

**МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА»**

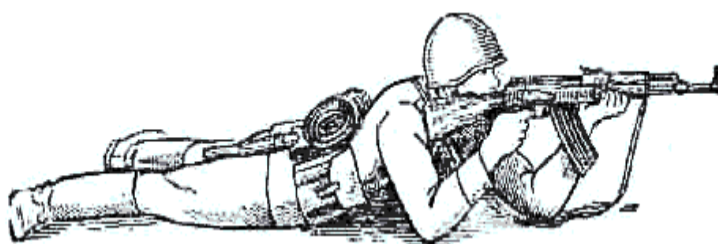
**Холодов О.М., Борзых С.Э., Кубланов А.М.,  
Кузнецов Б.В., Прошукайло В.И., Шуманский И.И.,  
Шуткин С.Н.**

## **АВТОМАТЫ**

**Учебное пособие**

### **ЧАСТЬ II**

**«Выполнение стрельб из автомата»**



**Воронеж – 2024 г.**

ББК 68

А 22

*Рецензент:*

Кубланов М.М., профессор, профессор кафедры теории и методики сложно-координированных и прикладных видов спорта ФГБОУ ВО «Воронежская государственная академия спорта»

Антонов С.О., зам. председателя ВРО ОГО ВФСО «Динамо»,  
г. Воронеж

А 22

Холодов О.М. Автоматы. Ч II: учеб. пособие / О.М. Холодов, С.Э. Борзых, А.М. Кубланов, Б.В. Кузнецов, В.И. Прошукайло, И.И. Шуманский, С.Н. Шуткин. – Воронеж: ВГАС, 2024. – 70 с.

Учебное пособие подготовлено с целью оказания действенной помощи магистрантам, обучающимся по направлению подготовки «Технологии ФКиС в СПД», заочная форма обучения, для проведения плановых занятий и самостоятельного освоения материалов дисциплин по выбору (ДВ.2) Б1.В.ДВ.02.01 – «Теория и методика огневой подготовки» и Б1.В.ДВ.02.02 – «Практикум по теории и методике подготовки к практической стрельбе».

В данном пособии раскрываются тактико-технические характеристики автоматов, используемых для выполнения учебно-боевых задач в силовых структурах Российской Федерации, особенности их устройства и использования в процессе огневой подготовки слушателей и курсантов образовательных организаций МО Российской Федерации, МВД России, ФСИН России, а также личного состава и сотрудников этих структур.

## Содержание

1.	7,62 боевые патроны обр. 1943 г.	4
2.	Уход за автоматом, его хранение и бережение	6
3.	Осмотр автомата и подготовка его к стрельбе	9
4.	Осмотр боевых патронов	15
5.	Приемы стрельбы из автомата	15
6.	Правила стрельбы из автомата	32
7.	Выполнение стрельб из автомата согласно Курса стрельб (КС – 2006)	44
7.1.	Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы.	44
7.2.	Порядок действий руководителя стрельб и обучаемых при проведении стрельб	47
7.3.	Оценка огневой подготовки	50
7.4.	Назначение упражнений стрельб из автомата для сотрудников УИС	54
7.5.	Меры безопасности при проведении стрельб	64
	Нормативные акты и литература	68

## 1. 7,62 - мм боевые патроны обр. 1943 г.

**Боевой патрон** (рис. 1) состоит из пули, гильзы, порохового заряда и капсюля.

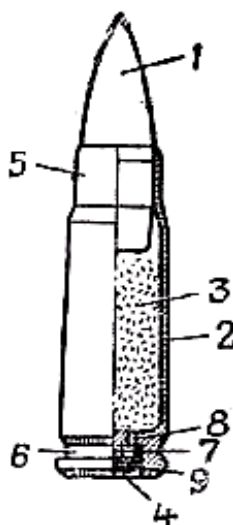


Рис. 1. – Боевой патрон:

1 – пуля; 2 – гильза; 3 – пороховой заряд; 4 – капсюль; 5 – дульце; 6 – проточка; 7 – наковальня; 8 – затравочное отверстие; 9 – ударный состав

**Патроны обр. 1943 г.** выпускаются с обыкновенными пулями и с пулями специального назначения: трассирующими и бронебойно-зажигательными (рис. 2). Головные части специальных пуль имеют отличительную окраску.

**Обыкновенная пуля** (рис. 2, а) предназначена для поражения живой силы противника, расположенной открыто и за масками, пробиваемыми пулей.

Обыкновенная пуля состоит из стальной, покрытой томпаком оболочки и стального сердечника. Между оболочкой и сердечником имеется свинцовая рубашка.

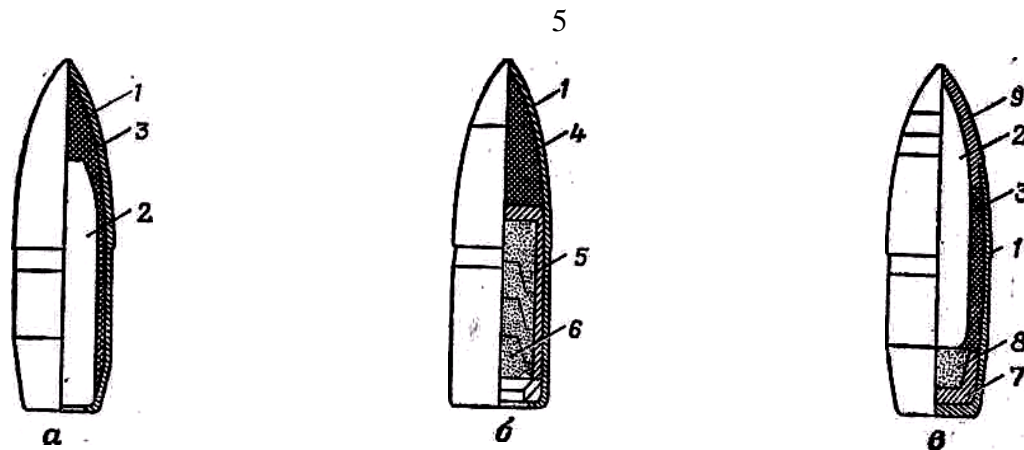


Рис. 2. – Пули:

а – обыкновенная со стальным сердечником; б – трассирующая; в – бронебойно-зажигательная; 1 – оболочка; 2 – стальной сердечник; 3 – свинцовая рубашка; 4 – сердечник (свинцовый); 5 – стаканчик; 6 – трассирующий состав; 7 – поддон (свинцовый); 8 – зажигательный состав; 9 – наконечник

**Трассирующая пуля** (рис. 2, б) предназначена для поражения живой силы противника. Кроме того, при полете в воздухе она на дальностях стрельбы до 800 м оставляет светящийся след, что позволяет производить корректирование огня и целеуказание.

В оболочке трассирующей пули в головной части помещен сердечник, а в донной – стаканчик с запрессованным трассирующим составом. Во время выстрела пламя от порохового заряда зажигает трассирующий состав, который при полете пули дает яркий светящийся след, хорошо видимый днем и ночью. Головная часть пули окрашена в зеленый цвет.

**Бронебойно-зажигательная пуля** (рис. 2, в) предназначена для зажигания горючих жидкостей и поражения живой силы противника, находящейся за легкими броневыми покрытиями, на дальностях до 300м.

Бронебойно-зажигательная пуля состоит из оболочки с томпаковым наконечником, стального сердечника со свинцовой рубашкой, свинцового поддона и зажигательного состава. При ударе пули о броню зажигательный состав воспламеняется, пламя через отверстие в броне, пробитое стальным сердечником пули, воспламеняет горючее.

Головная часть пули окрашена в черный цвет с красным пояском.

**Гильза** служит для соединения всех частей патрона, предохранения порохового заряда от внешних влияний и для устранения прорыва пороховых газов в сторону затвора. Она имеет корпус для помещения порохового заряда, дульце для закрепления пули и дно. Снаружи у дна гильзы сделана кольцевая проточка для зацепа выбрасывателя. В дне гильзы имеются гнездо для капсюля, наковальня и два затравочных отверстия.

**Пороховой заряд** служит для сообщения пуле поступательного движения, он состоит из пироксилинового пороха.

**Капсюль** служит для воспламенения порохового заряда, он состоит из латунного колпачка, впрессованного в него ударного состава и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав.

Патроны обр. 1943 г. укупориваются в деревянные ящики. В ящики укладываются две герметически закрытые металлические коробки по 660 патронов в каждой; патроны в коробках упакованы в картонные пачки по 20 патронов. Всего в ящике помещается 1320 патронов.

На боковых стенках ящиков, в которых укупорены патроны со специальными пулями, нанесены цветные полосы, соответствующие окраске головных частей пуль.

## **2. Уход за автоматом, его хранение и сбережение**

Автомат должен содержаться в полной исправности и быть готовым к действию. Это достигается своевременной и умелой чисткой и смазкой и правильным хранением автомата.

Чистка автомата, находящегося в подразделении, производится:

- при подготовке к стрельбе;
- после стрельбы боевыми и холостыми патронами – немедленно по окончании стрельбы на стрельбище (в поле); чистятся и смазываются: ствольная коробка, канал ствола, газовая камера, газовый поршень, затворная рама и затвор; окончательная чистка автомата производится по возвращении со стрельбы и в течение последующих 3-4 дней ежедневно;
- после наряда и занятий в поле без стрельбы – по возвращении с наряда или занятий;
- в боевой обстановке и на длительных учениях – ежедневно в периоды затишья боя и во время перерывов учений;

- если автомат не применялся, – не реже одного раза в неделю.

После чистки автомат смазать. Смазку наносить только на хорошо очищенную и сухую поверхность металла немедленно после чистки, чтобы не допустить воздействия влаги на металл.

Чистка и смазка автомата производятся под непосредственным руководством командира подразделения. Командир обязан определить степень необходимой разборки, чистки и смазки; проверить исправность принадлежности и доброкачественность материалов для чистки; проверить правильность и качество произведенной чистки и дать разрешение на смазку и сборку; проверить правильность произведенной смазки и сборки автомата.

При казарменном или лагерном расположении чистку автомата производить в специально отведенных местах на оборудованных для этой цели столах, а в боевой обстановке и на учениях – на чистых подстилках, досках, фанере и т. п.

На стрельбище автомат после стрельбы чистить в отведенных для этого местах раствором РЧС или жидкой ружейной смазкой. Чистка автоматов раствором РЧС производится только под руководством офицеров или старшины подразделения.

Автомат, вычищенный на стрельбище жидкой ружейной смазкой, после возвращения в казарму необходимо вычистить раствором РЧС.

В полевых условиях чистка и смазка автомата производятся **только жидкой ружейной смазкой.**

Для чистки и смазки автомата применяются:

- **жидкая ружейная смазка** – для чистки автомата и смазывания его частей и механизмов при температуре воздуха от + 50 до - 50°С;

- **ружейная смазка** – для смазывания канала ствола, частей и механизмов автомата после их чистки; эта смазка применяется при температуре воздуха выше +5° С;

- **раствор РЧС** (раствор чистки стволов) – для чистки каналов стволов и других частей автомата, подвергшихся воздействию пороховых газов. Раствор РЧС приготавливается в подразделении в количестве, необходимом для чистки оружия в течение одних суток. Состав раствора: вода, пригодная для питья – 1л; углекислый аммоний – 200 г; двуххромовокислый калий (хромпик) -3-5 г. Небольшое количество раствора РЧС разрешается хранить не

более 7 суток в стеклянных сосудах, закупоренных пробкой, в темном месте и вдали от нагревательных приборов. В масленки раствор РЧС наливать запрещается;

- **ветошь или бумага КВ-22** – для обтирания, чистки и смазки автомата;

- **пакля** (короткое льноволокно), очищенная от кострики, – только для чистки канала ствола.

Для удобства чистки пазов, вырезов и отверстий можно применять деревянные палочки.

### **Хранение и сбережение автоматов и патронов**

Ответственность за хранение автоматов и патронов в подразделении несет командир подразделения.

Автомат хранится всегда разряженным, при этом магазин отделен, штык-нож снят, курок спущен, переводчик на предохранителе, хомутик прицела установлен на деление «П». Автомат снимается с предохранителя только во время ведения огня.

Автоматчик обязан всегда содержать автомат чистым и в полной исправности, обращаться с ним бережно. При проверке работы ударно-спускового механизма не производить излишних спусков курка.

Как правило автомат хранится в пирамиде; в особом отделении той же пирамиды хранятся магазины, сумка для магазинов, штык-нож в ножнах и масленка, а для автомата со складывающимся прикладом, кроме того, пенал с принадлежностью и чехол для автомата. Сумка для магазинов и ремень должны храниться чистыми и сухими.

При временном расположении в каком-либо здании автомат хранить в сухом месте в удалении от дверей, печей и нагревательных приборов. В боевой обстановке автомат держать при себе, в руках.

При движении на занятия и на походе автомат переносится на ремне в положении «на ремень», «на грудь» или «за спину». Ремень должен быть подогнан так, чтобы автомат не ударялся о твердые предметы снаряжения. Автомат переносится с присоединенным магазином. Остальные магазины находятся в сумке. Автомат со складывающимся прикладом переносится и перевозится в любых условиях со сложенным прикладом.

Во время перерывов между занятиями, а также на привалах автомат находится у сотрудника на ремне или в руках.



При передвижении на автомобилях или бронетранспортерах автомат держать между коленями отвесно. При передвижении на танках автомат держать в руках, оберегая его от ударов о броню.

При перевозке по железным дорогам или водным путям автоматы устанавливаются в специальной пирамиде. Если вагон или пароход не оборудован пирамидами, автомат можно держать в руках или положить на полку так, чтобы он не мог упасть или получить повреждение.

Для предупреждения раздутия или разрыва ствола запрещается чем-либо затыкать канал ствола.

Патроны на стрельбище должны храниться в сухом месте и по возможности закрытыми от солнечных лучей.

Обращаться с патронами надо бережно, оберегать их от повреждений, влаги и грязи. Смазывать патроны запрещается. Утеря патронов не допускается.

### **3. Осмотр автомата и подготовка его к стрельбе**

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

Осмотры автомата проводятся:

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

Средний и старший начальствующий состав осматривают автоматы периодически в сроки, установленные нормативными документами, а также все автоматы или часть из них перед стрельбой, заступлением в наряд и перед выполнением боевой задачи.

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 гривки 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 нарезков, раковины, качание прицельной планки, мушки, приклада – все это увеличивает рассеивание пуль.

