

Южный федеральный университет

Факультет военного обучения

Огневая подготовка.

**Тема 2 Правила стрельбы из стрелкового
оружия**



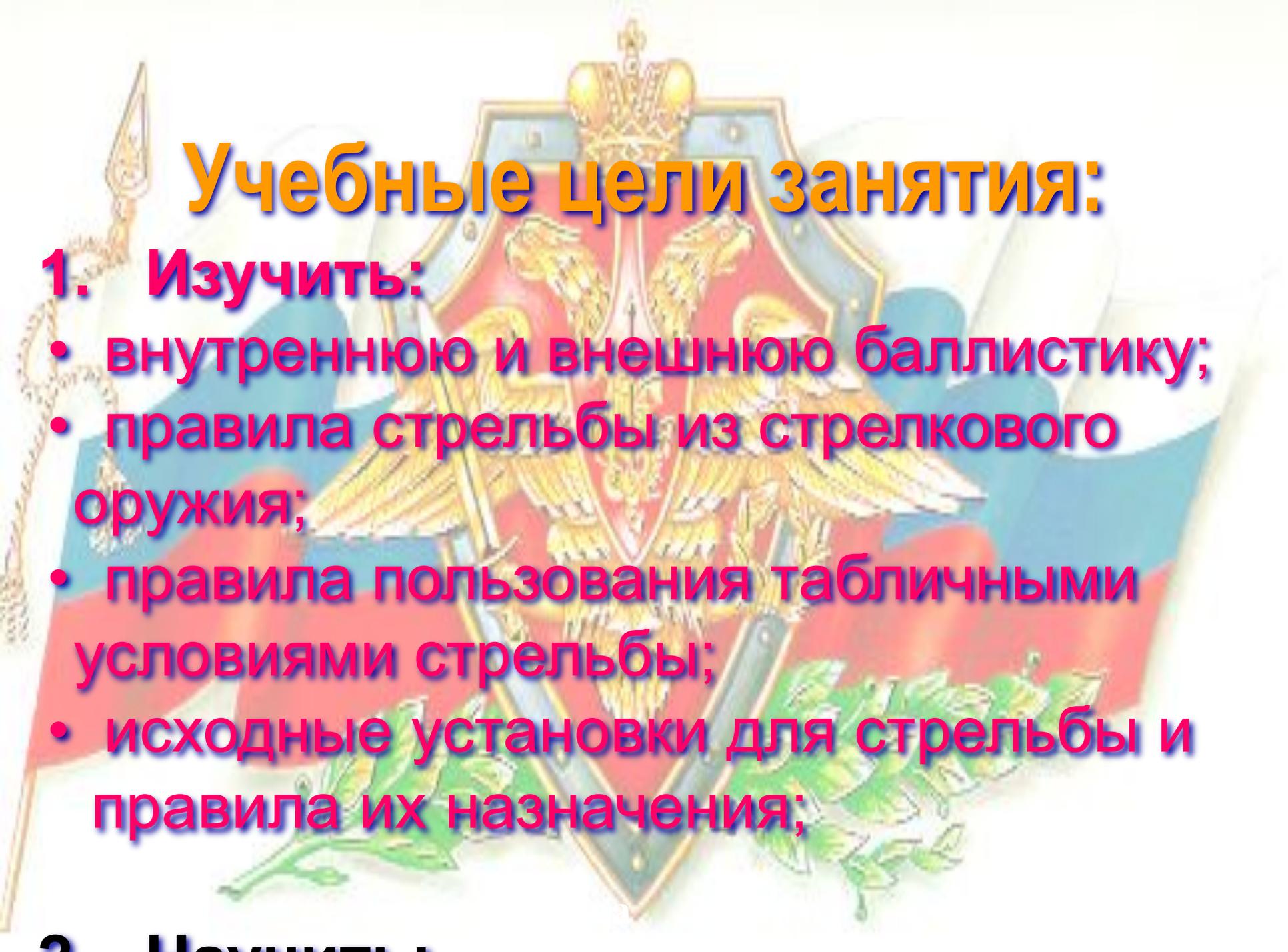
The background of the slide features the coat of arms of the Russian Federation, which is a shield-shaped emblem. At the top is a golden crown. The shield itself is red with a golden eagle in the center, holding a golden scepter in its right talon and a golden sword in its left. The shield is set against a background of the Russian flag's colors: white, blue, and red. To the left, a golden chain with a tassel is visible. At the bottom, there are green laurel branches.

Тема № 2
**«Правила стрельбы из
стрелкового оружия»**

The background features the coat of arms of the Russian Federation, which is a shield with a red field and a golden eagle with wings spread, perched on a shield. The shield is topped with a golden crown. The shield is set against a background of the Russian flag (white, blue, and red horizontal stripes). The shield is flanked by two golden laurel branches. The text is overlaid on this background.

Занятие № 1

«Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия»

The background of the slide features the coat of arms of the Russian Federation, which includes a golden eagle with wings spread, perched on a shield. The shield is red with a white cross and a golden eagle. Above the shield is a golden crown. The entire emblem is set against a background of the Russian flag's colors (white, blue, and red) and a laurel wreath at the bottom.

Учебные цели занятия:

1. Изучить:

- внутреннюю и внешнюю баллистику;
- правила стрельбы из стрелкового оружия;
- правила пользования табличными условиями стрельбы;
- исходные установки для стрельбы и правила их назначения;

2. Проверить:

Учебные цели занятия:

2. Научить:
 - соблюдать требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами;
 - правильно пользоваться исходными установками для стрельбы;
 - правилам назначения исходных установок для стрельбы;
 - командным и методическим навыкам при проведении занятий по огневой подготовке;
 - офицеров запаса, правилам эксплуатации стрелкового оружия;
 - грамотно эксплуатировать оружие в различных видах боя
 - организовывать и проводить занятия со взводом по огневой подготовке.

