

# «Огневая подготовка из стрелкового оружия»



# **Тема 3. Правила стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов.**

**Групповое занятие №3.  
Основные положения по  
правилам стрельбы из  
стрелкового оружия и  
гранатометов.  
(2 часа)**

## Цели занятия:

- 1. Изучить общие положения по правилам стрельбы из стрелкового оружия и гранатометов.**
- 2. Изучить порядок измерения углов и определения расстояний.**
- 3. Изучить порядок выбора вида, способа и момента открытия огня.**
- 4. Изучить порядок ведения огня, наблюдение за его результатом, а также корректировку огня.**

# Учебные вопросы:

1. Общие сведения.

2. Измерение углов и определение расстояний.

3. Выбор вида, способа и момента открытия огня.

4. Ведение огня, наблюдение за его результатами и корректировка.

# 1 вопрос:

**Общие сведения**

# Поражение цели огнем из стрелкового оружия является **решением огневой задачи.**

**Содержание и последовательность решения  
огневой задачи включают в себя:**

1. Обнаружение;
2. Целеуказание и выбор цели;
3. Определение дальности до цели;
4. Выбор места и способа поражения цели;
5. Заряжание оружия;
6. Определение исходных установок для стрельбы;
7. Стрельбу по цели.

# Решение огневой задачи включает:



**Подготовка  
стрельбы**



**Пристрелк  
а**



**Стрельба на  
поражение**

# Подготовка стрельбы



**Предварительн  
ую**

**подготовку**

**Непосредственну  
ю**

**подготовку**



# **Предварительная подготовка к стрельбе включает:**

- 1. Изучение местности;**
- 2. Выбор ориентиров;**
- 3. Определение дальностей до различных рубежей и местных предметов;**
- 4. Разведку целей;**
- 5. Выбор и занятие позиций для стрельбы и наблюдательных пунктов;**
- 6. Подготовку оружия, боеприпасов, приборов прицеливания и наблюдения;**
- 7. Определение баллистических, метеорологических и топографических условий стрельбы.**

# Непосредственная подготовка к стрельбе

- это выбор места позиций и определение исходных установок для ведения огня по цели.

## Заключается:

В производстве расчетов для определения исходных установок для первого выстрела с момента обнаружения цели (получения огневой задачи) до момента открытия огня.

**Пристрелка** имеет задачу

непосредственно стрельбой определить установки, пригодные для ведения огня на поражение.

**Сущность пристрелки состоит в том, что** на основе полученных наблюдений за местом падения снарядов (пуль) определяют поправки в выборе точки прицеливания при положении прицела (целика) для ведения стрельбы на поражение; эти установки называются пристрелянными. Пристрелка может производиться по дальности и по направлению.

# **Стрельба на поражение преследует задачу в короткие сроки добиться подавления, уничтожения или разрушения цели.**

- **Огонь на подавление** ведется с целью лишить противника боеспособности на некоторый промежуток времени;
- **Огонь на уничтожение живой силы, огневых средств и боевой техники** ведется с целью лишить противника боеспособности не только на время обстрела, но и после прекращения огня, что достигается нанесением противнику значительного материального урона.

# Цели разделяют на:



- **Одиночные**
- **Групповые**



- **Неподвижные**
- **Появляющиеся**
- **Движущиеся**

# Одиночные цели





# Групповые цели



# Принятые скорости движения целей:

1. **Скорость бегущей пехоты 3 м/с;**
2. **Скорость бронецелей на поле боя 3—5 м/с;**
3. **Скорость автомобилей 8—10 м/с.**



# **Для успешного выполнения задач в бою необходимо:**

- 1. Непрерывно наблюдать за полем боя;**
- 2. Быстро и правильно подготавливать данные для стрельбы;**
- 3. Умело вести огонь по всевозможным целям в различных условиях боевой обстановки как днем, так и ночью;**
- 4. Для поражения групповых и наиболее важных одиночных целей применять сосредоточенный огонь;**
- 5. Наблюдать за результатами огня и умело его корректировать;**
- 6. Следить за расходом патронов в бою и принимать меры к своевременному их пополнению.**