### **Порядок осмотра автомата рядовым и младшим начальствующим составом**

**При ежедневном осмотре** убедиться в наличии всех частей автомата и проверить: нет ли на наружных частях ржавчины, грязи, а также вмятин, царапин, забоин и других повреждений, которые могут вызвать нарушение нормальной работы механизмов; нет ли на деревянных частях трещин, отколов и побитостей; надежно ли крепление шомпола; кроме того, проверить состояние смазки на видимых без разборки автомата частях, наличие ремня, принадлежности, магазинов, сумок для них и штыка-ножа, а у автомата со складывающимся прикладом и наличие чехла для автомата.

**При осмотре автомата перед заступлением в наряд, перед выходом на занятия и в боевой обстановке** проверить то же, что и при ежедневном осмотре; кроме того, проверить исправность прицела и мушки; убедиться, что в канале ствола нет посторонних предметов; проверить правильность работы частей и механизмов.

При проверке исправности прицела и мушки убедиться, что прорезь на гривке прицельной планки не имеет забоин, хомутик плавно передвигается по прицельной планке и надежно закрепляется в установленном положении защелкой, пружина надежно удерживает прицельную планку, мушка не погнута и прочно удерживается в полозке, риска на полозке совпадает с риской на основании мушки, полозок прочно удерживается в основании мушки.

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 (ОД), нажать на спусковой крючок, оттянуть затворную раму за рукоятку назад до отказа, и, не отпуская спускового крючка, отпустить затворную раму; отпустить спусковой крючок, при этом должен быть слышен щелчок – курок, вышедший из зацепления с шепталом одиночного огня, становится на боевой взвод; после этого поставить автомат на предохранитель и нажать на спусковой крючок: хвост спускового крючка не должен отходить назад, а курок должен оставаться на боевом взводе; снять автомат с предохранителя и нажать на спусковой крючок, при этом должен быть слышен удар курка по ударнику.

При перестановке переводчика проверить, надежно ли он удерживается в установленных положениях.

**При осмотре автомата во время чистки** – проверить каждую часть и механизм в отдельности и убедиться, что на металлических частях нет скошенности металла, забоин, погнутостей, ржавчины и грязи, а на деревянных частях – трещин и побитостей. Особое внимание следует обращать на состояние канала ствола.

**При осмотре принадлежности** – проверить наличие и исправность всех предметов принадлежности.

Для проверки шомпола, протирки и ершика поочередно навинтить протирку и ершик на шомпол и проверить на глаз, не погнуты ли они; протирка и ершик должны прочно удерживаться на шомполе, а верхняя часть протирки - свободно вращаться; ершик должен быть чистым, а щетина не должна выпадать.

У пенала не должно быть трещин, помятостей и погибов. Через меньшее боковое отверстие пенала не должна проходить головка шомпола. Крышка пенала должна прочно удерживаться на стволе и не иметь на нем значительного бокового шатания, чтобы во время чистки не растиралась шомполом дульная часть ствола. Через отверстие в крышке пенала не должна проходить протирка.

У масленки не должно быть трещин и вмятин. Крышка масленки должна иметь прокладку и плотно привертываться к масленке. Из масленки не должна протекать смазка.

У отвертки не должно быть скошенности и забоин на лезвии и на стенках вырезов. Выколотка и шпилька не должны быть погнутыми.

О всех неисправностях, обнаруженных при осмотре автомата и принадлежности к нему, солдаты и сержанты обязаны немедленно докладывать своему командиру.

### **Порядок осмотра автомата средним и старшим начальствующим составом**

Сотрудники осматривают автоматы в собранном и разобранном виде.

Осмотр автомата в собранном виде произвести также как и при ежедневном осмотре, при осмотре автомата перед заступлением в наряд, перед выходом на занятия и в боевой обстановке. Кроме того, проверить:

**1) Подачу патронов в патронник, извлечение и отражение гильз:** снарядить магазин учебными патронами, присоединить его к автомату и, не нажимая на защелку магазина, усилием руки попытаться отделить магазин – магазин должен свободно входить в окно ствольной коробки и надежно удерживаться защелкой магазина. Перезарядить автомат несколько раз, при этом учебные патроны должны без задержки досылаться из магазина в патронник и энергично выбрасываться из ствольной коробки наружу.

**2) Исправность приклада:** винты затыльника должны быть полностью завинчены, шлицы винтов очищены; при нажатии пальцем на крышку затыльника пенал под действием пружины должен выдвигаться из гнезда приклада настолько, чтобы его можно было вынуть рукой. Складывающийся приклад проверяется, как указано в ст. 66. Кроме того, проверить, не погнуты ли тяги и нет ли качки приклада.

**3) Исправность магазинов:** магазины не должны иметь помятостей и заусенцев на корпусе и загибах, которые могут затруднять подачу патронов; стопор должен надежно удерживать крышку магазина; подаватель под действием пружины должен энергично возвращаться в верхнее положение.

**4) Исправность штыка-ножа:** штык-нож должен прочно удерживаться на автомате, свободно сниматься с него и прочно удерживаться в ножнах. На лезвии не должно быть забоин, на ножнах вмятин, а на рукоятке отколов и трещин. Изоляция ножен и штыка-ножа не должна иметь повреждений.

Для осмотра автомата в **разобранном виде** произвести неполную или полную разборку и протереть части насухо.

При осмотре автомата в разобранном виде сличить номера на его частях и тщательно осмотреть каждую часть и механизм, чтобы удостовериться, что на металлических частях нет скошенности, забоин, вмятин, погнутостей, сорванной резьбы, сыпи, следов ржавчины и грязи, а на деревянных частях – трещин и побитостей.

**1) При осмотре ствола** особое внимание обращать на состояние канала ствола. Канал ствола осматривается с дульной части. Для этого в ствольную коробку вкладывается белая бумажка, стволу придают такое положение, чтобы свет отражался от бумаги и освещал канал ствола. Патронник осматривается с казенной части.

**А). В канале ствола** могут наблюдаться следующие недостатки:

- **сетка разгара** в виде пересекающихся тонких линий, как правило, с казенной части; в последующем при стрельбе, в местах сетки разгара образуются трещины и начинается выкрашивание хрома в виде отдельных точек, затем выкрошенность увеличивается и переходит в сколы хрома; при недостаточно тщательной чистке в местах скола хрома может появиться ржавчина;

- **раковины** – значительные углубления в металле, образовавшиеся в результате большого числа произведенных из ствола выстрелов (разгар ствола) или в результате длительного воздействия ржавчины в местах скола хрома; ствол, в котором образовались сколы хрома или раковины, надо чистить после стрельбы особенно тщательно;

- **стертость полей нарезов** или **округление углов полей нарезов**, особенно на их левой грани, заметные на глаз;

- **раздутие ствола**, заметное в канале ствола в виде поперечного темного (теневого) сплошного кольца (полукольца) или обнаруживаемое по выпуклости металла на наружной поверхности ствола; возможность стрельбы из ствола, имеющего раздутие, определяет офицер; автомат, имеющий небольшое кольцевое раздутие ствола без выпуклости металла на наружной поверхности

ствола, к дальнейшей стрельбе пригоден, если он удовлетворяет условиям нормального боя.

Обнаруженные недостатки канала ствола должны быть занесены в карточку качественного состояния автомата.

**Б). При осмотре ствола снаружи** проверить, нет ли забоин на срезе патрубков газовой камеры, и проверить действие фиксатора – при нажатии пальцем фиксатор должен легко утапливаться, а после освобождения выходить из своего гнезда и принимать первоначальное положение, входя в проточки компенсатора или муфты. При утопленном фиксаторе компенсатор и муфта должны легко свинчиваться со ствола.

**2) При осмотре ствольной коробки** проверить: не сломан ли отражательный выступ ствольной коробки; нет ли погнутостей и забоин на отгибах; нет ли качки приклада и pistolетной рукоятки; работает ли пружина защелки магазина.

**3) При осмотре затворной рамы** обратить внимание на крепление газового поршня, который должен иметь незначительную качку.

**4) При осмотре затвора** обратить внимание на исправность ударника и выбрасывателя.

Для проверки исправности ударника придать затвору вертикальное положение; после этого повернуть затвор на  $180^\circ$  – ударник должен перемещаться в затворе под действием собственного веса. Сместить ударник вперед до отказа – боек должен выступать из отверстия дна выреза затвора. Боек не должен иметь скошенности или сильного разгара.

Для проверки исправности выбрасывателя отвести его пальцем в сторону и отпустить – выбрасыватель под действием пружины должен энергично возвратиться в прежнее положение. Вставить учебный патрон в вырез затвора и попытаться вынуть учебный патрон вперед – патрон должен прочно удерживаться зацепом выбрасывателя в вырезе затвора. Зацеп выбрасывателя не должен иметь выкрошенности.

**5) При осмотре частей возвратного и ударно-спускового механизмов** проверить, нет ли поломок и погнутостей пружин, поломок и трещин на выступах подвижных частей.

#### **4. Осмотр боевых патронов**

Патроны осматривать перед стрельбой, при заступлении в наряд и по распоряжению командиров. **При осмотре патронов** проверить:

- нет ли на гильзах ржавчины и помятостей, не шатается ли пуля в дульце гильзы;
- нет ли на капсюле, зеленого налета и не выступает ли капсюль выше поверхности дна гильзы;
- нет ли среди боевых патронов учебных.

Все неисправные патроны сдаются на склад. Если патроны запылились и загрязнились, покрылись небольшим зеленым налетом или ржавчиной, их необходимо обтереть сухой чистой ветошью. Обтирать патроны промасленной ветошью и снаряжать патронами магазины, обильно смазанные внутри, запрещается.

#### **Подготовка автомата к стрельбе**

Подготовка автомата к стрельбе производится в целях обеспечения безотказной работы его во время стрельбы.

Автомат готовится к стрельбе под руководством командиров.

Для подготовки автомата к стрельбе необходимо:

- произвести чистку, осмотреть автомат в разобранном виде и смазать его;
- осмотреть автомат в собранном виде;
- осмотреть магазины.

Непосредственно перед стрельбой прочистить насухо канал ствола (нарезную часть и патронник), осмотреть патроны и снарядить ими магазины.

Если автомат продолжительное время находился на морозе, то перед его заряданием несколько раз вручную энергично оттянуть назад и продвинуть вперед затворную раму.

#### **5. Приемы стрельбы из автомата**

Стрельба из автомата может вестись из различных положений и с любого места, откуда видны цель или участок местности, на котором ожидается появление противника.

При ведении огня с места автоматчик принимает положение для стрельбы **стоя, с колена и лежа** в зависимости от условий местности и огня противника.

В движении автоматчик может вести огонь на ходу без остановки и с короткой остановки.

При передвижении на бронетранспортере, автомобиле, десантных переправочных средствах и лыжах автоматчик для ведения огня принимает удобное для него положение, соблюдая меры безопасности.

В боевых условиях место для стрельбы автоматчик занимает и оборудует по командам командиров или самостоятельно. В команде на занятие места для стрельбы командир может также определить время на оборудование, положения для стрельбы, сектор обстрела или направление стрельбы.

Для стрельбы из автомата необходимо выбирать такое место, которое обеспечивает наилучший обзор и обстрел, укрывает автоматчика от наблюдения и огня противника и позволяет удобно выполнять приемы стрельбы.

В зависимости от обстановки место для стрельбы выбирается в траншее, окопе, воронке от снаряда, канаве, за камнем, пнем и т.д. В населенном пункте место для стрельбы может быть выбрано в окне здания, на чердаке, в фундаменте строения и т.п.

Не следует выбирать место для стрельбы вблизи выделяющихся отдельных местных предметов, а также на гребнях возвышенностей.

При заблаговременной подготовке места для стрельбы необходимо проверить возможность ведения огня в заданном секторе или направлении, для чего автомат последовательно наводится в различные местные предметы. Для удобства ведения огня необходимо подготовить упор под цевье автомата.

Для занятия места для стрельбы подается команда, примерно: «**Такому-то (или автоматчику такому-то), место для стрельбы там – то – к бою**». По этой команде автоматчик, применяясь к местности, быстро занимает место для стрельбы, изготавливается к стрельбе и открывает огонь.

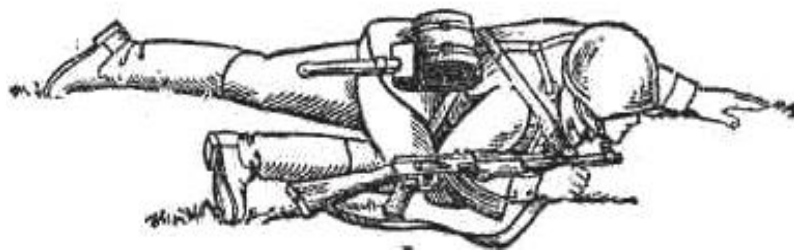
Для смены места для стрельбы подается команда, примерно: «**Такому-то (или автоматчику такому-то), перебежать туда-то – вперед**». По этой команде автоматчик намечает путь выдвижения на новое место, укрытые места для остановок и способ передвижения, если он не был указан в команде.



В зависимости от обстановки и характера местности автоматчик в бою (в опасной ситуации) передвигается бегом, ускоренным шагом, перебежками или переползанием. Перед началом передвижения автомат ставится на предохранитель.

При движении бегом, ускоренным шагом и при перебежках автомат удерживается одной или двумя руками, как удобнее.

При переползании автомат удерживается правой рукой за ремень у верхней антабки или за цевье (рис. 3).



**Рис. 3. – Удержание автомата при переползании попластунски**

Для успешного выполнения огневых задач автоматчик должен в совершенстве владеть приемами стрельбы из автомата.

Каждый автоматчик, руководствуясь общими правилами выполнения приемов стрельбы и учитывая свои индивидуальные особенности, должен выработать и применять наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы, добиваясь однообразного положения головы, корпуса, рук и ног.

В зависимости от физических особенностей автоматчика разрешается производить стрельбу с левого плеча, прицеливаться с открытыми обоими глазами и т. п.

Стрельба из автомата складывается из:

- **изготовки к стрельбе;**
- **производства стрельбы (выстрела);**
- **прекращения стрельбы.**

#### **А). Изготовка к стрельбе**

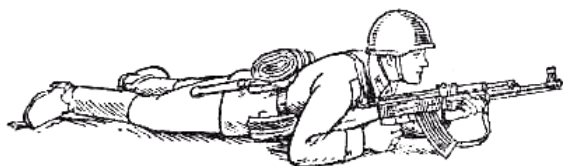
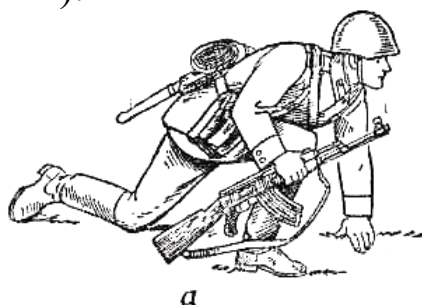
Автоматчик изготавливается к стрельбе по команде или самостоятельно. На учебных занятиях команда для изготовки к стрельбе может подаваться раздельно, например: **«На огневой**

**рубеж, шагом – марш»,** и затем **«Заряжай»**. Если нужно, перед командой **«Заряжай»** указывается положение для стрельбы.

