

А.В. АФАНАСЬЕВ, Н.В. АСТАФЬЕВ

**ПРИЁМЫ ПЕРЕНОСА
НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ И ПЕРЕМЕЩЕНИЙ
С ЛИНИИ ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ
ПРИ ВООРУЖЕНИИ ПИСТОЛЕТОМ**

УЧЕБНО-НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ



КРАСНОЯРСК 2006

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СИБИРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

А.В. Афанасьев, Н.В. Астафьев

**ПРИЕМЫ ПЕРЕНОСА
НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ И ПЕРЕМЕЩЕНИЙ
С ЛИНИИ ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ
ПРИ ВООРУЖЕНИИ ПИСТОЛЕТОМ**

Учебно-наглядное пособие

Красноярск
СибЮИ МВД России
2006

ББК 68.5

УДК 35

Рецензенты: А.Н.Ковальчук – доцент кафедры огневой подготовки Сибирского юридического института МВД России, кандидат технических наук, полковник милиции;

А.В.Лапин – начальник ГОУ «Учебный центр ГУВД Красноярского края», полковник милиции

Афанасьев, А.В.

Приемы переноса направления огня и перемещений с линии встречного огня при вооружении пистолетом : учебно-наглядное пособие / А.В. Афанасьев, Н.В. Астафьев. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – 76 с.

В пособии изображены и описаны наиболее простые (т.н. «базовые») двигательные действия по переносу направления огня при вооружении пистолетом и перемещениям с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом.

Пособие предназначено для обеспечения комплексных занятий (учений) по учебным дисциплинам «Огневая подготовка», «Тактико-специальная подготовка» и «Физическая подготовка» в образовательных учреждениях МВД России.

Пользователями пособия могут быть инспекторы-методисты специальной, боевой и физической подготовки и спорта, а также внештатные инструкторы физической и огневой подготовки подразделений органов внутренних дел. Материалы пособия могут быть использованы для проведения комплексных занятий (учений) в системе служебно-боевой подготовки сотрудников органов внутренних дел.

© Сибирский юридический институт МВД России, 2006

© А.В.Афанасьев, Н.В.Астафьев, 2006

Содержание

Введение	5
1. Понятия «перенос направления огня» и «перемещение с линии встречного огня»	9
2. Приемы компенсации «проноса» пистолета за пределы очередной цели	11
2.1. Приемы компенсации проноса пистолета при удержании пистолета одной рукой	12
2.2. Приемы компенсации проноса пистолета при удержании пистолета двумя руками	14
3. Приемы переноса направления огня при вооружении пистолетом	18
3.1. Приемы переноса направления огня из исходного положения «лежа»	18
3.2. Приемы переноса направления огня из исходного положения «с колена»	20
3.2.1. Перенос направления огня на углы средней величины	20
3.2.2. Перенос направления огня на углы большой величины	23
3.3. Приемы переноса направления огня из исходного положения «стоя»	28
3.3.1. Перенос направления огня на углы малой величины	28
3.3.2. Перенос направления огня на углы средней величины	29
3.3.3. Перенос направления огня на углы большой величины	35
4. Приемы перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом	40
4.1. Перемещения и стрельба из исходного положения «лежа»	41
4.2. Перемещения и стрельба из исходного положения «с колена»	45
4.2.1. Перемещения и стрельба при угрозе огнем спереди	45
4.2.2. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сбоку	48
4.2.3. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сзади	50
4.3. Перемещения и стрельба из исходного положения «стоя»	52

4.3.1. Перемещения и стрельба при угрозе огнем спереди.....	52
4.3.2. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сбоку	55
4.3.3. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сзади	58
5. Частные методики обучения приемам переноса на- правления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выст- релом	61
5.1. Порядок и условия выполнения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и пере- мещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.....	61
5.2. Классификация приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом	64
5.3. Дидактические принципы разработки частных методик обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом	67
Список рекомендуемой литературы	71
Приложения	74

ВВЕДЕНИЕ

В специальной научно-методической литературе рассматриваются различные ситуации-модели действий сотрудника правоохранительных органов в ходе огневого контакта с правонарушителем, включающие в себя обезоруживание, задержание и сопровождение.¹ Для обозначения действий, выполняемых с целью переноса направления огня и с целью ухода с линии встречного огня, авторы этой научно-методической литературы используют различные термины: «перемещения», «уходы», «уход с линии прицеливания», «маневр ухода», «перенос направления оружия», «перенос направления стрельбы» и т.п. Данное обстоятельство способствует неоднозначному пониманию инструкторами и преподавателями огневой подготовки перечисленных выше терминов. В связи с этим имеется необходимость в обосновании понятий и терминов, обозначающих двигательные действия при ведении огневого контакта с правонарушителями.

В пособии предложено использовать термины «перенос направления огня» и «перемещение с линии встречного огня», а также представлены понятия, которые определяют содержание этих терминов. Описание понятий, обозначающих термины «перенос направления огня» и «перемещения с линии встречного огня» явилось теоретической значимостью работы. Использование предлагаемых терминов позволит повысить взаимопонимание инструкторов и преподавателей огневой подготовки и как следствие будет способствовать совершенствованию методики огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел.

¹ Жуковский, В. Пистолет в ближнем бою / В.Жуковский, С.Ковалев, И.Петров. – М.: ЗАО «ЛГ Информэйшн Груп» и ООО «Издательство АСТ», 2000. – 160 с.; Збрынев, Н.А. Особенности ухода с линии прицеливания противника в зависимости от дистанции, характера встречи с ним и других факторов / Н.А. Збрынев // Боевое искусство планеты. – 1996. – №7-8. – С.27-32; Иванов-Катанский, С.А. Шаг-маятник: искусство уклонения от выстрелов, методы скоростной стрельбы и техника обезоруживания / С.А.Иванов-Катанский. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002. – 528 с.; Лавров, В.Н. Совершенствование стрелковой подготовленности сотрудников органов внутренних дел / В.Н.Лавров // Профессионал. – 1999. – №4. – С.23-28; Потапов, А. Приемы стрельбы из пистолета: практика СМЕРШа / А.Потапов. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002. – 576 с.

В результате анализа практики применения и использования табельного оружия сотрудниками органов внутренних дел было выявлено, что в 68 % случаев стрельба велась «навскидку», опережая нападавших правонарушителей. В то же время процент попадания в реальных ситуациях стрельбы при самообороне не превышает 47%, при задержании правонарушителей – 25-63%, при остановке транспортных средств – 33-42%.¹

Анализ научно-методической литературы (В.И.Косяченко, 2002; А.И.Краюхин, 2003; В.Н.Лавров, 2002-2005 и др.) показал, что рабочие программы учебных дисциплин «Огневая подготовка», «Физическая подготовка» и «Тактико-специальная подготовка» образовательных учреждений МВД России не соответствуют требованиям, предъявляемым к ним со стороны практики оперативно-служебной деятельности сотрудников органов внутренних дел.

Большинство авторов сходятся во мнении, что основным элементом технико-тактической огневой подготовки является обучение приемам перемещений с линии встречного огня. Однако большинство двигательных действий по перемещениям с линии встречного огня содержат в себе элементы переноса направления огня. По этой причине основными элементами технико-тактической огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел следует считать обучение двигательным действиям, обеспечивающим перенос направления огня и перемещения с линии встречного огня при вооружении пистолетом.

Использование метода моделирования ситуаций при проведении комплексных занятий (учений) по огневой, физической и тактико-специальной подготовке позволит приблизить условия упражнений к условиям действительности. Практические занятия, направленные на формирование профессионально значимых двигательных умений и навыков, следует проводить с максимальным приближением к реальным условиям служебно-боевой деятельности. По этой причине разработка комплекса упражнений, направленных на формирование навы-

¹ Колюхов, В.Г. Состояние огневой и физической подготовки сотрудников органов внутренних дел / В.Г.Колюхов // Проблемы совершенствования системы профессиональной подготовки сотрудников ОВД : материалы межвузовской научно-практической конференции / Московский университет МВД России. – М.: Издательство «Мир атлетов», 2005. – С. 3.

ков переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, является актуальной темой прикладного научного исследования.

Для обеспечения безопасности при проведении занятий по изучению приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, необходимо использовать автономные лазерные стрелковые тренажеры ЛТ-110ПМ.

Как показал анализ литературы (П.Я.Гальперин, 1978; М.М.Боген, 1985; Л.П.Матвеев, 1978, 1991 и др.), при обучении курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России приемам переноса направления огня и перемещений с линии встречного огня при вооружении пистолетом следует опираться на теорию чувственного восприятия движения, предложенную М.М.Богеном. Для этого необходимо сформулировать ориентировочную основу двигательного действия каждого приема на основе описания его основных опорных точек.

В данном пособии изображены и описаны наиболее простые (т.н. «базовые») двигательные действия по переносу направления огня при вооружении пистолетом и перемещениям с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом.

Материалы пособия целесообразно использовать на занятиях по огневой, тактико-специальной и физической подготовке образовательных учреждений МВД России. По окончании изучения основных приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, следует проводить комплексные занятия, в ходе которых отрабатывать ситуации, связанные с необходимостью владения как навыками переноса направления огня, так и навыками перемещений с линии встречного огня.

Пособие включает в себя введение, пять глав, список рекомендуемой литературы, приложения.

В разделе «Введение» обоснована необходимость обучения сотрудников органов внутренних дел приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом; обоснована необходимость разработки понятий и терминов, обозначающих двигательные действия при огневом кон-

такте с правонарушителем («перенос направления огня» и «перемещения с линии встречного огня»); указаны способы использования пособия в учебном процессе образовательных учреждений МВД России и в практике – в системе служебно-боевой подготовки сотрудников органов внутренних дел.

В первом разделе пособия предложены понятия, определяющие содержание терминов «перенос направления огня» и «перемещения с линии встречного огня»; описаны признаки, объединяющие и дифференцирующие предлагаемые к использованию термины.

Во втором разделе пособия представлено изображение и описаны двигательные действия, при помощи которых компенсируется «пронос» линии прицеливания пистолета за пределы цели, а именно приемы компенсации «проноса» пистолета при стрельбе «с руки» и при стрельбе «с двух рук».

В третьем разделе пособия представлено изображение и описание различных способов переноса направления огня на углы малой, средней и большой из исходных положений для стрельбы «лежа», «с колена», «стоя».

В четвертом разделе пособия представлено изображение и описание различных способов перемещений с линии встречного огня при угрозе огнем спереди, сбоку и сзади из исходных положений для стрельбы «лежа», «с колена», «стоя» без использования укрытий.

Пятый раздел пособия посвящен теоретическому обоснованию дидактических принципов, на основе которых разработаны частные методики обучения курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

В конце каждого раздела имеется список вопросов и заданий для самоподготовки.

1. ПОНЯТИЯ «ПЕРЕНОС НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ» И «ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ЛИНИИ ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ»

Успешность исхода огневого контакта обусловлена наличием устойчивых навыков переноса направления огня и перемещений (ухода) с линии встречного огня.

Для того чтобы исключить неоднозначное толкование инструкторами и преподавателями огневой подготовки терминов «перенос направления огня» и «перемещение с линии встречного огня» определим наиболее существенные признаки их сходства и различий.

Сходство указанных понятий заключается в том, что существует необходимость в выполнении двигательных действий. Двигательное действие является признаком, объединяющим эти два понятия.

Из вышесказанного вытекает логический вывод о том, что различия рассматриваемых понятий должны находиться в каких-то характеристиках двигательных действий. И это на самом деле так.

Первое отличие анализируемых понятий заключается в цели самого двигательного действия. При переносе направления огня целью является изменение пространственной ориентации линии прицеливания. При перемещении с линии встречного огня цель состоит в том, чтобы как можно быстрее и дальше переместиться от исходной позиции, одновременно ведя ответный огонь.

Второй признак, определяющий различие анализируемых понятий, – это «мера удаления от исходной позиции». В ходе выполнения оперативно-служебных задач сотрудник бывает вынужден вести огонь по нескольким правонарушителям, находящимся в различных точках пространства, вести огонь по движущейся цели или перемещаться с линии встречного огня правонарушителя. При переносе направления огня сотрудник не перемещается от исходной позиции либо такое перемещение составляет расстояние не более одного шага. При перемещении с линии встречного огня расстояние перемещения составляет более одного шага.

С учетом проанализированных признаков нами предлагается следующие определения понятий «перенос направления огня» и «перемещение с линии встречного огня».

Перенос направления огня есть совокупность двигательных действий, обеспечивающих перемещение от исходного положения на расстояние не более одного шага и выполняемых для наведения пистолета на очередную цель (либо для сохранения наводки пистолета на движущуюся цель). Перенос направления огня может выполняться без смены положения для стрельбы и со сменой положения для стрельбы.

Перемещение с линии встречного огня есть совокупность двигательных действий, обеспечивающих перемещение от исходного положения на расстояние более одного шага и выполняемых с целью недопущения поражения встречным огнем. Перемещение с линии огня может выполняться без смены положения для стрельбы и со сменой положения для стрельбы.

Вопросы и задания для самопроверки:

1. Укажите признаки, определяющие сходства и различия в двигательных действиях при переносе направления огня и при перемещении с линии встречного огня.

2. Охарактеризуйте понятие «перенос направления огня».

3. Охарактеризуйте понятие «перемещение с линии встречного огня».

2. ПРИЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ «ПРОНОСА» ПИСТОЛЕТА ЗА ПРЕДЕЛЫ ОЧЕРЕДНОЙ ЦЕЛИ

При переносе направления огня человек подсознательно старается переместить вооруженную руку (или руки – при стрельбе «с двух рук») по кратчайшей траектории – прямой линии. Но чем больше угол переноса, тем больше угловая скорость перемещения оружия. В результате возникает так называемый «эффект инерции массы»¹, который заключается в «проносе» пистолета несколько дальше очередной точки прицеливания. Такой «пронос» будет иметь место всегда, хотя внешне может быть незаметен и составлять всего несколько миллиметров.

Для компенсации «проноса» пистолета используются различные приемы.

При стрельбе «с руки» для компенсации проноса пистолета за пределы очередной цели используются два приема.

Первый прием – компенсация проноса пистолета обеспечивается поворотом туловища в сторону очередной цели с фиксированным положением вооруженной руки относительно корпуса. Поворот корпуса осуществляется в пояснице. Этот способ переноса направления огня используется как при переносе направления огня вовнутрь, так и кнаружи.

Второй прием – при переносе направления огня вовнутрь для компенсации проноса пистолета используется помощь свободной руки. Стрелок свободной рукой останавливает вооруженную руку на линии прицеливания по очередной цели.

При стрельбе «с двух рук» для компенсации проноса пистолета за пределы очередной цели используются приемы, в основе которых лежит перемещение пистолета по параболе и выведении его на очередную цель по касательной к этой параболе.

Первый прием – перенос пистолета в горизонтальной плоскости по параболе, вершина которой направлена к стрелку. Уменьшение радиуса параболы, по которой перемещается пистолет, происходит за счет сгибания рук в локтевых суставах. Стрелок приближает пистолет к плечу вооруженной руки или к середине груди и после поворота выводит пистолет на линию прицеливания.

Второй прием – перенос пистолета в вертикальной плоскости по параболе, вершина которой направлена вниз. Этот

¹ Шикин, А. Перенос направлений стрельбы / А.Шикин // Мир безопасности. – 2000. – № 7-8. – С. 15.

прием позволяет выполнять перенос пистолета, не сгибая руки в локтевых суставах, сохраняя в поле зрения правонарушителя.

Описание и изображение движений рук, компенсирующих пронос пистолета за пределы очередной цели и стабилизирующие его, представлено ниже.

2.1. Приемы компенсации проноса пистолета при удержании пистолета одной рукой

Первый прием – фиксирование угла разворота вооруженной руки относительно линии плеч за счет напряжения мышц руки и туловища. Как правило, такой способ переноса применяется при необходимости изменить направление ведения огня на углы до 45^0 . Так как тело стрелка, а вместе с ним и вооруженная рука не успевают на таком расстоянии набрать достаточной скорости, необходимо научиться плавно начинать движение и плавно же его прекращать, стараясь погасить набранную скорость до достижения очередной цели. Перенос огня следует производить не непрерывным вращательным движением туловища, а чередуя плавное движение с затуханием, с четкими остановками туловища против каждой мишени. Это требует строго согласованных действий, построенных на твердо выработанных зрительно-двигательных навыках. Поворот туловища с правой рукой должен осуществляться только за счет мышц брюшного пресса. Если переносить огонь с одной мишени на другую за счет руки, будет постоянно изменяться линия прицеливания.¹ Этот способ переноса направления огня используется при стрельбе из положений «стоя» и «с колена», чаще при переносе направления огня вовнутрь, реже – кнаружи.

Тот факт, что удобнее выполнять перенос направления огня справа-налево (для правшей), признан уже достаточно давно. Так, упоминание о том, что легче переносить огонь по направлению вовнутрь содержится в книге П.Д.Пономарева «Револьвер и пистолет, оружие, техника стрельбы, методика обучения», изданной еще в 1938 году.

В обоснование своего утверждения, П.Д.Пономарев приводит следующие аргументы. Во-первых, при стрельбе справа налево очередные мишени находятся в поле зрения стреляющего; во-вторых, при американской изготовке (изготовка для

¹ Збрынев, Н.А. Указ. соч. – С. 28.

стрельбы «с руки», повернувшись правым боком к мишени) гораздо легче совершать движения в этом направлении; в-третьих, благодаря тому, что центр тяжести системы, состоящей из оружия и руки, находится значительно правее оси канала ствола, оружие под влиянием отдачи при каждом выстреле само немного отклоняется влево.

Второй прием – движение вооруженной руки вовнутрь с остановкой ее на линии прицеливания при помощи свободной руки. Этот способ используется только при переносе направления огня вовнутрь.

Перенос направления огня в сторону невооруженной руки (вовнутрь) без перестановки стоп осуществляется на углы до 135° . При этом вооруженная рука перемещается по кратчайшей траектории – прямой линии. Для того чтобы компенсировать пронос пистолета за пределы габарита очередной цели и исключить наклон (сваливание) пистолета, необходимо использовать помощь свободной руки. Стрелок при помощи свободной руки останавливает вооруженную руку на линии прицеливания (рис. 1).



а б в г
Рис. 1. Прием компенсации проноса линии прицеливания при стрельбе «с руки» и переносе направления огня вовнутрь на углы до 135°
а) исходное положение – стрельба «с руки»; б) начало встречного движения рук; в) вооруженная и невооруженная руки встречаются на линии прицеливания одновременно; г) конечное положение – стрельба «с двух рук»

При переносе происходит небольшое «сваливание» пистолета – наклон в сторону переноса направления огня. Такое «сваливание» пистолета Макарова является допустимым, т.к. экспериментальными исследованиями установлено, что наклон пистолета до углов 10° не относится к грубым ошибкам наводки оружия и не смещает среднюю точку попадания (СТП) относительно центра цели.¹

¹ Торопов, В.А. Стрельба из пистолета в реальных условиях / В.А. Торопов. – СПб., 1995. – С. 25.

