

5. Прямая линия с Владимиром Путиным, 25 апр. 2013 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/transcripts/17976>. – Дата доступа: 17.05.2013 г.

6. Armitage, D. «John Locke, Carolina and the Two Treatises of Government». Political Theory. Sage Publications / D. Armitage. – October 2004 32: 602-627.

7. Маккарти, Т. Либеральный империализм и дилемма развития / Т. Маккарти. – Логос. – 2006. – № 6 (56).

Дата поступления в редакцию: 30.03.15

V.V. Popov, Candidate of Juridical Sciences, Associate Professor, Associate Professor at the Department of Constitutional and Administrative Law of the Volgograd Academy of the Ministry of Interior of Russia

HUMAN RIGHTS AND NATIONAL SECURITY

The article deals with correlation of human rights and freedom from the normative point of view, in the logical and ideological aspects. The author comes to the conclusion that human rights and national security are mutually dependent and closely connected.

Keywords: human rights, freedom, liberalism, ideology, nature of human rights, information status of human rights, origin of human rights.

УДК 623

А.В. Сорокоусов, старший преподаватель кафедры огневой подготовки Волгоградской академии МВД России

СКОРОСТНАЯ СТРЕЛЬБА ИЗ АВТОМАТА ПРИ ВЕДЕНИИ ОГНЯ ОДИНОЧНЫМИ ВЫСТРЕЛАМИ

Рассматривается способ удержания оружия, разработанный и принятый ведущими спортсменами-стрелками Федерации практической стрельбы России. Представленная методика позволяет практически исключить смещение ствола автомата после выстрела и максимально быстро выполнять серии одиночных выстрелов, почти не контролируя при этом мушку и целик на близких дистанциях стрельбы, а также вести эффективный огонь очередями на дистанциях до 25 м.

Ключевые слова: оружие, огневая подготовка, скоростная стрельба, прицеливание, служебная подготовка, служебно-боевые задачи, применение оружия, подготовка полицейских, подготовка сотрудников органов внутренних дел.

Способ удержания оружия, разработанный и принятый ведущими спортсменами-стрелками Федерации практической стрельбы России, имеет первостепенное значение. У стрелка, использующего такую методику, вырабатываются устойчивые навыки принятия оптимальной подготовки, выбора целей, производства первого прицельного, упреждающего по времени, выстрела, контроля складывающейся обстановки. Поэтому скоростная стрельба из автомата (нарезного карабина), основанная на методиках Федерации практической стрельбы России, является наиболее эффективной.

Методика объясняет процессы, происходящие при производстве выстрела из автомата, и обучает управлению оружием посредством противодействия силам, возникающим при стрельбе одиночными выстрелами и в режиме непрерывного огня. Для производства эффективного выстрела необходимо соблюдать три основных правила:

- 1) удерживать оружие с минимальными колебаниями;
- 2) тщательно совмещать мушку и целик в районе прицеливания в момент выстрела;
- 3) задерживать дыхание и плавно нажимать указательным пальцем на спусковой крючок.

Предлагаемая методика удержания автомата Калашникова при скоростной стрельбе одиночными выстрелами и автоматическим огнем позволяет на дистанциях до 100 м не придерживаться третьего правила, а на коротких (до 25 м) дистанциях – и второго правила, что существенно снижает время на производство прицельного выстрела.

Строение кисти, сухожилий, мышц пальцев рук и ладони таково, что если не сжимать пальцы в кулак и указательный палец держать полусогнутым, то, имитируя нажим на спусковой

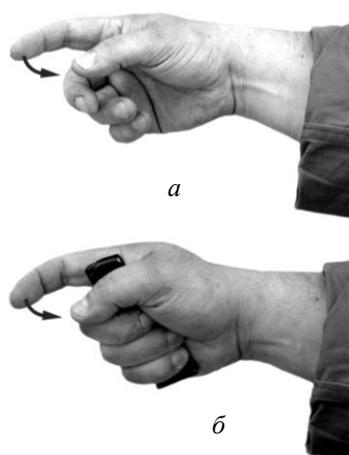


Рис. 1

крючок без оружия, можно понять процессы, происходящие с автоматом, pistolетная рукоятка которого находится в расслабленной ладони (рис. 1, а).

