

Обеспечение боевых действий — это система мероприятий, направленных на поддержание авиационных частей и подразделений в высокой боевой готовности, сохранение их боеспособности и создание благоприятных условий для успешного и своевременного выполнения поставленных боевых задач.



Боевое обеспечение и его виды



Воздушная разведка

Основные задачи

Добывание, сбор и изучение данных о воздушном и наземном противнике, местности и районе боевых действий

Установление мест расположения средств массового поражения, вскрытие аэродромной сети противника и его авиационной группировки

Выявление средств ПВО противника, районов сосредоточения войск противника и его системы обороны

Радиоэлектронная борьба

Радиоэлектронная борьба — комплекс мероприятий, направленных на выявление и последующее радиоэлектронное подавление радиоэлектронных средств (РЭС) и систем противника, а также на защиту своих РЭС от помех противника.

Включает в себя:

радиоэлектронное
подавление (РЭП)

радиоэлектронную
защиту (РЭЗ)

противодействие
техническим ср-вам
разведки противника

Штурманское обеспечение

Основные задачи

обеспечение безопасности, надежности и точности полетов по заданным маршрутам самолетов

своевременный вывод самолетов на заданные объекты, эффективное применение оружия и поражение целей

подготовка данных и штурманских расчетов, применение бортовых и наземных радионавигационных и радиотехнических систем

Радиотехническое обеспечение

Радиолокационное
обеспечение

Радиосветотехническое
обеспечение

Суть

Обеспечение своевременного получения достоверной информации о местоположении самолетов (вертолетов) в воздушном пространстве

Цель

обнаружение воздушных объектов и наведение своих самолетов на воздушные и наземные цели

обеспечение взлета и посадки самолетов на аэродромах, управление воздушным движением в районах аэродрома и на маршрутах полета

Маскировка

по характеру бывает:

стратегическая

оперативная

тактическая

способы

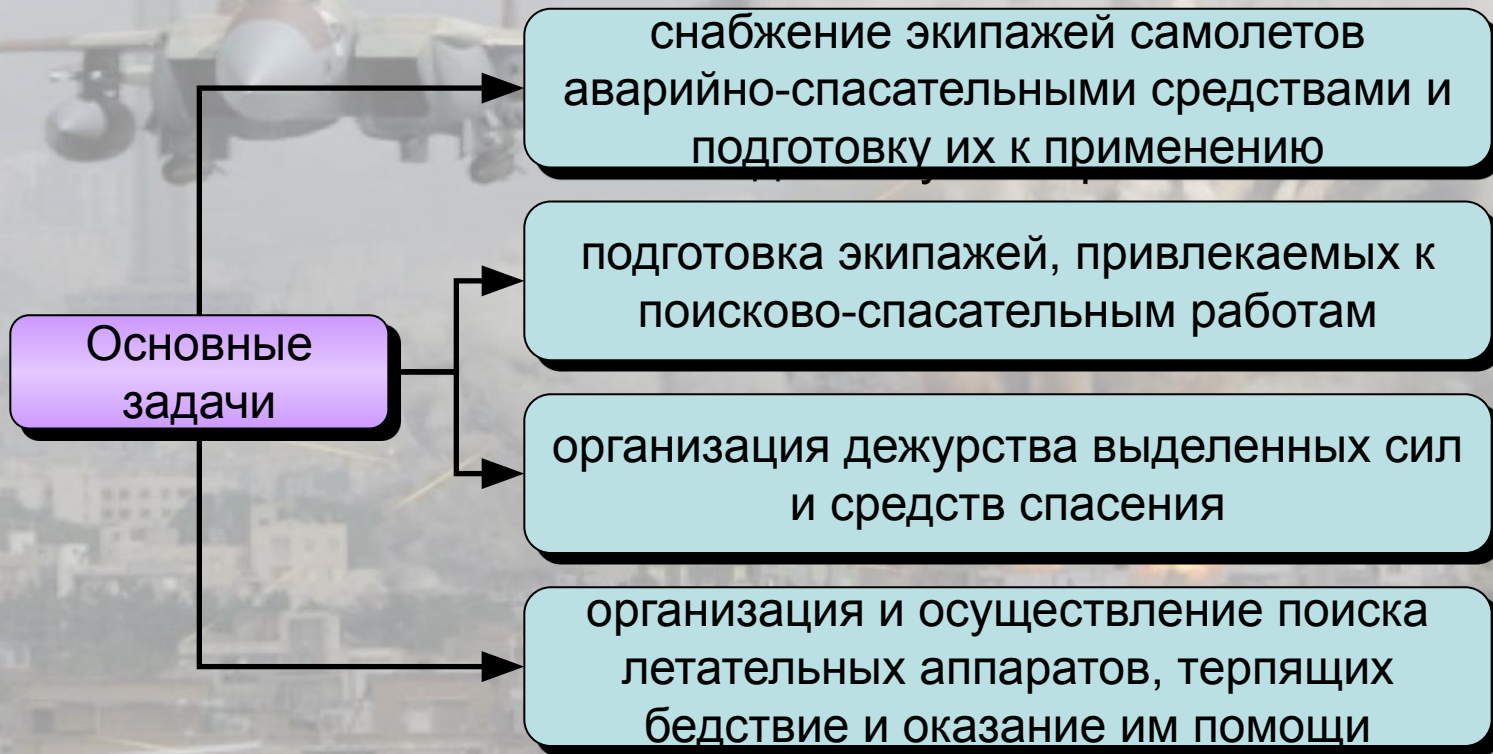
скрытие

имитация

демонстративные
действия

дезинформация

Поисково-спасательное обеспечение



Топогеодезическое обеспечение

Основные задачи

снабжение штабов топографическими и специальными картами

изготовление измерительных фотодокументов местности

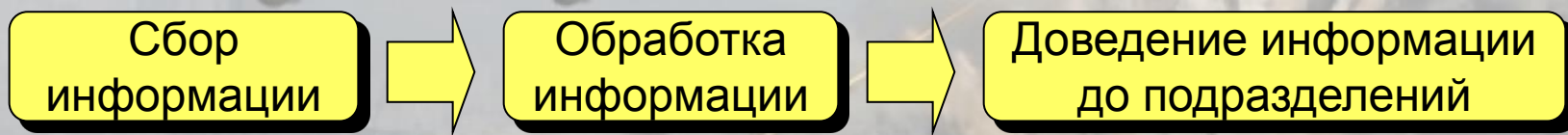
подготовка и доведение исходных данных астрономо-геодезических и гравиметрических данных

прогнозирование и учет возможных изменений местности в ходе боевых действий

топографическая разведка

Метеорологическое обеспечение

Алгоритм действия:



Основной целью метеорологического обеспечения является повышение эффективности действия авиации и обеспечения безопасности полетов.

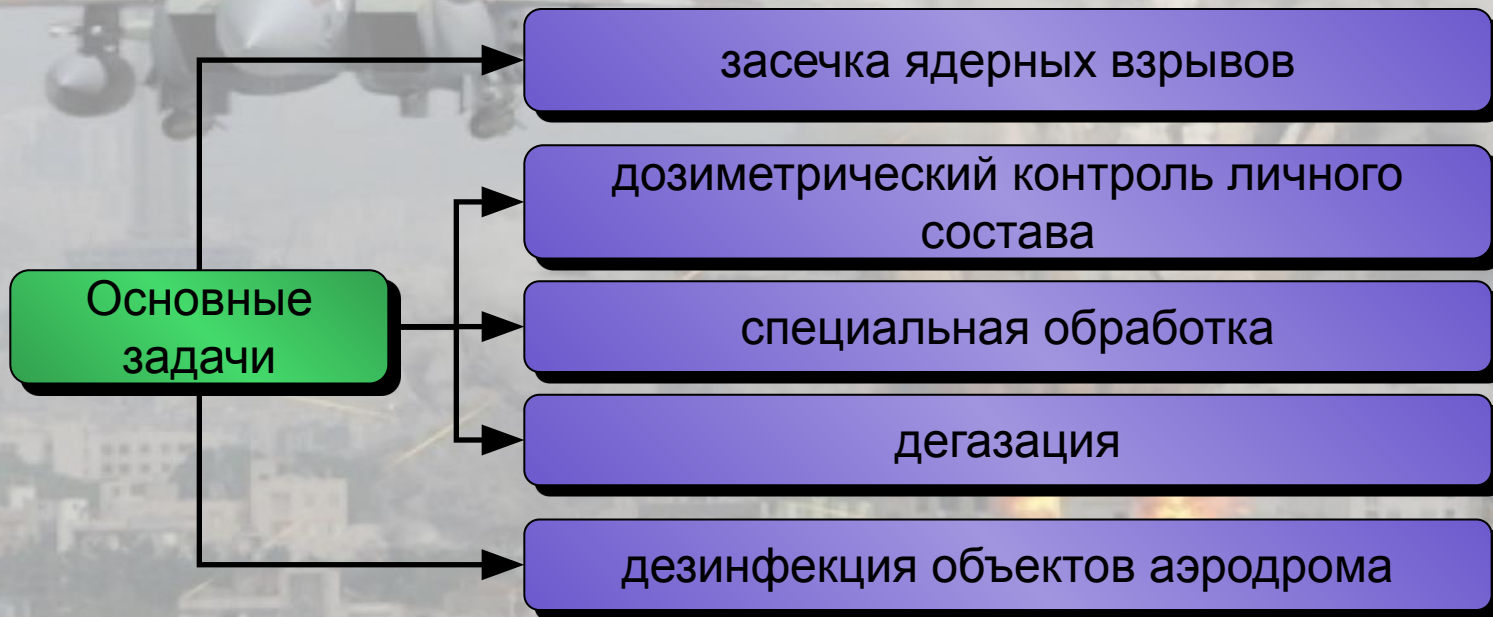
Радиационная, химическая и биологическая защита

Основные задачи

максимально ослабление воздействия ядерного, химического и биологического оружия противника на наши силы и средства

