

«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.**

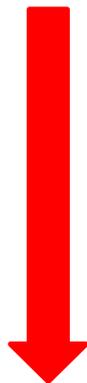
**Содержание и последовательность решения
огневой задачи включают в себя:**

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.**

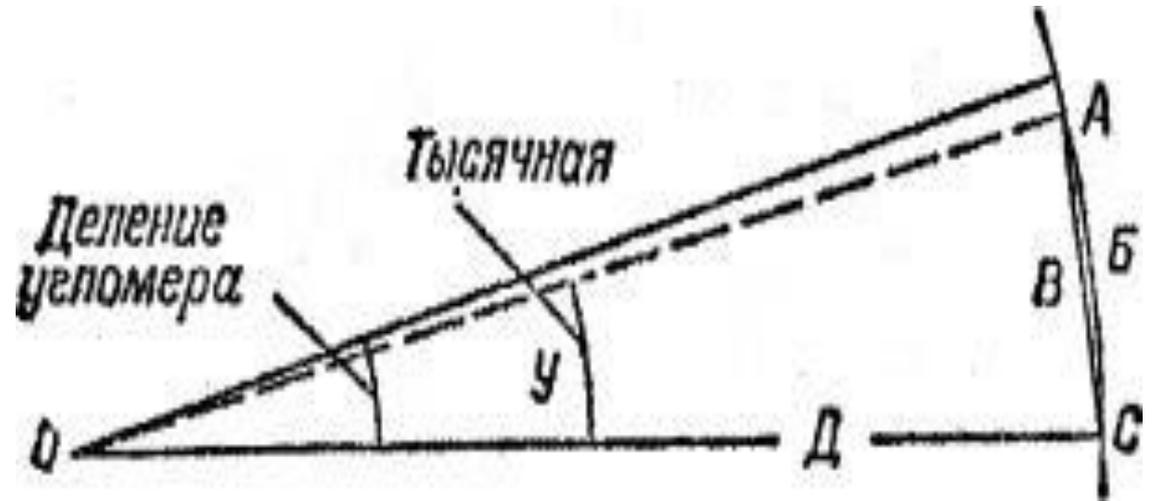
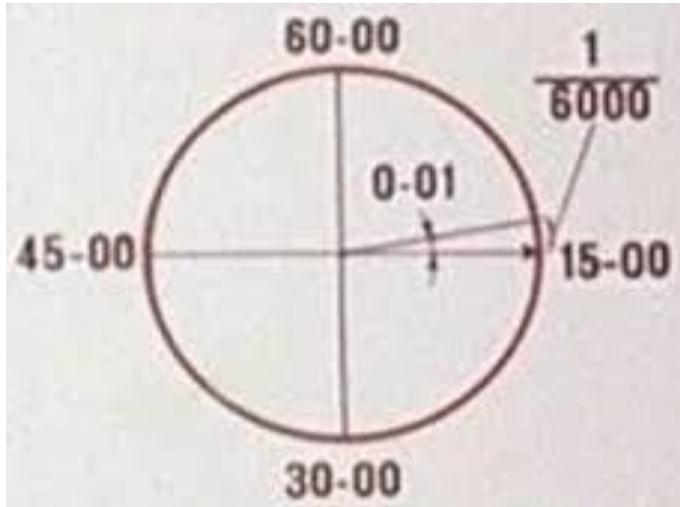
Целеуказание осуществляется:

