

**Урок** Основы военной службы.

**Тема :** Огневые тренировки

**Занятие:** Обучение меткости стрельбы. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Кучность, точность и меткость стрельбы. Влияние на меткость стрельбы состояния оружия и боеприпасов, метеорологических условий, ошибок стреляющего в выборе точки прицеливания, установки прицела, в изготовке и производстве выстрела.

**Учебные цели:**

- По окончании изучения темы учащиеся должны иметь представление о назначении исходных установок для точного прицеливания.
- развивать речь, память учащихся;
- воспитывать информационную культуру учащихся.

**Учебные вопросы:**

1. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Кучность, точность и меткость стрельбы.
2. Влияние на меткость стрельбы состояния оружия и боеприпасов, метеорологических условий, ошибок стреляющего в выборе точки прицеливания, установки прицела, в изготовке и производстве выстрела.

# Ведение боя и производство стрельбы (выстрела) включает:

- 1. занятие огневой позиции (положения для стрельбы);**
- 2. установку прицела и целика, переводчика на требуемый вид огня;**
- 3. прикладку;**
- 4. прицеливание;**
- 5. спуск курка;**
- 6. удержание оружия при стрельбе.**



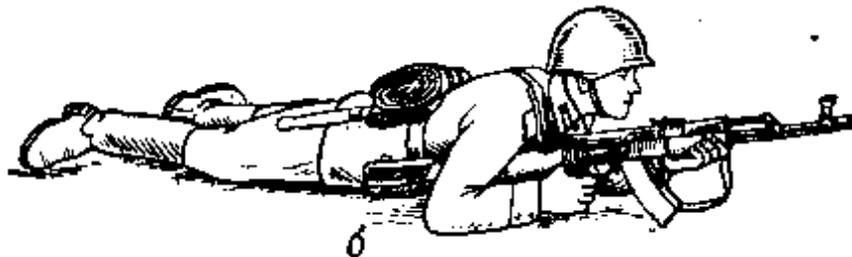
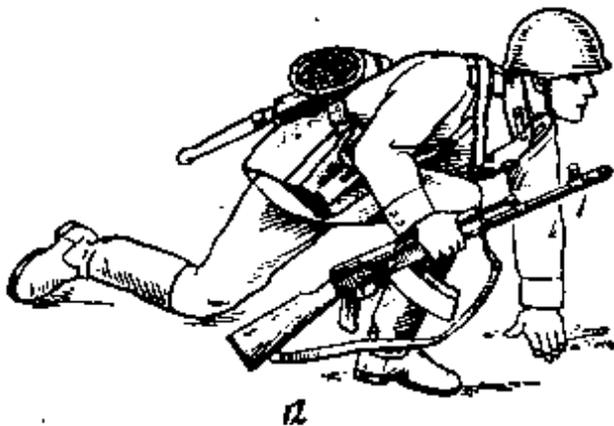
*Высокая точность, но низкая кучность*



*Высокая кучность, но низкая точность*

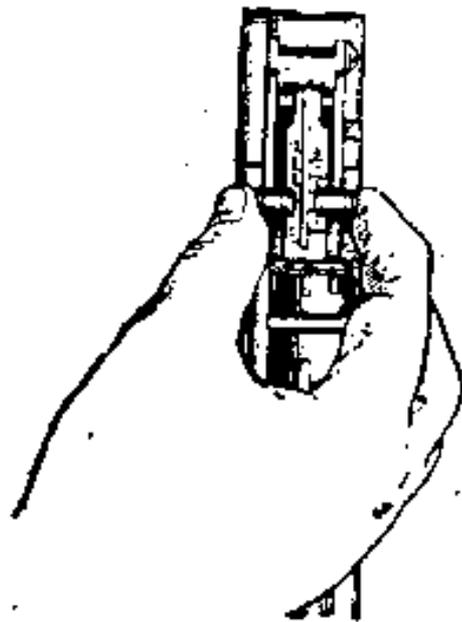
**Меткость стрельбы** - степень совмещения **средней точки попадания снарядов (пуль) с целью**. Меткость стрельбы зависит от совершенства и технического состояния оружия, боеприпасов, приборов стрельбы и наблюдения, а также от умения стреляющего владеть оружием. Для стрелкового оружия понятия меткость стрельбы и точность стрельбы совпадают.

