МВД России
Санкт-Петербургский университет

ТАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛУЖЕБНЫХ ЗАДАЧ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ РЕЖИМАХ

Методические рекомендации

Санкт-Петербург
2026

План-график 2026, поз. 83

УДК 351.74
ББК 67.401.213
Т15

Т15 Тактика применения сотрудниками органов внутренних дел пистолетов-пулеметов в условиях городской застройки и в помещениях при выполнении служебных задач в специальных правовых режимах : методические рекомендации. – Санкт-Петербург : СПбУ МВД России, 2026. – 96 с.

ISBN 978-5-00277-188-2
EDN: NMOWIA

Авторский коллектив:

Трабо В. Н. (введ.; гл. 1 (в соавт.)); Бантюков И. Б. (гл. 2); Попов А. А. (гл. 4); Витольник В. Н. (гл. 3); Виноградов И. Д. (гл. 5 (в соавт.)), Горелов С. А. (гл. 1 (в соавт.)); Мельничук В. А. (гл. 5 (в соавт.); закл.)

В методических рекомендациях рассматривается тактика применения пистолетов-пулемётов сотрудниками органов внутренних дел при выполнении служебных задач в специальных правовых режимах. Раскрыты конструктивные особенности, технические характеристики и принципы работы пистолетов-пулемётов, а также их тактические преимущества и некоторые особенности применения в различных условиях, включая городскую среду и замкнутые пространства. Особое внимание уделено вопросам подготовки сотрудников к эффективному и безопасному использованию данного вида оружия, тактике его применения в реальных боевых условиях.

Предназначено для научно-педагогических работников, адъюнктов, курсантов и слушателей образовательных организаций высшего образования МВД России, сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации.

УДК 351.74
ББК 67.401.213

Рецензенты:

Благодатин А. Б., кандидат юридических наук
(Нижегородская академия МВД России);
Родин Ю. Б., заместитель начальника Управления подготовки кадров УРЛС
(ГУ МВД Росси г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области)

© Санкт-Петербургский университет МВД России, 2026

ISBN 978-5-00277-188-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 5

Глава 1. Теоретические основы применения сотрудниками органов внутренних дел пистолетов-пулеметов в условиях городской застройки и помещениях. Анализ факторов, влияющих на эффективность и результативность стрельбы в городских условиях 6

Глава 2. Боевые характеристики пистолетов-пулеметов. Принцип работы автоматики. Устранение задержек при стрельбе. 9

2.1. Назначение и общее устройство пистолетов-пулеметов «Кедр», «Витязь» и «Каштан». Принцип работы автоматики. Сильные и слабые стороны оружия 9

2.1.1. Пистолет-пулемет ПП-91 «Кедр» 10

2.1.2. Пистолет-пулемет ПП-19 «Витязь» 13

2.1.3. Пистолет-пулемет АЕК-919К «Каштан» 17

2.2. Патроны, используемые в пистолетах-пулеметах. 9-мм пистолетные патроны 9 × 18 20

2.3. 9-мм пистолетные патроны 9 × 19, применяемые для стрельбы из пистолетов-пулеметов 24

2.4. Проверка боя пистолетов-пулемётов и приведение их к нормальному бою 29

2.5. Задержки при стрельбе из пистолетов-пулеметов и способы их устранения 33

Глава 3. Основы техники стрельбы из пистолетов-пулеметов 36

3.2. Осмотр пистолетов-пулеметов 36

3.2.1. Осмотр пистолетов-пулеметов в собранном виде 36

3.2.2. Осмотр пистолета-пулемета в разобранном виде 38

3.2.3. Осмотр боевых патронов и принадлежности к пистолету-пулемету 38

3.3. Способы классической изготовки к стрельбе из пистолета-пулемета 39

3.4. Действия с пистолетом-пулеметом по командам, подаваемым при проведении стрельб 42

Глава 4. Контроль обученности сотрудников органов внутренних дел в действиях с пистолетами пулеметами 44

4.1. Нормативы для пистолета-пулемета 44

4.2. Упражнения стрельб из пистолета-пулемета 46

Глава 5. Особенности огневого контакта в условиях городского боя 51

5.1. Тактика действий сотрудника в условиях городского боя 51

5.2. Рекомендуемая экипировка сотрудника при выполнении задач в особых условиях 55

5.3. Особенности изготовки и тактические действия с пистолетами-пулеметами 61

5.4. Основные ошибки при принятии положения для стрельбы
(с точки зрения тактики)..... 68
5.5. Понятие об уровнях для стрельбы.
Способы перехода из одного уровня в другой..... 71
5.6. Тактика действий сотрудников
с использованием пистолетов-пулеметов в закрытых пространствах 77
5.7. Перезарядка оружия при ведении огня..... 85
5.8. Тактика действий при ведении огня
из транспортного средства 86
5.9. Особенности действий с пистолетами-пулеметами
при использования штурмовых щитов 90
Заключение..... 92
Список рекомендуемой литературы..... 93

ВВЕДЕНИЕ

В условиях, когда преступники вооружены огнестрельным оружием, а повышенная угроза террористических актов и возникновения экстремальных ситуаций становится реальностью, возникает необходимость эффективного использования сотрудниками силовых структур огнестрельного оружия в сложных городских условиях.

Городская среда, характеризующаяся плотной застройкой, узкими улицами, множеством укрытий и препятствий, требует от сотрудников правоохранительных органов особого уровня подготовки и тактических знаний. Кроме этого, важно знать особенности несения службы в условиях различных правовых режимов (таких, как военное положение, чрезвычайное положение или режим контртеррористической операции), которые имеют свои особенности и правила применения физической силы и оружия. Пистолеты-пулемёты как особый класс оружия обладают преимуществами, которые делают их незаменимыми в таких условиях. Компактность, высокая скорострельность и манёвренность позволяют эффективно применять их на коротких дистанциях, что особенно актуально при действиях в зданиях и других замкнутых пространствах. Однако их эффективное использование требует чётких и выверенных тактических действий, соблюдения требований безопасности и понимания особенностей ведения боя в городской среде.

Настоящие методические рекомендации нацелены на предоставление сотрудникам органов внутренних дел необходимых знаний для грамотного и профессионального применения пистолетов-пулемётов при выполнении служебных обязанностей с учетом специфики выполнения служебных задач в условиях специальных правовых режимов.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ И ПОМЕЩЕНИЯХ. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

Современный мир – это мир городов, крупных населенных пунктов и мегаполисов. Можно предположить, что будущие войны будут проходить именно в условиях городской застройки. Исходя из опыта проведения Вооруженными силами Российской Федерации специальной военной операции на территории Украины видно, что большинство боевых действий проходит в черте города. Безусловно, такие условия является наиболее сложным театром боевых действий.

Ведение боя в городской застройке имеет существенные отличия от ведения боя в условиях противостояния с противником на открытой местности. Главными отличиями являются короткие расстояния, на которых происходит бой, наличие массы непростреливаемых пространств, огромное число подготовленных огневых позиций, а также удобство обстрела всего, что находится снаружи зданий и укрытий.

Без сомнения, в населенном пункте предпочтительнее держать оборону, чем атаковать, особенно если есть возможность подготовить позиции заранее. В настоящих методических рекомендациях приводятся лишь основные и наиболее важные моменты городского боя, которые достаточно легко понять и проанализировать.

Для боя в городе, особенно при ведении огня внутри помещений, наиболее эффективны и более удобны в применении такие типы оружия, которые имеют короткий ствол и достаточно высокую скорострельность. Под эту категорию подходят несколько образцов. Наиболее известным и надежным в бою является 5,45-мм автомат АКС-74У. Он обладает хорошими тактико-техническими характеристиками, а пуля такого калибра имеет высокую пробивную способность, что позволяет уничтожать противника даже в бронежилете. Однако, наряду с достоинствами, АКС-74У имеет существенные недостатки в том случае, когда стрельба из него ведется в закрытых помещениях. Так, например, необходимо отметить высокий риск рикошета пули, которая может поразить стреляющего, и малый калибр при высокой дульной энергии, что свидетельствует о низком останавливающем действии такой пули.

Из этого следует, что альтернативой 5,45-мм АКС-74У могут служить 9-мм пистолеты-пулеметы, которые являются достаточно эффективным оружием для городского боя. При огневом контакте на коротких дистанциях применение оружия калибра 9 мм не позволяет добиться мгновенной нейтрализации противника. Пуля калибра 9 мм практически не рикошетит и обладает хорошим останавливающим действием. В настоящих методических рекомендациях рассматриваются три 9-мм пистолета-пулемета: ПП-91 «Кедр», ПП-19-01 «Витязь» и АЕК-919К «Каштан».

Темп стрельбы одиночными выстрелами может быть достаточно высок, при этом кучность стрельбы намного выше, чем при ведении стрельбы автоматическим огнем, поскольку между выстрелами можно частично восстановить наводку оружия. Метод частых одиночных выстрелов предпочтителен для стрельбы по противнику, находящемуся в соседнем здании, внутри помещений предпочтительнее автоматический огонь. Если все подразделение условится стрелять только одиночными выстрелами, то это может стать дополнительным средством для отличия «своих» от «чужих».

Ночью следует уделять особое внимание охране своих позиций.

При движении в населенном пункте встреча с врагом может произойти в любую минуту. Стрельба при этом будет вестись на очень короткой дистанции, а зачастую и в упор, поэтому оружие должно быть готовым к немедленному применению.

Пистолет-пулемет должен быть заряжен, снят с предохранителя и иметь патрон в патроннике. Чтобы быть готовым к немедленному открытию прицельного огня, следует передвигаться, не отрывая приклада от плеча, ствол при этом опускается немного вниз. При перемещении между домами ствол поднимается вверх, контролируя окна. Другой способ удержания – упирать приклад в локтевой сгиб. Ствол при этом направляется вверх. Этот способ также имеет своих приверженцев. Ствол поворачивается в ту же сторону, в которую смотрит стрелок. В населенном пункте прицел ставится на минимальную дистанцию стрельбы, предохранитель – на ведение стрельбы в одиночном режиме. Ведение огня очередями эффективно только в некоторых случаях (например, при возможной внезапной встрече с противником на близком расстоянии). В большинстве ситуаций разумнее стрелять одиночными выстрелами. Эффект не меньший, а экономия патронов существенная.

Ведя огонь из пистолета-пулемета, не нужно ждать полного опустошения магазина. Если он частично израсходован и в бою возникла пауза, его лучше заменить полностью снаряженным или доснарядить, для этого патроны нужно носить россыпью в специальном кармане, который надежно застегивается.

Все перемещения должны производиться в парах (тройках). Двойки (тройки) должны постоянно видеть друг друга и знать, где находятся другие товарищи. Нельзя находиться на открытом месте неподвижно. Необходимо либо двигаться, либо прятаться. Перемещения происходят быстрыми короткими перебежками от укрытия к укрытию. Для уверенной ориентации нужно чаще останавливаться (в укрытии) и осматриваться. Перемещения должны быть плановыми, а не хаотичными.

При возможном попадании под огонь противника для снижения риска поражения и повышения скрытности перемещения нужно производить ползком или на четвереньках. Перемещаться нужно вдоль стен, кустов, завалов и прочих предметов, избегая открытых мест. Для преодоления опасного пространства можно применять задымление. Оно спасает от прицельного огня.

Огибая углы зданий, необходимо держаться подальше от них. Делать это следует медленно, тогда панорама станет открываться постепенно, и неприят-

ные «сюрпризы» будут вовремя обнаружены. При этом боец должен быть готов как к открытию огня, так и к быстрому отскакиванию назад.

Очень важным элементом экипировки в городе становится каска, которая предназначена для защиты от осколков (но не от пуль). Кроме того, она защищает голову от ударов о твердые поверхности и от вторичных осколков мебели и строительных материалов.

Для передвижения рекомендуется использовать наколенники и налокотники (лучше резиновые, например, из старых покрышек, так как пластиковые проскальзывают), а также носить перчатки и накладки на запястья (например, из листовой резины, обшитой брезентом).

В многообразии застроек населенного пункта и мест расположения противника под воздействием десятков различных факторов возникает масса разнообразных ситуаций, каждая из которых уникальна. Ведение боевых действий в населенном пункте требует специальной предварительной подготовки – боевой, физической и тактической. Однако человеку, который не умеет думать, импровизировать и действовать рационально в сложных ситуациях, придется тяжело даже при наличии специальной подготовки, поэтому важно быть в хорошей физической форме, уверенно владеть своим оружием и обладать навыками тактических действий в условиях городского боя.

ГЛАВА 2. БОЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ. ПРИНЦИП РАБОТЫ АВТОМАТИКИ. УСТРАНЕНИЕ ЗАДЕРЖЕК ПРИ СТРЕЛЬБЕ.

2.1. Назначение и общее устройство пистолетов-пулеметов «Кедр», «Витязь» и «Каштан». Принцип работы автоматики. Сильные и слабые стороны оружия

Пистолет-пулемет – это индивидуальное ручное оружие, способное вести огонь в одиночном и автоматическом режиме. На некоторых образцах может устанавливаться механизм, способный «отсекать» определенное количество выстрелов при однократном нажатии на спусковой крючок (обычно это два или три выстрела).

Пистолеты-пулеметы предназначены для поражения живой силы противника в ближнем бою. Данный вид оружия наиболее применим в боевых действиях, при проведении специальных операций в городской застройке при штурме зданий и сооружений.

Все пистолеты-пулеметы в основном сходны в том, что имеют компактные размеры, сравнительно небольшой вес; при стрельбе используются пистолетные патроны 9 × 18 ПМ или 9 × 19 «Парабеллум» Различаются они по принципу работы автоматики и по некоторым другим особенностям конструкции. Некоторые тактико-технические характеристики различных образцов пистолетов-пулеметов отражены в табл. 1.

Далее будут кратко рассмотрены 9-мм пистолеты-пулеметы ПП-91 «Кедр», ПП-19-01 «Витязь» и АЕК-919К «Каштан».

Таблица 1

Сравнительные характеристики некоторых образцов пистолетов-пулеметов

Характеристики	Образцы пистолетов-пулеметов			
	ПП-91 «Кедр»	**ПП-19-01 «Витязь»**	**ПП-19 «Витязь-СН»**	**АЕК-919К «Каштан»**
Год разработки	1994	2004	2004	1994
Принцип действия	Свободный затвор	Свободный затвор	Свободный затвор	Свободный затвор
Калибр, патрон	9 × 18ПМ	9 ×19 «Парабеллум»	9 ×19 «Парабеллум»	9 ×18 ПМ
Прицел, возможность установки дополнительного оборудования	Открытый (со сложенным плечевым упором), диоптрийный (с откинутым плечевым упором)	Открытый секторный. Для оптики или ЛЦУ[1] планка на левой стороне ствольной коробки	Открытый секторный. Для оптики или ЛЦУ планка Пикатини на крышке ствольный коробки	Открытый, имеется планка для ЛЦУ или коллиматорного прицела. Может комплектоваться прибором малошумной стрельбы
Прицельная дальность	До 100	До 200	До 200	До 100

[1] Лазерный целеуказатель.

(м)				
Начальная скорость полета пули (м/с)	310	380	380	315
Темп стрельбы (выстр./мин)	1 000	700	700	900
Боевая скорострельность: один. /автомат. огонь (выстр./мин)	40/100	40/120	40/120	40/100
Емкость магазина (патр.)	20 или 30	30	30	20/30
Масса оружия (кг): без патронов с патронами	1,54 1,85	2,9 3,85	2,9 3,85	1,65 1,85/1,95
Длина оружия (мм): со сложенным прикладом /с откинутым прикладом	305 530	480 705	460 698	335 580
Длина ствола (мм)	120	237,5	237,5	167
Ресурс ствола (тыс. выстрелов)	5 000	7 000	7 000	6 000

2.1.1. Пистолет-пулемет ПП-91 «Кедр»

Пистолет-пулемет ПП-91«Кедр» (рис. 1) создан на базе пистолета-пулемета ПП-71 (конструкция Е.Ф. Драгунова) М.Е. Драгуновым (старшим сыном конструктора).



Рис. 1. Пистолет-пулемет «Кедр»

Пистолет-пулемет разработан под стандартный пистолетный патрон 9 × 18 ПМ. Работа автоматики основана на принципе отдачи свободного затвора, выстрел происходит при незапертом затворе. Продолжая традиции, М.Е. Драгунов создал оружие, которое имеет модульную схему. Это позволяет

производить неполную разборку без применения специальных инструментов. Достоинством модульной конструкции является то, что при чистке оружия имеется доступ ко всем частям, механизмам и узлам оружия. Тип ударно-спускового механизма – курковый. Достоинством ПП-91 является высокая кучность при стрельбе очередями. Интересным конструкторским решением является смена целика на диоптр при переводе откидного приклада из походного положения в боевое.

Общее устройство пистолета-пулемета ПП-91 «Кедр» представлено на рис. 2.

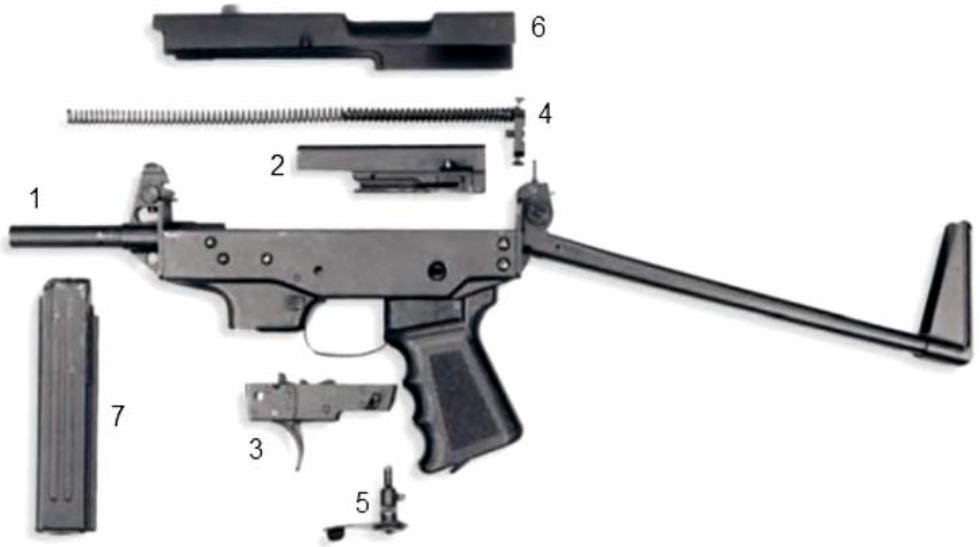


Рис. 2. Общее устройство пистолета-пулемета ПП-91 «Кедр»:
1 – ствол со ствольной коробкой, прицельными приспособлениями и складывающимся прикладом; 2 – затвор; 3 – ударно-спусковой механизм;
4 – возвратный механизм;
5 – предохранитель-переводчик; 6– крышка ствольной коробки; 7 – магазин

Ударно-спусковой механизм здесь куркового типа, поэтому стрельба ведется с закрытого затвора, что значительно повышает точность ведения огня. Откидной приклад повышает устойчивость пистолета-пулемета при выстреле.

