

Страх заканчивается там, где начинаются знания

Выбор прицела и точки прицеливания

137. Для выбора прицела и точки прицеливания необходимо определить расстояние до цели и учесть внешние условия, которые

могут оказать влияние на дальность и направление полета пули.

При выборе прицела для поражения наземных целей руководствоваться следующим. При стрельбе на расстояния до 300 м огонь вести, как правило, с прицелом 3 или «П», на расстояния свыше 300 м — с прицелом, соответствующим дальности до цели.

Точкой прицеливания обычно является середина нижнего края цели. При стрельбе по высоким целям (бегущие фигуры) лучше прицеливаться в середину цели.

138. Отклонения температуры воздуха от табличной ($+15^{\circ}\text{C}$) вызывают изменения дальности полета пули, увеличивая ее при стрельбе в летних условиях и уменьшая зимой. Дальность полета пули при стрельбе в летних условиях увеличивается незначительно, поэтому вносить поправку в прицел или в положение точки прицеливания не следует. Дальность полета пули при стрельбе зимой (в условиях низких температур) на расстояния свыше 400 м уменьшается на значительную величину (50—100 м), поэтому необходимо при температуре воздуха от -5 до -25°C точку прицеливания выбирать на верхнем краю цели, а при температуре воздуха ниже -25°C увеличивать прицел на одно деление.

139. Боковой ветер оказывает значительное влияние на полет пули, отклоняя ее в сторону. Во время стрельбы при боковом ветре необходимо выносить точку прицеливания в

ту сторону, откуда дует ветер, руководствуясь следующей таблицей.

Дальность стрельбы в м	Умеренный боковой ветер (4 м/сек) под углом 90	
	Поправки	
	в метрах	в фигурах человека
100	—	—
200	0,16	—
300	0,40	0,5
400	0,80	1,5
500	1,40	2,5
600	2,00	4

Примечания: 1. Поправки при сильном ветре (8 м/сек) брать вдвое больше, а при слабом (2 м/сек) — вдвое меньше, чем при умеренном.

2. При ветре, дующем под острым углом к направлению стрельбы, поправку брать вдвое меньше, чем при ветре, дующем под углом 90°.

3. Отсчет при выносе точки прицеливания производить от середины цели.