Сгибая указательный палец в направлении движения воображаемого спускового крючка, видно, что при этом сжимаются и остальные пальцы, а в большинстве случаев двигается и сама кисть, так как все мышцы и сухожилия кисти руки взаимосвязаны. Отсюда справедливо утверждение – при производстве выстрела из автомата расслабленным хватом необходимо сдерживать дыхание и плавно нажимать указательным пальцем на спусковой крючок вдоль продольной оси оружия во избежание его увода с линии прицеливания.

Если вложить в ладонь и жестко обжать пальцами продолговатый предмет (магазин pistolета, шариковую ручку и др.), то основное усилие необходимо приложить внизу мизинцем и безымянным пальцем, а в верхней части сдавить предмет основаниями

большого и указательного пальцев (рис. 1, б). При таком положении, нажимая указательным пальцем на воображаемый спусковой крючок, пальцы и кисть стрелка будут неподвижны, поскольку усилие мышц и сухожилий указательного пальца значительно уступает усилию, которым сжаты остальные пальцы. Поэтому в предлагаемом способе удержания рукоятки автомата плавный спуск курка не играет существенной роли.

Тщательное совмещение до выстрела мушки и целика в районе прицеливания необходимо только на дистанциях более 25 м, а на дистанциях до 25 м результативность стрельбы достигается за счет отточенной, доведенной до совершенства техники вскидывания автомата и приклада на ось «глаз – целик – мушка – район прицеливания».

Выполняется это в следующем порядке. Изготовка – стоя, расслабившись, вполборота лицом к мишени. Автомат удерживается левой рукой за цевье, правой – за pistolетную рукоятку таким образом, чтобы дульный срез ствола был на уровне мишени, а приклад – на уровне пояса. Стрелок, удерживая ствол автомата на мишени, маятниковым движением вскидывает оружие на линию прицеливания и жестко упирает приклад в плечо. При этом одновременно прижимается правой щекой к гребню приклада таким образом, чтобы положение лица было максимально естественным и была бы создана ось «глаз – целик – мушка – район прицеливания». Стрелок запоминает местоположение щеки на гребне приклада. Он принимает исходное положение: приклад – на уровне пояса, ствол автомата – на уровне мишени. Затем сосредоточивает взгляд на мишени в районе прицеливания, закрывает глаза и повторно маятниковым движением, одновременно подавая лицо щекой вперед вправо вниз на гребень приклада, упирает приклад автомата в плечо. Когда возникает уверенность, что автомат наведен на цель, обучаемый открывает глаза. Если мушка относительно целика смещена влево, то кисть «слабой» руки необходимо сдвинуть по цевью ближе к магазину, если мушка смещена вправо, то кисть «слабой» руки сдвигают по цевью к дульному срезу ствола. Так вводятся поправки в линию прицеливания по горизонтали.

Выравнивание мушки и целика по вертикали достигается всегда одинаковым прикладыванием щеки к гребню приклада. Стрелок должен найти такое положение щеки на гребне приклада, при котором наведенный на цель с закрытыми глазами автомат при открывании глаз не потребует внесения значительных поправок. Обучаемый должен многократно повторять это упражнение в медленном темпе, каждый раз добиваясь требуемого результата. При смене типа оружия с другой эргономикой цевья и приклада стрелок должен производить те же манипуляции, тренируя мышечную память. И так каждый раз при смене типа автомата (различных модификаций автомата Калашникова). Таким образом, на коротких дистанциях (до 25 м) быстрое прицеливание осуществляется за счет мышечной памяти кисти «слабой» руки, мышц лица и однообразиям прикладывания затыльника приклада в плечо.

