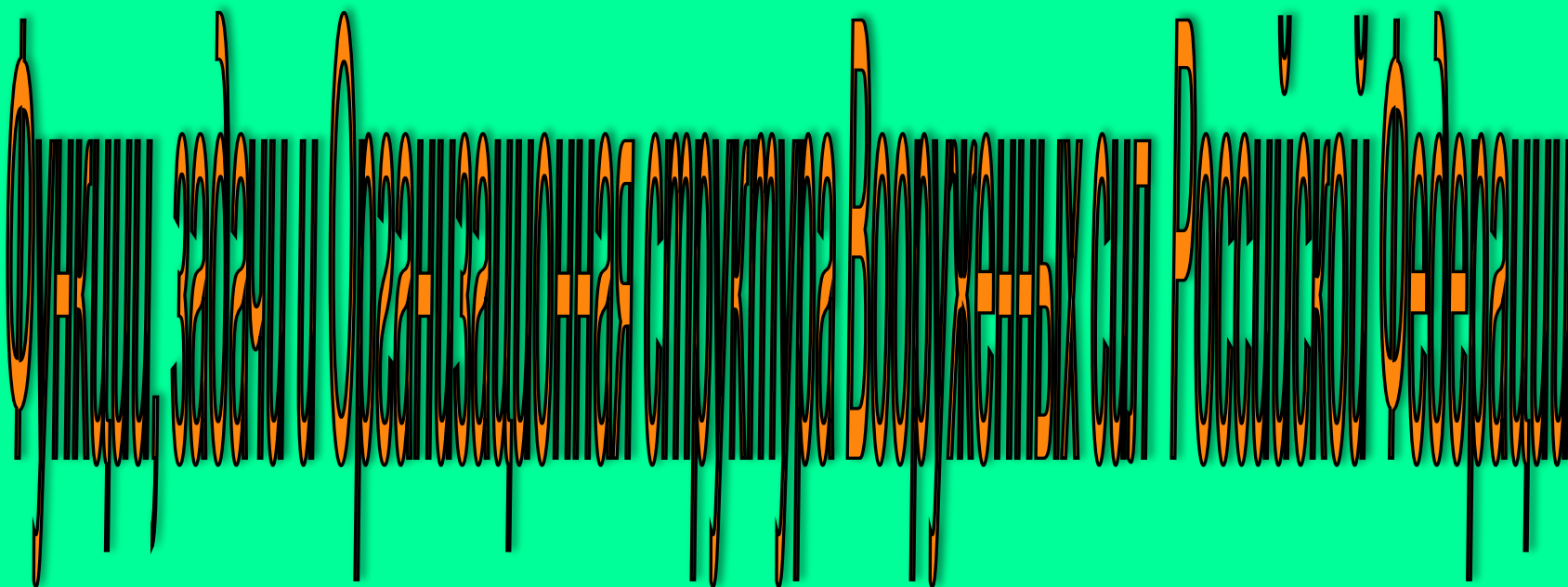


Тема:

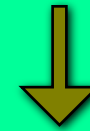
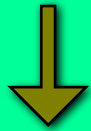


Вооруженные силы Российской Федерации

Функции

- Вооруженные Силы предназначены:
- для отражения внешней агрессии и нанесения поражения агрессору;
 - для вооружённой защиты территориальной целостности и неприкосновенности её территории;
 - для выполнения задач в соответствии с международными обязательствами РФ

Основные задачи вооруженных сил



Обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как ядерной, так и обычной крупномасштабной или региональной войны;

обеспечение надежной защиты страны от воздушно-космического нападения и решение задач по

отражению агрессии в локальной войне, а

также для решения задач в региональной
осуществление миротворческой деятельности как самостоятельно, так и в составе международных организаций;

участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

организационная структура ВС РФ

Военные округа



- Объединённое стратегическое командование «Север» — штаб в Североморске.

- Западный военный округ — штаб в Санкт-Петербурге.

- Южный военный округ — штаб в Ростове-на-Дону;

- Центральный военный округ — штаб в Екатеринбурге.

- Восточный военный округ — штаб в Хабаровске.