Преимуществом «Кедра» эксперты называют наличие затворной задержки, поэтому об израсходовании боеприпасов в магазине стрелок узнает по положению затвора в крайнем заднем положении, что позволяет произвести смену магазина быстрее, без его отведения назад. Следует указать недостаток: магазины одного пистолета-пулемета могут не подходить к другому.

Достаточно удобными являются прицельные приспособления оружия. Также можно отметить удачную конструкцию предохранителя и фиксатора магазина, однако рекомендуется после присоединения магазина к оружию проконтролировать правильность его установки (резким ударом ладони свободной от оружия руки снизу вверх по крышке магазина).

Порядок неполной разборки ПП-91 «Кедр»:

1. Отделить магазин, нажав на кнопку магазина.

2. Проверить на разряженность – выключить предохранитель, перевести затвор в крайнее заднее положение и, убедившись в отсутствии патрона в патроннике, отпустить затвор и произвести спуск курка с боевого взвода в безопасном направлении.

3. Откидной приклад перевести из походного положения в боевое – указательным пальцем свободной от удержания оружия руки нажать на защёлку приклада и повернуть приклад назад до его фиксации.

4. Отсоединить крышку ствольной коробки – повернуть защёлку крышки на 90 градусов в любую сторону, приподнять задний конец крышки и вывести передний её конец из паза на вкладыше.

5. Отделить возвратный механизм – взявшись большим и указательным пальцами за выступы, движением вперёд вывести их из зацепления со ствольной коробкой и, повернув на 180 градусов относительно оси возвратной пружины, вывести возвратный механизм из направляющего канала затвора.

6. Отделить затвор от ствола со ствольной коробкой прицельными приспособлениями и пистолетной рукояткой – отвести затвор в крайнее заднее положение и, приподняв его, извлечь из ствольной коробки.

7. Отделить предохранитель-переводчик – установить флажок в вертикальное положение и движением вправо отделить его от ствольной коробки.

8. Отсоединить ударно-спусковой механизм – приподнять передний его конец сначала примерно на 45, а затем на 90 градусов и движением вперед вывести цапфы упора боевой пружины из пазов ствольной коробки, слегка повернув механизм вокруг вертикальной оси, извлечь из ствольной коробки.

Сборка осуществляется в обратной последовательности.

Особенности пистолета-пулемета ПП-91 «Кедр»

Преимущества:

– высокая скорострельность: хорошая огневая мощь в ближнем бою;

– хорошая эргономика: ПП-91 отличается продуманной эргономикой, делающей его удобным в обращении и стрельбе, компактностью, небольшим весом и продуманной формой (хорошо подходит для скрытого ношения);

– высокая кучность при ведении одиночного огня;

– эффективность в городских условиях: благодаря уменьшенной мощности боеприпаса при сохранении хорошего останавливавшего действия пули, а также сниженному риску рикошета пистолет-пулемет идеально подходит для использования в условиях городской среды и замкнутых пространств;

– комфорт при использовании: хорошо сбалансирован, имеет удобную рукоять и откидной плечевой упор; можно использовать для ведения одиночного и автоматического огня; откидной приклад повышает устойчивость пистолета-пулемета при выстреле;

– модульная конструкция: позволяет получить доступ к ударно- спусковому механизму, повысить качество чистки оружия и быстро устранить неисправности;

– наличие затворной задержки позволяет произвести смену магазина быстрее и дослать патрон в патронник без отведения затвора назад;

– ударно-спусковой механизм куркового типа: стрельба ведется с закрытого затвора, что значительно повышает точность ведения огня.

Недостатки:

– ограниченная дальность и мощность: как следствие использования пистолетных боеприпасов ПП-91 имеет ограничения по дальности и мощности стрельбы по сравнению с более мощными автоматами и пистолетами-пулеметами, стреляющими патронами 9 × 19 «Люгер»;

– высокий темп стрельбы: быстрый расход боеприпасов, низкая кучность при стрельбе очередями на дальность более 15 м;

– ненадежность фиксации магазина: магазин не всегда надежно фиксируется, что приводит к задержкам при стрельбе, поэтому требуются усилия и навык для его правильной установки; магазины не всегда взаимозаменяемы с другими «Кедрами»; выступ подавателя на магазине, который отвечает за фиксацию затвора в крайнем заднем положении при израсходовании всех патронов, может отломиться от корпуса (не всегда качественная холодная сварка);

– ствол при стрельбе в случае неумелого хвата оружия может обжечь руки стрелка.

2.1.2. Пистолет-пулемет ПП-19 «Витязь»

Пистолет-пулемет ПП-19 «Витязь» (рис. 3 а, б) создан на основе легендарных разработок М.Т. Калашникова. Рассмотрим его устройство, особенности и характеристики, которые делают его уникальным в своем роде.



Рис. 3. Пистолет-пулемет ПП-19 «Витязь»:
а – со сложенным прикладом; б – с отомкнутым прикладом

Разработка ПП 19-01 «Витязь» была мотивирована необходимостью создания оружия, которое соответствовало бы специфическим требованиям полицейской работы, учитывая ограничения, связанные с применением автоматов

Калашникова, в частности, АКС-74У, в полицейской деятельности. Задание включало в себя разработку оружия, обладающего эффективным останавливающим действием и сниженным риском рикошета, что критически важно в условиях городской застройки и замкнутых пространств.

В качестве основы для ПП-19-01 «Витязь» был выбран всемирно известный АКС-74У, поэтому он демонстрирует уникальное сочетание привычной надежности и новаторства. Примерно 60 % его конструкции унифицировано с автоматами Калашникова, что делает оружие знакомым в использовании для многих стрелков. Однако ключевым отличием стала адаптация под меньшую энергию пистолетного боеприпаса, что потребовало изменения в системе автоматики. Здесь используется принцип отдачи энергии свободного затвора. Из «Витязя» можно вести одиночный и автоматический огонь патронами 9 × 19 мм различных типов (в том числе бронебойными пулями 7Н21). Возможно использование спаренных магазинов (рис. 4), соединённых специальной скобой, поставляемой вместе с оружием, что ускоряет перезарядку.



Рис. 4. Магазины, соединённые специальной скобой

«Витязь» выпускается в двух вариантах: базовом ПП-19-01 исп. 10 и модифицированном ПП-19-01 исп. 20 «Витязь-СН». Второй вариант отличается вынесенными на левую сторону предохранителем, рукояткой затвора и дополнительной планкой Пикатини на крышке ствольной коробки. Одно из основных отличий «Витязь-СН» от базового ПП-19-01 – взятие за основу не АКС-74У, а АК-105. Это, в первую очередь, выражается в замене ствольной коробки и ударно-спускового механизма на от АК сотой серии. Цевье и накладки газоотводной трубки остались от автоматов линейки АК-74М. Перекидной целик АКС-74У заменен на открытый секторный. Однако следует понимать, что все вышеперечисленное не правило. Так, встречаются образцы, которые могут иметь еще одну планку крепления на цевье, образцы, которые имеют дополнительные посадочные места, но при этом рукоятка затвора расположена с правой стороны, равно как и переключатель предохранителя, и т. д.

Полностью тюнингованный «Витязь» можно использовать с любыми необходимыми электронными приборами. На оружии имеются места для установки коллиматорного прицела, лазерного целеуказателя и тактического фонаря (рис. 5). Также на ПП-19-01 «Витязь-СН» можно установить и прибор малошумной стрельбы. При использовании тепловизора или приборов ночного видения, инфракрасного фонаря и лазерного целеуказателя этот пистолет-пулемет

может стать великолепным оружием для проведения специальных операций в ночное время.



Рис. 5. Тюнингованный «Витязь»

Авторитетные оружейные эксперты считают «Витязь-СН» крайне удачным образом оружия. Сегодня его используют практически все подразделения специального назначения российских силовых структур, причем спецназовцы тоже оценивают ПП-19-01 очень высоко.

Основные части пистолета-пулемета ПП-19-01 «Витязь» представлены на рис. 6.



Рис. 6. Общее устройство ПП-19-01 «Витязь»:
1 – ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, дульным тормозом, крышкой ствольной коробки, прикладом и пистолетной рукояткой (УСМ внутри ствольной коробки); 2 –затвор;
3 – возвратный механизм; 4 – ствольная накладка; 5 – цевье; 6 –магазин

Порядок неполной разборки ПП-19-01 «Витязь»:

1. Отделить магазин, нажав на его защелку.

2. Поставить переводчик-предохранитель в положение «АВ» или «ОД», отвести затвор за рукоятку назад и убедиться в отсутствии патрона в патроннике. Отпустить рукоятку затвора и спустить курок с боевого взвода.

3. Отделить дульный тормоз:

– утопить лезвием отвертки или выколоткой фиксатор дульного тормоза;

– отвернуть дульный тормоз от ствола, вращая его в направлении против часовой стрелки.

4. Открыть крышку затворной коробки, для чего, нажав на выступ направляющей возвратного механизма, приподнять заднюю часть крышки затворной коробки.

На пистолете-пулемете «Витязь»: придерживая крышку затворной коробки, дать ей подняться под действием пружины фиксатора.

На пистолете-пулемете «Витязь-СН»: повернуть крышку затворной коробки в вертикальное положение; крышка затворной коробки будет удерживаться в приданом положении пружиной крышки.

5. Отделить возвратный механизм:

– подать вперед направляющую возвратного механизма до выхода ее из продольного паза затворной коробки;

– приподнять задний конец возвратного механизма и извлечь его из канала затвора.

6. Отделить затвор:

– отвести затвор за рукоятку назад, приподнять его и отделить от затворной коробки.

7. Отделить ствольную накладку:

– на пистолете-пулемете «Витязь»: приподняв заднюю часть ствольной накладки, движением вверх и назад отделить ствольную накладку от пистолета-пулемета;

– на пистолете-пулемете «Витязь-СН»: повернув чеку ствольной накладки вверх, приподнять заднюю часть ствольной накладки и движением вверх и назад отделить ее от пистолета-пулемета.

Особенности ПП-19 «Витязь»

Преимущества:

– высокая унификация с серией АК: одним из ключевых преимуществ ПП-19 является его схожесть с автоматами Калашникова; это обеспечивает удешевление производства оружия, а также легкость в обучении и использовании для стрелков, уже знакомых с АК;

– улучшенная эргономика: ПП-19 отличается продуманной эргономикой, что делает его удобным в обращении и стрельбе (это особенно ценно в динамичных и стрессовых ситуациях);

– – возможно использование спаренных магазинов, соединённых специальной скобой, поставляемой вместе с оружием, что ускоряет перезарядку;

– комфорт и эффективность: практически полное отсутствие отдачи при стрельбе; импульс пистолетного боеприпаса гасится массой пистолета-пулемета, в результате стрельба из ПП-19-01 получается не только эффективной, но еще и очень комфортной;

– эффективность в городских условиях: благодаря уменьшенной мощности боеприпаса при сохранении хорошего останавливающего действия пули, а также сниженному риску рикошета, пистолет-пулемет идеально подходит для использования в условиях городской среды и замкнутых пространств;

– возможность установки навесного оборудования: позволяет тюнинговать пистолет-пулемет под специфические задачи и добиться максимальной эффективности применения оружия;

– возможность использования различных типов боеприпасов: патроны 9 × 19 мм различных типов (зарубежные, военные и гражданские – ПРС, 7Н21 с бронебойными пулями, 7Н31) (боеприпас 9 × 19 мм – один из самых распространенных в мире пистолетных патронов; он хорош отличным балансом пробивной силы и останавливающей способности; основная версия – «Люгер» – «Парабеллум», однако существует масса аналогов); может использовать разные типы боеприпасов.

Недостатки:

– сравнительно ограниченная дальность и мощность: как следствие использования пистолетных боеприпасов, ПП-19 имеет ограничения по прицельной дальности и пробивной способности по сравнению с более мощными автоматами;

– спецификация для полицейских задач: специализированная настройка под полицейские нужды может не всегда соответствовать требованиям других видов военных и специальных операций;

– ненадежность фиксации магазина: магазин не всегда надежно фиксируется при его присоединении к пистолету-пулемету, что приводит к задержкам при стрельбе, поэтому требуется приложить усилия и выработать навык для его правильного присоединения к оружию.

2.1.3. Пистолет-пулемет АЕК-919К «Каштан»

Пистолет-пулемет АЕК-919К «Каштан» разработан на Ковровском механическом заводе в средине 1990-х гг.

Пистолет-пулемет АЕК-911К «Каштан» (рис. 7) разрабатывался с оглядкой на иностранные аналоги. За основу был взят австрийский пистолет-пулемет Steyr MPi-69.



Рис. 7. Пистолет-пулемет АЕК-919К «Каштан»

После выпуска небольшой опытной партии АЕК-919 был обнаружен целый ряд недостатков, и конструкцию пистолет-пулемет переделали. Внесенные в конструкцию изменения привели к появлению новой модели, которая получила индекс АЕК-919К «Каштан». Новый пистолет-пулемет позиционировался в качестве оружия правоохранительных органов, спецподразделений, а также отдельных категорий военнослужащих российской армии (экипажей боевых машин и авиационной техники).

Работа автоматики «Каштана» построена на принципе отдачи свободного затвора. Огонь ведется с открытого затвора. Характерной особенностью устройства (рис. 8) пистолета-пулемета является набегание затвора на казенную часть ствола. В практическом смысле это техническое решение позволяет уменьшить длину оружия и повысить точность его боя. Переводчик режимов огня расположен слева над спусковой скобой. Рамка пистолета-пулемета АЕК-919К выполнена из стеклонаполненного полиамида черного цвета. На цевье имеется поперечная рубчатая насечка, предотвращающая соскальзывание руки при стрельбе. Корпус рукояти также выполнен из пластика и является конструктивной частью рамки. Ствол «Каштана» имеет полигональную нарезку и может оснащаться съемным глушителем. Штатные прицельные приспособления состоят из мушки и перекидного целика на две дистанции – 50 и 100 м, кроме того, последние варианты «Каштана» могут оснащаться съемными коллиматорными прицелами. Приклад у АЕК-919К выдвижной, из металла, затыльник может быть повернут вниз на 180 градусов для более удобной прикладки.

Такая конструкция способствует надежному удержанию оружия как одной, так и двумя руками.



Рис. 8. Общее устройство пистолета-пулемета АЕК919-К «Каштан»:
1 – ствольная коробка с прикладом; 2 – ствол; 3 – резьбовая муфта;
4 – затвор в сборе с возвратно-боевой пружиной, отражателем
и полиуретановым буфером; 5 – приспособление бесшумной стрельбы;
6 – полиамидная спусковая коробка с пистолетной рукояткой; 7 – спусковой
механизм; 8 – предохранитель-переводчик режимов огня; 9 – магазин

Порядок неполной разборки АЕК-919К «Каштан»:

1. Отделить магазин при нажатой защелке магазина.
2. Проверить оружие на разряженность.
3. Отделить глушитель (если он был поставлен).
4. «Переломить» пистолет-пулемет, т. е. опустить ствол с крышкой ствольной коробки вниз.
5. Извлечь затвор с возвратным механизмом из ствольной коробки.
6. Сборка осуществляется в обратной последовательности.

Особенности пистолета-пулемета АЕК-919К «Каштан»

Преимущества:

– высокая скорострельность: большая огневая мощь в ближнем бою;

– хорошая эргономика: АЕК-919К отличается продуманной эргономикой, что делает его удобным в обращении и стрельбе, компактностью, небольшим весом и продуманной формой (приклад убирается внутрь рамки); он хорошо подходит для скрытого ношения;

– высокая кучность при ведении одиночного огня;

– органы управления (предохранитель-переводчик огня и рукоятка перезаряжания) расположены с левой стороны, что позволяет работать с оружием комфортно;

– эффективность в городских условиях: благодаря уменьшенной мощности боеприпаса при сохранении хорошего останавливающего действия пули,

а также сниженному риску рикошета пистолет-пулемет идеально подходит для использования в условиях городской среды и замкнутых пространств;

– комфорт при использовании: хорошо сбалансирован, имеет удобную рукоять и выдвижной плечевой упор с затыльником, способным вращаться на 180 градусов, что способствует удобству удержания оружия при стрельбе с одной и двух рук; при удержании оружия одной рукой с использованием выдвижного приклада вторая рука остается свободной для различных действий;

– можно использовать для ведения одиночного и автоматического огня;

– можно установить коллиматорный прицел, лазерный целеуказатель и глушитель;

– особенная конструкция затвора: набегание затвора (примерно 1/3 от его длины) на казенную часть ствола (в практическом смысле это техническое решение позволяет уменьшить длину оружия и повысить точность его боя).

Недостатки:

– ограниченная дальность и мощность: как следствие использования пистолетных боеприпасов ПП-91 имеет ограничения по дальности и пробивной способности по сравнению с более мощными автоматами;

– высокий темп стрельбы: быстрый расход боеприпасов, низкая кучность при стрельбе очередями на дальность более 15 м.

2.2. Патроны, используемые в пистолетах-пулеметах. 9-мм пистолетные патроны 9 × 18

9-мм пистолетный патрон (рис. 9) с пулей со свинцовым сердечником и с длиной гильзы 18 мм был принят на вооружение вместе с пистолетом Макарова в 1951 г. Пуля 9-мм пистолетного патрона со свинцовым сердечником при массе около 6 г (у пистолета ТТ около 5,5 г) имела более чем на 100 м/с меньшую начальную скорость и примерно на 30 % меньший баллистический импульс. При этом останавливающее действие пули нового патрона обеспечивалось за счёт увеличения её калибра и сферической формы головной части.



