февраля 1994 г.

Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении. Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации вооружения (продолжение)

3. Для организации учета, хранения оружия и боеприпасов в части издаются приказы:

- О назначении постоянной внутрипроверочной комиссии - ежегодно (ст. 6);
- О порядке выдачи оружия и боеприпасов по тревоге, а также их охраны в пути следования" - ежегодно (ст. 7);
- О назначении ответственных лиц за учет, хранение и выдачу оружия и боеприпасов" - ежегодно (ст. 8);
- О приеме, передаче оружия и боеприпасов и учетной документации - при смене лиц, ответственных за учет и хранение оружия и боеприпасов (ст. 9);
- О количестве, порядке выдачи и закрепления нештатного оружия для несения службы военнослужащими караульной и внутренней службы" - ежегодно (ст. 12);
- О назначении ответственного за порядок размещения, хранения и обеспечение сохранности оружия и боеприпасов - при хранении в комнате оружия и боеприпасов к нему нескольких подразделений (ст. 20);
- О создании запасов патронов в подразделениях для несения караульной службы" - ежегодно (ст. 22);
- О местах хранения, порядке выдачи и приема пистолетов и патронов к ним (в том числе и на КП) - ежегодно (ст. 24,61);
- О назначении лиц для работы на складе с оружием и боеприпасами - ежегодно (ст. 89).

Комната для хранения оружия



**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Комната для хранения оружия и боеприпасов



**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Комната для хранения оружия и боеприпасов





**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Комната для хранения оружия и боеприпасов





**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Пирамида с оружием



**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Пирамида с оружием





**Вопрос 2. Порядок хранения стрелкового оружия в подразделении.
Обязанности командиров подразделений по организации эксплуатации
вооружения (продолжение)**

Хранение ПМ