Структура ВС РФ

Президент РФ – Верховный главнокомандующий ВС РФ

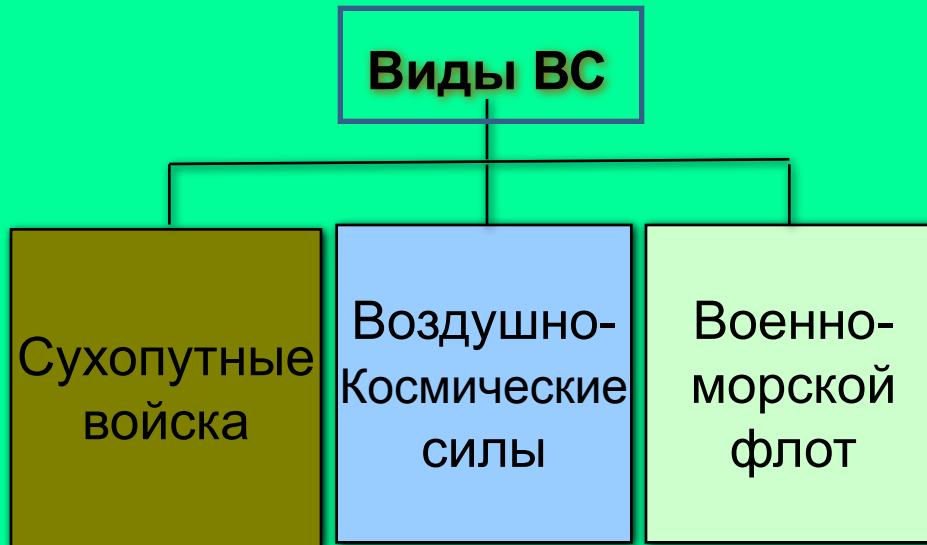
Министр обороны РФ

**Министерство обороны
РФ**

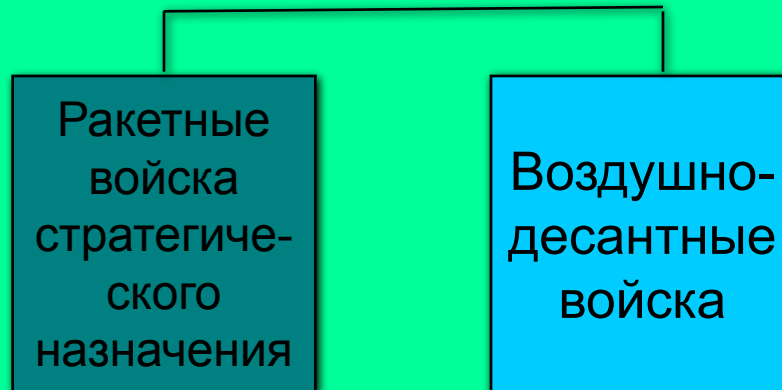
**Генеральный штаб
ВС РФ**

Вооруженные силы РФ

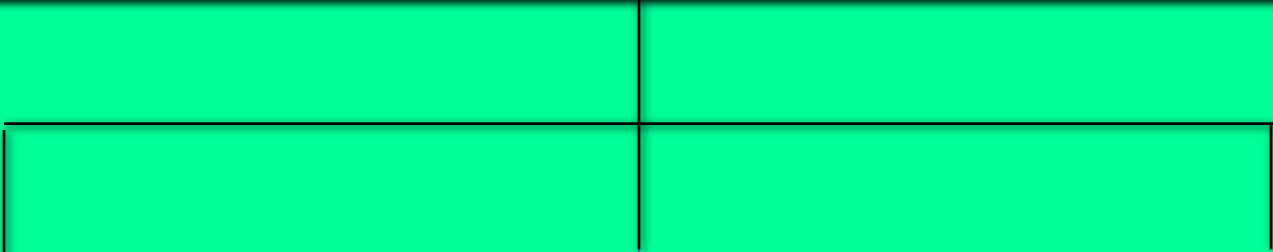
Виды ВС



Рода войск



Вооруженные силы РФ



```
graph TD; A[Вооруженные силы РФ] --> B[Войска, не входящие в виды ВС и рода войск]; A --> C[Тыл Вооруженных Сил]; A --> D[Организации, воинские части строительства и расквартирования войск];
```

Войска, не входящие в
виды ВС и рода войск

Тыл
Вооруженных Сил

Организации, воинские
части строительства и
расквартирования войск

Войсковая часть

организационно самостоятельная боевая и
административно-хозяйственная единица во всех видах
ВС РФ

Бригады

Корабли 1,2 и 3
рангов

Полки

Войско
вая
часть

Отдельные
батальоны

Отдельные роты

Подразделение

все воинские формирования, входящие в состав части

Батальон

Взвод

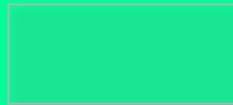
Подраз-
де-
ление

Рота

Отделение

Контрольные вопросы

1. Когда были созданы ВС РФ? Для чего они предназначены?
2. Что значит Вид ВС? Какая видовая структура принята в ВС РФ?
3. Что понимают под родом войск?
Назовите самостоятельные рода войск ВС РФ.



Второй учебный вопрос

Виды ВС РФ и рода войск

Сухопутные войска (СВ)

СВ предназначены для отражения агрессии противника на континентальных театрах военных действий, защиты территориальной целостности и национальных интересов РФ