2.2. Приемы компенсации проноса пистолета при удержании пистолета двумя руками

Прием компенсации «проноса» линии прицеливания перемещением пистолета в горизонтальной плоскости по параболе, вершина которой направлена к стрелку: при стрельбе «с двух рук» в положениях «стоя» и «с колена» компенсация проноса линии прицеливания осуществляется перемещением пистолета в горизонтальной плоскости по дугообразной траектории, вершина которой направлена к плечу вооруженной руки или к груди. Перемещение осуществляется сгибанием-разгибанием рук в локтевых суставах. Новое направление огня является линией, касательной к дуге, по которой перемещался пистолет (на рис. 2 выделено двойной линией).

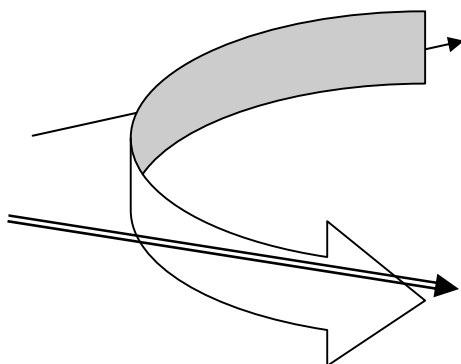


Рис. 2. Траектория движения пистолета при переносе его в горизонтальной плоскости посредством сгибания-разгибания рук в локтевых суставах

Первый прием «к плечу – от плеча» – перемещение пистолета осуществляется в горизонтальной плоскости по дуге, вершина которой направлена к плечу вооруженной руки (рис. 3). Этот прием используется, в тех случаях, когда правонарушитель приблизился на очень близкое расстояние, и появилась реальная угроза выхватывания пистолета или выбивания его из рук.

При удержании пистолета двумя руками следует повернуться левым боком к цели (на угол около 45°) и одновременно согнуть руки в локтевых суставах так, чтобы пистолет оказался прижатым к правому плечу. Имеется возможность отбивать удары правонарушителя свободной рукой.



а б в г

Рис. 3. Движения, компенсирующие пронос линии прицеливания перемещением пистолета «к плечу – от плеча»

а) исходное положение – стрельба «с двух рук»; б) прижать вооруженную руку к правой стороне груди; в) поворот туловища на 90°; г) конечное положение – выпрямить руки и вывести оружие на линию прицеливания

Второй прием «к груди – от груди» – перемещение пистолета осуществляется в горизонтальной плоскости по дуге, вершина которой направлена к середине груди (рис. 4). Этот прием переноса направления огня используется, когда правонарушитель расположен на расстоянии, не позволяющем завладеть пистолетом.

Когда цель, на которую переносится огонь, располагается ниже предыдущей, руки перекрывают сектор обзора. Для обеспечения зрительного контроля цели пистолет следует опустить до уровня подбородка.



а б в г

Рис. 4. Движения, компенсирующие пронос линии прицеливания перемещением пистолета «к груди – от груди»

а) исходное положение – стрельба «с двух рук»; б) руки прижать к середине груди; в) поворот туловища на 90°; г) конечное положение – выпрямить руки и вывести оружие на линию прицеливания.

В соответствии с законами физики величина проноса пистолета за пределы габарита цели будет тем больше, чем на большем расстоянии от туловища расположен пистолет. Чтобы компенсировать пронос пистолета за габарит очередной цели, следует одновременно со скручиванием туловища согнуть руки в локтевых суставах и подвести пистолет к середине груди, уменьшив тем самым плечо пары сил, вызывающих пронос линии прицеливания. Одновременно с разворотом туловища на необходимый угол следует выпрямить руки и вывести пистолет на линию прицеливания.

Прием компенсации «проноса» линии прицеливания перемещением пистолета в вертикальной плоскости по параболе, вершина которой направлена вниз (способ «качек»): перемещение пистолета осуществляется на выпрямленных руках по дуге, вершина которой направлена вниз (рис. 5). Этот прием переноса направления огня, как и предыдущий, используется, когда правонарушитель расположен на расстоянии, не позволяющем завладеть пистолетом. Перенос направления огня осуществляется в вертикальной плоскости. Новое направление огня является касательной к дуге, по которой перемещался пистолет (выделено двойной линией).

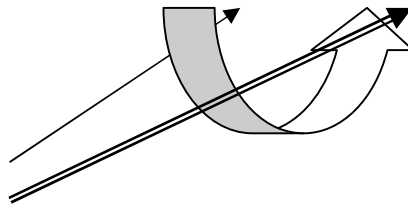


Рис. 5. Траектория движения пистолета при переносе его на выпрямленных руках в вертикальной плоскости способом «качек»

При переносе направления огня способом «качек» необходимо опустить руки с оружием до уровня подбородка, выполнить небольшой наклон туловища в сторону переноса направления огня, повернуть корпус в сторону очередной цели (рис. 6). При этом дульный срез пистолета описывает дугу, вершина которой направлена вниз.

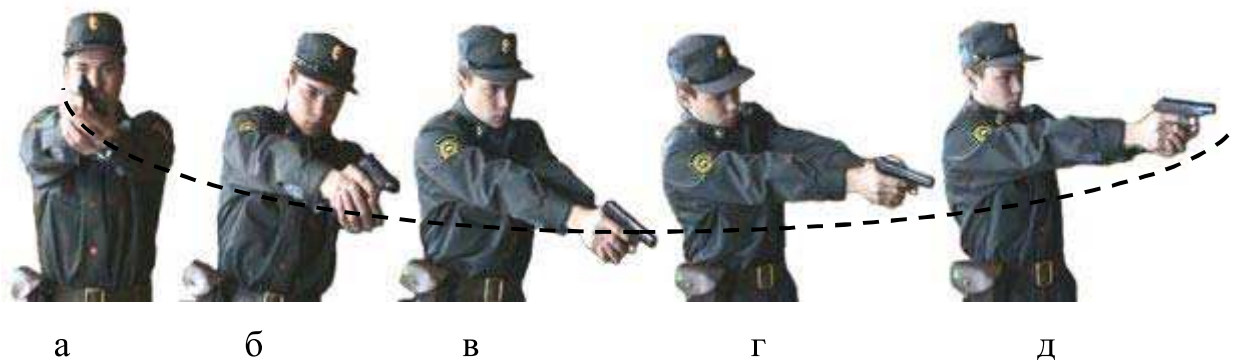


Рис. 6. Движения, компенсирующие пронос линии прицеливания перемещением пистолета способом «качек»

- а) исходное положение – стрельба «с двух рук»; б) опустить руки на уровень подбородка и наклонить корпус в сторону переноса огня; в) руки с оружием находятся на вершине параболы – в крайней нижней точке траектории; г) наклонить корпус в сторону, противоположную переносу направления огня; д) конечное положение – поднять пистолет на линию прицеливания и, по возможности, выровнять его по горизонтали*

Вопросы и задания для самопроверки:

1. Покажите и прокомментируйте движения корпуса и вооруженной руки, компенсирующие «пронос» пистолета при стрельбе «с руки» и переносе огня «вовнутрь» или «кнаружи». Объясните, почему перенос направления огня легче осуществлять по направлению «вовнутрь», чем «кнаружи».

2. Покажите и прокомментируйте движения свободной руки, компенсирующие «пронос» пистолета при стрельбе «с руки» и переносе направления огня «вовнутрь».

3. Покажите и прокомментируйте прием компенсации «проноса» пистолета при стрельбе «с двух рук» перемещением пистолета в горизонтальной плоскости – «к плечу – от плеча»

4. Покажите и прокомментируйте прием компенсации «проноса» пистолета при стрельбе «с двух рук» перемещением пистолета в горизонтальной плоскости – «к груди – от груди».

5. Покажите и прокомментируйте прием компенсации «проноса» пистолета при стрельбе «с двух рук» перемещением пистолета в вертикальной плоскости способом «качек».

3. ПРИЕМЫ ПЕРЕНОСА НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ ПРИ ВООРУЖЕНИИ ПИСТОЛЕТОМ

3.1. Приемы переноса направления огня из исходного положения «лежа»

При стрельбе по бегущему или по перебегающему от укрытия к укрытию правонарушителю, а также при стрельбе по группе правонарушителей возникает необходимость в переносе направления огня.

При переносе направления огня необходимо обеспечить визуальный контроль цели.

С целью систематизации и описания двигательных действий, выполняемых для переноса направления огня, нами использована следующая градация углов переноса направления огня: углы малой величины – до 45°, углы средней величины – от 45 до 90° и углы большой величины – от 90 до 180°.

С учетом того факта, что большинство людей удерживает пистолет правой рукой, все двигательные действия, описанные в настоящей работе, будут рассматриваться именно по отношению к данной категории лиц.

1. Перенос направления огня из исходного положения «лежа на спине»: в положении «лежа на спине» анатомические особенности тела человека обеспечивают лучшие возможности для переноса направления огня, чем в положении для стрельбы «лежа на груди». Поэтому обучение переносу направления огня целесообразно начинать с переноса направления огня из положения для стрельбы «лежа на спине».

В данном разделе представлена ориентировочная основа действий (ООД) и основные опорные точки (ООТ) наиболее распространенных приемов переноса направления огня, выполняемых из различных исходных положений для стрельбы («стоя», «с колена», «лежа») на различные по величине углы.

Перенос направления огня из исходного положения «лежа» на углы различной величины.

Техника выполнения переносов направления огня из положения «лежа» представлена на рис. 7.

При выполнении этого приема следует обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «лежа на спине» выпрямить руки в локтевых суставах, перенести направление огня последовательно вперед, вверх, назад;

ООТ₂: проталкиваясь ногами, повернуться сначала на левый бок, а затем на правый.

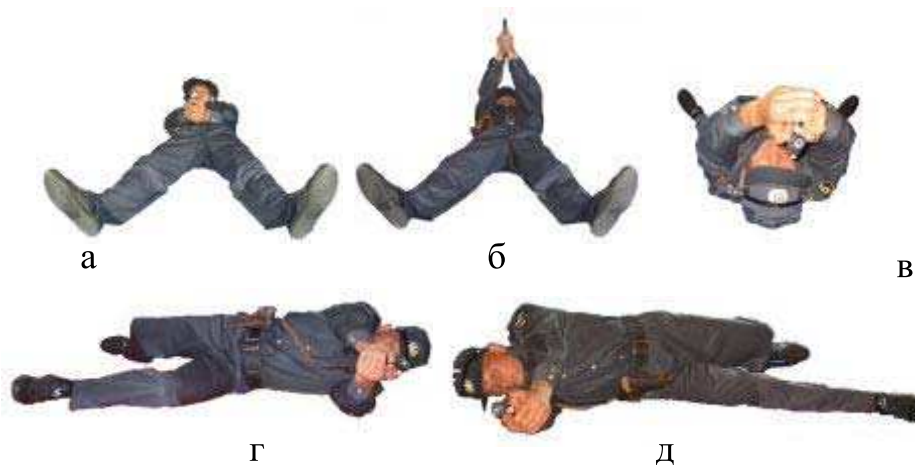


Рис. 7. Приемы переноса направления огня из исходного положения «лежа на спине»

- а) стрельба по направлению вперед (ООТ₁); б) стрельба по направлению вверх (ООТ₁); в) стрельба по направлению назад (ООТ₁); г) стрельба по направлению вправо (ООТ₂); д) стрельба по направлению влево (ООТ₂)*

Примечание: при выполнении переноса направления огня из исходного положения «лежа на спине» носки ног развести в стороны. Это необходимо делать при стрельбе по направлению вниз, т.к. если ноги будут прижаты друг к другу, то их можно поразить собственным огнем.

При стрельбе из положения «лежа на спине» в направлении назад (за голову), в связи с особенностями баллистики, целесообразно завышать район прицеливания, учитывая расстояние до цели.

При переносе направления огня на углы малой величины (до 45°) в исходном положении «лежа на спине» с ведением огня вперед, когда правонарушитель располагается выше уровня сотрудника, следует развернуть носок правой стопы кнаружи и прижать его к земле для того, чтобы нога не попала под обстрел. Перенос направления огня влево производится аналогичным способом.

II. Перенос направления огня из исходного положения «лежа на животе» производится посредством выполнения неполных перекатов. При переносе огня влево (вправо) необходимо выполнить неполный перекат на 90°, при переносе огня назад – неполный перекат на 180°, развести носки ног в стороны и перевести руки с оружием на цель. Техника выпол-

нения этого приема переноса направления огня аналогична рассмотренному выше.

Шкала оценки приемов переноса направления огня из положения «лежа» представлена в таблице 1. Необходимо обратить внимание, что при ее расчете мы исходили из времени, которое необходимо затратить для поражения четырех целей, расположенных в различных направлениях от обучаемого (спереди, справа, сзади и слева).

Таблица 1

ШКАЛА ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕНОСА НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «ЛЕЖА»

Приемы переноса направления огня	Оценка			
	5	4	3	2
Из положения «лежа» (рис. 7)	> 7,1 ¹	6 – 7,1	4,9 – 5,9	< 4,9

3.2. Приемы переноса направления огня из исходного положения «с колена»

Перенос направления огня из исходного положения «с колена» может быть выполнен без смены положения для стрельбы и со сменой положения для стрельбы (из исходного положения «с колена» в положение «лежа» или «стоя»).

При переносе направления огня на углы малой величины без изменения положения для стрельбы направление огня изменяется посредством переноса вооруженной руки (с выполнением приемов компенсации проноса пистолета за пределы цели) или закручивания туловища в сторону очередной цели при фиксированном положении вооруженной руки относительно туловища (см. главу 2).

3.2.1. Перенос направления огня на углы средней величины

III. *Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «с колена» принятием положения «лежа на левом боку».* При возникновении необходимости в переносе направления огня на углы средней величины вправо возможно выполнение переноса с изменением исходного положения на более низкое (рис. 8).

¹ Здесь и далее в качестве количественного критерия оценки выполнения приемов используется интегральный показатель, вычисляемый путем деления количества выбитых очков на время выполнения упражнения.

Этот прием переноса направления огня включает следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» наклониться влево, «разорвать» хват, опереться левой рукой;

ООТ₂: сгибая левую руку в локтевом суставе, принять положение «лежа» на боку, вооруженная рука в сторону цели.



Рис. 8. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «с колена» в положение «лежа на левом боку» («с колена» в «лежа на спине» вправо)
а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) конечное положение – «лежа на левом боку» (ООТ₂)

Примечание: падение на бок осуществляется плавно, безударно, для чего левая рука, сгибаясь в уступающем режиме в локтевом суставе, амортизирует падение. В момент падения как можно шире развести ноги в стороны и выпрямить их.

IV. Перенос направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «с колена» принятием положения «лежа на спине». При переносе направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «с колена» также возможно принять более низкое положение (рис. 9). Необходимость в снижении изготровки возникает при вероятности ведения огня со стороны правонарушителя.



Рис. 9. Прием переноса направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «с колена» принятием положения «лежа на спине» («с колена» в «лежа на спине» влево)
а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на спине»

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» откинуться назад-вправо;

ООТ₂: выполнить перекат по диагонали с правой ягодицы к левой лопатке, принять положение «лежа на спине».

Примечание: следует обратить внимание на плавность выполнения переката. Игнорирование данного требования ведет к увеличению времени, необходимого для осуществления повторной наводки оружия на цель, в результате удара о землю при падении на спину. В ходе выполнения переката ноги необходимо выпрямить и развести в стороны.

С точки зрения перспективы дальнейших действий конечное положение для стрельбы «лежа» (на спине или на боку) позволяет перейти к выполнению перекатов, в ходе которых возможно принять положение «с колена», а затем «стоя».

V. *Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя».* Если вблизи находится укрытие либо возникла необходимость быстро переместиться от исходной позиции, то одновременно с переносом направления огня целесообразно принять положение «стоя» (рис. 10).



Рис. 10. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя» («с колена» в «стоя» вправо)

а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) конечное положение – «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке (ООТ₂)

При обучении этому способу переноса направления огня необходимо обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» подняться на ноги;

ООТ₂: повернуться вправо, принять положение «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке.

VI. *Перенос направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя».* Когда цель находится слева возможно выполнение следующего приема переноса направления огня (рис. 11).

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» подняться на ноги;

ООТ₂: шаг правой ногой вперед, повернуться влево и принять положение «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке.

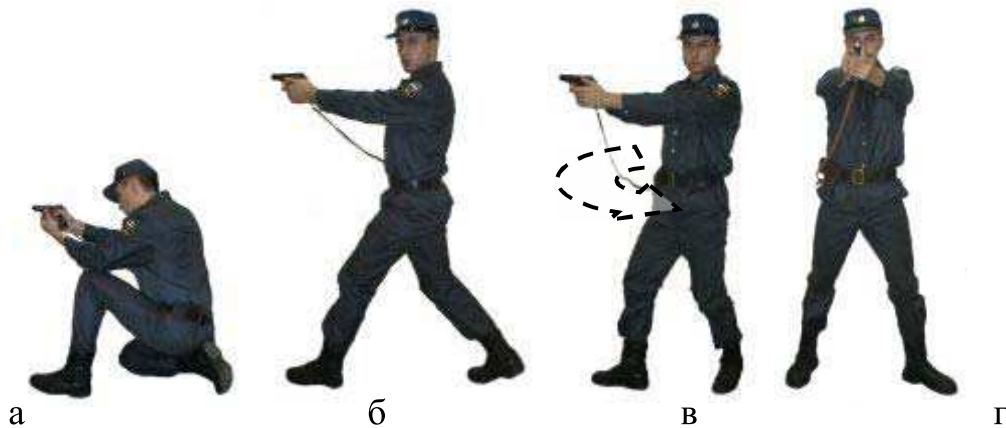


Рис. 11. Прием переноса направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя» («с колена» в «стоя» влево)

а) исходное положение – «с колена; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «стоя» «с двух рук» во «фронтальной изготовке»

3.2.2. *Перенос направления огня на углы большой величины*

Двигательные действия по переносу направления огня на углы большой величины являются более сложными. Это обусловлено более сложной техникой двигательных действий, которые необходимо выполнить, и наличием преимущества правонарушителя, которое у него возникает в том случае, если удастся подойти к сотруднику сзади.

VII. *Перенос направления огня на углы большой величины сменой положения для стрельбы – из исходного положения «с колена» в положение «лежа на животе».* При угрозе огнем сзади одновременно с переносом направления огня целесообразно

принять положение «лежа», что позволит, в некоторой степени, исключить то тактическое преимущество, которое существует у находящегося сзади правонарушителя. Для этого предлагается следующий прием переноса направления огня (рис. 12).