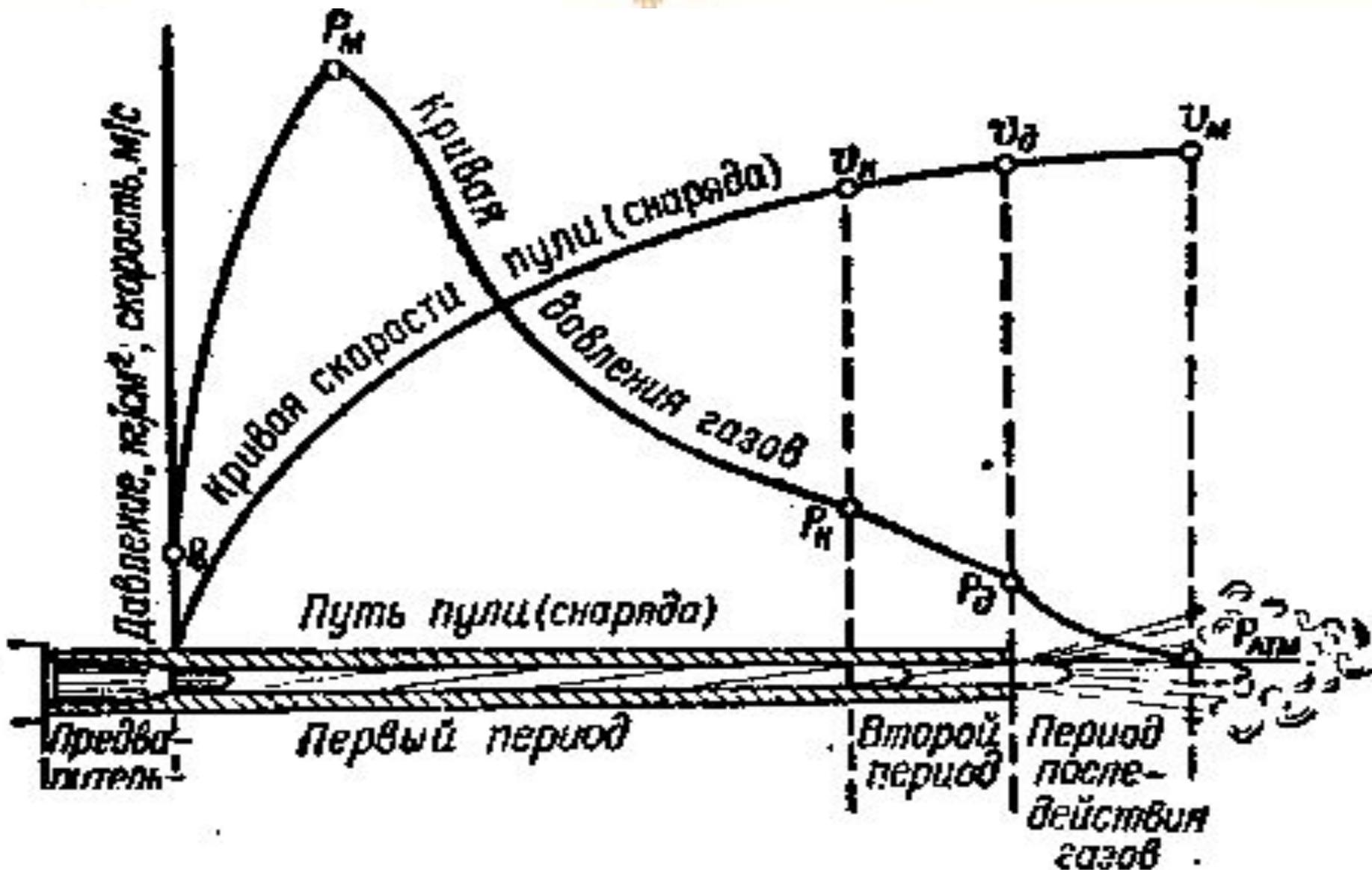


Рис. 1. Периоды выстрела:

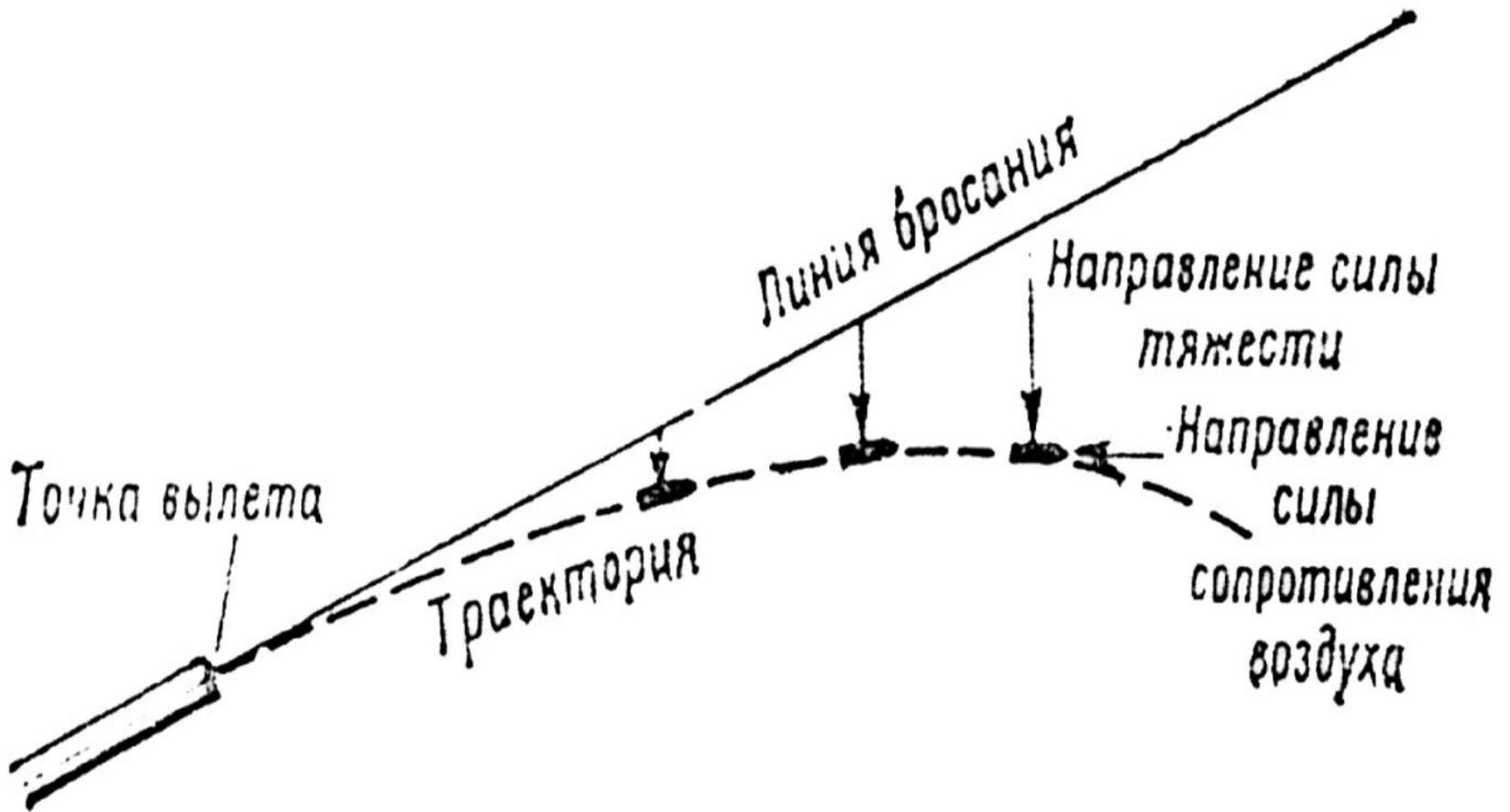
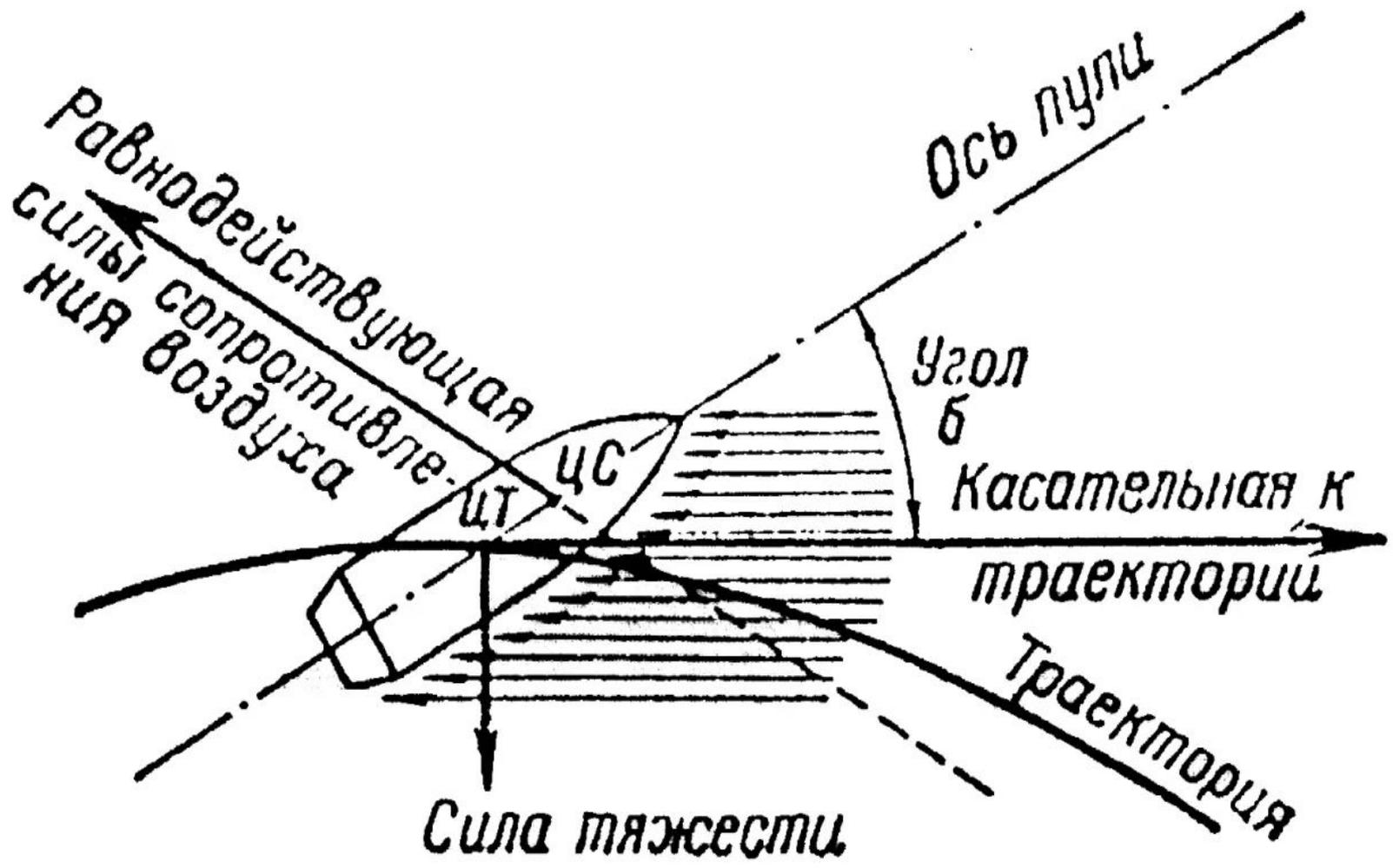


Рис.4.Траектория пули (вид сбоку).



