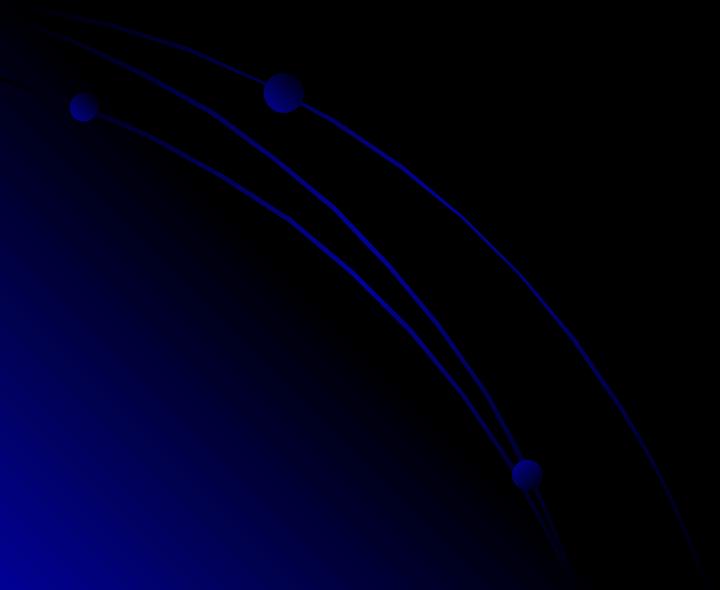


Тема: ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ (ВВС)



Во́йно-возду́шные си́лы ВС Российской Федера́ции (ВВС ВС РФ)

- вид Вооружённых Сил Российской Федерации. Предназначены для ведения разведки группировок противника, обеспечения завоевания господства (сдерживания) в воздухе, защиты от ударов с воздуха важных военно-экономических районов (объектов) страны и группировок войск, предупреждения о воздушном нападении, поражения объектов, составляющих основу военного и военно-экономического потенциала противника, поддержки с воздуха Сухопутных войск и сил флота, десантирования воздушных десантов, перевозки войск и материальных средств по воздуху.



- 1) Флаг ВВС России
- 2) Нарукавный знак ВВС России старого образца
- 3) Герб ВВС России

ВВС являются важным элементом военной авиации.

- В различных государствах может выступать как самостоятельный вид ВС или совместно с войсками противовоздушной обороны.
- Виды авиации в ВВС:
- Дальняя (стратегическая);
- Военно-транспортная;
- Фронтовая бомбардировочная и штурмовая
- Армейская

В состав ВВС входят следующие рода войск:

1. авиация (рода авиации – бомбардировочная, штурмовая, истребительная авиация противовоздушной обороны, разведывательная, транспортная и специальная),
2. зенитные ракетные войска,
3. радиотехнические войска,
4. специальные войска,
5. части и учреждения тыла.

Бомбардировочная авиация

- Имеет на вооружении дальние (стратегические) и фронтовые (тактические) бомбардировщики различного типа. Она предназначена для поражения группировок войск, разрушения важных военных, энергетических объектов и узлов коммуникаций преимущественно в стратегической и оперативной глубине обороны противника. Бомбардировщик может нести бомбы различных калибров, как обычные, так и ядерные, а также управляемые ракеты класса “воздух-поверхность”.



Штурмовая авиация

- Предназначена для авиационной поддержки войск, поражения живой силы и объектов преимущественно на переднем крае, в тактической и ближайшей оперативной глубине противника, а также ведения борьбы с летательными аппаратами противника в воздухе.
- Одно из основных требований к штурмовику - высокая точность поражения наземных объектов.
Вооружение:
крупнокалиберные пушки,
бомбы, реактивные снаряды.



Истребительная авиация

- Является основной маневренной силой системы ПВО и предназначена для прикрытия важнейших направлений и объектов от воздушного нападения противника. Она способна уничтожать противника на максимальных дальностях от обороняемых объектов.
- На вооружении авиации противовоздушной обороны состоят самолеты-истребители противовоздушной обороны, боевые вертолеты, специальные и транспортные самолеты и вертолеты.