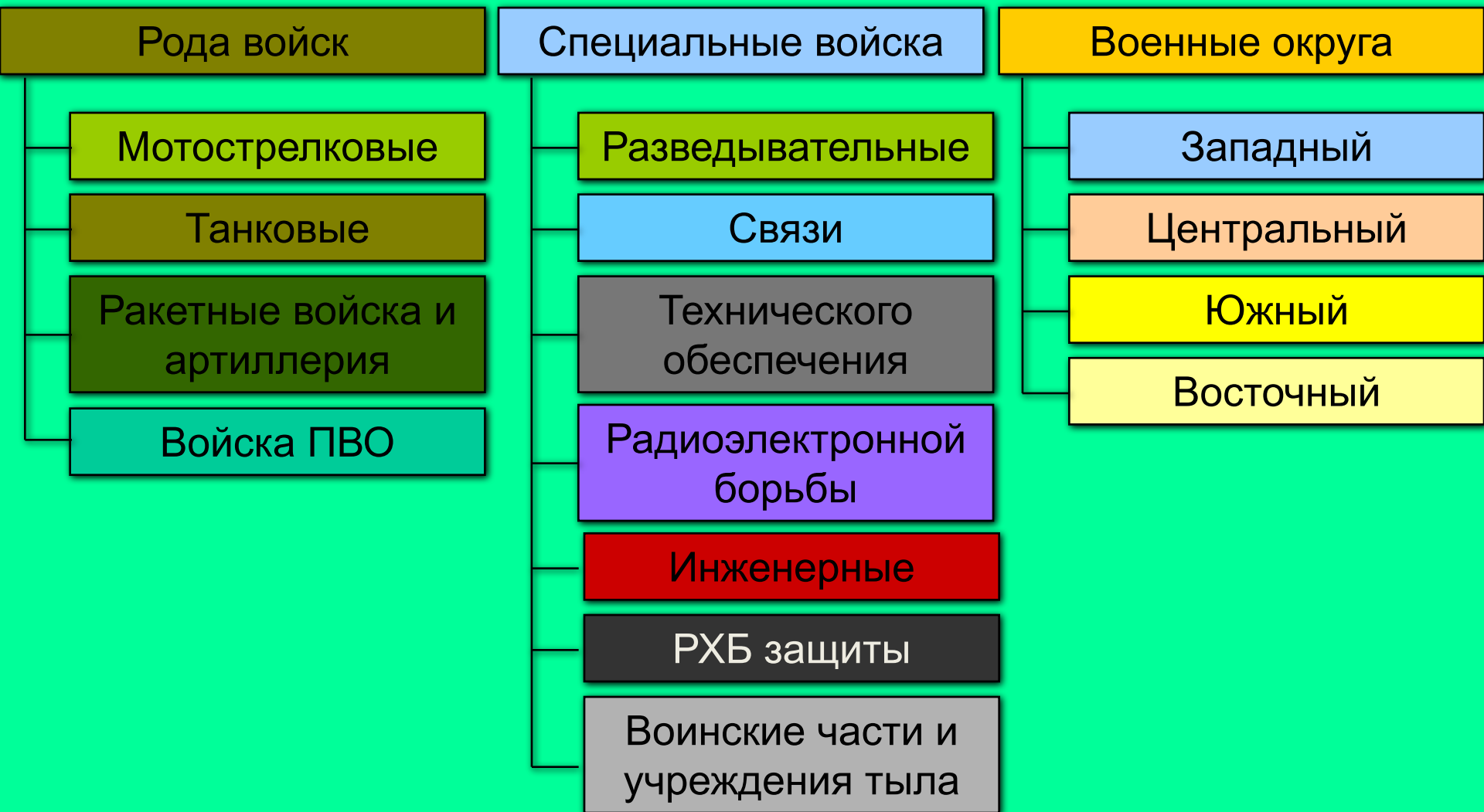


Флаг и большая эмблема Сухопутных войск



Главнокомандующий Сухопутными войсками — генерал-полковник Олег Леонидович Салюков.

Структура Сухопутных войск



Объединения и соединения Сухопутных войск – главная составляющая часть военных округов

Мотострелковые войска

Основные задачи:

- **в обороне** – по удержанию занимаемых районов, рубежей и позиций, отражению ударов противника и нанесению поражения его наступающим группировкам;
- **в наступлении** (контрнаступлении) – по прорыву обороны противника, разгрому группировок его войск, захвату важных районов, рубежей и объектов, форсированию водных преград, преследованию отходящего противника;
- **ведут встречные сражения** и бои, действуют в составе морских и тактических воздушных десантов.





Russian army new BTR-82A



Rustam Bogaudinov



Газ-2975 Тигр



Iveco LMV Рысь



БМП-1



БМП-2

© Vitaly V. Kuzmin



БМП-3

Танковые войска

основные задачи:

в обороне - по непосредственной поддержке мотострелковых войск при отражении наступления противника и нанесению контратак и контрударов;
в наступлении - по нанесению мощных рассекающих ударов на большую глубину, развитию успеха, разгрому противника во встречных боях и сражениях





T-80



T-72

Quelle: Internet



T-90

Ракетные войска и артиллерия

основные задачи:

завоевание и удержание огневого превосходства над противником;

поражение его средств ядерного нападения, живой силы, вооружения, военной и специальной техники;

дезорганизация систем управления войсками и оружием, разведки и радиоэлектронной борьбы;

разрушение долговременных оборонительных сооружений и других объектов инфраструктуры;
нарушение работы оперативного и войскового тыла;
ослабление и изоляция вторых эшелонов и резервов противника;

уничтожение прорвавшихся в глубину обороны танков и других бронированных машин противника;
прикрытие открытых флангов и стыков;

участие в уничтожении воздушных и морских десантов противника;

дистанционное минирование местности и объектов;
световое обеспечение ночных действий войск;
задымление, ослепление объектов противника;
распространение агитационных материалов и др.



«Смерч»



