



# Военная кафедра

## ТЕМА 5

Передвижение и расположение на месте частей и подразделений. Всестороннее обеспечение боевых действий

### Занятие 1

Основы всестороннего обеспечения боевых действий. Боевое обеспечение



## Цели занятия

- **изучить** виды обеспечения войск;
- разъяснить порядок применения связи, радиоэлектронной борьбы, как видов боевого обеспечения;
- **разъяснить** порядок организации взаимодействия в различных видах боя;
- **иметь представление** об основах разработки плановой таблицы взаимодействия;
- **изучить** виды обеспечения войск;
- **разъяснить** порядок применения связи, радиоэлектронной борьбы, как видов боевого обеспечения;
- **разъяснить** порядок организации взаимодействия в различных видах боя;
- **иметь представление** об основах разработки плановой таблицы взаимодействия.



# Учебные вопросы

- 1. Основы всестороннего обеспечения боевых действий .**
- 2. Виды боевого обеспечения и их содержание .**



# 1. Основы всестороннего обеспечения боевых действий



# Факторы, влияющие на ход и исход боя

## Неуправляемые факторы:

- Климатические
- Метеорологические
- Местность

## Управляемые факторы

- связанные с действиями противника
- связанные с моральным состоянием личного состава
- связанные с состоянием вооружения и техники
- связанные с удовлетворением потребностей подразделений



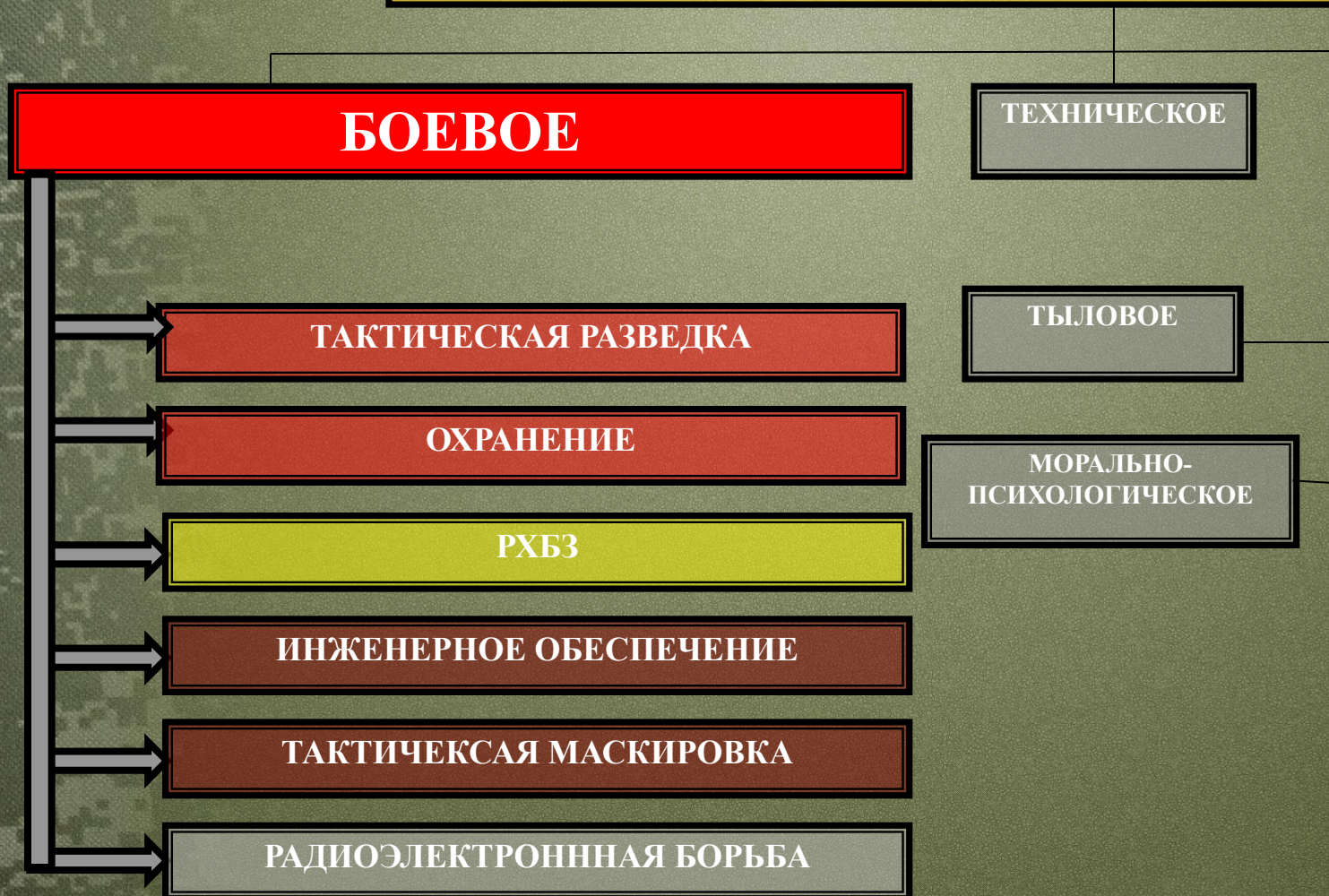
# Всестороннее обеспечение боя

заключается в подготовке и осуществлении мероприятий, направленных на поддержание подразделений в высокой боевой готовности, сохранение их боеспособности и создание выгодных условий для выполнения поставленных задач.



