

## Военно-инженерный институт

# Тема № 6 «Расчет (отделение) орудий ПТА в обороне»

## Занятие №2 «Действия расчета (отделения ) в обороне»

## Учебные и воспитательные цели:

- ◎ **Изучить:**
- ◎ 1. Обязанности и действия командира и номеров расчета при занятии огневой позиции и подготовке орудия к ведению огня
- ◎ 2. Научиться составлять карточку огня орудия.
- ◎ 3. Воспитывать у студентов организованность действий в обороне

## Учебная литература:

### Основная литература:

- Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (часть 3)
- Общая тактика: учебник / под редакцией Ю.Б. Торгованова. / СФУ 2013 г.

### Дополнительная литература:

## Учебные вопросы:

**Вопрос №1** «Обязанности и действия командира и номеров расчета при занятии огневой позиции и подготовке орудия к ведению огня. Составление карточки огня орудия. Инженерное оборудование огневой позиции»

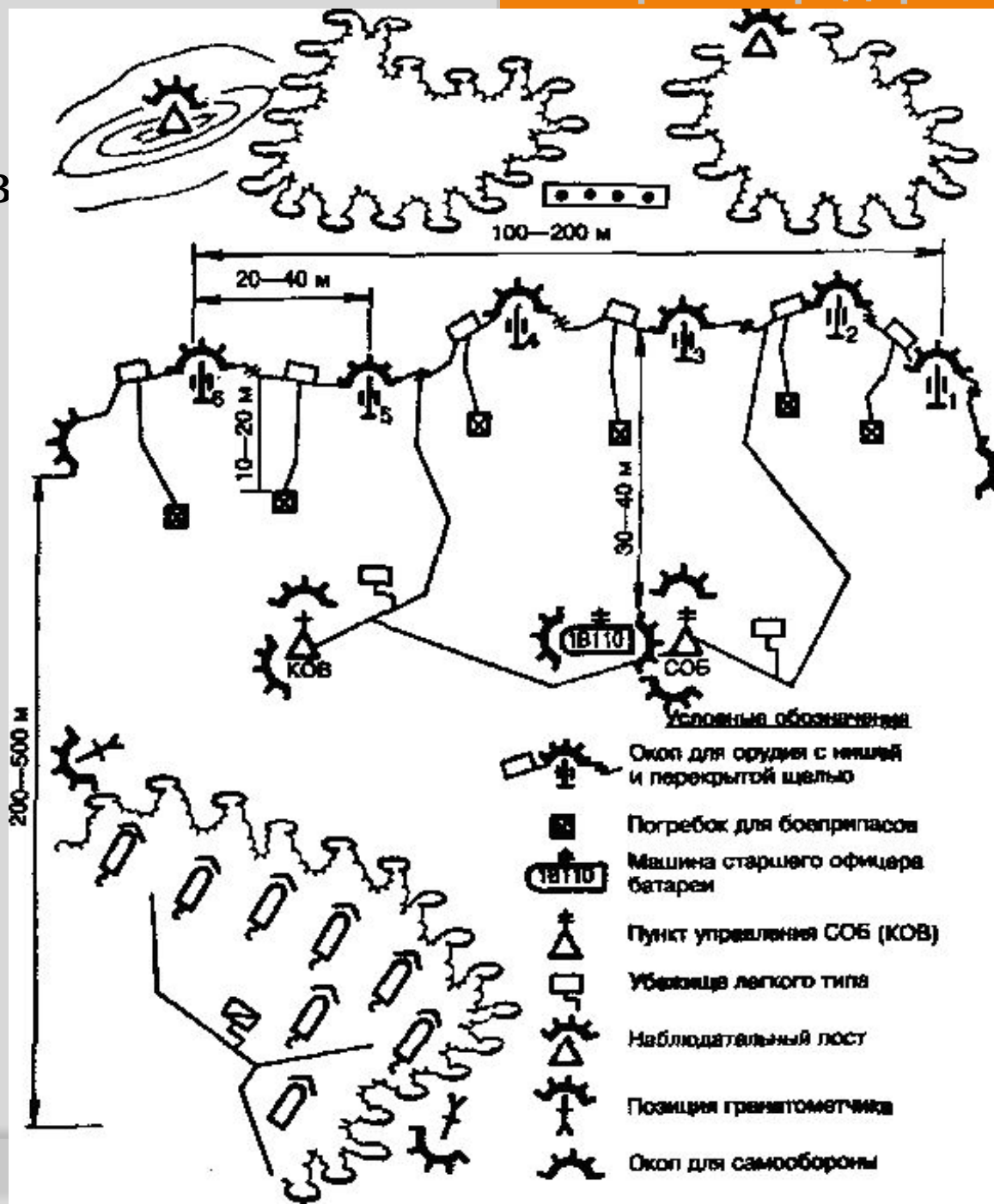
**Вопрос № 2** «Действия расчета по сигналам оповещения. Подготовка орудия и боеприпасов к стрельбе. Ведение огня из орудия при отражении атаки противника»