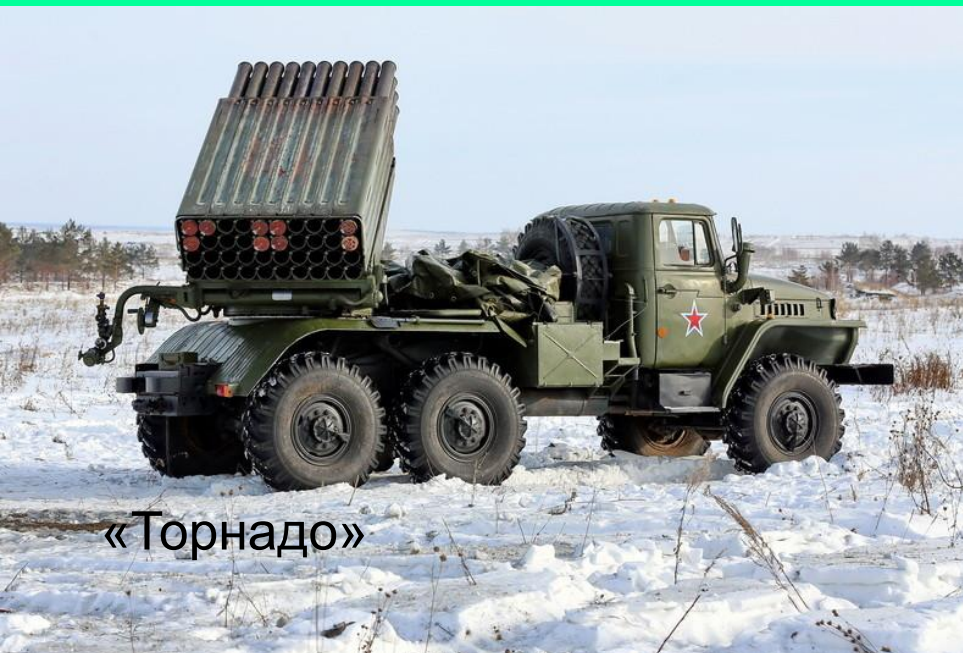
РСЗО 9К51 "Град"



«Ураган»



«Торнадо»



Войска ПВО

- предназначены для прикрытия войск и объектов от действий средств воздушного нападения противника при ведении общевойсковыми объединениями и соединениями операций (боевых действий), совершении перегруппировок (марша) и расположении на месте



«Солнцепёк»

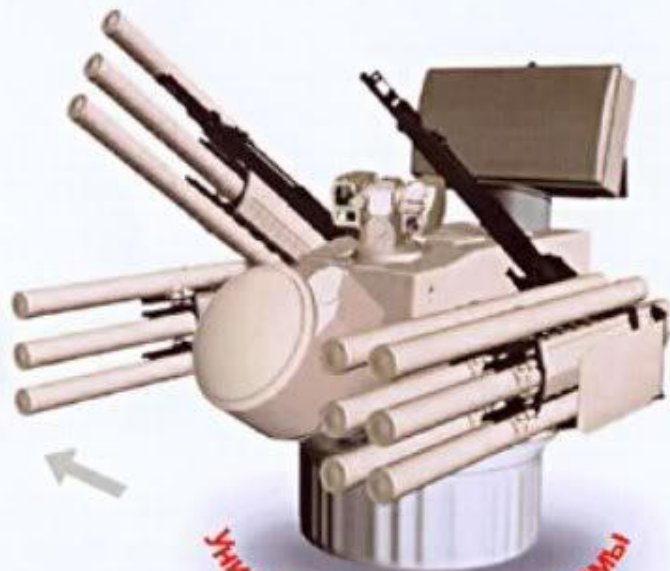


«Буратино»





ВДВ



Унифицированные системы



ВМФ



ВВС (ПВО)



СВ (ПВО)

Зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-1»



Оперативно-тактический
ракетный комплекс «Искандер»



«Бук -1-м2» Самоходный зенитный
ракетный комплекс,
предназначенный для борьбы с
маневрирующими
аэродинамическими целями
на малых и средних высотах
в условиях интенсивного
радиопротиводействия.

Тóчка — советский тактический ракетный комплекс дивизионного звена



«**Тор**» — всепогодный тактический зенитный **ракетный комплекс**, предназначенный для решения задач противовоздушной и противоракетной обороны на уровне дивизионного звена.

ЗЕНИТНАЯ РАКЕТНАЯ СИСТЕМА С-300В4

ПО КЛАССИФИКАЦИИ МО США И НАТО
GIANT/GLADIATOR - ГИГАНТСКИЙ ГЛАДИАТОР



РЛС с фазированной антенной решёткой

Усовершенствованные методы обработки информации с РЛС

Высокая готовность к автономным действиям

Высокая мобильность

Высокая степень автоматизации и использование высокопроизводительных компьютеров

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Зона поражения аэродинамических и баллистических целей:

по дальности	до 400 км
по высоте	25 м – 30 км
Максимальная скорость поражаемых целей	4500 м/с
Число целей, одновременно обстреливаемых дивизионом	24
Число ЗУР, одновременно наводимых дивизионом	48
Темп стрельбы с одной ПУ	1.5 сек
Время перевода системы из дежурного режима в боевой	40 секунд
Боекомплект зенитных ракет дивизиона	192

Вероятность поражения цели типа:

баллистической ракеты "Lance" одной ЗУР 9М83	0.5-0.65
самолет одной ЗУР 9М83	0.7-0.9
головной части ракеты "Pershing" одной ЗУР 9М82	0.4-0.6
ракеты SRAM одной ЗУР 9М82	0.5-0.7

ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ РАКЕТА: 48Н6Е

ПОЛУАКТИВНАЯ
ГОЛОВКА САМОНАВЕДЕНИЯ

РАДИОВЗРЫВАТЕЛЬ

АВТОПИЛОТ

БОЕВАЯ ЧАСТЬ

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

СОСТАВ КОМПЛЕКСА:

ПУСКОВАЯ
УСТАНОВКА

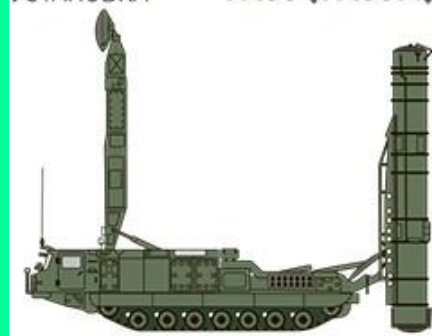
9А83 (9А83М)