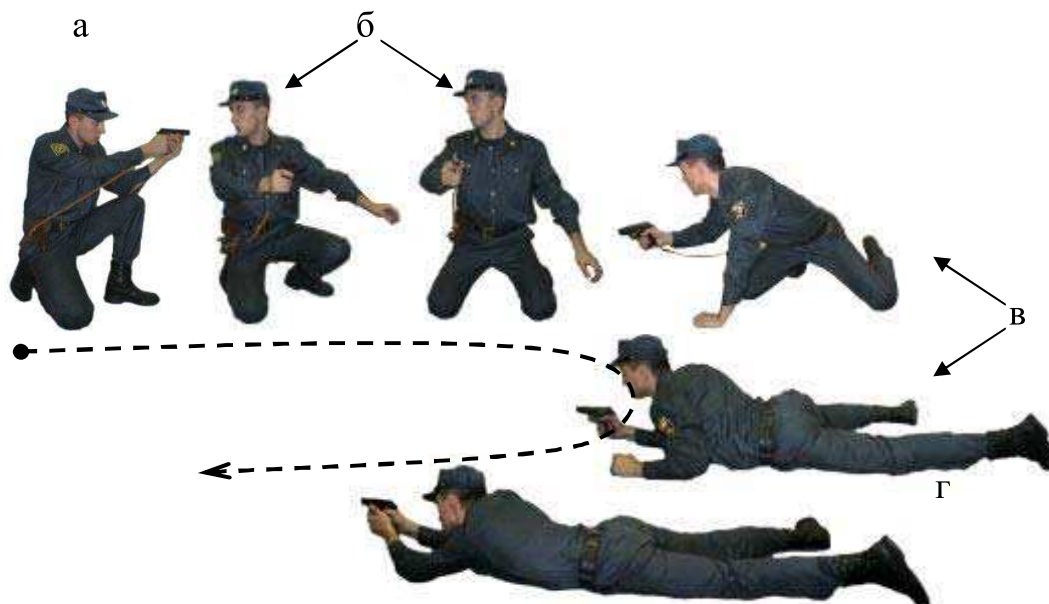


Рис. 12. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «с колена» в положение для стрельбы «лежа на животе» («с колена» в «лежа на животе»)
 а) исходное положение для стрельбы – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂;
 г) конечное положение – «лежа на животе»

ООД этого приема включает следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, опустить левое колено;

ООТ₂: опереться левой рукой возле колена правой ноги, перекинуть ноги влево и выпрямить, принять положение «лежа на животе».

VIII. Перенос направления огня на углы большой величины сменой положения для стрельбы – из исходного положения «с колена» в положение для стрельбы «лежа на левом боку». При необходимости переноса направления огня на углы большой величины можно применить следующий прием (рис. 13).

В ООД этого приема входят следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, наклоняясь вперед, опереться левой рукой;

ООТ₂: опуститься на левый бок, ноги развести в стороны, оружие на цель.

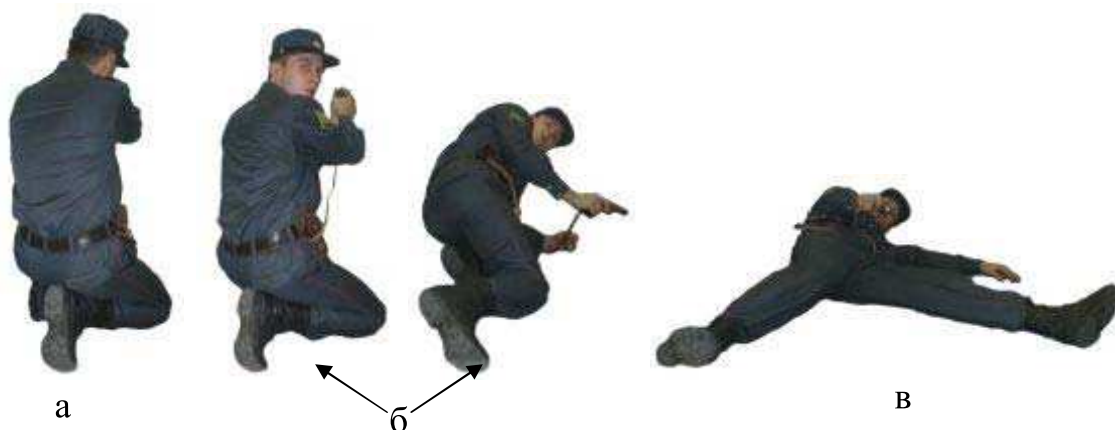


Рис. 13. Прием переноса направления огня на углы большой величины сменой положения для стрельбы – из исходного положения «с колена» в положение для стрельбы «лежа на левом боку» («с колена» в «лежа на левом боку»)

- а) исходное положение – «с колена» спиной к правонарушителю;
 б) ООТ₁; в) конечное положение – «лежа на левом боку» (ООТ₂)

Примечание: при падении на бок колено правой ноги отрывается от пола и может оказаться на линии огня. По этой причине необходимо уделять особое внимание на разведение ног при принятии конечного положения.

После принятия конечного положения возможность дальнейшего перемещения обеспечивается выполнением перекатов в правую (левую) сторону, в ходе которых, опираясь о предплечье руки, возможно принять положения «с колена» или «стоя».

IX. *Перенос направления огня на углы большой величины из положения «с колена» с сохранением исходного положения.* В случаях, когда есть все основания полагать, что правонарушитель, находящийся позади, не окажет вооруженного противодействия (не вооружен, скрывается, не видит сотрудника и т.д.) перенос направления огня на углы большой величины можно выполнять без изменения положения (рис. 14).

При выполнении этого приема переноса направления огня следует обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «с колена» опустить левое колено, принять положение «с коленей»;

ООТ₂: поворачиваясь вправо, поднять правое колено, принять положение «с колена».



Рис. 14. Прием переноса направления огня на углы большой величины из положения «с колена» с сохранением исходного положения («с колена» в «с колена»)

- а) исходное положение для стрельбы – «с колена»; б) ООТ₁;
в) конечное положение – «с колена» (ООТ₂)*

Примечание: в ходе выполнения упражнения не следует «разрывать» хват оружия двумя руками. Это позволит сократить время на уточнение прицеливания. Опускаться на колено левой ноги следует синхронно с движением рук. Перестановка коленей должна происходить плавно и внешне выполняться слитно, в одно движение.

Последующие перемещения возможны за счет выполнения диагональных кувырков вперед либо назад.

Х. Перенос направления огня на углы большой величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя» «с руки». При необходимости перемещения за укрытие следует изменить положение для стрельбы и принять положение «стоя» (рис. 15).

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «с колена», перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, подняться на ноги;

ООТ₂: прижав руку с оружием, повернуть корпус в сторону цели, принять положение «стоя» «с руки».

Примечание: после принятия положения «стоя» и производства выстрела (выстрелов) по правонарушителю возможно быстрое перемещение (например, скрестным шагом или пригнувшись) за укрытие. Положение «стоя», кроме того, позволяет перейти к выполнению кувырков и выпадов в стороны.



а б в г
 Рис. 15. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «с колена» в положение «стоя» «с руки» («с колена» в «стоя» «с руки»)

а) исходное положение – «с колена» спиной к правонарушителю;
 б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «стоя» «с руки»

Шкалы оценки приемов переноса направления огня из положения «с колена» представлены в таблице 2.

Таблица 2

ШКАЛЫ ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕНОСА НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ
 ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «С КОЛЕНА»

Приемы переноса направления огня		Оценка				
		5	4	3	2	
Из положения «с колена»	до 45°	скручиванием в пояснице	> 8,7	7,6 – 8,7	6,5 – 7,5	< 6,5
	от 45° до 90°	«с колена» в «лежа на спине» влево	> 6,3	5,3 – 6,3	4,3 – 5,3	< 4,3
		«с колена» в «лежа на спине» вправо	> 6,5	5 – 6,5	3,5 – 4,9	< 3,5
		«с колена» в «стоя» вправо	> 9,1	7,2 – 9,1	5,3 – 7,1	< 5,3
		«с колена» в «стоя» влево	> 8,3	6,6 – 8,3	4,5 – 6,5	< 4,5
	от 90° до 180°	«с колена» в «с колена»	> 7,2	5,5 – 7,2	3,8 – 5,4	< 3,8
		«с колена» в «стоя» «с руки»	> 8	6,1 – 8	4,2 – 6	< 4,2
		«с колена» в «лежа на левом боку»	> 5,1	4,3 – 5,1	3,5 – 4,2	< 3,5
		«с колена» в «лежа на животе»	> 4,5	3,5 – 4,5	2,5 – 3,4	< 2,5

3.3. Приемы переноса направления огня из исходного положения «стоя»

Положение для стрельбы «стоя» предоставляет большие возможности для переноса направления огня. Это связано с высотой расположения центра тяжести тела. Чем выше центр тяжести, тем меньшее усилие необходимо приложить, чтобы начать перемещение. Отметим, что из положения «стоя» возможны перемещения не только по горизонтали, но и по вертикали (снижение высоты исходного положения).

Рассмотрим наиболее распространенные способы переноса направления огня из исходного положения для стрельбы «стоя».

3.3.1. Перенос направления огня на углы малой величины

О переносе направления огня на углы до 45^0 было уже сказано в главе 3. Но напомним еще раз, что перенос направления огня в данном случае выполняется разворотом туловища (скручиванием в поясице) в сторону очередной цели. Рука с оружием (либо руки – при стрельбе «с двух рук») при этом фиксируется и не изменяет своего положения относительно корпуса. При стрельбе «с руки» удобнее всего осуществлять перенос огня влево (вовнутрь) по той причине, что пистолет Макарова имеет свойство в результате отдачи отклоняться влево от линии прицеливания. Кроме того, вооруженная рука при переносе направления огня вправо будет закрывать цель. При стрельбе же «с двух рук» в «штурмовой изготовке» проще осуществлять перенос направления огня вправо. Это связано с тем, что вынесенная вперед левая нога препятствует скручиванию в поясице влево, хотя при переносе направления огня влево на 45^0 это противодействие незначительно и его возможно преодолеть.

При переносе огня на углы малой величины из исходного положения «стоя» используют способ переноса оружия по параболе вершиной вниз. Этот способ применяется только тогда, когда цель находится неподвижно либо движется по прямой в направлении стрелка или от него (без бокового смещения).

В случае если очередная цель смещается в сторону от стрелка, применяют более сложный прием – так называемая стрельба «с поводкой оружия», где сочетаются оба вышеназванных способа.

С.А.Иванов-Катанский¹ так описывает данный прием: «Стрелок, увидев цель, бегущую по фронту, вскидывает пистолет «в ноги» цели чуть-чуть позади нее (на первых порах обучения новичкам таким образом легче «привязаться» к цели). Цель движется, пистолет догоняет ее и одновременно поднимается чуть ниже необходимой точки прицеливания (для того, чтобы ненароком не закрыть ее оружием и не выпустить из виду). Пистолет продолжает двигаться вместе с целью и чуть быстрее ее. При выведении мушки в расчетную точку попадания (по центру корпуса цели) стрелок начинает «выбирать» спуск. Пистолет перегоняет точку попадания и выходит впереди нее на величину выбранного упреждения. Не останавливая поводку пистолета, стрелок дожидается уже выбранный спуск, и, не обращая внимания на выстрел, еще немного ведет оружие в сторону движения».

Определив расстояние до цели, необходимо правильно выбрать упреждение и продолжать движение оружия после того, как произойдет выстрел. Скорость перемещения цели по фронту не влияет на результаты стрельбы, так как компенсируется синхронным движением руки с оружием. Что касается упреждения, то принято считать, что на расстоянии до 10 метров им можно пренебречь, на расстоянии от 10 до 20 метров упреждение для пистолета Макарова составляет полкорпуса фигуры, на расстоянии от 20 до 40 метров – корпус фигуры и от 40 до 60 метров – два корпуса.

Все предложенные выше приемы переноса направления огня на углы малой величины из исходного положения «стоя» выполняются без изменения исходного положения, поэтому последующие перемещения стрелка могут самыми разнообразными: перемещения скрестным шагом за укрытие, принятие более низкого положения («с колена» или «лежа») и т. д.

3.3.2. Перенос направления огня на углы средней величины

XI. Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы «лежа на спине». Положение для стрельбы «лежа» является более устойчивым. Перенос направления огня вправо из положения «стоя» с принятием положения «лежа» выполняется следующим образом (рис. 16).

¹ Иванов-Катанский, С.А. Указ. соч. – С. 64.

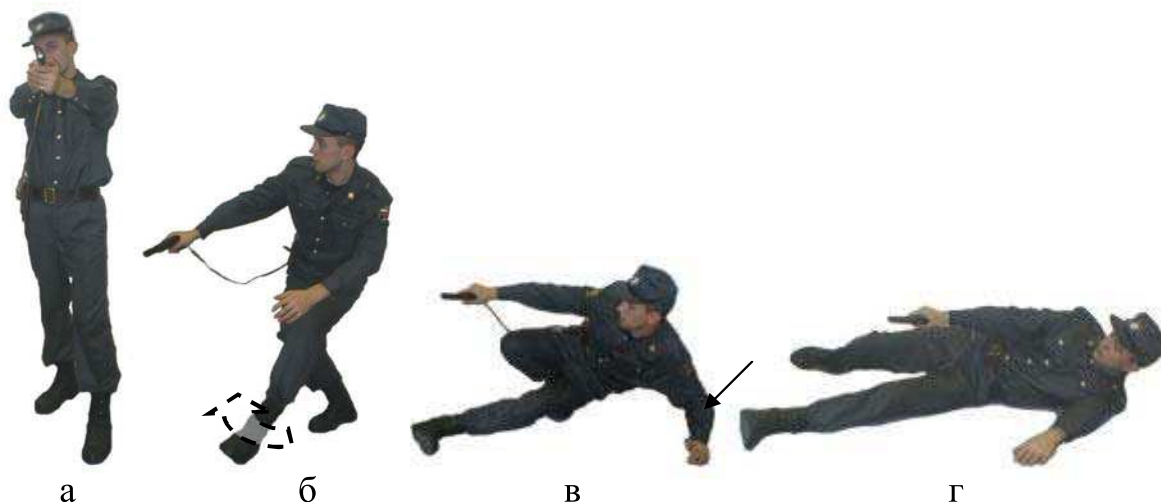


Рис. 16. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы «лежа на спине» («стоя» в «лежа на спине» вправо)
 а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой изготовке»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на спине»

ООТ приема переноса направления огня:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» перевести взгляд на цель, присесть на правой ноге, левую ногу скользящим движением переместить по направлению цели;

ООТ₂: опереться левой рукой, опуститься на спину, ноги выпрямить и развести в стороны.

Примечание: при выполнении приема следует следить за тем, чтобы падение осуществлялось плавно: от опоры ладонью о пол через плавный переход на предплечье и плечо до принятия положения «лежа на спине». Плавность падения обеспечивается уступающей работой трицепса опорной руки.

ХII. Перенос направления огня влево на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы «лежа на спине». При необходимости переноса направления огня влево техника выполнения приема следующая (рис. 17).

При этом необходимо обратить внимание на ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, шаг левой ногой назад;

ООТ₂: приседая на левой ноге, правую ногу скользящим движением вынести по направлению цели;

ООТ₃: опираясь левой рукой, опуститься на спину, ноги выпрямить и развести в стороны, оружие на цель.



*Рис. 17. Прием переноса направления огня влево на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы «лежа на спине» («стоя» в «лежа на спине» влево)
 а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой изгот-ке»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на спине» (ООТ₃)*

Примечание: выполнение самостраховки при падении на спину обязательно, иначе падение будет крайне жестким и может повлечь за собой травму.

Оказываясь по завершении рассмотренных двигательных действий в положении «лежа», стрелок может либо перемещаться перекатами в стороны, либо в ходе выполнения переката принять положений «стоя» и перемещаться в этом положении.

ХIII. Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы с «колена» «из-под руки». Техника выполнения приема переноса направления огня влево на углы средней величины из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изгот-ке с изменением положения на «с колена» представлена на рис. 18.

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изгот-ке перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, рука с оружием под левую руку;

ООТ₂: опуститься на правое колено, левой рукой захватить правое плечо, вооруженную руку опереть о левое колено.

Примечание: по сравнению с предыдущим этот прием позволяет сократить время на перенос направления огня, так как при его выполнении нет необходимости изменять положения ног.



Рис. 18. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» в положение для стрельбы «с колена» «из-под руки» («стоя» в «с колена» «из-под руки»)
 а) исходное положение – «штурмовая изготовка» для стрельбы «стоя» «с двух рук»; б) OOT₁; в) конечное положение – «с колена» «из-под руки» (OOT₂)

XIV. Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «стоя» в положение «сидя» с опорой о кисть левой руки. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины может выполняться со снижением изготовки на «сидя». Порядок выполнения этого приема представлен на рис. 19.

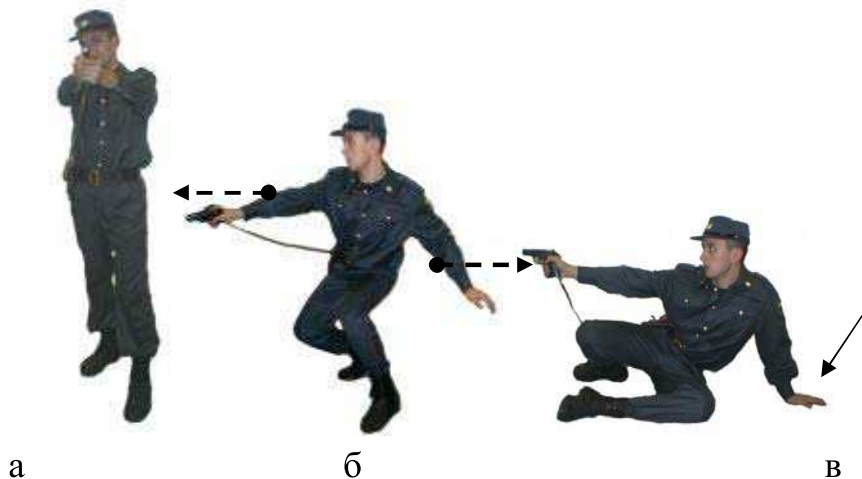


Рис. 19. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «стоя» в положение «сидя» с опорой о кисть левой руки («стоя» в «сидя»)
 а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготовке; б) OOT₁; в) конечное положение – «сидя» с опорой о кисть левой руки (OOT₂)

ООТ приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготровке перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, не переставляя ног, повернуть корпус вправо;

ООТ₂: присесть, опереться левой рукой, оружие на цель.

XV. *Перенос направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» с сохранением положения для стрельбы.* При удержании оружия одной рукой и наличии возможности в переносе направления огня без изменения исходного положения перенос направления огня вправо на 90° осуществляется движением корпуса с фиксацией вооруженной руки относительно корпуса при выполнении приема компенсации проноса пистолета за пределы цели способом «качек» (рис. 20).