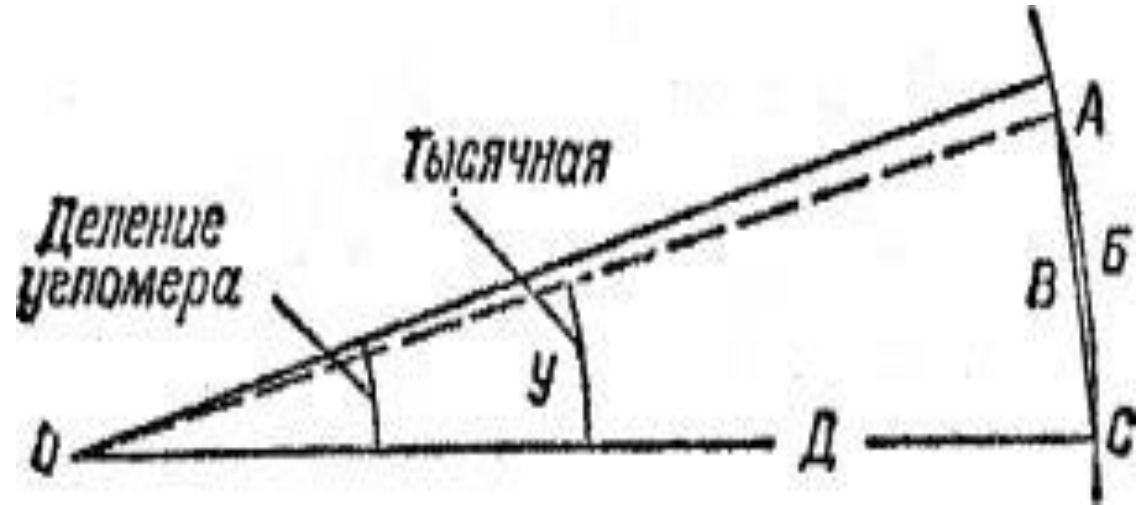
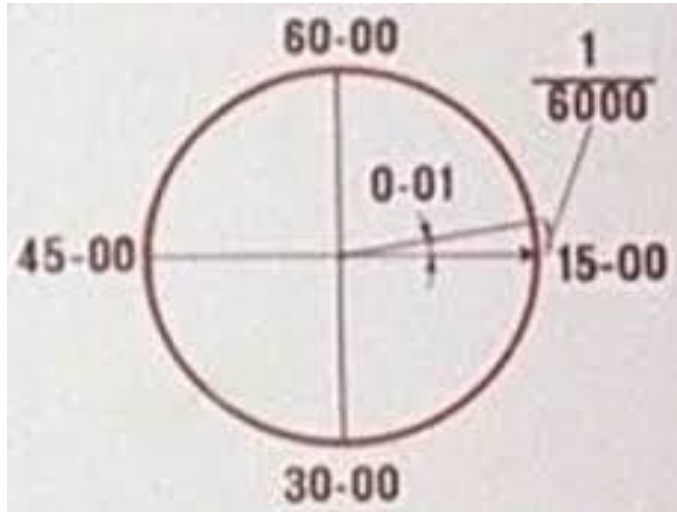
# **Целеуказание осуществляется:**

- 1. От ориентиров (местных предметов);**
- 2. От направления движения;**
- 3. Трассирующими пулями и снарядами;**
- 4. Сигнальными средствами;**
- 5. Наведением оружия (прибора) в цель.**