РЛС ПРОГРАММНОГО
ОБЗОРА "ИМБИРЬ"

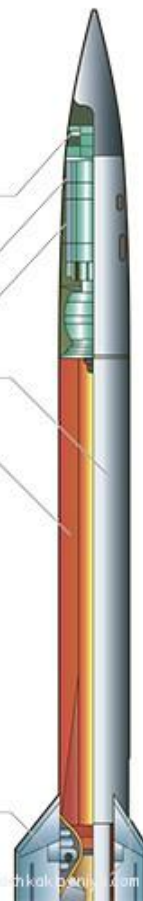
9С19М2

РЛС КРУГОВОГО
ОБЗОРА "ОБЗОР-3"

9С15М



РУЛЕВОЙ ОТСЕК



СОСТАВ СИСТЕМЫ ПВО С-400 «ТРИУМФ»

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЗОК6Е:

- пункт боевого управления 55К6Е



- РЛК обнаружения 91Н6Е



ДО 6 ЗЕНИТНЫХ РАКЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ 98Ж6Е КАЖДЫЙ В СОСТАВЕ:

- многофункциональная РЛС 92Н6Е



- до 12 ПУ 5П85ТЕ2 и/или 5П85СЕ2 с четырьмя ЗУР в транспортно-пусковых контейнерах на каждой ПУ



ОПЦИОНАЛЬНО ПРИДАВАЕМЫЕ СРЕДСТВА:

- всевысотная РЛС 96Л6Е



- передвижная вышка 40В6М для антенного поста из состава 92Н6Е



Разведывательные соединения и в/ч

- предназначены для выполнения широкого спектра задач в целях обеспечения командующих (командиров) и штабов информацией о противнике, состоянии местности и погоды для принятия наиболее рациональных решений на операцию (бой) и недопущения внезапности действий противника



Инженерные войска

- предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного обеспечения общевойсковых операций (боевых действий), требующих специальной подготовки личного состава и использования средств инженерного вооружения, а также для нанесения потерь противнику путем применения инженерных боеприпасов.



Войска РХБ защиты

предназначены для проведения комплекса наиболее сложных мероприятий, направленных на снижение потерь объединений и соединений Сухопутных войск и обеспечение выполнения поставленных им боевых задач при действиях в условиях **радиоактивного, химического и биологического** заражения, а также на повышение их живучести и защиты от высокоточного и других видов оружия



Войска связи

- предназначены для развертывания системы связи и обеспечения управления объединениями, соединениями и подразделениями Сухопутных войск в мирное и военное время



Воздушно-космические силы (ВКС)

ВКС предназначены для отражения агрессии в воздушно-космической сфере и защита от ударов средств воздушно-космического нападения противника





Флаг и большая эмблема
Воздушно-космических сил



Главнокомандующий
ВКС генерал полковник
Суровикин Сергей
Владимирович

Структура Воздушно-космических сил

Рода войск (сил)

```
graph TD; A[Рода войск (сил)] --- B[Военно-воздушные силы]; A --- C[Космические войска]; A --- D[Войска противовоздушной и противоракетной обороны];
```

Военно-воздушные
силы

Космические
войска

Войска противо-
воздушной и
противоракетной
обороны

Военно-воздушные силы (ВВС)

ВВС РФ предназначены для:

- отражения агрессии в воздушной сфере и защиты от ударов с воздуха пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны и группировок войск (сил);
- поражения объектов и войск противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения;
- авиационного обеспечения боевых действий войск (сил) других видов и родов войск



Дальняя авиация (ДА)

ДА - предназначена для решения стратегических (оперативно-стратегических) и оперативных задач на театрах военных действий (стратегических направлениях)

Ту-95

стратегический межконтинентальный бомбардировщик





TU-160



Ty-22

Военно-транспортная авиация (ВТА)

ВТА предназначена для решения стратегических (оперативно-стратегических), оперативных и оперативно-тактических задач на театрах военных действий (стратегических направлениях).





Ил-76М

Армейская авиация (АА)

АА предназначена для решения оперативно-тактических и тактических задач в ходе армейских операций (боевых действий)





Ка-52 "Аллигатор"

Бомбардировочная авиация (БА)

БА предназначена для поражения группировок войск, авиации, военноморских сил противника, разрушения его важных военных, военнопromышленных, энергетических объектов, узлов коммуникаций, ведения воздушной разведки и минирования с воздуха преимущественно в стратегической и оперативной глубине





Сухой Су-24

Штурмовая авиация (ША)

ША предназначена для поражения войск, наземных (морских) объектов, а также самолетов (вертолетов) противника на аэродромах (площадках) базирования, ведения воздушной разведки и минирования с воздуха преимущественно на переднем крае, в тактической и оперативно-тактической глубине





Su-25

Истребительная авиация (ИА)

ИА предназначена для поражения самолетов, вертолетов, крылатых ракет и беспилотных летательных аппаратов в воздухе и наземных (морских) объектов противника





Sy-30CM

Разведывательная авиация (РзА)

РзА предназначена для ведения воздушной разведки объектов, противника, местности, погоды, воздушной и наземной радиационной и химической обстановки





Ил-20М

Специальная авиация (СПА)

СПА предназначена для ведения радиолокационной разведки и осуществления наведения авиации на воздушные и наземные (морские) цели; постановки радиоэлектронных помех и аэрозольных завес; поиска и спасания летных экипажей и пассажиров; дозаправки самолетов топливом в воздухе; эвакуации раненых и больных; обеспечения управления и связи; ведения воздушной радиационной, химической, биологической, инженерной разведки и выполнения других задач





