

ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ -  
ВЕРХОВНЫЙ ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вооруженные Силы Российской Федерации

Центральные органы военного управления  
(Минобороны России)



Объединения

Соединения

Воинские части

Организации

# СТРУКТУРА ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИХ СИЛ

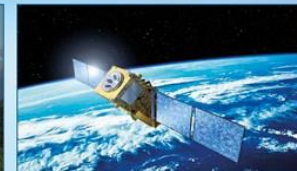
## ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ



## ВОЙСКА ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ И ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ



## КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА





# Военно-Воздушные Силы Назначение

Защита страны от разведки и ударов с воздуха

Завоевание господства в воздухе

Поражение противника с воздуха

Ведение комплексной разведки и выполнение специальных задач

Обеспечение действий формирований видов Вооруженных Сил

По своим боевым возможностям Военно-воздушные силы могут вести военные действия самостоятельно или во взаимодействии с другими видами и родами войск Вооруженных Сил.



# Основными задачами, решаемыми Военно-воздушными силами, являются:

## **В мирное время:**

- защита государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве;
- пресечение полетов самолетов-нарушителей режимов воздушного движения;
- прикрытие от воздушного нападения важных административно-политических, экономических и военных объектов государства.

## **В военное время:**

- завоевание и удержание господства в воздухе, авиационного обеспечения боевых действий войск (сил) других видов и родов войск;
- поражение объектов военно-экономического потенциала, военного управления, а также важных государственных и военных объектов противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения.

Военно-воздушные силы могут выполнять задачи по обеспечению миротворческих функций российских войск в рамках выполнения решений ООН и договоренностей стран-участников ОДКБ.

# Состав и организационная структура

ПВО



**Части и подразделения материально-технического обеспечения** предназначены для поддержания боевой готовности и боеспособности войск (сил) по наличию готовых к применению по назначению вооружения и военной техники и удовлетворению материальных, транспортных, бытовых и других потребностей войск.

**К ним относятся:**

- арсеналы,
- базы (ремонта и хранения ВиВТ),
- склады,
- мастерские,
- лаборатории,
- отдельные ремонтно-восстановительные батальоны,
- авиационно-технические и инженерно-аэродромные части,
- аэродромно-технические и аэродромно-эксплуатационные подразделения.

## **Части и подразделения радиоэлектронной борьбы (РЭБ)**

предназначены для радиоэлектронного поражения радиоэлектронных средств систем управления войсками (силами) и оружием, авиацией и противовоздушной обороной (ПВО) противника, а также контроля за эффективностью проводимых мероприятий по радиоэлектронной защите (РЭЗ) своих сил и средств.

**Химические части и подразделения предназначены** для ведения РХБР, проведения специальной обработки войск и дозиметрического контроля, дегазации и дезактивации вооружения и отдельных зараженных участков местности (аэродромов, позиций) и др. задач.

## **Части и подразделения связи, радиотехнического обеспечения и автоматизированных систем управления (связи, РТО и АСУ)**

предназначены для развертывания, эксплуатационного обслуживания и поддержания в готовности к боевому применению системы связи и РТО, автоматизированной системы управления объединений, соединений и частей ВВС. К ним относятся: части и подразделения связи.

**Части и подразделения поиска и спасания** предназначены для организации и осуществления поиска летательных аппаратов, терпящих бедствие и оказания им помощи.

**Медицинские части и организации** предназначены для поддержания здорового состояния личного состава и сотрудников органов военного управления, соединений, частей и подразделений ВВС. К ним относятся *военный госпиталь, центр (лаборатории) авиационной медицины, профилактории.*

**Части и подразделения разведки** предназначены для добывания разведывательных данных о составе, состоянии и деятельности средств СВКН противника и выдачи информации предупреждения об угрозе и подготовке к нападению. Они выполняют задачи во взаимодействии с частями других видов и родов войск ВС РФ путем обнаружения летательных аппаратов различной принадлежности по работе их радиоэлектронных средств. К ним относятся *отдельные радиотехнические центры обнаружения.*



**Части и подразделения инженерных войск** предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного обеспечения, требующих специальной подготовки личного состава и использования инженерной техники и боеприпасов.

**Метеорологические подразделения** предназначены для обеспечения соединений и частей, расчетов ПУ метеорологическими данными при подготовке и ведении боевых действий.

**Топогеодезические подразделения** предназначены для обеспечения соединений и частей ВВС топогеодезическими данными, необходимыми для решения поставленных задач.

**Воздухоплавательные части и подразделения** предназначены для ведения воздушной разведки, ретрансляции сигналов связи, создания помех радиоэлектронным средствам противника и отвлечения его сил ПВО путем создания ложных воздушных целей, поражения площадных объектов, а также для выброски агитационно-пропагандистских материалов в тылу противника.

# Авиация ВВС классифицируется по своему предназначению и решаемым задачам:

## 1. по предназначению:

- дальняя;
- фронтовая;
- военно-транспортная;
- армейская.

## 2. по составу:

- бомбардировочная;
- штурмовая;
- истребительная;
- разведывательная;
- транспортная;
- специальная.





