

МЕХАНИЧЕСКИЕ СТРЕЛКОВЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

Одним из важнейших аспектов профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел (ОВД) является организация и осуществление постоянного многоуровневого процесса обучения применению и использованию оружия, необходимость которого периодически возникает в правоохранительной деятельности.

Анализ практики применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками ОВД свидетельствует о том, что качественное и эффективное решение служебных задач, особенно в условиях осложнения оперативной обстановки, зависит от ряда факторов, в совокупности определяющих уровень профессиональной подготовленности. К ним можно отнести правовую подготовленность сотрудника, его морально-волевые качества, наличие соответствующего эргономичного снаряжения, достаточный уровень владения оружием, включающий сформированные навыки стрельбы в различных условиях.

Повышение уровня профессиональной подготовленности сотрудников как территориальных органов, так и сотрудников специальных подразделений является приоритетной задачей для существующей системы служебной подготовки в ОВД. В конечном итоге это влияет на эффективность обеспечения общественной безопасности и борьбы с преступностью. Уровень профессиональной подготовленности сотрудников, в том числе владения табельным оружием, психологическая готовность к его применению при пресечении противоправных действий, задержании правонарушителей в преимущественной степени определяет эффективность первоначальных действий прибывшего наряда.

Термин «стрелковое мастерство» для сотрудников ОВД включает не только классические элементы производства прицельного выстрела (изготовка, хват оружия, прицеливание, обработка спускового крючка), но и сформированную готовность сотрудников к правомерному правильному и эффективному применению огнестрельного оружия при выполнении оперативно-служебных задач.

В этой связи задачи огневой подготовки в рамках профессиональной служебной подготовки сотрудников можно представить следующим образом:

изучение различных видов огнестрельного оружия, его тактико-технических характеристик и материальной части, поражающего действия различных видов боеприпасов к нему. В первую очередь это касается огнестрельного оружия, состоящего на вооружении ОВД;

формирование умений или навыков производства прицельного выстрела в различных условиях: по неподвижной и подвижной мишени, в ограниченное время и без ограничения, с переносом огня по фронту и в глубину и т. д.;

формирование устойчивых навыков безопасного обращения с оружием при его получении, несении службы, разряжании и хранении (сдаче на хранение);

формирование компетенций по его правомерному применению и использованию в различных ситуациях оперативно-служебной деятельности.

Важнейшим аспектом подготовки сотрудников является воспитание высокой культуры обращения с оружием, формирование дисциплины и личной ответственности при обращении с ним.

Несмотря на очевидную важность тактической составляющей применения оружия, при проведении занятий по огневой подготовке с сотрудниками в большинстве случаев программы обучения строятся на основе стрелковых упражнений, формирующих умения и навыки производства выстрела и не в полной мере отвечающих реалиям практики несения службы.

Основной причиной данного положения вещей нам видится сложившаяся практика, задачей которой является обучить возможно большее количество личного состава в условиях минимального выделения на обучение ресурса (как временного, так и материального). В итоге номинально «подготовленный» сотрудник, попадая в реальную ситуацию, требующую применения или использования огнестрельного оружия, часто оказывается не в состоянии действовать эффективно, не может в полной мере справиться с осложненной оперативной обстановкой, обеспечить личную безопасность и безопасность окружающих, защитить охраняемые законом права, свободы, интересы, что может подвергнуть смертельной опасности как самого сотрудника, так и иных граждан.

На современном этапе профессионального обучения сотрудников ОВД в системе служебной подготовки (а также переподготовки и повышения квалификации) одной из задач повышения эффективности занятий по огневой подготовке является использование так называемых «инструментальных средств обучения», под которыми понимаются многофункциональные технические средства, используемые при выполнении стрелковых упражнений (автоматизированные мишенные

установки, интерактивные и оптико-электронные тир, пейнтбольные, страйкбольные приводы, лазертаг и т. п.). Чем шире арсенал используемых технических средств, чем разнообразнее по форме и по действию тренажерные устройства, тем выше качество подготовки и проведения занятия и, как следствие, лучше подготовка обучающихся.

Кроме того, при использовании на занятиях по огневой подготовке инструментальных средств обучения, усложнении привычной мишенной обстановки сотрудники учатся преодолевать во время учебно-тренировочного процесса чувство неуверенности, страха при обращении с оружием как с источником повышенной опасности.

Иными словами, сотрудники нарабатывают умения ведения огня не только в типичной для занятий обстановке «классической» стрелковой тренировки, но и в усложненных условиях. К таким условиям можно также отнести следующие:

- стрельба в средствах бронезащиты;
- использование различных укрытий;
- использование приемов уклонения от поражения (смещение в сторону, смена уровня);
- использование тактических элементов (распределение секторов, взаимное прикрытие) и т. п.

