

АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ БЛОКИРОВКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

THE RELEVANCE OF USING ELEMENTS OF THE CENTER AXIS RELOCK SYSTEM IN THE PROCESS OF FIRE TRAINING

Аннотация. Статья посвящена вопросу совершенствования огневой подготовки и использования передовых систем и техник стрельбы.

Summary. The article is devoted to the development of fire training and the use of advanced firing systems.

Ключевые слова: курсанты, огневая подготовка, система блокировки центральной оси, техника стрельбы.

Keywords: cadets, fire training, central axis locking system, shooting technique.

В настоящее время зарубежные страны, такие как Соединенные Штаты Америки, страны Европы, интенсивно развивают и внедряют новые системы и тактики ведения стрельбы из различных видов оружия. В ряде стран также формируются спортивно-стрелковые клубы, направленные как на обучение гражданских лиц безопасному обращению с оружием, так и на подготовку спортсменов в различных видах спорта, связанных со стрельбой (например, практическая стрельба (International Practical Shooting Confederation — IPSC)). Особое внимание в рамках совершенствования техники ведения боя зарубежными странами уделяется подготовке сотрудников правоохранительных органов — полиции. К специфическим факторам владения оружием в данных структурах зарубежных стран относятся следующие:

1. Законодательная база, регламентирующая порядок оборота оружия и боеприпасов. В ряде стран законом разрешается приобретение короткоствольного оружия, к которому относятся пистолеты различных конструкций. Хранение и порой транспортировка гражданами данного вида оружия разрешены законом с целью обеспечения их личной безопасности.

2. Законодательная база, регламентирующая порядок действий сотрудников правоохранительных органов. Каждая страна в своем законодательстве имеет ряд особенностей, регламентирующих порядок применения оружия для пресечения преступления, сохранения прав и свобод, а также обеспечения безопасности жизни и здоровья граждан.

3. Менталитет страны. Законодательство зарубежных стран, регламентирующее порядок оборота оружия и боеприпасов, а также исторически

сложившееся прошлое практики существования данных законов накладывают отпечаток на общественное поведение и отношение к оружию. Частными компаниями по производству оружия проводится популяризация своего товара, осуществляются работы по легализации некоторых видов оружия путем внесения технологических изменений. Также организуются курсы по обучению граждан обращению с оружием.

Данные факторы заставляют сотрудников правоохранительных органов зарубежных стран постоянно совершенствовать навыки обращения с оружием, а также тактики ведения боя в случае оказания преступниками сопротивления. До середины XX в. огнестрельное оружие не было распространенным видом оружия, и зачастую модели того времени не имели такой боевой скорострельности, мобильности и компактности, которые присущи современным моделям. Однако оружейное конструкторское развитие только набирало обороты, как и техники владения оружием. В частности, всемирно известная стойка Вивера была придумана в 1950 г. Джеком Вивером, шерифом Лос-Анджелеса, и получила свое дальнейшее развитие в стойке Чепмена, придуманной Рэем Чепменом, американским спортивным стрелком и инструктором по огнестрельному оружию. Данные стойки являлись революционным скачком в области обучения владению оружием и в большей степени отвечали характеру технологического развития оружейного производства пистолетов. Однако в дальнейшем как спортсменам, выступающим на соревнованиях по практической стрельбе, так и сотрудникам правоохранительных органов, а также специальных подразделений силовых структур данные стойки не обеспечивали мобильности и снижали скорость выполнения задач. Основным направлением модернизации процесса обучения навыкам стрельбы является интуитивная стрельба. В связи с этим проводились работы по совершенствованию систем и техник обращения с оружием, одним из результатов которых является изобретение Системы блокировки центральной оси (Center Axis Relock (CAR)), автором которой является Пол Кастл, главный инструктор Sabre Tactical Training and Research, Inc., в прошлом сотрудник оперативной службы и профессиональной подготовки полиции Великобритании, в том числе спецподразделений, а также личной охраны во время поездок королевы и леди Тэтчер [1].

