



Занятие №4. Анализ и оценка местности командиром

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. Анализ и оценка тактических свойств местности.**
- 5. Анализ и оценка сезонных изменений тактических свойств местности.**
- 6. Требования Боевого устава Сухопутных войск по изучению и использованию 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

Анализ и оценка тактических свойств местности

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.

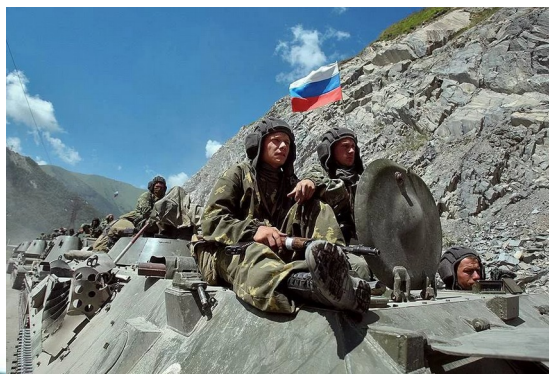
Защитные свойства местности – это свойства местности, ослабляющие действия поражающих факторов ядерного и обычного оружия и облегчающие организацию защиты войск.

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 скрытым 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.





Вопрос №2

Анализ и оценка сезонных изменений 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**.

Весной и осенью значительно ухудшается проходимость местности большинства районов умеренного пояса вследствие распутицы, половодья и паводков.

Основным природным факторам, накладывающим свой отпечаток на боевые действия войск зимой, относятся: низкие температуры, метели, короткие дни и длинные ночи, а также зимнее промерзание грунтов, ледяной покров на водоемах и болотах и снежный покров.



Занятие №4. Анализ и оценка местности командиром .

Проходимость машинами рек и озер по льду (температура ниже —5°C)

Вид машин	Полный вес, т	Необходимая толщина льда, см
Гусеничные машины (танки, бронетранспортеры и др.)	6	22
	10	28
	16	36
	20	40
	30	49
	40	57
	50	64
	60	70
Колесные машины (автомобили, бронетранспортеры)	2	16
	4	22
	6	27
	8	31
	10	35
Войска в пешем порядке:		
в колонне по одному	-	4
в колонне по два	-	6
в любом построении	-	15



Занятие №4. Анализ и оценка местности командиром .

Проходимость болот машинами зимой

Полный вес машины, т	Необходимая толщина мерзшего прослая, см		Дистанция между машинами, м
	травяные болота	моховые болота	
	<i>Колесные машины</i>		
3,5	13	16	18
6	15	18	20
8	17	20	22
10	18	21	25
15	25	29	30
	<i>Гусеничные машины</i>		
10	16	19	20
20	20	24	25
30	26	30	35
40	32	36	40



Вопрос №3

Требования Боевого устава Сухопутных войск по изучению и использованию местности

Боевые уставы СВ (часть III (взвод, отделение, танк), ст. 17–19; часть II (батальон, рота), ст. 32–35, 38) определяют, что командиры всех степеней в интересах принятия решения на бой (боевые действия) должны уяснить полученную боевую задачу и оценить обстановку.

При оценке обстановки, наряду с оценкой противника, своих войск и других вопросов, командир оценивает характер местности, ее защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня. Кроме того, учитывает состояние погоды, время года, суток и их влияние на подготовку и ведение боя (боевых действий).



Заключение

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.
2. «Военная топография». М., Военное издательство, 2010 г. стр. 115-162.
3. Повторить материал занятия, дополнить конспекты с использованием рекомендованной литературы, подготовиться к следующему занятию.