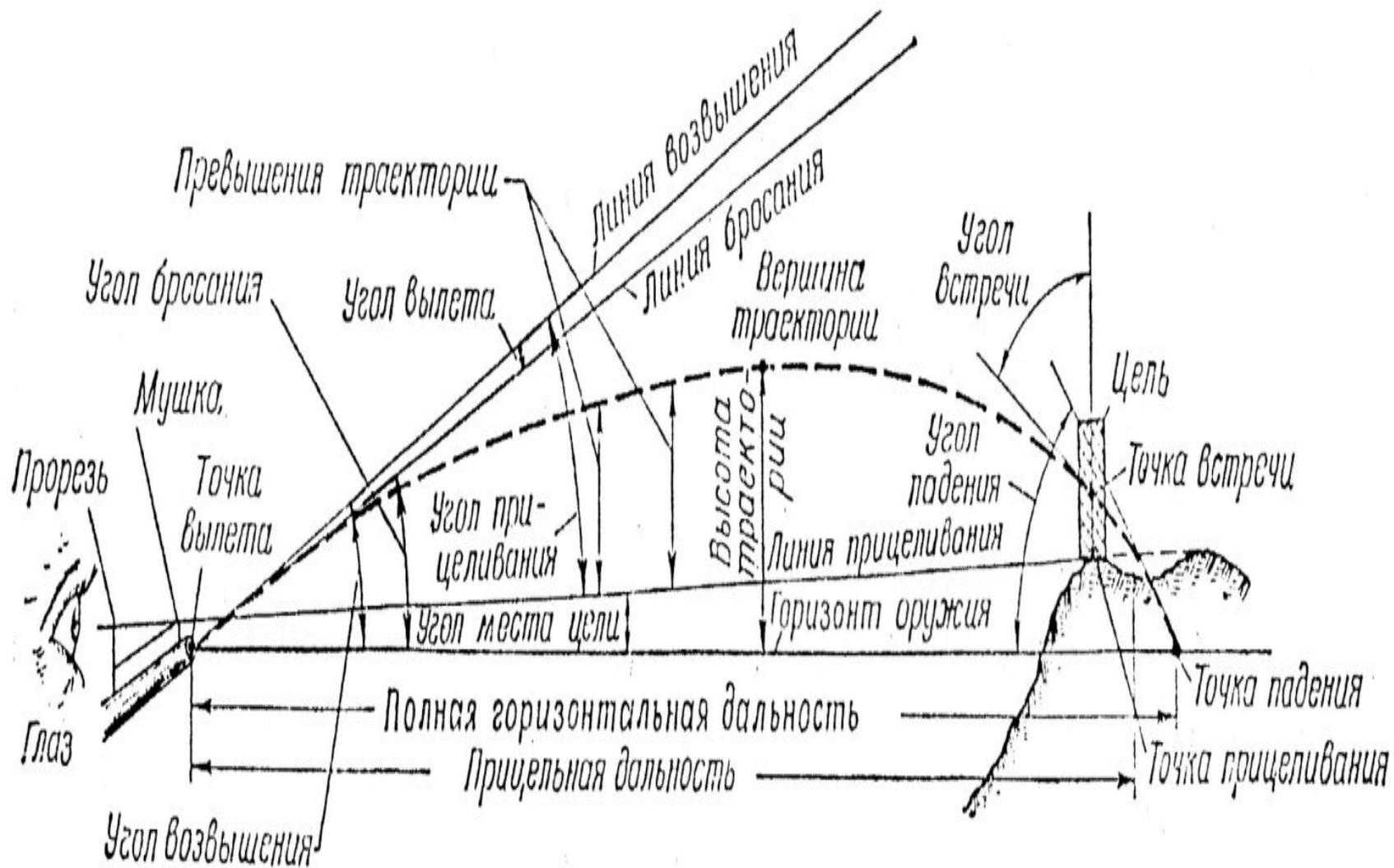


Рис.8.Элементы траектории.

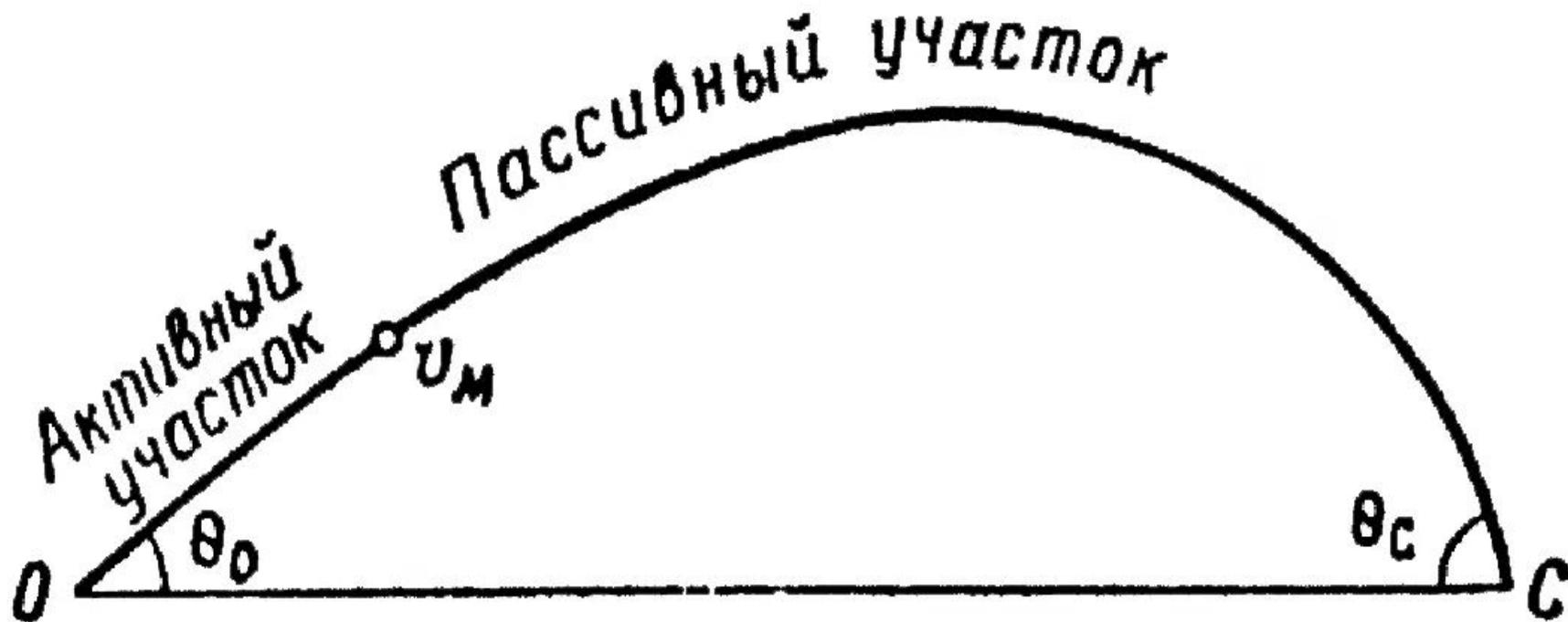


Рис.9.Траектория гранаты (вид сбоку).