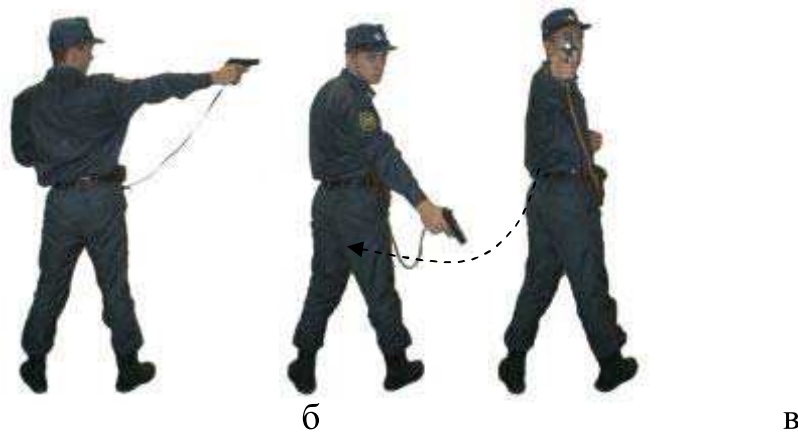


Рис. 20. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «стоя» «с руки» с сохранением положения для стрельбы (способом «качек»)

а) исходное положение – «стоя» «с руки»; б) ООТ₁; в) конечное положение – «стоя» «с руки» (ООТ₂)

ООТ приема переноса направления огня:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с руки» перевести взгляд на цель, поворачивая корпус вправо, наклониться вперед, вооруженная рука зафиксирована относительно корпуса;

ООТ₂: продолжая поворот корпуса, выпрямиться в поясице, оружие на цель.

Примечание: на рис. 20 представлен способ переноса направления огня вправо. Перенос направления огня влево осуществляется аналогичным образом.

В случае удержания пистолета двумя руками перенос направления огня вправо на углы средней величины выполняется

поворотом на стопах. Для компенсации «проноса» пистолета за пределы цели здесь целесообразно применить прием «к себе – от себя» (рис. 21).

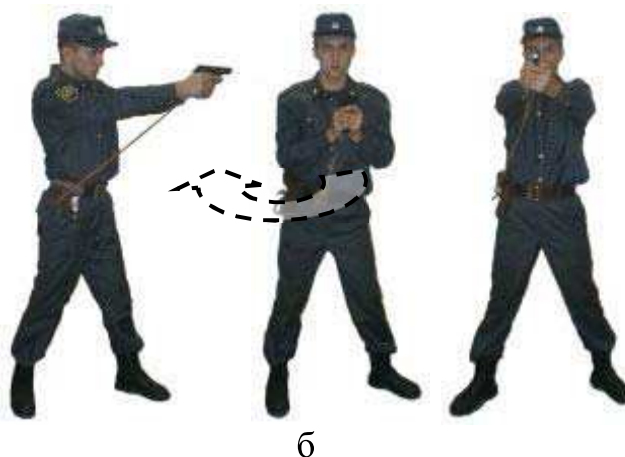


Рис. 21. Прием переноса направления огня вправо на углы средней величины из исходного положения «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке с сохранением положения для стрельбы («стоя» в «стоя» вправо) а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штормовой» изготовке; б) ООТ₁; в) конечное положение – «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке (ООТ₂)

ООД этого приема переноса направления огня включает следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штормовой» изготовке перевести взгляд на цель, прижать оружие;

ООТ₂: повернуться на стопах, принять положение «стоя» «с двух рук» по «фронтальной» изготовке.

XVI. Перенос направления огня влево на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» с сохранением положения для стрельбы посредством опоры о плечо свободной руки.

Если цель, располагающаяся слева, находится на достаточном удалении, то перенос направления огня можно выполнить без изменения положения для стрельбы (рис. 22).

ООД этого приема переноса направления огня следующая:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штормовой» изготовке перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, левую руку под правое плечо;

ООТ₂: захватить левой рукой правое плечо, вооруженную руку вынести на цель и упереть в левое плечо.



а

б

в

Рис. 22. Прием переноса направления огня влево на углы средней величины из исходного положения для стрельбы «стоя» с сохранением положения для стрельбы посредством опоры вооруженной руки о плечо свободной руки («стоя» в «стоя» влево)

а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой изготовке»; б) ООТ₁; в) конечное положение – «стоя» с опорой вооруженной руки о плечо свободной руки (ООТ₂)

3.3.3. Перенос направления огня на углы большой величины

Выполнять перенос огня из исходного положения «стоя» без изменения положения для стрельбы имеет смысл только тогда, когда есть уверенность, что находящийся позади правонарушитель не вооружен или не сможет причинить какого-либо вреда. Если же это не так, целесообразно одновременно с переносом направления огня принять более низкое положение.

XVII. Перенос направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение «лежа» поворотом вправо. Вооруженный правонарушитель, располагающийся позади сотрудника, находится в более выгодном положении, так как последнему для того, чтобы развернуться в сторону возникшей угрозы необходимо время. Чтобы «исчезнуть» с линии огня, предлагается выполнить следующий прием переноса направления огня (рис. 23).

Выполнение этого приема включает в себя ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» спиной к правонарушителю перевести взгляд на цель, «разорвать» хват, присесть на правой ноге, левая нога по дуге вправо-назад;

ООТ₂: опереться левой рукой, опуститься на спину, ноги вытянуть и развести.



Рис.23. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение «лежа» поворотом вправо («стоя» в «лежа» поворотом вправо)
 а) исходное положение – стоя «с двух рук» спиной к противнику;
 б) $ООТ_1$; в) конечное положение – «лежа на спине» ($ООТ_2$)

XVIII. Перенос направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение «лежа» поворотом влево. Данное двигательное действие применяется при стрельбе «стоя» «с руки». Техника выполнения этого приема переноса направления огня представлена на рис. 24.



Рис. 24. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение «лежа» поворотом влево («стоя» в «лежа» поворотом влево)
 а) исходное положение – «стоя» «с руки» спиной к правонарушителю; б) $ООТ_1$; в) $ООТ_2$; г) конечное положение – «лежа на левом боку» ($ООТ_3$)

При выполнении приема следует обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с руки» спиной к правонарушителю перевести взгляд на цель, повернуться на 180° влево, присесть;

ООТ₂: наклониться влево, опереться левой рукой;

ООТ₃: опуститься на бок, ноги выпрямить.

XIX. Перенос направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение для стрельбы «с колена» «с руки».

При переносе направления огня из исходного положения «стоя» на углы большой величины возможно снижение изгот-товки на положение «с колена» (рис. 25).

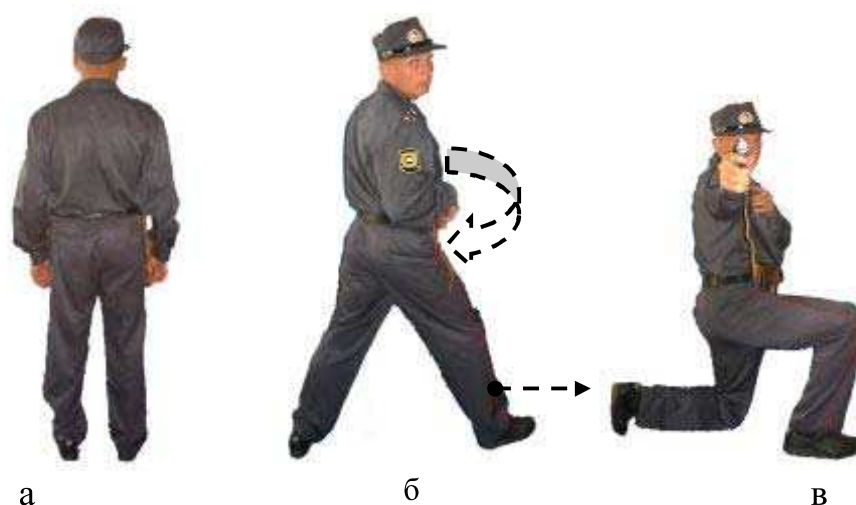


Рис. 25. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю в положение для стрельбы «с колена» «с руки» («стоя» в «с колена» «с руки») а) исходное положение – стоя спиной к правонарушителю; б) ООТ₁; в) конечное положение – «с колена» «с руки»

ООТ этого приема переноса направления огня следующие:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» спиной к правонарушителю, перевести взгляд на цель, шаг правой ногой вправо;

ООТ₂: опуститься на левое колено, оружие на цель.

Примечание: конечное положение для стрельбы «с колена» позволяет стрелку в перспективе перемещаться в различных направлениях посредством выполнения кувырков и перекатов либо перемещаться, поднявшись на ноги.

XX. Перенос направления огня на углы большой величины с сохранением положения для стрельбы. При необходимости переноса направления огня на углы большой величины из положения «стоя» без изменения положения предлагается выполнять следующий прием переноса направления огня (рис. 26).



Рис. 26. Прием переноса направления огня на углы большой величины из исходного положения «стоя» скручиванием корпуса с сохранением положения для стрельбы (перенос сменой изготки)

а) исходное положение – «стоя» «с руки»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой изготке»

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с руки» перевести взгляд на цель, прижать оружие;

ООТ₂: повернуться на стопах влево, принять положения «стоя» «с двух рук».

Примечание: при исходном положении «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготке порядок выполнения упражнения аналогичен – по окончании выполнения упражнения обучаемый принимает положение «стоя» «с руки».

Шкалы оценки приемов переноса направления огня из исходного положения «стоя» представлены в таблице 3.

Таблица 3

ШКАЛЫ ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕНОСА НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «СТОЯ»

Приемы переноса направления огня			Оценка			
			5	4	3	2
Из положения «стоя»	до 45°	скручиванием в пояснице	> 8,8	7,7 – 8,8	6,6 – 7,6	< 6,6
	от 45° до 90°	способом «качек»	> 7,5	5,7 – 7,5	3,9 – 5,6	< 3,9
		«стоя» в «стоя» вправо	> 8,1	6,3 – 8,1	4,5 – 6,2	< 4,5
		«стоя» в «стоя» влево	> 7,2	5,7 – 7,2	4,2 – 5,6	< 4,2
		«стоя» в «с колена» из-под руки	> 7,6	5,8 – 7,6	4 – 5,7	< 4

Продолжение таблицы 3

		«стоя» в «сидя» вправо	> 5,6	4,7 – 5,6	3,8 – 4,6	< 3,8
		«стоя» в «лежа на спине» вправо	> 4,5	3,3 – 4	2,6 – 3,2	< 2,6
		«стоя» в «лежа на спине» влево	> 4,6	3,8 – 4,6	3 – 3,7	< 3
	от 90° до 180°	перенос сменой изготровки	> 6,8	5,2 – 6,8	3,6 – 5,1	< 3,6
		«стоя» в «с колена» «с руки»	> 6	4,7 – 6	3,4 – 4,6	< 3,4
		«стоя» в «лежа» поворотом вправо	> 3,8	3,1 – 3,8	2,4 – 3	< 2,4
		«стоя» в «лежа» поворотом влево	> 4,1	3,3 – 4,1	2,5 – 3,2	< 2,5

Вопросы и задания для самопроверки:

1. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «лежа на животе» на углы малой, средней и большой величины.

2. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «лежа на спине» на углы малой, средней и большой величины.

3. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «с колена» на углы малой величины.

4. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «с колена» на углы средней величины.

5. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «с колена» на углы большой величины.

6. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «стоя» на углы малой величины.

7. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «стоя» на углы средней величины.

8. Покажите и прокомментируйте порядок действий при переносе направления огня из исходного положения «стоя» на углы большой величины.

4. ПРИЕМЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С ЛИНИИ ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ, ЗАКАНЧИВАЮЩИЕСЯ ТОЧНЫМ ВЫСТРЕЛОМ

Владение различными приемами перемещений с линии встречного огня – основной компонент технико-тактической огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел.

Существуют различные способы ухода с линии встречного огня. Наиболее распространенным является перемещение (приближение либо удаление) по траектории «ломаная линия». Исследования Н.А.Збрынева (1996) показали, что при приближении сотрудника к правонарушителю выпадами в сторону (1-2 шага вправо-влево) степень его поражения остается достаточно высокой. Отмечено 60-65% попаданий в сотрудника из электронно-лазерного пистолета. 20-25% этих попаданий было отмечено в жизненно важные органы. Попадания в жизненно важные органы отмечены: на дальностях от 20 до 12 м – 4-5%, на дальностях от 12 до 6 м – 13-15%, на дальностях менее 6 м – 43-45%. Степень поражения огнем будет выше, если правонарушитель будет вооружен автоматическим оружием.

В ходе перестрелки оставаться в одной и той же точке пространства («крутиться на месте» без смены огневой позиции) опасно. Одновременно с переносом направления огня целесообразно выполнять перемещения – уходить с линии встречного огня. Непрерывные и осознанные перемещения в ходе огневого контакта позволят не только уходить с линии встречного огня, но и скрывать момент начала атаки.

Для ухода с линии встречного огня и занятия выгодной позиции необходимо постоянно перемещаться, выполняя различные двигательные действия (в том числе ложные).

В ходе огневого контакта следует учитывать особенности баллистики оружия, из которого ведет огонь правонарушитель. Так, ведение автоматического огня из автомата Калашникова, вследствие явления отдачи, отклоняет траекторию полета пуль по дуге вправо-вверх. Если ведется огонь из автомата Калашникова, то перемещаться с линии встречного огня следует по направлению вправо-вниз.

Если правонарушитель ведет огонь, удерживая пистолет в правой руке, то наиболее вероятными ошибками правонарушителя будут неправильный хват пистолета и ускоренное нажатие на спусковой крючок. Дульная часть пистолета в этом

случае будет отклоняться влево-вниз, что приведет к отклонению траектории полета пули в ту же сторону. Большинство пистолетов после выстрела в результате отдачи смещаются несколько влево. Поэтому если ведется огонь из пистолета, то перемещаться с линии встречного огня при угрозе спереди следует влево.

При выборе направления перемещения необходимо учитывать обстановку боя: места расположения укрытий, предполагаемые действия правонарушителя, количество правонарушителей и их расположение, возможность визуального контроля за его действиями. Так, при ведении огня по двум правонарушителям, расположенным в одном направлении, но на разной дальности, перемещаться следует так, чтобы ближайший правонарушитель своим телом заслонил сотрудника от огня второго правонарушителя.

Если сотрудник действует в составе групп боевого порядка, предназначенных для проведения силовых действий при проведении специальных операций, то для того чтобы не представлять монолитную групповую цель и не перестрелять друг друга, необходимо постоянно контролировать расположение товарищей.

В настоящем разделе представлены ориентировочная основа действий (ООД) и основные опорные точки (ООТ) наиболее распространенных приемов перемещений с линии встречного огня, выполняемые из различных исходных положений для стрельбы («стоя», «с колена», «лежа») при наличии угрозы огнем с различных направлений (спереди, сбоку, сзади).

4.1. Перемещения и стрельба из исходного положения «лежа»

Основным приемом перемещения с линии встречного огня из положения для стрельбы «лежа» является выполнение переката. Перекат может быть полным и неполным.

Полный перекат производится за счет вращения туловища вокруг вертикальной оси на 360° . Если стрелок, занимая положение для стрельбы «лежа на животе», перемещается полным перекатом, то он примет то же положение, но уже на расстоянии примерно одного шага от исходной позиции.

Неполный перекат может быть выполнен поворотом на 180° либо на 270° . Например, если стрелок, находясь в поло-

жении для стрельбы «лежа на животе», делает неполный пере­кат на 180° , то он окажется в положении «лежа на спине». Пе­реведя руки с оружием за голову, можно вести огонь в на­правлении «назад».

Преимуществом переката является простота его выполне­ния, а также то обстоятельство, что при его выполнении не те­ряется визуальный контроль действий правонарушителя. Не­достатком переката является то, что его можно выполнить только в двух направлениях – влево или вправо, а также то, что стрелок перемещается от исходной позиции медленно и на небольшое расстояние: около 0,5–1 метра за один полный пе­рекат. Если необходимо переместиться на большее расстоя­ние, стрелок должен выполнить несколько полных перекатов.

Существует два способа выполнения переката: плавный и резкий. Эти способы выполнения переката отличаются после­довательностью напряжения мышечных групп.

XXI. Перемещение при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» выполнением «резкого» переката. «Резкий» пере­кат используется, когда необходимо мгновенно уйти с ли­нии встречного огня, прикрывая себя беглым огнем (рис. 27).



Рис. 27. Способ выполнения «резкого» переката

*а) исходное положение «лежа на животе» «ноги вместе»; б) ООТ₁;
в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на животе» «ноги вместе»*

ООД этого способа перемещения с линии встречного огня включает в себя следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «лежа на животе», резкий пере­кат на спину;

ООТ₂: из положения «лежа на спине», резкий пере­кат на правый бок, принять положения «лежа на животе».

Примечание: основной характеристикой двигательных действий при выполнении резкого переката является положение ног (ноги вместе) и одновременное напряжение всех мышц (рук, туловища, ног). Максимально напрягая мышцы те­ла, стрелок, одновременно, делает «отбив» предплечьями и бедрами, задавая тем самым импульс движения.

XXII. Перемещение при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» выполнением «плавного» переката. «Плавный» перекат используется в тех случаях, когда нельзя терять правонарушителя из поля зрения и необходимо продолжать вести по нему прицельный огонь (рис. 28).

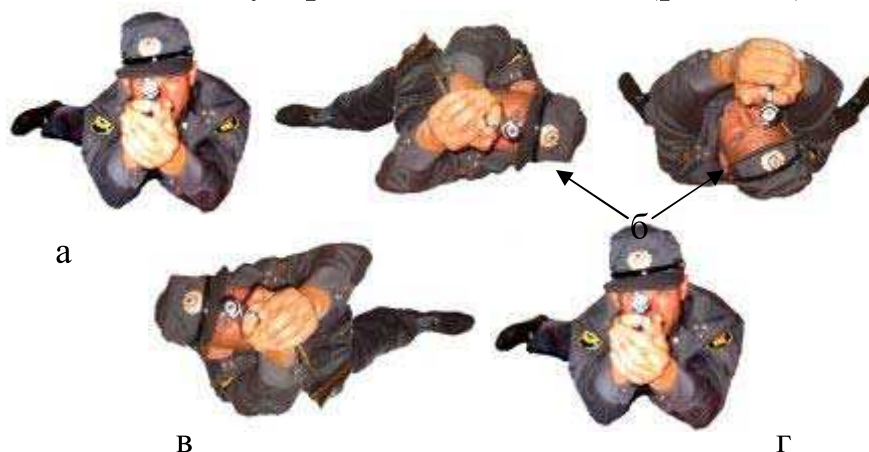


Рис. 28. Способ выполнения «плавного» переката
 а) исходное положение «лежа на животе» «ноги врозь»; б) ООТ₁;
 в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на животе»

ООД этого приема состоит из двух ООТ:

ООТ₁: из положения «лежа на животе» плавный перекат влево, ноги развести и перебросить в сторону переката, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₂: из положения «лежа на спине» плавный перекат влево, ноги развести и перебросить в сторону переката, принять положение «лежа на животе».