# Виды обеспечения

## ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЯ





# Боевое обеспечение

организуется и осуществляется в целях повышения эффективности применения своих подразделений, вооружения и военной техники, и снижения эффективности применения войск, сил и средств противника.





# Морально-психологическое обеспечение

обеспечение в подразделениях представляет собой комплекс мероприятий, согласованных по целям и задачам, последовательности, привлекаемым силам и средствам, проводимых командующими и органами военного (боевого) управления по созданию и поддержанию морально-психологического состояния личного состава войск (сил), необходимого для успешной подготовки и проведения операций (боя).



# Техническое обеспечение

организуется и осуществляется в целях поддержания боевой готовности и боеспособности подразделений по наличию готовых к использованию (боевому применению) вооружения, военной техники обеспеченности ракетами, боеприпасами, военно-техническим имуществом включает артиллерийско-техническое, танкотехническое, техническое обеспечение средств десантирования, автотехническое, химико-техническое, техническое обеспечение средств связи и техническое обеспечение тыла.



# Тыловое обеспечение

организуется и осуществляется в целях поддержания боевой готовности и боеспособности войск и направлено на удовлетворение их материальных, транспортных, медицинских, бытовых и других потребностей.



## **2. Виды боевого обеспечения, их содержание**



# Тактическая разведка

- организуется и ведется в целях добывания разведывательных сведений о противнике и местности в районе предстоящих действий, необходимых для подготовки и успешного выполнения полученной задачи
- **Основные усилия разведки** сосредотачиваются на исключении внезапности действий противника и на своевременном обеспечении командира разведывательной информацией, необходимой для применения подразделений, вооружения и военной техники



# Задачи разведки

- установить положение и боевой состав противника;
- определить объекты (цели) для поражения и места их расположения (координаты);
- обнаружить возможные намерения (замысел) и характер действий;
- разведать степень и характер инженерного оборудования рубежей, районов и позиций;
- установить систему заграждений.



- Для ведения разведки батальону первого эшелона назначаются **зоны обзорной и детальной разведки**, батальону второго эшелона (выделенному в общевойсковой резерв) - **зоны ответственности за ведение разведки**.
- **Глубина зоны обзорной разведки** батальона составляет до 10 км. По фронту зона обзорной разведки обычно шире фронта его действия и составляет до 8 км.
- **Глубина зоны детальной разведки** батальона составляет до 5 км; по фронту она может совпадать с его фронтом действий.
- **Границы зон ответственности за ведение разведки** батальона второго эшелона (выделенного в общевойсковой резерв), а также других подразделений, находящихся в глубине боевого порядка, определяются исходя из поставленных им задач, условий обстановки, их расположения, возможностей сил и средств разведки.



# Виды тактической разведки

- **Войсковая разведка** осуществляется в интересах общевойсковых, подразделений, частей и соединений. К видам специальной разведки относится разведывательная деятельность, направленная на обеспечение деятельности родов войск и специальных войск.
- **Специальная разведка** - артиллерийская, инженерная, радиационная, химическая, техническая, тыловая и др.





## Способы разведки – это приемы и порядок применения сил и средств для решения поставленных задач

- наблюдение за противником,
- подслушивание,
- поиск,
- налет,
- засада,
- разведка боем,
- фотографирование,
- перехват работы радиосредств,
- опрос местных жителей,
- допрос пленных и перебежчиков,
- изучение захваченных документов и вооружения



# Охранение

организуется и осуществляется с целью не допустить проникновения разведки противника в район действия (расположения) своих войск, исключить внезапное нападение на них наземного противника и обеспечить охраняемым частям (подразделениям) время и выгодные условия для развертывания (приведения в боевую готовность) и вступления в бой.



# Задачи охраны

- организация и несение боевого дежурства;
- предупреждение охраняемых войск о непосредственной угрозе и опасности нападения наземного противника; выявление, поражение и уничтожение сил и средств разведки противника, его диверсионно-разведывательных групп и иррегулярных вооруженных формирований;
- ведение боевых действий перед фронтом, на флангах и в тылу подразделений с передовыми отрядами, просочившимися группами противника, иррегулярными вооруженными формированиями и обеспечение условий для развертывания и вступления в бой главных сил, обеспечение безопасности движения транспорта;
- осуществление пропускного режима.



