



Чунихин Сергей Юрьевич

Ведущий инспектор отдела организации инкассации
Управления инкассации Дальневосточного Банка Сбербанка России
г. Хабаровск

Методика использования лазерных оптико-электронных стрелковых тренажеров (ОЭТ) в Управлении инкассации Дальневосточного банка Сбербанка России.

*Те, кому суждено выиграть, сначала учатся, потом дерутся.
Те, кому суждено проиграть сначала дерутся,
а потом (если остаются живы) выясняют, почему они проиграли.*

Уважаемые Коллеги!

Криминальные нападения происходят практически ежедневно и ежедневно инкассаторы должны вступать в подчас в неравный бой с преступниками. Довольно часто преступники поджидают бригаду инкассаторов в местах инкассации, занимают заранее выгодную позицию, стремясь застать врасплох. Нападения последнего времени дерзкие и скоротечные. Проведенный анализ (к сожалению трагический) условий ведения огня в ближнем бою и его особенности достаточно убедительно доказывают необходимость выделения методики с применением ОЭТ в отдельный раздел огневой подготовки и целенаправленного обучения по ней работников инкассации, для которых эффективность применения личного оружия является одним из условий выживания.

Предлагаемая методика стрельбы дополняет приемы и правила классической огневой подготовки. Переходить к ней необходимо после полного усвоения классической программы курса стрельб. Когда обучаемый достиг определенных и стабильных успехов в изучении, как материальной части, так и практической.

Как правило, стрельба при близких огневых контактах происходит по типу неприцельной, интуитивной. В свою очередь происходит это по нескольким причинам: при явной угрозе жизни на короткой дистанции, инкассатор не способен оторвать взгляд от источника опасности и смотреть на прицельные приспособления, не способен плавно нажимать на спуск и держать ровную мушку. При близких огневых контактах теряется способность к сложно координированным действиям, инициативе и способности целенаправленно поражать цель, изменяется химический состав крови.

Сужение внимания на прицельных приспособлениях требуют предельной концентрации зрения на них, лишают стрелка видения полной картины боя, где нападающих может быть много. Выброс адреналина, обусловленный реакцией человека на ситуации, в которых приходится принимать мгновенное решение, вызывает расширение зрачков, вследствие чего максимально увеличивается объем света, достигающий сетчатки (чем больше размер зрачка, тем ниже острота зрения.) В результате и без того мелкие прицельные приспособления становятся трудно различимыми.

Характерными особенностями работы инкассаторов являются работа в местах массового скопления людей (торговые центры, рынки, оживленные улицы), ограниченность пространства (подвалы, подсобные помещения, лестницы, коридоры), работа в различных погодных условиях, а также темное время суток и другие условия ограничения видимости. Наличие большого числа укрытий на небольших расстояниях друг от друга, позволяющих противнику свести к минимуму время появления на линии огня, скрытно перемещаться, появляться практически с любого направления.

Преступники всегда стремятся подойти к инкассаторам как можно ближе в целях максимальной гарантии поражения, а также в случае удачной засады быстро завладеть ценностями и отойти. По имеющимся данным, более 60% случаев огневого контакта в городских условиях с использованием ручного короткоствольного оружия зафиксировано на дистанции до 2 метров, причем в 85% случаев эта дистанция не превышала 7 метров. Другими словами, реальная дистанция возможного огневого контакта в условиях работы инкассатора составляет около 3-5 метров.



На близких дистанциях боя некогда целится. Время реагирования на цель (осознание угрозы - принятие решения - выстрел) с приближением цели резко сокращается. В этом случае вынос оружия на линию прицеливания (производство выстрела) идет, основываясь на эффекте мышечной памяти, а на конечную корректировку, доводку оружия (прицельные приспособления - цель) времени уже не остается. Малые по размеру прицельные приспособления, затрудняют процесс прицеливания. В условиях ближнего боя время на обнаружение и обстрел цели обычно не превышает 1-3 сек. А сектор возможных направлений на цель доходит до 360°. Как правило, при нападении на инкассаторов делается расчет на внезапность (застать врасплох), дерзкие и активные действия, быстрый отход. Таким образом, для успешного ведения ближнего боя инкассаторы должны уметь вести непрерывное наблюдение в секторе не менее 180° в сложных условиях, и вести эффективный огонь по обнаруженным целям в минимальное время.

Требование минимизации времени обстрела цели определяется не только малым временем его появления, но и возникновением «дуэльной ситуации» - при внезапном столкновении на короткой дистанции, где высока вероятность попадания, выигрывает тот, кто раньше откроет огонь.