Примечание: основной характеристикой движений при выполнении плавного переката является то, что двигательные действия выполняются медленно, одно движение перетекает в другое. Ноги разведены в стороны и остаются неподвижными, а туловище начинает плавно скручиваться в сторону переката. При этом следует продолжать держать цель на мушке. После этого ноги маховым перекрестным движением («ножницами») перебрасываются в сторону направления переката. Перекат совершается плавно, перетекающее – от верхней части тела к нижней.

Несмотря на то, что плавный перекат более продолжителен во времени, чем резкий, он позволяет лучше контролировать обстановку боя и вести прицельный огонь в процессе выполнения переката.

XXIII. *Перемещение при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» в положение «с колена».* Хотя положение «лежа» является самым устойчивым, но возможность перемещений из такого положения ограничена выполнением перекатов влево или вправо. Кроме того, скорость выполнения этих перемещений сравнительно мала по отношению к перемещениям, выполняемым из положений «с колена» и «стоя». По этой причине считаем необходимым представить описание выполнения приема перемещения при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» в положение «с колена» (рис. 29).



Рис. 29. *Способ перемещения при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» в положение «с колена».*

- а) исходное положение – «лежа на животе»; б) ООТ₁; в) ООТ₂;
г) конечное положение – «с колена» (ООТ₃)

ООД приема перемещения при угрозе огнем спереди из исходного положения «лежа» в положение «с колена» содержит следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «лежа на животе» резкий перекаат влево, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₂: резкий поворот на правый бок, опираясь левой рукой и стопой левой ноги, поднять корпус;

ООТ₃: принять положение «с колена».

Примечание: при выполнении приема следует осуществлять непрерывный визуальный контроль за целью. Вооруженная рука направлена в сторону цели.

Перекаат может выполняться как вправо, так и влево. Нами представлено описание техники выполнения перекаата влево.

В соответствии со сложившейся ситуацией можно выполнить более одного перекаата, прежде чем принять положение «с колена» или «стоя».

Шкала оценки приемов перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, из положения «лежа» представлены в таблице 4. Необходимо обратить вни-

мание, что шкала рассчитана для следующих условий выполнения упражнения: перемещения с линии встречного огня осуществляются способом «резкого» переката с ведением огня по четырем целям, расположенным на различном удалении от обучаемого по фронту; после производства каждого выстрела обучаемый должен выполнить перекат в любую сторону и снова произвести выстрел и так до поражения всех целей.

Таблица 4

**ШКАЛА ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С ЛИНИИ
ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХСЯ ТОЧНЫМ
ВЫСТРЕЛОМ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «ЛЕЖА»**

Приемы перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом	Оценка			
	5	4	3	2
Из положения «лежа»	> 5,1	4,3 – 5,1	3,5 – 4,2	< 3,5

**4.2. Перемещения и стрельба
из исходного положения «с колена»**

4.2.1. Перемещения и стрельба при угрозе огнем спереди

XXIV. Перемещение с линии встречного огня из исходного положения «с колена» в положение «лежа на боку» с сохранением направления огня. При ведении огня из положения «с колена» (например, поверх укрытия) в случае возникновения необходимости в уходе от угрозы огнем спереди возможно выполнить падение на левый бок, за укрытие (укрытие обозначено пунктирной линией) (рис. 30)

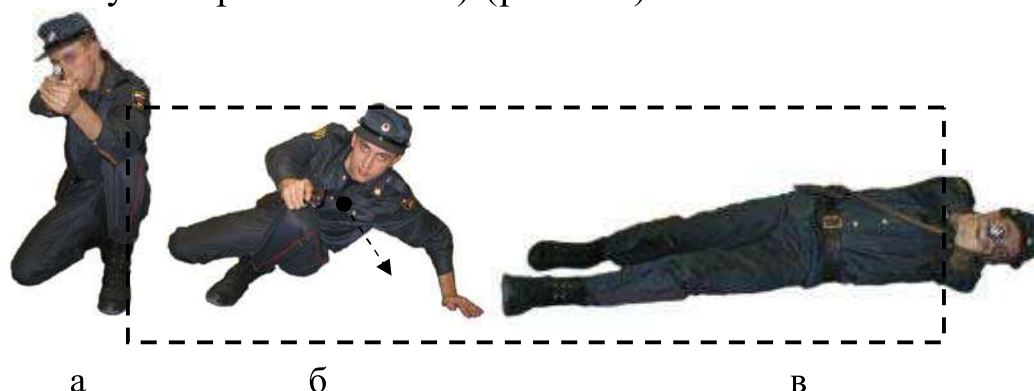


Рис. 30. Прием перемещения (ухода) с линии встречного огня из исходного положения «с колена» в положение «лежа на боку» с сохранением направления огня («с колена» в «лежа на боку»)

а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₂; в) конечное положение – «лежа на левом боку» (ООТ₂)

ООД этого приема включает в себя две ООТ:

ООТ₁: из положения «с колена» наклониться влево, «разорвать» хват, опереться левой рукой;

ООТ₂: протолкнуться ногами «от себя», принять положение «лежа на боку».

XXV. *Перемещение (уход) от огня спереди из исходного положения «с колена» кувырком через левое плечо влево с сохранением положения для стрельбы.* Предыдущий способ перемещения с линии встречного огня пригоден для случаев, когда рядом находится укрытие. Если такого укрытия нет более эффективным будет кувырок с перекатом влево (рис. 31).

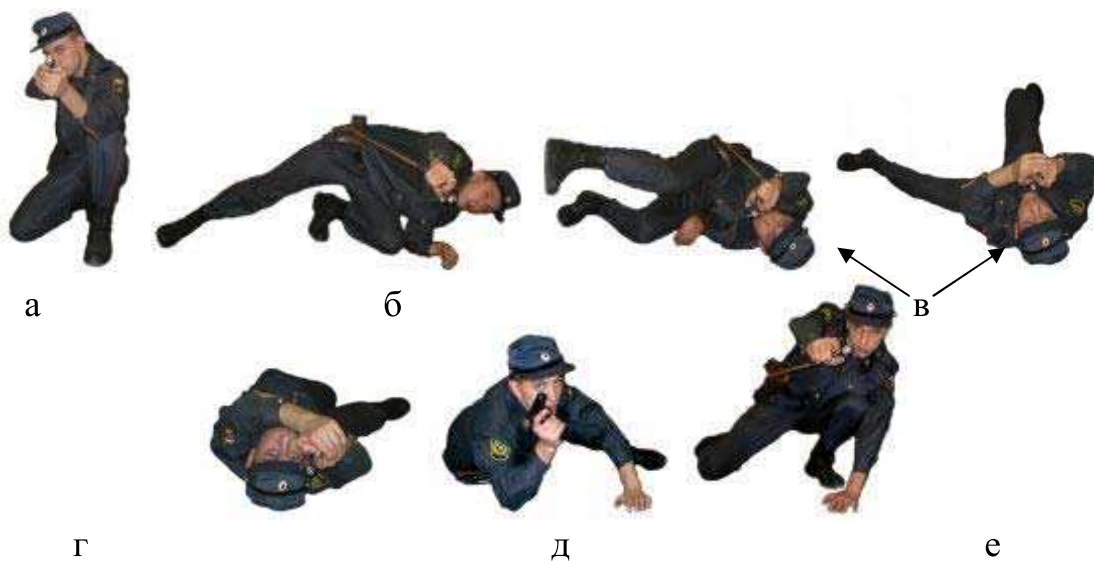


Рис. 31. Прием перемещения (ухода) от огня спереди из исходного положения «с колена» кувырком через левое плечо влево с сохранением положения для стрельбы («с колена» в «с колена»)

а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) ООТ₃;
д) ООТ₄; е) конечное положение – «с колена»

ООД этого приема состоит из четырех ООТ:

ООТ₁: из положения «с колена» резкий выпад влево, «разорвав» хват, опереться левой рукой, вооруженная рука в сторону цели;

ООТ₂: левую руку под себя, диагональный кувырок влево, перекинуть ноги, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₃: из положения «лежа на спине» резкий перекаат влево;

ООТ₄: перекаатываясь на живот, опереться левой рукой и левой ногой, принять положение «с колена».

Примечание: в ходе выполнения приема необходимо осуществлять постоянный визуальный контроль цели, что поможет свести к минимуму время от начала выполнения двигательного действия до производства выстрела на поражение.

XXVI. *Перемещение (уход) от огня спереди из исходного положения «с колена» скрестным шагом вперед-влево.* Если рядом располагаются объекты, которые можно использовать в качестве укрытия, или есть возможность «закрутить»¹ обстановку боя (при условии наличия достаточного пространства), перемещаться необходимо как можно быстрее. Наиболее приемлемым в таком случае является перемещение скрестным шагом в положении «стоя» (рис. 32).

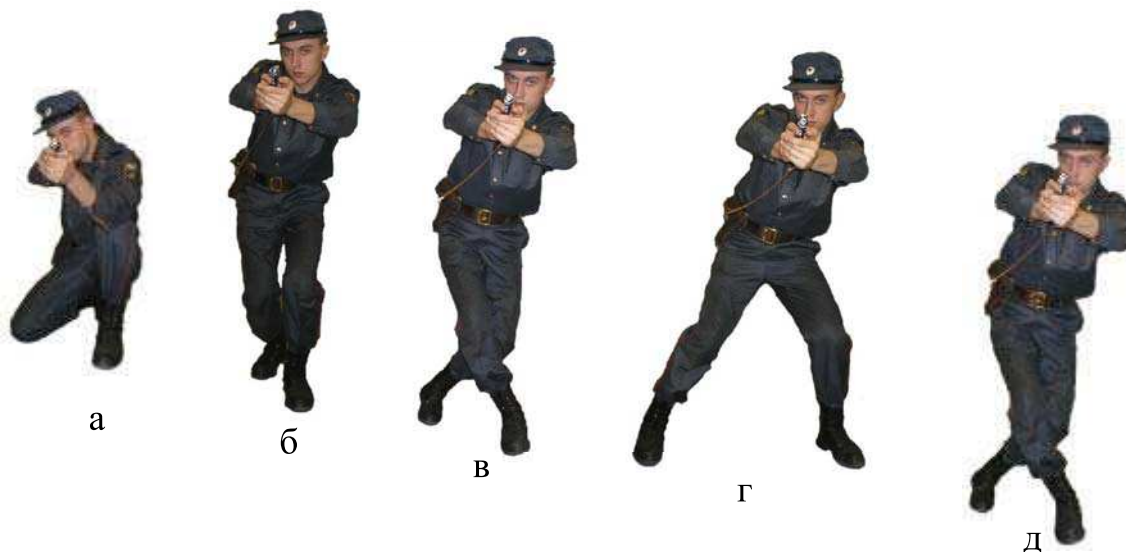


Рис. 32. Прием перемещения (ухода) от огня спереди из исходного положения «с колена» скрестным шагом вперед-влево («с колена» скрестным шагом)

а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) ООТ₃; д) ООТ₄ и т. д.

ООД этого приема перемещения включает в себя:

ООТ₁: из положения «с колена» принять положение «стоя», центр тяжести влево;

ООТ₂: правой ногой скользящий шаг вперед-влево, заступить за левую ногу;

ООТ₃: выпад левой ногой влево;

¹ Существует такой тактический прием при ведении огневого поединка. Заключается он в непрерывном движении по окружности относительно противника влево и ведении непрерывного огня. В этом случае противник, перенося линию прицеливания, будет постоянно на доли секунды отставать от перемещений стрелка.

ООТ₄: правой ногой скользящий шаг вперед-влево, заступить за левую ногу и т.д.

Примечание: при движении скрестным шагом следует стремиться к тому, чтобы таз стрелка перемещался параллельно поверхности опоры, это позволит избежать излишних колебаний при перемещении, создающих помехи для стрельбы.

4.2.2. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сбоку

XXVII. *Перемещение (уход) от огня слева из исходного положения «с колена» в положение «лежа на животе».* При угрозе огнем слева прием перемещения (ухода) с линии встречного огня из исходного положения «с колена» можно выполнить со снижением положения (принять положение «лежа»). Для этого следует выполнить перекат вперед через правое плечо с вращением относительно правой руки (рис. 33).

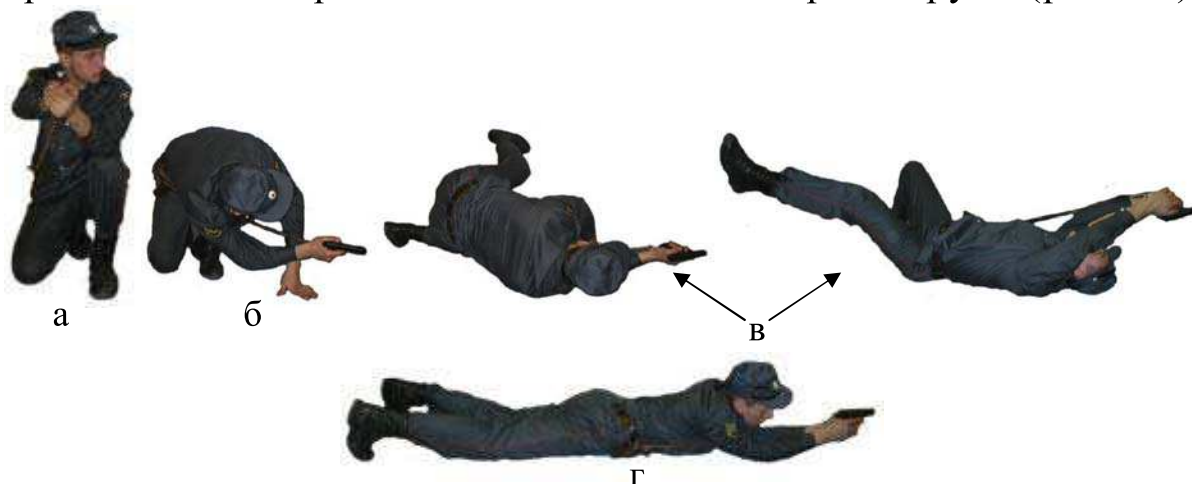


Рис. 33. Прием перемещения (ухода) от огня слева из исходного положения «с колена» в положение «лежа на животе» («с колена» угроза слева)
а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на животе» (ООТ₃)

При этом необходимо обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «с колена» перевести взгляд на цель, проталкиваясь правой ногой, резко подать центр тяжести вперед, «разорвать» хват, опереться левой рукой, рука с оружием в направлении цели;

ООТ₂: опуститься на правый бок, ноги перекинуть, принять положение «лежа на спине».

ООТ₃: резкий перекат вправо, принять положение «лежа на животе».

Примечание: при выполнении двигательного действия следует постоянно поддерживать визуальный контакт с целью, что позволит максимально быстро сориентироваться после выполнения переката и выполнить выстрел на поражение.

XXVIII. *Перемещение от огня справа из исходного положения «с колена» в положение «лежа на животе».* При необходимости ухода от угрозы огнем справа из исходного положения «с колена» с принятием положения «лежа на животе» диагональный кувырок выполняется через левое плечо (рис. 34).

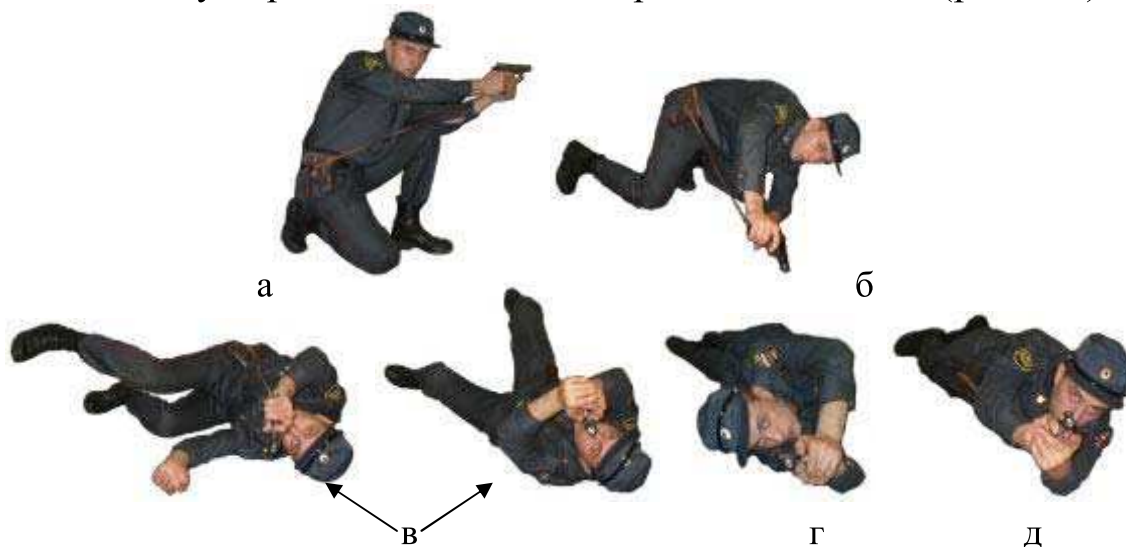


Рис. 34. Прием перемещения (ухода) от огня справа из исходного положения «с колена» в положение «лежа на животе» («с колена» угроза справа)

а) исходное положение – «с колена»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) ООТ₃;
д) конечное положение – «лежа на животе»

ООТ этого приема следующие:

ООТ₁: из положения «с колена» перевести взгляд на цель, центр тяжести вперед, «разорвать» хват, опереться тыльной частью кисти левой руки, вооруженная рука в сторону цели;

ООТ₂: диагональный кувырок через левое плечо, ноги перекинуть, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₃: резкий перекат влево, принять положение «лежа на животе».

Примечание: осью вращения при выполнении диагонального кувырка и переката, как и в предыдущем приеме перемещения, является правая (вооруженная) рука. Это объясняется необходимостью безопасного обращения с оружием: если и произойдет случайный выстрел, то пуля уйдет в сторону цели.

4.2.3. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сзади

XXIX. Перемещение (уход) от огня сзади из исходного положения «с колена» в положение «лежа». При возникновении угрозы огнем сзади из исходного положения «с колена» можно выполнить перемещение с принятием положения «лежа» (рис. 35).



Рис. 35. Прием перемещения от огня сзади из исходного положения «с колена» в положение «лежа» («с колена» в «лежа»)

а) исходное положение – «с колена» спиной к правонарушителю;
б) ООТ₁; в) ООТ₂ г) ООТ₃; д) конечное положение – «лежа на животе»

При выполнении этого приема перемещения с линии встречного огня необходимо обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «с колена» перевести взгляд на цель, наклониться вправо, «разорвать» хват, опереться тыльной стороной кисти левой руки справа от себя;

ООТ₂: диагональный кувырок через левое плечо, ноги перекинуть, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₃: перекат влево, принять положение «лежа на животе».

Примечание: при выполнении приема вооруженная рука направлена в сторону цели. Следует следить за тем, чтобы траектория движения конечностей при выполнении диагонального кувырка не пересекалась с линией огня.

