



Юридический институт ПГУ

«Правоохранительная
деятельность»

слайд-фильм

лекция

по дисциплине «Тактико-специальная подготовка».

Тема 2. «Общие сведения о местности, ориентирование и измерения на ней».

Занятие 2. «Тактическая классификация разновидностей местности».

Литература:

1

- **Тактико-специальная подготовка: учебное пособие / Л.Ю. Воронков, С.И. Муфаздалов, А.Б. Смушкин. – Москва: Юстиция, 2016.-254 с.-Для СПО.-ISBN 978-5-4365-0102-4.**

2

- **Тактико-специальная подготовка: учебное пособие / Л.Ю. Воронков, С.И. Муфаздалов, А.Б. Смушкин. – Москва: Юстиция, 2016.-254 с.-Для СПО.-ISBN 978-5-4365-0671-5.**

Учебные вопросы:

- 1. Тактическая классификация разновидностей местности.**
- 2. Разновидности местности.**

Вопрос №1

**1. Тактическая классификация
разновидностей местности.**

В тактическом отношении

местность подразделяется:

- по условиям проходимости;**
- по условиям наблюдения и маскировки;**
- по степени пересеченности.**

***По условиям проходимости
местность может быть:***

- проходимой;***
- труднопроходимой;***
- непроходимой.***

Легкопроходимая местность не ограничивает скорость и направление движения колесных и гусеничных машин, допускает беспрепятственное применение различных видов техники в развернутых строях и движение колонн без усиления грунта.

Проходимая местность почти не ограничивает скорость, направление движения и допускает повторное движение по одному следу гусеничных машин, хотя отдельные места необходимо обходить или усиливать (оборудовать проходы). Движение колесных машин обычной проходимости несколько затруднено.

Труднопроходимая местность доступна для движения гусеничных машин с небольшой скоростью, ограничивает свободу маневра и движение нескольких машин по одному следу. Движение колесных машин обычной проходимости почти невозможно. Движение колонн возможно только по дорогам и специально оборудованным колонным путям. Труднопроходимая местность оказывает отрицательное влияние на скорость и возможность передвижения сотрудников ОВД при выполнении ими служебно-боевых задач.

**По условиям наблюдения и
маскировки местность
подразделяют на:**

-открытую;

-полузакрытую;

-закрытую.

Открытая местность представляет собой ровную или слегка всхолмленную безлесную территорию, до 75% площади которой хорошо просматривается во всех направлениях с командных высот.

Местность менее благоприятна для защиты от поражающего действия оружия, обладает недостаточными маскировочными свойствами. Отсутствие скрытых подступов и естественных укрытий затрудняет скрытное сосредоточение подразделений и осуществление маневра ими.

Полузакрытая местность является переходной от открытой к закрытой.

В полузакрытой местности площадь, занятая естественными укрытиями, составляет около 20%, с командных высот просматривается около 50% пространства. При расположении подразделений на месте в районе сосредоточения, исходном районе, в районе ожидания, отдыха и других районах, маскировка их практически полностью обеспечивается естественными масками.

Закрытая местность представляет собой территорию с горным, холмистым или равнинным рельефом, покрытую лесами, кустарниками, садами, с часто расположенными населенными пунктами. В такой местности площадь, занятая естественными масками, составляет 30% и более, а площадь, просматриваемая с командных высот — менее 25%.

Закрытая местность хорошо укрывает естественными масками от наблюдения, облегчает скрытное передвижение и маневр подразделениями, способствует успешному проведению мероприятий по защите от поражающего действия оружия.

По степени пересеченности

оврагами, балками, реками, озерами и другими естественными препятствиями, ограничивающими свободу передвижения и маневра подразделениями, местность подразделяют на:

- слабопересеченную;
- среднепересеченную;
- сильнопересеченную.

Слабопересеченная

местность

представляет собой пространство, хотя и снижающее скорость движения, но легко преодолеваемое машинами и автотракторной техникой в любом направлении. На такой местности естественные препятствия составляют менее 10% всей площади. Рельеф обычно равнинный, реже холмистый.