**Изготовка к стрельбе** включает принятие положения для стрельбы и заряжания автомата.

**Для принятия положения для стрельбы лежа надо:**

**1) Если автомат в положении «на ремень».** Подать правую руку по ремню несколько вверх и, снимая автомат с плеча, подхватить его левой рукой за спусковую скобу и ствольную коробку, затем взять автомат правой рукой за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед. Одновременно с этим сделать полный шаг правой ногой вперед и немного вправо. Наклоняясь вперед, опуститься на левое колено и поставить левую руку на землю впереди себя, пальцами вправо; затем, опираясь последовательно на бедро левой ноги и предплечье левой руки, лечь на левый бок и быстро повернуться на живот, раскинув ноги слегка в стороны носками наружу; автомат при этом положить цевьем на ладонь левой руки (рис. 4).



**Рис. 4. – Порядок принятия положения для стрельбы лежа:**  
а – автоматчик опирается на левое колено и левую руку; б – автомат удерживается левой рукой за цевье.

**2) Если автомат в положении «на грудь».** Взять левой рукой автомат снизу за цевье и ствольную накладку и, приподнимая его несколько вперед и вверх, вывести правую руку из-под ремня, а затем перекинуть ремень через голову и взять автомат правой рукой за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед. В дальнейшем

положение для стрельбы лежа принимается так же, как и из положения с автоматом «на ремень».

**Для принятия положения для стрельбы с колена надо (рис. 5):**

взять автомат в правую руку за ствольную накладку и цевье дульной частью вперед и одновременно с этим, отставив правую ногу назад, опуститься на правое колено и присесть на каблук; голень левой ноги при этом должна остаться в вертикальном положении, а бедра должны составлять угол, близкий к прямому. Переложить автомат цевьем в левую руку, направив его в сторону цели.



Рис. 5. – Положение для стрельбы с колена



Рис. 6. – Положение для стрельбы стоя

**Для принятия положения для стрельбы стоя надо (рис. 6):**

**1) Если автомат в положении «на ремень».** Повернуться вполборота направо по отношению к направлению на цель и, не приставляя левой ноги, отставить ее влево примерно на ширину плеч, как удобнее автоматчику, распределив при этом тяжесть тела равномерно на обе ноги. Одновременно, подавая правую руку по ремню несколько вверх, снять автомат с плеча и, подхватив его левой рукой снизу за цевье и ствольную накладку, энергично подать дульной частью вперед, в сторону цели.

**2) Если автомат в положении «на грудь».** Взять левой рукой автомат снизу за цевье и ствольную накладку и, приподнимая

его несколько вперед и вверх, вывести правую руку из-под ремня, а затем перекинуть ремень через голову. Одновременно с этим повернуться впол оборота направо и, не приставляя левой ноги, отставить ее влево примерно на ширину плеч, как удобнее автоматчику, и энергично подать автомат дульной частью вперед, в сторону цели.

При принятии положения для стрельбы с автоматом «на грудь» разрешается ремень с шеи не снимать, а использовать его для более прочного удержания автомата при стрельбе

**Для заряжания автомата надо:**

- удерживая автомат левой рукой за цевье, правой рукой присоединить к автомату снаряженный магазин, если он не был к нему ранее присоединен;
- поставить переводчик на автоматический огонь (АВ), если автомат находится на предохранителе;
- правой рукой за рукоятку отвести затворную раму назад до отказа и отпустить ее;
- поставить автомат на предохранитель, если не предстоит немедленное открытие огня или не последовало команды «Огонь», и перенести правую руку на пистолетную рукоятку.

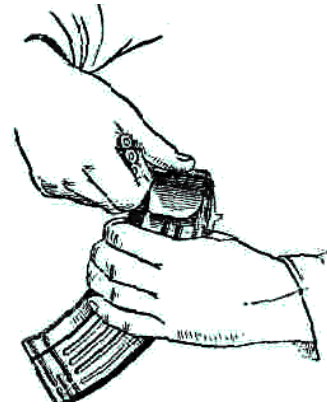


**Положение для стрельбы с использованием ремня: а – с колена; б – стоя.**

Если перед заряжанием автомата магазин не был снаряжен патронами или патроны были израсходованы при стрельбе, то необходимо снарядить магазин.

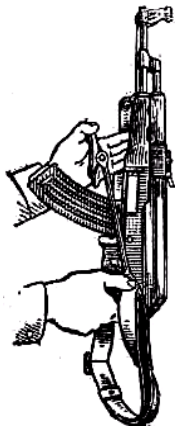


**Автомат поставлен на предохранитель**



**Снаряжение магазина патронами**

Для снаряжения магазина надо взять магазин в левую руку горловиной вверх и выпуклой стороной влево, а в правую руку – патроны пулями к мизинцу так, чтобы дно гильзы немного возвышалось над большим и указательным пальцами. Удерживая магазин с небольшим наклоном влево, нажимом большого пальца вкладывать патроны по одному под загибы боковых стенок дном гильзы к задней стенке магазина.



**Откидывание складывающегося приклада**



**Положение для стрельбы со сложенным прикладом**

При изготовке к стрельбе из автомата со складывающимся прикладом надо перед заряданием автомата откинуть приклад. Для этого, удерживая автомат левой рукой за плечевой упор и цевье, а правой рукой за пистолетную рукоятку, большим пальцем правой руки утопить колпачок фиксатора, левой рукой отклонить тяги несколько вниз. После этого левой рукой взять автомат за цевье и

ствольную накладку, правой рукой откинуть тяги назад до закрепления их в откиннутом положении фиксаторами приклада и поставить плечевой упор перпендикулярно тягам.

В случае отсутствия времени на откидывание приклада (при внезапном нападении противника) автоматчик изготавливается к стрельбе (и ведет огонь) из автомата со сложенным прикладом, прижав автомат задней частью ствольной коробки и пистолетной рукояткой к туловищу.

### **Б). Производство стрельбы**

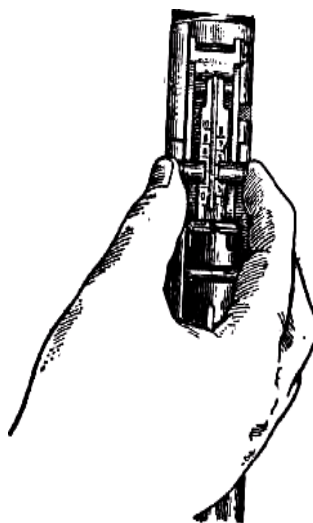
Огонь из автомата ведется по командам или самостоятельно в зависимости от поставленной задачи и обстановки.

В команде для открытия огня указывается: кому стрелять, цель, прицел и точка прицеливания. Например: **«Такому-то (или автоматчику такому-то), по наблюдателю, четыре, под цель – огонь»**, **«Группа, по колонне, пять, в пояс – огонь»**.

Производство стрельбы (выстрела) включает:

- установку прицела;
- установку переводчика на требуемый вид огня;
- прикладку;
- прицеливание;
- спуск курка и удержание автомата при стрельбе.

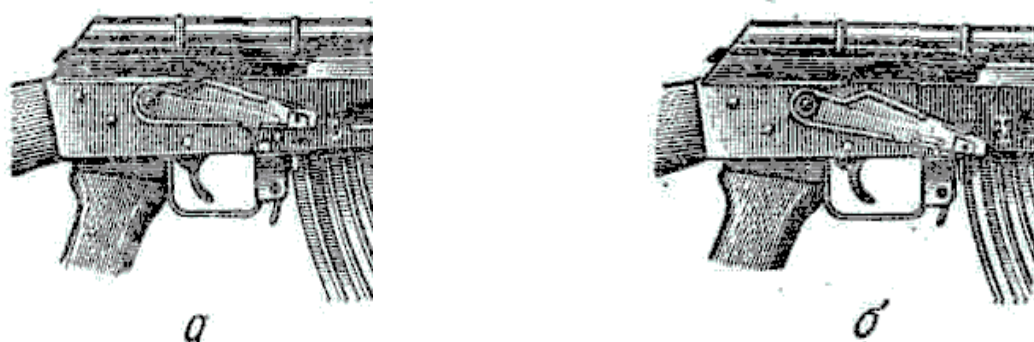
Для **установки прицела надо**, приблизив автомат к себе, большим и указательным пальцами правой руки сжать защелку хомутика и передвинуть хомутик до совмещения его переднего среза с рискуй (делением) под соответствующей цифрой на прицельной планке.



**Установка прицела**

Для установки переводчика на требуемый вид огня надо, нажимая большим пальцем правой руки на выступ переводчика, повернуть переводчик вниз: до первого щелчка – для ведения автоматического огня (АВ), до второго щелчка – для ведения одиночного огня (ОД).

Для прикладки автомата надо, удерживая автомат левой рукой за цевье или за магазин, а правой рукой за пистолетную рукоятку и не теряя цели из виду, упереть приклад в плечо так, чтобы ощущать плотное прилегание к плечу всего затыльника (плечевого упора), указательный палец правой руки (первым суставом) наложить на спусковой крючок.



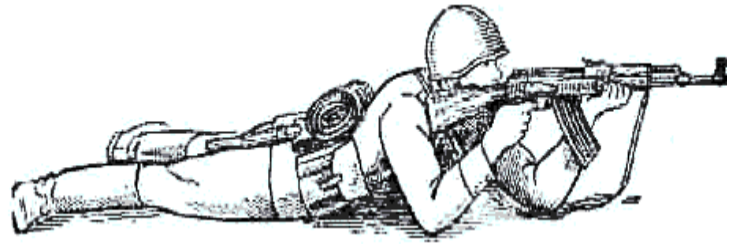
#### Установка переводчика на необходимый вид огня:

а – для ведения автоматического огня; б – для ведения одиночного огня

Наклонив голову немного вперед и не напрягая шеи, правую щеку приложить к прикладу. Локти при этом должны быть:

- поставлены на землю в наиболее удобное положение, примерно на ширину плеч при стрельбе из положения лежа, стоя и с колена из окопа;
- локоть левой руки поставлен на мякоть левой ноги у колена или несколько спущен с него, а локоть правой руки, приподнят примерно на высоту плеча при стрельбе из положения с колена вне окопа;
- локоть левой руки прижат к боку около сумки для гранат, если автомат удерживается за магазин, а локоть правой руки приподнят примерно на высоту плеча при стрельбе из положения стоя вне окопа.

Если при прикладе используется ремень для более прочного удержания автомата при стрельбе, то надо ремень поместить под кистью левой руки так, чтобы он прижимал ее к цевью.



а)



б)

**Удержание автомата при стрельбе лежа:** а – левой рукой за цевье; б – левой рукой за магазин



а)



б)

**Удержание автомата при стрельбе из положения:** а – с колена; б – стоя





а)



б)

**Удержание автомата с использованием ремня при стрельбе из положения: а – с колена; б – стоя**

**Для прицеливания** надо зажмурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку так, чтобы мушка пришлась посередине прорези, а вершина ее была наравне с верхними краями гривки прицельной планки, т.е. взять ровную мушку.



### **Ровная мушка**

Задерживая дыхание на выдохе, перемещением локтей, а если нужно, корпуса и ног подвести ровную мушку к точке прицеливания, одновременно с этим нажимая на спусковой крючок первым суставом указательного пальца правой руки.

При прицеливании нужно следить за тем, чтобы гривка прицельной планки занимала горизонтальное положение.

**Для спуска курка** надо, прочно удерживая автомат левой рукой за цевье или магазин, а правой прижимая за пистолетную рукоятку к плечу, затаив дыхание, продолжать плавно нажимать на спусковой крючок до тех пор, пока курок незаметно для автоматчика не спустится с боевого взвода, т. е. пока не произойдет выстрел.

Если при прицеливании ровная мушка значительно отклонится от точки прицеливания, нужно, не усиливая и не ослабляя давления на спусковой крючок, уточнить наводку и вновь усилить нажим на спусковой крючок до тех пор, пока не произойдет выстрел.

При спуске курка не следует придавать значения легким колебаниям ровной мушки у точки прицеливания. Стремление дожать спусковой крючок в момент наилучшего совмещения ровной мушки с точкой прицеливания, как правило, приводит к дерганию за спусковой крючок и к неточному выстрелу. Если автоматчик, нажимая на спусковой крючок, почувствует, что он не может больше не дышать, надо, не усиливая и не ослабляя нажима пальцем на спусковой крючок, возобновить дыхание и, вновь задержав его на выдохе, уточнить наводку и продолжать нажим на спусковой крючок.

**При ведении огня очередями** надо прочно удерживать приклад в плече, не меняя положения локтей, сохраняя ровно взятую в прорези прицела мушку под выбранной точкой прицеливания. После каждой очереди быстро восстанавливать правильность прицеливания. При стрельбе из положения лежа разрешается автомат упираться магазином в грунт.



**Положение при стрельбе лежа с упором магазина в грунт**

### **В). Прекращение стрельбы**

Прекращение стрельбы может быть **временным** и **полным**.

Для **временного прекращения стрельбы** подается команда «Стой», а при стрельбе в движении – «Прекратить огонь». По этим командам автоматчик прекращает нажатие на спусковой крючок, ставит автомат на предохранитель и, если нужно, сменяет магазин.

Для **смены магазина** надо:

- отделить магазин от автомата;
- присоединить снаряженный магазин.

Если в магазине были израсходованы все патроны, то после присоединения снаряженного магазина к автомату надо снять автомат с предохранителя, отвести затворную раму за рукоятку назад до отказа, отпустить ее и снова поставить автомат на предохранитель.



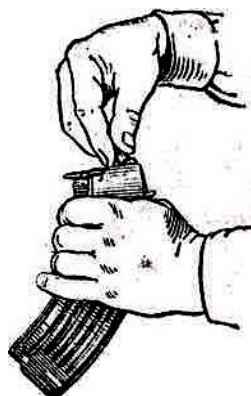
### **Положение автомата после прекращения огня**

Для полного прекращения стрельбы после команды «Стой» или «Прекратить огонь» подается команда «Разряди». По этой команде автоматчик ставит автомат на предохранитель, оттягивает хомутик назад и устанавливает прицел на «П», разряжает автомат, а у автомата со складывающимся прикладом, кроме того, складывает приклад. При стрельбе из положения лежа, удерживая автомат правой рукой за цевье и ствольную накладку, опускает приклад (заднюю часть ствольной коробки) на землю, а дульную часть кладет на предплечье левой руки.