Влияние стрессового фактора. Хладнокровно выверять цель по прицельным приспособлениям можно в ситуации, когда она изображена графически. Но если это живой противник, охваченный злобой и ведущий встречный огонь в нескольких метрах от вас, то делать это крайне затруднительно. Самый лучший способ ввести в стресс - это фактор времени. Поэтому на занятиях с использованием ОЭТ необходимо использовать режим выполнения упражнения, подразумевающий временной интервал, максимально приближенные к боевому. Но здесь необходим разумный баланс между точностью и скоростью. Скорость следует из точности. Стрелок должен стрелять настолько быстро, насколько точно он может попасть в цель. Ведь перестрелка заканчивается не с первым выстрелом, а с первым надежным попаданием. Помните, что нет смысла промахиваться еще быстрее. Невозможно промахнуться настолько стремительно, чтобы выиграть огневой контакт. Если вы не можете попасть в цель по первому требованию, никакой «маятник» вас не спасет. Неоценимую помощь в проведении стрелковых тренировок оказал тренажер ЛТ-110ПМ в комплекте с электронной мишенью ЭМ1 и ЭМ2. С помощью этих устройств отрабатываются: наводка пистолета на мишень и первый выстрел, перенос оружия с мишени на мишень, стрельба в движении, низкие стойки, стрельбу с удержанием пистолета сильной и слабой рукой, стрельбу из неудобных позиций, стрельбу из-за укрытия слева и справа. На тренировках необходимо учиться находить свои дистанции, на которых стрелок может поразить цель за кратчайшее время используя определенный способ прицеливания. Именно фактор времени вынуждает его отказываться от более сложных в плане координации действий в пользу более простых на более короткой дистанции. Необходимо обучать людей, так чтобы их действия были, возможно, близки к естественным реакциям, все эти позы и положения для стрельбы, которые предлагают инструктора различных стрелковых школ, экзотических методик, могут быть абсолютно не нужны. Еще раз хочется процитировать известную фразу: «Не имеет значения, что преподается или как кого учит этому, все возвращается к основным принципам меткой стрельбы - ровной мушке и плавному спуску. Все остальное дым и иллюзии». При выполнении данных упражнений рационально использовать стрелковый таймер с функцией временного интервала.

«Выхватывание и первый выстрел с досыланием патрона»

Упражнение.

Необходимо расположить электронную мишень ЭМ1 на расстоянии 7-12 метров. Инкассатор выполняет выхватывание пистолета и досылание патрона в патронник с полным контролем и выравниванием мушкетелика и спуском курка. Нарбатывается мышечная память выхватывания. Через несколько недель отработки этого упражнения некоторые стрелки уверенно попадают в электронную мишень ЭМ-2 с закрытыми глазами с расстояния 10 метров.

«Отработка спуска при движении по кругу»

Упражнение.

На полу располагается сложенная одна на другую автомобильные покрышки. Перед покрышкой устанавливается мишень ЭМ1 на расстоянии 10-20 метров. Стрелок должен перемещаться вокруг, обходя автомобильные покрышки и делать выстрелы. Вместо покрышек можно использовать на полу геометрические фигуры, стол, бочку, ставить препятствия и т.д.

«Прицеливание при движении в различных направлениях»

Упражнение.

Необходимо расставить электронные мишени ЭМ-1(2) как по фронту так и в глубину, мишени могут размещаться на разных уровнях. Используя лазерный тренажер стрелок, перемещается по одной воображаемой линии вперед и назад, влево, вправо. Необходимо плавно вести оружие (постоянно совмещая мушку и целик) - поражая мишени.

Неоценимую помощь в обучении личного состава оказал тренажер ЛТ-110ПМ и ЛТ-330 (автоматная- 7.62 насадка) при стрельбе из бойниц инкассаторских спецавтомашин. Дело в том, что прицельную стрельбу из данных бойниц (в зависимости от модели бронированной спецавтомашины) вести практически не возможно. И только когда значительная наработка с использованием ОЭТ принесла определенное качество, был получен первоначальный «настрел», все движения и ощущения были заложены в подсознание - мы получили хороший результат на практических стрельбах с боевыми патронами.

Хорошо зарекомендовал себя ОЭТ «Рубин» при отработке безопасного взаимодействия бригады инкассаторов при ведении огня в парах. Ведь приходится не только контролировать свои действия (убирать палец со спускового крючка при всех перемещениях и маневрах, но и действия и ведения огня напарником,

считать боеприпасы, 100% контролировать оружие). После получения необходимой двигательной, мышечной памяти, хорошей моторики движений мы приступили к работе с боевым оружием. Хорошие безопасные навыки, полученные при наработке с использованием ОЭТ лучший предохранитель! Особое внимание в подготовке бригад направленных на сплочение, слаженность действий, мгновенного принятия решения необходимо уделить тактическим тренировкам.