Данная местность обеспечивает хороший обзор с командных высот, ориентирование, наблюдение и целеуказание, организацию взаимодействия и управление подразделениями. В то же время, слабопересеченная местность не обеспечивает надежного укрытия подразделений от огня противника.

Среднепересеченная местность имеет около 20% площади, занятой естественными препятствиями. Это наиболее распространенная разновидность хорошо обжитой местности. Рельеф местности обычно холмистый, реже равнинный. Такая местность более благоприятна в отношении защитных свойств от поражающего действия оружия.

Сильнопересеченная местность отличается большим количеством труднопроходимых естественных препятствий — оврагов, промоин, канав, насыпей, рек, каналов и т. п. Естественные препятствия занимают более 30% такой местности.

Вопрос №2

2. Разновидности местности.

По характеру **рельефа** местность подразделяется на **равнинную, холмистую, горную.**

Горная местность в свою очередь подразделяется на *низкогорную, среднегорную, высокогорную.*

В зависимости от почвенно-растительного покрова местность может быть:

-пустынной;

-степной;

-лесной;

-болотистой;

-лесисто-болотистой.

Равнинная местность характеризуется отсутствием резко выраженных неровностей земной поверхности и небольшими до 25 м относительными превышениями и сравнительно малой крутизной скатов - до 2° . Абсолютные высоты над уровнем моря обычно до 300 м. Отсутствие значительных относительных превышений обеспечивает достаточную дальность видимости во всех направлениях и эффективность огня всех видов оружия. Вместе с тем равнина затрудняет маскировку. Защитные свойства ее минимальные. Равнинная местность обычно более благоприятна для организации и проведения специальной операции по розыску и задержанию нарушителей и менее благоприятна для ведения наблюдения за объектами представляющих оперативный интерес.

Холмистая местность характеризуется волнистым характером земной поверхности, образующей неровности (холмы) с абсолютными высотами до 500 м, относительными превышениями 25 — 200 м и преобладающей крутизной скатов 2 — 3°. К холмистой местности можно отнести и мелкосопочник, т. е. равнину с беспорядочно разбросанными отдельными холмами и группами холмов и гряд. На такой местности, как правило, много командных высот с большой дальностью видимости и широким сектором обзора. Данная местность имеет хорошие естественные рубежи для расположения подразделений, оборудования огневых позиций, обладает некоторыми защитными свойствами от воздействия поражающих факторов ядерного взрыва. Промежутки между холмами и обратные скаты холмов могут служить укрытиями от наблюдения и огня противника (преступных группировок), скрытыми подступами для совершения маневра.

Низкогорная местность характеризуется высотами над уровнем моря в 500 — 1000 м, относительными превышениями в 200 — 500 м и преобладающей крутизной скатов 5 — 10°. По сравнению с другими видами горной местности, она слабо расчленена, обычно хорошо обжита и имеет сравнительно развитую дорожную сеть.

Среднегорная местность имеет средние высоты над уровнем моря порядка 1000 — 2000 м, относительные превышения примерно 500 — 1000 м и преобладающую крутизну скатов 10 — 25°. Она расчленена на хорошо выраженные горные массивы, гряды и цепи, вершины и гребни которых имеют сглаженную форму.

Высокогорная местность характеризуется высотами над уровнем моря свыше 2000 м и относительными превышениями 1000 м и более. Преобладающая крутизна скатов в такой местности, как правило, более 25°.

Эта местность чаще всего слабо обжита, имеет мало горных проходов и редкую дорожную сеть. Дороги обычно проложены по узким горным ущельям, проходят через перевалы, находящиеся на больших высотах, изобилуют крутыми подъемами и малыми радиусами поворотов.

Выполнение оперативно-служебных задач на такой местности, в основном, возможны для специальных подразделений, прошедших горную подготовку. Высокогорная местность, в целом, благоприятствует маскировке подразделений. При взрывах боеприпасов весьма вероятны обвалы и камнепады.