**Вопрос №1 «Обязанности и действия командира  
и номеров расчета при занятии огневой  
позиции и подготовке орудия к ведению огня.  
Составление карточки огня орудия.  
Инженерное оборудование огневой позиции»**

- **Огневой позицией** называется участок местности, занятый или подготовленный к занятию огневыми взводами батареи (взводом, орудием) для ведения огня
- **Огневые позиции могут быть *закрытыми или открытыми.***

ОГНЕВ

риант)



## ○ **Обязанности командира орудия**

- руководить работой расчета при занятии огневой позиции и приведении орудия в боевое положение;
- провести осмотр орудия в объеме контрольного осмотра и устранить наклон оси цапф;
- проверить нулевые установки и нулевую линию прицеливания орудия
- рассортировать и подготовить боеприпасы к стрельбе в соответствии с указаниями старшего офицера батареи;
- рассчитать индивидуальные поправки и заполнить таблицу индивидуальных поправок для стрельбы орудия;

- записать команды при выполнении огневых задач в бланк записи стрельбы командира орудия и рассчитать исчисленные установки с учетом индивидуальных поправок;
- записать исчисленные установки по плановым целям в бланк записи исчисленных установок для стрельбы орудия;
- составить карточку огня орудия;
  - руководить работой расчета при инженерном оборудовании огневой позиции;
  - докладывать старшему офицеру батареи (командиру огневого взвода) о выполнении его распоряжений и команд;



## ○ Обязанности номеров расчета

- **наводчик** – работает на прицельных приспособлениях, осуществляя наводку орудия;
- **замковый** – открывает и закрывает затвор, следит за длиной отката и состоянием ствола (докладывает: *«Ствол чист, откат нормальный»*);
- **заряжающий** – заряжает орудие;
- **снарядные** (заряжающие с грунта) – устанавливают командованную установку взрывателя (трубки); готовят снаряды (мины), составляют заряды, собирают неизрасходованные пучки пороха, стреляные гильзы и укладывает их в укупорочные ящики;