## ВИДЫ ОХРАНЕНИЯ

**БОЕВОЕ**

**ПОХОДНОЕ**

**СТОРОЖЕВОЕ**

**НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ**



# Боевое охранение

При ведении боевых действий батальоном (ротой) задачи боевого охранения выполняются боевыми разведывательными дозорами, а также специально выделенными подразделениями боевого охранения



# Походное охранение

- **с фронта** - головной походной заставой (головным дозором);
- **с флангов** - боковыми походными заставами; с тыла - тыльной походной заставой



# Сторожевое охранение

состоит из сторожевых отрядов в составе, как правило, до усиленной роты и сторожевых застав в составе усиленного взвода. На важное направление в сторожевое охранение может выделяться усиленный батальон, от которого выставляются сторожевые заставы, каждая в составе усиленной роты (взвода)



# Непосредственное охранение

организуется во всех видах боя в подразделениях, на командно - наблюдательных пунктах и осуществляется наблюдательным постом (наблюдателями), секретами, патрулями и суточным нарядом.





# Радиоэлектронная борьба

организуется и ведется в целях:  
снижения эффективности  
применения оружия, боевой техники и  
радиоэлектронных средств  
противника; защиты вооружения и  
военной техники от технических  
средств разведки противника;  
обеспечения устойчивости работы  
систем и средств управления своими  
войсками и оружием



**Радиоэлектронное поражение** -

радиоэлектронное подавление и изменение условий распространения (отражения) электромагнитных волн.

**Радиоэлектронное подавление** - воздействие на радиоэлектронные средства противника установленными на защищаемых машинах средствами постановки активных и пассивных помех, а также приданными (поддерживающими) средствами (подразделениями) радиоэлектронной борьбы



**Изменение условий распространения (отражения) электромагнитных волн** - нарушение работы инфракрасных и лазерных средств разведки и управления оружием противника постановкой аэрозольных завес. Недействовавшие в управлении подразделениями радиостанции могут использоваться для передачи в радиосетях противника дезинформирующих команд, сигналов, создания радиопомех и имитации деятельности подразделений в ложных районах



**Радиоэлектронная защита** - проведение мероприятий по устранению (ослаблению) воздействия на свои радиоэлектронные объекты средств радиоэлектронного поражения противника, электронных импульсов, ионизирующих излучений и непреднамеренных (взаимных) радиопомех (обеспечению электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств своих войск), а также по защите подразделений от технических средств разведки противника



# Тактическая маскировка

- организуется и осуществляется в целях: введения противника в заблуждение (обмана) относительно состава, положения, состояния, предназначения и характера действий подразделений (вооружения и военной техники), замысла предстоящих действий
- направлена на достижение внезапности действий, повышение живучести и сохранение боеспособности войск.



## Основные демаскирующие признаки войск объектов

- форма и размеры;
- яркость и цвет поверхности;
- собственные и падающие тени от техники и сооружений;
- отблеск от стекол, металла техники и вооружения;
- отраженные радиоволны, инфракрасные и другие невидимые излучения;
- движение, следы машин, звуки, вспышки, пыль, вырытый грунт, свежие вырубki растительности, вытоптаные места, стволы орудий;
- радиопередачи и другие признаки деятельности войск.



# Классификация видов тактической маскировки

**(в зависимости от средств воздействия на разведку противника)**

- Оптическая маскировка;
- Радиотехническая маскировка;
- Тепловая маскировка;
- Радиолокационная маскировка;
- Акустическая маскировка.



## Оптическая маскировка

- противодействует фотографированию, телевизионному и визуальному наблюдению (в том числе с помощью электронно-оптических приборов).
- Достигается использованием маскирующих свойств местности, условий ограниченной видимости, масок из табельных и местных материалов, средств маскировки личного состава, маскировочным окрашиванием техники и сооружений, соблюдением световой маскировки.





# Радиотехническая маскировка

осуществляются против радиотехнических средств, ведущих пеленгацию работающих радио и радиолокационных станций и подслушивания радиопереговоров.

Достигается ограничением или запрещением работы радио и радиоэлектронных средств, уменьшением мощности излучений радиостанций, применением коротких сигналов, аппаратуры быстрого действия, передачей ложных радиogramм (сигналов) и других средств



# Тепловая маскировка

- противодействует обнаружению войск средствами тепловой разведки и поражению объектов снарядами с тепловыми головками самонаведения.
- Достигается использованием скрывающих свойств местности, экранированием нагреваемых поверхностей боевых (специальных) машин и других объектов непрозрачными для инфракрасных излучений преградами, применением ложных тепловых целей.



# Радиолокационная маскировка

исключает, уменьшает или искажает разведывательную информацию, получаемую с помощью радиолокационных станций.