Наиболее эффективная форма подготовки - реалистичный профессиональный тренинг. Навыки стрельбы, наработанные в спокойных условиях тира могут не сработать во время реального нападения. Поэтому обучение предусматривает жесткие ролевые игры и работу с партнером.

Мы привыкли к стрельбе в тире по неподвижным мишеням и находящимся на одинаковом расстоянии по фронту. В реальных ситуациях все по другому: перед нами живой человек, не исключено, что нападавших может быть несколько, каждый из них постоянно перемещается, представляя реальную угрозу нашей жизни. Каждый обучаемый должен осознавать, что находиться при огневом контакте на одном месте нельзя - ты являешься мишенью. Мало научить наших сотрудников скоростной стрельбе, необходимо дать навыки ведения огневого боя по движущимся целям, при этом самому уметь работать в движении, а также уметь вести групповой бой на близких дистанциях.

С этой целью отрабатываются упражнения в движении или на скорость (отработка ситуационных тренировок) по специальным мишеням (поясным и ростовым), или работа с партнером. Стрелки учатся наблюдать за целью, использовать различные типы прицеливания (с контролем мушки, принцип силуэта оружия, эффект «указательного» рефлекса.) Даже при низких навыках, на ультракоротких дистанциях стрелок инстинктивно способен попасть в «центр массы тела». Оптимально при стрельбе вести огонь «сдвоенными выстрелами» по два выстрела с наблюдением за целью и корректировкой наводки (мушка-целик) в промежутках между выстрелами. Необходимо помнить о мерах безопасности, лица участвующие в тренинге должны быть экипированы в защитные очки, защитную амуницию.

«Нападение на Бригаду»

Тренинг.

«Нападающие»: 1-5 человек, устраивают засаду на определенном отрезке маршрута «бригады». Вооружены страйкбольным и шумовым оружием (можно использовать газовое оружие с шумовыми патронами, хороший эффект дает сигнальный пистолет «Блеф»)

«Бригада»: (Вооружена лазерным тренажером ЛТ-110ПМ) должна распознать нападение и среагировать должным образом отразить нападение, отстреляться, найти укрытие.

«Маршрут» - оговаривается заранее. Лучше всего, если он моделирует конкретный объект.

«Время» - оговаривается заранее.

Количество нападающих заранее не оговаривается.

«Поражением» нападающего считается два попадания в любые участки тела из лазерного пистолета (лазерная точка хорошо заметна на одежде). Поражением считается также надежный захват вооруженной руки без возможности стрельбы на поражение, выбивание либо отъем оружия.

«Нападение на инкассатора»

Тренинг.

«Нападающий» - один человек.

«Инкассатор» - один человек.

Стрелок становится лицом к нападающему на дистанции 6 метров. Нападающий внезапно начинает нападение. Стрелок должен успеть достать лазерный тренажер, зарядить и произвести два выстрела по нападающему. Нападающий в боксерских перчатках или с макетом пистолета может нанести стрелку два удара до первого выстрела и один-два выстрела или отъем оружия после первого выстрела. При достижении успехов дистанцию можно и нужно сокращать. Увеличивать число нападающих. В процессе упражнения стрелок узнает, на какой дистанции он сможет воспользоваться оружием при реальном нападении, а также отрабатывает выхват и досыл патрона (различные способы) в движении, в условиях психического и физического давления.

«Торговый центр»

Тренинг.

Стрелки (от 6 до 12 человек), вооруженные лазерным тренажером ЛТ-110ПМ разбиваются на порядковые номера и начинают двигаться в хаотичном порядке на определенной площадке. Инструктор выкрикивает любые два номера, это исполнительная команда к действию. Два стрелка должны найти друг друга, уйти с линии атаки, как можно быстрее выхватить лазерный тренажер, дослать патрон и произвести выстрел в партнера (не задев гражданских лиц). Возможно использование укрытия, необходим контроль правильности действий при использовании укрытия. Подставить как можно меньше проекции при ведении ответного огня. Здесь важно добиться того, чтобы действия, связанные с уходом и приведением оружия в боевую готовность, производились сразу же до того, как противник визуально определен.

«Дуэль»

Ролевая игра.

Два стрелка становятся на расстоянии 4 метра друг от друга. По сигналу они должны выхватить лазерные пистолеты, передернуть затвор и произвести по одному выстрелу друг в друга. Упражнение следует

совмещать с уходом с линии огня. Расстояние можно уменьшать или увеличивать. На небольшом расстоянии можно совмещать производство выстрела с попыткой помешать противнику сделать выстрел: выбивать или отбивать оружие, мешать выхватить пистолет и т.д. Чем больше ситуаций вы отработаете, тем увереннее будете действовать в реальной схватке с криминалитетом.