- 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

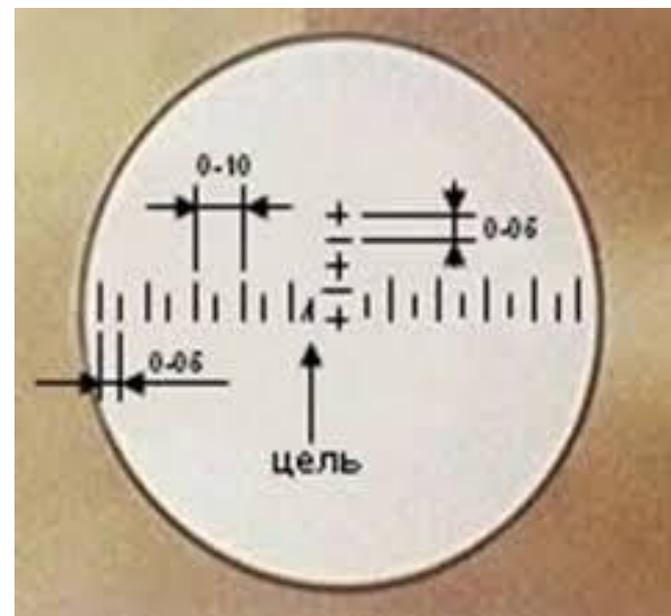


Если окружность разделить на 6000 равных частей, то каждая такая часть будет равна

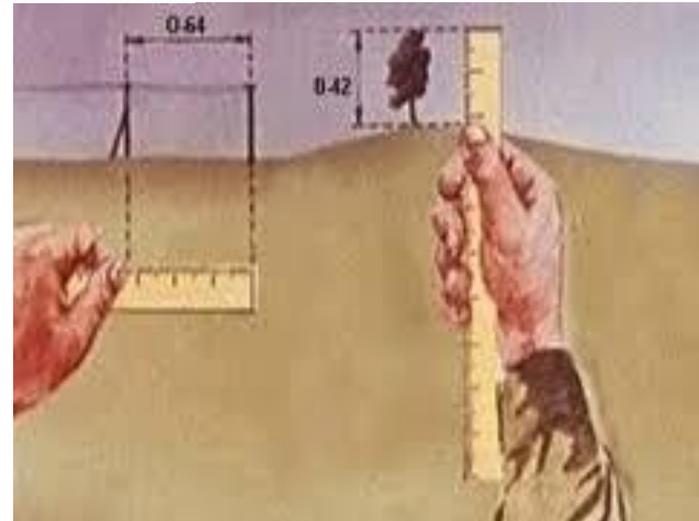
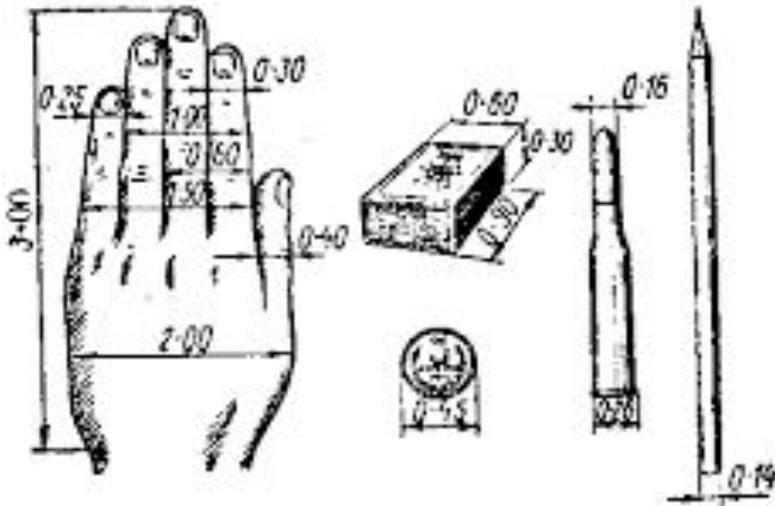
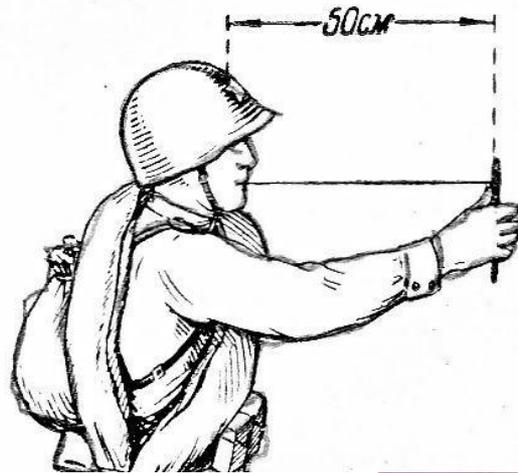
$$\frac{0,28 R}{6000} = \frac{1}{955} \approx \frac{1}{1000} R$$