## **2 вопрос:**

**Измерение углов и определение расстояний**

# Формула тысячной

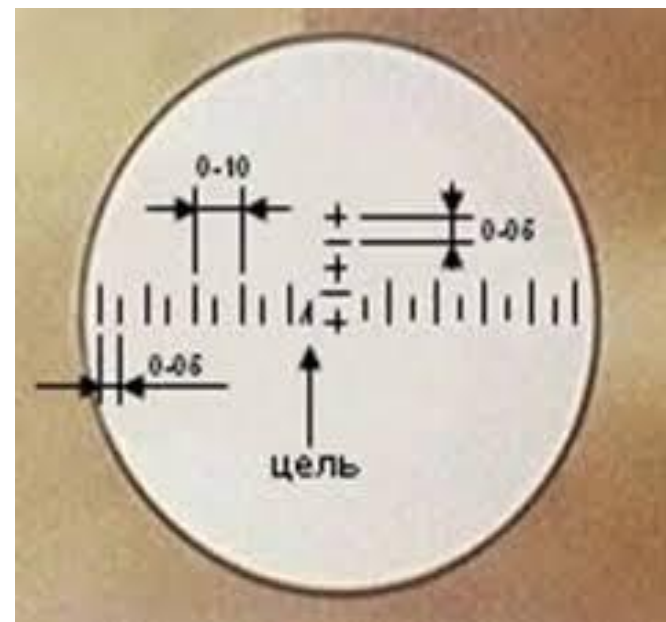


Если окружность разделить на 6000 равных частей, то каждая такая часть будет равна

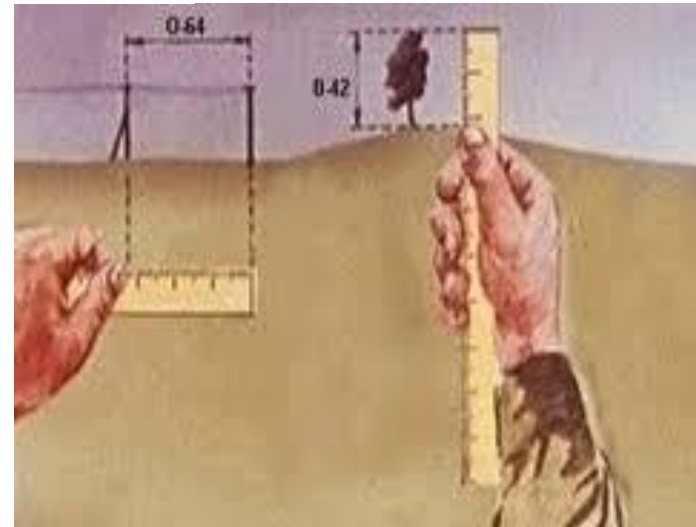
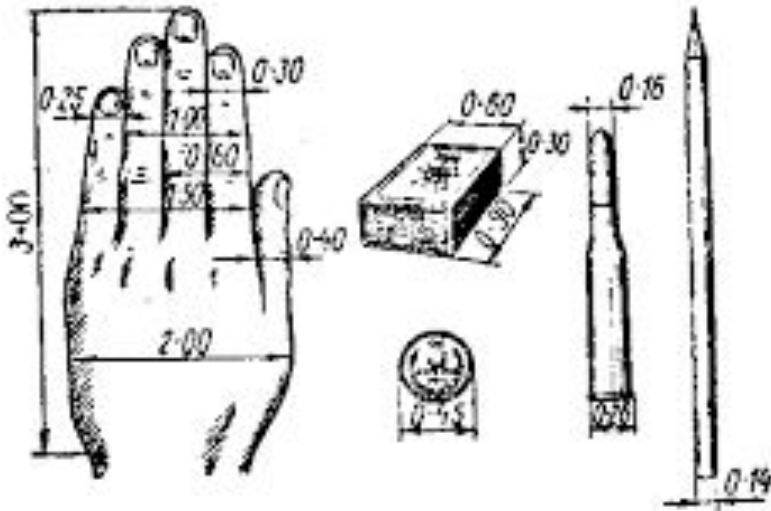
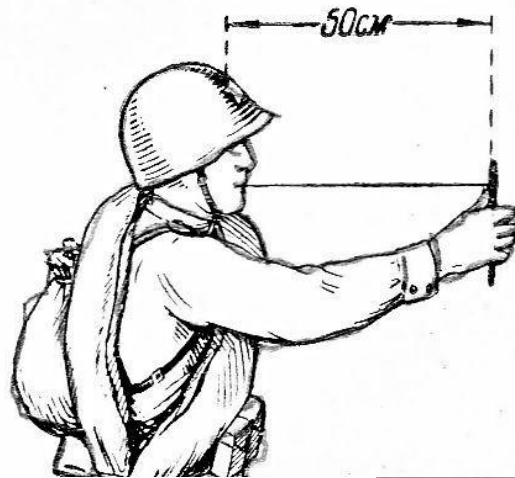
$$\frac{0,28 R}{6000} = \frac{1}{955} \approx \frac{1}{1000} R$$