Рис. 9. Пистолетный патрон с пулей со свинцовым сердечником

Патрон 9 × 18 мм ПМ (начальная скорость полета пули 315 м/с) обладает меньшей мощностью по сравнению с патроном 7,62 × 25 мм пистолета ТТ (начальная скорость полета пули 420 м/с), однако большим останавливающим действием из-за большего калибра пули. Вместе с тем современные средства бронезащиты практически сводят на нет эффективность применения патрона 9 × 18 ПМ. Пуля со стальным сердечником в свинцовой рубашке повышает пробивную способность неметаллических преград (дерево, бронежилеты 1-го класса защиты), но даже такая пуля не может пробить бронежилет, имеющий стальные пластины. Как показывает практика, в 60 % случаев ПМ не пробивает шины легковых автомобилей на расстоянии уже в 20 м, в то же время при попадании в плотную преграду (бетон, сталь) оболочка пули разрушается, а сердечник приобретает большой рикошетирующий эффект.

Использование усиленного (высокоимпульсного) 9-мм патрона (57Н-181-СМ) увеличило пробивное действие оружия. Благодаря изменению формы пули со стальным сердечником (конусная форма) и увеличению массы порохового заряда на 30 % начальная скорость пули возросла с «дозвуковых» 315 м/с до 415 м/с.

На дальности до 15 м она пробивает 3-мм стальной лист, кузов легкового автомобиля; на дальности до 10 м обеспечивает поражение живой силы, защищенной бронежилетами армейского типа.

9-мм пистолеты-пулеметы ПП-919 «Каштан», ПП-91 «КЕДР» и другие способны решать огневые задачи высокоимпульсными патронами (57Н-181-СМ) на дальности до 100 м, включая поражение целей в автомобилях и легких деревянных укрытиях, однако следует понимать, что при использовании таких боеприпасов вероятность задержек при стрельбе значительно увеличивается, а ресурс ствола уменьшается. При использовании высокоимпульсных патронов предпочтительно ведение одиночного огня.

К началу 2010-х гг. создано несколько модификаций патрона, обеспечивающих выполнение различных задач: с пулей со стальным сердечником, трассирующий, высокоимпульсный, экспансивный, бронебойный, для стрельбы в самолёте, пониженной рикошетирующей способности; 9-мм пистолетные патроны (9 × 18) применяются для стрельбы из пистолетов ПМ, ПММ, ПБ, АПС, АПБ и пистолетов-пулемётов ПП-90М, ПП-91, ОЦ-02, ПП-93, ПП-19, ПП-19-01, ПП-91, АЕК-919К.

Основные тактико-технические характеристики (ТТХ) 9-мм пистолетных патронов 9 × 18 приведены в табл. 2.

Таблица 2

Основные тактико-технические характеристики 9-мм пистолетных патронов 9 × 18

Наименование патрона	**9 Пст**	**ППО**	**ПБМ 9 × 18**
Масса патрона, г	9,7	10,0	7,4
Масса пули, г	5,9	6,15	3,6
Длина патрона, мм	25	25	25
Начальная скорость пули из баллистического ствола, м/с	290–315	290–315	470–490

9-мм пистолетный патрон с пулей со стальным сердечником (рис. 10) (9 Пст, индекс 57-Н-181С) разработан в НИИ-44 для замены патрона с пулей со свинцовым сердечником и принят на вооружение в 1955 г. Патрон обеспечивает поражение незащищённой живой силы на дальности до 50 м.



Рис. 10. 9-мм пистолетный патрон с пулей со стальным сердечником

Пуля состоит из стального сердечника (грибообразной формы), свинцовой рубашки и оболочки из биметалла. Сферическая форма носовой части пули обеспечивает повышенное останавливающее действие. Пуля отличительной окраски не имеет.

Разными производителями патрон 9 Пст выпускается с биметаллической или стальной гильзой с лаковым или полимерным покрытием. Патроны с разными видами гильз имеют незначительные отличия по массе.

9-мм пистолетный патрон с бронебойной пулей (рис. 11) (ПБМ 9 × 18, индекс 7Н25) создан в ГУП «Конструкторское бюро приборостроения» (г. Тула) в конце 1990-х гг. и принят на вооружение в 2003 г. Пуля этого патрона при стрельбе из пистолета обеспечивает поражение живой силы противника в средствах индивидуальной бронезащиты на дальности до 50 м.

Повышение пробивного и останавливающего действия было достигнуто за счёт снижения массы пули и существенного повышения (до 490 м/с) её начальной скорости. Пуля массой 3,6 г имеет сердечник из высокопрочной термоупрочнённой стали. Головная часть сердечника выступает из оболочки, что повышает его пробивную способность.

Патрон ПБМ 9×18 выпускается с биметаллической гильзой. Головная часть пули окрашена в чёрный цвет.



Рис. 11. 9-мм пистолетный патрон с бронебойной пулей

9-мм пистолетный патрон с повышенными баллистическими характеристиками (рис. 12) (индекс ППО – патрон правоохранительных органов) создан в начале 2000-х гг. по заказу МВД России специалистами Тульского патронного завода и в 2005 г. принят на вооружение. Целью разработки было создание пистолетного патрона для стрельбы из пистолета Макарова, пуля которого обеспечивала бы уменьшение рикошета от твёрдых преград и снижение возможности поражения посторонних лиц при стрельбе в условиях городских застроек.

Пуля патрона ППО двухэлементная. Сердечник пули – из сплава свинца, оболочка биметаллическая. Головная часть пули имеет форму усечённого конуса с округлой вершинкой. Помимо снижения рикошетирующего действия, такая конструкция пули позволила повысить кучность стрельбы. На дальности 25 м радиус 50 % попаданий составляет не более 2,5 см. Патрон принят на вооружение МВД России и производится серийно Тульским патронным заводом.

Патрон ППО выпускается со стальной гильзой с полимерным покрытием. Отличительной окраски патрон не имеет.

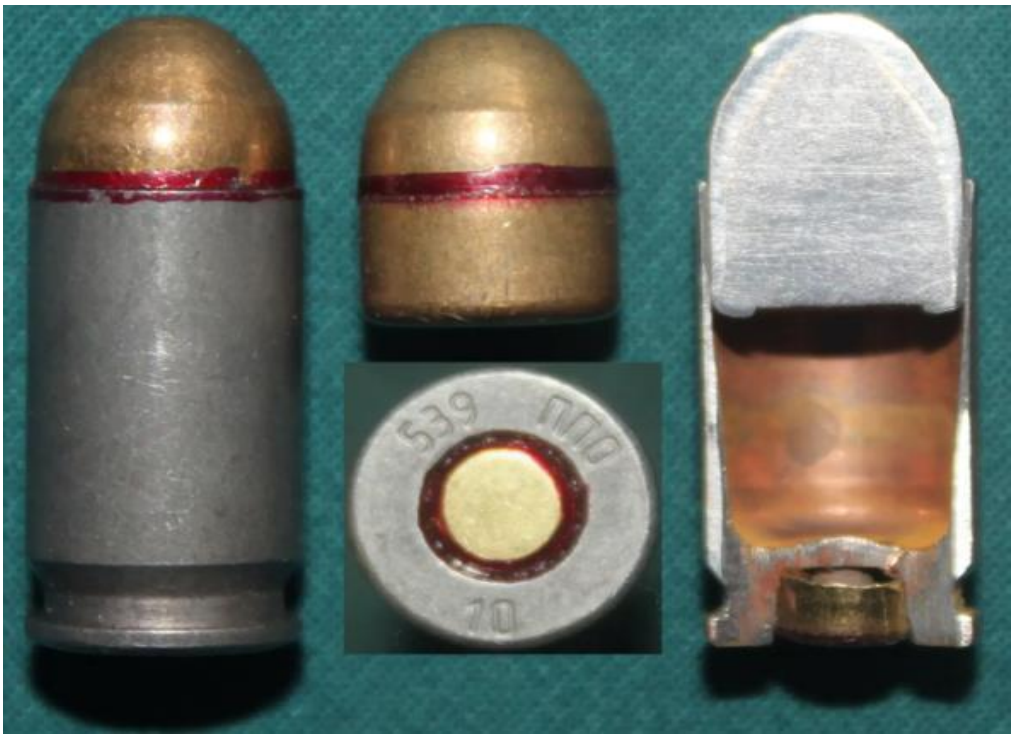


Рис. 12. 9-мм пистолетный патрон
с повышенными баллистическими характеристиками

2.3. 9-мм пистолетные патроны 9 × 19, применяемые для стрельбы из пистолетов-пулеметов

9-мм пистолетный патрон 9 × 19 был разработан в начале XX в. В 1904 г. на вооружение военно-морского флота Германии был принят 9-мм пистолет «Борхард – Люгер» (морская модель 1904 г.) под 9-мм пистолетный патрон с длиной гильзы 19 мм. Первоначально пуля имела форму усечённого конуса, с 1916 г. пуля имеет оживальную форму. Впоследствии пистолетные патроны типоразмера 9 × 19 были приняты во многих армиях мира и использовались для стрельбы из пистолетов и пистолетов-пулемётов. После Второй мировой войны 9-мм патрон (9 × 19) стал стандартным пистолетным патроном НАТО.

Вид боевых и вспомогательных 9-мм пистолетных патронов 9 × 19 представлен на рис. 13.



Рис. 13. Внешний боевых и вспомогательных патронов
для стрельбы из пистолетов и пистолетов-пулемётов

Российские 9-мм патроны (9 × 19) создавались в 1990-х гг. с целью повышения возможностей личного оружия нападения и защиты. Патроны созданы в габаритах стандартного 9-мм пистолетного патрона НАТО.

К настоящему времени в России создано несколько типов 9-мм патронов (9 × 19) различного назначения: с пулей со стальным сердечником, с пулей повышенной пробиваемости и с обыкновенной пулей. 9-мм пистолетные патроны (9 × 19) применяются для стрельбы из пистолетов ПЯ, ГШ-18, ПЛ, ПЛК и пистолетов-пулемётов ПП-2000, ПП-91 «Клин» и ПП-19-01. Основные ТТХ 9-мм пистолетных патронов (9 × 19) приведены в табл. 3.

Таблица 3

**Основные тактико-технические характеристики
9-мм пистолетных патронов (9 × 19)**

Наименование патрона	**9 × 19 ПС**	**9 × 19 ПБП**	**9 × 19 ПП**	**9 × 19 ПФО**
Масса патрона, г	10,45–11,6	8,14–8,42	9,40–10,1	9,41–10,12
Масса пули, г	6,8–7,2	4,1–4,28	5,5–5,8	5,91–6,22
Длина патрона, мм	29,7	29,6	29,7	29,7
Начальная скорость пули, м/с	400–420	535–550	420–445	400–425
Кучность стрельбы (R_{50}) на Д = 25 м, см	2,7	3,0	3,0	7,5
Дальность пробития бронежилета 2-го уровня защиты, м	50	50	25	25

9 × 19-мм пистолетный патрон с пулей со стальным сердечником

9 × 19-мм пистолетный патрон с пулей со стальным сердечником (9 × 19 ПС (рис. 14), индекс 7Н21, ПС – пуля со стальным сердечником) создан в середине 1990-х гг. в Центральном научно-исследовательском институте точного машиностроения. Патрон предназначен для поражения живой силы противника в средствах индивидуальной бронезащиты на дистанции до 50 м. Патрон 9 ×19 ПС производится серийно Тульским и Новосибирским патронными заводами.



Рис. 14. Пистолетный патрон с пулей со стальным сердечником 9 × 19 ПС

Сердечник пули выполнен из высокопрочной термоупрочнённой стали; головная часть с целью повышения пробивного действия выступает из оболочки. Первоначально в конструкции пули использовалась рубашка из полиэтилена. Такая пуля массой 5,1–5,4 г имела начальную скорость 455–470м/с. Впоследствии рубашка пули была выполнена из сплава свинца. В результате масса пули возросла до 6,8–7,2 г, а начальная скорость снизилась до 400–420 м/с. При этом была повышена кучность стрельбы и обеспечено высокое останавливающее действие пули. На дальности 25 м радиус 50 % попаданий составляет 2,7 см.

Патрон 9 × 19 ПС выпускается с биметаллической или стальной гильзой с лаковым или полимерным покрытием. Головная часть пули окрашена в чёрный цвет.

9 × 19-мм пистолетный патрон с бронебойной пулей

9 × 19-мм пистолетный патрон с бронебойной пулей (9 × 19 ПБП, индекс 7Н31) (рис. 15) создан в начале 2000-х гг. в Конструкторском бюро приборостроения (г. Тула) и принят на вооружение в МВД России в 2001 г. и в Минобороны России в 2003 г. Пуля патрона 7Н31 обладает высокой пробиваемостью, что обеспечивает поражение живой силы противника в средствах индивидуальной бронезащиты на дистанции до 50 м. Производство патрона 9 × 19 ПБП ведётся акционерным обществом «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова».



Рис. 15. Пистолетный патрон с бронебойной пулей

Пуля патрона 9 × 19 ПБП массой 4,1–4,28 г имеет сердечник из высокопрочной термоупрочнённой стали. Головная часть сердечника с целью повышения пробиваемости выступает из оболочки. Уменьшение массы пули (по сравнению с патроном 9 × 19 ПС) позволило значительно повысить её начальную скорость, которая составляет 535–550 м/с. Высокая начальная скорость пули и её конструктивные особенности обеспечили высокую пробивную способность и хорошее останавливающее действие на ближних дистанциях.

Патрон 9 × 19 ПБП выпускается с биметаллической гильзой. Головная часть пули окрашена в чёрный цвет.

9 × 19-мм пистолетный патрон с пулей повышенной пробиваемости

9 × 19-мм пистолетный патрон с пулей повышенной пробиваемости (9 × 19 ПП, индекс 7Н30) (рис. 16) был создан в ОАО «КБ автоматических линий имени Л.Н. Кошкина» (г. Подольск) совместно с Тульским патронным заводом и принят на вооружение в 2005 г. Пуля этого патрона обеспечивает поражение живой силы противника в средствах индивидуальной бронезащиты на дальности до 25 м. Патрон 9 × 19 ПП производится серийно Тульским патронным заводом.

Двухкомпонентная пуля состоит из стального термоупрочнённого сердечника в виде усечённого конуса с плоской вершинкой, вставленного в корпус пули, выполненный в виде стаканчика. Плоская вершинка пули обеспечивает закусывание металла преграды при пробитии и снижает возможность рикошета. Корпус пули выполнен из латуни, при выстреле он врезается в нарезы ствола.



Рис. 16. Пистолетный патрон с пулей повышенной пробиваемости

Такая конструкция пули позволила, наряду с высоким пробивным действием, обеспечить высокую кучность стрельбы. На дальности 25 м радиус 50 % попаданий составляет не более 3 см.

Патрон выпускается со стальной гильзой с лаковым или полимерным покрытием.

9 × 19-мм пистолетный патрон с обыкновенной пулей

9 × 19-мм пистолетный патрон с обыкновенной пулей (индекс 9 × 19 ПФО) (рис. 17) (ПФО – патрон федеральных органов) принят на вооружение в 2015 г. Патрон был разработан специалистами Тульского патронного завода. Пуля патрона ПФО обеспечивает поражение живой силы противника

в средствах индивидуальной бронезащиты на дальности до 25 м. Этот патрон также применяется в ходе учебных стрельб. Патрон 9 × 19 ПФО производится серийно Тульским патронным заводом.

Пуля патрона 9 × 19 ПФО массой около 6 г состоит из биметаллической оболочки и сердечника из сплава свинца.

Патрон 9 × 19 ПФО выпускается со стальной гильзой с полимерным покрытием. Отличительной окраски пуля не имеет.



Рис. 17. Пистолетный патрон с обыкновенной пулей

2.4. Проверка боя пистолетов-пулемётов и приведение их к нормальному бою

По умолчанию принимается, что оружие при поступлении в подразделение уже приведено к нормальному бою. Первоначально это делается на заводе-изготовителе, в дальнейшем – мастерами оружейниками соответствующих служб. В большинстве случаев в процессе эксплуатации, особенно интенсивной, бой оружия может изменяться.

Случаи, когда проводится проверка боя оружия:

– поступление пистолета-пулемета в подразделение;

– замена или ремонт частей (механизмов) пистолета-пулемета;

– обнаружение во время стрельбы явного отклонения пуль относительно цели.

Исходя из всего перечисленного, каждый сотрудник должен уметь при необходимости привести свое оружие к нормальному бою.

Условия проведения проверки боя. Проверка боя оружия заключается в определении меткости стрельбы: соответствия кучности (характеристик рассеивания) и точности (степени отклонения средней точки попадания (СТП) от контрольной точки (КТ)) стрельбы требованиям технических условий и эксплуатационной документации.

Проверка боя оружия должна производиться в ясную погоду, при отсутствии ветра (или в защищенном от ветра участке стрельбища) либо в закрытом тире. Стрельбу ведут подготовленные стрелки на дистанции 25 м патронами одной партии.

Стрельба производится по черному кругу диаметром 25 см, укрепленному в центре щита высотой 1 м и шириной 0,5 м. При использовании специальной проверочной мишени (рис. 18) на ней вырезается круг, соответствующий цифре 7. Точкой прицеливания служит середина нижнего края черного круга. Точка прицеливания должна находиться приблизительно на высоте глаз стреляющего. По отвесной линии над точкой прицеливания отмечается (мелом, цветным карандашом) нормальное положение средней точки попадания, которая должна быть на 12,5 см выше точки прицеливания. Эта точка является контрольной.

