

Уральский Федеральный Университет  
Учебный военный центр (ФВО)



Кафедра войск РХБ защиты

*Дисциплина*

*Военная топография*

## **В процессе изучения военной топографии будут изучены следующие темы:**

**Тема 1.** Местность как элемент боевой обстановки.

**Тема 2.** Измерения и ориентирование на местности без карты.

Движение по азимутам.

**Тема 3.** Топографические карты и чтение их.

**Тема 4.** Подготовка карты к работе, измерения по карте, определение координат и целеуказание.

**Тема 5.** Основные правила ведения рабочей карты и составление боевых графических документов.

**Тема 6.** Танковая навигационная аппаратура (ТНА).

# Тема 1.

## Местность как элемент боевой обстановки

### Занятие 1.

## Местность как элемент боевой обстановки

# Учебные вопросы:

1. Местность и её значение в бою.

2. Тактические свойства местности, основные её разновидности и влияние на действия подразделений в бою.

# **Первый учебный вопрос**

**Местность как элемент  
боевой обстановки**

В военном деле под **местностью** понимают участок земной поверхности, на котором предстоит вести боевые действия.

Неровности земной поверхности называются **рельефом местности**, а все расположенные на ней объекты, созданные природой или трудом человека **местными предметами**.

Рельеф и местные предметы являются основными топографическими элементами местности, влияющими на организацию и ведение боя.

# Первый учебный вопрос

В зависимости от характера рельефа местность подразделяется на:

- **равнинную**
- **холмистую**
- **горную**



# Равнинная местность



В пределах видимого горизонта представляется ровной или слабо всхолмленной. Для нее характерны незначительная крутизна скатов и отсутствие резко выраженных неровностей поверхности.

- открытая;
- закрытая;
- пересечённая.

# Холмистая местность



Отличается от равнинной наличием возвышенностей и углублений, которые имеют в большинстве случаев некрутые подъемы и спуски, допускающие движение всех видов боевой техники и транспорта.

Формы рельефа:

- холмы;
- лощины;
- овраги.

# Горная местность

Имеет резко выраженные возвышенности и углубления. Преобладающими формами рельефа являются:

- горы,
- хребты,
- лоцины,
- овраги.



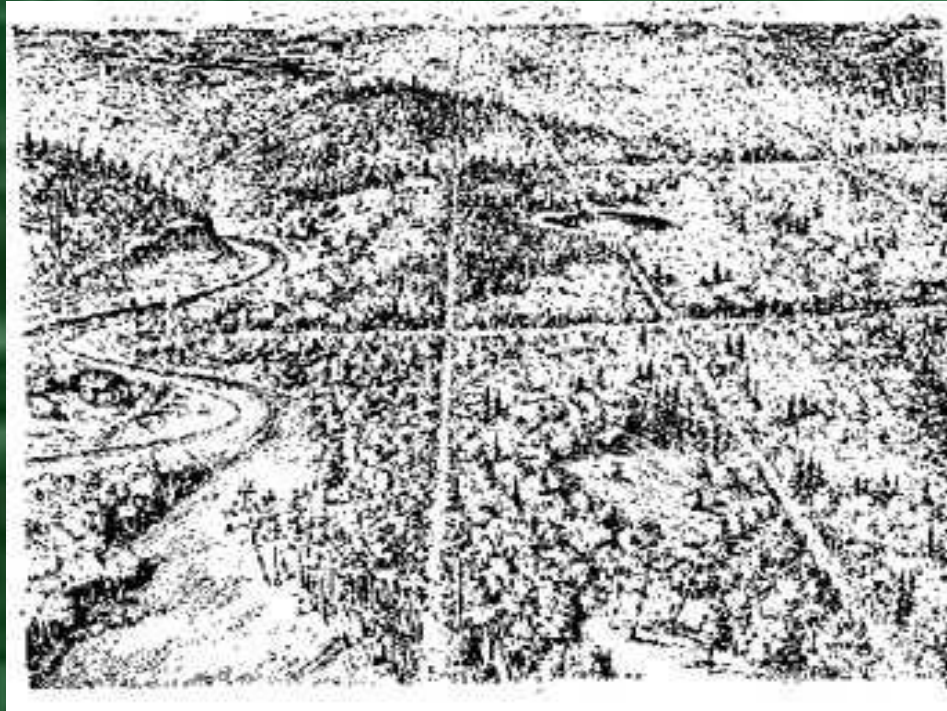
# Первый учебный вопрос

По характеру почвенно-растительного покрова местность может быть:

- лесистой,
- болотистой,
- пустынной,
- степной.

# Лесистая местность

Местность, свыше 50% площади которой покрыто лесом



# Болотистая местность



# Пустынная местность



Представляет собой равнину или несколько всхолмленную поверхность, покрытую, как правило, песками или, что бывает реже, имеющую каменистый или глинистый грунт.

# Степная местность

Представляет собой значительную по площади равнину, покрытую, как правило, травянистой растительностью. В большинстве случаев такая местность обладает свойствами открытой и равнинной местности. Иногда степь бывает изрезана глубокими оврагами и балками, тогда она относится к пересеченной местности



# Второй учебный вопрос

**Тактические свойства местности, основные её разновидности и влияние на действия подразделений в бою**

# Второй учебный вопрос

**Тактические свойства местности** – это свойства местности, оказывающие влияние на ведение боевых действий войсками.

К основным тактическим свойствам местности относят:

- проходимость,
- защитные свойства,
- условия маскировки,
- условия наблюдения,
- условия ведения огня.

В некоторых районах существенное влияние на ведение боевых действий оказывают условия ориентирования, водоснабжения и инженерного оборудования местности.

# Второй учебный вопрос

Свойства местности, способствующие ослаблению действия поражающих факторов ядерного оружия и облегчающие организацию защиты личного состава и техники от него называются **защитными свойствами местности.**

Уральский Государственный Технический Университет - УПИ  
Учебный военный центр (ФВО)



Кафедра войск РХБ защиты