Кроме того, сотрудники должны быть в состоянии правильно пользоваться оружием в движении, при необходимости быстрого перемещения, на улице (открытой местности) и в помещениях с учетом нахождения других людей, транспортных средств, предметов мебели и т. д.

Одновременно следует учесть, что вооруженное противостояние между преступниками и сотрудниками с применением оружия происходит в большинстве случаев на дистанции от 3–5 до 10–15 м, а иногда и ближе, вплоть до стрельбы в упор.

Наиболее сложным из стрелковых умений для сотрудников ОВД, да и в целом для других стрелков, является стрельба по движущимся целям, а так же стрельба в условиях наличия движущихся непоражаемых целей (штрафных мишеней). Для моделирования таких условий на занятиях по огневой подготовке могут применяться механические стрелковые тренажеры различной конфигурации.

Использование механических стрелковых тренажеров может способствовать более эффективному изучению «продвинутых» приемов стрельбы, к которым можно отнести:

- приемы стрельбы с использованием прицельных приспособлений по движущимся целям в ограниченное время и без ограничения по времени;

приемы стрельбы без использования прицельных приспособлений (с прицеливанием «по стволу» или интуитивно), в том числе по нескольким движущимся целям;

анализ параметров движения цели и принятие решения на открытие огня, выбор цели для первоочередного поражения, стрельба в различных условиях и т. п.

В процессе подготовки сотрудников целесообразно также развивать умения применения оружия по движущимся целям в различных усложненных условиях:

при слабом освещении, в темноте с использованием тактического фонаря, вспышки от выстрела;

при ослеплении встречным светом, выстрелами другого сотрудника, встречным огнем противника (преступника).

Наиболее доступным в изготовлении и использовании на занятиях видом механических стрелковых тренажеров являются мишени-тренажеры поступательно-вращательного типа. При этом такие тренажеры могут оснащаться ростовыми или грудными мишенями-целями, а их конструкция может быть сопряжена с одновременным использованием неподвижных непоражаемых мишеней или непростреливаемых препятствий (заложник, колонна, дерево и т. д.), которые также имеют дифференцированную настройку высоты и могут располагаться как перед, так и за поражаемой движущейся мишенью-целью.

Так, была разработана конструкция и создан «в металле» механический стрелковый тренажер поступательно-вращательного типа, который используется на занятиях по огневой подготовке, а также на тренировках учебно-тренировочной группы по практической стрельбе в Академии Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Стрелковый тренажер представляет собой металлическую конструкцию каркасного типа, которая имеет необходимый слой противорикошетного покрытия. На высоте 1,2 м в центре закреплен электромотор 12В, что позволяет его использовать и в полевых условиях, при наличии автомобильного аккумулятора. При помощи специального рычага мотор приводит в движение ростовую мишень, которая в зависимости от условий может являться как зачетной, так и непоражаемой (штрафной).

Конструкция стрелкового тренажера позволяет тренировать и совершенствовать навыки ведения огня по движущейся ростовой мишени-цели (преступнику), при наличии перед ней неподвижного препятствия (заложника, дерева) (вариант 1). При этом настройки высоты размещения препятствия (низкая, средняя и высокая, с шагом 5 см) дают возможность тренировать стрелков с разным уровнем подготовленности,

а смещенный центр тяжести зачетной мишени исключает однообразие в движении цели.

Вариант 2 использования стрелкового тренажера предполагает тренировку ведения огня по неподвижной цели (мишень «классическая»), при постоянном перекрытии зачетной цели двигающейся непоражаемой (штрафной) целью в виде ростовой мишени. При этом настройки высоты размещения зачетной мишени (низкая, средняя, высокая с шагом 5 см) дают возможность тренировать личный состав с разным уровнем подготовки.

Наиболее эффективным видится комбинированное использование разных вариантов мишеней-тренажеров, где руководитель занятия, в зависимости от возможностей тира и поставленных целей, может моделировать ту или иную мишенную обстановку.

Также необходимо отметить, что типовые учебные программы по огневой подготовке не предусматривают тренировочных упражнений, обеспечивающих развитие умений определения параметров (скорости, расстояния) движения цели. У сотрудников не развиваются умения расчета упреждения по времени и по выносу точки прицеливания при поражении движущихся целей. Использование механических стрелковых тренажеров поможет преодолеть данный недостаток.

Таким образом, изложенные подходы к совершенствованию занятий по огневой подготовке и их практическая реализация обеспечат совершенствование умений и навыков для успешного применения сотрудниками ОВД оружия в нестандартных и экстремальных ситуациях. Введение в учебные программы упражнений практических стрельб по движущимся мишеням с использованием механических стрелковых тренажеров (при обеспечении соблюдения строгих мер безопасности при обращении с оружием) обеспечат развитие и совершенствование необходимого баланса точности, скорости и мощности огневого поражения.