**Точность стрельбы** - вероятностная оценка **возможных положений точек падений (разрывов) снарядов, ракет, пуль, мин относительно цели**. Характеризуется меткостью стрельбы и кучностью стрельбы оружия. Точность стрельбы достигается своевременным и полным выполнением мероприятий по подготовке стрельбы, определением установок для стрельбы на поражение наиболее точными способами и корректированием стрельбы.

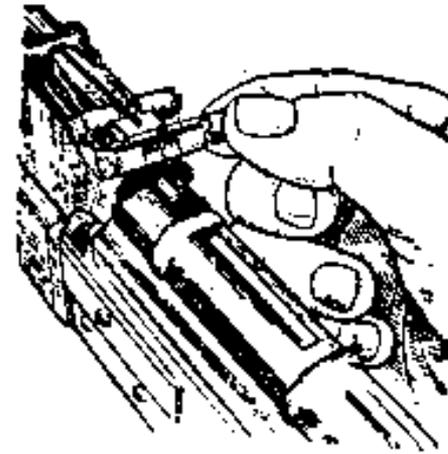


### Приемы «К БОЮ», «ЛОЖИСЬ».

- необходимо взять автомат в правую руку
- сделать шаг правой ногой вперед и несколько вправо, одновременно наклонить корпус вперед, опуститься на левое колено и поставить левую руку на землю впереди себя пальцами вправо.
- опираясь последовательно на бедро левой ноги и предплечье левой руки, лечь на левый бок и быстро повернуться на живот, одновременно слегка раскинуть ноги в стороны носками наружу, голову пригнуть. (автомат положить цевьем на ладонь левой руки)



Установка  
прицела



Установка  
целика

- **Для установки прицела** надо, приблизив автомат к себе, большим и указательным пальцами правой руки сжать защелку хомутика и передвинуть хомутик до совмещения его переднего среза с рисккой (делением) под соответствующей цифрой на прицельной планке.
- **Для установки целика** надо оттянуть маховичок винта целика несколько вправо и вращением его совместить риску под прорезью гравировки с нужным делением .



а



б

Удержание автомата при стрельбе лежа:  
а — левой рукой за цевье; б — левой рукой за магазин

- **Для прикладки автомата надо:** не теряя цели из виду, упереть приклад в плечо так, чтобы ощущать плотное прилегание к плечу всего затыльника; указательный палец правой руки (первым суставом) наложить на спусковой крючок; наклонить голову немного вперед и, не напрягая шеи, правую щеку приложить к прикладу. Автомат удерживать левой рукой за цевье или за магазин, а правой за пистолетную рукоятку