сохранение боеспособности наших сил и средств и обеспечение успешного выполнения боевых задач

Химическое обеспечение



Химическое обеспечение

инженерное оборудование
занимаемых аэродромов

определение координат
и параметров ядерных
взрывов

ликвидация последствий
применения ОМП
противника

Противоэпиде-
миологические,
санитарно-гигиенические,
специальные
профилактические и
ветеринарные
мероприятия

Проведение
мероприятий по
защите
предусматривает:

выявление радиационной,
химической и
биологической
обстановки, зон
поражений, затоплений,
разрушений и пожаров

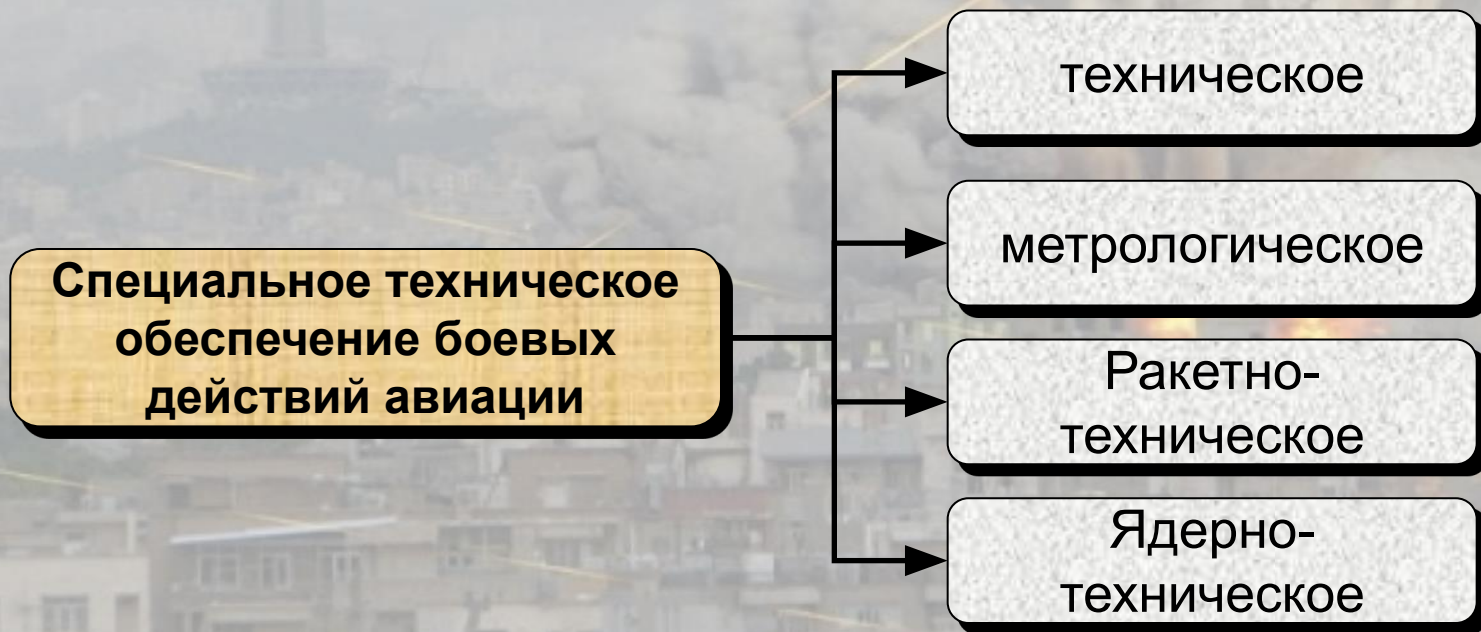
предупреждение сил
(войск) об угрозе
применения противником
ОМП

рассредоточение сил
(войск) и смену
аэродромов (районов
расположения)

использование
защитных свойств
местности и
маскировки

2.1. Специальное техническое обеспечение боевых действий авиации

Специальное техническое обеспечение заключается в организации и осуществлении мероприятий по содержанию боеприпасов, вооружения и другой боевой техники в состоянии, обеспечивающем постоянную боеготовность авиационных частей к боевому исполнению, а также восстановление их в случае повреждения.



2.2. Тыловое обеспечение боевых действий авиации

Тыловое обеспечение объединяет ряд мероприятий, направленных на удовлетворение материальных, транспортных и других потребностей авиационных подразделений и частей в целях поддержания их в боевой готовности и выполнения поставленных задач.

Вид обеспечения	Что обеспечивает, задачи
<i>Материальное</i>	Военная техника, боеприпасы, горючее, техническое и вещевое имущество, продовольствие, медицинское обслуживание.
<i>Инженерно-аэродромное</i>	Строительство и восстановление аэродромов, подготовка подъездных путей к ним, проведение мероприятий по повышению живучести базирующихся авиационных частей и их маскировки.
<i>Транспортное</i>	Выделение (распределение) транспортных средств, техническая эксплуатация путей сообщения и трубопроводов.
<i>Медицинское, Ветеринарное, Финансовое, Торгово-бытовое, Квартирно-эксплуатационное</i>	