## ○ Подготовка орудия к ведению огня

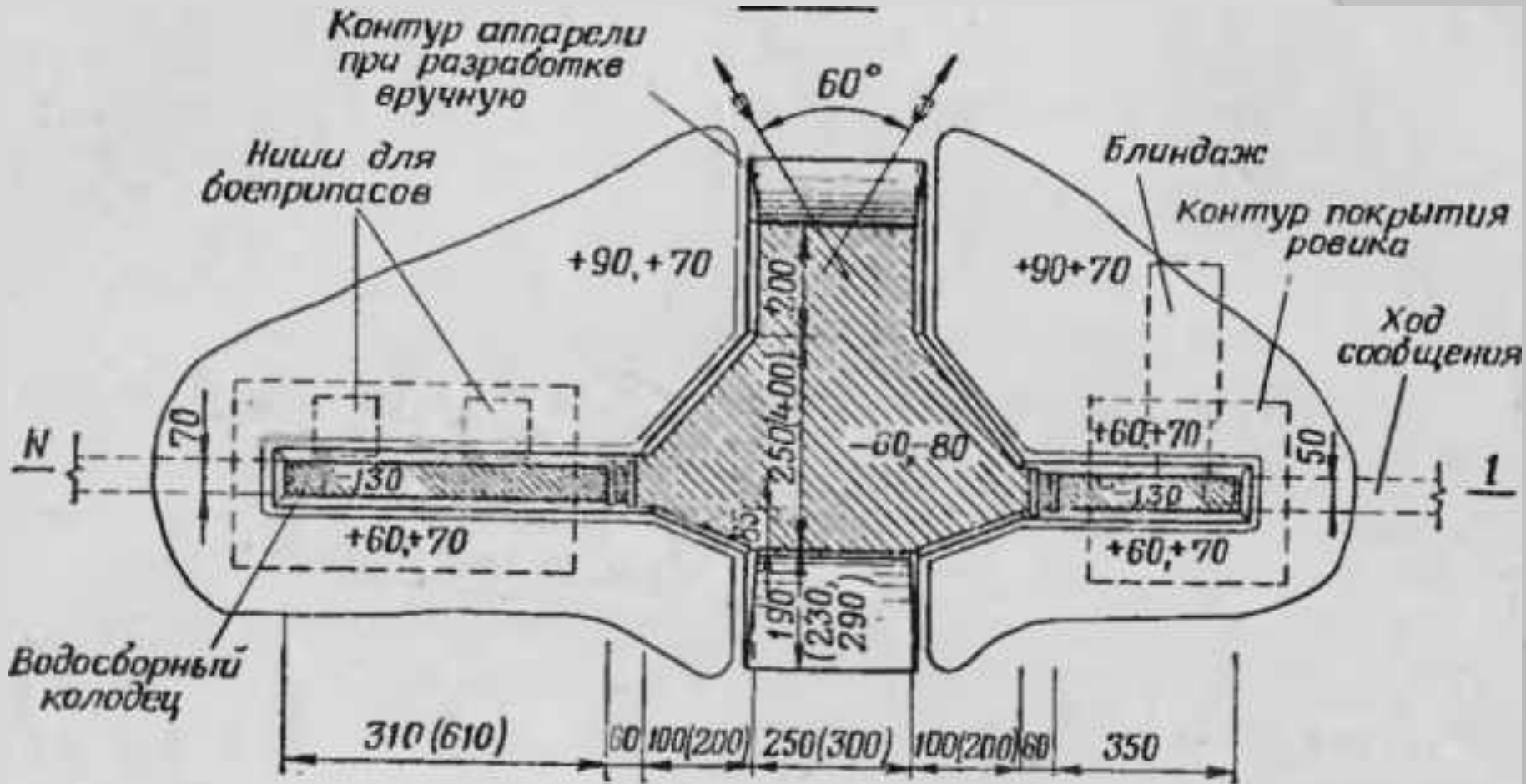
- После установки орудий на огневой позиции и приведения их в боевое положение огневые взводы изготавливаются к ведению огня, для чего:
  - готовят машину старшего офицера батареи к боевой работе;
    - определяют координаты огневой позиции и передают их на пункт управления огнем дивизиона и командиру батареи;
  - придают основное направление стрельбы основному орудию;

- строят параллельный веер;
- определяют основные угломеры для каждого орудия по основной и запасной точкам наводки;
- определяют уступы, интервалы и превышение каждого орудия относительно основного;
- определяют фронт батареи и средний интервал между орудиями;
- измеряют углы укрытия и определяют наименьшие прицелы;
- готовят боеприпасы к стрельбе;
- измеряют температуру зарядов.