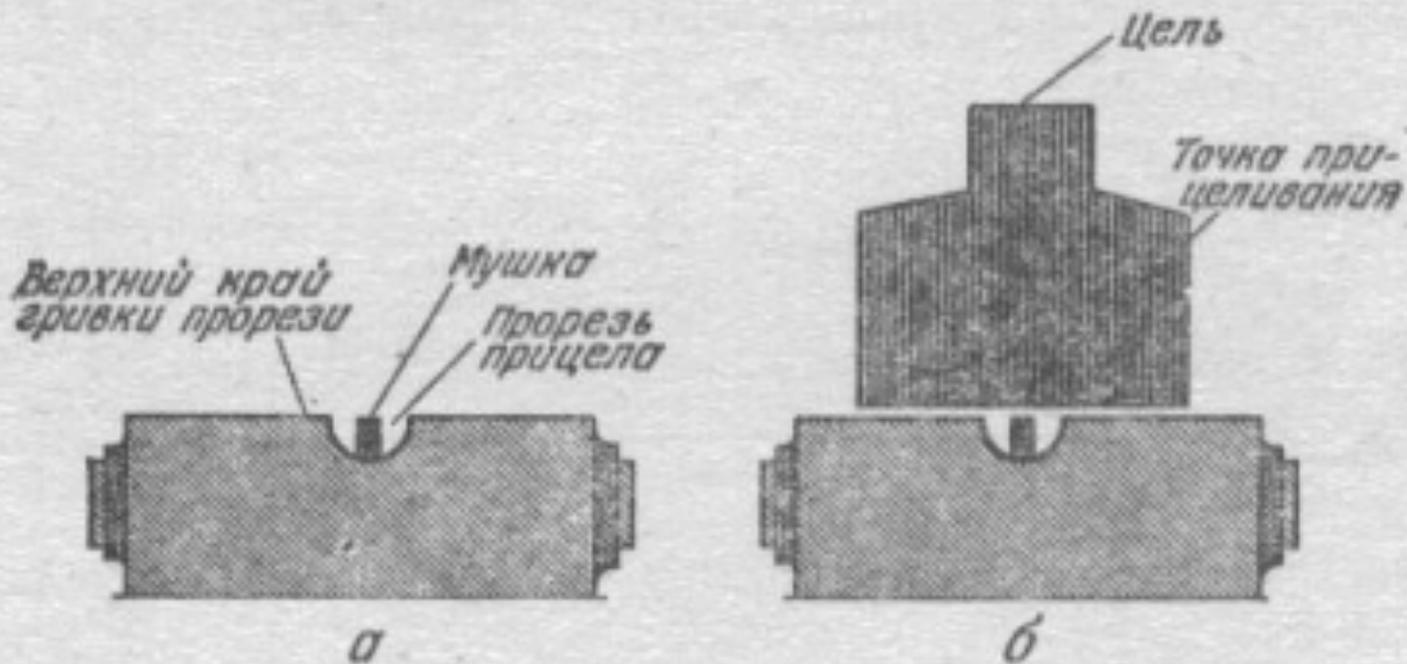
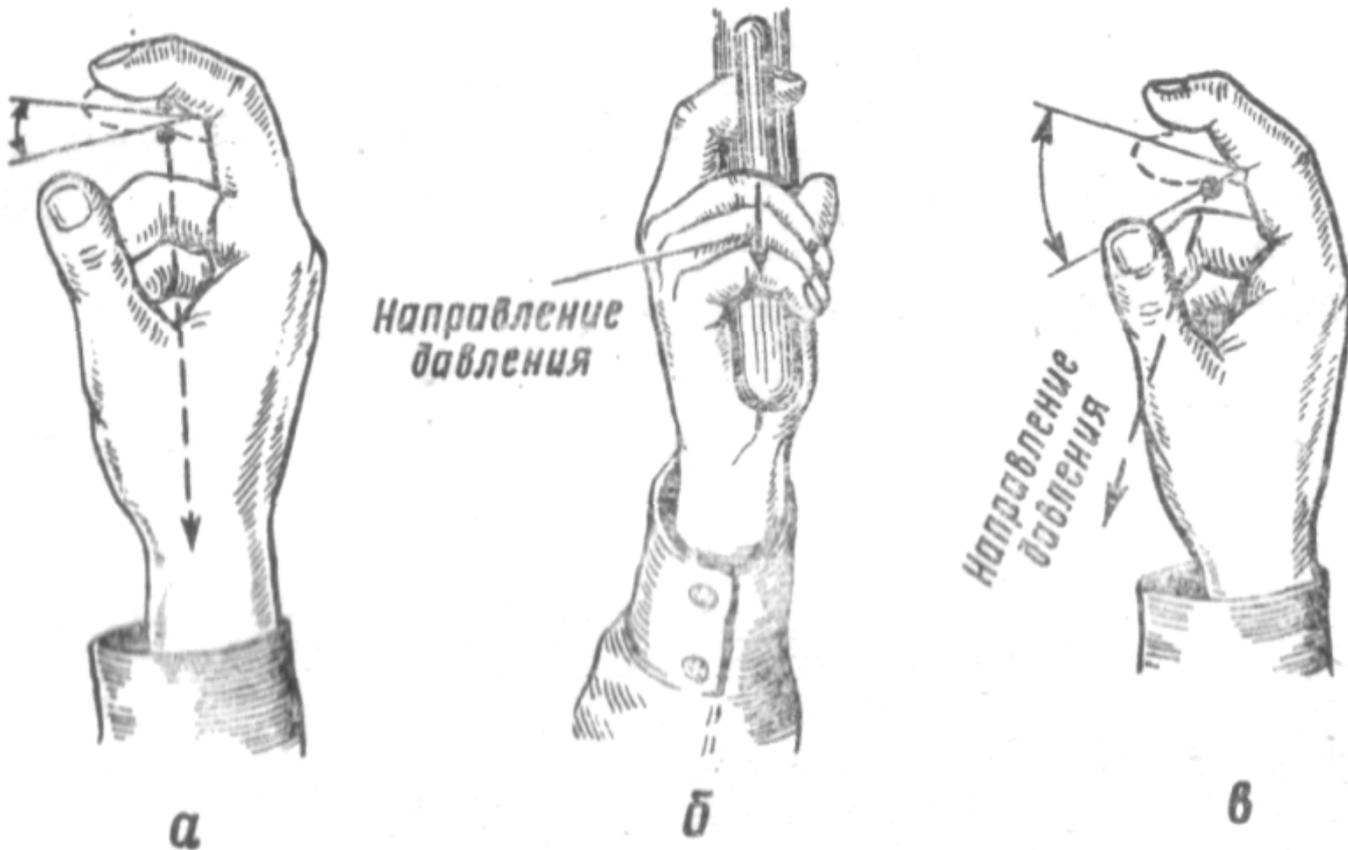