В качестве обоснования актуальности данной системы можно привести тот факт, что система Пола Кастла сегодня изучается в различных структурах министерства обороны и полицейских агентств, а также полицейских академий, таких как полицейская академия Виннипега в Канаде, которая установила систему CAR как базовую систему стрельбы для всей провинции Манитоба. Сегодня техника стрельбы CAR принята в 22 штатах и используется во многих полицейских подразделениях США [2]. Однако обучение системе CAR в данный момент прекращено для гражданских лиц, причинами чего являются как

внутренняя политика Sabre Tactical, которая обеспечивает подготовку в первую очередь правоохранительных органов, так и наличие аспектов системы CAR, которые специфичны для правоохранительной деятельности и не подходят для использования вне этого круга [1]. Однако как самой компанией Sabre Tactical, так и другими компаниями, обладающими лицензией на обучение системы CAR, предлагаются ограниченные обучающие курсы для гражданских лиц. Данное обучение актуально для граждан, имеющих целью усовершенствовать как навыки обращения с оружием для личной защиты, так и свои спортивные навыки.

Система CAR завоевала огромную популярность и признание благодаря своей адаптируемости, эффективности и действенности в различных сценариях тактической и оборонительной стрельбы. По своей сути система использует уникальную и эргономичную позицию для стрельбы, которая максимизирует контроль и точность. Поднося огнестрельное оружие ближе к телу и принимая стойку с оружием ближнего боя (нож), CAR позволяет стрелкам сохранять естественную точку прицеливания, обеспечивая быстрое обнаружение цели и повышенную точность стрельбы. Этот метод также способствует более быстрым переходам между целями, что делает его особенно подходящим для ситуаций ближнего боя, где скорость и точность имеют решающее значение [3].

Основными преимуществами системы CAR являются:

1. **Расширенный контроль:** система CAR предоставляет стрелкам устойчивую и хорошо сбалансированную платформу, уменьшающую отдачу и позволяющую производить более контролируемые и точные выстрелы.
2. **Улучшенное обнаружение целей:** интуитивно понятная стойка и положение для стрельбы CAR позволяют стрелкам быстро захватывать цели и сохранять ситуационную осведомленность в динамичных условиях.
3. **Универсальность:** этот метод можно адаптировать к различным сценариям, что делает его подходящим как для специалистов правоохранительных органов, так и для гражданских лиц, занимающихся вопросами личной защиты.
4. **Пониженное воздействие:** система CAR сводит к минимуму профиль стрелка, делая его меньшей целью и повышая его шансы на выживание в оборонительной ситуации.
5. **Эффективность в условиях стресса:** простота и эффективность системы CAR проявляются в стрессовых ситуациях, которые способствуют эффективному действию в ситуациях, когда это наиболее важно.
6. **Увеличенная скорость:** более быстрая смена целей и более эффективные движения при стрельбе позволяют стрелкам быстро и решительно поражать многочисленные угрозы [3].

Основными отличиями системы CAR в спектре выполняемых действий являются следующие:

Во-первых, система CAR подразумевает выстрел из положения покоя (оружие прижато к груди), что делает его наиболее стабильным положением тела, которое может реально использовать человек. Это ставит его на первое место среди многих изготовок для различных тактических целей.

Во-вторых, система CAR делает использование недоминирующего глаза практичным в своей системе (стрельба в противогазе, с прибором ночного видения, стрельба через плечо, например, в автомобиле), что значительно увеличивает возможности по сравнению с традиционными изготковками.

В-третьих, стабильность хвата при стрельбе в системе CAR предполагает очень заметное улучшение в управлении отдачей, что позволяет стрелять в цель с большой скоростью, что является опять же благом для стрелка.

В-четвертых, в системе CAR нет доминирующей или сильной стороны, таким образом, стрелок не должен менять положение своего тела, чтобы поразить цель, находящуюся на 180 градусов от среза канала ствола, он должен только сменить хват [1].