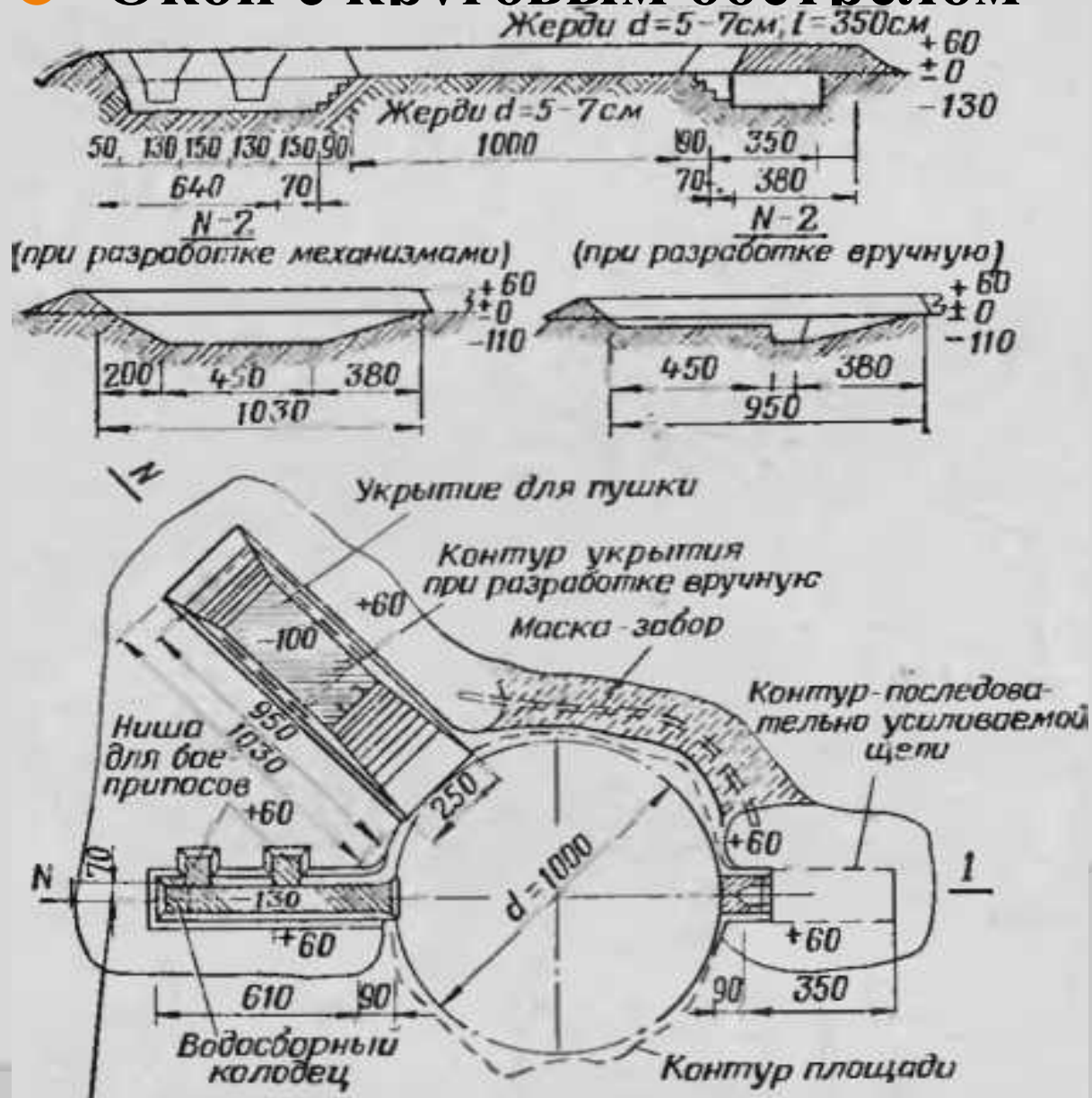
- **Инженерное оборудование огневой позиции**
- При оборудовании огневой позиции командир орудия обязан:
- произвести разбивку и трассировку орудийного окопа и укрытий;
- указать очередность выполнения инженерных работ;
- организовать расчистку секторов обзора и обстрела;
- руководить инженерным оборудованием огневой позиции и ее маскировкой;
- установить четкий распорядок и режим работ, правильно чередуя работу и отдых;