**Основными её мероприятиями являются:**

- расположение войск (объектов) в лесах (рощах), в небольших населенных пунктах, в полях невидимости;
- создание помех;
- применение радиолокационных масок;
- использование уголковых отражателей для создания ложных объектов (целей)



# Акустическая маскировка

противодействует подслушиванию, ведению разведки звукометрическими станциями противника.

Осуществляется путём уменьшения шума машин (механизмов), глушения звуков (шумов) мощными звуковыми завесами, воспроизведения звуков выстрелов, движения (шумов) техники звуковещательными станциями и другими способами.



# Задачи тактической маскировки

- обеспечение скрытности деятельности подразделений (вооружения и военной техники);
- обеспечение правдоподобности ложных намерений командования и деятельности войск.



- **Скрытность** деятельности достигается предупреждением (исключением) утечки информации о деятельности подразделений, устранением (ослаблением) демаскирующих признаков их действий, созданием условий, при которых использование сил и средств разведки противника становится невозможным или неэффективным.
- **Правдоподобность** ложных намерений достигается показом их расположения и характера действий (функционирования) на ложных (второстепенных) направлениях (районах), оборудованием и содержанием ложных объектов



# Способы выполнения задач тактической маскировки

- скрывание;
- имитация;
- демонстративные действия;
- дезинформация;



# Скрытие

- Устранение или ослабление демаскирующих признаков положения, состава, состояния и деятельности командиров, штаба батальона, подразделений, ВВТ.
- Осуществляется силами и средствами подразделений, экипажей, расчетов.
- Достигается: применением табельных средств скрытия и местных материалов; маскировочным окрашиванием, применением радиопоглощающих материалов и маскирующих пенных покрытий, аэрозолей и прочих материалов для снижения оптической, тепловой, радиолокационной, акустической и другой заметности вооружения и военной техники; размещением и перемещением подразделений с учетом (использованием) маскирующих свойств местности, естественных искусственных укрытий, состояния погоды, времени года, суток и других условий ограниченной видимости и иными приемами.





# Имитация

- Воспроизведение демаскирующих признаков действий подразделений, вооружения и военной техники, элементов инженерного оборудования местности для показа наличия или изменения их положения, состава и состояния в определенных районах.
- Осуществляется оборудование ложных позиций и рубежей, созданием ложных объектов вооружения и военной техники с использованием макетов, имитаторов и отражателей, устройством ложных сооружений



# Демонстративные действия

- Преднамеренный показ противнику специально выделенными подразделениями, силами и средствами деятельности подразделений на ложных (второстепенных) направлениях (в районах).
- Предусматривают демонстративное развертывание подразделений (огневых средств) и оборудование районов (мест) их расположения, передвижение; проведение занятий и тренировок с преднамеренным нарушением мер скрытия



# Дезинформация

Достигается путём распространения ложных сведений с помощью технических средств связи, через печать, радиовещание, телевидение.



# Средства тактической маскировки

- средства маскировочного окрашивания;
- пиротехнические средства маскировки;
- звуковая маскировка;
- дымовые средства маскировки.



- **Средства звуковой маскировки** - звуковещательные установки для скрытия звуковых демаскирующих признаков передвижения войск, приспособления войскового изготовления для снижения силы звука.
- **Дымовые средства маскировки** - устройства и боеприпасы для создания дымовых завес, для ослепления противника, скрытия своих войск, обозначение ложной деятельности своих объектов.



- **Пиротехнические средства маскировки** - составы и изделия для воспроизведения на ложных объектах световых, звуковых и дымовых признаков стрельбы, взрывов, пожаров, освещения местности, используются специальные пиротехнические патроны и шашки (имитаторы выстрелов, взрывов), взрывчатые вещества, горючие материалы, осветительные и сигнальные
- **Средства маскировочного окрашивания** - механизмы, приборы и инструменты для приготовления, и подготовки поверхностей к окрашиванию. (масляные краски и эмали, сухие минеральные краски с закрепителями, местные материалы (фунты, размельченный шлак, уголь, кирпич и пр.).



# Литература

1. А.А. Каргапольцев, Д.Н. Корабейников, А.В. Поздняков. Общая тактика. Электронное учебное пособие. М., МГТУ МИРЭА, 2013 г. Гл. 5, 5.1, 5.2;
2. Тактика. Батальон, рота: Учебник для курсантов и слушателей высш. военно-учеб. заведений / С. А. Батюшкин [и др.]; под ред. В. И. Попова. — М.: Воениздат, 2011 г. с. 368-418;
3. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя ч. II. М., Воениздат. 2004 г. с. 483-596.



# Вопросы летучки

- Виды обеспечения;
- Виды боевого обеспечения СВ;
- Тактическая разведка;
- Охранение;
- РЭБ;
- Виды тактической маскировки;
- Средства тактической маскировки.