



Вооружённых Сил Российской Федерации в структуре государственных институтов.

Учебные вопросы:

1. Структура и предназначение Вооружённых Сил РФ, видов Вооружённых Сил, родов войск и специальных войск Сухопутных войск Вооружённых Сил РФ.
2. Перспективы развития Вооружённых Сил РФ.





ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ



ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ предназначены для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации, для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами Российской Федерации



КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ



Комплектование Вооруженных Сил осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- 1) военнослужащими -
путем призыва граждан Российской Федерации на военную службу по экстерриториальному принципу и путем добровольного поступления граждан Российской Федерации на военную службу;
- 2) гражданским персоналом - путем добровольного поступления на работу



Общий состав ВС РФ

Центральные органы
военного управления

Верховный
Главкомандующий
ВС РФ

Министр
Обороны РФ

Генеральный штаб
ВС РФ

виды ВС РФ

Сухопутные
войска

Воздушно – космические
силы

Военно-морской
флот

рода войск
ВС РФ

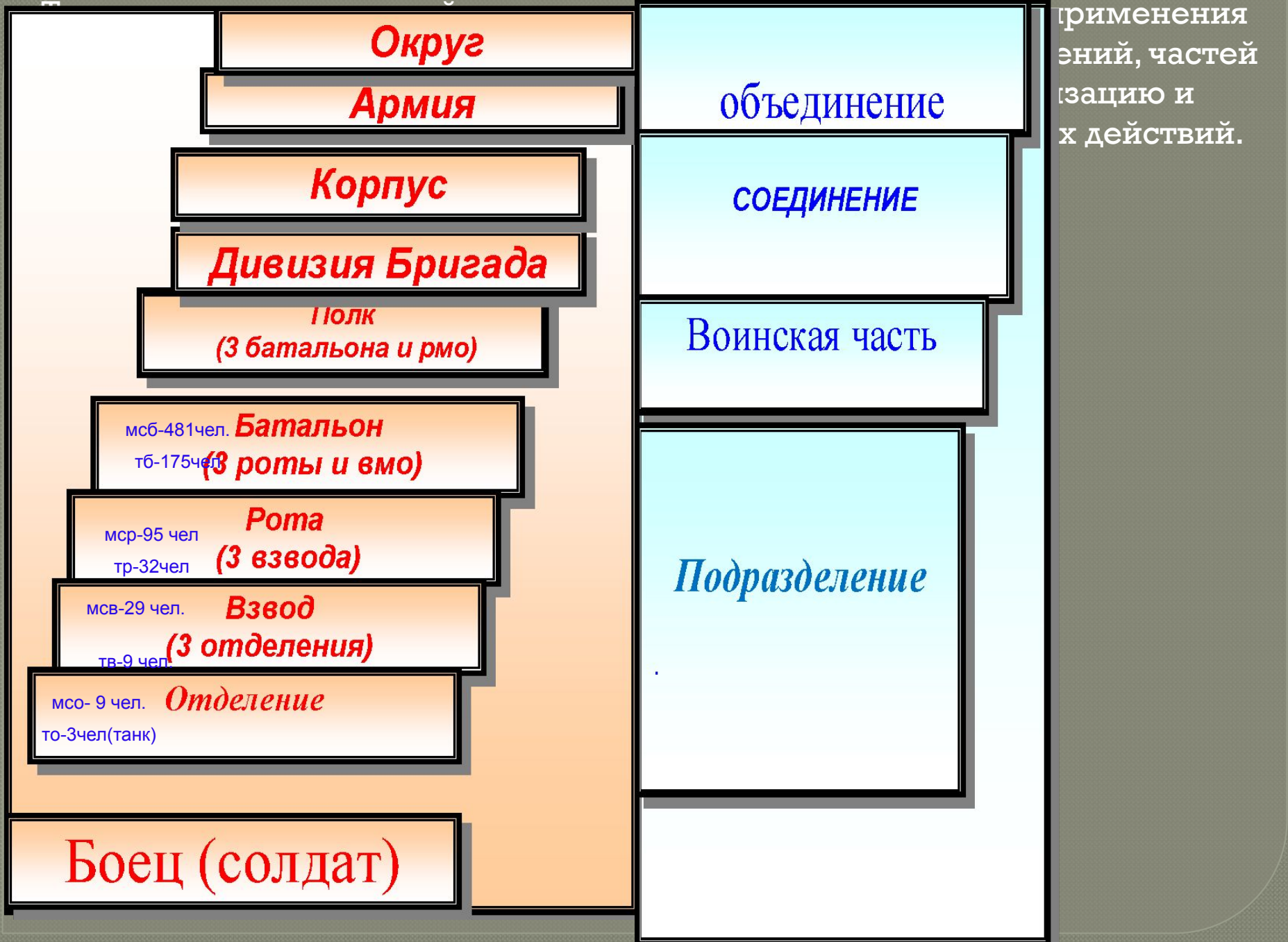
Ракетные войска
стратегического
назначения