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

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:

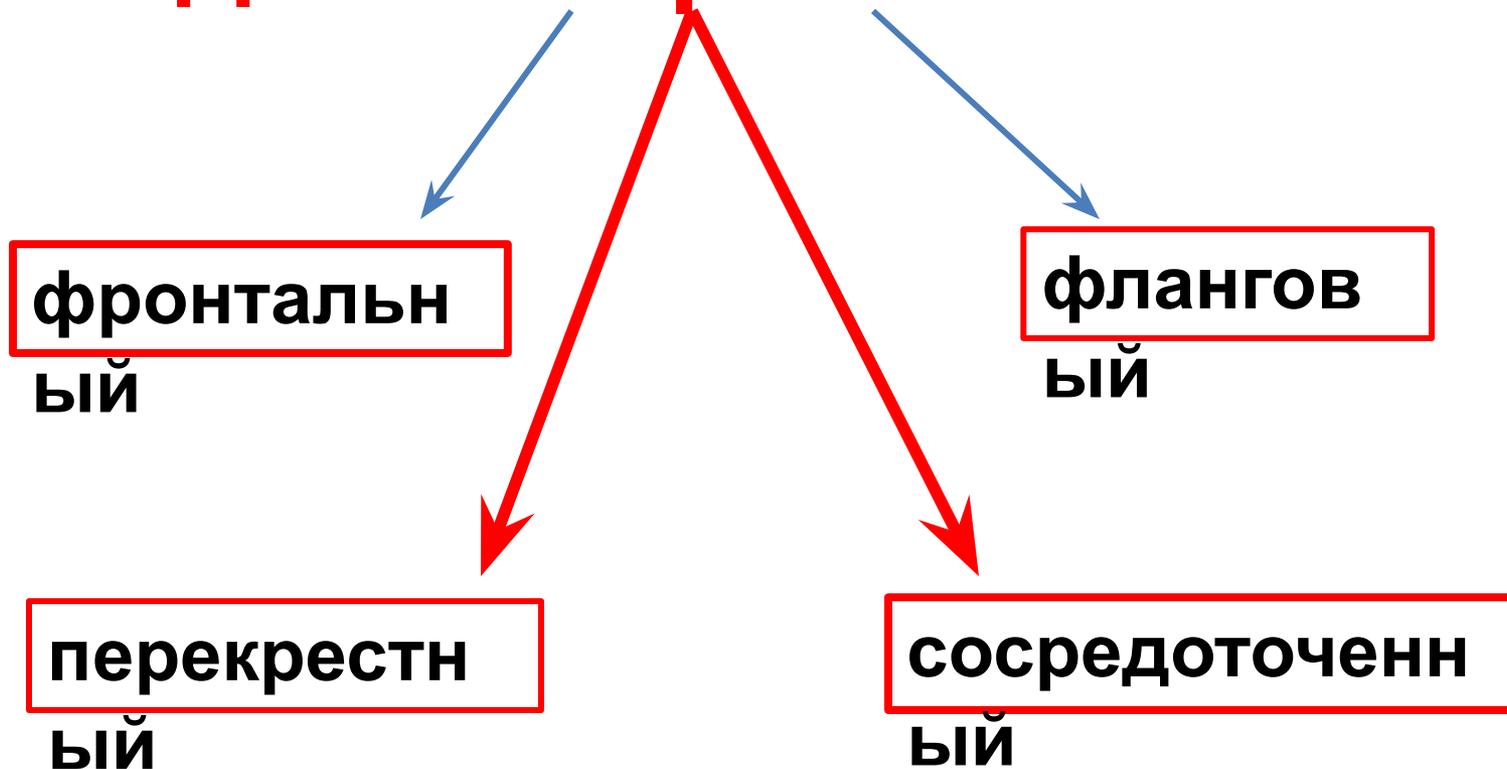
**Выбор вида, способа и момента открытия
огня.**

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 изготовиться 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.