Рис. 84. Взятие ровной мушки:

*а* — ровная мушка; *б* — ровная мушка наведена под середину нижнего обреза цели (в точку прицеливания)

- **Для прицеливания** надо зажмурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь прицела на мушку так, чтобы мушка пришлась посередине прорези, а вершина ее была наравне с верхними краями гривки прицельной планки, т. е. взять ровную мушку



**Задерживая дыхание на выдохе, перемещением локтей, а если нужно, корпуса и ног, подвести ровную мушку к точке прицеливания, одновременно с этим нажимая на спусковой крючок первым суставом указательного пальца правой руки.**

Во время прицеливания и спуска курка необходимо, чтобы оружие оставалось неподвижным.

Если при производстве выстрела свободно дышать, то оружие будет колебаться: при вдохе ствол будет перемещаться вниз, а при выдохе — вверх.

Вдох продолжается примерно 0,5-1 с, затем начинается выдох, а новый вдох начинается только после паузы 2-3 с. Эту естественную паузу можно без особого напряжения увеличить до 10с.

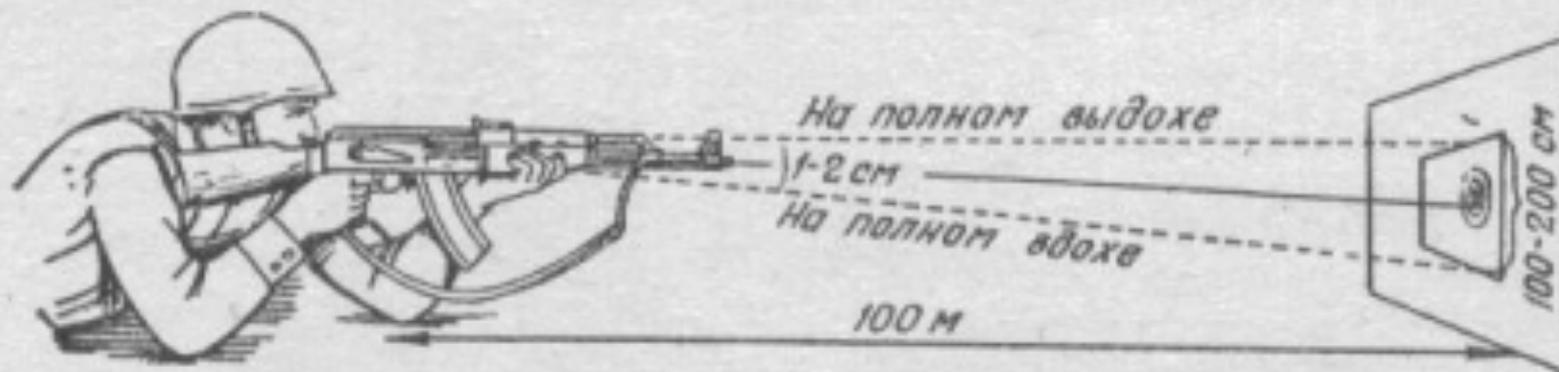
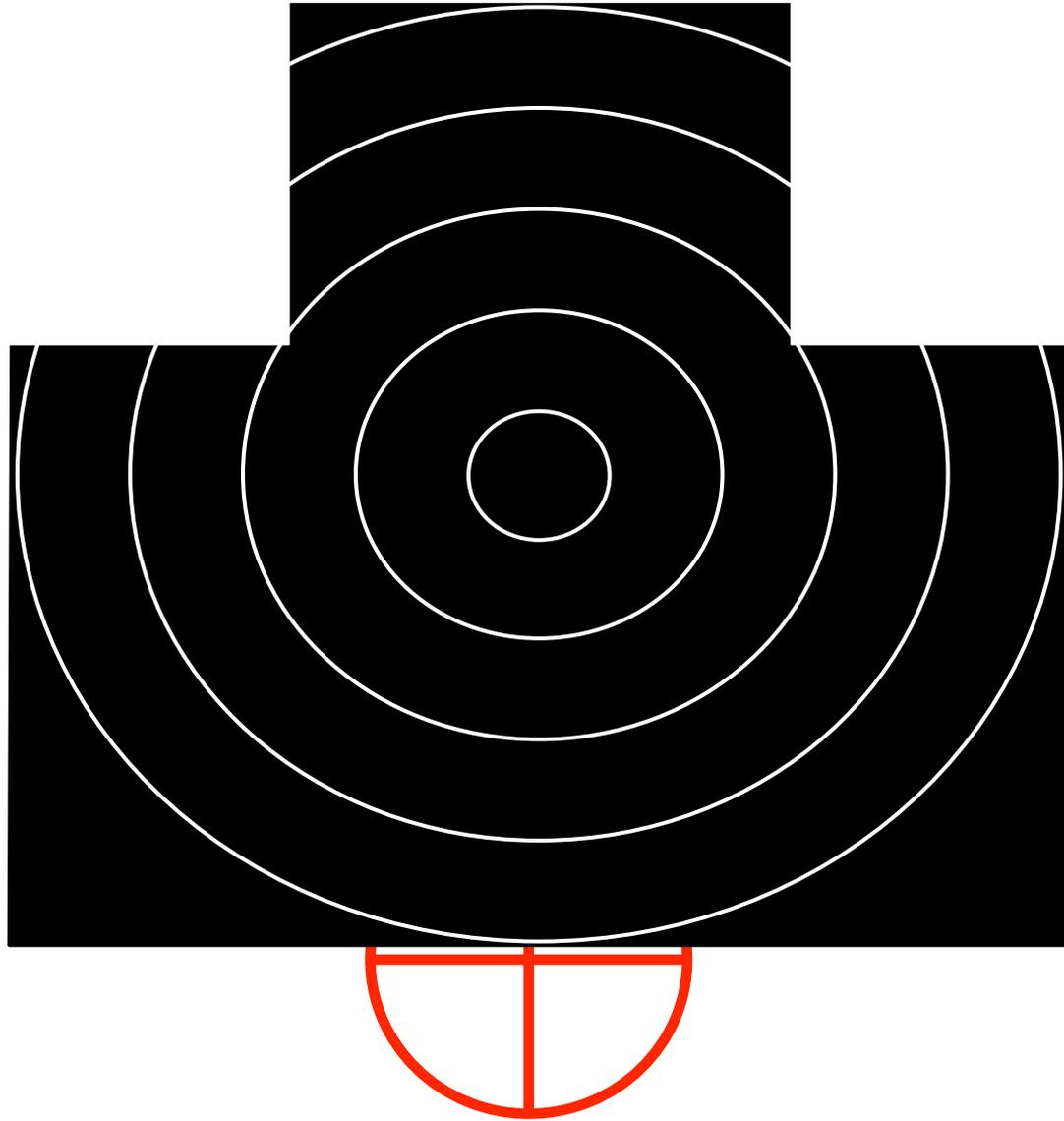