Воздушно-десантные
войска

Тыл ВС РФ

специальные
войска

Организационная структура Сухопутных войск Вооруженных сил РФ



«Президент Российской Федерации является Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации»

Осуществляя политическое руководство Вооруженными Силами, Президент в качестве Верховного Главнокомандующего утверждает Военную доктрину России, концепцию и планы строительства Вооруженных Сил, мобилизационный план Вооруженных Сил, мобилизационные планы экономики, план гражданской обороны и другие акты в сфере военного строительства. Глава государства утверждает также общевоинские уставы, положения о Министерстве обороны и Генеральном штабе. Министр обороны и Начальник Генерального штаба подчинены Президенту непосредственно. Президент ежегодно издает указы о призыве на военную службу, об увольнении в запас лиц определенных возрастов, отслуживших в армии, подписывает международные договоры о совместной обороне и военном сотрудничестве.

Конституция наделяет Президента исключительным правом введения военного положения. Правовой режим военного положения определяется Федеральным конституционным законом от 30 января 2002 года «О военном положении». Утверждение Указа Президента о введении военного положения отнесено Конституцией к ведению Совета Федерации. Если Совет Федерации не утвердит такой Указ Президента, то его действие прекращается со следующего дня после принятия такого решения Советом Федерации. Во исполнение международных обязательств Российской Федерации о введении военного положения Президент уведомляет Генерального секретаря ООН и информирует Генерального секретаря Совета Европы об отступлении Российской Федерации от своих обязательств по международным договорам, связанном с временным ограничением прав и свобод российских граждан.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ

Министерство обороны Российской Федерации, Минобороны России — федеральный орган исполнительной власти, проводящий государственную политику и осуществляющий государственное управление в области обороны, а также координирующий деятельность федеральных министерств, иных федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по вопросам обороны.

Минобороны России является центральным органом управления вооружёнными силами России за исключением войск ГО, пограничных и внутренних войск. Возглавляется Министром обороны Российской Федерации, который назначается и освобождается от должности Указом Президента Российской Федерации по представлению Председателя Правительства Российской Федерации.



Генеральный штаб

Генеральный штаб Вооруженных Сил Российской Федерации (ГШ ВС РФ) является центральным органом военного управления и основным органом оперативного управления Вооруженными Силами Российской Федерации, осуществляющим координацию деятельности пограничных войск и органов федеральной службы безопасности, внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации, Железнодорожных войск Российской Федерации, федерального органа специальной связи и информации, войск гражданской обороны, инженерно-технических и дорожно-строительных воинских формирований Российской Федерации, Службы внешней разведки Российской Федерации, федеральных органов государственной охраны, федерального органа обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации по выполнению задач в области обороны, строительства и развития других войск, воинских формирований и органов, а также планирование и применения Вооружённых Сил, других войск, воинских формирований и органов в области обороны. Штаб-квартира город Москва.

Основными задачами Генерального штаба являются:

- осуществление стратегического планирования применения Вооруженных Сил, других войск, воинских формирований и органов с учетом их задач и военно-административного деления страны;
- проведение оперативной и мобилизационной подготовки Вооруженных Сил, координация оперативной и мобилизационной подготовки других войск, воинских формирований и органов, а также осуществление контроля за состоянием их мобилизационной готовности;
- координация деятельности по реализации планов строительства и развития других войск и воинских формирований;
- проведение мероприятий, связанных с поддержанием боевой и мобилизационной готовности ВС;



СОСТАВ И СТРУКТУРА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ



Вооруженные Силы Российской Федерации состоят из центральных органов военного управления, объединений, соединений, воинских частей и организаций, которые входят в виды и рода войск Вооруженных Сил, в Тыл Вооруженных Сил и в войска, не входящие в виды и рода войск Вооруженных Сил

Виды Вооруженных Сил

Сухопутные войска

**Воздушно-космические
силы**

Военно-морской флот

Тыл Вооруженных Сил



Рода войск

**Ракетные войска
стратегического назначения**

**Воздушно-десантные
войска**





СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА - основная боевая сила в структуре Вооруженных Сил. Они способны овладевать и длительное время удерживать указанные районы в целях закрепления достигнутого успеха и последующего разгрома противника, вести как оборонительные, так и наступательные боевые действия в любых условиях