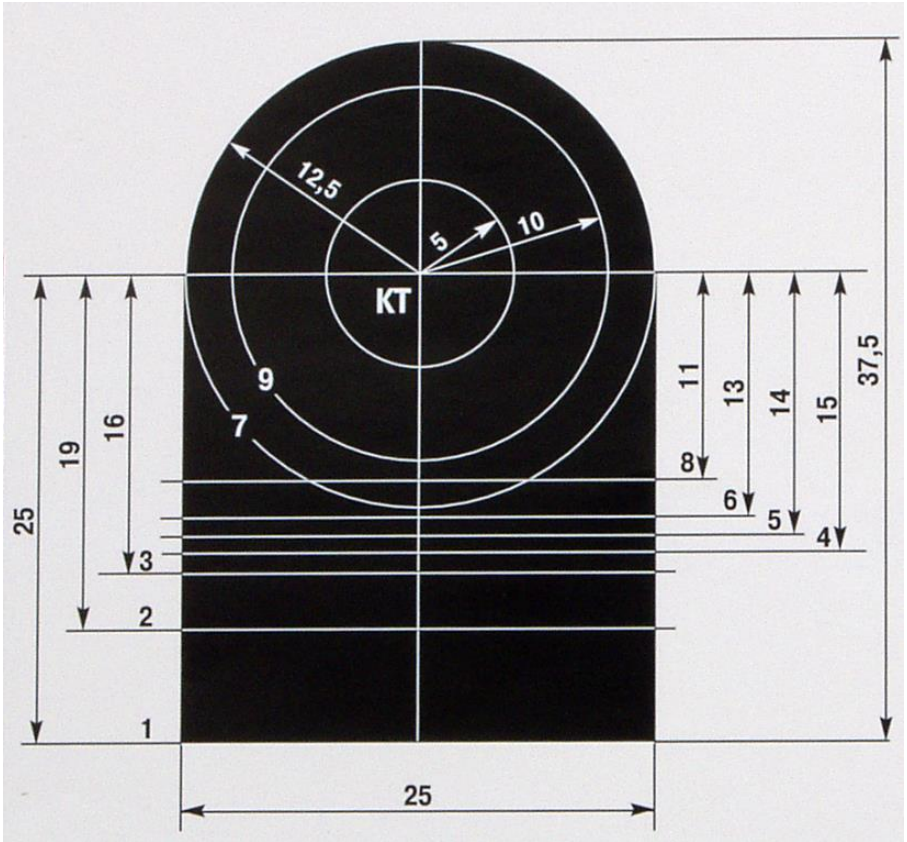


Рис. 18. Проверочная мишень

Для проверки боя пистолета-пулемета (см. рис. 19) необходимо принять положение для стрельбы «лежа с упора». Предохранитель-переводчик устанавливается в положение «одиночная стрельба». Стрелок производит четыре выстрела подряд, однообразно и тщательно прицеливаясь. По окончании стрельбы мишень осматривается, определяются кучность боя пистолета-пулемета и положение средней точки попадания (СТП).



Рис. 19. Алгоритм проверки боя пистолета пулемета

Кучность боя признается нормальной, если все четыре пробоины (или три, за исключением одной, явно оторвавшейся) вмещаются в круг (габарит) диаметром 15 см. При этом пробоина считается оторвавшейся, если она вместе с остальными пробоинами образует габарит рассеивания диаметром более 15 см и удалена от средней точки попадания трех наиболее кучно расположенных пробоин на расстояние, превышающее габарит (диаметр) рассеивания этих пробоин.

Для определения СТП необходимо соединить прямой линией две ближайшие пробоины и разделить надвое. Эту отметку совмещают с третьим отверстием, а расстояние делят на три равных отрезка. Точку деления, наименее удалённую от двух первых пулевых отверстий, объединяют с четвёртым и делят на четыре равных отрезка. Отметка, находящаяся на кратчайшем расстоянии от трех пулевых отверстий, будет СТП (рис. 20).

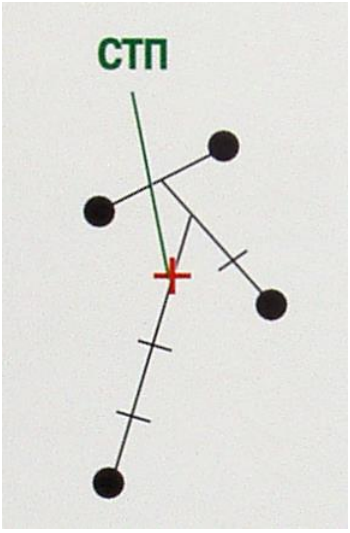


Рис. 20. Определение средней точки попадания по четырём пробоинам

Второй способ: симметрично расположенные пулевые отверстия можно объединить парами, затем соединить каждую из пар прямыми, центральные отметки полученных прямых соединить ещё раз, середина деления пополам будет СТП (рис. 21).

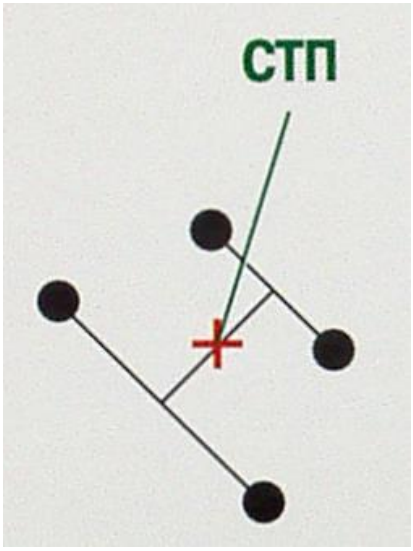


Рис. 21. Определение средней точки попадания
по четырём симметрично расположенным пробоинам

В случае если одна из пробоин явно оторвалась от остальных, СТП определяется по трем точкам попадания. Явно оторвавшейся пробоиной является такая, расстояние до которой от СТП остальных пробоин более 2,5 радиусов наименьшего круга, вмещающего эти остальные пробоины (рис. 22).

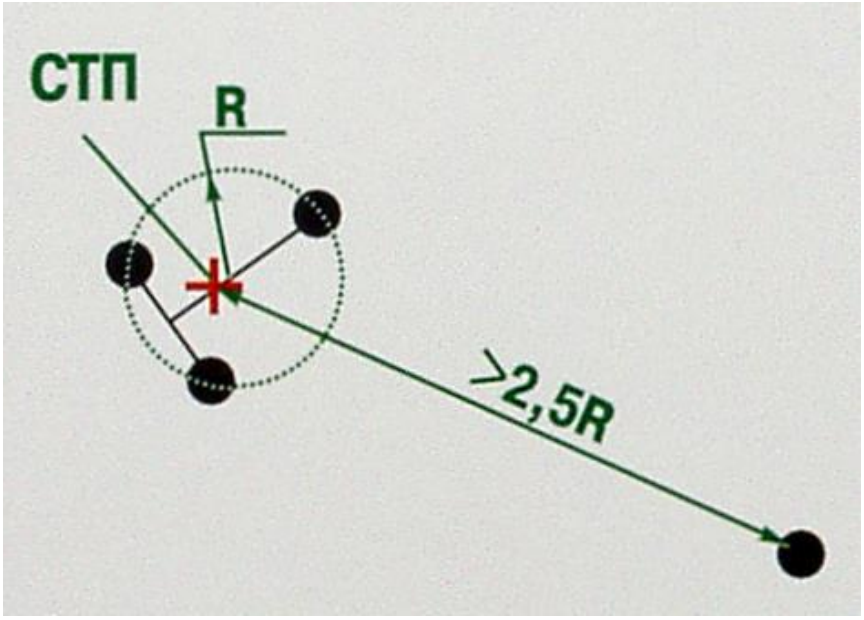


Рис. 22. Определение оторвавшейся пробоины

Определив среднюю точку попадания, измеряют величину ее отклонения от контрольной точки. Средняя точка попадания не должна отклоняться от контрольной точки в любом направлении на величину (см), указанную в руководстве по эксплуатации данного вида оружия. Если средняя точка попадания отклонилась от контрольной точки более чем на величину, указанную в руковод-

стве, то пистолет-пулемет передается в ремонтную мастерскую для внесения изменений в положение мушки.

В случае самостоятельного приведения пистолета-пулемета к нормальному бою необходимо уточнить в руководстве по эксплуатации оружия, насколько сместится точка попадания при вращении мушки на пол-оборота и на полный оборот (по вертикали) и при перемещении мушки влево-вправо на 1 мм (по горизонтали) (табл. 4).

Таблица 4

Таблица смещения средней точки попадания при перемещении мушки по вертикали и горизонтали

Перемещение мушки	**Перемещение СТП на дистанции 25 метров, см**			
	«Кедр»	**«Витязь»**	**«Витязь-СН»**	**«Каштан»**
Перемещение мушки в боковом направлении на 1 мм	11,7	10,5	12	нет данных
Вворачивание или выворачивание мушки на 1 полный оборот	8,8	8	9	нет данных
Допустимое отклонение от контрольной точки, см	7,5	2,5	2,5	нет данных

Приведение пистолета-пулемета к нормальному бою считается законченным, когда оружие (как в отношении кучности, так и в отношении положения средней точки попадания) удовлетворяет требованиям нормального боя.

После приведения пистолета-пулемета к нормальному бою старая риска на основании мушки зачищается, вместо нее набивается новая риска; измеряют высоту мушки относительно оси канала ствола и записывают ее в паспорт оружия.

2.5. Задержки при стрельбе из пистолетов-пулеметов и способы их устранения

Пистолет-пулемет при правильном обращении с ним, внимательном уходе и сбережении является надежным оружием.

Однако при длительной работе, а также при эксплуатации в форсированных условиях могут возникать задержки при стрельбе (см. табл. 5).

Для предупреждения задержек при стрельбе из пистолета-пулемета необходимо:

– правильно подготовить пистолет-пулемет к стрельбе;

– своевременно и с соблюдением всех правил осматривать, чистить и смазывать пистолет-пулемет;

– тщательно следить за чистотой и смазкой трущихся деталей пистолета-пулемета;

– своевременно производить ремонт пистолета-пулемета;

– перед стрельбой осматривать патроны; неисправные и грязные патроны для стрельбы не применять;

– во время стрельбы и при передвижении оберегать пистолет-пулемет от загрязнения и ударов.

Если при стрельбе произойдет задержка, то ее следует устранить.

Таблица 5

Перечень типичных задержек при стрельбе из пистолетов-пулеметов и способы их устранения

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	**Вероятная причина**	**Способ устранения**
Осечка. Затвор в крайнем переднем положении, курок спущен (затвор в переднем положении), но выстрела не произошло	а) неисправность патрона; б) сгущение смазки, загрязнение или затирание ударника; в) осадка или излом боевой пружины	а) перезарядить пистолет-пулемет и продолжить стрельбу; б) разобрать и почистить, заменить ударник магазина; в) разрядить пистолет-пулемет и отправить в ремонтную мастерскую
Пропуск подачи. Затвор находится в крайнем переднем положении, но патрона в патроннике нет	а) загрязнение магазина; б) помятость корпуса магазина	а) перезарядить пистолет-пулемет и продолжить стрельбу; при повторной задержке разрядить пистолет-пулемет, отделить магазин, разобрать и прочистить магазин; б) заменить неисправный магазин, отправить в мастерскую
Непродвижение патрона из магазина в патронник. Затвор остановился в промежуточном положении вместе с патроном, не дослав его в патронник	а) загрязнение магазина или направляющих ствольной коробки, направляющих затвора; б) погнутость направляющих загибов корпуса магазина	а) дослать затвор за рукоятку вперед и продолжить стрельбу; при повторной задержке разрядить пистолет-пулемет, разобрать и прочистить пистолет-пулемет и магазин; б) заменить неисправный магазин и отправить его в ремонтную мастерскую
Прихват (ущемление) гильзы затвором. Гильза заклинена между затвором и казенным срезом ствола (вкладышем)	а) загрязнение направляющих ствольной коробки, направляющих затвора, паза под выбрасыватель в затворе; 6) скошенность или поломка зацепа выбрасывателя, выступа отражателя, осадка или излом пружины выбрасывателя	а) выбросить прихваченную гильзу отведением затвора назад; при этом пистолет-пулемет удерживать экстракционным окном вниз; продолжить стрельбу; при повторной задержке разрядить пистолет-пулемет, разобрать и прочистить; б) разрядить пистолет-пулемет и отправить его в ремонтную

		мастерскую
Магазин не фиксируется защелкой магазина	Износ фиксирующей поверхности защелки магазина, осадка или излом пружины защелки магазина	Разрядить пистолет-пулемет и отправить его в ремонтную мастерскую
Нет выстрела при установке предохранителя-переводчика в положение «одиночная стрельба». При отпускании и повторном нажатии спускового крючка курок не ударяет по ударнику	а) загрязнение частей ударно-спускового механизма; б) осадка или излом пружины спускового крючка; износ выступа разобщителя	а) разрядить пистолет-пулемет, разобрать и прочистить ударно-спусковой механизм; б) разрядить пистолет-пулемет и отправить его в ремонтную мастерскую
Нет автоматической стрельбы при установке предохранителя-переводчика в положение «автоматическая стрельба». При нажатом спусковом крючке курок не ударяет по ударнику	Износ рабочих поверхностей автоспуска	Разрядить пистолет-пулемет и отправить его в ремонтную мастерскую

ГЛАВА 3. ОСНОВЫ ТЕХНИКИ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ

3.1. Общие положения

Стрельба из пистолета-пулемета может вестись из различных положений и с любого места, откуда видны цель или участок местности, на котором ожидается появление противника. При ведении огня с места стрелок принимает положение для стрельбы в зависимости от условий местности и огня противника. Огонь можно вести в движении – как на ходу без остановки, так и с короткой остановки. При передвижении на транспортных средствах сотрудник органов внутренних дел принимает удобное положение для ведения огня, соблюдая меры безопасности.

Позицию для стрельбы из пистолета-пулемета необходимо выбирать такую, которая обеспечивает наилучший обзор и обстрел, укрывает стрелка от наблюдения и огня противника, а также позволяет удобно выполнять приемы стрельбы. Место для стрельбы выбирается в зависимости от ландшафта и рельефа местности (за деревом, камнем, в канаве и т. д.). В населенном пункте место для стрельбы может быть выбрано в окне здания, на чердаке, в проемах фундамента строения и т. д. Не следует выбирать место для стрельбы вблизи выделяющихся местных предметов, а также на гребнях возвышенностей.

Чтобы заранее подготовить место для стрельбы, рекомендуется вхолостую проверить возможность ведения огня в указанном секторе (для этого оружие последовательно наводится на различные местные предметы). Для прицельного и более комфортного ведения огня необходимо подготовить упор под магазин или нижнюю часть коробки автоматики пистолета-пулемета.

В боевой обстановке, учитывая внешние условия и характер местности, сотрудник органов внутренних дел, вооруженный пистолетом-пулеметом, передвигается бегом, перебежками или ускоренным шагом, а в случае необходимости – переползанием. Оружие удерживается одной или двумя руками с соблюдением мер безопасности. При переползании пистолет-пулемет удерживается правой рукой за ствольную коробку автоматики дульным срезом ствола вперед.

Для того чтобы первым поразить вооруженного преступника в случае огневого контакта с ним, сотрудник органов внутренних дел должен превосходить его во владении оружием. Для этого сотруднику необходимо:

– знать правила прицеливания из пистолета-пулемета;

– руководствоваться правилами выполнения приемов стрельбы;

– знать особенности своего оружия;

– учитывать свои индивидуальные особенности;

– применять наиболее выгодное и устойчивое положение для стрельбы, добиваясь правильного и однообразного положения головы, корпуса, рук и ног.

3.2. Осмотр пистолетов-пулеметов

3.2.1. Осмотр пистолетов-пулеметов в собранном виде

Перед стрельбой или накануне несения службы с пистолетом-пулеметом оружие следует осмотреть в собранном виде (см. табл. 6).

Таблица 6

Алгоритм действий при осмотре оружия

№ п/п	Действие	Порядок действий
1	Убедиться в отсутствии патрона в патроннике	Отсоединить магазин, установить переводчик на «одиночный огонь», отвести затвор в крайнее заднее положение и, осмотрев патронник, отпустить затвор
2	Внешний осмотр оружия	Проверить, нет ли на наружных частях оружия грязи, ржавчины, обильной смазки, вмятин, забоин и других повреждений. Осмотреть прицельные приспособления: мушка не должна быть погнута, риски на ствольной коробке и основании мушки должны совпадать; прорезь целика (диоптрий) чиста и не имеет механических повреждений. Убедиться в четкой работе фиксатора откидного приклада. Проверить комплектность и состояние принадлежности в переносной сумке
3	Осмотреть магазин	На корпусе магазина должны отсутствовать вмятины и трещины, а крышка должна четко фиксироваться. Нажимая пальцем на подаватель, убедиться, что тот свободно возвращается в верхнее положение под действием пружины магазина
4	Убедиться в правильной работе пистолета-пулемета в режиме «одиночный огонь»	Установить режим одиночного огня и выжать спусковой крючок. Далее, удерживая спусковой крючок в нажатом положении, отвести затвор назад и отпустить. При отведении затвора назад курок (при его наличии в данном образце оружия) фиксируется в боевом положении. При движении спускового крючка вперед (ослабить указательный палец) должен быть слышен легкий щелчок (ударно-спусковой механизм готов к производству следующего выстрела)
5	Убедиться в правильной работе пистолета-пулемета в режиме «автоматический огонь»	Установить переводчик в режим автоматического огня. Произвести спуск курка, при этом продолжая удерживать спусковой крючок в нажатом положении; отвести затвор назад и отпустить. Курок (при его наличии в данном образце оружия) наносит удар по ударнику в тот момент, когда затвор окажется в переднем положении (слышится удар курка по ударнику, если он конструктивно предусмотрен)
6	Убедиться в правильности работы пистолета-пулемета по досыланию и извлечению патрона, постановке затвора на останов (если имеется)	Магазин снарядить учебными патронами. Отвести затвор назад и резко отпустить. Патрон должен дослаться в патронник, а затвор достигнуть крайнего переднего положения (без зазора). При движении затвора назад учебный патрон должен извлекаться из патронника и вылетать в окно для выбрасывания гильзы (патрона). После извлечения последнего патрона должен сработать останов затвора (если имеется). В случае отсутствия учебных патронов визуально осмотреть патронник и проверить работу выбрасывателя, покачав его протиркой
7	Проверить исправность предохранителя	Предохранитель-переводчик необходимо перевести в верхнее (нижнее) положение «предохранение». Спусковой крючок и затвор должны заблокироваться (невозможно произвести спуск курка и отвести затвор назад). Выключить предохранитель, произвести спуск курка, включить предохранитель

3.2.2. Осмотр пистолета-пулемета в разобранном виде

Пистолет-пулемет в разобранном виде (неполная разборка) осматривается в случае проведения плановых проверок оружия, а также для его чистки и смазки. Номера на его частях должны быть одинаковыми, их необходимо сличить. Далее следует осмотреть все части и механизмы и убедиться, что они не имеют механических повреждений, погнутостей, следов ржавчины и грязи (табл. 7).