При стрельбе из окопа автомат после разрядания может быть положен на бруствер окопа рукояткой затворной рамы вниз.

#### **Для разрядания автомата надо:**

- отделить магазин;
- снять автомат с предохранителя;
- медленно отвести затворную раму за рукоятку назад, извлечь патрон из патронника и отпустить затворную раму;
- нажать на спусковой крючок (спустить курок с боевого взвода);
- поставить автомат на предохранитель, взять его «на ремень», если стрельба велась из положения стоя, или положить на землю, если стрельба велась из положения лежа или с колена;
- вынуть патроны из магазина и присоединить его к автомату;
- подобрать патрон, извлеченный из патронника.



### **Вынимание патронов из магазина**

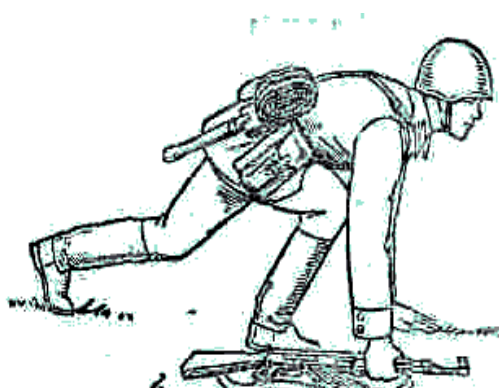
Для **вынимания патронов из магазина** надо взять магазин в левую руку горловиной вверх, опорным выступом к себе, правой рукой с помощью патрона, сдвигая патроны по одному от себя, вынуть их из магазина.

Для складывания приклада надо, удерживая автомат левой рукой за цевье и ствольную накладку, правой рукой поставить плечевой упор параллельно тягам; наложив правую руку на тяги у ствольной коробки, большим пальцем этой руки утопить колпачок фиксатора и, нажимая ладонью на тяги, откинуть их вниз; переложив автомат в правую руку, левой рукой приложить плечевой упор к цевью.

Для вставания надо подтянуть обе руки на уровень груди, удерживая автомат правой рукой за цевье и ствольную накладку, одновременно с этим свести обе ноги вместе, резко выпрямляя руки, поднять грудь от земли и вынести правую (левую) ногу вперед, быстро встать и, если надо, начать движение.

**а)**





б)

**Выполнение команды «Встать»:**

а – положение автоматчика перед вставанием; б – вынесение правой (левой) ноги вперед

После разряжения, если нужно, командир подает команду «Оружие – к осмотру». По этой команде надо:

- **в положении лежа:** отделить магазин и положить его возле автомата горловиной к себе, снять автомат с предохранителя, отвести за рукоятку затворную раму назад и повернуть автомат несколько влево; после осмотра командиром патронника и магазина отпустить затворную раму вперед, спустить курок с боевого взвода (нажать на спусковой крючок), поставить автомат на предохранитель, присоединить магазин к автомату;



- **в положении стоя с автоматом «на ремень»:** принять положение изготовления для стрельбы стоя; удерживая автомат левой рукой снизу за цевье, правой рукой отделить магазин и переложить его в левую руку подавателем кверху, выпуклой частью от себя, пальцами левой руки прижать магазин к цевью автомата; снять автомат с предохранителя, отвести затворную раму назад и повернуть автомат несколько влево.

*Автомат подготовлен к осмотру в положении стоя*

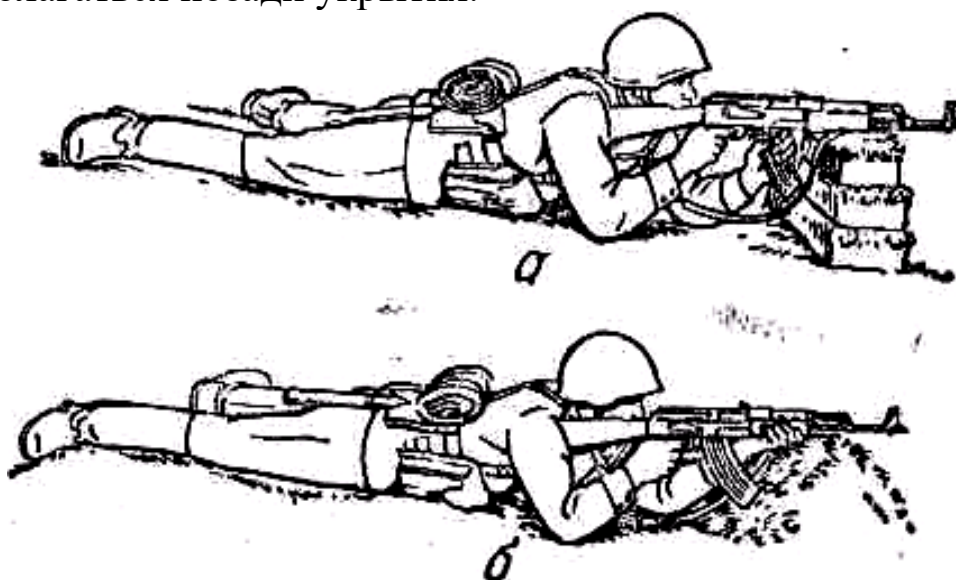
После осмотра командиром патронника и магазина отпустить затворную раму вперед, спустить курок с боевого взвода (нажать на спусковой крючок), поставить автомат на предохранитель, присоединить магазин и взять автомат в положение «на ремень».

## Приемы стрельбы с упора и из-за укрытий

В зависимости от высоты упора или укрытия автоматчик принимает положения для стрельбы: лежа, с колена или стоя.

**Для стрельбы с упора** положить автомат цевьем на упор и удерживать его левой рукой за магазин или цевье, а правой рукой за пистолетную рукоятку. Жесткий упор для смягчения перекрыть дерном, свернутой плащ – палаткой, скаткой шинели и т. п.

**Для стрельбы из-за дерева, угла здания и других укрытий** принять положение для стрельбы, прислониться к укрытию так, чтобы оно защищало автоматчика от огня противника; автомат удерживать так же, как и при стрельбе без укрытия. При стрельбе из-за небольшого укрытия (окоп для стрельбы лежа, бугорок, кочка) располагаться позади укрытия.



### Положение при стрельбе с упора:

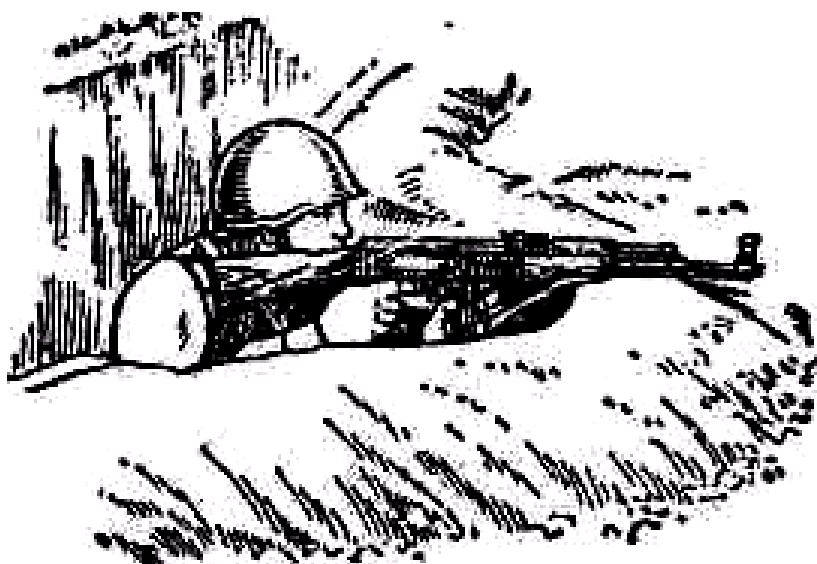
а – удержание автомата за магазин; б – удержание автомата за цевье

**Для стрельбы из окопа или траншеи** прислониться корпусом к стенке окопа, локти обеих рук упереть в землю, а приклад плотно прижать к плечу; при этом стрельбу можно вести как с упора, так и с руки или с опорой магазина на грунт.



### **Положение при стрельбе из-за укрытия:**

а – из положения стоя; б – из положения лежа



### **Положение при стрельбе из окопа**

#### **Приемы стрельбы на ходу**

Стрельба на ходу ведется из автомата навскидку или с прикладом, прижатым к боку.

Стрельбу навскидку можно вести с короткой остановки и без остановки.

Для стрельбы навскидку с короткой остановки надо остановиться и в момент постановки левой ноги на землю одновременно упереть приклад в плечо (вскинуть автомат); не

приставляя правой ноги, прицелиться, произвести одну-две очереди (выстрела), опустить автомат, продолжать движение.

Для **стрельбы навскидку без остановки** вскинуть автомат к плечу, направить его в цель и, продолжая движение, открыть огонь.



### **Положение при стрельбе на ходу навскидку**

**Стрельба с прикладом, прижатым к боку**, ведется без остановки. Для этого правой рукой прижать приклад к правому боку без упора, или с упором затыльником в плечевую часть правой руки у локтевого сустава. Если приклад сложен, автомат правой рукой прижать к боку ствольной коробкой и pistolетной рукояткой; левой рукой удерживать автомат за цевье. Направлять автомат в цель и, не прекращая движения, открыть огонь.

При стрельбе на ходу перезарядку автомата производить, не приостанавливая движения.

## **6. Правила стрельбы из автомата**

Для успешного выполнения задач в бою (спецоперации) необходимо:

- непрерывно наблюдать за полем боя (объектом, местностью);
- быстро и правильно подготавливать данные для стрельбы;
- умело вести огонь по всевозможным целям в различных условиях боевой обстановки как днем, так и ночью; для поражения



групповых и наиболее важных одиночных целей применять сосредоточенный внезапный огонь;

- наблюдать за результатами огня и умело его корректировать;

- следить за расходом патронов в бою (спецоперации) и принимать меры к своевременному их пополнению.

### **Наблюдение за полем боя и целеуказание**

Наблюдение ведется в целях своевременного обнаружения расположения и действий противника. Кроме того, в бою (при проведении спецоперации) необходимо наблюдать за сигналами и знаками командира и за результатами своего огня.

Если нет особых указаний командира, сотрудники ведут наблюдение в указанном им секторе обстрела на глубину до 1000 м.

Наблюдение ведется невооруженным глазом. Особое внимание при наблюдении надо обращать на скрытые подступы. Местность осматривать справа налево от ближних предметов к дальним. Осмотр производить тщательно, так как обнаружению противника способствуют незначительные демаскирующие признаки; такими признаками могут быть: блеск, шум, качание веток деревьев и кустов, появление новых мелких предметов, изменения в положении и форме местных предметов и т.п.

При наличии бинокля использовать его только для более тщательного изучения отдельных предметов или участков местности; при этом принимать меры к тому, чтобы блеском стекол бинокля не обнаружить места своего расположения. Ночью места расположения и действия противника могут быть установлены по звукам и источникам света. Если в нужном направлении местность освещена ракетой или другим источником освещения, быстро осмотреть освещенный участок.

О замеченных на поле боя (в районе действий) целях необходимо немедленно доложить командиру и правильно указать их расположение. Цель указывается устным докладом или трассирующими пулями.

Доклад должен быть кратким, ясным и точным, например: **«Прямо – широкий куст, слева - пулемет»; «Ориентир второй, вправо два пальца, под кустом - наблюдатель».**

При целеуказании трассирующими пулями произвести в направлении цели одну-две короткие очереди.

### **Выбор цели**

Для автоматов наиболее характерными являются живые цели – расчеты пулеметов и орудий, группы стрелков или отдельные фигуры, ведущие огонь из различных положений, а также живая сила на автомобилях, мотоциклах и т.п. Кроме того, из автоматов огонь ведется и по воздушным целям. Цели на поле боя могут быть **неподвижными, появляющимися** на короткое время и **движущимися**.

Автоматчик в бою ведет огонь, как правило, в составе подразделений, уничтожая цели, указанные ему командиром. Поэтому он должен внимательно слушать и точно выполнять все команды.

Если автоматчику в бою (районе действий) цель для поражения не указана, он выбирает ее сам. В первую очередь необходимо поражать наиболее опасные и важные цели, например расчеты пулеметов и орудий, командиров и наблюдателей противника. Из двух равных по важности целей выбирать для обстрела ближайшую и наиболее уязвимую. При появлении во время стрельбы новой, более важной цели немедленно перенести огонь на нее.

### **Выбор прицела и точки прицеливания**

Для выбора прицела и точки прицеливания необходимо определить расстояние до цели и учесть внешние условия, которые могут оказать влияние на дальность и направление полета пули. Прицел и точка прицеливания выбираются с таким расчетом, чтобы при стрельбе средняя траектория проходила посередине цели.

При стрельбе на расстояния до 300 м огонь следует вести, как правило, с прицелом 3 или «П», прицеливаясь в нижний край цели или в середину, если цель высокая (бегущие фигуры и т.д.).

При стрельбе на расстояния, превышающие 300 м, прицел устанавливается соответственно расстоянию до цели, округленному до целых сотен метров. За точку прицеливания, как правило, принимается середина цели. Если условия обстановки не позволяют изменять установку прицела в зависимости от расстояния до цели, то

в пределах дальности прямого выстрела огонь следует вести с прицелом, соответствующим дальности прямого выстрела, прицеливаясь в нижний край цели.

**Расстояние до цели определяется глазомером.** При этом расстояние до целей и местных предметов определяется по отрезкам местности, хорошо запечатлевшимся в зрительной памяти, по степени видимости и кажущейся величине целей (предметов), а также путем сочетания обоих способов.

**При определении расстояний по отрезкам местности** необходимо какое-либо привычное расстояние, которое прочно укрепились в зрительной памяти, например отрезок 100, 200 или 300 м, мысленно откладывая от себя до предмета (цели).

**При определении расстояний по степени видимости и кажущейся величине предметов (целей)** необходимо сравнить видимую величину цели с запечатлевшимися в памяти видимыми размерами данной цели на определенных удалениях.

Если цель обнаружена вблизи ориентира или местного предмета, расстояние до которого известно, то при определении расстояния до цели необходимо на глаз учитывать ее удаление от ориентира.

Ночью расстояние до освещенных целей определяется так же, как и днем.