A-50

Зенитные ракетные войска (ЗРВ)

ЗРВ 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



Радиотехнические войска (РТВ)

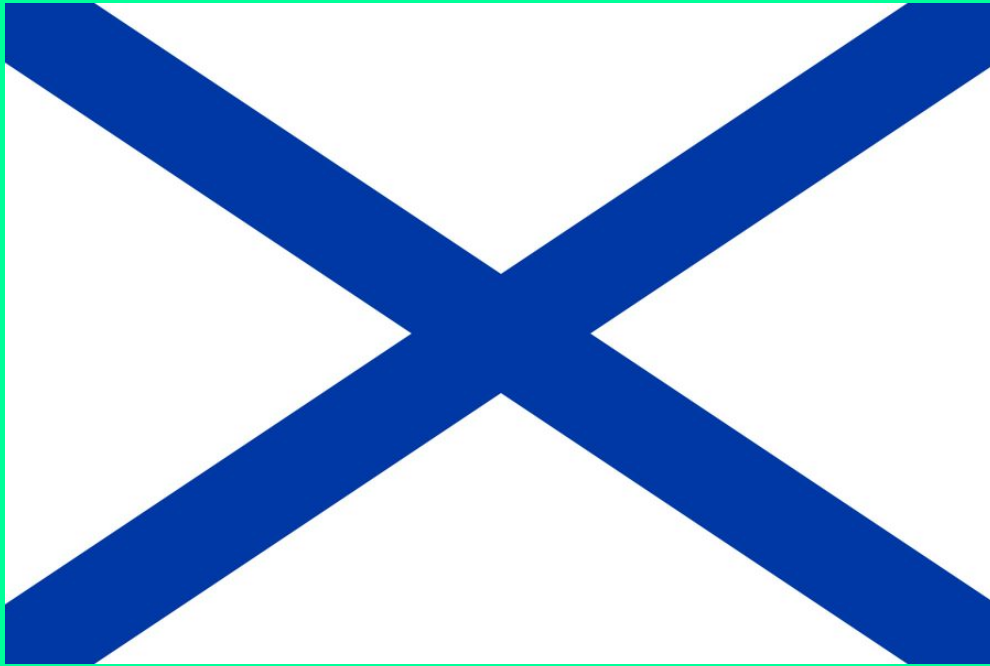
РТВ предназначены для ведения радиолокационной разведки воздушного противника и выдачи радиолокационной информации о воздушной обстановке, в пределах радиолокационного поля, органам управления ВВС и других видов и родов войск Вооруженных Сил, на пункты управления боевыми средствами авиации, ЗРВ и радиоэлектронной борьбы (РЭБ) при решении ими задач мирного и военного времени



Военно-морской флот (ВМФ)

ВМФ предназначен для вооруженной защиты интересов России, ведения боевых действий на морских и океанских театрах войны





Андреевский флаг, военно-морской флаг
Российской Империи и Российской Федерации



эмблема Военно-Морской
Флот Российской Федерации



Главнокомандующий ВМФ
России адмирал
Владимир Иванович Королёв

Структура ВМФ

Рода сил (войск)

Подводные

Надводные

ВВС и ПВО

Береговые войска

Специальные войска

Разведывательные

Связи

РЭБ

Морские
инженерные

РХБ защиты

Технического обеспечения

Гидрографического обеспечения

Поисково-спасательного обеспечения

Гидрометеорологического обеспечения

Воинские части и учреждения тыла

Флоты

Северный

Балтийский

Черноморский

Тихоокеанский

Каспийская
флотилия

Подводные силы

Основные задачи: поражение важных наземных объектов противника; поиск и уничтожение подводных лодок, авианосцев и других надводных кораблей противника, его десантных отрядов, конвоев, одиночных транспортов (судов) в море; разведка, обеспечение наведения своих ударных сил и выдачи им целеуказания; уничтожение морских нефтегазовых комплексов, высадка разведывательных групп (отрядов) специального назначения на побережье противника; постановка мин и другие.



Надводные силы

Надводные силы являются основными для обеспечения выхода и развертывания подводных лодок в районы боевых действий и возвращения в базы, перевозки и прикрытия десантов. Им отводится главная роль в постановке минных заграждений, в борьбе с минной опасностью и защите своих коммуникаций.



Морская авиация

Морская авиация предназначена для поиска и уничтожения боевых сил флота противника, десантных отрядов, конвоев и одиночных кораблей (судов) в море и на базах; прикрытия группировок кораблей и объектов флота от ударов противника с воздуха; уничтожения самолётов, вертолётов и крылатых ракет; ведения воздушной разведки; наведения на корабельные силы противника своих ударных сил и выдачи им целеуказания



Морская пехота

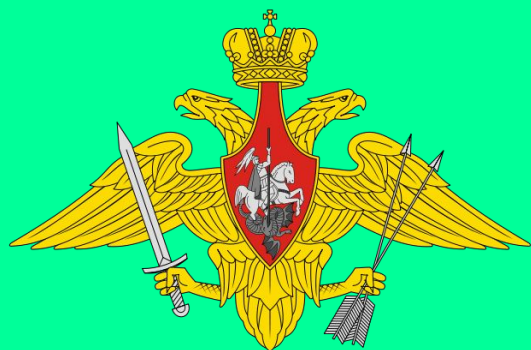
МП - род береговых войск ВМФ, предназначенный и специально подготовленный для ведения боевых действий в морских десантах, а также для обороны военно-морских баз, важных участков побережья и береговых объектов



Ракетные войска стратегического назначения

РВСН - предназначены для ядерного сдерживания возможной агрессии и поражения в составе СЯС или самостоятельно массированными, групповыми или одиночными ракетно-ядерными ударами стратегических объектов, находящихся на одном или нескольких стратегических воздушно-космических направлениях и составляющих основу военного и военно-экономического потенциала противника.