Таблица 7

Алгоритм действий при осмотре оружия в разобранном виде

№ п/п	Действие	Порядок действий
1	Осмотр ствола	Канал ствола начинаем осматривать со стороны дульного среза. Для лучшего освещения в ствольную коробку (под углом к патроннику) можно вложить полоску белой бумаги таким образом, чтобы свет отражался в канал ствола. При осмотре убедиться, что отсутствуют такие повреждения, как трещины, раковины, стертости или округление полей нарезов, раздутие ствола (на глаз выглядит как темное кольцо в канале ствола). Стволы, имеющие сколы хрома и раковины, после стрельбы следует чистить особенно тщательно
2	Осмотр ствольной коробки	Проверить состояние отражателя, состояние направляющих отгибов ствольной коробки для затвора и магазина, работу защелки магазина, нет ли качания приклада и рукоятки
3	Осмотр затвора	Проверить исправность ударника и выбрасывателя. Ударник должен свободно перемещаться в канале под собственным весом, боек – выступать из отверстия чашечки затвора. Выбрасыватель при отжатии его протиркой должен возвращаться в прежнее положение. Для проверки надежности удерживания патрона (гильзы) в чашечке затвора завести учебный патрон под зацеп выбрасывателя и попытаться извлечь его. Он должен прочно удерживаться зацепом при условии, что усилие прилагается вдоль оси затвора
4	Осмотр ударно-спускового и возвратного механизмов	Проверить, нет ли деформации и поломок пружин и частей

3.2.3. Осмотр боевых патронов и принадлежности к пистолету-пулемету

Патроны при получении осматриваются для того, чтобы в процессе стрельбы не было задержек по причине их неисправности.

При осмотре необходимо убедиться в отсутствии на гильзах ржавчины и зеленого налета (особенно на капсюле), помятостей, царапин, препятствующих вхождению патрона в патронник; убедиться, что пуля не шатается в дульце гильзы; капсюль не выступает из дна гильзы; среди боевых патронов нет учебных.

Если при осмотре на патронах обнаружены какие-либо дефекты, то такие патроны должны быть изъяты и сданы. Если же они немного загрязнились, их следует обтереть сухой чистой ветошью и использовать.

Осматривая оружие, следует убедиться в том, что ключ для регулировки мушки не погнут. Проверить наличие и состояние выколотки и протирки. В масленке должна находиться исключительно ружейная смазка; масленка должна быть герметичной. При осмотре сумки для переноски обратить внимание на исправность ремешка и застежек, убедиться в отсутствии разрывов ткани и швов.

3.3. Способы классической изготовки к стрельбе из пистолета-пулемета

На учебных занятиях сотрудник изготавливается к стрельбе по команде руководителя стрельбы или его помощника: «Вперед», «Огонь». Изготовка к стрельбе из пистолета-пулемета выполняется на рубеже открытия огня.

Изготовка к стрельбе включает принятие положения для стрельбы и заряжание пистолета-пулемета.

Принятие положения для стрельбы «лежа».

Положение для стрельбы «лежа» принимается из положений стоя и с колена. Способов несколько, ниже приведены самые распространенные.

Если стрелок находится в положении стоя, необходимо, удерживая пистолет-пулемет в правой руке, сделать полный шаг правой ногой вперед-вправо; последовательно опираясь на левое колено, поставленную перед собой и развернутую вправо левую кисть и направленный вперед левый локоть, лечь на левый бок; с перекладыванием оружия в левую руку перейти на живот с опорой на оба локтя; перемещая ноги и таз вправо-влево, сориентировать оружие на цель.

Для перехода в положение «лежа» из положения для стрельбы «с колена» необходимо, удерживая пистолет-пулемет правой рукой за рукоятку, последовательно опираясь на левую кисть в районе левой стопы и правый локоть с переносом левой и правой ноги назад, лечь на живот.

Чтобы принять правильное положение для стрельбы «лежа», следует корпус тела развернуть немного влево относительно оси оружия, ноги развести носками наружу (пятки прижаты к земле), причем правая нога является продолжением оси канала ствола оружия. Стрельбу лучше вести с откинутым прикладом. В этом случае стрелять можно с локтя или с упора. При такой стрельбе левая рука удерживает оружие за магазин или переднюю часть ствольной коробки. Такой способ более эффективен. Стрельбу лежа можно вести и со сложенным прикладом, но она в этом случае будет менее прицельной.

Для стрельбы с упора локти необходимо развести в стороны до постановки пистолета-пулемета магазином на грунт. При этом достигается максимальная устойчивость оружия, и стрелок практически сливается с поверхностью земли.

В том случае, если пистолет-пулемет расположен:

1. *В подсумке на ремне, через плечо или на плече*.

Необходимо расстегнуть клапан подсумка, извлечь пистолет-пулемет, удерживая его за рукоятку, дульной частью вперед. Откинуть плечевой упор (при необходимости). Одновременно с этим сделать полный шаг правой ногой вперед и немного вправо. Наклоняясь вперед, опуститься на левое колено и поставить левую руку на землю впереди себя, пальцами вправо затем, опираясь

последовательно на бедро левой ноги и предплечье левой руки, лечь на левый бок и быстро повернуться на живот, раскинув ноги слегка в стороны носками наружу; пистолет-пулемет при этом положить коробкой автоматики на ладонь левой руки.

Принятие положения для стрельбы «лежа» с откинутым упором представлено на рис. 23.



Рис. 23. Принятие положения для стрельбы «лежа»
с откинутым плечевым упором:
а – опереться на левую (правую) руку (пальцы направлены вправо);
б – перенести вес тела на предплечье левой (правой) руки;
в – принять положение для стрельбы лежа

2. *В руках*.

Необходимо взять пистолет-пулемет в правую руку за коробку автоматики дульной частью вперед. В дальнейшем положение для стрельбы лежа принимается так же, как и из положения положении пистолета-пулемета в подсумке на ремне, через плечо или на плече.

3. В положении на ремне.

Необходимо подать правую руку по ремню несколько вверх и, снимая пистолет-пулемет с плеча, подхватить его левой рукой за коробку автоматики снизу, а правой рукой перевести упор в откинутое положение, затем взять оружие правой рукой за коробку автоматики дульной частью вперед. В дальнейшем положение для стрельбы «лежа» принимается так же, как и при положении пистолета-пулемета в подсумке на ремне, через плечо или на плече.

Принятие положения для стрельбы «с колена».

Для перехода из положения для стрельбы «стоя» в положение «с колена» необходимо переставить дальнюю по отношению к цели ногу несколько назад (за спину), опуститься на колено и присесть на каблук, колено другой ноги использовать под упор. Также возможно ведение огня без упора в колено. Для достижения наибольшей устойчивости при стрельбе голень ближней к цели ноги должна находиться в вертикальной плоскости, локоть или плечо руки, удержи-

вающей пистолет-пулемет за магазин или переднюю часть ствольной коробки, опирается на колено и стремится быть максимально близко к вертикальной плоскости, проходящей через ось канала ствола. Угол между бедрами может быть в пределах 60–90 °. Проекция тела стрелка на горизонтальную плоскость не должна выходить за пределы общей площади опоры (рис. 24).

Левая рука поддерживает пистолет-пулемет снизу за коробку автоматики; локоть руки упирается в колено (локтевым суставом в мышцу бедра) или чуть спущен с него.

Правая рука удерживает пистолет-пулемет за пистолетную рукоятку.

Если пистолет-пулемет находится в подсумке на ремне, через плечо или на плече, то одновременно с принятием положения для стрельбы «с колена» расстегнуть подсумок, извлечь пистолет-пулемет, при необходимости откинуть упор, переложить пистолет-пулемет коробкой автоматики в левую руку. Удерживая оружие правой рукой за рукоятку, направить его в сторону цели.



а) *б)*

Рис. 24. Принятие положения для стрельбы из пистолета-пулемета «с колена»: а – без использования плечевого упора; б – с использованием плечевого упора

Принятие положения для стрельбы «стоя».

Необходимо повернуться вполоборота направо по отношению к направлению на цель, не приставляя левой ноги, отставив ее влево примерно на ширину плеч, распределив при этом тяжесть тела равномерно на обе ноги.

Если пистолет-пулемет в подсумке на ремне, через плечо или на плече, одновременно расстегнуть клапан подсумка, извлечь пистолет-пулемет, подхватить левой рукой за коробку автоматики снизу. При необходимости правой рукой перевести упор в откинутое положение и, взявшись за рукоятку, энергично подать дульной частью вперед, в сторону цели (рис. 25).



а) *б)*

Рис. 25. Принятие положения для стрельбы из пистолета-пулемета «стоя»: а – без использования плечевого упора; б – с использованием плечевого упора

3.4. Действия с пистолетом-пулеметом по командам, подаваемым при проведении стрельб

На огневом рубеже при проведении стрельб из пистолета-пулемета по командам, подаваемым руководителем стрельбы, необходимо действовать, как указано ниже. Правильные и четкие (многократно повторенные) действия по командам руководителя стрельб позволяют выработать устойчивый навык обращения с оружием и довести их до автоматизма.

По команде «**Магазин снарядить!**» удерживать магазин левой рукой горловиной вверх, а правой брать патроны пулями к мизинцу таким образом, чтобы гильзы немного возвышались над большим и указательным пальцами. Держать магазин с небольшим наклоном влево, нажимом большого пальца вкладывать патроны по одному под загибы боковых стенок дном гильзы к задней стенке магазина. Снарядив, убрать его в сумку для магазина.

По команде «**Приготовиться к стрельбе!**» проверить, нет ли патрона в патроннике: выключить предохранитель (положение «А» или «О»), взвести затвор до посадки на шептало, для чего отвести рукоятку взвода назад до упора и плавно вернуть в крайнее переднее положение, осмотреть патронник: опробовать ударно-спусковой механизм, произведя несколько выстрелов вхолостую в сторону мишени, каждый раз взводя затвор; поставить оружие на предохранитель.

По команде «**Заряжай!**», удерживая пистолет-пулемет за коробку автоматики, присоединить снаряженный магазин и доложить о готовности к стрельбе.

По команде «**Огонь!**» перевести флажок предохранителя в положение «А» или «О» в зависимости от выбранного режима стрельбы; удерживая пистолет-пулемет за рукоятку, взвести затвор до посадки на шептало, для чего выжать плунжер, отвести рукоятку взвода назад до упора и плавно вернуть в крайнее переднее положение, контролируя посадку затвора на шептало; наве-

сти оружие на цель, согласно условиям и порядку упражнения и нажать на спусковой крючок. По окончании стрельбы включить предохранитель и доложить об окончании стрельбы.

По команде «**Вперед!**» обучающийся выдвигается на огневой рубеж, принимает положение для стрельбы, далее действует так же, как и по команде «Огонь».

По команде «**Оружие к осмотру!**», нажав на кнопку защелки магазина, отсоединить магазин, вложить его под большой палец правой руки, удерживающей оружие подавателем на 2–3 см выше коробки автоматики; взвести затвор, для чего выжать плунжер, отвести рукоятку взвода назад до упора и плавно вернуть в крайнее переднее положение; предъявить оружие и магазин к осмотру.

По команде «**Осмотрено!**» взять магазин в свободную руку, произвести контрольный спуск затвора с шептала, направив оружие в сторону мишени, поставить оружие на предохранитель, присоединить магазин.

По команде «**Разряжай!**» извлечь магазин из основания рукоятки (отсоединить магазин, извлечь патрон (патроны) из патронника), отведя затворную раму назад (патрон может упасть на землю после извлечения), осмотреть патронник (при необходимости извлечь патрон (патроны) из магазина), удерживать патрон (патроны) и (или) магазин в руке. Предъявить их и патронник к осмотру руководителю стрельб. Поставить пистолет-пулемет на предохранитель, присоединить магазин к оружию, поднять выпавший патрон.

ГЛАВА 4. КОНТРОЛЬ ОБУЧЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В ДЕЙСТВИЯХ С ПИСТОЛЕТАМИ ПУЛЕМЕТАМИ

4.1. Нормативы для пистолета-пулемета

Приказ МВД России от 02.02.2024 № 44 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации»[2] определяет ряд нормативов и упражнений стрельб для пистолетов пулеметов.

Отработка нормативов позволяет выработать устойчивые навыки действий с оружием. Можно рекомендовать к выполнению на тренировках следующие.

Изготовка к стрельбе из различных положений («стоя», «с колена», «лежа»).

Условия выполнения норматива: пистолет-пулемет с присоединенным магазином, снаряженным учебным патроном, удерживается в положении «На ремень».

Порядок выполнения норматива: руководитель стрельб указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду:

«К выполнению норматива – приступить!», сотрудник принимает положение для стрельбы, досылает учебный патрон в патронник и производит прицельный выстрел вхолостую.

Оценочные показатели:

оценка «удовлетворительно»: стоя – 8 с; с колена – 9 с; лежа – 11 с.

Неполная разборка пистолета-пулемета.

Условия выполнения норматива: оружие на столе, сотрудник находится у оружия, части пистолета-пулемета необходимо класть на стол в порядке очередности разборки, запрещается бросать части пистолета-пулемета.

Порядок выполнения норматива: по команде: «К выполнению норматива – приступить!» сотрудник осуществляет неполную разборку пистолета-пулемета.

Оценочные показатели:

оценка «удовлетворительно» – если порядок разборки не нарушен.

Сборка пистолета-пулемета после неполной разборки.

Условия выполнения норматива: оружие разобрано, части и механизмы аккуратно разложены на столе, сотрудник находится у оружия.

Порядок выполнения норматива: по команде: «К выполнению норматива – приступить!» сотрудник осуществляет сборку пистолета-пулемета после неполной разборки.

Оценочные показатели:

---

[2] Нормативные правовые акты приведены в соответствии с данными официального интернет-портала правовой информации Pravo.gov.ru (дата обращения: 20.07.2026).

оценка «удовлетворительно» – если порядок сборки не нарушен.

Снаряжение магазина патронами.

Условия выполнения норматива: сотрудник находится у стола, на котором лежат магазин и учебные патроны россыпью.

Порядок выполнения норматива: по команде: «К выполнению норматива – приступить!» сотрудник снаряжает магазин 8 учебными патронами и кладет его на стол.

Оценочные показатели:

оценка «удовлетворительно» – не более 15 с.

Разряжание пистолета-пулемета.

Условия выполнения норматива: сотрудник находится у стола, удерживая пистолет-пулемет в руках под углом 45 градусов вверх, переводчик огня находится в положении «Огонь», пистолет-пулемет заряжен (учебный патрон в патроннике), еще 2 учебных патрона находятся в магазине.

Порядок выполнения норматива: по команде: «К выполнению норматива – приступить!» сотрудник отсоединяет магазин и кладет его на стол, отводит затвор (рукоятку затворной рамы) назад, извлекает патрон из патронника, отпускает рукоятку затворной рамы, производит спуск курка и включает предохранитель, расснаряжает магазин, кладет патроны на стол, присоединяет магазин к оружию, кладет оружие на стол рукояткой затворной рамы вверх.

Оценочные показатели:

оценка «удовлетворительно» – не более 15 с.

Смена магазина из различных положений («стоя», «с колена», «лежа»).

Условия выполнения норматива: сотрудник находится в положении для стрельбы, указанном руководителем стрельб, удерживая пистолет-пулемет в руках в сторону мишени, затвор (затворная рама) – в положении по израсходовании патронов в магазине, переводчик огня находится в положении «Огонь», магазин без патронов присоединен к пистолету-пулемету, запасной магазин, снаряженный учебным патроном – в подсумке (в прикладе).

Порядок выполнения норматива: руководитель стрельб указывает цель, положение для стрельбы и подает команду «К выполнению норматива – приступить!». По этой команде сотрудник отсоединяет пустой магазин и кладет его в подсумок или удерживает его в руке, достает запасной магазин и присоединяет к пистолету-пулемету, досылает патрон в патронник и производит прицельный выстрел вхолостую. Либо сотрудник достает запасной магазин, отсоединяет пустой магазин и кладет его в подсумок или удерживает его в руке, присоединяет к пистолету-пулемету запасной магазин, досылает патрон в патронник и производит прицельный выстрел вхолостую.

Оценочные показатели:

оценка «удовлетворительно»: стоя – 10 с; с колена – 15 с; лежа – 20 с.

4.2. Упражнения стрельб из пистолета-пулемета

Согласно приказу МВД России от 02.02.2024 № 44 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» для пистолетов-пулеметов предусмотрено 13 вариантов упражнений стрельб. Для выработки первоначальных навыков стрельбы и дальнейшего совершенствования огневой выучки рекомендуются к выполнению следующие упражнения.

Подготовительные упражнения

Упражнение 1. Стрельба с места по неподвижной цели

Цель: грудная фигура (мишень № 4 или № 4с).

Огневые рубежи: 15, 25, 50 м.

Количество патронов: 4 шт.

Время на выполнение упражнения: не ограничено.

Положение для стрельбы: стоя.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже, указанном руководителем стрельб, выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел четыре выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения и:

15 м – выбито не менее 32 очков;

25 м – выбито не менее 28 очков;

50 м – выбито не менее 24 очков.

Упражнение 2. Первый выстрел

Цель: грудная фигура (мишень № 4, или № 4с, или № 6).

Огневой рубеж: 25 м.

Количество патронов: 1 шт.

Положение для стрельбы и время на выполнение упражнения:

стоя – не более 5 с;

с колена – не более 7 с;

лежа – не более 9 с.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб указывает положение для стрельбы и подает команду

«Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел выстрел, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил мишень.

Упражнение 3. Первый выстрел после смены магазина

Цель: грудная фигура (мишень № 4, или № 4 с, или № 6);

Огневой рубеж: 25 м.

Количество патронов: 1 шт.

Положение для стрельбы и время на выполнение упражнения:

стоя – не более 8 с;

с колена – не более 10 с;

лежа – не более 12 с.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже по команде «Заряжай!» направляет ствол оружия в мишень, присоединяет неснаряженный магазин, приводит затвор (затворную раму) в положение израсходования боеприпасов, переводчик огня в положение «Огонь»; снаряженный магазин находится в подсумке (прикладе). Принимает положение для стрельбы, указанное руководителем стрельб, и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник осуществляет смену магазина, принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел выстрел, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил мишень.

Упражнение 4. Первый выстрел и выстрел после смены магазина

Цель: грудная фигура (мишень № 4, или № 4с, или № 6).

Огневой рубеж: 10 м.

Количество патронов: 2 шт. (2 магазина по 1 патрону).

Время на выполнение упражнения: не ограничено.

Положение для стрельбы: стоя, с колена, лежа.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Второй магазин находится в подсумке. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб указывает положения для стрельбы для первого и второго выстрела и подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе из первого указанного положения и производит прицельный выстрел в мишень. Затем принимает второе указанное положение для стрельбы, осуществляет

смену магазина, принимает изготовку к стрельбе и производит второй прицельный выстрел. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел два выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения и поразил мишень.

Учебные упражнения

Упражнение 5. Стрельба с места по неподвижной цели

Цель: грудная фигура (мишень № 4 или № 4с).

Огневой рубеж: 25 м.