При определении расстояния глазомером необходимо учитывать следующее:

- кажущаяся величина одного и того же отрезка местности с удалением его от автоматчика (в перспективе) постепенно сокращается;
- овраги, лощины, речки и т.д., пересекающие направление на местный предмет или цель, скрадывают (уменьшают) расстояние;
- мелкие предметы (кусты, камни, отдельные фигуры) кажутся дальше, чем находящиеся на том же расстоянии крупные предметы (лес, гора, колонна автомашин);
- предметы яркого цвета (белого, оранжевого) кажутся ближе, чем предметы темного цвета (синего, черного, коричневого);
- одноцветный, однообразный фон местности (луг, снег, пашня) выделяет и как бы приближает находящиеся на нем предметы, если они иначе окрашены, а пестрый, разнообразный фон местности, наоборот, маскирует и как бы удаляет находящиеся на нем предметы;

- в пасмурный день, в дождь, в сумерки, в туман расстояния кажутся увеличенными, а в светлый, солнечный день, наоборот – уменьшенными;
- в горной местности видимые предметы как бы приближаются.

Значительное отклонение внешних условий от табличных (нормальных) изменяет дальность полета пули или отклоняет ее в сторону от плоскости стрельбы. За табличные условия стрельбы принимаются температура воздуха  $+15^{\circ}\text{C}$ , отсутствие ветра и превышения местности над уровнем моря, угол места цели не более  $15^{\circ}$ .

Отклонение температуры воздуха от табличной ( $+15^{\circ}\text{C}$ ) вызывает изменение дальности полета пули, увеличивая ее при стрельбе в летних условиях и уменьшая зимой.

Дальность полета пули при стрельбе в летних условиях увеличивается незначительно, поэтому вносить поправку в прицел или в положение точки прицеливания не следует.

Дальность полета пули при стрельбе зимой (в условиях низких температур) на расстояния свыше 400 м уменьшается на значительную величину (50-100 м), поэтому необходимо при температуре воздуха выше  $-25^{\circ}\text{C}$  точку прицеливания выбирать на верхнем краю цели, а при температуре воздуха ниже  $-25^{\circ}\text{C}$  увеличивать прицел на одно деление.

Поправки в установку прицела на превышение местности над уровнем моря и на угол места цели учитываются только при стрельбе в горах, если расстояние до цели более 400 м.

Боковой ветер оказывает значительное влияние на полет пули, отклоняя ее в сторону.

Поправка на боковой ветер учитывается выносом точки прицеливания в фигурах цели или в метрах; при этом отсчет выноса точки прицеливания производится от середины цели в ту сторону, откуда дует ветер.

Величины поправок на боковой умеренный ветер (скорость 4 м/с) в метрах и фигурах человека приводятся в следующей таблице:

Дальность стрельбы в метрах	Боковой умеренный ветер (4м/с) под углом $90^{\circ}$ поправки (округлено)	
	в метрах	в фигурах человеческих
100	-	-

200	0,2	0,5
300	0,4	1
400	0,8	1,5
500	1,4	3
600	2,0	4

Табличные поправки при сильном ветре (скорость 8 м/с), дующем под прямым углом к направлению стрельбы, необходимо увеличивать в два раза, а при слабом ветре (скорость 2 м/с) или при умеренном ветре, дующем под острым углом к направлению стрельбы, – уменьшать в два раза.

### **Выбор момента для открытия огня**

Момент для открытия огня определяется командой командира «Огонь», а при самостоятельном ведении огня – в зависимости от обстановки и положения цели.

Наиболее выгодные моменты для открытия огня: когда цель можно поразить внезапно с близкого расстояния; когда цель хорошо видна; когда цель сгущается подставляет фланг или поднимается во весь рост.

### **Ведение огня, наблюдение за его результатами и корректирование**

При ведении огня автоматчик должен внимательно наблюдать за результатами своего огня и корректировать его.

Наблюдение за результатами своего огня ведется по рикошетам, трассам пуль и по поведению противника.



### **Вынос точки прицеливания**

Корректирование огня производится изменением положения точки прицеливания по высоте и боковому направлению или

изменением установки прицела. Точка прицеливания выносится на величину отклонения рикошетов или трасс в сторону, противоположную их отклонению от цели. Если отклонение пули от цели по дальности превышает 100 м, то необходимо изменить установку прицела на одно деление. Для корректирования огня по трассам необходимо, чтобы стрельба велась патронами с обыкновенными и трассирующими пулями в соотношении: на три патрона с обыкновенными пулями один патрон с трассирующей пулей.

Признаками, указывающими на действительность своего огня, могут служить: потери противника, переход его от перебежек к переползаниям, расчленение и развертывание колонн, ослабление или прекращение огня противника, отход его или уход в укрытие.

### **Стрельба по неподвижным и появляющимся целям**

Одиночную ясно видимую цель обстреливать короткими или длинными очередями в зависимости от важности цели, ее размеров и дальности до нее. Чем опаснее или чем дальше цель, тем длиннее должна быть очередь. Огонь ведется до тех пор, пока цель не будет уничтожена или не скроется.

При стрельбе по появляющейся цели время на стрельбу определяется появлением цели. Для поражения появляющейся цели необходимо, заметив место ее появления, быстро изготовиться к стрельбе и открыть огонь. Быстрота открытия огня имеет решающее значение для поражения цели. Если за время изготовления к стрельбе цель скрылась, при вторичном ее появлении уточнить наводку и открыть огонь.

При стрельбе по неоднократно появляющейся цели следует иметь в виду, что она может появиться и в новом месте, поэтому поражение ее будет зависеть от внимательности при наблюдении, быстроты изготовления к стрельбе и открытия огня.

Появляющуюся цель поражать очередями, быстро следующими одна за другой.

Групповую цель, состоящую из отдельных, отчетливо видимых фигур, обстреливать очередями, последовательно перенося огонь с одной фигуры на другую.

Широкую цель, состоящую из неясно видимых фигур или замаскированную, и одиночную замаскированную цель обстреливать

с рассеиванием пуль по фронту цели (маски) или с последовательным переносом точки прицеливания от одного фланга цели (маски) к другому.

Стрельбу по движущемуся противнику на расстоянии от 100 м и ближе вести длинными очередями с рассеиванием пуль по фронту цели. Рассеивание пуль по фронту при стрельбе достигается угловым перемещением автомата по горизонту. Быстрота углового перемещения автомата при стрельбе с рассеиванием пуль по фронту цели зависит от дальности стрельбы и требуемой плотности огня. При этом плотность огня во всех случаях должна быть не менее двух пуль на каждый метр фронта цели.

### Стрельба по движущимся целям

При движении цели на стреляющего или от него на расстоянии, не превышающем дальности прямого выстрела, огонь вести с установкой прицела, соответствующей дальности прямого выстрела. На расстояниях, превышающих дальность прямого выстрела, огонь вести с установкой прицела, соответствующей тому расстоянию, на котором цель может оказаться в момент открытия огня.

При стрельбе по цели, движущейся под углом к плоскости стрельбы, точку прицеливания необходимо выбирать впереди цели и на таком расстоянии от нее, чтобы за время полета пули цель продвинулась на это расстояние. Расстояние, на которое перемещается цель за время полета пули до нее, называется **упреждением**. Упреждение на движение цели берется в фигурах цели или в метрах.

Для определения упреждения при стрельбе по цели, движущейся под углом  $90^\circ$  к плоскости стрельбы, руководствоваться следующей таблицей:

Дальность стрельбы в метрах	Цель, бегущая со скоростью 3 м/с (примерно 10 км/ч)	Мотоцель, движущаяся со скоростью 6 м/с (примерно 20 км/ч)
	(Упреждение округлено)	
	в фигурах человека	в мерах

100	1	1
200	2	2
300	3	3
400	4	4
500	6	6
600	8	8

Огонь по цели, движущейся под углом к плоскости стрельбы, ведется способом сопровождения цели или способом выжидания цели (огневого нападения).

При ведении огня **способом сопровождения цели** автоматчик, перемещая автомат в сторону движения цели, в момент наиболее правильной наводки ведет огонь короткими или длинными очередями в зависимости от дальности стрельбы и от скорости движения цели.

При ведении огня **способом выжидания цели** (огневого нападения) автоматчик прицеливается в точку, выбранную впереди цели, и с подходом цели к этой точке на величину полутора-двух табличных упреждений, прочно удерживая автомат, производит длинную очередь; затем, если цель не будет поражена, выбирает впереди нее новую точку прицеливания, прицеливается и при подходе цели к ней на величину нужного упреждения производит снова длинную очередь и т.д.

При движении цели под острым углом к плоскости стрельбы упреждение при ведении огня способом сопровождения цели берется в два раза меньше табличного, а при ведении огня способом выжидания цели – табличное.

Применение трассирующих пуль при стрельбе по движущимся целям обеспечивает лучшее наблюдение за результатами стрельбы и возможность уточнения упреждения.

Стрельбу по живой силе противника на бронетранспортерах, автомобилях или мотоциклах вести обыкновенными и бронебойно-зажигательными пулями (при соотношении пуль 1:1 или при другом соотношении в зависимости от наличия патронов с указанными пулями).

### **Стрельба в горах**

В горах при стрельбе на дальностях свыше 400 м, если высота местности над уровнем моря превышает 2000 м, прицел,



соответствующий дальности до цели, в связи с пониженной плотностью воздуха следует уменьшать на 1 деление; если высота местности над уровнем моря меньше 2000 м, то прицел не уменьшать, а точку прицеливания выбирать на нижнем краю цели.

При стрельбе в горах снизу вверх или сверху вниз на дальностях свыше 400 м и углах места цели менее  $30^\circ$  точку прицеливания следует выбирать на нижнем краю цели, а при углах места цели более  $30^\circ$  прицел, соответствующий дальности до цели, уменьшать на 1 деление.

### **Стрельба в условиях ограниченной видимости**

Стрельба ночью по освещенным целям производится так же, как и днем. Во время освещения местности автоматчик, обнаружив цель, быстро устанавливает прицел, прицеливается и производит очередь. При кратковременном освещении цели (например, местность освещается осветительными патронами) огонь надо вести с прицелом «П», прицеливаясь в середину цели, если дальность до цели не более 300 м, и в верхнюю часть цели, если цель находится на расстоянии более 300 м. Во избежание временного ослепления нельзя смотреть на источник освещения.

Стрельба ночью по цели, обнаруживающей себя вспышками выстрелов, ведется с установкой прицела 3 или «П» длинными очередями. Огонь открывается в тот момент, когда вспышки выстрелов видны в центре предохранителя мушки и на гривке прицельной планки.

В тех случаях, когда, предохранитель мушки и гривка прицельной планки не видны, автомат направляется в цель по стволу.

Если на прицельные приспособления надеты самосветящиеся насадки, то при направлении автомата в цель надо светящиеся точки насадок совместить со вспышками выстрелов.

Для стрельбы по цели, силуэт которой виден на фоне неба, зарева пожара, снега, надо автомат направить рядом с целью на светлый фон и взять ровную мушку. Затем, перемещая автомат, подвести линию прицеливания в середину силуэта и открыть огонь.

Стрельба ведется длинными очередями. При стрельбе по целям, видимым на темном фоне (лес, кустарник), наводка автомата производится по стволу.

При заблаговременной подготовке к стрельбе ночью для автомата в бруствере вырезается желоб с таким расчетом, чтобы уложенный в него автомат был направлен в рубеж вероятного появления противника.

Для стрельбы ночью в заданном секторе перемещение автомата по боковому направлению ограничивается колышками. Положение автомата по высоте фиксируется слоем дерна (кирпичом, доской с вырезами и т.д.), подложенного под пистолетную рукоятку.

Для лучшего корректирования огня при стрельбе ночью целесообразно применять патроны с трассирующими пулями.

Стрельба по целям, находящимся в непосредственной близости от автоматчика и обнаружившим себя звуком, ведется длинными очередями с направлением автомата по стволу в сторону звука.

Стрельба по целям, находящимся за дымовой завесой или за маской, ведется длинными очередями с рассеиванием пуль по фронту.

### **Стрельба в условиях радиоактивного, химического и бактериального заражения**

Стрельба в условиях радиоактивного, химического и бактериального заражения ведется в индивидуальных средствах защиты. Стрельба в противогазе ведется длинными очередями. Если при стрельбе прорезь прицельной планки и мушка не видны, наводка автомата производится по стволу.

При ведении огня на местности, зараженной радиоактивными отравляющими веществами или бактериальными средствами, следует предохранять от них в первую очередь те части автомата, с которыми приходится соприкасаться при стрельбе. Правила стрельбы те же, что и для стрельбы в обычных условиях.

После выхода из зараженного участка местности при первой возможности необходимо провести дезактивацию (дегазацию или дезинфекцию) автомата.

### **Стрельба при движении стреляющего**

Стрельба при движении автоматчика (на ходу, с бронетранспортера, с автомобиля) возможна с короткой остановки и без остановки.

С короткой остановки ведется прицельный огонь по тем же правилам, что и при стрельбе с места. Изготавливаться к стрельбе, устанавливаться прицел и прицеливаться надо во время движения и торможения машины. В момент остановки уточнить правильность прицеливания и открыть огонь.

**Стрельба с ходу** (при действиях в пешем порядке, на бронетранспортере, автомобиле, переправочных средствах) из-за значительных и постоянных колебаний автомата ведется, как правило, в пределах дальности прямого выстрела. Прицел устанавливается согласно этой дальности и в ходе стрельбы может не меняться.

Точка прицеливания по высоте выбирается на уровне нижнего края цели, а по боковому направлению – в зависимости от скорости и направления движения бронетранспортера (автомобиля) и от характера цели (появляющаяся или движущаяся). При ведении огня поверх переднего (заднего) борта или под углом не более  $30^\circ$  к направлению движения бронетранспортера (автомобиля) точку прицеливания по появляющимся целям в безветренную погоду за пределы цели не выносить.

Если огонь ведется в сторону правого (левого) борта при движении бронетранспортера (автомобиля) со скоростью 10-15 км/ч, точку прицеливания необходимо выносить на 4 тысячных в сторону, противоположную движению машины. При стрельбе по живой силе можно запомнить следующее правило: точку прицеливания выносить вправо (влево) при ведении огня с правого (левого) борта на число фигур, равное числу сотен метров до цели.

Вынос точки прицеливания на боковой ветер и упреждение на движение цели учитывать так же, как и при стрельбе с места.

При движении без остановки на бронетранспортере, автомобиле, по неровной местности или на десантных переправочных средствах при наличии больших волн стрельба ведется длинными очередями с наводкой автомата по стволу без использования прицела.