Надежное удержание автомата при стрельбе одиночными выстрелами и в режиме автоматического огня достигается за счет жесткой фиксации: цевья хватом кисти «слабой» руки, затыльника приклада в плечо, гребня приклада щекой (при этом глаз естественным образом находится на линии «целик – мушка – район прицеливания»), pistolетной рукоятки автомата удерживаемой кистью «сильной» руки.

Известно, что при выстреле на автомат действует три силы:

- 1) сила отдачи, действующая вдоль оси канала ствола (рис. 2, а);
- 2) момент вращения, возникающий из-за того, что затыльник приклада расположен ниже оси канала ствола, и приводящий к подбрасыванию ствола автомата вверх (рис. 2, б);
- 3) сила, возникающая при экстракции гильзы и уводящая ствол автомата вправо вверх (заднюю часть приклада влево вниз) (рис. 2, в).



Рис. 2

При стрельбе одиночными выстрелами данной силой можно пренебречь и не принимать ее во внимание, а при стрельбе в режиме непрерывного огня накапливаемый импульс от встречи экстрагируемой гильзы с отражателем и выбрасывания ее из ствольной коробки автомата столь высок, что требует дополнительного противодействия этой силе.

Таким образом, задача стрелка состоит в противодействии этим трем силам в пяти точках в вертикальной плоскости и удержании автомата в горизонтальной плоскости дополнительно в двух точках.

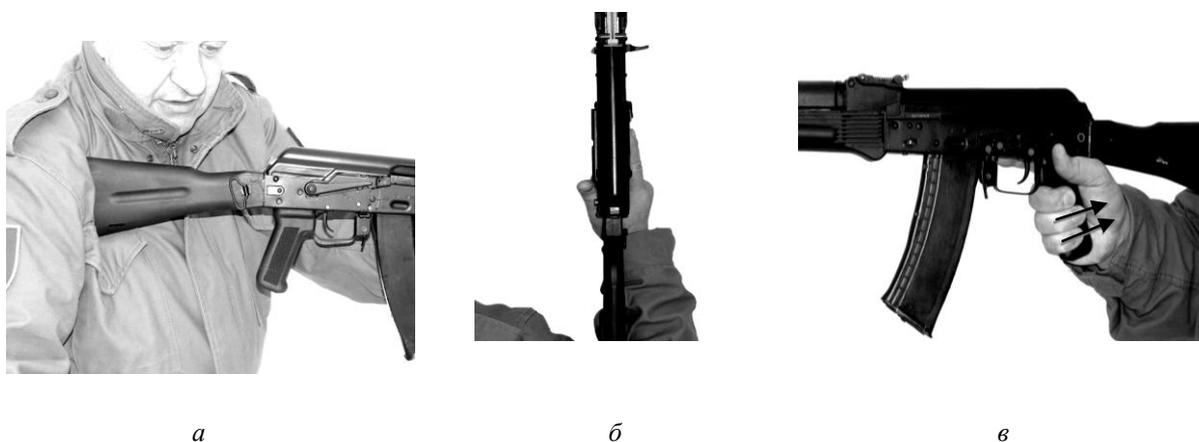


Рис. 3

Первичное противодействие автомата достигается жестким упором затыльника приклада в плечо, чтобы исключить амортизирующие свойства одежды и мягких мышц плеча (рис. 3, а). Вторичное противодействие отдаче достигается за счет плотного захвата большим и указательным пальцами «сильной» руки задней части основания pistolетной рукоятки автомата (рис. 3, б, в). Чем жестче вдавливается кисть руки в основание отдаче pistolетной рукоятки автомата, тем меньше смещение автомата назад внутри кисти «сильной» руки.



Рис. 4

Противодействие подбрасыванию автомата с уводом ствола вверх (рис. 4) достигается жестким упором затыльника приклада в плечо. Усилие прижимания затыльника приклада к плечу стрелка должно быть таким, чтобы в одежде и плече выдавилась ямка, не дающая затыльнику приклада сдвигаться вниз. Противодействие подбрасыванию ствола автомата вверх (уводу автомата с линии прицеливания) достигается за счет давления щеки на гребень приклада. Pistolетную рукоятку автомата удерживают «сильной» рукой аналогично хвату pistolета, при этом также происходит частичная компенсация подбрасыванию ствола автомата вверх. Основное противодействие этому смещению ствола вверх достигается удержанием автомата за цевье, прочно удерживаемому кистью «слабой» руки, зафиксированной в запястье, в локтевом суставе и плече.