Количество патронов: 4 шт.

Время на выполнение упражнения: не ограничено.

Положение для стрельбы: стоя.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел четыре выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения и выбил не менее 30 очков.

Упражнение 6. Скоростная стрельба с места по неподвижной цели

Цель: грудная фигура (мишень № 4 или № 4с).

Огневой рубеж: 25 м.

Количество патронов: 4 шт.

Время на выполнение упражнения: не более 15 с.

Положение для стрельбы: стоя.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел четыре выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и выбил не менее 26 очков.

Упражнение 7. Скоростная стрельба с места по неподвижной цели с заданной зоной поражения

Цель: грудная фигура (мишень № 4с или № 6в), зона поражения – прямоугольник, обозначенный пунктирной линией; прямоугольник белого цвета.

Огневой рубеж: 20 м.

Количество патронов: 4 шт.

Время на выполнение упражнения: не более 10 с.

Положение для стрельбы: стоя.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел четыре выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил зону поражения двумя пулями и более.

Упражнение 8. Скоростная стрельба с места по неподвижной цели с заданными областями поражения со сменой положения для стрельбы

Цель: поясная фигура (мишень № 7б), зоны поражения – четыре прямоугольника белого цвета.

Огневой рубеж: 10 м.

Количество патронов: 8 шт.

Время на выполнение упражнения: не более 15 с.

Положение для стрельбы: стоя и с колена.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», переводит оружие в положение «На ремень» и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе стоя и производит по два прицельных выстрела в две зоны поражения в любой последовательности, затем принимает изготовку к стрельбе с колена и производит по два прицельных выстрела в оставшиеся зоны поражения. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел восемь выстрелов, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил не менее трех зон поражения.

Учебно-специальные упражнения

Упражнение 9. Скоростная стрельба с места по неподвижной цели в условиях ограниченной возможности для прицеливания

Цель: специальная поясная фигура (мишень № 2б, или № 2н, или № 2о) и силуэт ног (мишень № 3).

Огневой рубеж: 5 м.

Количество патронов: 3 шт.

Время на выполнение упражнения: не более 6 с.

Положение для стрельбы: стоя, со сложенным прикладом.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже выполняет действия по команде «Заряжай!», удерживает оружие дульной частью в сторону мишени не на линии прицеливания и докладывает о готовности к стрельбе. Проверив готовность сотрудника к стрельбе, руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник принимает изготовку к стрельбе и производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел три выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил мишень двумя пулями и более.

Упражнение 10. Стрельба с места по неподвижной цели в ограниченное время

Цель: специальная поясная фигура с оружием (мишень № 2о), зона поражения № 1 (рука с огнестрельным оружием).

Огневой рубеж: 15 м.

Количество патронов: 3 шт.

Время на выполнение упражнения: не более 6 с.

Положение для стрельбы: стоя.

Режим огня: одиночный.

Порядок выполнения упражнения: сотрудник на огневом рубеже по команде «Заряжай!» присоединяет магазин к оружию, досылает патрон в патронник, принимает изготовку к стрельбе, удерживает оружие дульной частью в сторону мишени не на линии прицеливания (приклад упирается в плечо) и по готовности подает команды: «Полиция! Оружие медленно положить на землю! Буду стрелять!». После чего руководитель стрельб подает команду «Огонь!». По этой команде сотрудник производит прицельную стрельбу. По окончании стрельбы сотрудник докладывает.

Оценочные показатели:

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если сотрудник произвел три выстрела, не нарушил порядок выполнения упражнения, не превысил время, отведенное на его выполнение, и поразил зону поражения двумя пулями и более.

ГЛАВА 5. ОСОБЕННОСТИ ОГНЕВОГО КОНТАКТА В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОГО БОЯ

5.1. Тактика действий сотрудника в условиях городского боя

Основные принципы ведения боя в городе не отличаются от общих пехотных принципов. Главные особенности – короткие расстояния, на которых происходит бой, наличие массы непростреливаемых пространств, огромного числа укрытий, а также удобство обстрела всего, что находится на улице.

Около 90 % всех целей находится на расстоянии менее чем 50 м, и лишь 5 % – на расстоянии, превышающем 100 м. Средняя дальность до цели составляет около 35 м.

При бое на коротких дистанциях проявляется фактор немгновенной смерти человека от пулевого ранения. Даже получив смертельное ранение, в течение некоторого времени человек еще в состоянии вести бой. Например, после поражения в сердце, человек может прожить 8–10 с. Поэтому, помимо поражения, нужно добиться мгновенной нейтрализации противника. Полноценную мгновенную нейтрализацию дает лишь выстрел в голову. Дело в том, что в этом случае, помимо ранения, противник получает еще и нокаут, из которого он уже выйти не может. Но голова – все же маленькая цель даже для близкого боя. Поэтому рекомендуется сначала поразить противника в верхнюю часть тела, а затем (по возможности) прицелившись в голову. Если же противников несколько, то следует сначала поразить всех в корпус, а затем добивать выстрелами в голову.

При ведении боя на близких дистанциях возрастает эффективность стрельбы длинными очередями, поскольку растет вероятность поражения противника несколькими пулями, а разброс пуль, который появляется при автоматической стрельбе, компенсируется коротким расстоянием до цели. Основная масса пуль просто не успевает вылететь за габариты цели. При стрельбе на средних и больших дистанциях оптимальна стрельба короткими очередями (в 2–3 пули) либо быстрая стрельба одиночными выстрелами. Считается, что уже четвертая пуля из очереди гарантированно не попадает в цель.

Учитывая, что расстояния в городе очень короткие, следует определиться с использованием дополнительных отличительных знаков для быстрого распознавания «свой – чужой». Обычно это повязка на рукаве (летом белая, зимой при белых маскхалатах – темная). Не стоит забывать, что белые повязки очень быстро загрязняются, поэтому надевать их нужно непосредственно перед штурмом того или иного объекта, а не носить все время.

Далее следует рассмотреть технику стрельбы. Стрельба с использованием прицельных приспособлений отходит на второе место перед стрельбой от живота и навскидку.

Считается, что дистанция для стрельбы от живота – до 25 м, а для неподготовленных стрелков – и 10 м. На больших дистанциях, стреляя от живота, поразить цель можно лишь значительным количеством патронов, корректируя огонь по пулевым трассам или по всплескам грунта.

На большие дистанции следует стрелять навскидку, т. е., целясь, но не через прицельные приспособления, а поверх них. Стрельба навскидку более ре-

зультативная, поэтому, если есть возможность, лучше использовать ее, а не стрельбу от живота.

С дистанции более чем 50 м стрелять следует обычным прицельным способом.

К стрельбе от живота вынуждает короткое время контакта, когда важно, кто выстрелит первым. При стрельбе от живота необходимо как бы прицеливаться стволом оружия в пряжку поясного ремня противника. Целиться в верхнюю часть корпуса не рекомендуется, поскольку велика вероятность стрельбы поверх головы противника. При стрельбе от живота и навскидку особое внимание нужно обращать на то, чтобы оружие не выходило за габариты цели (вправо-влево), возвышение оружия в этих ситуациях играет меньшую роль. Поскольку оружие при автоматической стрельбе поднимается направо вверх, то целиться нужно в нижний левый (от стреляющего) «угол» корпуса человека, так как при этом вероятность попадания в цель при стрельбе очередью увеличивается.

Приведенные выше показатели характеризуют эффективную стрельбу при автоматическом режиме огня. Если же огонь ведется одиночными выстрелами (в силу недостатка боеприпасов, опасности поразить своих, опасности столкнуться с необходимостью перезаряжания в опасный момент и др.), то дальности для эффективного неприцельного огня другие. Уже с 25 м следует вести прицельный огонь; стрельба навскидку применяется при дальностях с 12 до 25 м, и лишь на совсем коротких дистанциях (до 5 м) применяется стрельба от живота.

Важно отметить, что на самом деле темп стрельбы одиночными выстрелами может быть недостаточно высок, а кучность стрельбы намного выше, поскольку между выстрелами можно частично восстановить наводку оружия. Метод частых одиночных выстрелов предпочтителен для стрельбы по противнику, находящемуся в соседнем здании; внутри помещений предпочтительнее автоматический огонь. Если все подразделение условится стрелять только одиночными выстрелами, то это может послужить дополнительным средством отличить своих.

Длительная стрельба длинными очередями не рекомендуется, так как в этом случае разогревается ствол, и оружие начинает «плеваться» пулями, т. е. они падают под ноги, а не летят в цель.

Попасть по перебегающему из помещения в помещение человеку достаточно трудно, поскольку время нахождения под обстрелом при пересечении пролетов и коридоров исчисляется секундами. Для того чтобы попасть, нужно стрелять с упреждением. Нередко времени не хватает, чтобы просто вскинуть оружие.

В опасных ситуациях следует держать приклад упертым в плечо, а ствол слегка опущенным. Оружие должно быть опущено достаточно, чтобы увидеть цель на нижнем уровне. Если оружие держится именно так, то при появлении противника нужно очень мало времени, чтобы привести пистолет-пулемет в положение для стрельбы навскидку, даже меньше, чем для обычного вскидывания оружия для стрельбы от живота.

Оружие держат упертым в плечо и поднятым над обычной горизонтальной линией прицеливания, чтобы не выстрелить в своего при расположении це-

почкой друг за другом, например, когда сотрудники перед проникновением в здание (помещение) при подходе к двери выстраиваются вдоль стены.

Однако удерживать постоянно оружие у плеча тяжело. Чтобы ускорить изготовку оружия для стрельбы, автомат можно держать стволом вверх, упирая приклад в локтевой сгиб. При необходимости оружие роняется на линию прицеливания. Так действовать быстрее, чем поднимать оружие из нижнего положения, хотя этот способ медленнее, чем приемы с удержанием оружия у плеча.

Рекомендуется поворачивать оружие вместе со взглядом так, чтобы была возможность открыть огонь сразу, как только будет обнаружен противник.

В городских условиях возрастает защитная функция бронежилетов. В городе стрелок в основном находится в вертикальном положении, а преодолеваемые им за один раз расстояния невелики. Это позволяет с большим комфортом носить бронежилет в городском бою. Под бронежилет лучше надевать дополнительную прокладку в виде безрукавки, смягчающей запреградное действие пули.

При действиях в городе проявляется так называемое левостороннее правило. Суть его в том, что правше, коих большинство, удобнее поворачиваться с оружием в руках налево и менее удобно направо. В расслабленном, а значит, наиболее удобном положении для стрельбы оружие повернуто приблизительно под углом 45 градусов к корпусу человека налево. Правше удобнее стрелять из-за укрытия, находясь от него справа, а при стрельбе слева от укрытия ему нужно либо стрелять с левого плеча левой рукой, что неудобно, либо выходить из-за укрытия, что опасно (имеются рекомендации не менять руки, а заваливать оружие набок, но это тоже неудобно). Соответственно, некоторое преимущество имеет тот, кто стреляет от себя справа налево, а не слева направо. Поэтому при прочих равных условиях бой необходимо «закручивать» по часовой стрелке – как бы налево от себя. То же правило, иначе сформулированное: укрытие противника от огня должно находится справа от него.

Если обороняющийся стреляет из окна дома, то ему удобнее находиться в правом (от атакующего) нижнем углу окна. Так обороняющийся максимально защищен стеной дома. Поэтому атакующим рекомендуется простреливать именно этот угол как наиболее вероятное местонахождение противника. Если атакующий будет приближаться слева к этому окну, то обороняющемуся нужно будет стрелять с левой руки или с плеча, что неудобно, либо выворачиваться из-за укрытия.

Если необходимо неожиданно ударить во фланг противнику, то это лучше сделать не с правой, а с левой от себя стороны, так как обороняющемуся будет труднее разворачиваться от себя направо, а атакующий будет уже развернут лицом к правому флангу противника.

Если обстоятельства заставляют обходить угол слева направо по часовой стрелке, то оружие следует переложить в левую руку.

Левостороннее правило также говорит, что из-за препятствия (камня, дерева, машины) противник будет скорее всего выходить в сторону своего оружия, т. е. вправо от себя. Заранее взяв упреждение, т. е. прицелившись в пустое место по ходу возможного движения, можно поразить противника, выходящего из-за укрытия. Если же противник решит двинуться влево от себя, то скорее всего он будет задирать ствол оружия вверх, поскольку препятствие будет ме-

шать ему развернуться. Тогда противника подлавливают тем же методом с другой стороны препятствия.

Разумеется, правило о «закручивании» боя по часовой стрелке не нужно абсолютизировать. Важно помнить, что неудобно стрелять не только защищающемуся, но и атакующему.

При использовании дымов следует помнить, что противник может открыть интенсивный огонь по задымленному пространству, а при наличии хороших приборов может видеть тепловую картину задымленной местности. Постановка дымов заранее предупреждает противника о намерениях осуществить перемещение. Попытка ослепить противника задымлением скорее может помешать своим видеть противника, чем лишит противника возможности вести огонь. Задымлять следует сразу большой участок местности, чтобы противник не мог предугадать, где будет осуществляться прикрываемое дымами движение. Использовать задымление нужно сообразно ситуации.

В городе лучше передвигаться не снаружи, а внутри зданий, пробивая отверстия для прохода между стенами.

Для передвижения рекомендуется надевать наколенники и налокотники, а также носить перчатки и использовать накладки на запястья.

При передвижении вне зданий лучше пользоваться не улицей, а идти дворами и огородами либо пользоваться подземными коммуникациями, в том числе специально вырытыми. Уличный бой должен быть таким, чтобы улицы оставались пустынными большую часть времени.

Если передвигаться надо по улице, то лучше – по обеим сторонам. Отступать от этого правила можно ночью, когда предпочтительны перемещения в тени домов по одной стороне улицы. Если же движение по обеим сторонам улицы невозможно, то предпочтительнее передвигаться по левой ее стороне – в случае опасности можно укрыться за строениями и вести огонь с правого плеча, что удобно. Это еще одно проявление описанного выше левостороннего правила.

При передвижении в городе соблюдается общий принцип коротких перебежек от укрытия к укрытию под прикрытием другого. Передвигаться следует группами по принципу приставного шага. В передней группе – автоматчики, в задней – пулеметчики и гранатометчики. Таким образом, штурмующая группа должна состоять как бы из двух частей: одна легкая, активно действующая впереди, другая – поддерживающая сзади.

По обстановке следует с профилактической целью простреливать места возможного расположения огневых точек противника.

Сотрудники, идущие по одной стороне улицы, должны контролировать верхние этажи на другой ее стороне и нижние этажи на своей стороне. Причем отдельно выделяются сотрудники, которые ведут наблюдение вперед и назад, отдельно – за первым этажом и подвалом (причем как на «своей», так и на «чужой» стороне), отдельно за вторым–четвертым этажами и отдельно – за верхними этажами и крышей. В случае если открыт огонь по одному уровню, до запроса о помощи остальные продолжают контролировать «свой» уровень.

Следует избегать перебежек с одной стороны улицы на другую, поскольку в этот момент сотрудник – хорошая мишень.

Чтобы избежать окружения, а также поддерживать постоянную доставку боеприпасов и вывоз раненых, пройденные участки улиц важно закреплять за собой, устраивая блокпосты, оборудуя отдельные очаги обороны, которые могут воспрепятствовать перерезанию путей снабжения противником.

Обычно указывают на необходимость использования в городском бою так называемых штурмовых групп. По существу, это обычное пехотное подразделение низового уровня, на усиление которого и в непосредственное подчинение которому приданы огневые средства, обычно находящиеся в распоряжении старших командиров (танки, артиллерийские дивизионы, орудия, подразделения химиков (огнеметы, дымы) и подразделения саперов). Причем техника ведет огонь на сверхкоротких дистанциях, и даже сверхмощные орудия большого калибра могут выделяться для поддержки выполнения тактических задач, порученных малым подразделениям пехоты.

Окна первого этажа и полуподвальных помещений опасны для бойца, идущего мимо них. В первом случае он может быть поражен в голову, во втором – в ноги (изнутри помещения). Поэтому нужно приседать при проходе мимо окон первого этажа и переступать или перепрыгивать мимо окон полуподвальных помещений. Тогда стреляющему для поражения бойца нужно будет подставить себя под огонь прикрывающих его передвижение.

Приближаясь к углу здания, следует помнить, что ствол оружия покажется из-за угла первым, предупредив противника о вашем местонахождении. Осмотр и обстрел местности за углом осуществляется из положения лежа (высовывание головы на уровне плеч стоя слишком очевидно и ожидаемо – противник будет целиться в это место; выглядывая на нижнем уровне, уменьшаем вероятность поражения противником при стрельбе навскидку, так как пули при таком способе стрельбы обычно идут высоко). Имеются рекомендации осматривать местность за углом с моментальным отдергиванием корпуса назад – с расчетом, что противник не успеет нажать на спусковой крючок за столь короткий промежуток времени. Для осмотра местности за углом можно использовать зеркало, прикрепленное к палке или стволу оружия. Стрелять стоя из-за угла – ошибка; лучше залечь или хотя бы присесть.

5.2. Рекомендуемая экипировка сотрудника при выполнении задач в особых условиях

Выполнение сотрудниками полиции оперативно-служебных задач в особых условиях предполагает работу подразделения с различным вооружением и в защитной экипировке. Особенности выполняемых задач предполагают работу в населенных пунктах, что зачастую определяет подход к выбору используемого вооружения и использование в ряде случаев пистолетов пулеметов. Время выполнения задач, а также условия напрямую влияют на подбор и комбинирование экипировки.

В настоящее время такие элементы, как баллистические очки и активные наушники (рис. 26) должны стать неотъемлемой частью экипировки любого со-

трудника, выполняющего задачи в рамках проведения специальных операций (мероприятий).



Рис. 26. Элементы экипировки:
баллистические очки и активные наушники

Существуют различные виды данных элементов экипировки, позволяющие дифференцировать свой подход к их выбору в зависимости от задачи. Например, при передвижении на местности в том числе на бронированных боевых машинах, многие сотрудники используют тактические очки, имеющие форм-фактор маски, в тире и на стрельбище – форму обычных (открытых) очков. Также существуют варианты закрытых очков, выполненных не в форме маски, как на фотографиях, приведенных выше. Стоит отметить, что к большинству из них в кофре прилагаются сменные стекла разных цветов, а также крепление, позволяющее расположить линзовые стекла с учетом особенностей зрения сотрудника.