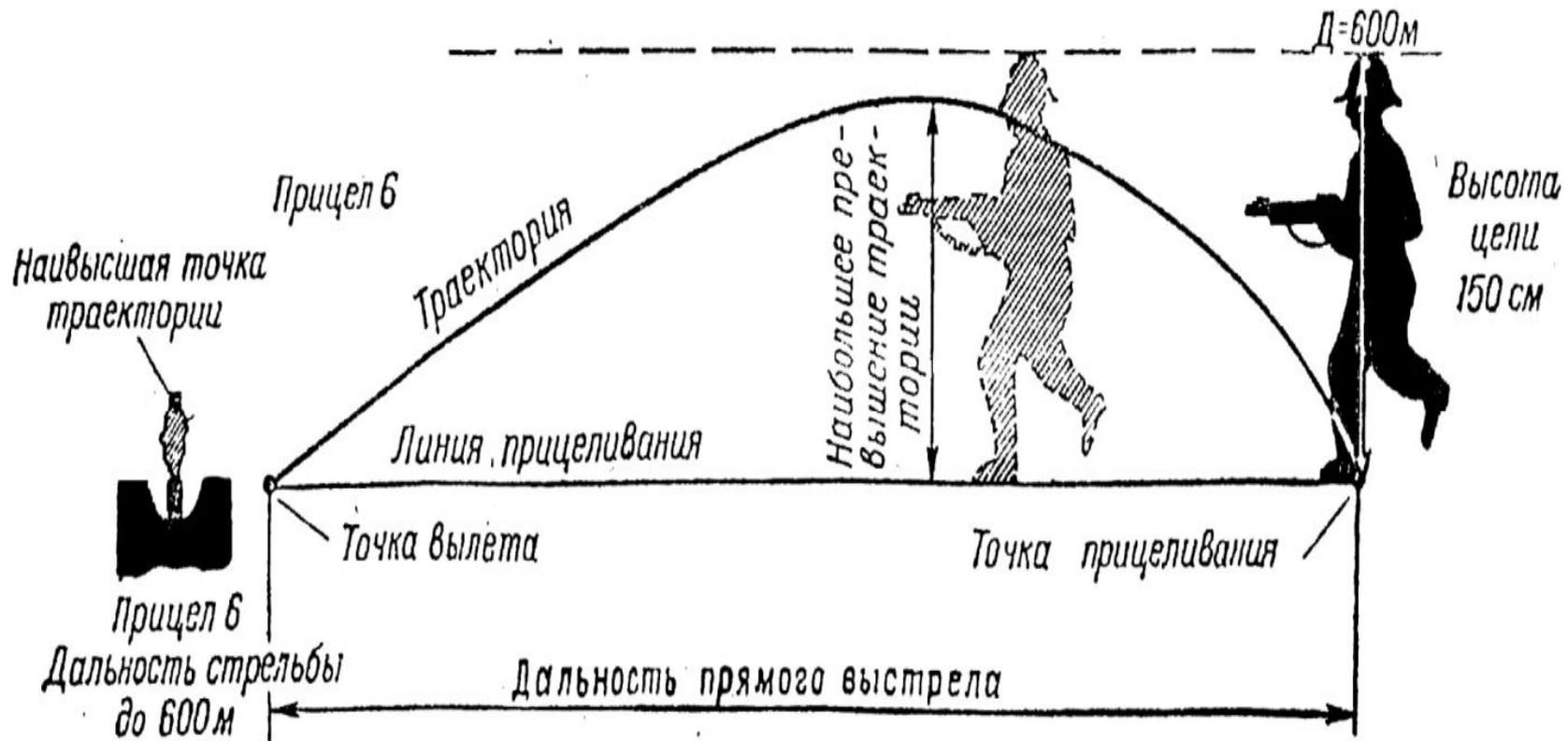


Рис.11. Прямой выстрел.



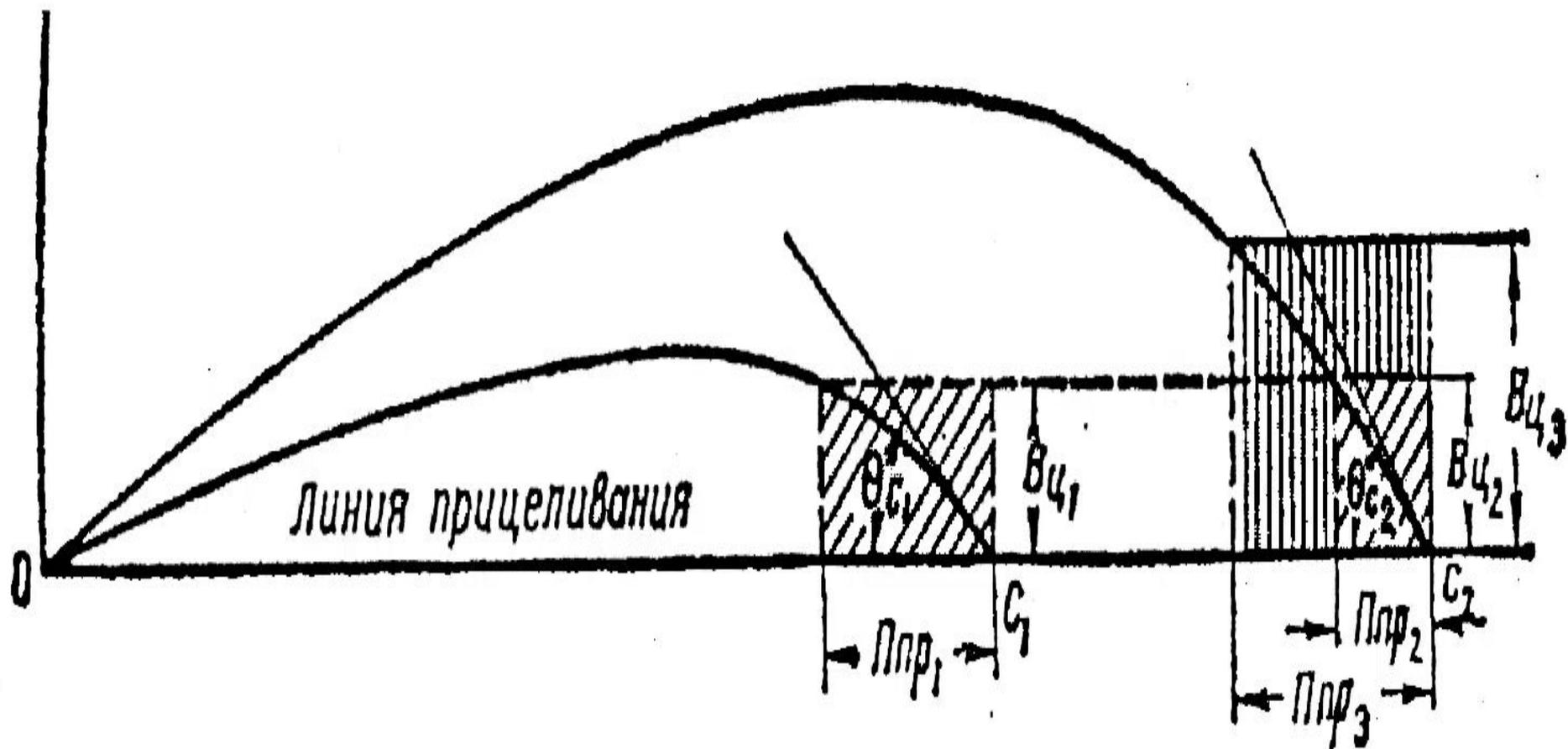


Рис.12.Зависимость глубины поражаемого пространства от высоты цели и настильности траектории (угла попадания).