XXX. Перемещение (уход) от огня сзади из исходного положения «с колена» диагональным кувырком вправо через правое плечо в положение для стрельбы «с колена» с переносом направления огня на 180°. При необходимости дальнейшего передвижения после выполнения перемещений при угрозе ог-

нем сзади из положения «с колена» нецелесообразно принимать положение «лежа», так как в таком случае варианты последующих действий сводятся до минимума¹. Для таких случаев предлагаем описание следующего приема перемещения с линии встречного огня (рис. 36).



Рис. 36. Прием перемещения (ухода) от огня сзади из исходного положения «с колена» диагональным кувырком вправо через правое плечо в положение для стрельбы «с колена» с переносом направления огня на 180° («с колена» в «с колена») а) исходное положение – «с колена» спиной к правонарушителю; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) ООТ₃; д) конечное положение – «с колена» (ООТ₄)

ООД этого приема включает в себя следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «с колена» перевести взгляд на цель, наклониться вперед-вправо, «разорвать» хват, опереться тыльной стороной кисти и предплечьем левой руки;

ООТ₂: диагональный кувырок через правое плечо;

ООТ₃: опираясь о кисть левой руки и колено левой ноги, поднять туловище, принять положение «с колена» левым боком к цели;

ООТ₄: резко повернуться на 180°, принять положение «с колена» лицом к цели.

Примечание: так как ситуация, когда правонарушитель находится сзади, представляет большую опасность для сотрудника, то в этом случае необходимо действовать быстро. С целью экономии времени приходится отказываться от некоторых элементов двигательных действий, которые характерны для большинства других приемов перемещения с линии встречного огня. В данном случае приходится отказаться от визуального контроля действий правонарушителя при выполнении приема.

¹ Положение «лежа» с точки зрения мобильности является наименее предпочтительным.

Шкалы оценки приемов перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, из положения «с колена» представлены в таблице 5.

Таблица 5

**ШКАЛЫ ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С ЛИНИИ
ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХСЯ
ТОЧНЫМ ВЫСТРЕЛОМ, ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «С КОЛЕНА»**

Приемы перемещений со стрельбой после перемещений			Оценка			
			5	4	3	2
И положения «с колена»	При угрозе огнем спереди	«с колена» в «лежа на боку»	> 5,9	4,7 – 5,9	3,5 – 4,6	< 3,5
		«с колена» в «с колена»	> 4,4	3,4 – 4,4	2,4 – 3,3	< 2,4
		«с колена» скрестным шагом	> 4,5	3,6 – 4,5	2,7 – 3,5	< 2,7
	При угрозе огнем сбоку	«с колена» угроза слева	> 3,6	2,9 – 3,6	2,2 – 2,8	< 2,2
		«с колена» угроза справа	> 3,8	3 – 3,8	2,2 – 2,9	< 2,2
	При угрозе огнем сзади	«с колена» в «лежа»	> 3,5	2,7 – 3,5	1,9 – 2,6	< 1,9
		«с колена» в «с колена»	> 4	3,2 – 4	2,4 – 3,1	< 2,4

4.3. Перемещения и стрельба из исходного положения «стоя»

4.3.1. Перемещения и стрельба при угрозе огнем спереди

XXXI. Перемещение при угрозе огнем спереди из исходного положения «стоя» в положение «лежа на левом боку». Существует несколько способов перемещений (уходов) при угрозе огнем спереди. Наиболее простым является прием перемещения с линии встречного огня выполнением глубокого приседа и падения на левый бок (рис. 37).

ООД этого приема перемещения с линии встречного огня содержит следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке резкий присед, центр тяжести влево, «разорвать» хват;

ООТ₂: опереться левой рукой, протолкнуться ногами «от себя», принять положение «лежа на левом боку».

Примечание: от глубины приседа зависит плавность падения на бок: чем ниже присед, тем меньший удар получит стрелок при падении. Также внимание следует обратить на

максимально быстрое выполнение приседа. Мгновенный уход с линии прицеливания позволит выиграть время: период, в течение которого правонарушитель будет выискивать цель и производить по ней прицеливание, составит до нескольких десятых долей секунды. Этого времени вполне достаточно, чтобы гарантировано поразить правонарушителя.

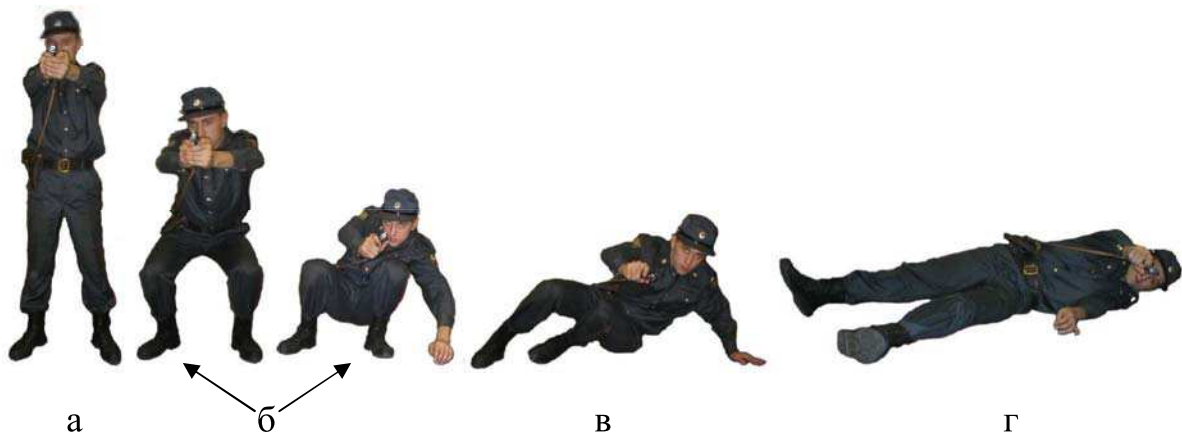


Рис. 37. Прием перемещения при угрозе огнем спереди из исходного положения «стоя» в положение «лежа на левом боку» («стоя» в «лежа на боку»)

а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» во «фронтальной» изготовке; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на левом боку»

XXXII. Перемещение (уход) при угрозе огнем спереди из исходного положения для стрельбы «стоя» глубоким выпадом в сторону. Существует еще один способ ухода от огня спереди – глубокий выпад в сторону с последующим ведением огня из положения «лежа» (рис. 38).

При обучении этому приему перемещения с линии встречного огня следует обратить внимание на две ООТ:

ООТ₁: из положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготовке глубокий выпад влево, опереться левой рукой;

ООТ₂: диагональный кувырок через левое плечо, принять положение «лежа на спине».

Примечание: выпад следует выполнять как можно глубже: чем глубже выпад, тем меньшую по площади цель будет представлять собой сотрудник; стопа правой ноги в этих же целях должна быть полностью прижата к земле. В ходе выполнения всего двигательного действия вооруженная рука направлена в сторону цели.

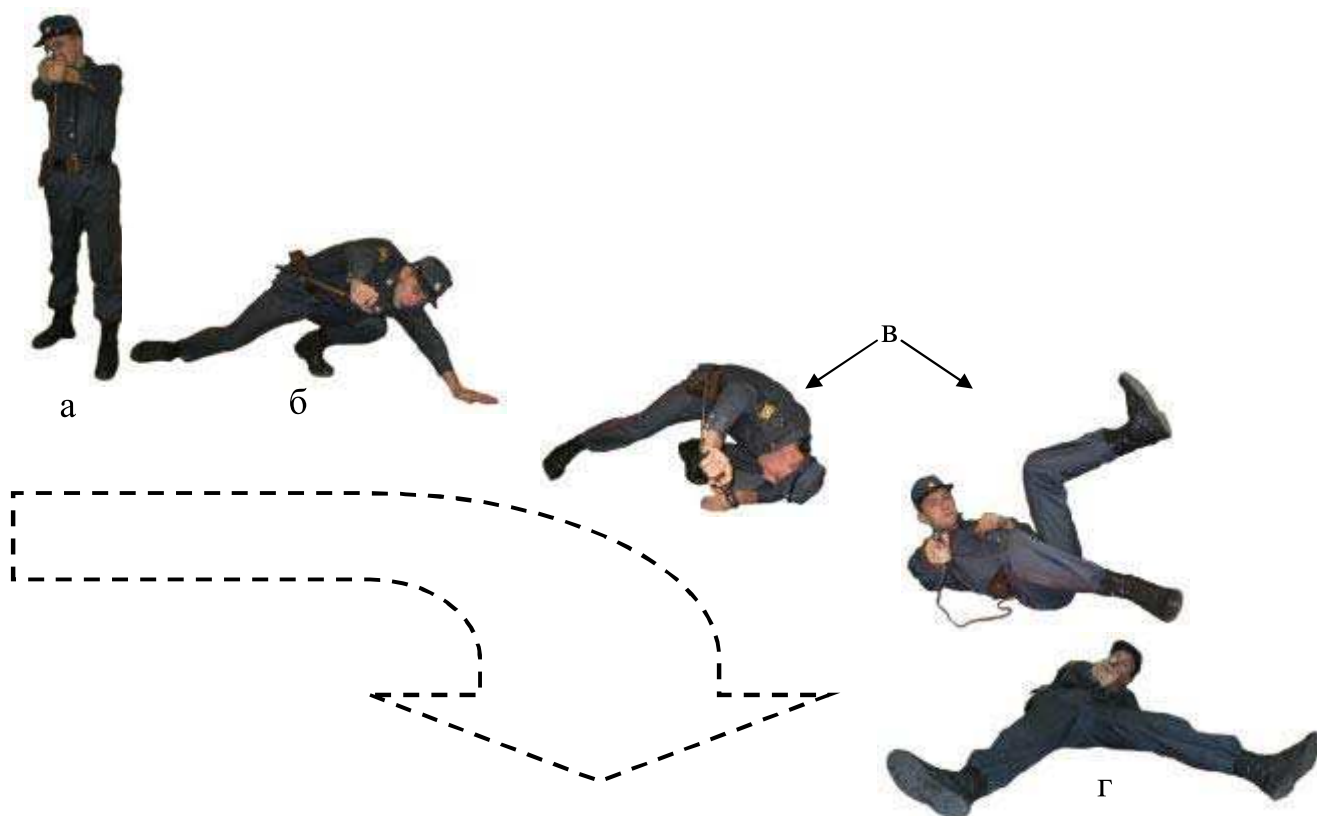


Рис. 38. Прием перемещения (ухода) при угрозе огня спереди из исходного положения для стрельбы «стоя» глубоким выпадом в сторону («стоя» выпадом влево)
 а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготовке; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) конечное положение – «лежа на спине»

XXXIII. Перемещение (уход) при угрозе огнем спереди посредством смены положения для стрельбы: из исходного положения «стоя» в положение для стрельбы «с колена». Если есть возможность, то при перемещении (уходе) с линии встречного огня лучше всего скрыться за укрытие и вести огонь оттуда. При угрозе огнем спереди из исходного положения «стоя» перемещаться за укрытие следует скрестным шагом. Если укрытие небольшое по высоте, то, скрывшись за него, можно вести огонь поверх укрытия, для чего принять положение «с колена» (рис. 39).

ООД приема включает три ООТ:

ООТ₁: из положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготовке шаг правой ногой, заступая за левую;

ООТ₂: выпад левой ногой влево;

ООТ₃: правая нога к себе и назад, опуститься на колени правой ноги.

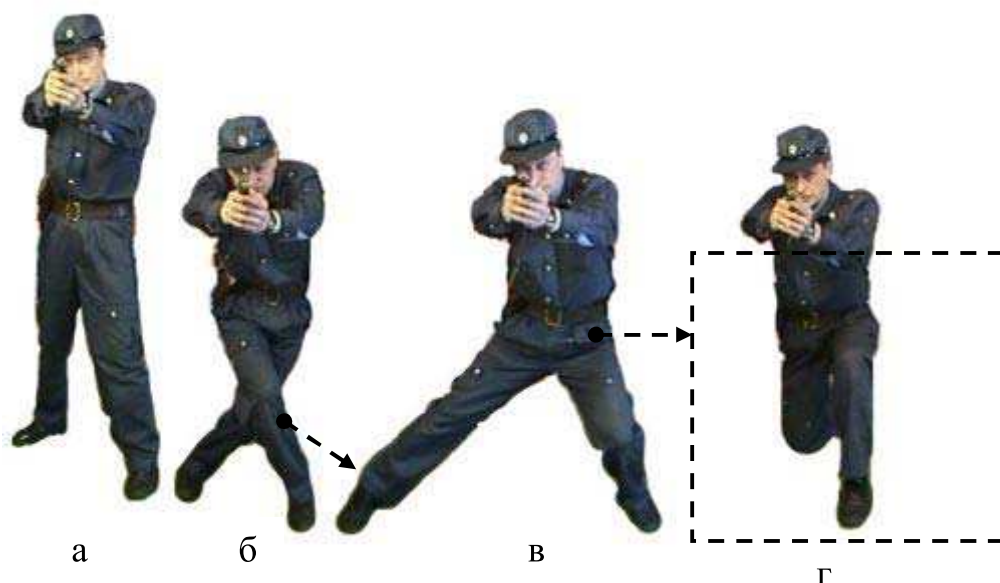


Рис. 39. Прием перемещения (ухода) при угрозе огнем из пистолета спереди сменой положения для стрельбы: из исходного положения «стоя» в положение для стрельбы «с колена» («стоя» в «с колена»)¹
*а) исходное положение – «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготове-
 ке; б) сделать выпад левой ногой влево; в) сделать шаг правой ногой
 влево и перенести на нее центр тяжести;
 г) конечное положение – «с колена»*

Примечание: при использовании такого приема перемещения возможно и «закручивание» обстановки боя. Перемещаясь по окружности, центром которой является правонарушитель, влево (вправо для противника), сотрудник на сотые доли секунды опережает правонарушителя, что является достаточным для того, чтобы постоянно оказываться несколько впереди линии его прицеливания. Приближаясь по спирали, можно увеличить вероятность поражения противника.

При угрозе огнем из автомата выполнение всех перечисленных действий по перемещению с линии встречного огня осуществляется в противоположную сторону.

4.3.2. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сбоку

При перемещении от угрозы огнем сбоку из исходного положения «стоя» двигаться необходимо мгновенно. В этом положении сотрудник представляет собой наибольшую по площади поражения цель. Для уменьшения площади поражения следует снизить первоначальную изготовку. Поскольку перемещения осуществляются на расстояние более одного ша-

¹ Пунктиром обозначено укрытие.

га, то при выполнении движения с максимально возможной скоростью горизонтальная ее составляющая настолько велика, что не позволяет за время реакции правонарушителя на исчезновение цели остановиться и принять положение «лежа». Целесообразно в таком случае принять положение «с колена» или «стоя», а после производства выстрела продолжить перемещения, тем более, что эти положения практически не ограничивают сотрудника в возможностях передвижений.

По указанным причинам способы перемещений при угрозе огнем сбоку из исходного положения «стоя» в положение «лежа» нами не рассматривались.

XXXIV. *Перемещение от огня справа из исходного положения «стоя» диагональным кувырком вперед через плечо в положение «с колена».* При необходимости ухода от угрозы огнем справа из положения «стоя» можно принять положение «с колена» (рис. 40).

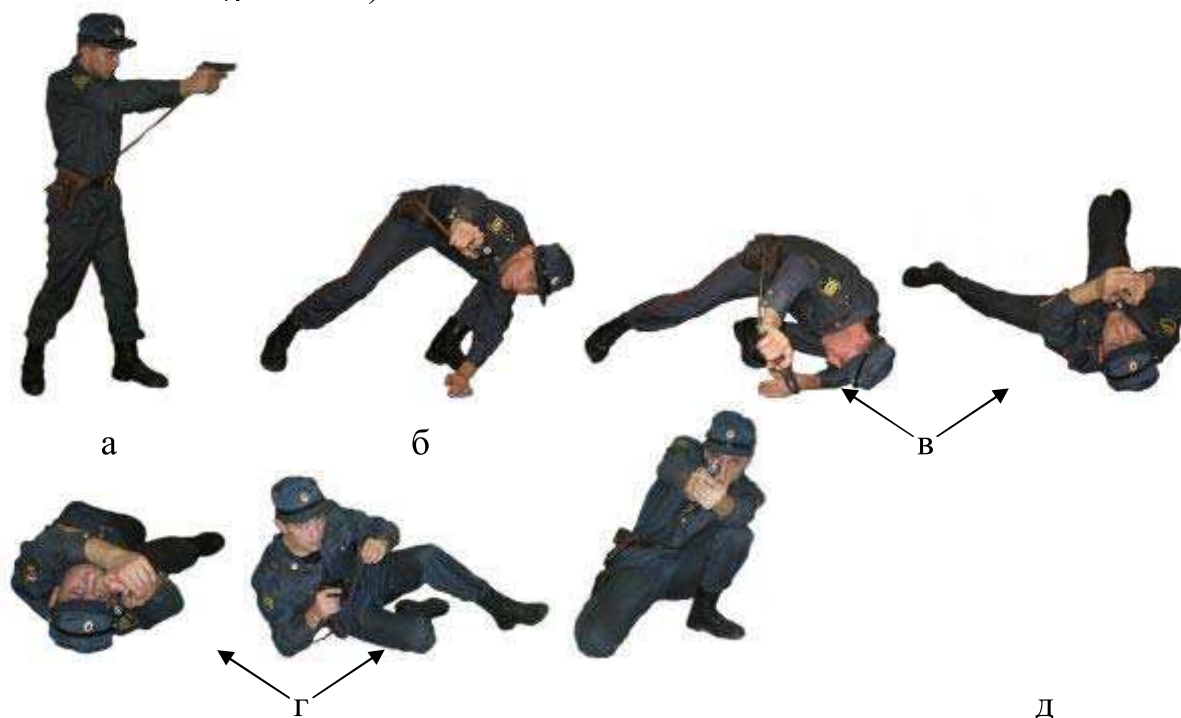


Рис. 40. Прием перемещения при угрозе огнем справа из исходного положения «стоя» диагональным кувырком вперед через плечо в положение «с колена» («стоя» в «с колена» угроза справа)

а) исходное положение для стрельбы «стоя»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) ООТ₃; д) положение для стрельбы «с колена» – конечное положение

При выполнении этого приема следует обратить внимание на следующие ООТ:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой» изготовке перевести взгляд на цель, наклониться вперед, опереться левой рукой;

ООТ₂: диагональный кувырок через левое плечо, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₃: выполняя перекат влево, принять положение «с колена».

Примечание: при перемещении от огня слева необходимо помнить, что, выполняя этот прием, сотрудник будет смещаться вправо (влево для правонарушителя). По этой причине такой способ перемещения более эффективен при уходе от огня из автомата.

XXXV. Перемещение от огня слева из исходного положения «стоя» диагональным кувырком вперед через плечо в положение «с колена». Перемещение при угрозе огнем слева можно выполнить следующим способом (рис. 41).

