

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.



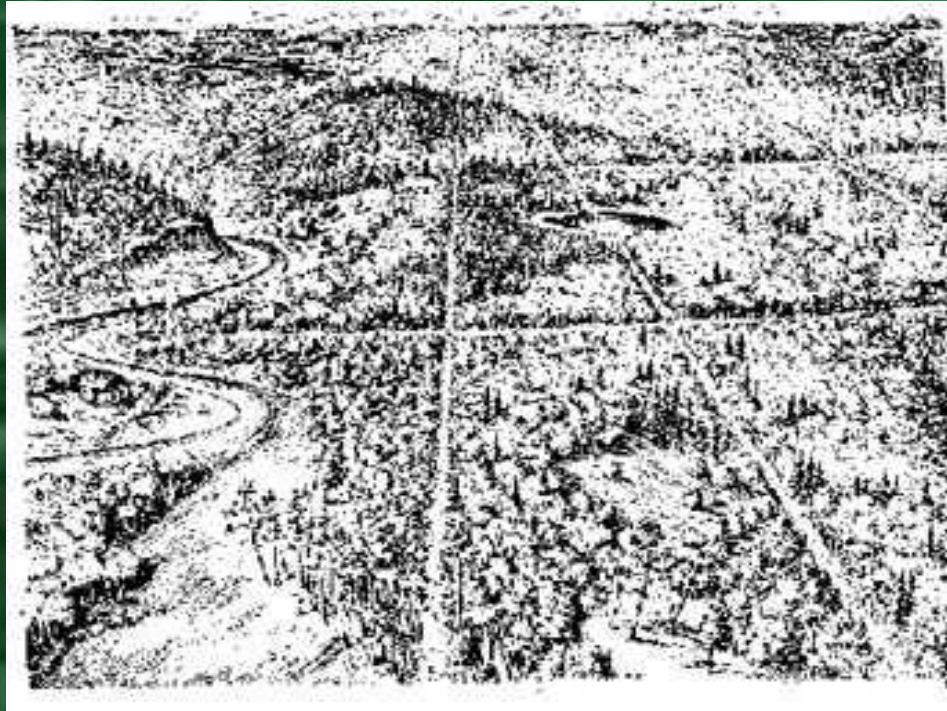
Первый учебный вопрос

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