Командующий РВСН ВС
РФ
генерал полковник
Сергей Викторович
Каракаев

Воздушно-десантные войска (ВДВ)

ВДВ предназначены для охвата противника по воздуху и выполнения задач в его тылу по нарушению управления войсками, захвату и уничтожению наземных элементов высокоточного оружия, срыву выдвижения и развертывания резервов, нарушению работы тыла и коммуникаций, а также по прикрытию (обороне) отдельных направлений, районов, открытых флангов, блокированию и уничтожению высаженных воздушных десантов, прорвавшихся группировок противника и выполнения других задач.



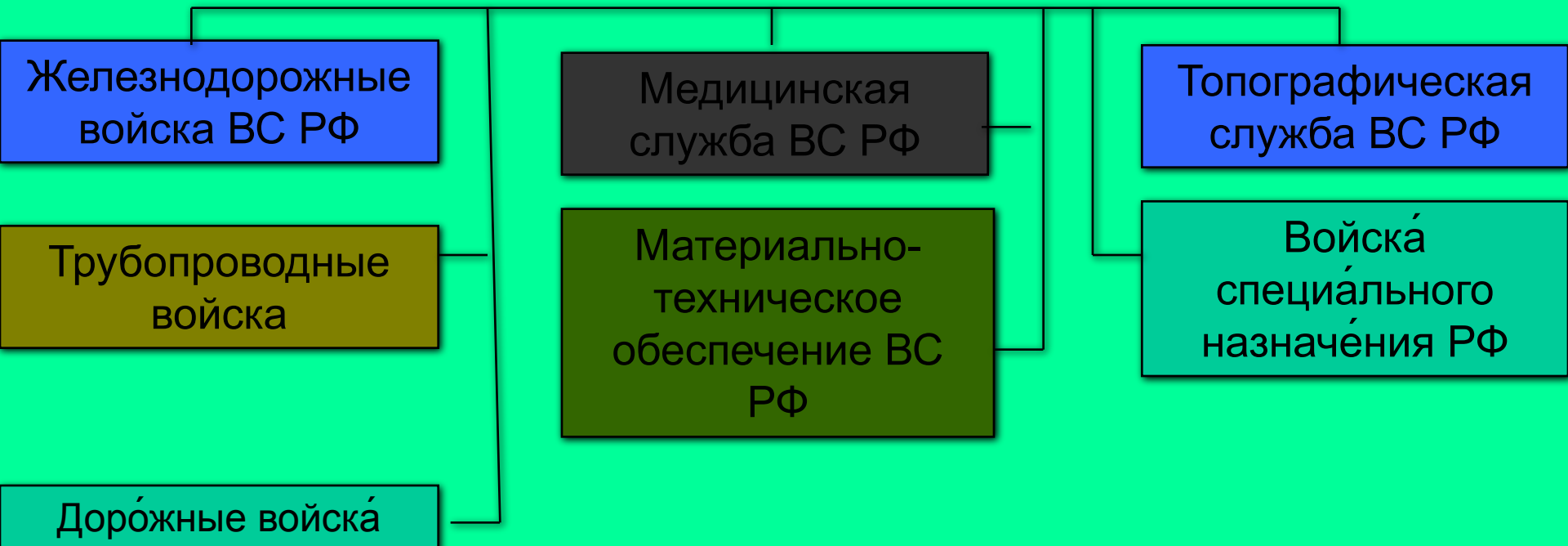


Командующий ВДВ ВС РФ
генерал лейтенант
Андрей Николаевич
Сердюков

Специальные войска

Составная часть вооружённых сил; совокупность воинских соединений, частей, подразделений, учреждений, осуществляющих тыловое обеспечение и по службам тыла техническое обеспечение войск и сил (флота и авиации).

Структура Специальных войск



на склады объединений — формирование (специальные войска) вооружённых сил, Железнодорожные войска ВС РФ — род войск (специальные войска) формирования, предназначенные для обеспечения горюче-смазочными материалами (ГСМ) формирований вооружённых сил, развёртывания полевых магистральных трубопроводов и подачи по ним горючего на склады объединений и соединений — формирование (специальные войска) вооружённых сил, предназначенные для обеспечения горюче-смазочными материалами (ГСМ) формирований вооружённых сил, развёртывания полевых объектов железнодорожных путей сообщения.
на склады объединений и соединений вооружённых сил и выполнения других специальных задач.

Дорожные войска — род войск — род войск (специальные войска — род войск (специальные войска), включающий в себя дорожно-строительные воинские формирования — род войск (специальные войска), включающий в себя дорожно-строительные воинские формирования, предназначенные для выполнения задач дорожного обеспечения, входящие в состав Вооружённых Сил Российской Федерации

Медицинская служба Вооружённых Сил Российской Федерации занимается обеспечением высокого уровня готовности Вооружённых сил Российской Федерации Вооружённых Сил Российской Федерации занимается обеспечением высокого уровня готовности Вооружённых сил Российской Федерации и средств к действиям в условиях военных конфликтов и других чрезвычайных ситуаций. В то же время, являясь равноправным субъектом государственной системы здравоохранения, военная медицина функционирует и развивается в соответствии с гражданским законодательством, действующем в стране. Главным органом военного управления медицинской службой Вооружённых Сил Российской Федерации является ГВМУ Минобороны России.