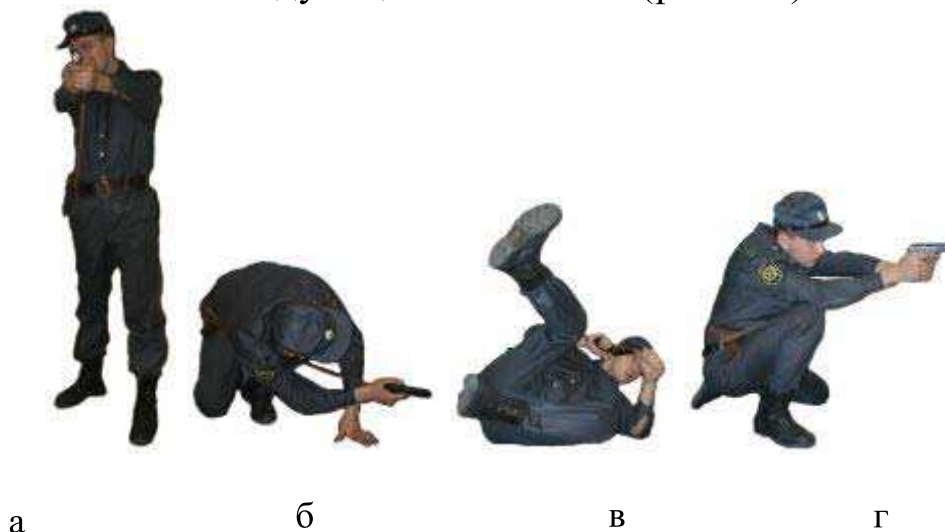


Рис. 41. Прием перемещения при угрозе огнем слева из исходного положения «стоя» диагональным кувырком вперед через плечо в положение «с колена» («стоя» в «с колена» угроза слева)

а) исходное положение для стрельбы «стоя»; б) ООТ₁; в) ООТ₂; г) положение для стрельбы «с колена» – конечное положение

ООД этого приема включает в себя:

ООТ₁: из исходного положения «стоя» «с двух рук» в «штурмовой изготовке» перевести взгляд на цель, наклониться вперед, рука с оружием в сторону цели;

ООТ₂: выполнить диагональный кувырок через правое плечо, принять положение «лежа на спине»;

ООТ₃: выполнить перекат вправо, принять положение «с колена».

Примечание: вооруженная рука во время выполнения двигательного действия постоянно направлена в сторону цели.

XXXVI. *Перемещение (уход) при угрозе огнем сбоку из исходного положения «стоя» без изменения положения.* В положении «стоя» человек представляет собой наибольшую по площади поражения цель. В случае необходимости перемещений с линии встречного огня следует снизить свое положение, уменьшив тем самым площадь поражения. Из исходного положения «стоя» перемещения без изменения положения в ходе его выполнения целесообразны только при наличии возможности уйти за укрытие. Передвигаться при этом необходимо скрестным шагом, техника выполнения которого нами уже была описана ранее (см. рис. 32, 39).

4.3.3. Перемещения и стрельба при угрозе огнем сзади

Наиболее опасной ситуацией при огневом контакте является ситуация, когда вооруженный правонарушитель находится позади сотрудника. В этом случае у первого есть несомненное позиционное преимущество. Поэтому основная цель в такой ситуации – лишить его этого преимущества и самому завладеть ситуацией, для чего все действия сотрудника должны быть мгновенными и точными.

Для достижения цели необходимо решить две задачи: «исчезнуть» из поля зрения правонарушителя, резко снизив положение, и занять максимально безопасную позицию для стрельбы на поражение. Эти две задачи должны решаться одновременно.

XXXVII. *Перемещение (уход) при угрозе огнем сзади из исходного положения «стоя» глубоким выпадом вправо с опорой о левую руку.* При необходимости в перемещении от угрозы огнем сзади из исходного положения «стоя» с одновременным снижением уровня изготровки предлагается использовать следующий прием (рис. 42).

Для выполнения этого приема необходимо последовательно выполнить следующие ООТ:

ООТ₁: из положения «стоя» спиной к правонарушителю перевести взгляд на цель, наклониться вперед-вправо;

ООТ₂: «разорвать» хват, глубокий выпад вправо, опереться левой рукой, вооруженная рука в сторону цели.

Примечание: дальнейшие перемещения можно продолжать аналогично приему, представленному на рис. 38.

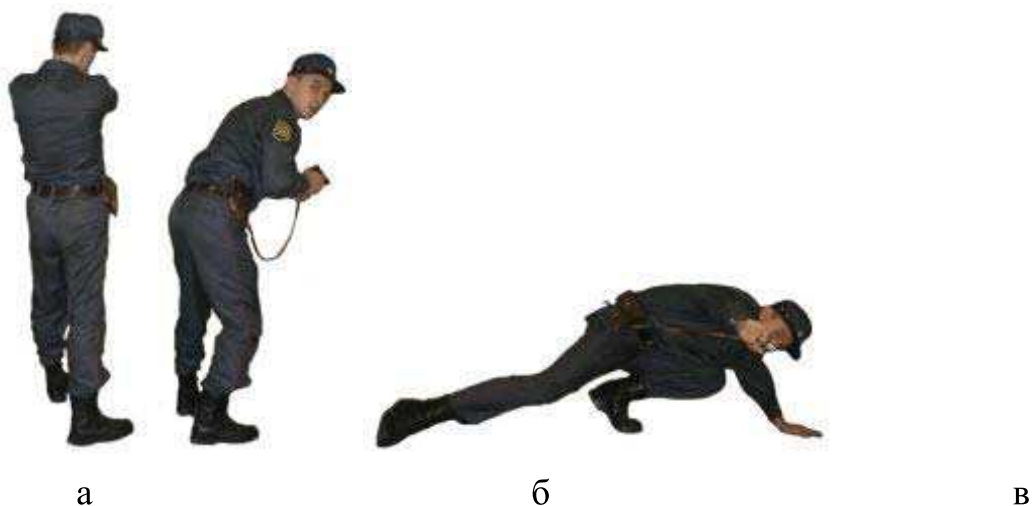


Рис. 42. Прием перемещения (ухода) при угрозе огнем сзади из исходного положения «стоя» глубоким выпадом вправо с опорой о левую руку (глубоким выпадом вправо)
а) исходное положение – «стоя» спиной к правонарушителю; б) ООТ₁;
в) конечное положение – глубокий выпад вправо с опорой о левую руку (ООТ₂)

XXXVII. Перемещение (уход) при угрозе огнем сзади из исходного положения «стоя» в положение «с колена» и без изменения положения. Положение «стоя» хотя и является самым «мобильным» положением, но представляет собой большую опасность с точки зрения вероятности поражения. Приемы перемещений от угрозы огнем сзади из любого положения имеют наибольшую техническую сложность по сравнению с другими приемами. Располагающийся позади сотрудника вооруженный правонарушитель заранее находится в выигрышном положении. Эти три условия определяют специфику выполнения перемещений при угрозе огнем сзади.

Таким образом, способы перемещений при угрозе огнем сзади определяются следующими условиями:

1) необходимостью мгновенного снижения уровня первоначальной изготовки и принятия максимально низкого положения (положения «лежа» или близкого к нему) – выполнение этого условия обеспечивает внезапность исчезновения сотрудника с линии прицеливания правонарушителя и из поля зрения последнего, что позволяет выиграть время для перемещений и принятия нового положения для стрельбы;

2) необходимостью выполнения перемещений на максимально возможные дистанции от исходной позиции за время реакции правонарушителя на исчезновение цели.

Более всего соответствуют этим условиям приемы перемещений от угрозы огнем сзади из исходного положения «стоя»

в положение «лежа» или близкие к нему (например, положение глубокого выпада в сторону). По этой причине в настоящей работе не рассматриваются способы перемещений от угрозы огнем сзади из исходного положения «стоя» с принятием положения «с колена» или без изменения положения. Эти приемы перемещений с линии встречного огня не отвечают первому из вышеуказанных условий, что указывает на их непригодность в ситуациях огневого противоборства с правонарушителями.

Шкалы оценки приемов перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, из положения «стоя» представлены в таблице 6.

Таблица 6

**ШКАЛЫ ОЦЕНКИ ПРИЕМОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С ЛИНИИ
ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХСЯ
ТОЧНЫМ ВЫСТРЕЛОМ, ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ «СТОЯ»**

Приемы перемещений со стрельбой после перемещений			Оценка			
			5	4	3	2
Из положения «стоя»	При угрозе огнем спереди	«стоя» в «лежа на боку»	> 4,6	3,6 – 4,6	2,6 – 3,5	< 2,6
		глубоким выпадом влево	> 4	3,2 – 4	2,4 – 3,1	< 2,4
		«стоя» в «с колена»	> 4,2	3,4 – 4,2	2,6 – 3,3	< 2,6
	При угрозе огнем сбоку	«стоя» в «с колена» угроза слева	> 3,1	2,5 – 3,1	1,9 – 2,4	< 1,9
		«стоя» в «с колена» угроза справа	> 3,4	2,7 – 3,4	2 – 2,6	< 2
	При угрозе огнем сзади	глубоким выпадом вправо	4	3,2 – 4	2,6 – 3,1	< 2,6

Вопросы и задания для самопроверки:

1. Покажите и прокомментируйте способы перемещений с линии встречного огня из исходного положения лежа.
2. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «с колена» при угрозе огнем спереди.
3. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «с колена» при угрозе огнем сбоку.
4. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «с колена» при угрозе огнем сзади.
5. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «стоя» при угрозе огнем спереди.
6. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «стоя» при угрозе огнем сбоку.
7. Покажите и прокомментируйте способы перемещений из исходного положения «стоя» при угрозе огнем сзади.

5. ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ПРИЕМАМ ПЕРЕНОСА НАПРАВЛЕНИЯ ОГНЯ ПРИ ВООРУЖЕНИИ ПИСТОЛЕТОМ И ПЕРЕМЕЩЕНИЙ С ЛИНИИ ВСТРЕЧНОГО ОГНЯ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХСЯ ТОЧНЫМ ВЫСТРЕЛОМ

5.1. Порядок и условия выполнения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом

При обучении приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, мы предлагаем использовать следующие условия выполнения упражнений.

1-е условие – цель. В качестве цели необходимо использовать ростовую фигуру с зонами поражения, предложенную В.А.Тороповым (2001, 2004). Зоны поражения цели обозначены цифрами в соответствии с категориями тяжести ранений, вызываемых попаданием пули в определенные части тела человека: 8, 10 – ранения сильной тяжести; 6 – ранения средней тяжести; 4 – ранения легкой тяжести. Тяжесть ранений была определена В.А.Тороповым в соответствии с действующими «Правилами по определению степени тяжести повреждений».

2-е условия – дальность до цели. Исследованиями А.А.Хвастунова (1996), В.Г.Колюхова (1998), А.И.Ушакова (1999) установлено, что около 60% случаев применения огнестрельного оружия сотрудниками органов внутренних дел происходит на дистанциях от 5 до 7 метров. По этой причине при обучении курсантов и слушателей приемам перемещений со стрельбой после перемещений цели следует располагать на дальности от 5 до 7 метров.

3-е условие – исходное положение. Исходное положение обучаемого при выполнении упражнений по переносу направления огня при вооружении пистолетом и перемещениям с линии встречного огня, заканчивающимся точным выстрелом, определяется условиями выполнения упражнения («стоя», «с колена», «лежа», лицом к цели, правым (левым) боком к цели, спиной к цели). Лазерный стрелковый тренажер со взведенным курком находится в руке.

4-е условие – действия по команде «огонь». По команде «Огонь» обучаемый, если в этом есть необходимость, резко

поворачивает голову в сторону цели и осуществляет визуальный контроль действий правонарушителя. Одновременно, согласно условиям упражнения, обучаемый переносит направление огня или перемещается с линии огня. С принятием конечного положения производится выстрел на поражение. Если цель не была поражена, обучаемый перемещается с линии встречного огня и производит прицельный выстрел. Упражнение считается выполненным только после поражения цели.

Уровень технической подготовленности в стрельбе из пистолета оценивается результатами выполнения упражнений. При выполнении упражнений оценивается время, затраченное на поражение цели и точность поражения цели.

Точность поражения цели оценивается попаданием в ту или иную зону поражения цели.

Для оценки результата выполнения упражнения используется интегральный показатель. Избранный нами способ применяется при оценке стрелковой подготовленности биатлонистов – расчет коэффициента технической готовности¹, а также при оценке упражнений стрельб «Международной конфедерации практической стрельбы» – оценка результата выполнения упражнения способом «Комсток»². Для интегральной оценки результата выполнения упражнения количество выбитых очков делится на время, затраченное на выполнение упражнения.

В ходе проведения предварительного исследования сотрудниками практических органов было высказано мнение об упрощении системы оценки приемов переноса направления огня при вооружением пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом. Например, производить оценку только лишь по критерию времени, затраченного на выполнение упражнения. Однако при такой системе оценивания не учитывается качество произведенного выстрела, что имеет немаловажное значение при стрельбе по вооруженному правонарушителю. Кроме того, проведенный нами с целью определения наличия взаимосвязи между данными о времени и интегральных показателях выполнения уп-

¹ Астафьев, Н.В. Методика анализа соревновательной деятельности биатлонистов: учебное пособие / Н.В.Астафьев, Н.Г.Безмельницын. – Омск: Омский государственный институт физической культуры, 1990.

² Крючин, В. IPSC. Наши двери открыты для всех / В. Крючин // Калашников. – 2003. – № 3. – С. 68-71.

ражнений корреляционный анализ в большинстве случаев показал отсутствие между ними существенной зависимости. Высокий коэффициент корреляции наблюдался лишь при выполнении наиболее простых приемов переноса направления огня при вооружением пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, что говорит о возможности использования упрощенной системы оценки либо для оценки самых простых приемов, либо при оценке сотрудников, имеющих высокий уровень огневой подготовленности.

В качестве шкалы оценивания использована четырехбалльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Полученные в ходе педагогического эксперимента данные легли в основу разработки оценочных показателей.

Методика расчета шкал для оценки результатов выполнения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, заключается в следующем.

Согласно закону нормального распределения¹ 34,13% всех наблюдений лежат в интервале от \bar{x} до $\bar{x}+1\sigma$ (где \bar{x} – среднее арифметическое значение измеряемого показателя, а σ – стандартное отклонение этого показателя). Такое же количество наблюдений лежит в интервале от $\bar{x}-1\sigma$ до \bar{x} . Значения интегрального показателя выполнения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, входящие в первый интервал, были приняты нами за оценку «хорошо», а входящие во второй интервал – за оценку «удовлетворительно». Значения интегрального показателя, превышающие верхний предел оценки «хорошо», получили оценку «отлично», а значения, имеющие меньшее значение, чем нижняя граница оценки «удовлетворительно», – «неудовлетворительно». Таким образом, оценочные показатели выполнения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, рассчитывались по следующим формулам:

¹ Начинская, С.В. Основы спортивной статистики : учебное пособие / С.В.Начинская; сост. Н.М.Витренко, А.Ф.Бочаров. – Киев : Вища школа, 1987.

«отлично» – более $\bar{x}+1\sigma$ ($\approx 15\%$ наблюдений);
«хорошо» – от \bar{x} до $\bar{x}+1\sigma$ ($\approx 35\%$ наблюдений);
«удовлетворительно» – от $\bar{x}-1\sigma$ до \bar{x} ($\approx 35\%$ наблюдений);
«неудовлетворительно» – менее $\bar{x}-1\sigma$ ($\approx 15\%$ наблюдений),
где \bar{x} – среднее арифметическое значение интегрального показателя выполнения упражнения, σ – стандартное отклонение (среднее квадратичное отклонение).

5.2. Классификация приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом

С целью обоснования последовательности изучения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, нами были отобраны и дидактически систематизированы наиболее часто используемые (базовые) приемы. Критериями систематизации приемов послужили: исходное положение; конечное положение; величина угла переноса направления огня (для приемов переноса направления огня); направление угрозы огнем (для приемов перемещений с линии встречного огня).

По критерию «исходное положение» приемы переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом, были классифицированы на приемы, выполняемые из положения «стоя»; приемы, выполняемые из положения «с колена»; приемы, выполняемые из положения «лежа».

Простыми с точки зрения обучения являются приемы, выполняемые из исходного положения «лежа». Это обстоятельство объясняется большой устойчивостью положения для стрельбы. Приемы, выполняемые из положения «с колена» технически сложнее, так как требуют выполнения большего количества двигательных действий. Положение для стрельбы «стоя» предоставляет неограниченные возможности для осуществления движений (повороты, кувырки, перебежки, падения и т.д.) и комбинаций движений (выпад в сторону с последующим диагональным кувырком через плечо, диагональный кувырок через плечо с последующей перебежкой и т. д.), что обуславливает наибольшую сложность выполнения этих приемов.

По критерию «конечное положение» приемы переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом, классифицированы на три категории: 1) приемы, не связанные с изменением исходного положения; 2) приемы, предусматривающие изменение исходного положения «на следующий уровень» (из положения «стоя» в положение «с колена», из положения «с колена» в положение «лежа» и наоборот); 3) приемы, предусматривающие изменение исходного положения «через уровень» (из положения «стоя» в положение «лежа» и наоборот).

Менее технически сложны приемы, не связанные с изменением исходного положения. Это обстоятельство связано с необходимостью выполнения двигательных действий, направленных лишь на перемещение частей тела и оружия в горизонтальной плоскости, тогда как при изменении исходного положения необходимо выполнить еще и движения в вертикальной плоскости. В связи с тем, что при изменении исходного положения «через уровень» вертикальная составляющая двигательных действий выражена в большей мере, то такие приемы переноса направления огня и перемещений с линии встречного огня в предлагаемой нами классификации являются наиболее технически сложными.

В соответствии с критерием «величина угла переноса направления огня» углы условно были разделены нами на три категории: углы малой величины (до 45°); углы средней величины (от 45° до 90°); углы большой величины (от 90° до 180°).

Чем меньше угол переноса направления огня, тем меньшее количество движений необходимо выполнить для переноса направления огня и тем меньшее время при этом будет затрачено.

При переносе направления огня на углы малой величины перенос осуществляется только корпусом с фиксированной относительно туловища вооруженной рукой. В этом случае стрелок визуально контролирует цель.

При переносе направления огня на углы средней величины уже не достаточно поворота одним лишь корпусом: одновременно с поворотом корпуса необходимо выполнить перестановку ног, изменить положение для стрельбы и т.д. Цель при этом способе переноса направления огня в начальной фазе выполнения двигательного действия контролируется периферическим зрением.