$$D = \frac{B}{y} 1000; \quad B = \frac{D y}{1000}; \quad y = \frac{B}{D} 1000.$$

# Измерение углов с помощью бинокля



# Измерение углов подручными предметами



# Учет поправок для стрелкового оружия на практике

## Влияние бокового ветра:

1. Слабый (2—3 м/с);
2. Умеренный (4—6 м/с);
3. Сильный (8—12 м/с).

Поправки на боковой умеренный ветер для пули калибра 5,45 мм				
Дальность стрельбы, м	300	400	500	600
Величина поправки на ветер в фигурах	0,5	1	1,5	2,5

## **3 вопрос:**

**Выбор вида, способа и момента открытия  
огня.**

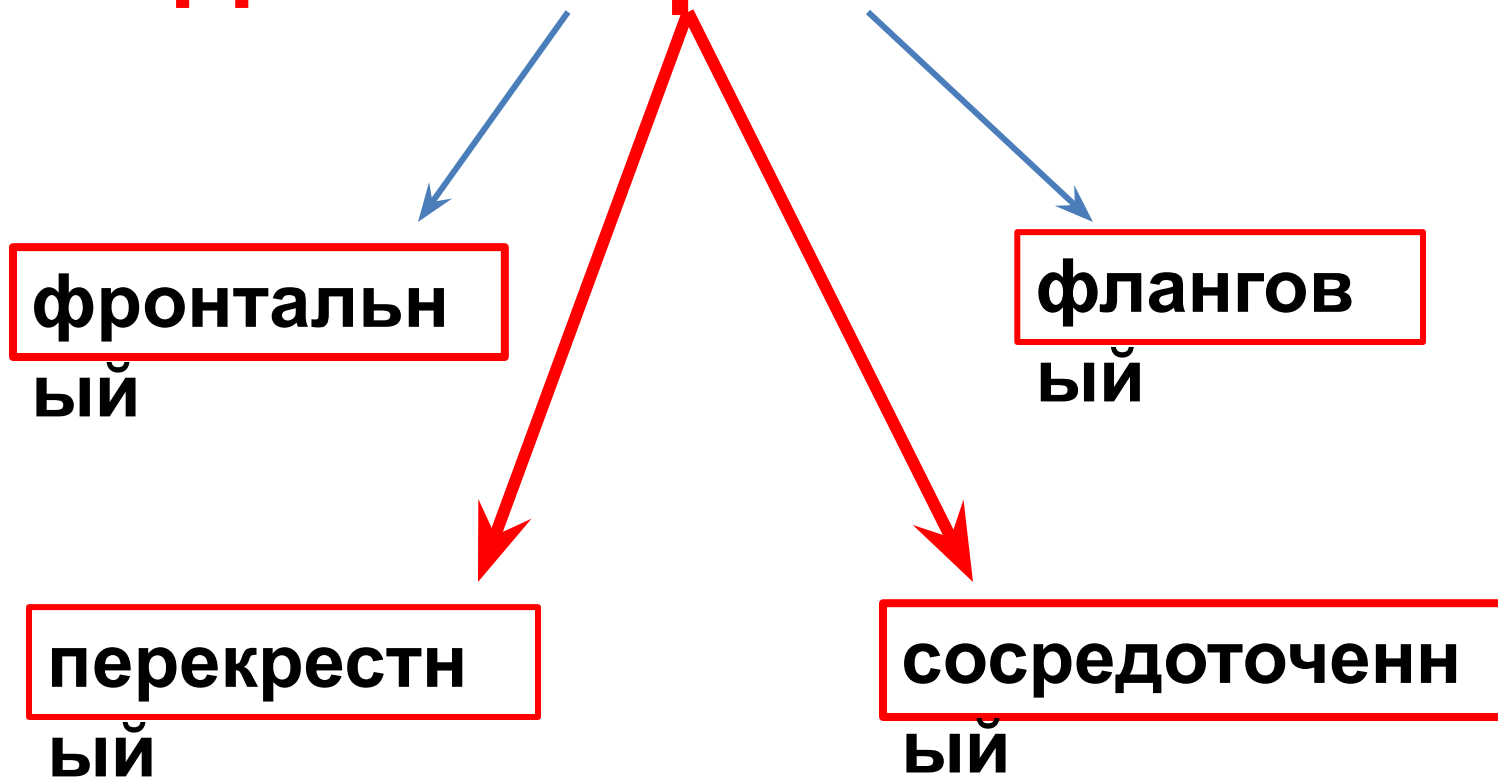


# Виды огня

**Одиночным огнем** поражают близко расположенные или менее важные неподвижные цели, когда времени на выполнение задачи достаточно, цель отлично видна, а особое значение имеет экономичность стрельбы.

**Огонь очередями** менее экономичен, чем стрельба одиночными выстрелами, но, как правило, позволяет решить огневую задачу в кратчайшее время, особенно при недостаточно хороших условиях наблюдения.

# Виды огня различают:



# **Общая последовательность подачи команды для открытия огня :**

- 1. Кому вести огонь. Например: «Пулеметчику» или «Автоматчикам» и т. п.**
- 2. Целеуказание. Например: «Прямо — желтый куст, справа — пулемет» или «Ориентир первый, влево сорок, в окопе — наблюдатель» и т. п.**
- 3. Установка прицела. Например: «Три», «Пять» или «Постоянный» и т. п.**
- 4. Установка целика или величина выноса точки прицеливания в фигурах цели. Например: «Целик — вправо два» или «Влево две фигуры» и т. п.**