Особенностью активных наушников является не только возможность отсекать резкие звуки, сохраняя слух сотрудника, но и усиливать обычные звуки по направлению микрофонов. Существует большое количество различных видов таких наушников. Стоит отметить, что наиболее дешевые варианты дают «белый шум».

Баллистическая защита шеи и плеч (рис. 27) позволяют превратить обычный бронежилет в штурмовой. Необходимо отметить, что не все конструкции бронежилетов позволяют крепить на них дополнительные модули защиты.



а) б)

Рис. 27. Баллистическая защита:
а – шеи; б – плеч

Важной частью экипировки является разгрузочный пояс (рис. 28). Многие образцы таких поясов имеют амортизационно-климатическую систему, закрепленную внутри, выполненную в виде специальных кап, а также специальную полость внутри пояса, предназначенную для расположения там баллистического пакета из арамида (кевлара) или сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Данные пакеты дают возможность добиться классов защиты БР 1, БР 2, в зависимости от количества слоев, расположенных внутри баллистического пакета.



Рис. 28. Разгрузочный пояс с подсумками с разных ракурсов

Современная конструкция лямок, крепящихся к поясу, позволяет добиться высокой степени подвижности сотрудника без изменения расположения пояса, что положительно сказывается на защищенности (рис. 29).

Вместе с ремнями пояс составляет ременно-плечевую систему (далее – РПС).



а) б)

Рис. 29. Особенности конструкции лямок:
а – спина прямая; б – изготовка к выстрелу, спина согнута
(в обоих случаях пояс остается на одном уровне)

Необходимо отметить, что на РПС располагается система вшитых строп (Молле), позволяющая расположить на ней подсумки различного назначения, а также прикрепить пятиточечник (рис. 30).



а) б) в)

Рис. 30. Расположение подсумка и пятиточечника
на ременно-плечевой системе:
а – расположение закрытого подсумка под магазины; б – открытие бесшумной пряжки для извлечения магазина; в – расположение
и крепление пятиточечника на систему Молле

Расположение большинства подсумков на РПС будет наиболее эффективно при работе на местности, особенно при передвижении на большие расстояния, а также работе в нижнем уровне (лежа). Расположение основного веса боекомплекта на РПС также приводит к разгрузке позвоночника, что необходимо при многочасовой работе в средствах индивидуальной бронезащиты (далее – СИБЗ) (работа на рубежах блокирования, оцепления). Однако такое расположение подсумков затруднит работу в сложных замкнутых пространствах.

Современные СИБЗ (рис 31) позволяют комбинировать различные элементы защиты. Таким образом, сотрудник полиции в зависимости от задачи может самостоятельно определить, как скомпоновать свои СИБЗ.



а) б)

Рис. 31. Современные средства индивидуальной бронезащиты:
а – крепление подсумков под магазины на передней панели бронежилета;
б – задняя панель бронежилета

Степень защиты будет зависеть от расположенных внутри чехла бронежилета бронеплит, а также баллистических пакетов. Крепление кап различной толщины (1,5–2,5 см) позволяет изменить объем бронежилета (работа в транс-

порте, на местности), а также значительным образом влияет на эффективность снижения запреградного действия при попадании в бронежилет.

Наличие систем быстросъема и (у некоторых) быстросброса (рис. 32), а также наличие эвакуационной петли и стропы влияет на скорость экипирования сотрудника и на оперативность оказания первой помощи при ранении, эвакуации (при наличии быстросбросов (на верхней части бронежилета около шеи расположена специальная лямка быстросброса)).



Рис. 32. Бронежилет с системой быстросброса

Настройка длины лямок РПС происходит таким образом, чтобы бронежилет фактически «стоял» на РПС (рис. 33), разгружая тем самым позвоночник. Такое положение позволяет максимально увеличить площадь защиты сотрудника (при наличии баллистического пакета в РПС и боковых камербандах (карманах, расположенных в боковой части бронежилета)), а также прикрыть бедра, пах и ягодицы (при наличии пятиточечника и напашника с баллистическими пакетами) от осколочного поражения и поражения пистолетными пулями различных калибров, картечью и дробью из гладкоствольного оружия.



Рис. 33. Правильная настройка длины лямок бронежилета

Современные баллистические пакеты выдерживают попадания пулей из гладкоствольного ружья 12 калибра, однако практически не снижают заградного действия в случае отсутствия бронепластины. Расположение подсумков на нагрудной части бронежилета наиболее эффективно при работе в городе. В зависимости от задачи можно крепить либо закрытые, либо открытые подсумки (см. рис. 31), что облегчает манипуляции с магазинами, а также позволяет более эффективно работать в замкнутом пространстве.

5.3. Особенности изготовки и тактические действия с пистолетами-пулеметами

Работа с пистолетами-пулеметами различных типов лишь отчасти отличается от работы с длинноствольным оружием. Отличие заключается в габаритах и вкладке оружия. Например, при работе с «Витязем» вкладка может осуществляться в нагрудную пластину бронежилета (рис. 34), что придает устойчивости оружию при стрельбе, положительно влияя на точность.



Рис. 34. Вкладка оружия в нагрудную пластину бронежилета
при работе с пистолетом-пулеметом «Витязь»

«Кедр» с нешироким и коротким прикладом дает возможность произвести его упор в плечо, с наружной стороны лямки приклада (рис. 35).



Рис. 35. Изготовка с упором приклада в плечо

Небольшие габариты оружия и менее мощный пистолетный патрон минимизируют возможность получения травмы при неправильной вкладке за счет отдачи. Однако, несмотря на существующую разницу, многие элементы работы с оружием будут такими же, как при работе с длинноствольным оружием (автомат Калашникова различных модификаций).

Первым и важным элементом является настройка длины ремня оружия. При двухточечном креплении необходимо регулировать длину ремня так, что-

бы, взяв оружие за ствол и приклад, при расположении ремня на шее можно было выпрямить руки вперед перед собой (рис. 36). Это позволяет стрелять, производя перенос упора приклада с правого на левое плечо.



Рис. 36. Подгонка длины ремня

Важным является расположение оружия на сотруднике полиции. Большую часть времени при выполнении оперативно-служебных задач имеет место ношение оружия и лишь при осложнении оперативной обстановки (огневой контакт или его возможность) сотрудник полиции изготавливается к стрельбе.

Наиболее безопасным при работе с пистолетом-пулеметом будет его нахождение на ремне перед собой (рис. 37).



Рис. 37. Положение оружия на ремне перед собой

При этом ремень с правой стороны находится на плече, слева через спину уходит под левую руку, что позволяет разгрузить шею и при этом быстро привести оружие в готовность (рис. 38).



Рис 38. Перевод оружия в готовность к ведению огня

Кроме того, положение оружия на ремне впереди себя позволяет контролировать статус оружия и при необходимости быстро изготавливаться к производству выстрела (рис. 39).



Рис. 39. Контроль статуса оружия



а) б)

Рис. 40. Изготовка к стрельбе из различных видов пистолетов-пулеметов:
а –ПП «КЕДР»; б – ПП «ВИТЯЗЬ»

При этом правая рука находится на рукоятке оружия, левая в районе затвора (см. рис. 40). При необходимости сотрудник полиции большим пальцем левой руки снимает оружие с предохранителя, указательным пальцем отводит затвор в крайнее положение досылая патрон в патронник.

Такие действия будут актуальны при работе с «Витязем» (рис. 41).



Рис. 41. Досылание патрона в патронник при работе
с пистолетом-пулеметом «Витязь»

При работе с «Кедром» предохранитель так же переводится в необходимый режим ведения огня большим пальцем правой руки, однако досылание патрона в патронник производится в процессе выведения оружия на линию прицеливания, поскольку затвор «Кедра» расположен с левой стороны. При этом сотрудник полиции смещается с линии прицеливания противника (рис. 42),

производя отшаг в правую или левую сторону. После этого происходит принятие стойки для ведения стрельбы.



Рис. 42. Досылание патрона в патронник при работе с пистолетом-пулеметом «Кедр» со смещением вправо (влево)

В формировании правильной стойки многое зависит от постановки ног. Во фронтальной стойке следует встать так, чтобы ноги были немного шире плеч. Затем недоминирующей ногой (левой) сделать шаг вперед так, чтобы пятка левой ноги находились почти на уровне пальцев правой ноги. Центр тяжести должен находиться посередине (может быть немного смещен вперед с целью компенсации отдачи при выстреле). Сильное заваливание массы на переднюю ногу ограничивает подвижность. Ступни ног развернуты примерно под 45 градусов по оси вправо от направления стойки (рис. 43).



а) б)

Рис. 43. Положение корпуса и ног при принятии положения для стрельбы: а – вид слева; б – вид справа

Такая постановка ног дает возможность уверенно вести огонь и при этом не ограничивает подвижность, что позволяет стрелку быстро перейти от стати-

ки к передвижению. При ведении стрельбы допускается фронтальная стойка (рис. 44), однако она ограничивает устойчивость и маневренность стрелка.



Рис. 44. Фронтальная стойка

Таз немного «подкручен» вперед-вверх и развернут таким образом, чтобы туловище располагалось наиболее защищенной частью бронежилета (грудной) вперед. При этом плечи немного ссутулены, корпус слегка наклонен вперед. Руки согнуты в локтях. Левая рука находится впереди, удерживая оружие в стыке цевья и шахты магазина, либо максимально близко к стволу на цевье. В первом случае локоть левой руки опущен, во втором поднят вверх, что придает оружию большую стабильность при стрельбе. Правая рука удерживает рукоятку. При этом указательный палец до необходимости производства выстрела находится на ствольной коробке, локоть опущен вниз (рис. 45). Если сотрудник левша, стойка зеркальная.



Рис. 45. Положение указательного пальца до открытия огня

Работа с пистолетами-пулеметами небольших габаритов (в том числе с «Кедром») позволяет вести эффективную прицельную стрельбу со сложен-

ным прикладом «по-пистолетному» или с откинутым плечевым упором с одной и двух рук (рис. 46).



а) б) в)

Рис. 46. Ведение огня из пистолета-пулемета со сложенным прикладом «по-пистолетному» и с откинутым плечевым упором:
а – с двух рук; б – с упором в локоть; в – с одной руки

5.4. Основные ошибки при принятии положения для стрельбы (с точки зрения тактики)

Ошибкой является расположение боком к направлению, откуда ведется либо может вестись огонь противника. Такая позиция открывает наименее защищенную часть туловища, а при неимении камербанда с баллистическим пакетом и плитой оставляет сотрудника практически беззащитным от поражения огнем противника. При этом в такой проекции открытыми остаются все органы грудной клетки и брюшной полости, в том числе парные (рис. 47).



Рис. 47. Положение для стрельбы, при котором не защищены от огня противника органы грудной клетки и брюшной полости

Подъем локтя руки, удерживающей рукоятку оружия, увеличивает силуэт при работе из-за укрытия; локоть будет являться хорошо видной целью (рис. 48).



Рис. 48. Увеличение силуэта стрелка при поднятом локте

Отклонение туловища назад (рис. 49 а) может привести к отсутствию контроля оружия при стрельбе очередями; слишком большой наклон корпуса вперед (рис. 49 б) снижает точность стрельбы, повышает утомляемость, приводит к возможным «вываливаниям» стрелка.



а) б)

Рис. 49. Отклонение корпуса:
а – назад; б – вперед

Упор приклада в ключицу либо в край плеча снижает точность и может привести к травме. Снижается контроль оружия (рис. 50 а, б).



а)



б)

Рис. 50. Упор приклада в ключицу либо в край плеча:
а – в ключицу; б – в край плеча

Удержание левой рукой оружия за магазин (под магазин) (рис. 51) может привести к задержке при стрельбе в результате перекоса магазина, а также значительно снижает устойчивость оружия, что негативно сказывается на точности стрельбы.



Рис. 51. Удержание левой рукой оружия за магазин (под магазин)

Важным является расположение ног. Стрелок на полностью выпрямленных ногах будет менее точен и подвижен (см. рис. 49). Такая поза неестественна для организма. Расположение обеих ступней под углом 90 градусов относительно направления оружия (расположение одной из ног под таким углом) снижает подвижность, и при необходимости начать быстрое передвижение

с места может привести к травме голеностопа (см. рис. 47, 49, 51) Кроме того, разнонаправленное расположение ступней (см. рис. 49) негативно влияют на точность стрельбы.

5.5. Понятие об уровнях для стрельбы. Способы перехода из одного уровня в другой

Условно принято выделять три уровня ведения стрельбы – верхний, средний, нижний. Верхний уровень – стоя, средний – присев, с колена либо с двух коленей, нижний уровень – лежа.

Переход из верхнего в средний уровень необходим для снижения своего силуэта, занятия позиции за невысоким укрытием.

Существует несколько вариантов перехода в этот уровень.

1) выход в присед с дальнейшей постановкой колена;

2) глубокий присед (рис. 52 а);

3) выход на одно колено (рис. 52 б).



а) б)

Рис. 52. Варианты перехода в средний уровень:
а – глубокий присед; б – выход на одно колено

Каждый из этих способов имеет свои достоинства и недостатки.

Первый вариант при работе в тяжелой экипировке или при значительной усталости стрелка мало реализуем в связи с необходимостью «зависания» колена над поверхностью, не касаясь ее с дальнейшей мягкой постановкой.

Второй вариант (рис. 52 а) позволяет быстро уйти в средний уровень за счет расслабления мышц бедра и «проваливания» вниз. При этом мышцы ног работают симметрично как при уходе в средний уровень, так и при выходе в верхний уровень, что важно, если сотрудник полиции находится в СИБЗ и тяжелой экипировке, при значительной усталости. Перейдя в такое положение, стрелок может принять решение о постановке одной из ног на колено (при необходимости) либо о выходе в верхний уровень, однако в таком положении сложнее компенсировать отдачу при стрельбе, что ведет к снижению точности

стрельбы. При неправильной изготовке позиция будет менее устойчивой и более открытой (открыта зона паха, внутренние поверхности бедра.

Третий вариант (рис. 52 б) позволяет вести более точный огонь, однако его существенными недостатками являются перегруженность одной из ног при выходе в это положение, в особенности при работе в тяжелых средствах индивидуальной бронезащиты (СИБЗ) и экипировке, включение мышц, что замедляет действие, и возможность повредить колено при работе без наколенников (что является частым для сотрудников полиции). Говоря о наколенниках, необходимо понимать, что наибольшую защиту дают пластиковые. Они могут надеваться поверх формы (в этом случае могут сползать, передавливать ногу, оставлять натертости, доставляя серьезный дискомфорт при долгом ношении) либо быть интегрированными в форменное обмундирование. Бывают наколенники полиуретановые (вставляются в специальный карман на штанине (малоэффективны)), формованные вшитые (рис. 53) либо выполненные в виде усиленной стропы, нашитой на брюки в районе колена.



Рис. 53. Положение в среднем уровне на колене[3]

Во всех случаях обязательной является хорошая группировка: грудь практически лежит бедре передней ноги (в случае работы с колена), локоть левой руки заведен за колено передней ноги, стоящей на ступне, рука упирается в ногу практически районом трицепса (в положении приседа таким образом располагаются обе руки) (рис. 54).

[3] На фотографии виден интегрированный в форму наколенник.



Рис. 54. Положение для стрельбы в присед с дальнейшей постановкой колена

При работе из приседа обе ступни стоят плотно на поверхности; при работе с одного колена задняя нога ставится на носок, стрелок практически садится себе на пятку (рис. 55).



Рис. 55. Положение для стрельбы в присед (вид сбоку)

Для более точной стрельбы и при необходимости долго находиться в среднем уровне можно сесть на заднюю ногу, что дополнительно снижает силуэт и предает стабильности положению сотрудника полиции (рис. 56).



Рис. 56. Положение для стрельбы с полным
присаживанием на пятку и с упором груди в бедро

При уходе за невысокое укрытие существует возможность дополнительно снизить свой силуэт (рис. 57).



Рис. 57. Снижение силуэта:
изготовка со сниженным силуэтом стрелка с использованием небольших укрытий

Основными ошибками при уходе в средний уровень являются отведение в сторону локтя руки, удерживающей рукоятку, упор локтя левой руки в колено (рис. 58), «заваливание» туловища назад (рис. 59), неустойчивое положение ног, а также при переходе в верхний уровень утыкание стволом в землю, отсутствие контроля оружием опасного направления, отсутствие постановки задней ноги на носок, что при резком движении может привести к травме голеностопа. (рис. 60).



Рис. 58. Отведение в сторону локтя руки, удерживающей рукоятку, и упор локтя левой руки в колено



Рис. 59. «Заваливание» туловища назад



Рис. 60. Неустойчивое положение ног

Изготовка к стрельбе из положения лежа будет зависеть от ситуации и обстановки, в которой оказался стрелок. В условиях ведения современного боя большая часть ранений не пулевые, а осколочные; это значит, что поражение сотрудника полиции может произойти не только с фронта (направления ведения огня), но и с тыла, при разрывах боеприпасов.

На сегодняшний день частыми являются ранения паховой области, ягодиц, проникающие ранения в брюшную полость через ягодичные мышцы и таз, поэтому большинство специалистов рекомендуют в положении лежа ноги держать вместе, оперев носки на поверхность. Поскольку в таком положении пятки будут расположены выше ягодиц, таз, бедренные артерии будут прикрыты стопами. Сбоку сотрудник закрыт камербандом и РПС, сверху бронежилетом и пятиточечником (при наличии в нем баллистического пакета) (рис. 61).



Рис. 61. Положение ног при изготовке лежа

При работе на полигоне или из укрытия при отсутствии угрозы осколочного поражения для повышения точности стрельбы возможно положение ног, показанное на рис. 62. Однако на открытой местности, при угрозе с фронта такое положение ног увеличивает силуэт стрелка (треугольник), открывая дополнительные зоны для поражения. Ошибкой будет являться неустойчивое положение ног. Снижается точность, открыты наиболее опасные зоны поражения.



а) б)

Рис. 62. Положение ног при отсутствии угрозы поражения осколками:
а – ноги симметрично в стороны, пятки прижаты к поверхности;
б – правая нога согнута в колене, левая на одной оси со стволом

5.6. Тактика действий сотрудников с использованием пистолетов-пулеметов в закрытых пространствах

Сложной является работа в закрытых пространствах. Большое количество объемов (помещений), меблировка, недостаточное освещение дают возможность преступнику укрыться в самых непредсказуемых местах. Для эффективного выполнения оперативно-служебных задач по задержанию преступников в укрытии, проверке помещений сотрудник полиции должен быть защищен СИБЗ, обмундирован в удобную и качественную форму. Для более удобной работы желательно иметь наколенники (при отсутствии интегрированных в брюки формы). В ряде случаев используются штурмовые шлемы («Маска Щ», «Рысь-Т» ЗШ 1 2М) или более легкие шлемы с установленным забралом (рис. 63).