Перенос направления огня на углы большой величины связан с необходимостью выполнения большого количества технически сложных движений. Так как при принятии исходного положения согласно условиям упражнения обучаемый не может визуально контролировать цель, необходимо дополнительное время для оценки обстановки сзади. Визуальный поиск вооруженного правонарушителя, находящегося позади, представляет собой максимальную опасность для жизни. По этой причине выполнять перенос огня на углы большой величины следует мгновенно, снижая высоту положения для стрельбы. Таким образом, дидактически наиболее простыми для освоения являются приемы переноса направления огня на углы малой величины, более сложны приемы переноса направления огня на углы средней величины и самые сложные – приемы переноса направления огня на углы большой величины.

В соответствии с критерием «направление угрозы огнем» приемы перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом, были дифференцированы нами на три категории: приемы перемещений при угрозе огнем спереди; приемы перемещений при угрозе огнем сбоку; приемы перемещений при угрозе огнем сзади.

Максимально опасными являются ситуации, когда возникает угроза огнем сзади. В этом случае следует мгновенно снизить уровень изготовки, чтобы на доли секунды «исчезнуть» из поля зрения вооруженного правонарушителя и, тем самым, выиграть время для принятия положения и производства выстрела на поражение. Минимальное время выполнения и техническая сложность приемов перемещений при угрозе огнем сзади вызывают наибольшую трудность при освоении таких приемов.

При выполнении перемещений при угрозе огнем спереди сотрудник изначально имеет возможность визуально контролировать действия правонарушителя. Поэтому приемы перемещений при угрозе огнем спереди наиболее просты в освоении. В живых останется тот, кто лучше владеет техникой и тактикой приемов перемещения с линии встречного огня. Приемы перемещений при угрозе огнем сбоку по сложности освоения обучаемыми занимают промежуточное место между приемами перемещений при угрозе огнем спереди и приемами перемещений при угрозе огнем сзади.

Критерии дифференциации приемов по степени сложности позволили нам систематизировать их для разработки частных методик обучения.

5.3. Дидактические принципы разработки частных методик обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом

В связи с тем, что на изучение учебной дисциплины «Огневая подготовка» в образовательных учреждениях МВД России отведено различное количество учебного времени, с целью унификации разработанных нами методик целесообразно в течение одного семестра отводить на изучение приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, 32 часа. В этом случае методики можно использовать в любом образовательном учреждении МВД России.

Дидактический принцип «от простого – к сложному» требует начинать обучение приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений, заканчивающихся точным выстрелом, с освоения приемов, исходным положением для которых является положение «лежа», затем переходить к освоению техники выполнения приемов из положения «с колена», а освоение приемов из положения «стоя» осуществлять в последнюю очередь (принцип от положения «лежа» – к положению «стоя»).

В то же время внутри каждой из трех совокупностей приемов (приемов, выполняемых из положений «лежа», «с колена» и «стоя»), на наш взгляд, целесообразно последовательно обучать каждому двигательному действию по следующим схемам:

1) приемы, не связанные с изменением исходного положения → приемы, предусматривающие изменение исходного положения на следующий уровень → приемы, предусматривающие изменение исходного положения через уровень;

2) для приемов переноса направления огня: приемы переноса направления огня на углы малой величины → приемы переноса направления огня на углы средней величины → приемы переноса направления огня на углы большой величины;

3) для приемов перемещений с линии встречного огня: приемы перемещений при угрозе огнем спереди → приемы пе-

ремещений при угрозе огнем сбоку → приемы перемещений при угрозе огнем сзади.

Следует отметить, что эти три дидактических принципа соблюдены при разработке всех четырех экспериментальных методик.

В педагогической практике имеются примеры, когда изучение сложного двигательного действия в дальнейшем способствовало быстрому усвоению простого двигательного действия. Например, при обучении курсантов стрельбе из пистолета преподаватели огневой подготовки зачастую не позволяют удерживать оружие двумя руками. После достижения стабильных положительных результатов в стрельбе «с руки» обучаемые без предварительного разучивания показывают хороший результат и при стрельбе «с двух рук». В этом случае для освоения сложного двигательного действия требуется больше времени, однако эти затраты с лихвой компенсируются при обучении приемам стрельбы при удержании оружия двумя руками. Таким образом, представляется возможным при разработке методики обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, исходить из принципа обучения, который мы условно назвали «от положения "стоя" – к положению "лежа"».

При обучении сходным по содержанию двигательным действиям может быть использована другая пара дидактических принципов. Первый дидактический принцип заключается в последовательном изучении двигательных действий. В нашем случае сначала изучаются приемы переноса направления огня при вооружении пистолетом, а затем приемы перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом. Второй дидактический принцип заключается в сопряженном изучении движений, когда схожие по содержанию приемы переноса направления огня при вооружении пистолетом и приемы перемещений с линии встречного огня, заканчивающиеся точным выстрелом, изучаются параллельно. Причем навыки, сформированные при изучении одних движений, способствуют быстрому закреплению других (эффект положительного переноса двигательных навыков).

На основании проведенного нами теоретического анализа были разработаны четыре частные методики обучения прие-

мам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

В основе первой методики лежал принцип последовательного обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, от положения «лежа» – к положению «стоя».

Вторая методика основывалась на принципе последовательного обучения двигательным действиям по переносу направления огня при вооружении пистолетом и перемещениям с линии встречного огня, заканчивающимся точным выстрелом, от положения «стоя» – к положению «лежа». Так как обучение начинается с освоения сложного материала, увеличивается время, отводимое на изучение приемов, выполняемых из исходного положения «стоя», но уменьшается время изучения приемов из положения «лежа». Это обстоятельство объясняется большей технической сложностью первых, что на начальном этапе требует увеличения времени, необходимого для их изучения.

В основе третьей методики лежал принцип сопряженного изучения приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, от положения «лежа» – к положению «стоя». В этом случае соблюдается принцип «от простого – к сложному», что позволяет равномерно распределять учебное время на изучение различных приемов.

Четвертый вариант методики обучения был построен при использовании принципа сопряженного изучения указанных приемов от положения «стоя» – к положению «лежа». Время, отводимое на изучение приемов из положения «стоя», было нами увеличено по причине большей их сложности для освоения.

Проведенный педагогический эксперимент, в котором приняли участие 175 курсантов 4 курса Сибирского юридического института МВД России (г. Красноярск) и 60 слушателей учебных центров правоохранительных структур г. Красноярска, показал большую эффективность двух из четырех разработанных нами методик обучения. В основе этих методик лежал принцип сопряженного обучения. На основании данных проведенного научного исследования нами рекомендованы к внедрению в образовательный процесс по учебной дисциплине

«Огневая подготовка» методики сопряженного обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

Примерные поурочные планы проведения занятий по учебной дисциплине «Огневая подготовка» образовательных учреждений МВД России, предусматривающие сопряженное изучение приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, представлены в приложениях 1 и 2.

Вопросы и задания для самопроверки:

1. Перечислите условия выполнения упражнений, направленных на формирование навыков переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

2. Охарактеризуйте критерии систематизации приемов переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

3. Дайте общую характеристику дидактическим принципам разработки частных методик обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом.

Список рекомендуемой литературы

1. Антипов, В.Г. Проблемы и практика применения огнестрельного оружия сотрудниками милиции: лекция / В.Г.Антипов, В.Н.Соловьев. – Домодедово: ВИПК МВД России, 2000. – 58 с.
2. Астафьев, Н.В. Методика анализа соревновательной деятельности биатлонистов: учебное пособие / Н.В.Астафьев, Н.Г.Безмельницын. – Омск: Омский государственный институт физической культуры, 1990. – 50 с.
3. Боген, М.М. Обучение двигательным действиям / М.М.Боген. – М.: Физкультура и спорт, 1985. – 192 с.
4. Буррис, Б. Бесприцельная стрельба не дает преимуществ / Б.Буррис // Солдат удачи. – 1995. – № 6. – С. 14-15.
5. Грегори, М. Полицейский должен метко стрелять / М.Грегори, Б.Моррисон, В.Маджетт // Солдат удачи. – 1995. – № 12. – С. 12-16.
6. Григорьев, В.В. Использование метода моделирования ситуаций служебной деятельности при проведении итогового контроля курсантов образовательных учреждений МВД России / В.В.Григорьев // Проблемы совершенствования физической подготовки сотрудников ОВД России : сборник статей. – Екатеринбург: Издательство Уральского юридического института МВД России, 2002. – С. 46-47.
7. Жуковский, В. Пистолет в ближнем бою / В.Жуковский, С.Ковалев, И.Петров. – М.: ЗАО «ЛГ Информэйшн Груп» и ООО «Издательство АСТ», 2000. – 160 с.
8. Збрынев, Н. Методика обучения и совершенствования техники скоростной стрельбы по одной или нескольким целям / Н.Збрынев // Спецназ. – 1996. – № 2. – С. 35-41.
9. Збрынев, Н.А. Особенности ухода с линии прицеливания противника в зависимости от дистанции, характера встречи с ним и других факторов / Н.А. Збрынев // Боевое искусство планеты. – 1996. – №7-8. – С.27-32.
10. Иванов-Катанский, С.А. Шаг-маятник: искусство уклонения от выстрелов, методы скоростной стрельбы и техника обезоруживания / С.А.Иванов-Катанский. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002. – 528 с.

11. Кирдин, А.А. Огневая подготовка в системе профессионального обучения: практическое пособие / А.А.Кирдин. – М., 1996. – 22 с.

12. Колюхов, В.Г. Состояние огневой и физической подготовки сотрудников органов внутренних дел / В.Г.Колюхов // Проблемы совершенствования системы профессиональной подготовки сотрудников ОВД : материалы межвузовской научно-практической конференции. – М.: Издательство «Мир атлетов», 2005. – С. 3-10.

13. Корецкий, Д.А. Роковая статистика / Д.А.Корецкий, М.В.Сильников // Милиция. – 2002. – №1. – С. 49-53.

14. Крючин, В. Основы практической стрельбы. Перенос / В.Крючин // Калашников. – 2005. – № 5. – С. 42-47.

15. Лавров, В.Н. Техничко-тактическая подготовка сотрудников органов внутренних дел к использованию пистолета в различных ситуациях / В.Н.Лавров // Спецназ. – 1998. – №2-3. – С.13-17.

16. Лавров, В.Н. Совершенствование стрелковой подготовленности сотрудников органов внутренних дел / В.Н.Лавров // Профессионал. – 1999. – №4. – С.23-28.

17. Лавров, В.Н. О совершенствовании системы физической и огневой подготовки сотрудников милиции / В.Н.Лавров // Профессионал. – 2002. – № 2. – С. 25-27.

18. Лавров, В.Н. О совершенствовании подготовки сотрудников милиции к использованию пистолета для задержания и его применения / В.Н. Лавров // Проблемы совершенствования системы профессиональной подготовки сотрудников ОВД : материалы межвузовской научно-практической конференции. – М.: Издательство «Мир атлетов», 2005. – С. 60-65.

19. Морозов, А.В. Обучение инстинктивной стрельбе в условиях физических нагрузок и психологического воздействия : учебно-методическое пособие / А.В.Морозов. – Томск, 1994. – С. 48.

20. Потапов, А.А. Дуэль без правил. Стрельба навскидку. Шаг маятника / А.А.Потапов // Боевое искусство планеты. – 1997. – №2-3. – С.25-31.

21. Потапов, А.А. Приемы стрельбы из пистолета: Практика СМЕРШа / А.А.Потапов. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2002. – 576 с.

22. Практика применения и использования оружия сотрудниками органов внутренних дел (информационно-

аналитический обзор) / В.Г.Колюхов [и др.]. – М.: МЦ при ГУК и КП МВД России, 1998. – 28 с.

23. Суарес, Г. Тактическое преимущество / Г.Суарес. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2003. – 224 с.

24. Торопов, В.А. Огневая подготовка в органах внутренних дел: учебное пособие / В.А.Торопов, Д.Н.Меньшиков. – СПб, 1998. – 288 с.

25. Торопов, В.А. Тренировка в стрельбе по специальным поясным и ростовым мишеням / В.А.Торопов // Профессионал. – 2001. – № 4. – С. 39-40.

26. Торопов, В.А. Огневая подготовка : учебник / В.А.Торопов; под общ. ред. В.П.Сальникова. – М.: Объединенная редакция МВД России, 2004. – 400 с.

27. Хвастунов, А.А. Обучение стрельбе из оружия в экстремальных условиях : учебно-методическое пособие / А.А.Хвастунов. – М., 1994. – 40 с.

28. Хвастунов, А.А. Обучение стрельбе из пистолета с учетом особенностей практики применения табельного оружия сотрудниками органов внутренних дел / А.А.Хвастунов. – М., 1996. – С. 68.

29. Шикин, А. Перенос направлений стрельбы / А.Шикин // Мир безопасности. – 2000. – №7-8. – С.14-16.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Примерный поурочный план сопряженного обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, построенный по принципу от положения «лежа» – к положению «стоя»

Приемы переноса направления огня		Порядковый номер занятия																Приемы перемещений стрельбой после перемещений				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			Зач.*		
Из положения «лежа»		Р	З	К														К				
		Р	З	К														К	Из положения «лежа»			
Из положения «с колена»	до 45°	скручиванием в пояснице		Р	З	К												К				
		«с колена» в «лежа на спине»		Р	З	К												К				
		«с колена» в «лежа на спине»			Р	З	К											К	«с колена» в «лежа на боку»	При угрозе огнем спереди		
		«с колена» в «стоя» вправо				Р	З	К										К	«с колена» в «с колена»			
		«с колена» в «стоя» влево					Р	З	К									К	«с колена» скрестным ша-			
		«с колена» в «с колена»						Р	З	К								К	«с колена» угроза слева			
	от 45° до 90°	«с колена» в «лежа на спине»																К	«с колена» угроза справа	При угрозе огнем сбоку		
		«с колена» в «стоя» «с руки»							Р	З	К							К	«с колена» в «лежа»			
		«с колена» в «лежа на левом бо-								Р	З	К						К	«с колена» в «с колена»	При угрозе огнем сзади		
		«с колена» в «лежа на животе»								Р	З	К						К				
		Из положения «стоя»	до 45°	скручиванием в пояснице							Р	З	К							К		
				способом «качек»								Р	З	К						К		
				«стоя» в «стоя» вправо								Р	З	К						К		
				«стоя» в «стоя» влево								Р	З	К						К		
«стоя» в «с колена» из-под руки											Р	З	К					К	«стоя» в «лежа на боку»	При угрозе огнем спереди		
«стоя» в «сидя» вправо											Р	З	К					К	глубоким выпадом влево			
«стоя» в «лежа на спине» вправо												Р	З	К				К	«стоя» в «с колена»			
«стоя» в «лежа на спине» влево													Р	З	К			К				
от 45° до 90°	перенос сменой изготовки												Р	З	К			К				
	«стоя» в «с колена» «с руки»													Р	З	К		К	«стоя» в «с колена» угроза	При угрозе огнем сбоку		
	«стоя» в «с колена» «с руки»														Р	З	К	К	«стоя» в «с колена» угроза			
	«стоя» в «лежа» поворотом впра-															Р	З	К	К	глубоким выпадом вправо	При угрозе огнем	
	«стоя» в «лежа» поворотом влево															Р	З	К	К			

Условные обозначения: Р-разучивание, З-закрепление, К-контроль

Примечание: *контроль навыков освоения приемов осуществляется выборочно по указанию преподавателя.

Приложение 2

Примерный поурочный план сопряженного обучения приемам переноса направления огня при вооружении пистолетом и перемещений с линии встречного огня, заканчивающихся точным выстрелом, построенный по принципу от положения «стоя» – к положению «лежа»

Приемы переноса направления огня		Порядковый номер занятия																Приемы перемещений стрельбой после перемещений				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			Зач. *		
Из положения «стоя»	до 45°	скручиванием в поясице	Р	З	З	К												К				
		способом «качек»	Р	З	З	К													К			
		«стоя» в «стоя» вправо		Р	З	З	К												К			
		«стоя» в «стоя» влево		Р	З	З	К												К			
		«стоя» в «с колена» из-под руки			Р	З	З	К											К			
					Р	З	З	К											К	«стоя» в «лежа на боку»	При угрозе огнем спереди	Из положения «стоя»
		«стоя» в «сидя» вправо				Р	З	З	К										К	глубоким выпадом влево		
		«стоя» в «лежа на спине»-вправо						Р	З	З	К								К			
	«стоя» в «лежа на спине»-влево						Р	З	З	К								К	«стоя» в «с колена»			
	от 45° до 90°	перенос сменой изготовки	«стоя» в «с колена» «с руки»						Р	З	З	К							К			
										Р	З	З	К						К	«стоя» в «с колена»-угроза слева	При угрозе огнем сбоку	
											Р	З	З	К					К	«стоя» в «с колена»-угроза справа		
			«стоя» в «лежа» поворотом впра-									Р	З	З	К					К		
												Р	З	З	К					К	глубоким выпадом вправо	При угрозе огнем
«стоя» в «лежа» поворотом влево											Р	З	З	К					К			
Из положения «с колена»	до 45°	скручиванием в поясице									Р	З	К					К				
		«с колена» в «лежа на спине»										Р	З	К				К				
	от 45° до 90°	«с колена» в «лежа на спине»											Р	З	К			К	«с колена» в «лежа на боку»	При угрозе огнем спереди		
		«с колена» в «стоя» вправо											Р	З	К			К	«с колена» в «с колена»			
		«с колена» в «стоя» влево											Р	З	К			К	«с колена» скрестным шагом			
													Р	З	К			К	«с колена» угроза слева			
		от 90° до 180°	«с колена» в «с колена»												Р	З	К		К	«с колена» угроза справа	При угрозе огнем сбоку	
			«с колена» в «стоя» «с руки»												Р	З	К		К	«с колена» в «лежа»		
	«с колена» в «лежа на левом бо-														Р	З	К	К				
															Р	З	К	К	«с колена» в «с колена»	При угрозе огнем сзади		
	«с колена» в «лежа на животе»														Р	З	К	К				
	Из положения «лежа»															Р	К	К				
																Р	К	К		Из положения «лежа»		

Условные обозначения: Р-разучивание, З-закрепление, К-контроль

Примечание: *контроль навыков освоения приемов осуществляется выборочно по указанию преподавателя.

Александр Владимирович Афанасьев
Николай Вениаминович Астафьев

**Приемы переноса
направления огня и перемещений
с линии встречного огня
при вооружении пистолетом**

Учебно-наглядное пособие

В пособии сохранен авторский стиль изложения материала
Редактор Ю.В.Леонтьева
Технический редактор М.Н.Киценко

СЭЗ № 24.49.07.953 П 000315.07.03 от 21.07.2003

Подписано в печать _____
Формат Р 60x84. Бумага типографская. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл.печ. листов 4,75 (2,94 авт.л.).
Тираж _____ экз. Заказ _____.

Организационно-научный и редакционно-издательский отдел.
Сибирский юридический институт МВД России.
660131, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, 20.

Отпечатано на участке оперативной полиграфии
Сибирского юридического института МВД России.
660050, г. Красноярск, ул. Кутузова, 6.