Для лучшего корректирования огня применять патроны с трассирующими пулями.

### **Питание патронами и расход их в бою**

Запас патронов автоматчики носят в магазинах, уложенных в сумки.

Питание патронами автомата в бою (спецоперации) производится подносчиками патронов, выделенными командиром подразделения.

По израсходовании половины носимого запаса автоматчик докладывает об этом своему непосредственному командиру.

Один магазин, снаряженный патронами, должен быть всегда у автоматчика как неприкосновенный запас, который расходуется только с разрешения командира.

## **7. Выполнение стрельб из автомата согласно курса стрельб (КС-2006)**

### **7.1. Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы**

**Руководитель стрельбы** отвечает за точное выполнение всеми участниками стрельб требований Курса стрельб (КС-2006). Ему подчиняются все лица, обслуживающие стрельбы.

#### **Руководитель стрельбы обязан:**

##### Накануне стрельбы:

- изучить приказ по организации стрельб и уяснить, какие упражнения будут выполняться, количество стреляющих из каждого вида оружия, время начала и окончания стрельб, состав стрельбищного наряда:

- назначить помощника руководителя стрельбы (при необходимости).

##### Перед началом стрельбы:

- поставить задачу лицам, обслуживающим стрельбы, и принять от них и командиров стреляющих подразделений доклады о готовности к стрельбе;

- проверить наличие радиосвязи (телефонной, визуальной) с нарядом оцепления, наблюдателями и показчиками мишеней;

- провести инструктаж стреляющих подразделений по соблюдению мер безопасности;

- после поднятия на всех участках сигналов о готовности к стрельбе дать распоряжение на подачу звукового сигнала «Слушайте все» и выставить на командном пункте соответствующий визуальный

сигнал;

- после докладов о готовности стреляющих смен, убедившись в отсутствии на мишенном поле людей, машин и животных, дать распоряжение на подачу звукового сигнала «**Огонь**».

Во время стрельбы:

- следить за строгим соблюдением требований настоящего Курса стрельб и не допускать случаев упрощений и послаблений при выполнении упражнений;

- в случаях нарушения мер безопасности, появления на мишенном поле людей, машин и животных, возникновения очага пожара в районе мишенного поля (излетного пространства), появлений визуального сигнала белого цвета на блиндаже (укрытии) немедленно подать сигнал «**Отбой**», заменить визуальный сигнал на командном пункте и принять меры к прекращению стрельбы;

- знать результаты стрельбы на участках.

По окончании стрельбы:

- дать распоряжение на подачу сигнала «**Отбой**» и на замену визуального сигнала на командном пункте;

- результаты стрельбы занести в журнал учета проведенных стрельб;

- организовать (проверить) снятие наряда оцепления, наблюдателей и показчиков мишеней;

- организовать осмотр оружия и проверить его наличие;

- организовать сбор стреляных гильз;

- провести разбор стрельб и дать указания для дальнейших действий;

- доложить старшему начальнику об окончании стрельбы и ее результатах.

**Помощник руководителя стрельбы, руководитель стрельбы на участке** (в том случае, если они назначены) подчиняются руководителю стрельбы и выполняют его указания.

**Начальник пункта боевого питания обязан:**

- знать правила обращения с боеприпасами;

- получить боеприпасы на складе и обеспечить их доставку к месту проведения стрельб;

- выдавать боеприпасы очередной смене стреляющих (раздатчикам) по ведомости и принимать от них неизрасходованные

боеприпасы и гильзы по счету;

- иметь постоянную связь с руководителем стрельбы и быть в готовности к докладу о расходе боеприпасов;
- по окончании стрельбы доложить о количестве оставшихся боеприпасов и сдать их на склад.

**Раздатчик боеприпасов обязан:** (в том случае, если он назначается)

- знать правила обращения с боеприпасами;
- получать боеприпасы по ведомости на стреляющее подразделение у начальника пункта боевого питания;
- выдавать боеприпасы очередной смене стреляющих по ведомости и принимать от них неизрасходованные боеприпасы и гильзы по счету;
- иметь постоянную связь с начальником пункта боевого питания и быть в готовности к докладу о расходе боеприпасов;
- по окончании стрельбы раздаточные ведомости, неизрасходованные боеприпасы и гильзы сдать на пункт боевого питания.

**Дежурный врач** (фельдшер, медсестра)

обязан иметь санитарную сумку укомплектованную медикаментами.

Он выполняет свои обязанности по указанию руководителя стрельбы.

**Начальник оцепления**

отвечает за несение сотрудниками службы на постах оцепления.

Он обязан:

- знать территорию стрельбища (тира) и расположения на ней постов оцепления;
- выставить посты оцепления, поставить перед ними задачу по наблюдению и недопущению на территорию стрельбища людей, машин и животных;
- обеспечить посты оцепления средствами связи и оповещения:
- при обнаружении на территории стрельбища людей, машин и животных немедленно доложить об этом руководителю стрельбы и по его команде принять меры по удалению их за пределы границ

стрельбища;

- по окончании стрельбы с разрешения руководителя стрельбы снять оцепление.

#### **Наблюдатель обязан:**

- неотлучно находиться на командном пункте, вести наблюдение в указанном секторе и докладывать старшему оцепления (руководителю стрельбы) о появлении людей, машин или животных на территории стрельбища, о подаче сигналов прекращения огня с постов оцепления или из блиндажа (укрытия);

- по команде руководителя стрельбы устанавливать соответственный визуальный сигнал на командном пункте.

Наблюдатель снабжается средствами связи, биноклем, а также флагами белого и красного цвета (ночью – фонарями белого и красного огня).

#### **Показчики мишеней обязаны:**

- находиться в блиндаже (укрытии), выполнять все указания руководителя стрельбы о порядке показа мишеней и их осмотра;

- выходить из блиндажа (укрытия) только по команде руководителя стрельбы; в блиндаже (укрытии) один из показчиков назначается старшим;

- доложить по телефону или радиостанции о готовности блиндажа (укрытия) к стрельбе и поднять красный флаг, не выходя из укрытия;

- получив приказ об осмотре мишеней, поднять белый флаг, выйти из укрытия, осмотреть мишени, зафиксировать результаты стрельбы. отметить пробоины, затем возвратиться в укрытие, доложить о результатах стрельбы и поднять красный флаг.

Все лица, организующие и обслуживающие стрельбы, должны иметь на левой руке повязку красного цвета шириной 10 см с соответствующей надписью, например: «**Руководитель стрельбы**».

## **7.2. Порядок действий руководителя стрельб и обучаемых при проведении стрельб**

На исходном положении руководитель стрельбы проверяет подготовку обучаемых (смены) к выполнению упражнения и отдает команду раздатчику боеприпасов выдать патроны.

Обучаемые получают патроны, осматривают их и по установленной форме докладывают руководителю стрельбы.

По команде руководителя стрельбы обучаемые снаряжают магазины и убирают их в сумки для магазинов.

Руководитель стрельбы определяет каждому обучаемому цель и подает команду для выдвижения на рубеж открытия огня. При выдвижении на рубеж открытия огня обучаемые берут оружие в правую руку, удерживая его за цевье и ствольную накладку.

На рубеже открытия огня подается команда **«Заряжай»**, по которой обучаемый обязан:

- принять, положение для стрельбы (стоя, с колена, лежа), перед подготовкой к стрельбе из оружия со складывающимся прикладом необходимо откинуть приклад;

- присоединить к оружию снаряженный магазин;
- снять оружие с предохранителя;
- отвести затворную раму назад до отказа и отпустить ее;
- поставить оружие на предохранитель;
- доложить о готовности к стрельбе.

После подачи руководителем стрельбы команды **«Огонь»** и показа цели обучаемый снимает оружие с предохранителя, устанавливает переводчиком требуемый вид огня и согласно условиям и порядку выполнения упражнения ведет прицельный огонь.

В зависимости от условий упражнений обучаемые могут производить зарядку оружия без команды – самостоятельно.

По окончании стрельбы обучаемый обязан:

- поставить оружие на предохранитель;
- доложить об окончании стрельбы.

Руководитель стрельбы, убедившись, что обучаемый (смена) стрельбу закончил (закончила), подает команду **«Разряжай»**. По этой команде обучаемый обязан:

- отсоединить магазин;
- снять оружие с предохранителя;
- отвести затворную раму назад (проверить, нет ли патрона в патроннике) и отпустить ее;
- спустить курок с боевого взвода;
- поставить оружие на предохранитель;
- извлечь патроны из магазина (если они в нем есть) и присоединить магазин к оружию.



Для осмотра оружия руководитель стрельбы подает команду **«Оружие к осмотру»**. По этой команде необходимо:

- **в положении лежа:** отделить магазин и положить его возле оружия подавателем к себе, снять оружие с предохранителя, отвести затворную раму назад;
- **в положении стоя:** удерживая левой рукой оружие снизу за цевье, правой рукой отделить магазин и переложить его в левую руку подавателем вверх, снять оружие с предохранителя и отвести затворную раму назад.

Руководитель стрельбы, осмотрев оружие каждого стрелявшего и убедившись в отсутствии патронов в патронниках и магазинах, подает команду **«Осмотрено»**.

По этой команде обучаемый обязан:

- отпустить затворную раму;
- спустить курок с боевого взвода;
- поставить оружие на предохранитель;
- присоединить магазин (из положения лежа по команде руководителя встать) и взять оружие в положение **«На ремень»**.

После осмотра оружия в условиях стрельбища руководитель стрельбы подает команду **«Отбой»**. По этой команде происходит смена красного флага на белый (ночью – красный фонарь на белый).

Осмотр мишеней производится по команде **«Смена – к мишеням шагом (бегом) марш»**. По этой команде обучаемые обязаны:

- выдвинуться на рубеж осмотра мишеней;
- осмотреть свои мишени, подсчитать количество пробоин (очков) и поочередно доложить проверяющему или руководителю стрельбы, например: **«Сержант Иванов поразил мишень тремя пулями. Выбил 27 очков. Оценка «отлично»**.

Руководитель стрельбы (проверяющий) заслушивает доклад обучаемого о его действиях при выполнении упражнения, о результатах стрельбы, расходе боеприпасов, неисправностях и задержках оружия.

Примерная форма доклада: **«Товарищ майор, лейтенант Петров выполнял второе упражнение учебных стрельб из автомата. При стрельбе наблюдал цель № 1 – поражена, цель № 2 – не поражена, патроны израсходованы полностью (не полностью, осталось столько-то патронов), задержек при стрельбе не было (были задержки такие-то)»**.

Руководитель стрельбы подает обучаемым команду **«Сдать не израсходованные боеприпасы»**, по которой раздатчик боеприпасов, приняв от них патроны, докладывает об этом руководителю стрельбы.

В отдельных случаях может возникнуть необходимость временного или полного прекращения огня.

Для временного прекращения огня, а также по истечении времени, отводимого на выполнение упражнения, подается команда **«Стой, прекратить огонь»**. По этой команде обучаемый прекращает стрельбу и ставит автомат на предохранитель. Для продолжения стрельбы подается команда **«Огонь»**, по которой обучаемый снимает автомат с предохранителя и продолжает стрельбу

Для полного прекращения огня после команды **«Стой, прекратить огонь»** и после ее выполнения подается команда **«Разряджай»**.

В ходе стрельбы руководитель должен находиться сзади стреляющих, наблюдать за ними и не вмешиваться в их действия, если они не нарушают меры безопасности, условия и порядок выполнения упражнения.

Сигналы на показ и освещение мишеней руководитель стрельбы должен подавать незаметно для стреляющих: днем – флажками, ночью – зажженным фонарем.

По окончании стрельбы руководитель проверяет сохранность оружия, учет боеприпасов, организует сбор стреляных гильз, производит разбор стрельбы, объявляет оценки.

### **7.3. Оценка огневой подготовки**

Сотрудники УИС (далее – сотрудники) оцениваются по огневой подготовке в ходе устного опроса, выполнения нормативов и упражнений стрельб:

- на плановых занятиях по огневой подготовке (в ходе каждого занятия);
- на контрольно-проверочных занятиях (не реже одного раза в квартал);
- при инспектировании и итоговой проверке (ежегодно);
- при сдаче экзаменов за семестр (курс) и за период обучения на выпускных экзаменах в образовательных учреждениях и учебных центрах.

Индивидуальная оценка сотрудника, выполняющего упражнения стрельб складывается из оценок, полученных за выполнение упражнений стрельб, выполнение нормативов по огневой подготовке, знание материальной части оружия, мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, и определяется:

- **«отлично»** – если не менее половины оценок, в том числе за стрельбу «отлично», а остальные – не ниже «хорошо»;
- **«хорошо»** – если не менее половины оценок, в том числе за стрельбу не ниже «хорошо», а остальные – не ниже «удовлетворительно»;
- **«удовлетворительно»** – если оценка за стрельбу «удовлетворительно», а остальные оценки – не ниже «удовлетворительно» или при наличии одной неудовлетворительной оценки - оценка за стрельбу не ниже «хорошо»;
- **«неудовлетворительно»** – если не выполнены условия на оценку «удовлетворительно».

Индивидуальная оценка за стрельбу среднему и старшему начальствующему составу учреждений и органов УИС, а также сотрудникам отделов розыска и конвоирования складывается из оценок за стрельбу из пистолета и автомата.

Командиры отделов охраны, розыска и конвоирования, а также личный состав отделов специального назначения сдают зачеты по стрельбе из пистолета и одного из видов оружия, находящегося в штатах отделов.

Основным видом оружия для данных категорий сотрудников (за исключением сотрудников отделов специального назначения) является пистолет.

Индивидуальная оценка за стрельбу определяется:

- **«отлично»** – оценка за стрельбу из пистолета «отлично», из другого вида оружия – не ниже «хорошо» (для сотрудников отделов специального назначения – обе оценки «отлично»);
- **«хорошо»** – оценка за стрельбу из пистолета «хорошо», из другого вида оружия – не ниже «удовлетворительно» или оценка за стрельбу из пистолета «отлично», а из другого вида оружия – «удовлетворительно» (для сотрудников ОСН – обе оценки не ниже «хорошо»);
- **«удовлетворительно»** – оценка за стрельбу из пистолета «удовлетворительно», из другого вида оружия – не ниже «удовлетворительно» (для сотрудников ОСН: одна из оценок –

«хорошо», другая – не ниже удовлетворительно»);

- **«неудовлетворительно»** – если одна или обе оценки за стрельбу «неудовлетворительно».