Основой системы CAR являются четыре положения: высокое, боевое высокое, удлиненное и наивысшая точка (апогей). Эти положения используются как основа на разных дистанциях угрозы и скорости, необходимой для точного поражения. Например, высокое положение сопоставимо со скоростной стрельбой в традиционных изготковках, тогда как апогей, полностью вытянутое положение, больше подходит для медленного, прицельного огня. Четыре основных положения являются зеркальным отражением для ведения огня с правой и с левой рук. В частности на отечественных курсах обучения правилам стрельбы предлагается использование двух основных стоек: фронтальная и универсальная (штурмовая). Данные стойки обеспечивают устойчивость при ведении стрельбы и нуждаются в наименьшем времени на обучение. Однако данные стойки направлены на поражение цели на дистанциях в районе 25 метров, что не отвечает реалиям ведения огня на близких расстояниях, основными причинами которого являются скорость сокращения дистанции нападающего, а также выработанный у сотрудников навык прицельной стрельбы. Для выноса оружия на линию прицеливания и приведения оружия в режим стрельбы (включить предохранитель, дослат патрон патронник) необходимо затратить больше времени по сравнению с ведением огня системы CAR, предусматривающей навык интуитивной стрельбы.

Одно предплечье находится всегда непосредственно позади оружия, что позволяет контролировать отдачу и повышать скорость стрельбы. Поскольку оружие всегда близко к туловищу, действия по перезаряжанию и устранению задержек имеют повышенную эргономику движений. При стрельбе

из отечественных классических стоек стрелку необходимо выстраивать линию прицеливания: целик, мушка, мишень. При производстве выстрела происходит отдача, что ведет к подбрасыванию дула ствола вверх и сбросу линии прицеливания. Впоследствии сотруднику необходимо заново производить прицеливание.

Особенностью системы CAR также является свобода слабой руки. Данная система предусматривает комбинации ударов локтями и пистолетом. В системе CAR слабая рука предоставляет дополнительную поддержку. Стрелок может открывать двери, нажимать тангенту приемопередатчика радиостанции и т. д. CAR хорошо работает с длинноствольным оружием, газовыми аэрозолями и иными родственными специальными средствами, а также другим вспомогательным вооружением; преимущество заключается в общности обучения с различным оружием. Данному аспекту не уделяется особое внимание при обучении сотрудников. При сложившейся ситуации зачастую оружие удерживается прямой рукой и постоянно осуществляется прицеливание, что требует особого навыка обращения с оружием.

Подводя итог по изучению системы CAR, можно сделать следующие выводы:

1. Система CAR представляет интерес при подготовке сотрудников специальных подразделений, но не сотрудников правоохранительных органов Российской Федерации. Основной причиной является их слабая правовая защищенность при выполнении служебных обязанностей.

2. Основой системы CAR является интуитивная стрельба, которая повышает риск причинения вреда здоровью и угрозы жизни других лиц. Навык интуитивной стрельбы требует высокого уровня подготовки сотрудника и постоянных тренировок.

3. Использование некоторых элементов системы CAR при обучении сотрудников правоохранительных органов положительно скажется на формировании устойчивых навыков обращения с оружием, повышении психологической готовности к применению оружия.

4. Знания, умения и навыки по применению некоторых элементов системы CAR помогут сотрудникам правоохранительных органов выполнять служебные задачи в нестандартных ситуациях.

1. LiveJournal [Электронный ресурс]. URL: <https://tactical.livejournal.com/12575.html?ysclid=m0hwer3hzd291719959> (дата обращения: 11.05.2011). [Вернуться к статье](#)

2. Что за технику стрельбы использует герой Киану Ривза в фильме «Джон Уик», когда держит пистолет под наклоном? [Электронный ресурс] // Дзен. URL: https://dzen.ru/a/YX_e1q1RWwmMSa6l?ysclid=m0hwespujr394842104 (дата обращения: 02.11.2021). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

3. Система CAR (блокировка центральной оси) [Электронный ресурс] // BZ Academy. URL: <https://bz-academy.com/ru/курсы/курсы-огнестрельного-оружия-в-академии-bz/блокировка-центральной-оси-автомобильной-системы> (дата обращения: 20.04.2024). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)