Топографическая служба Вооружённых Сил Российской Федерации — формирование Вооружённых Сил Российской Федерации — формирование (специальная служба Вооружённых Сил Российской Федерации — формирование (специальная

Материально-техническое обеспечение Вооружённых сил Российской Федерации (МТО ВС РФ) — составная часть [Вооружённых сил Российской Федерации](#) (ВС РФ): совокупность воинских соединений, частей, подразделений, учреждений и специальных служб, осуществляющих тыловое и техническое обеспечение всех видов и родов войск (сил) ВС РФ.

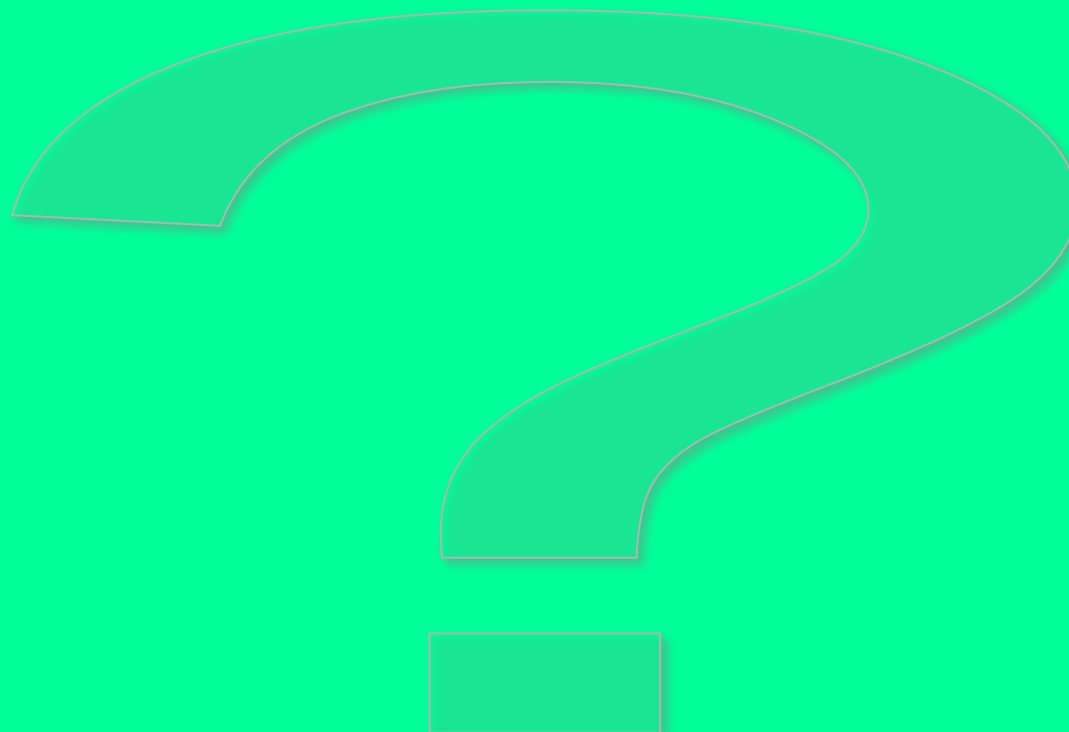
[Материально-техническое обеспечение](#) организуется и осуществляется во всех видах повседневной и боевой деятельности с целью поддержания войск и сил в постоянной готовности к выполнению задач по предназначению.

Руководство общими видами обеспечения возложено на центральные органы военного управления, подчиненные **заместителю** министра обороны Российской Федерации [генералу армии](#) министра обороны Российской Федерации генералу армии [Д. В. Булгакову](#).

Войска специального назначения Российской Федерации — специальные [формирования](#) Российской Федерации — специальные формирования ([соединения](#) Российской Федерации — специальные формирования (соединения, [части](#) Российской Федерации — специальные формирования (соединения, части и [подразделения](#) Российской Федерации — специальные формирования (соединения, части и подразделения) различных специальных органов ([спецслужб](#) Российской Федерации — специальные формирования (соединения, части и подразделения) различных специальных органов (спецслужб) [Российской Федерации](#) Российской Федерации —

Контрольные вопросы

1. Каково назначение и состав Сухопутных войск (Военно-воздушных сил, Военно-морского флота) Российской Федерации?



Войска, не входящие в виды и рода войск ВС РФ:

Пограничные войска предназначены для защиты государственной границы, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ, а также для решения задач по охране биологических ресурсов территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ и осуществления государственного контроля в этой сфере.

Федеральная служба войск национальной гвардии предназначены обеспечивать безопасность личности, общества и государства, защищать права и свободы граждан от преступных и иных противоправных посягательств.;

Войска гражданской обороны – это воинские формирования, владеющие специальной техникой, вооружением и имуществом, предназначенные для защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. Организационно входят в МЧС..

Специальные войска состоят из воинских частей и подразделений, предназначенных для выполнения специальных задач по обеспечению боевой и повседневной деятельности Вооруженных Сил и тыла.

К ним относятся: инженерные войска, войска связи, войска радиационной, химической и биологической защиты, радиотехнические части и топогеодезические подразделения.

В состав тыла ВС входят автомобильные, дорожные, железнодорожные, трубопроводные и др.