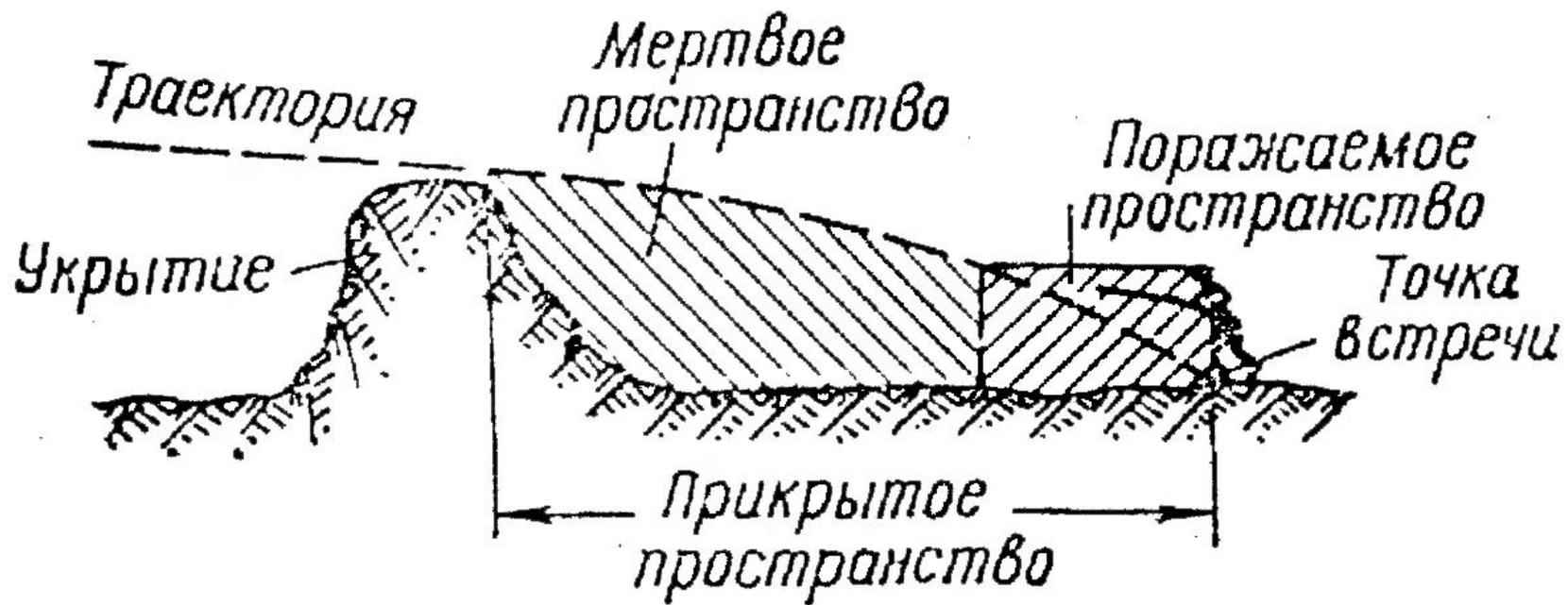


Рис.13. Прикрытое, мертвое и поражаемое пространство.

Вопрос № 2

Правила стрельбы.