Противодействие третьей силе, возникающей при экстракции гильзы и уводящей ствол автомата вправо вверх, осуществляется также «слабой» рукой, жестко зафиксированной в плече, локтевом и кистевом суставах. Локоть «слабой» руки отведен противоположно действию этой силе – влево вниз (рис. 5).



Рис. 5



Рис. 6

В горизонтальной плоскости автомат фиксируется в двух точках: сустав основания указательного пальца «сильной» руки, сустав основания большого пальца и второй сустав большого пальца, которые плотно прижаты к ствольной коробке в месте соединения ее с pistolетной рукояткой автомата (рис. 6). Это позволяет произвести серию точных одиночных выстрелов, нажимая на спусковой крючок любой удобной точкой ногтевой фаланги, суставом или второй фалангой указательного пальца «сильной» руки без увода автомата с линии прицеливания.

Согласно требованиям известных методик стрельбы из винтовки, карабина, автомата по обработке спуска курка указательным пальцем «сильной» руки ногтевая фаланга указательного пальца должна давить на спусковой крючок строго вдоль оси канала ствола, иначе оружие уйдет с линии прицеливания, особенно при расслабленном удержании оружия (рис. 7).



Рис. 7

Таким образом, представленная методика позволяет практически исключить смещение ствола автомата после выстрела и максимально быстро выполнять серии одиночных выстрелов, почти не контролируя при этом мушку и целик на близких дистанциях стрельбы, а также вести эффективный огонь очередями на дистанциях до 25 м.

Дата поступления в редакцию: 20.11.14

1. Крючин, В.А. Практическая стрельба: книга для спортсменов / В.А. Крючин. – Челябинск : Урал. ГУФК, 2006.
2. Федин, В. Закономерный выбор – практическая стрельба в системе огневой подготовки МВД / В. Федин // Калашников. Оружие, боеприпасы, снаряжение. – 2009. – № 1.

A.V. Sorokousov, Senior lecturer at the Department of Firearms Training of the Volgograd Academy of the Russian Internal Affairs Ministry

SUBMACHINE GUN HIGH-SPEED FIRE IN SINGLE-ROUND FIRING

In the article considered ways to hold weapons developed and adopted by the leading expert shots. Presented methods allow to eliminate the displacement of submachine gun barrel after the shot, and as quickly as possible to carry out a series of single shots, barely controlling the foresight and sight at close distances, as well as effective fire bursts at distances of up to 25 m.

Keywords: weapons, fire training, high-speed fire, aiming, service training, service and fighting missions, application of weapons, training of police officers, training of the staff of bodies of internal affairs.

УДК 159.947:355.01

О.Н. Шелухина, соискатель Донецкого юридического института
МВД Украины

ИССЛЕДОВАНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ СОТРУДНИКОВ ТРАНСПОРТНОЙ МИЛИЦИИ

Рассматриваются проблемы психологической стойкости сотрудников транспортной милиции. Приводятся результаты эмпирического исследования личностных особенностей и показателей психологической стойкости сотрудников транспортной милиции до и после дежурства по сопровождению пассажирских поездов.

Ключевые слова: психологическая стойкость, сотрудники транспортной милиции, личностные особенности.

Специализированный правоохранительный орган в составе МВД Украины – транспортная милиция на железной дороге – обеспечивает функционирование важной для государства транспортной отрасли, профилактику правонарушений в сфере пассажирских и грузовых перевозок и на объектах железнодорожного транспорта. Деятельность сотрудников транспортной милиции насыщена разнообразными экстремальными ситуациями, их работе свойственны дефицит времени для принятия решений и их реализации, влияние сильных раздражителей,