Оценка учреждению и органу УИС в целом по огневой подготовке выводится на основании индивидуальных оценок проверенных сотрудников и определяется:

- **«отлично»** – если не менее 90 процентов проверяемых получили положительные оценки, при этом не менее 50 процентов из них – «отлично»;

- **«хорошо»** – если не менее 80 процентов проверяемых получили положительные оценки, при этом не менее 50 процентов из них – не ниже «хорошо»;

- **«удовлетворительно»** – если не менее 70 процентов проверяемых получили положительные оценки.

При проверке огневой подготовки проверяется не менее 50 процентов от списочного состава сотрудников (для образовательного учреждения – не менее 75 процентов переменного состава).

При инспектировании и проверках упражнения для стрельб определяются проверяющим. Повторять выполнение упражнения с целью повышения оценки запрещается.

При определении результатов стрельбы мишень считается пораженной, если пуля пробил ее или задела край.

Пробоина в мишени с кругами, задевшая черту круга, засчитывается в пользу стрелявшего.

Групповая цель (состоящая из нескольких мишеней) считается пораженной, если в ней поражена хотя бы одна мишень.

Групповая цель «преступник с заложником» считается пораженной, когда поражена только часть мишени, обозначающая преступника.

Оценка за выполнение упражнения снижается на один балл, если при стрельбе из автоматического стрелкового оружия было допущено два и более одиночных выстрела, кроме выстрела последним патроном в магазине (за исключением упражнений, условием которых предусмотрена стрельба одиночными выстрелами), а также если одна из показанных целей не была обстреляна.

Стрельба оценивается «неудовлетворительно» независимо от количества пораженных целей (результатов стрельбы на количество очков) если обучаемый:

- продолжал стрельбу после сигнала **«Отбой»** (команды **«Стой, прекратить огонь»**) и после поднятия белого флага (фонаря) на укрытии (блиндаже);
- вел огонь за пределы опасных направлений или по укрытию (блиндажу), на котором поднят красный флаг (фонарь);
- при выполнении упражнений стрельб с ходу (на ходу) допустил хотя бы одну остановку, на которой велась стрельба;
- произвел выстрел (очередь) до выхода на рубеж открытия огня или вел огонь после выхода на рубеж прекращения огня, а также после утыкания ствола оружия в грунт (препятствие).

## **7.4. Назначение упражнений стрельб из автомата для сотрудников**

### **Общая часть**

Упражнения стрельб подразделяются на **подготовительные, учебные и контрольные.**

**Подготовительные упражнения** предназначаются для обучения изготовке к стрельбе и ее производству различными способами.

Подготовительные упражнения разрабатываются органами УИС с учетом подготовленности личного состава и могут выполняться из штатного или малокалиберного оружия. Они могут состоять из одного или нескольких элементов, в том числе входящих в упражнения, предусмотренные Курсом стрельб (КС-2006). Для каждого упражнения стрельб разрабатывается необходимое количество подготовительных элементов упражнений, совокупная отработка которых обеспечивает обучение правильным действиям с оружием, меткой стрельбе, умелому применению основ и правил стрельбы.

**Учебные упражнения** стрельб предназначаются:

- для совершенствования у обучаемых необходимых навыков и умений в действиях с оружием;
- для последовательного обучения личного состава самостоятельному ведению огня в условиях, максимально приближенных к реальной обстановке, возникающей при выполнении служебных задач, при различной погоде, в любое время года и суток.

**Контрольные упражнения** стрельб предназначаются для определения степени огневой выучки личного состава, поддержания и совершенствования у обучаемых необходимых навыков и действий с оружием.

Контрольной назначается стрельба по условию одного или нескольких упражнений учебных стрельб, отработанных в период обучения.

Упражнения контрольных стрельб являются основными для всех обучаемых и отрабатываются не реже одного раза в квартал. Выполнение контрольных стрельб при инспектировании и на итоговых проверках обязательно.

Повторно выполнять упражнения стрельб, определенные как

контрольные, запрещается.

Выбор упражнения производится по усмотрению проверяющего с учетом специфики выполнения сотрудниками задач.

При проведении контрольных стрельб личный состав ОСН выполняет одно контрольное упражнение из табельного (пистолет Макарова) и одно контрольное упражнение из закрепленного оружия (пулемет, автомат, снайперская винтовка, подствольный гранатомет). Для снайперов снайперская винтовка является основным видом оружия.

### **1-е подготовительное упражнение.**

#### **Стрельба с места по неподвижной цели днем.**

**Цель:** грудная фигура (мишень № 6) на щите 0,75x0,75 м, устанавливается на уровне поверхности земли без просвета, неподвижная.

**Дальность до цели:** 100 м.

**Количество патронов:** 3 шт.

**Время на стрельбу:** не ограничено.

**Положение для стрельбы:** лежа с руки.

**Вид огня:** одиночный.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить цель тремя пулями;
- «хорошо» – поразить цель двумя пулями;
- «удовлетворительно» – поразить цель одной пулей.

### **Порядок выполнения упражнения.**

Обучаемые на рубеже открытия огня по команде «**Лежа, заряжай**» изготавливаются к стрельбе, заряжают оружие, ставят его на предохранитель и докладывают о готовности руководителю стрельбы. По команде «**Огонь**» устанавливают прицел, снимают оружие с предохранителя, переводчик огня устанавливают в положение «одиночный» и производят три прицельных выстрела по цели.

### **2-е подготовительное упражнение.**

#### **Стрельба с места по появляющейся цели днем.**

**Цель:** поясная фигура (мишень № 7), устанавливается на уровне поверхности земли без просвета, появляющаяся.

**Дальность до цели:** 200 м.

**Количество патронов:** 6 шт.

**Время на стрельбу:** не ограничено.

**Положение для стрельбы:** лежа с руки.

**Вид огня:** автоматический.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить цель с первой очереди;
- «хорошо» – поразить цель со второй очереди;
- «удовлетворительно» – поразить цель с третьей очереди.

**Порядок выполнения упражнения:**

тот же, что и при выполнении подготовительного упражнения № 1, за исключением вида огня.

**1-е упражнение учебных стрельб.**

**Стрельба с места по появляющимся целям "а" (днем), "б" (ночью)**

**Цели:**

а) № 1 – грудная фигура (мишень № 6Г);

№ 2 – поясная фигура (мишень № 7);

б) № 1 – поясная фигура (мишень № 7);

№ 2 – ростовая фигура (мишень № 8А);

Мишени устанавливаются на уровне поверхности земли без просвета, появляющиеся.

**Дальность до целей:**

а) № 1 – 100 м; № 2 – 200 м;

б) № 1 – 150 м; № 2 – 250 м.

**Количество патронов:**

а) 6 шт.;

б) 8 шт.

**Время на стрельбу:** не ограничено.

**Положение для стрельбы:**

а) по цели № 1 – лежа с руки;

по цели № 2 – с колена;

б) по цели № 1 – с колена;

по цели № 2 – стоя (используя вертикальный упор).

**Вид огня:** автоматический.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить две цели;



- «хорошо» – поразить цель № 2;
- «удовлетворительно» – поразить цель № 1.

### **Порядок выполнения упражнения.**

Обучаемые на исходном рубеже (условное место для заряжания оружия) по команде руководителя стрельбы заряжают оружие и докладывают: **«Оружие заряжено. Поставлено на предохранитель»**. По команде **«На пост шагом марш»** обучаемые выдвигаются на рубеж открытия огня, при показе цели подают команду **«Стой, стрелять буду»** и принимают положение для стрельбы, досылают патрон в патронник и обстреливают цель № 1. После поражения (падения) цели № 1 принимают положение для стрельбы согласно условиям упражнения по цели № 2, при показе цели обстреливают ее.

### **2-е упражнение учебных стрельб.**

**Стрельба с постовой вышки по появляющимся целям днем и ночью**

#### **Цели:**

№ 1 – грудная фигура (мишень № 6Г) на макете забора высотой 3 метра, расположенного в плоскости стрельбы;

№ 2 – поясная фигура (мишень № 7), в 6-8 метрах от линии ограждения;

№ 3 – ростовая фигура (мишень № 8А), в условном месте, обозначающем внешнюю запретную зону.

#### **Дальность до целей:**

№ 1 – 100 м;

№ 2 – 150 м;

№ 3 – 250 м.

**Количество патронов:** 8 шт.

#### **Время показа целей:**

№ 1 – днем – 15 сек. (ночью – 20 сек.);

№ 2 – днем – 15 сек. (ночью – 20 сек.);

№ 3 – днем – 20 сек. (ночью – 30 сек.).

Промежуток между показами целей – 5-10 сек. В ночное время цели освещаются рассеянным светом.

Время на показ первой появившейся цели увеличивается на 5

сек.

Последовательность показа целей по решению проверяющего (руководителя стрельб).

**Положение для стрельбы:** стоя – разрешается использовать упор (вертикальная внутренняя сторона рамы вышки).

**Вид огня:** автоматический.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить три цели;
- «хорошо» – поразить две цели;
- «удовлетворительно» – поразить одну цель.

### **Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый на исходном рубеже (условное место для заряжания оружия) по команде руководителя стрельбы заряжает оружие и докладывает: **«Оружие заряжено – поставлено на предохранитель»**, после чего берет оружие в положение **«На ремень»**. По команде **«На пост шагом марш»** обучаемый поднимается на постовую вышку и приступает к несению службы. При показе цели подает команду **«Стой, стрелять буду»** (днем), изготавливается к стрельбе, снимает оружие с предохранителя, досылает патрон в патронник и ведет огонь по обнаруженным целям.

После поражения целей (полного израсходования боеприпасов или прекращения показа целей) обучаемый ставит оружие на предохранитель, спускается с постовой вышки и производит разряжение оружия в установленном порядке.

#### **1-е специальное упражнение учебных стрельб.**

**Стрельба с места и после передвижения по появляющимся и движущимся целям днем и ночью**

**Цели:**

№ 1, № 2 – поясные фигуры (мишени № 7);

№ 3 – ростовая фигура (мишень № 8А) – движущаяся под углом 35–40 градусов к плоскости стрельбы со скоростью 2-3 м/сек.

Мишени устанавливаются на уровне земли без просвета.

**Дальность до целей:**

№ 1 – 150 м;

№ 2 – 200 м.

№ 3 – 250-300 м.

**Количество патронов:** 10 шт.

**Время показа целей:**

№ 1 – 20 сек. – днем (ночью – 25 сек.);

№ 2 – 15 сек. – днем (ночью – 20 сек.);

№ 3 – время движения цели на участке протяженностью 60 м.

Промежуток между показами целей № 1-2 – 5-10 сек., № 2-3 – 20 сек.

В ночное время цели освещаются рассеянным светом.

**Положение для стрельбы:** по выбору обучаемого.

**Вид огня:** автоматический.

**Оценка:**

днем:

- «отлично» – поразить три цели;
- «хорошо» – поразить две цели, в том числе цель № 3;
- «удовлетворительно» – поразить две цели №1 и №2 или одну цель № 3;

ночью:

- «отлично» – поразить две цели, в том числе цель № 3;
- «хорошо» – поразить цели № 1 и № 2 или одну цель № 3;
- «удовлетворительно» – поразить цель № 1 или цель № 2.

### **Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый на исходном рубеже (условное место для заряжания оружия) по команде руководителя стрельбы заряжает оружие и докладывает: **«Оружие заряжено – поставлено на предохранитель»**. По команде **«На пост шагом марш»** обучаемый выдвигается на рубеж открытия огня и при показе цели № 1 подает команду **«Стой, стрелять буду»**, принимает положение для стрельбы, снимает оружие с предохранителя, досылает патрон в патронник и обстреливает цель. При показе цели № 2 обстреливает ее, после поражения цели (окончания времени показа) ставит оружие на предохранитель, выдвигается бегом вправо (влево) вдоль рубежа открытия огня на расстояние 25-30 м, изготавливается к стрельбе и, сняв оружие с предохранителя, обстреливает цель № 3.

Разрешается движущуюся мишень заменять тремя появляющимися мишенями № 8А, установленными на линии по отношению к плоскости стрельбы под углом 35-40 градусов.

Расстояние до первой мишени 250 м, до второй – 270 м, до третьей – 300 м.

Время показа мишеней – по 10 сек. последовательно от ближней до дальней, без промежутков между показами.

### **2-е специальное упражнение учебных стрельб.**

**Стрельба с постовой вышки по появляющимся и движущимся целям днем и ночью**

#### **Цели:**

№ 1 – грудная фигура (мишень № 6Г) на макете забора высотой 3 метра, расположенного в плоскости стрельбы;

№ 2 – поясная фигура (мишень № 7), в 6-8 метрах от линии ограждения;

№ 3 – ростовая фигура (мишень № 8А) – движущаяся под углом 35-40 градусов к плоскости стрельбы со скоростью 2-3 м/сек.

Мишени № 7 и № 8А устанавливаются на уровне земли без просвета в условном месте, обозначающем внешнюю запретную зону.

#### **Дальность до целей:**

№ 1 – 150 м;

№ 2 – 200 м;

№ 3 – 250-300 м.

**Количество патронов:** 12 шт.

#### **Время показа целей:**

№ 1 – днем 15 сек. (ночью – 20 сек.);

№ 2 – днем 15 сек. (ночью – 20 сек.);

№ 3 – время движения цели на участке протяженностью 60 м.

Промежуток между показами целей – 5-10 сек. Время на показ первой появившейся цели увеличивается на 5 сек. (за исключением движущейся цели). В ночное время цели освещаются рассеянным светом.

**Положение для стрельбы:** стоя – разрешается использовать упор (вертикальная внутренняя сторона рамы вышки).

**Вид огня:** автоматический.

#### **Оценка:**

днем:

- «отлично» – поразить три цели;

- «хорошо» – поразить две цели, в том числе цель № 3:

- «удовлетворительно» – поразить цели № 1 и № 2 или цель № 3:

ночью:

- «отлично» – поразить две цели, в том числе цель № 3:
- «хорошо» – поразить цели № 1 и № 2 или цель № 3:
- «удовлетворительно» – поразить цель № 1 или цель № 2.

Последовательность показа целей по решению проверяющего (руководителя стрельб).

### **Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый на исходном рубеже (условное место для заряжания оружия) по команде руководителя стрельбы заряжает оружие и докладывает: **«Оружие заряжено – поставлено на предохранитель»**, после чего берет оружие в положение **«На ремень»**. По команде **«На пост шагом марш»** обучаемый поднимается на постовую вышку и приступает к несению службы. При показе цели подают команду **«Стой, стрелять буду»** (днем), изготавливается к стрельбе, снимает оружие с предохранителя и ведет огонь по обнаруженным целям. После поражения целей (полного израсходования боеприпасов или прекращения показа целей) обучаемый ставит оружие на предохранитель, спускается с постовой вышки и производит разряжание оружия в установленном порядке.