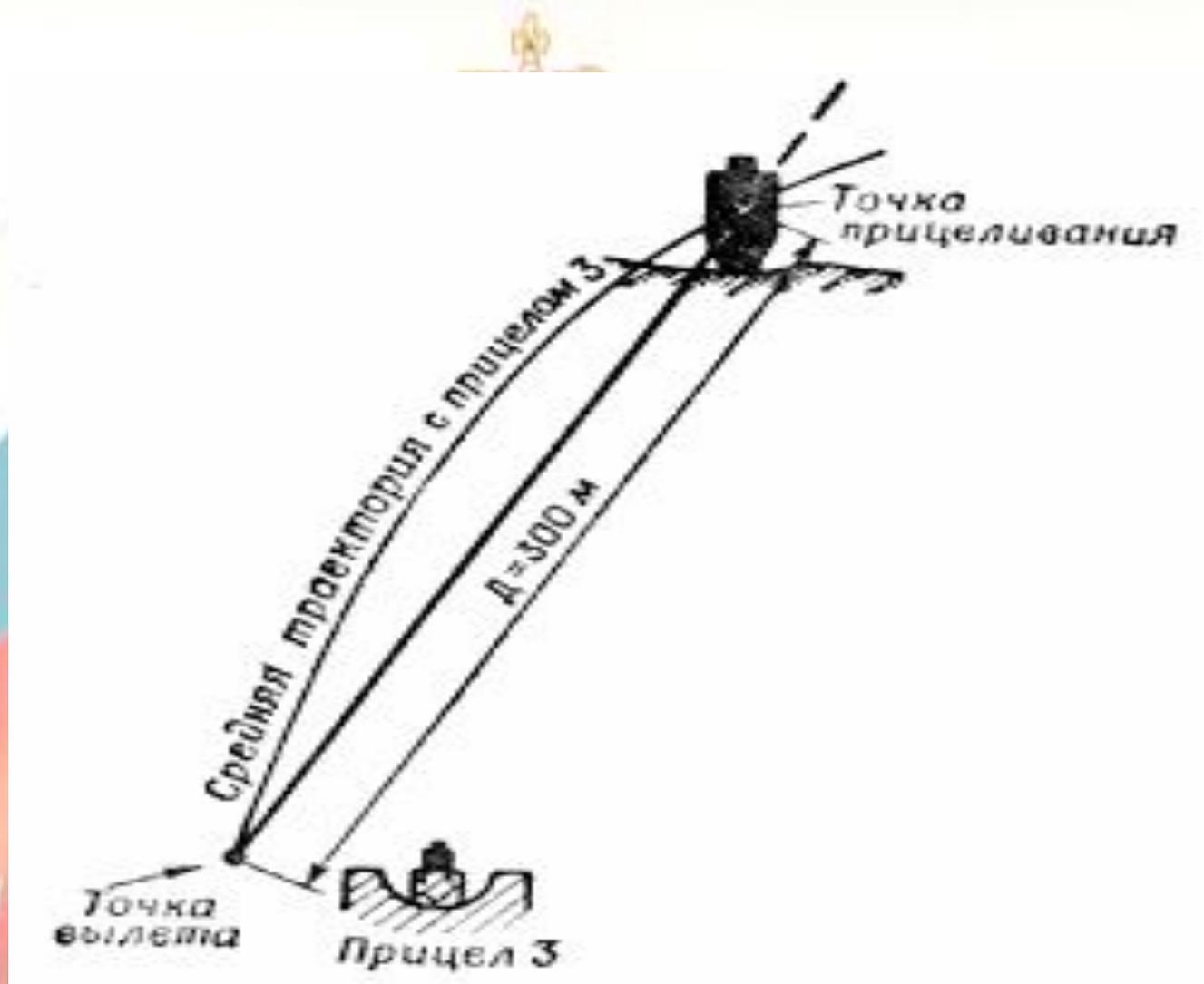
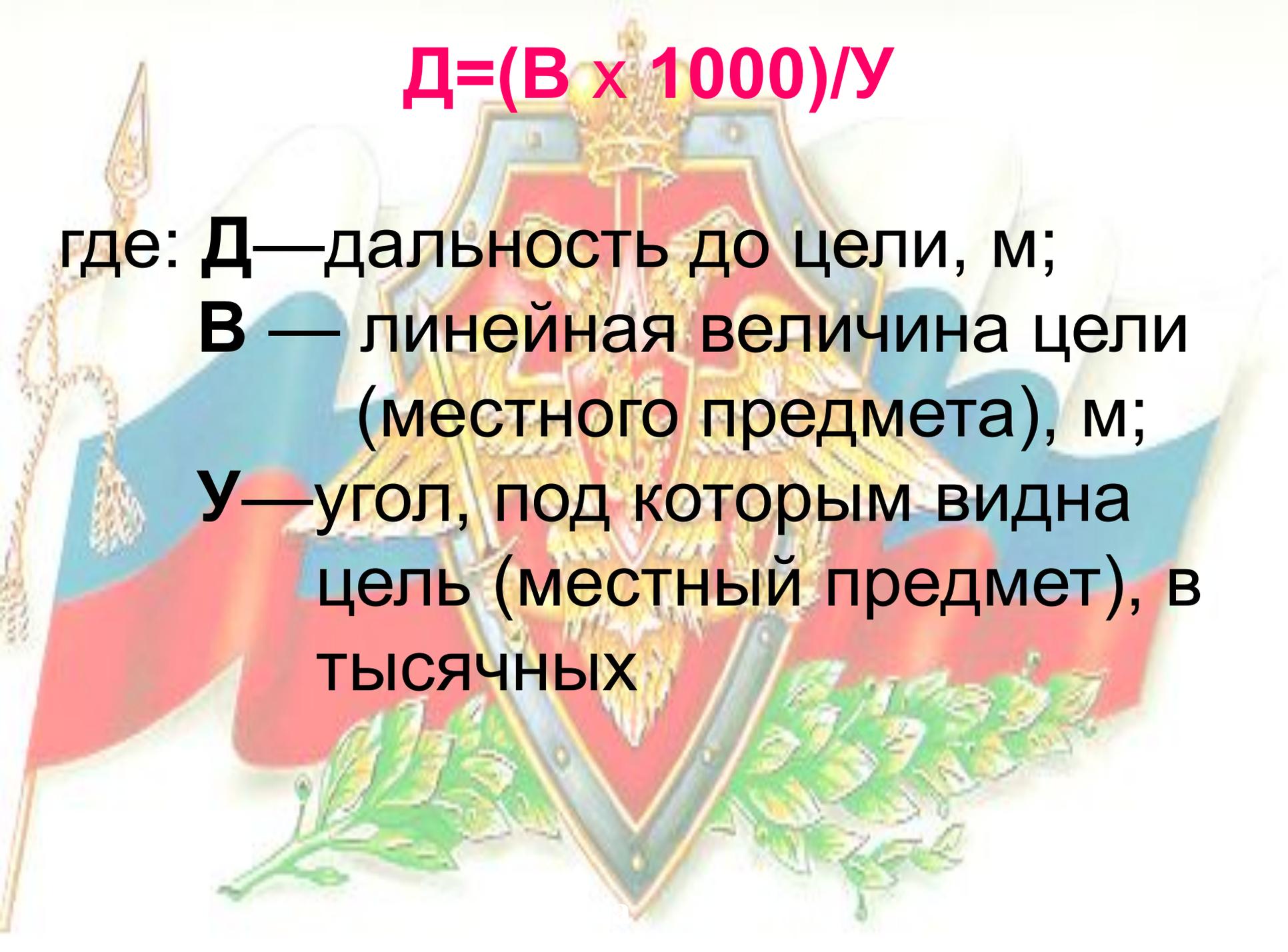
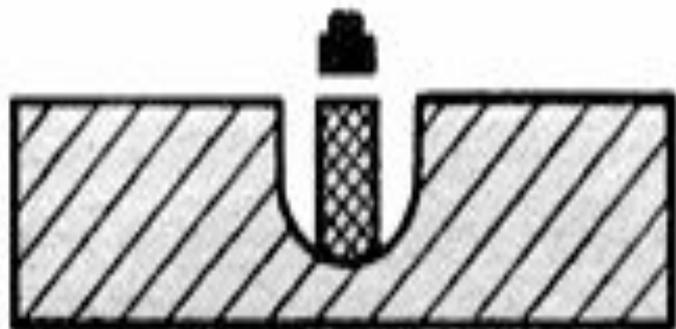


