



Занятие №5.

Местность как элемент боевой обстановки.

Учебные цели занятия:

1. Изучить разновидности местности и ее тактические свойства.
2. Изучить влияние сезонных изменений тактических свойств местности на планирование и ведение боевых действий.
3. Научить студентов практически определять тактические свойства местности и прогнозировать сезонные изменения.

Вопросы занятия:

4. Местность, ее тактические свойства и разновидности.
5. Сезонные изменения тактических свойств местности.



Литература

основная:

1. Поздняков А.В., Крылов А.В. «Военная топография» электронное учебное пособие. М., МИРЭА – Российский технологический университет, 2019 г.

дополнительная:

2. И. Д. Помбрик. Н. А. Шевченко. Карта офицера. М., Воениздат, 1985 г.
3. Военная топография: Учебник для высших военно-учебных заведений. - М.: Воениздат, 2010 г.
4. А. А. Псарев, А. Н. Коваленко. Топографическая подготовка командира. М., Воениздат, 1989 г.



Вопрос №1

Местность, ее тактические свойства и разновидности.

Местность - это часть земной поверхности со всеми ее неровностями и расположенными на ней объектами. В военном деле под местностью понимается участок или район земной поверхности, на котором предстоит вести боевые действия.

Свойства местности, оказывающие влияние на организацию и ведение боя, применение оружия и боевой техники, принято называть тактическими свойствами.

К основным тактическим свойствам местности относятся:

- проходимость местности;
- защитные свойства местности;
- условия ориентирования;
- условия наблюдения, условия маскировки;
- условия ведения огня;
- условия инженерного оборудования местности.



Проходимость местности – это свойство местности, облегчающее или ограничивающее передвижение войск.

Защитные свойства местности – это свойства местности, ослабляющие действия поражающих факторов ядерного и обычного оружия и облегчающие организацию защиты войск.

Свойства, влияющие на условия ориентирования – это свойства местности, способствующие определению своего местоположения и нужного направления движения относительно сторон горизонта, окружающих объектов местности, а также относительно расположения своих войск и войск противника.

Маскировочные свойства местности и условия наблюдения – это свойства местности, способствующие скрытным от противника действиям войск и получению необходимых сведений о нем наблюдением.

Свойства, влияющие на условия ведения огня – это свойства местности, обеспечивающие удобное и скрытное от наблюдения противника расположение огневых средств, ведение точного огня из стрелкового оружия, орудий, танков, противотанковых средств, минометов, а также корректирование стрельбы.

Условия инженерного оборудования местности зависят от типа почвогрунтов, уровня грунтовых вод, наличия строительных материалов, а также от характера естественных и искусственных укрытий и препятствий.



Занятие № 5. Местность как элемент боевой обстановки.

Местность исходя из ее влияния на скорость, направление и возможность массированного передвижения боевой техники подразделяется на легкопроходимую, проходимую, труднопроходимую и непроходимую.

По степени пересеченности местность подразделяют на слабопересеченную, среднепересеченную и сильнопересеченную.

Защитные свойства местности определяются прежде всего характером рельефа, растительного покрова, наличием на местности различных естественных и искусственных укрытий, способных полностью или частично обеспечить защиту войск.

По условиям наблюдения и маскировки местность подразделяется на открытую, полузакрытую и закрытую.



Вопрос № 2

Сезонные изменения тактических свойств местности

Наиболее благоприятными сезонами для ведения боевых действий в зонах умеренного пояса являются лето и зима.

Менее благоприятны для боевых действий переходные сезоны года - весна и осень.

Проходимость войск в пешем порядке рек и озер по льду
(температура ниже -5°C)

	Полный вес. т	Необходимая толщина льда, см
Войска в пешем порядке:		
в колонне по одному	-	4
в колонне по два	-	6
в любом построении	-	15



Занятие № 5. Местность как элемент боевой обстановки.

При глубине снежного покрова 30 — 40 см движение колесных машин вне дорог становится практически невозможным. Скорость танков, движущихся по снегу глубиной 60 — 70 см, снижается в 1,5 — 2 раза по сравнению с летними условиями. А личный состав в пешем порядке, (без лыж) может передвигаться свободно по снегу глубиной не более 20 — 25 см.

Проходимость лесов зимой резко сокращается из-за снежных заносов и скрытых под снегом пней и других препятствий. Снижаются маскирующие и защитные свойства лиственных лесов (боевая техника обнаруживается с воздуха непосредственно или по следам машин). В результате снежного заноса оврагов и лощин видимый рельеф местности сглаживается, существенно изменяя внешний облик местности.

Существенное влияние на боевые действия зимой оказывают также короткий день и длинная ночь. Для средних широт продолжительность дня в зимнее время составляет 7—9 ч, а ночи — 15—17 ч.



Заключительная часть

Таким образом, местность оказывает большое влияние на все стороны боевой деятельности войск. Боевые уставы и наставления рассматривают местность как один из основных элементов обстановки, в которой войска выполняют полученные задачи.





ЗАДАНИЕ НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ

1. Поздняков А.В., Крылов А.В. «Военная топография» электронное учебное пособие. М., МИРЭА – Российский технологический университет, 2019 г.: стр 64-78.
2. «Военная топография». М., Военное издательство, 2010 г. Стр.18-25.
3. Повторить материал занятия, дополнить конспекты с использованием рекомендованной литературы, подготовиться к следующему занятию.