Разрешается движущуюся мишень заменять тремя появляющимися мишенями № 8А, установленными на линии по отношению к плоскости стрельбы под углом 35-40 градусов. Расстояние до первой мишени 250 м, до второй – 270 м, до третьей – 300 м. Время показа мишеней по 10 сек. последовательно, без промежутков между показами.

### **Специальные упражнения стрельб из автомата для ОСН**

#### **1-е специальное упражнение учебных стрельб.**

**Стрельба с места после передвижения по появляющейся цели днем (1 СУУС ОСН)**

**Цель:**

- три фигуры преступников (мишень № 1 Зс) на фронте не менее 10 м, устанавливаются на уровне земли без просвета.

**Дальность до цели:** 100 м.

**Количество патронов:** 3 шт.

**Время на стрельбу:** 20 сек.

**Положение для стрельбы:** по выбору стреляющего.

**Вид огня:** одиночный.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить 3 мишени;
- «хорошо» – поразить 2 мишени;
- «удовлетворительно» – поразить 1 мишень.

### **Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый на исходном рубеже, в 25 метрах от рубежа открытия огня, по команде руководителя стрельбы присоединяет к автомату магазин, снаряженный тремя патронами (патрон в патронник не досылается, автомат на предохранителе) и берет автомат в положение «**На ремень**». По команде «**К выполнению упражнения приступить – вперед**» начинается показ мишеней, обучаемый бегом выдвигается на рубеж открытого огня, изготавливается к стрельбе и самостоятельно обстреливает цель. Автомат разрешается брать в руку, в любое время после команды «**Вперед**», в том числе – в движении. Заряжание оружия производится только на рубеже открытия огня после принятия положения для стрельбы.

### **2-е специальное упражнение учебных стрельб.**

**Ведение огня с места из-за укрытия после передвижения по появляющимся целям днем (2 СУУС ОСН)**

**Цели:**

№ 1 – головная фигура (мишень № 7с);

№ 2 – поясная фигура (мишень № 1с);

№ 3 – ростовая фигура (мишень № 2с).

Мишени устанавливаются на уровне земли без просвета.

**Дальность до целей:**

№ 1 – 50-60 м;

№ 2 – 80-100 м;

№ 3 – 100 м.

**Количество патронов:** 6 шт.

Время показа каждой мишени 3 сек., последовательность – по решению руководителя стрельбы. Промежуток между показами целей 2-3 сек.

**Положение для стрельбы:** лежа, с руки из-за укрытия.

**Вид огня:** одиночный.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить 3 мишени;
- «хорошо» – поразить 2 мишени (в т. ч. № 7с);
- «удовлетворительно» – поразить 2 мишени: № 1 и № 2с или одну мишень № 7.

**Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый в 5 м от рубежа открытия огня, автомат в положении «На ремень», магазин присоединен к автомату (патрон в патронник не дослан, автомат на предохранителе). По команде «**К выполнению упражнения приступить – вперед**» обучаемый выдвигается на огневую позицию, изготавливается к стрельбе и обстреливает цели по мере их обнаружения. Начало показа целей после доклада стреляющего «**Готов**» по сигналу руководителя стрельбы. Заряжание оружия производится только на рубеже открытия огня после принятия положения для стрельбы.

**3-е специальное упражнение учебных стрельб.**

**Выборочная стрельба по появляющимся целям (3 СУУС ОСН)**

**Цель:**

- три ростовые фигуры преступников (мишени № 2с), расположены с тремя заложниками (мишени № 12с) на расстоянии 10 см друг от друга по фронту и 3 м в глубину (расстояния даны между каждой парой преступник-заложник). Общий фронт размещения мишеней не менее 10 м.

Мишени устанавливаются на уровне земли без просвета.

**Дальность до цели:** 40-50 м.

**Количество патронов:** 6 шт.

**Время на стрельбу:** 12 сек.

**Положение для стрельбы:** с колена (стоя).

**Вид огня:** одиночный.

**Оценка:**

- «отлично» – поразить 3 мишени № 2с;
- «хорошо» – поразить 2 мишени № 2с;
- «удовлетворительно» – поразить 1 мишень № 2с.

### **Порядок выполнения упражнения**

Обучаемый на рубеже открытия огня, спиной к мишенному полю, удерживает автомат за пистолетную рукоятку стволом вверх, магазин присоединен к автомату (патрон в патронник не дослан, автомат на предохранителе). По команде руководителя стрельбы «Огонь» обучаемый поворачивается на 180 градусов, изготавливается к стрельбе и обстреливает цель одиночными спаренными выстрелами, показ которой начинается по этой же команде. При поражении хотя бы одной мишени, обозначающей заложника, оценка за стрельбу – «неудовлетворительно».

### **7.5. Меры безопасности при проведении стрельб**

Безопасность при стрельбе обеспечивается точным соблюдением требований настоящего Курса стрельб, правильной организацией стрельб, высокой дисциплинированностью лиц рядового и начальствующего состава.

Каждый сотрудник должен точно и беспрекословно соблюдать установленные меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Границы стрельбища открытого типа обозначаются на местности надписями: «Стрельбище», «Стой, стреляют», «Проход и проезд запрещены», которые устанавливаются в пределах хорошей видимости, а также в местах пересечения троп и дорог, ведущих на территорию стрельбища. При необходимости границы стрельбища (тира) могут окапываться траншеями. Все дороги и пешеходные тропы перекрываются шлагбаумами или другими заграждениями. Кроме того, в ближайших к стрельбищу (тиру) населенных пунктах вывешиваются объявления на русском и местном (национальном) языках о запрещении заходить, въезжать на территорию стрельбища (тира) во время стрельбы.

Перед началом стрельбы необходимо тщательно осмотреть территорию стрельбища (тира).

Разрешение на открытие огня дает только руководитель



стрельбы или его помощник. Вести огонь на стрельбище (в тире) разрешается по команде **«Огонь»**. Стрельба прекращается по команде **«Стой, прекратить стрельбу»** или **«Отбой»**.

Ведение огня всеми стреляющими должно немедленно прекращаться самостоятельно или по команде руководителя стрельбы в следующих случаях:

- появления людей, машин или животных на мишенном поле, а также низко летящих летательных аппаратов над районом стрельбы;
- поднятия белого флага (фонаря) на командном пункте или блиндаже (укрытии);
- возникновении пожара на мишенном поле и на территории излётного пространства;
- подачи с поста оцепления установленного сигнала об опасности продолжения стрельбы;
- потери ориентации стреляющим, особенно ночью.

При стрельбе с двух рук из оружия со свободным ходом затвора, хват должен быть таким, чтобы затвор не травмировал руки.

При стрельбе из короткоствольного оружия «Кедр», «Кипарис», «Клен», ПП-90 нельзя удерживать его за ствол вблизи дульной части и за корпус, где имеются подвижные детали.

При поступлении на вооружение новых видов (типов, моделей) оружия, введении в обучение новых упражнений стрельб, руководитель, ответственный за огневую подготовку, перед проведением стрельб обеспечивает их изучение и принятие зачета с выставлением оценок.

Подствольные гранатометы должны находиться в походном положении и переводиться в боевое положение непосредственно на стрельбище в специальных отведенных для этого местах.

**При проведении стрельб запрещается:**

- извлекать оружие из кобуры без разрешения руководителя стрельбы:
- направлять оружие независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди или в направлении их возможного появления;
- заряжать оружие без команды руководителя стрельбы;
- открывать и вести огонь без команды руководителя стрельбы, из неисправного оружия, за пределы границ стрельбища, до выхода на рубеж открытия огня и после достижения рубежа

прекращения огня, при поднятом белом флаге (фонаре) на командном пункте стрельбища;

- оставлять оружие без присмотра, а также передавать его другим лицам.

**В случае допущения послаблений и упрощений в выполнении упражнений стрельба немедленно прекращается, а допустившие их лица привлекаются к ответственности.**

### **Методические рекомендации руководителям занятий по руководству и проведению стрельб**

1. Добиваться от обучаемых твердых знаний материальной части оружия, мер безопасности при обращении с ним и боеприпасами, условий и порядка выполнения упражнений Курса стрельб, а также приемов и правил стрельбы из стрелкового оружия и оружия ближнего боя.

2. Выбатывать у лиц рядового и начальствующего состава бережное отношение к оружию.

3. Напоминать обучаемым перед каждым занятием о необходимости строгого соблюдения мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

4. Осуществлять осмотр оружия и патронов перед каждым занятием, чтобы убедиться, что оружие не заряжено и среди учебных патронов нет боевых.

5. Требовать от обучаемых обращения с оружием только по командам, не разрешать направлять оружие в сторону, где могут находиться люди, независимо от того, заряжено оно или нет.

6. Обучать разборке и сборке оружия, выполнению нормативов, только на учебном оружии.

7. Показывать порядок выполнения упражнений Курса стрельб с пояснением. С лицами, не умеющими стрелять, проводить индивидуальные занятия, уметь найти ошибку в технике стрельбы и устранить ее.

8. Совершенствовать умение владеть оружием, перед выполнением практических стрельб проводить тренировочные занятия по каждому упражнению без патронов.

9. Следить за точным выполнением требований Курса стрельб и не допускать изменений условий и порядка выполнения упражнений в сторону упрощения.

10. Создавать при обучении условия, приближенные к реальной обстановке, выполнять упражнения по стрельбе зимой и летом, днем и ночью, использовать звуковые сигналы и световые способы психологического воздействия на обучаемых, а также имитацию огня целей.

11. Принимать меры к строительству и техническому оснащению стрельбищ (тиров) согласно условиям и порядку выполнения упражнений Курса стрельб (устройствами показа, движения мишеней, датчиками поражения целей, тренажерами и т.д.)

12. Поощрять добросовестное отношение обучаемых к огневой подготовке и ее конечному результату - умелому владению оружием.

## Нормативные акты

Конституция Российской Федерации, 1993, ст.ст.15, 21, 56.

Закон РФ № 5473-1 от 21.07.93 г. «Об учреждениях и органах исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы».

Федеральный закон РФ от 15.07.95 г. №103-ФЗ «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений»

Федеральный закон РФ от 13 декабря 1996 года № 150 ФЗ «Об оружии», ст.ст. 1-6. // Собрание законодательства РФ, 1996, №51, ст. 5681.

Федеральный закон РФ от 21 июля 1998 г. № 117 – ФЗ «О внесении изменений и дополнений в законодательные акты Российской Федерации в связи с реформированием уголовно-исполнительной системы» // Собрание законодательства РФ, 1998, №30, ст. 3613.

Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях». // Собрание законодательства РФ, 1997, №42, ст. 4790.

Постановление правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях». // Собрание законодательства РФ, 1997, №42, ст. 4790.

Приказ Министра обороны Российской Федерации № 400 от 26 августа 2020 г. «Об определении Порядка приема и обучения граждан Российской Федерации в военных учебных центрах при федеральных государственных образовательных организациях высшего образования».

Приказ Министра обороны Российской Федерации № 96 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 134 приказ от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального

профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

Приказ Минюста России от 26 февраля 2006 г. № 24 «Об утверждении Курса стрельб из стрелкового оружия для сотрудников уголовно-исполнительной системы».

Приказ ФСИН России от 10 апреля 2006 г. №155 «О порядке и нормах обеспечения запасными частями, инструментом, принадлежностями, смазочными и обтирочными материалами для ремонта, технического обслуживания и эксплуатации стрелкового оружия, средств радиационной, химической и биологической защиты учреждений и органов УИС».

Приказ ФСИН России от 11 апреля 2006 г. № 157 «О нормах расхода боеприпасов, пиротехнических, дымовых и имитационных средств на боевую подготовку учреждений и органов УИС».

Приказ ФСИН России от 12 апреля 2006 г. № 160 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения инвентаризации вооружения, боеприпасов и специальных средств в учреждениях и органах УИС».

Приказ ФСИН России от 28 апреля 2006 г. № 211 «Об утверждении Наставления по организации снабжения, хранения, учета и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы».

Приказ ФСИН России от 3 мая 2006 г. № 214 «Об утверждении Инструкции о порядке категорирования артиллерийского вооружения, боеприпасов, средств индивидуальной бронезащиты, вооружения химических войск и средств защиты, а также их реализации и уничтожения в учреждениях и органах УИС».

Приказ МВД России от 23 ноября 2017 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации»

Курс стрельб из стрелкового оружия, боевых машин и танков Вооруженных Сил Российской Федерации (КССОБМиТ - 2003).

## Литература

Баскалов Ю.Д., Духов Р.Г., Семенов И.Г., Смецкий А.Г. Справочник сержанта мотострелковых (танковых) войск. – М.: Воениздат, 1987. – С. 33-51.

Военный энциклопедический словарь. – М.: Воениздат, 1984. – 376 с.

Жук А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Революеры, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы. – Москва: Воениздат, 1993. – 765 с.

Кинль В.А. Пулевая стрельба: Учебн. пособие. – М.: Просвещение, 1989. – 269 с.

Ларин А. Стрелковая подготовка сотрудников спецподразделений: Базовый курс. – М: ФАИР-ПРЕС, 2000. – 296 с.

Михайлов Л.Е. Стрелковое оружие. Терминологический словарь. – М.: РУССО, 1998. – 184 с.

Наставления по стрелковому делу – М.: Воениздат, 1985. – 282 с.

Начальная военная подготовка: Учебник – М.: «Воениздат», 1985. – 185 с.

Огневая подготовка: учебное пособие / Под общей редакцией профессора, кандидата педагогических наук генерал-майора В.Н. Миронченко. – М.: «Воениздат», 2008. – 415 с.

Огневая подготовка: учебное пособие / Л.С. Шульдешов, В.А. Родионов, В.В. Углянский. – М.: КНОРУС, 2017. – 216 с.

Спортивная стрельба. Учебник для студ. пед. фак. институтов физической культуры / Под ред. Корха А.Я. – М.: Физкультура и спорт, 1986. – 348 с.

Учебник сержанта внутренних войск. – Пермь: «Стиль-МГ», 2001. – 110 с.

Шуманский И.И. Психолого-педагогические аспекты совершенствования огневой подготовки слушателей профессионального образования ФСИН России на основе использования современных дидактических теорий и концепций обучения: Учебное пособие / И.И. Шуманский. – СПб: ФКУ ДПО Санкт-Петербургский ИПКР ФСИН России. – 69 с.