# Окоп с ограниченным сектором обстрела



## Окоп с круговым обстрелом



## ○ Составление карточки огня

- После организации инженерных работ командир отделения составляет карточку огня отделения, на которую наносит:
- - ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них;
- -положение противника;
- -позицию отделения;
- -полосу огня и дополнительный сектор обстрела;
- - основные и запасные огневые позиции БМП, снайпера, пулемета, гранатомета

## **Вопрос №2 «Действия расчета по сигналам оповещения. Подготовка орудия и боеприпасов к стрельбе. Ведение огня из орудия при отражении атаки противника»**

- **В обороне** по сигналу оповещения личный состав надевает противогазы и по указанию командира либо укрывается в блиндажах и убежищах, либо надевает средства защиты кожи. Наблюдатели и дежурные расчеты по сигналу оповещения надевают противогазы и средства защиты кожи и, оставаясь на своих местах, продолжают выполнять боевую задачу.



- **Подготовка орудия и боеприпасов к стрельбе.**
- При подготовке орудий и приборов проверяется исправность материальной части, производится выверка и регулировка различных механизмов. На огневой позиции перед стрельбой производится проверка прицельных приспособлений. Боеприпасы подвозятся на огневые позиции, где их протирают от смазки и пыли и сортируют по партиям и весовым знакам. Для подготовки боеприпасов к стрельбе на огневой позиции отводится особое место, не ближе 50 м от орудийных окопов.

- Боеприпасы разгружаются с соблюдением требований безопасности. Бросать ящики с боеприпасами, волочить, кантовать, ставить их на боковую стенку, а также переносить на спине и на плечах **запрещается.**
- Каждый ящик с боеприпасами разгружается и переносится к месту укладки крышкой вверх и не менее чем двумя оружейными номерами.
- Хранить боеприпасы в укрытиях для расчетов **запрещается.**
-

## ○ Введение огня из орудия при отражении атаки противника

Стрельбой прямой наводкой выполняются в основном следующие задачи:

**в наступлении:**

- - ослепление ДОТ и ДЗОТ и уничтожение их огневых средств,
- - подавление огневых точек и разрушение инженерных сооружений на переднем крае противника и по пути продвижения нашей пехоты и танков,
- - борьба с контратакующими вражескими танками и самоходными орудиями,
- - действия в качестве орудий сопровождения,
- - огневое обеспечение действий штурмовых групп;

- ◎ **в обороне:**
- ◎ - уничтожение огневых точек и разрушение инженерных сооружений на переднем крае и в ближней глубине обороны противника,
- ◎ - отражение атак его танков, самоходной артиллерии и пехоты,
- ◎ - огневое обеспечение действий разведывательных групп нашей пехоты,
- ◎ - борьба с орудиями противника, ведущими огонь прямой наводкой.

## ○ Задачи огневых батарей:

- Ослепить наблюдательные пункты противника,
- Подавить его огневые средства, могущие бороться с орудием, стреляющим прямой наводкой,
- Заставить противника рассредоточить огонь,
- Воспретить подход и отход живой силы противника в районе цели и прикрыть отход орудия в укрытие по окончании стрельбы.

## Задание на самоподготовку:

### ○ *Изучить:*

- 1. Обязанности и действия командира и номеров расчета при занятии огневой позиции и подготовке орудия к ведению огня. Составление карточки огня орудия. Инженерное оборудование огневой позиции.
- 2. Действия расчета по сигналам оповещения. Подготовка орудия и боеприпасов к стрельбе. Ведение огня из орудия при отражении атаки противника.