- 5. Точка прицеливания по высоте. Например: «В середину», «Под цель» и т. п.**
- 6. Вид огня по напряженности или количество патронов. Например: «Короткими», «Длинными», «Одиночными», «Непрерывным» или «Пятью патронами» и т. п.**

## **4. вопрос:**

**Ведение огня и наблюдение за его результатами. Корректировка огня.**

**Действенным способом ведения огня  
из стрелкового оружия является  
прицельный огонь**

**Он зависит от:**

- Умения быстро изготoвиться к стрельбе;
- Однообразия и правильности прицеливания;
- Правильного дыхания во время стрельбы;
- Плавного спуска курка с боевого взвода;
- Своевременного ввода поправок;
- Наблюдения за результатами стрельбы.

# Корректирование огня

## включает:

1. **Внесение поправок в направление стрельбы;**
2. **Внесение поправок в дальность по результатам наблюдения за трассами или местами падения пуль (рикошетами.)**

# **Корректирование по дальности и по направлению**

- 1. Корректирование огня по дальности может осуществляться изменением установки прицела или изменением точки прицеливания по высоте;**
- 2. Корректирование огня по направлению для стрелкового оружия производится выносом точки прицеливания по боковому направлению на величину полученного отклонения.**

## Изучить:

1. [1], Наставления по стрелковому делу Вооруженных Сил Российской Федерации. – М.: Воениздат, 1985. – 640 с.: ил., с.102-120, 184-208, 447-471, 576-583.
2. [3], Баин С.В. Огневая подготовка: учебник / С.В. Баин, А.В, Кабардин и др. Под ред.В.Н. Миронченко. – М.: Воениздат, 2009. – 416 с.: ил., с.77-84, 238-258.