Рис. 86. Колебания ствола оружия при дыхании стрелка

## Назначение исходной установки прицела, выбор точки прицеливания по высоте

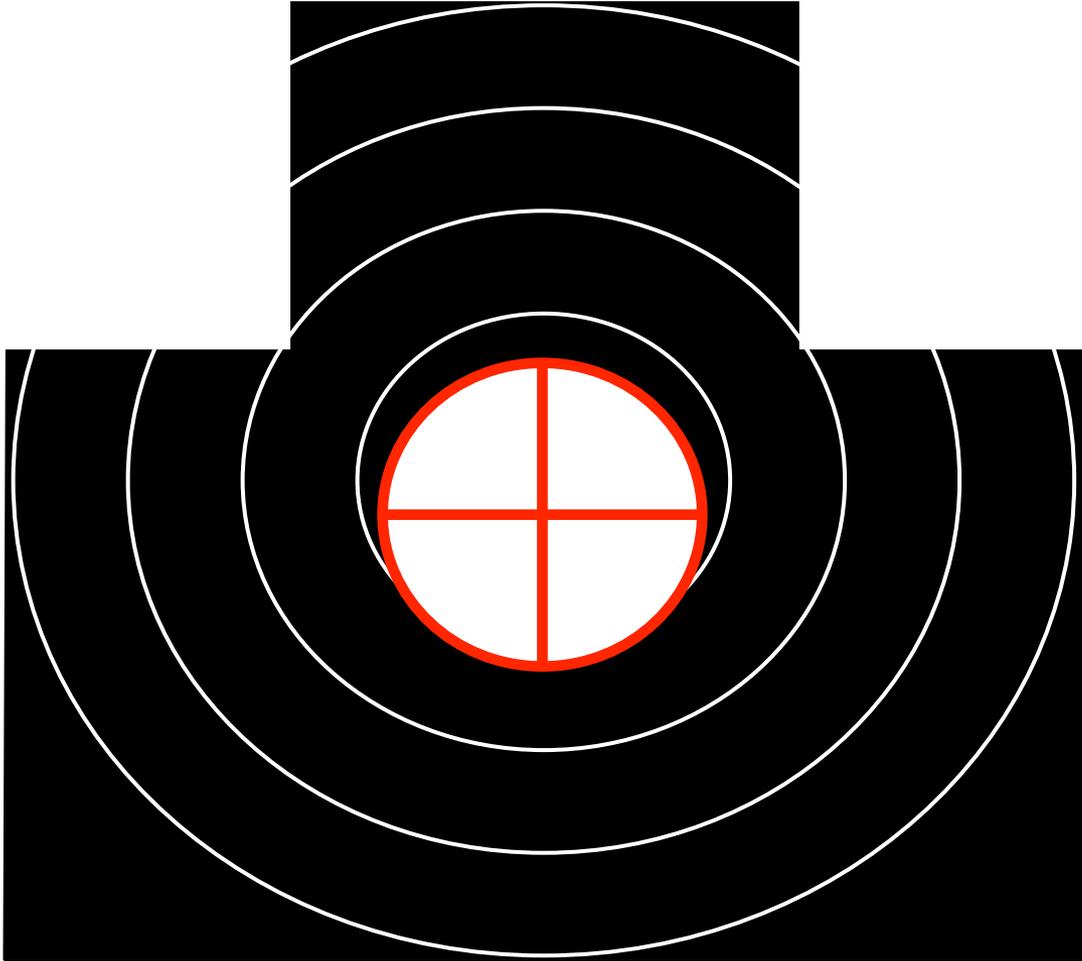
Из стрелкового оружия с механическими прицелами по низким целям (залегшая или окопавшаяся пехота и огневые средства) прицелиться в середину цели часто бывает трудно — сложно определить середину фигуры, так как мушка закрывает большую часть цели. Поэтому, когда цель видна плохо, **точку прицеливания необходимо выбирать на нижнем крае цели.**