Рис. 1. Выбор прицела и точки прицеливания.

The background of the slide features the coat of arms of the Russian Federation, which includes a double-headed eagle with a crown, a sword, and a scepter, set against a shield with a red field and a blue border. The shield is flanked by two golden lions and a laurel wreath at the base. The entire emblem is superimposed on a stylized Russian flag with white, blue, and red horizontal stripes.
$$D=(B \times 1000)/U$$

где: **Д**—дальность до цели, м;
В — линейная величина цели
(местного предмета), м;
У—угол, под которым видна
цель (местный предмет), в
тысячных



Д=200 М



Д=400 М

Рис. 2. Определение расстояний с помощью прицельных приспособлений



Кроющую величину мушки или прорези прицела можно определить по формуле

$$K=(D \times p)/d$$

где: **K** — кроющая величина мушки (прорези прицела);

D — расстояние до цели;

p — размер мушки (прорези прицела);

d — расстояние от глаза до мушки или прорези прицела.

Для расчета расстояние от глаза до вершины мушки с достаточной для практики точностью принимают равным:

- для автомата АКМ — **0,65 м**,
- ручного пулемета РПК — **0,80 м**,
- пулемета ПК — **0,85 м**. (Все остальные величины для расчета берутся также в метрах.)

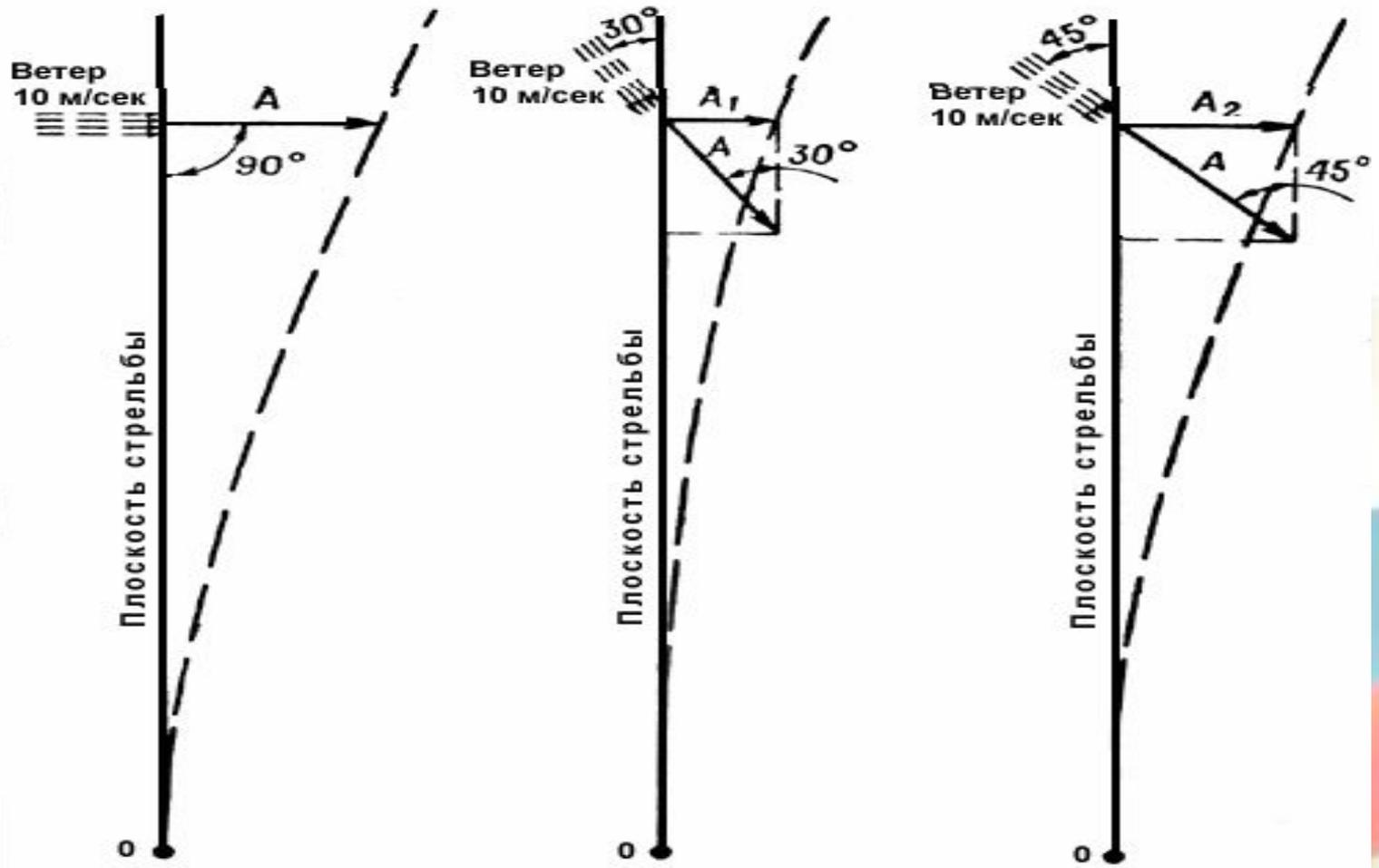
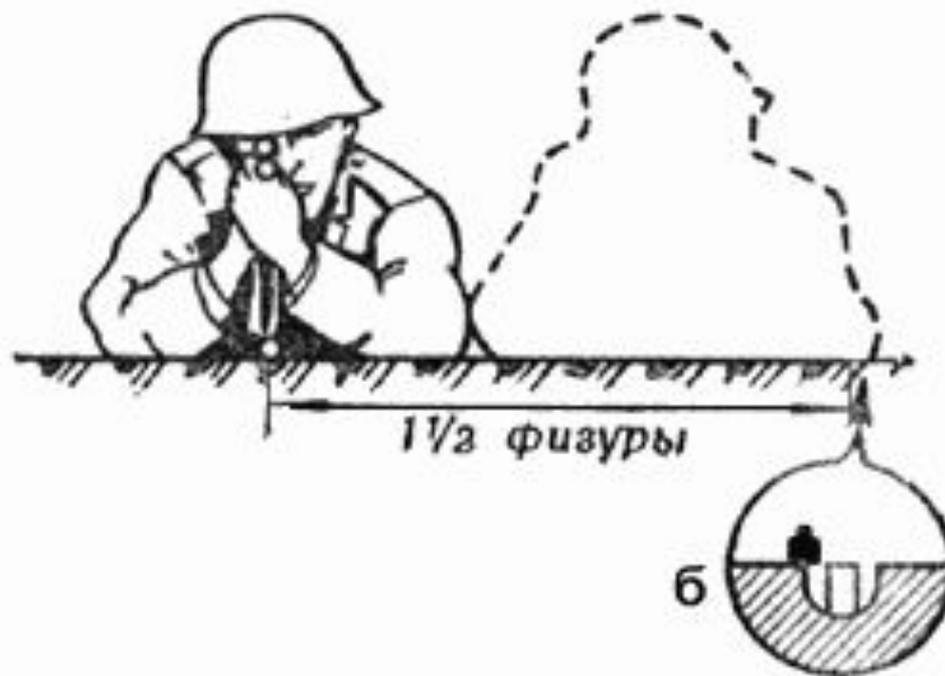
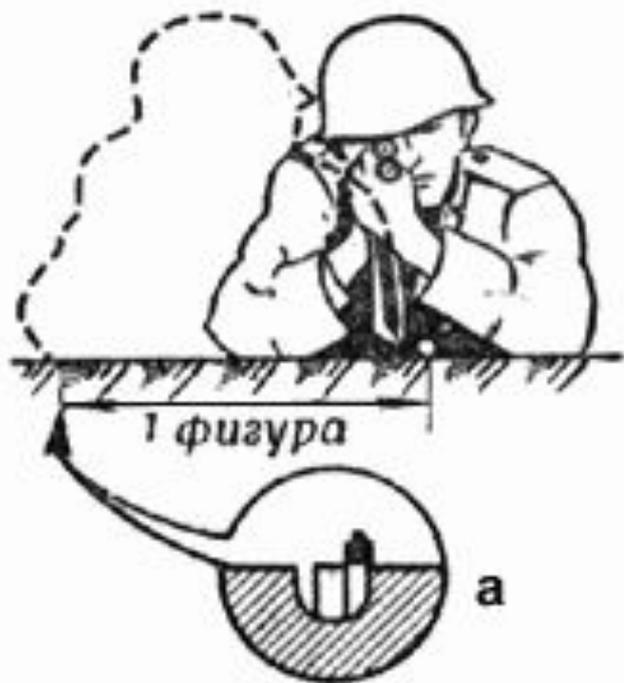


Рис. 4. Влияние направления ветра на полет пули:

Скорость ветра		
2-3 м/сек (слабый)	4-6 м/сек (умеренный)	8-12 м/сек (сильный)
		
		
		
		

Рис. 5. Определение скорости ветра по местным предметам



**Рис. 6. Вынос точки прицеливания с учетом поправки на ветер в фигурах цели:
а — влево на одну фигуру; б — вправо на полторы фигуры**