Пустынная местность представляет собой обширные малонаселенные пространства с постоянно или сезонно жарким климатом, незначительными водными ресурсами и очень бедной растительностью. В зависимости от характера почв различают песчаные, каменистые и глинистые пустыни. Поверхность пустынь равнинная, слабопересеченная или холмистая, с сухими руслами рек. Растительность почти отсутствует, растущие травы редкие и жесткие - саксаул, солянка, полынь. Характерная особенность пустынь острый недостаток воды, топлива, строительных материалов, отсутствие дорог. Колодцы встречаются обычно вдоль автомобильных дорог и караванных путей на большом расстоянии друг от друга. Их глубина составляет от 5 до 200 м, дебит 3-5 кубометров в сутки. Вода в колодцах низкого качества, употребление ее для питья возможно только после очистки и кипячения. Поэтому руководители ОВД при планировании и проведении специальных операций в пустыне должны это учитывать и создавать повышенные запасы воды, пищи, топлива, других материальных средств.

Степная местность характеризуется отсутствием древесной растительности, сухим континентальным климатом, черноземными и каштановыми почвами. Растительность скудная в основном травянистая (ковыль). По долинам рек, оврагам и балкам встречаются отдельные группы деревьев.

Степная местность проходима по дорогам и вне дорог для всех видов техники.

Лесная местность представляет собой территорию свыше 50 % которой покрыто густой древесной растительностью - лесами. Проходимость лесной местности зависит от наличия дорог и просек, характера рельефа, густоты, толщины и породы деревьев.

Лесная местность обеспечивает хорошую маскировку как подразделениям ОВД проводящим специальную операцию, так и нарушителям.

Болотистая местность представлена значительно увлажненными почвами-торфяниками и заболоченными землями. По местоположению, характеру растительности и режиму питания различают низинные, верховые и переходные болота.

Низинные болота распространены в поймах и дельтах рек, в котловинах озер. Поверхность таких болот покрыта осокой, камышом, мхом. Как правило, низинные болота непроходимы для гусеничной и колесной техники. Для пешеходов проходимы по отдельным возвышенным участкам.

Верховые болота характерны для водоразделов, питаются они за счет атмосферных осадков. Толщина торфяного слоя может достигать 5 метров и более. Поверхность в середине выпуклая, покрытая мхом, осокой и мелким кустарничком - голубикой, багульником. В сухое время года верховые болота на отдельных направлениях проходимы для движения людей и гусеничных и колесных машин.

Лесисто-болотистая местность характерна чередованием больших лесных участков с многочисленным количеством болот, ручьев и озер. Основная особенность такой местности это большое количество естественных препятствий и низкая проходимость, как для техники, так и людей. В условиях лесисто болотистой местности ограничиваются возможности для наблюдения, ориентирования и ведения огня, усложняется организация взаимодействия и управления подразделениями ОВД.

Местность северных районов это обширные пространства, прилегающие к Северному Ледовитому океану. По природным особенностям арктический пояс делится на две зоны: арктических пустынь и тундр.

Зона арктических пустынь самая северная из природных зон. Ее поверхность постоянно или большую часть года покрыта снегами и ледниками. Рельеф преимущественно равнинный, иногда встречаются холмистые плоскогорья. Климат очень суровый, с низкими температурами воздуха, резкими переменаами погоды, сильными ветрами, частыми снегопадами и метелями зимой и морозящими дождями, туманами - летом. Значительная часть поверхности покрыта ледниками.

Зона тундр представляет собой плоские приморские равнины, среди которых встречаются возвышенности, горные хребты и нагорья. Поверхность покрыта, вечной мерзлотой, которая достигает 600 м в глубину. Растительный покров представлен мхами, лишайниками, карликовыми березами. Зима длится 8- 9 месяцев, полярная ночь продолжается 60-80 суток.