Рис. 63. Примерная экипировка сотрудника для действий в закрытых помещениях

Работа в помещении предполагает возможность контакта на коротких дистанциях, следовательно, габариты оружия, темп стрельбы будут иметь большое значение. Такие условия предполагают вооружение сотрудников полиции пистолетами-пулеметами, ношение которых возможно на одноточечном ремне, что повышает комфорт и оперативность работы с оружием. Приведение оружия в готовность и выведение его на линию прицеливания не требует проноса левой руки под ремень (рис. 64).



Рис. 64. Выведение оружия на линию прицеливания

Важными элементами при работе в помещении являются передвижение, контроль объемов и прохождение («выкачивание») углов. Движение осуществляется на подсогнутых в коленях ногах; плавность достигается за счет короткого шага (отсутствие провалов), переката с пятки на носок по внешней стороне стопы. При этом ступни всегда развернуты в сторону движения. Оружие направлено в сторону появления возможной угрозы (рис. 65).



Рис. 65. Передвижение в здании с оружием

При прохождении углов, дверных проемов передняя нога не выходит за габариты угла, который является для сотрудника укрытием. Осуществляется «выкачивание» угла путем переноса части веса тела на переднюю ногу (одноименную с углом) и небольшого «заваливания» оружия за габариты тела. Угол обзора при этом будет увеличиваться за счет движения туловищем. Только после

увеличения зоны визуального контроля производится следующий шаг и подшаг второй ноги (это передвижение так часто и называют: «шаг – подшаг») (рис. 66).



Рис. 66. «Выкачивание» угла

Необходимо понимать, что при отходе назад визуальный контроль за только что осмотренной частью помещения теряется, и нет гарантии, что в следующий момент там не появится преступник, поэтому при потере визуального контроля «выкачивание» угла необходимо производить снова. При работе с оружием, имеющим большие габариты, приклад можно поднимать выше плеча; это позволит манипулировать оружием более удобно (рис. 67).



а) б) в)

Рис. 67. Работа с оружием, имеющим большие габариты:
а, б, в – этапы «выкачивания» угла («нарезания»)

При проходе дверного проема (угла) влево оружие располагается на правом плече, при этом «выкачивание» может производиться двумя основными способами – подачей корпуса вперед либо назад (в зависимости от ситуации), при этом необходимо просматривать все урони. Обход углов осуществляется вдоль дальней стенки проема (см. рис. 67). Очень важно следить за равновесием, чтобы не «вывалиться» из-за укрытия.

Ошибками при передвижении являются ходьба на прямых ногах (рис. 68), жесткая постановка ноги на пятку, направление ступней в разные стороны. Все эти ошибки ведут к усложнению контроля за опасным направлением, а при необходимости стрельбы в движении значительно снижают ее эффективность.



Рис. 68. Передвижение на прямых ногах

Ошибками при «выкачивании» углов являются:
- близкое расположение к стене (рис. 69);
- неправильная постановка ног (рис. 69);
- вынос оружия за габариты укрытия (рис. 70 а);
- широкий шаг передней ноги за габариты укрытия (рис. 70 б);
- «вываливание» из-за укрытия;
- поднятые в стороны локти;
- расположение приклада оружия не на том плече;
- отсутствие контроля уровней.



Рис. 69. Близкое расположение к стене

Не менее серьезной ошибкой является вынос оружия за габарит укрытия, что демаскирует сотрудника полиции и позволяет преступнику попытаться завладеть его оружием (рис. 70).



а) б)

Рис. 70. Ошибки при «выкачивании» углов:
а – вынос оружия за габариты укрытия; б – широкий шаг за укрытие

При работе из-за укрытия необходимо правильно расположиться у стены. Не рекомендуется подходить к укрытию ближе, чем на расстояние вытянутой руки. Это ограничивает маневр, уменьшает угол обзора, увеличивает шанс попадания рикошетов в стрелка и сильнее отражает звук выстрела, что может дез-

ориентировать сотрудника полиции во время стрельбы и оглушить. Передней ногой всегда будет являться одноименная с ближайшим углом нога, что позволяет избежать «вываливания» из-за укрытия при стрельбе либо ранении. Локоть руки, удерживающей рукоятку, прижимается к себе. Ни локоть, ни нога не должны выступать за габариты укрытия. При этом оружие всегда «обходит» угол и не направляется в стену перед собой. Такое положение при стрельбе позволяет вести прицельный огонь, минимизируя свой силуэт (рис. 71).



Рис. 71. Правильное расположение у стены

Ошибками считаются выход за укрытие или выставление за укрытие локтя либо ноги (рис. 72).



а) б)

Рис. 72. Неправильное расположение за укрытием:
а – выход за укрытие; б – нога и локоть за габаритами укрытия

На рис. 73 продемонстрировано неправильное положение ног и туловища (может привести к выпаданию стрелка из-за укрытия при ранении).

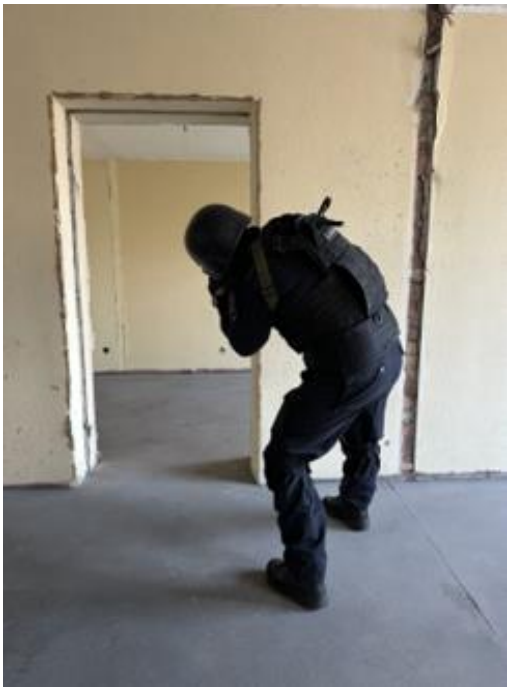


Рис. 73. Неправильное положение ног и туловища

На рис. 74 можно видеть необходимость практически выйти из-за укрытия в связи с расположением приклада оружия у правого плеча при «обработке» левого от стрелка угла дверного проема. Также ошибкой будет поднятый вверх локоть левой руки (стрелок практически полностью находится вне укрытия, что увеличивает шансы на его поражение огнем противника).



Рис. 74. Расположение оружия у правого плеча
при «обработке» левого от стрелка угла дверного проема

Занятие позиции за укрытием в среднем (рис. 75) и нижнем уровне происходит по тем же правилам, что и в верхнем уровне. Положение должно быть таким, чтобы фигура стрелка максимально была спрятана за габариты укрытия. Для этого следует придерживаться описанных выше правил.



а) б)

Рис. 75. Занятие позиции за укрытием в среднем уровне:
а – вид со спины; б – вид спереди

Важным моментом является то, что в условиях выполнения оперативно-служебных задач нижний уровень (рис. 76) занимается редко, поскольку положение лежа ограничивает подвижность и не дает возможности быстро сменить позицию (однако такое положение создает элемент неожиданности для противника).



Рис. 76. Занятие позиции за укрытием в нижнем уровне

5.7. Перезарядка оружия при ведении огня

Важным этапом во время ведения огня является перезарядка оружия. Она должна производиться максимально быстро и безопасно для стрелка. При работе группы команда «красный!» будет означать что у сотрудника полиции закончились патроны в магазине, команда «пустой» – что патронов не осталось. После подачи одной из указанных выше команд сотрудник должен уйти за укрытие или снизить свой силуэт, перейдя в средней уровень. После этого происходит извлечение пустого магазина. Для увеличения скорости перезарядки и сохранения магазина рекомендуется использовать утилитарный подсумок под сброс магазинов (рис. 77).



Рис. 77. Сброс пустого магазина в утилитарный подсумок

После извлечения из подсумка снаряженного магазина оружие немного разворачивается к себе шахтой магазиноприемника (рис. 78).



Рис. 78. Присоединение магазина к пистолету-пулемету

После присоединения магазина патрон досылается в патронник (рис. 79), оружие выводится на линию прицеливания, после чего сотрудник принимает решение о дальнейших действиях.



Рис. 79. Досылание патрона в патронник

5.8. Тактика действий при ведении огня из транспортного средства

Огонь из транспортного средства могут вести водитель и пассажир (рис. 80), при этом в зависимости от ситуации (в движении или на месте) огонь можно вести как через лобовое стекло, так и через оконные проемы боковых дверей. Для более точной стрельбы оружие удерживается двумя руками, левая нога упирается в пол, спина в сидение.



а) б)

Рис. 80. Ведение огня через лобовое стекло автомобиля:
а – одной рукой водителем через ветровое стекло; б – с места пассажира

Огонь через лобовое стекло будет эффективен при отражении неожиданного нападения с фронта на стоящую машину. Такое отражение нападения более оперативно, стрелок (стрелки) частично прикрыты двигателем. Стрельба через оконные проемы дверей (рис. 81) более эффективна в движении. Важно понимать, что наиболее точно огонь будет вести пассажир. Для более точной стрельбы оружие удерживается двумя руками, левая нога упирается в пол, спина в сиденье или стойку.



а) б)

Рис. 81. Стрельба через оконные проемы дверей:
а – с места водителя; б – с пассажирского сиденья

В некоторых случаях сотрудникам полиции необходимо экстренно покинуть машину. Это необходимо делать в противоположную от направления нападения сторону (рис. 82).



а) б) в)

Рис. 82. Экстренное покидание автомобиля:
а, б, в – этапы эвакуации кувырком

При этом следует использовать транспортное средство как визуальное и реальное укрытие. Как визуальное укрытие автомобиль дает возможность скрытно перемещаться за ним, но будет простреливаться через стекла и двери, багажник. Как реальное укрытие автомобиль может быть использован в районе двигателя (рис. 83) и осей колес (рис. 84).



Рис. 83. Использование моторного отсека автомобиля в качестве укрытия



а) б)

Рис. 84. Использование в качестве укрытия осей колес автомобиля:
а – с упором ногами в диск колеса; б – из-за колеса головой вперед

Если огонь противника ведется с фронта, то багажник также можно использовать как укрытие, поскольку при стрельбе в такую проекцию укрывающегося за багажником сотрудника полиции будут закрывать двигатель и оси колес (рис. 85). При этом огонь можно вести через заднее стекло автомобиля либо сбоку от укрытия.



а) б)

Рис. 85. Ведение огня сотрудником, находящимся за автомобилем:
а – сверху багажника через стекло; б – сбоку от багажника

Важно понимать, что расположение за боковыми дверьми, багажником сбоку, ведение огня сверху над укрытием считаются ошибками, поскольку тонкий металл не является серьезной защитой, а ведения огня над укрытием (а не сбоку от него) повышает шансы поражения сотрудника полиции огнем преступника (рис. 86).



а) б)

Рис. 86. Ведение огня сотрудником, находящимся за автомобилем:
а – подготовка; б – стрельба из-за задней стойки автомобиля

5.9. Особенности действий с пистолетами-пулеметами при использования штурмовых щитов

Габариты пистолетов-пулеметов позволяют сотрудникам полиции использовать их при работе со штурмовыми щитами (как малогабаритными, такими как БЗТ (рис. 87), так и тяжелыми – «Забор-6» (рис. 88–90)).



Рис. 87. Использование в качестве прикрытия малогабаритного щита БЗТ

Правильным при работе со щитом является удержание оружия таким образом, чтобы рука, удерживающая пистолет-пулемет, находилась за щитом. Это и защита стрелка, и контроль оружия (рис. 88).



Рис. 88. Использование в качестве прикрытия тяжелого штурмового шита «Забор-6»

Вынос оружия вперед может привести к ранению сотрудника в открытую руку (рис. 89).



Рис. 89. Вынос руки с оружием за пределы щита

У пистолета-пулемета «Кедр» затвор слева, это значит, что при выносе оружия может произойти задевание затвором щита, что приведет к задержке при стрельбе (рис. 90).



Рис. 90. Вынос руки с пистолетом-пулеметом «Кедр» за пределы щита.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В условиях городской застройки и замкнутых помещений тактика применения пистолетов-пулемётов сотрудниками органов внутренних дел приобретает особое значение. Эти пространства характеризуются высокой плотностью объектов, множеством укрытий, ограниченной видимостью, что требует от сотрудников не только высокой профессиональной подготовки, но и способности адаптироваться к быстро меняющейся обстановке.

Правильное использование пистолетов-пулемётов в таких условиях позволяет значительно повысить эффективность действий правоохранительных органов при выполнении задач по пресечению правонарушений, ликвидации террористических угроз и обеспечению общественного порядка в рамках специальных правовых режимов. Успешное применение этого вида оружия зависит не только от технической подготовки, но и от знания и строгого соблюдения тактики ведения боевых действий в городской среде. Важно также учитывать правовые и этические аспекты применения оружия, особенно в условиях правовых ограничений.

Обобщая изложенное, можно сделать вывод, что применение пистолетов-пулемётов в городских условиях и помещениях требует от сотрудников органов внутренних дел комплексного подхода – глубокого знания особенностей боевой обстановки, тактики, использования оружия, а также постоянного повышения профессиональной подготовки. Только при соблюдении всех этих условий можно обеспечить высокую эффективность и безопасность действий сотрудников при выполнении служебных задач.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии» (ред. от 02.07.2021).

2. Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции».

3. Федеральный закон от 30.11.2011 № 342-ФЗ «О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

4. Приказ МВД России от 12.01.2009 № 13 «Об утверждении Инструкции по организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации».

5. Приказ МВД России от 02.02.2024 № 44 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации».

Литература

1. Благовестов А. Стрелковое оружие / А. Благовестов, Б. Проказов. – Москва : Высшая школа, 2018. – 514 с.

2. Бойко-Бузыль Ю.Ю. Психологическая готовность сотрудников полиции к правомерному применению табельного огнестрельного оружия / Ю.Ю. Бойко-Бузыль, Д.В. Швец // Актуальные вопросы подготовки сотрудников полиции к правомерному применению огнестрельного оружия: наука, практика, педагогика, психология. – Нижний Новгород : Нижегородская академия МВД России, 2015. С. 7–12.

3. Вооружение органов внутренних дел : учебное пособие / А.И. Ушаков, С.Е. Симаков, О.Б. Суменко. В 2 ч. Ч. 2. – Москва : [б. и.], 2006. – 196 с.

4. Горбатов В В. Личная безопасность в деятельности сотрудников органов внутренних дел : монография / В.В. Горбатов, С.А. Горелов, А.Х. Мамедова [и др.]. – Санкт-Петербург : Изд-во СПб ун-та МВД России, 2018. – 124 с.

5. Горелов С.А. Основные этапы профессионального обучения слушателей обращению с табельным оружием в ходе проведения специальной операции в здании / С.А. Горелов, В.А. Мельничук, Е.А. Гомзикова // Петербургские пенитенциарные конференции : сборник материалов комплекса международных научно-практических конференций. Санкт-Петербург–Пушкин, 17–19 мая 2023 года. В 2 т. Т. 1. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский университет ФСИН России, 2023. С. 69–75.

6. Жук А.Б. Справочник по стрелковому оружию. Револьверы, пистолеты, винтовки, пистолеты-пулеметы, автоматы. – Москва : Военное издательство, 2017. – 736 с.

7. Каплунов А.И. Применение сотрудниками полиции огнестрельного оружия: законодательство, теория и практика : монография. – Санкт-Петербург : Изд-во СПб ун-та МВД России, 2018. – 259 с.

8. Кузнецов И.В. Противопехотные осколочные мины Российских вооруженных сил : учебное пособие / под ред. В.П. Гребенюка. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России, 2005. – 103 с.

9. Кузнецов И.В. Противотанковые мины : учебное пособие. / под ред. В.И. Кирсанова. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России, 2003. – 126 с.

10. Мельничук В.А. Обучение сводных отрядов полиции тактическим действиям при штурме зданий // Modern Science. 2023. № 9. С. 8–12.

11. Мельничук В.А. Обучение сотрудников полиции ведению ближнего боя в ходе штурмовых действий в здании // Образование от «А» до «Я». 2023. № 5. С. 68–71.

12. Мельничук В.А. Организация подготовки формирований войск национальной гвардии Российской Федерации к участию в специальной военной операции / В.А. Мельничук, С.А. Горелов, А.В. Фетисов. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 151 с.

13. Мельничук В.А. Применение приемов и правил личной безопасности сотрудниками органов внутренних дел в профессиональной деятельности // Modern Science. 2023. № 1-1. С. 198–200.

14. Огневая подготовка для сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации : учебное пособие /ред. С.А. Денисов; сост.: И.Б. Бантюков [и др.]. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2019. – 312 с.

15. Плохих Г.И. Специальная подготовка сотрудников органов внутренних дел : учебное пособие. Курск : Юго-Западный государственный университет, 2013. – 350 с.

16. Тактические действия отделения при выполнении боевых (служебно-боевых задач) : учебное пособие . Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский военный ордена Жукова институт войск национальной гвардии, 2022. – 198 с.

17. Шульц В. 1000 видов огнестрельного оружия. От Средних веков до наших дней. – Москва : Белый город, 2018. – 297 с.

Для заметок

Учебное издание

Трабо Валерий Николаевич;
Бантюков Игорь Борисович,
кандидат юридических наук;
Попов Антон Александрович,
кандидат педагогических наук;
Витольник Владимир Николаевич,
кандидат педагогических наук;
Виноградов Игорь Дмитриевич;
Горелов Станислав Александрович,
кандидат психологических наук;
Мельничук Виктор Алексеевич,
кандидат военных наук

ТАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛУЖЕБНЫХ ЗАДАЧ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВОВЫХ РЕЖИМАХ

Методические рекомендации

Редактор *Корчуганова И. А.*
Компьютерная верстка *Мамедова А. Х.*
Дизайн обложки *Ледовская А. И.*

ISBN 978-5-00277-188-2

EDN: NMOWIA

Подписано в печать 30.05.2026. Формат 60×84 $^{1}/_{16}$
Печать цифровая. Объем 6 п. л. Тираж 50 экз. Заказ № 126/26

Отпечатано в Санкт-Петербургском университете МВД России
198206, Санкт-Петербург, ул. Летчика Пилютова, д. 1