Разведывательная авиация

- Предназначена для ведения воздушной разведки противника, местности и погоды, может уничтожать скрытые объекты противника.
- Разведывательные полеты могут выполняться также самолетами бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, штурмовой и истребительной авиации. Для этого они специально оборудуются фотоаппаратурой дневной и ночной съемки в различных масштабах, радио- и радиолокационными станциями с высокой разрешающей способностью, теплопеленгаторами, звукозаписывающей и телевизионной аппаратурой, магнитометрами.
- Разведывательная авиация подразделяется на авиацию тактической, оперативной и стратегической разведки.



Транспортная авиация

- Предназначена для перевозки войск, боевой техники, вооружения, боеприпасов, горючего, продовольствия, высадки воздушных десантов, эвакуации раненых, больных и др.



Специальная авиация

- Предназначена для дальнего радиолокационного обнаружения и наведения, дозаправки самолетов в воздухе, ведения радиоэлектронной борьбы, радиационной, химической и биологической защиты, обеспечения управления и связи, метеорологического и технического обеспечения, спасения экипажей, терпящих бедствие, эвакуации раненых и больных.



Зенитные ракетные войска

- Предназначены для защиты важнейших объектов страны и группировок войск от ударов воздушного противника.
- Они составляют основную огневую силу системы противовоздушной обороны (ПВО) и вооружены зенитными ракетными комплексами и зенитными ракетными системами различного назначения, обладающими большой огневой мощью и высокой точностью поражения средств воздушного нападения противника.

Радиотехнические войска

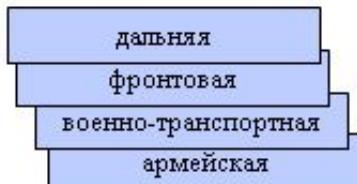
- Вооружены радиолокационными станциями и радиолокационными комплексами, способными в любое время года и суток, независимо от метеорологических условий и помех, обнаруживать не только воздушные, но и надводные цели.
- Части и подразделения связи предназначены для развертывания и эксплуатации систем связи в целях обеспечения управления войсками во всех видах боевой деятельности.
- Части и подразделения радиоэлектронной борьбы предназначены для постановки помех бортовым радиолокаторам, бомбовым прицелам, средствам связи и радионавигации средств воздушного нападения противника.
- Части и подразделения связи и радиотехнического обеспечения предназначены для обеспечения управления авиационными частями и подразделениями, самолетовождения, взлета и посадки самолетов и вертолетов.
- Части и подразделения инженерных войск, а также части и подразделения радиационной, химической и биологической защиты предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного и химического обеспечения соответственно.

Военно-воздушные силы

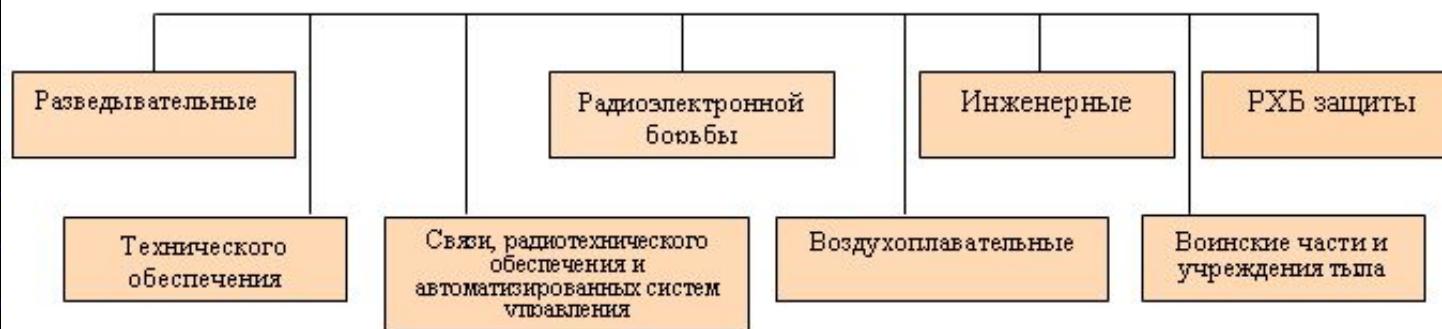
Рода (сил) войск



Рода авиации



Специальные войска



Объединения ВВС