**ТП - НЦ**



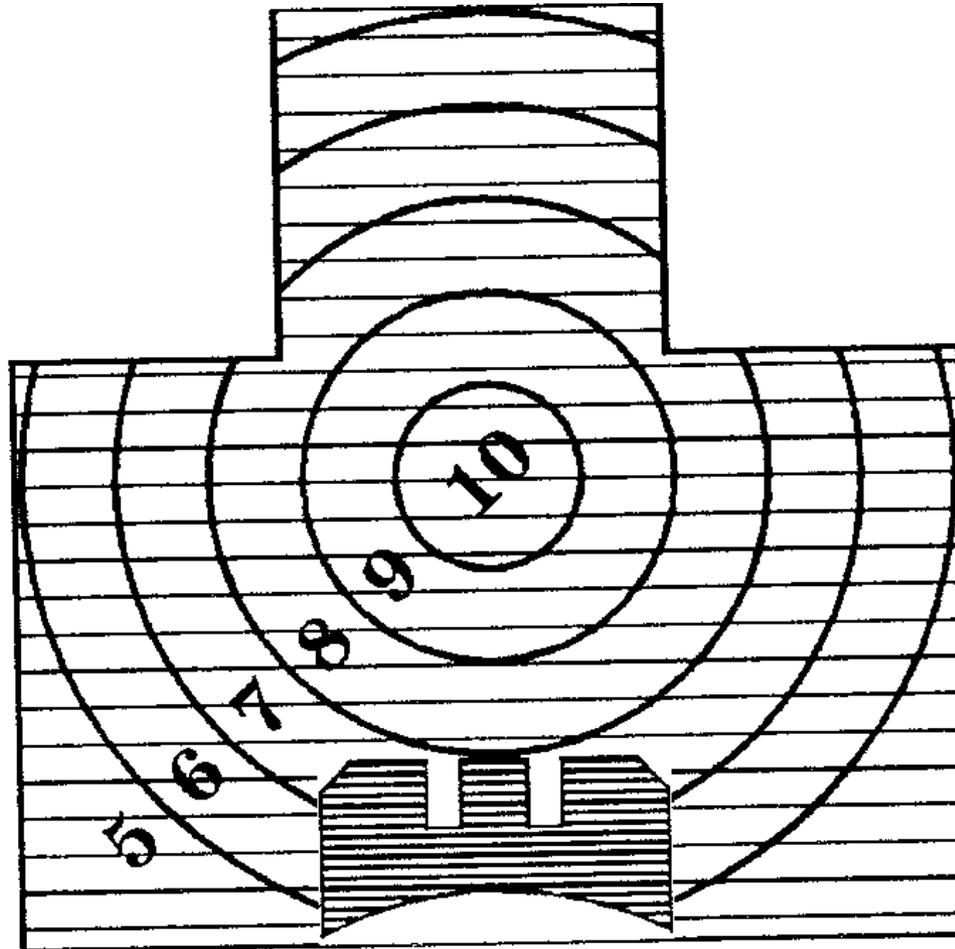
**При ведении огня на дальность прямого выстрела, точку прицеливания по высоте следует брать в середине цели; по мере приближения цели понижать точку прицеливания до нижнего края.**