**Дальняя авиация** — основное ударное средство Военно-воздушных сил, **предназначенное:**

для поражения (в том числе ядерного) группировок войск, авиации, военно-морских сил противника и разрушения его важных военных, военно-промышленных, энергетических объектов, узлов коммуникаций в стратегической и оперативной глубине.

Может привлекаться также **для ведения воздушной разведки и минирования с воздуха.**



**Фронтовая авиация** — основная ударная сила ВВС, решает задачи в общевойсковых, совместных и самостоятельных операциях и **предназначена для**

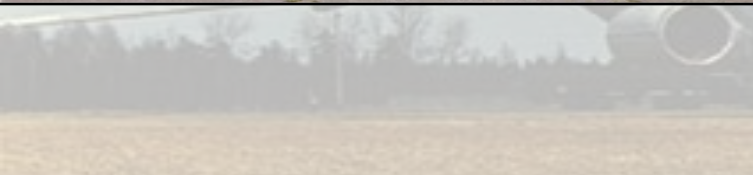
▪поражения войск, объектов противника в оперативной глубине в воздухе, на земле и на море.

Может привлекаться для ведения **воздушной разведки** и **минирования**





**Военно-транспортная авиация** — обеспечивает перевозку по воздуху войск, боевой техники и грузов, выброску воздушных десантов, а также эвакуацию раненых и больных.



**Основным предназначением военно-транспортной авиации является** обеспечение стратегической мобильности ВС РФ, а **в мирное время** — обеспечение жизнедеятельности войск в различных регионах.



**Выполняет внезапные задачи в мирное время** при возникновении как чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, так и конфликтных ситуаций в том или ином регионе, создающих угрозу безопасности государства.



## **Армейская авиация предназначена для:**

авиационной поддержки Сухопутных войск путем поражения наземных бронированных подвижных объектов противника на переднем крае и в тактической глубине, а также для обеспечения общевойскового боя и повышения мобильности войск.

Части и подразделения армейской авиации выполняют огневые, десантно-транспортные, разведывательные и специальные боевые задачи

**Бомбардировочная авиация** имеет на вооружении дальние (стратегические) и фронтовые (тактические) бомбардировщики различного типа.

### 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,
- 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

### **Предназначена для**

- прикрытия важнейших направлений и объектов от воздушного нападения противника
- поражения самолетов, вертолетов, крылатых ракет и беспилотных летательных аппаратов в воздухе и наземных (морских) объектов противника,
- сопровождение штурмовиков, бомбардировщиков,
- ведения борьбы с летательными аппаратами противника в воздухе на максимальных дальностях от обороняемых объектов.

На вооружении авиации противовоздушной обороны состоят самолеты-истребители, боевые вертолеты, специальные и транспортные самолеты и вертолеты.

## **Разведывательная авиация**

### **Предназначена для**

- воздушной разведки противника, местности и погоды,
- уничтожения скрытых объектов 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, тепlopеленгаторами, звукозаписывающей и телевизионной аппаратурой, магнитометрами.

### **Разведывательная авиация подразделяется:**

- авиация тактической разведки;
- авиация оперативной разведки;
- авиация стратегической разведки.



**Специальная авиация предназначена для решения широкого спектра задач:**

- дальнего радиолокационного обнаружения и управления;
- Ведения РЭБ;
- разведки и целеуказания;
- обеспечения управления и связи;
- дозаправки самолетов в воздухе;
- ведения радиационной, химической и инженерной разведки;
- эвакуации раненых и больных, поиска и спасения летных экипажей и т. д.



**Зенитные ракетные войска (ЗРВ) составляют основную огневую силу системы противовоздушной обороны (ПВО) и предназначены:**

- для защиты пунктов управления (ПУ) высших звеньев государственного и военного управления;
- группировок войск (сил);
- важнейших промышленных и экономических центров и других объектов от ударов средств воздушно-космического нападения (СВКН) противника в пределах зон поражения.

**ЗРВ ВВС состоят из:**

- зенитных ракетных бригад (зрбр)
- зенитных ракетных полков (зрп)





## Радиотехнические войска (РТВ) основной источник информации о воздушном противнике и предназначены

### для:

- ведения радиолокационной разведки воздушного противника
- выдачи радиолокационной информации о воздушной обстановке, в пределах радиолокационного поля, органам управления ВВС и других видов и родов войск Вооруженных Сил, на пункты управления боевыми средствами авиации, ЗРВ и радиоэлектронной борьбы (РЭБ) при решении ими задач мирного и военного времени
- контроля за полетами своей авиации и соблюдения летательными аппаратами всех ведомств правил использования воздушного пространства.

### РТВ ВВС состоят из:

- радиотехнических бригад (ртбр)
- радиотехнических полков (ртп)
- отдельные батальоны и роты (орбр)

**Бригады** состоят из радиотехнических полков которые организационно входят в состав объединения ВВС, бригады ВКО, а также других частей и организаций, непосредственно подчиненных ГК ВВС. **Полк** может иметь батальонную или ротную организацию,