

УДК 355/359

**Хрущев А.В.**  
преподаватель кафедры  
огневой и тактико-специальной подготовки  
Сибирский юридический институт МВД России  
Россия, г. Красноярск

## ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТРЕЛЬБЕ ПО ДВИЖУЩИМСЯ ЦЕЛЯМ

*Аннотация:* в статье рассмотрены различные аспекты обучения стрельбе по движущимся целям.

*Ключевые слова:* обучение стрельбе, стрельба по движущимся целям.

*Abstract:* the article deals with various aspects of training shooting at moving targets.

*Key words:* training shooting, shooting at moving targets.

Стрельба по движущимся мишеням интересна не только для охотников и стрелков-спортсменов, но и для сотрудников силовых структур. При стрельбе по движущимся мишеням стрелки приобретают навыки в быстрой стрельбе с выносом точки прицеливания. Пользуясь дробовым оружием, стрелок не думает о траектории, так как при стрельбе на нормальную дистанцию для дробового выстрела (30—40 м) это практического значения не имеет. При стрельбе дробью поражается большая или меньшая площадь в зависимости от дистанции (нормально при стрельбе на 35 м площадь рассеивания представляет собой круг с диаметром 75 см). Пуля же поражает площадь менее 1 см<sup>2</sup>. Поэтому при стрельбе дробью на охоте или же на стенде небольшие ошибки в прицеливании не имеют значения, а при стрельбе из винтовки или пистолета требуется максимальная точность в прицеливании.

При стрельбе из нарезного оружия ни в каком случае недопустим рывок при спуске курка, так как вследствие этого пуля не попадает в намеченную точку. Спуск курка производится: медленно, если цель неподвижна или медленно движется по открытому месту; быстро, но плавно, если цель вот-вот скроется.

При применении оружия в отношении противника происходит в сложных психологических условиях, вызывающих эмоциональное состояние, которое резко сужает возможность рационального рассмотрения ситуации, поражает волю, что существенно может сказаться на результатах применения оружия.

Для компенсации этих явлений необходимо рассмотреть более подробно теоретическую основу правил стрельбы по движущимся целям и факторы, оказывающие значительное влияние на практическое применение оружия.

Движущимися целями называются такие цели, положение которых относительно стреляющего во время стрельбы постоянно изменяется. Характеристиками движущихся целей в каждый данный момент являются скорость, дальность и направление перемещения.

Экспериментальным путем установлено, что расстояние в 10 метров люди, участвовавшие в эксперименте, проходили в среднем за 2,2 - 2,5 секунды. То есть скорость движения цели составляет 4 м/с. Значит, ввести исходные данные для стрельбы, произвести прицельный выстрел необходимо менее чем за 2 секунды.

Непрерывное изменение положения движущейся цели относительно стреляющего в большой степени осложняет стрельбу, особенно при высоких скоростях цели, когда за время прицеливания, производства выстрела и полета пули цель переместится в другое место, что приведет к неэффективной стрельбе, то есть к не поражению цели.

Стрелять по цели, движущейся в боковом направлении со значительной скоростью, прицеливаясь в точку, намеченную к поражению, нельзя, потому

что за время, пока пуля долетит до цели, последняя продвинется вперед и намеченная область на цели не будет поражена. Следовательно, чтобы поразить цель, нужно выносить точку прицеливания вперед в направлении движения цели (брать упреждение). Величина упреждения зависит от дистанции стрельбы, начальной скорости полета пули и скорости движения цели и должна равняться смещению цели за тот промежуток времени, в который пуля пролетит расстояние от дула винтовки до цели.

Стрелять по движущимся целям можно двумя способами:

1. Стрелок наводит оружие в точку, находящуюся впереди цели, и нажимает на спусковой крючок в тот момент, когда расстояние между точкой поражения и точкой, куда наведена винтовка, будет равно требующемуся упреждению.

2. Двигая оружие в направлении движения цели, сделать нужный вынос вперед и, не прекращая движения оружия (чтобы сохранилось взятое упреждение), плавно нажать на спусковой крючок.

Первый способ стрельбы сложен, потому что нужно делать большой вынос точки прицеливания (нужно учитывать время, требующееся на спуск курка с боевого взвода, удар ударника по капсюлю, воспламенение капсюля и пороха и движение пули по каналу ствола оружия, и время, затрачиваемое на полет пули до цели) и точно в определенный момент произвести выстрел. При втором способе стрельбы достаточно учесть только время полета пули и, сохраняя величину упреждения, произвести выстрел.

Изготовка для стрельбы по движущимся мишеням из положения стоя состоит в следующем: стреляющий становится лицом к цели, а затем делает пол-оборота вправо. Вес тела и оружия нужно распределить на обе ноги, причем левая нога должна быть нагружена немного больше правой. Ни в коем случае не следует переносить всю тяжесть тела на левую или правую ногу. При стрельбе из длинноствольного оружия по целям, движущимся

прямолинейно на открытой местности, локоть левой руки находится у бедра и плотно прижат к нему. При стрельбе по целям, появляющимся внезапно и на короткое время, а также по целям, меняющим направление движения, удобнее держать локоть левой руки навесу.

Производя прицеливание важно учитывать то, что упреждение на данную мишень стоит делать тогда, когда она находится на расстоянии более чем 10 метров. Если дистанция меньше, то необходимо лишь навести прицельные устройства на то место, куда нужно попасть, выбрать холостой ход спускового крючка и совместить оружие с движущейся мишенью с последующим выстрелом.

Таким образом, основными особенностями ведения огня по движущимся целям является необходимость определения и учета упреждения, т. е. необходимость определения той точки, в которой по расчетам пуля должна встретиться с движущейся целью (упрежденной точки). Важнейшим условием поражения цели является быстрота открытия огня.

При стрельбе по движущимся целям, необходимо учитывать следующие факторы:

- необходимость постоянного наблюдения за целью;
- учет скорости движения;
- определение упрежденной точки попадания;
- быстрота открытия огня.

#### **Использованные источники:**

1. Козлов Д.И. Обучение стрельбе по движущимся целям. – М.: Воениздат, 1970. 127 с.