**ТП - ЦЦ**



**Исходные установки прицела, целика и точка прицеливания назначаются согласно измеренной дальности до цели с учетом условий стрельбы.**

**Назначение исходной установки прицела при стрельбе из стрелкового оружия неразрывно связано с выбором точки прицеливания.**



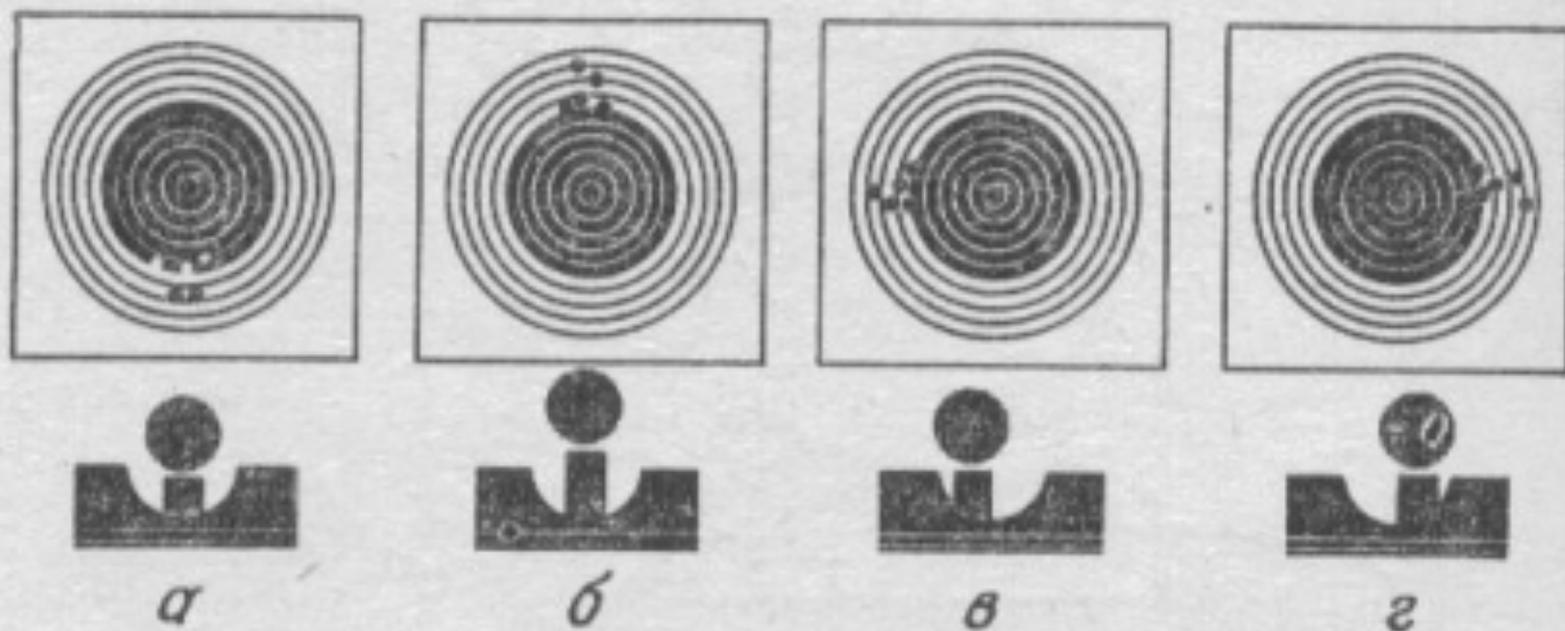


Рис. 85. Ошибки в прицеливании:

*а* — мелкая мушка; *б* — крупная мушка; *в* — мушка придержана влево; *г* — мушка придержана вправо