Под воздействием внешних раздражителей - вспышка и грохот выстрела из шумового оружия направленного на человека, попадания страйкбольного шарика (довольно болезненно), даже у самых подготовленных стрелков, показывающих хорошие результаты в тире, возникает немало проблем, касающихся приведения оружия в боевую готовность, защиту маневром, принятию стрелковой стойки.

На первых занятиях многие инкассаторы просто застывают в растерянности при нападении на них, полностью забывая об оружии. Многие долго не могут снять оружие с предохранителя, дослать патрон в патронник. По статистическим данным, только 25% инкассаторов используют полученные в результате предварительного обучения технические навыки в реальных боевых условиях. В бою психика инкассатора изменяется, словно под воздействием мощнейшего наркотического средства. Меняется абсолютно все - восприятие информации, механизм принятия решений, чувствительность к болевым ощущениям и т.д. Возникает «конвульсивная» хватка оружия. Появляется так называемое «тоннельное зрение» - инкассатор воспринимает только противника как источник непосредственной опасности, он не в состоянии уловить и понять любую другую информацию. Подавляется деятельность левого полушария головного мозга, ответственного за абстрактно - логическое мышление. Следовательно, единственный выход - применять технические навыки без участия сознания. Выполняемый прием или последовательность приемов должны стать автоматической реакцией психики бойца на изменение ситуации. Для этого изучаемый прием должен превратиться в двигательный навык. Опытным путем установлено, что для превращения какого - либо действия в двигательный навык, необходимо выполнить его порядка 5000 - 8000 раз.

Упражнения отрабатываются до автоматизма. Целесообразно при отработке упражнений (тренировок) использовать мишени гражданских лиц, поражение которых не допускается. После тренировки на ОЭТ обучаемые переходят на боевую стрельбу из боевого оружия.

Одно из неоспоримых достоинств ОЭТ заключается в том, что он позволяет снизить не только потребление боеприпасов (в разы), но и затраты на их приобретение. Если вам дороги Ваши сотрудники, необходимо задействовать все возможные формы обучения, ведь у всех нас одни проблемы. Нехватка средств на стрельбища, тир, патроны.

Выход: электронный тир. При отсутствии стрелкового тира, можно установить аппаратуру ОЭТ в любой комнате и проводить стрелковые тренировки (отрабатывать упражнения, ситуационные тренировки) в любое удобное время, в том числе перед выездом на маршрут, что является актуальным и необходимым для подразделений инкассации. Если проводить ежедневные тренировки «холостить» (15-20 мин) перед заступлением на (дежурство, маршрут) то мы минимизируем угасание ранее полученных навыков, получим необходимую «дежурную» моторику, исчезнут приобретенные ранее паразитические движения, возрастет рабочий настрой персонала и уверенность в своих силах.

Выражаю слова благодарности ООО НТЦ «Лазерные технологии», благодаря Вашей продукции нам удалось ликвидировать отставание в обучении некоторых современных элементов огневой подготовки, сократить сроки подготовки сотрудников к действиям в чрезвычайных ситуациях. Также хочется поблагодарить организаторов Международного Форума. Вопросы, обсуждаемые на Форуме, имеют непосредственное отношение к боевой учебе сотрудников инкассации, помогают ознакомиться с передовой технологией тщательно выверенных мировых стрелковых методик. Данный Форум откроет новые перспективы развития и самосовершенствования профессиональной подготовки работников подразделений инкассации Дальневосточного банка Сбербанка России.

Россия, 680054, Хабаровск, ул. Стрельникова 12-61
Тел: (4212) 74-13-35, e-mail: Mephisto70@mail.ru

Chunihyn Sergei Urievich

The main expert of Encashment
organization office of Bank Sberbank Encashment Agency

**Methodology of using laser optico-electronic shooting simulators (OES)
in Encashment Agency of Far East bank Sberbank of Russia.**

*Ones are fated to win, at first train then fight.
Ones are fated to lose, at first fight, then (if they stay alive)
analyze why they have lost.*

Dear colleagues!

Practically everyday criminal assaults happen and everyday collecting agents have to enter into sometimes unequal struggle with criminals. Very often criminals are waiting encashment brigade in places of encashment, taking vantage place, trying to have over the barrel. At last time the assaults are bold and transient. Analysis (unfortunately tragic) of the fire in close combat conditions and its peculiarities clearly prove the necessity of the separation of methodology of using OES in individual part of fire training and purposeful training of collecting agents, because the efficiency of personal arms applying is one of the survival conditions for them.