Рода войск

Мотострелковые войска



Танковые войска



Ракетные войска и артиллерия



Войска противовоздушной обороны



Армейская авиация



Специальные войска

Разведки



Связи



Радио-электронной борьбы



Инженерные



Радиационной, химической и биологической защиты



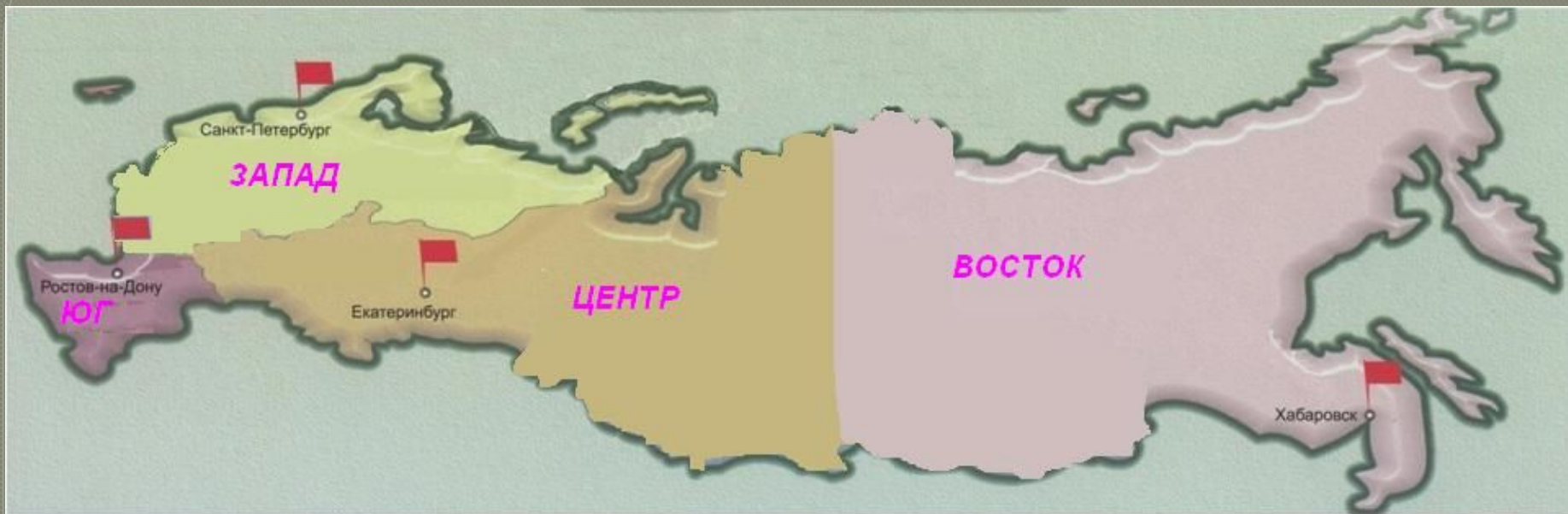
Части и подразделения технического обеспечения



Соединения, части и учреждения тыла



С 1 декабря 2010 года количество военных округов сокращено до четырех:



1. Московский и Ленинградский военные округа объединены в Западный военный округ со штабом в Санкт-Петербурге
2. На основе Северо-Кавказского военного округа создан Южный военный округ со штабом в Ростове на Дону
3. Приволжско-Уральский и западная часть Сибирского военного округа объединили в Центральный военный округ со штабом в Екатеринбурге
4. Дальневосточный округ и восточная часть СибВО стала основой Восточного военного округа со штабом в Хабаровске.

14 июля 2010 г. президент России Дмитрий Медведев подписал указ о создании 4 объединенных стратегических командований на основе новых 4 военных округов. В соответствии с указом сформированы 4 военных округа и 4 объединенных стратегических командования (ОСК):

ОСК «ЗАПАД» (в состав ОСК вошли войска двух прежних военных округов Московского и Ленинградского, Северный и Балтийский флоты);

ОСК «Юг» (в состав ОСК вошли Южный военный округ, Черноморский флот и Каспийская флотилия;

ОСК «Центр» (в состав ОСК вошли Центральный военный округ, образованный из войск Приволжско-Уральского военного округа и западной части Сибирского военного округа.

ОСК «Восток» (в состав ОСК войдет Тихоокеанский флот и Восточный военный округ, образованный путем объединения оставшейся части Сибирского военного округа и Дальневосточного военного округа.

Руководить таким крупным объединением будет начальник объединенного стратегического командования на театре военных действий, который должен уметь применять флотскую группировку, ВДВ, ВВС и ПВО и сухопутную группировку.

В настоящее время Сухопутные войска включают в себя:

1. Мотострелковые войска — самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными комплексами и установками, эффективными средствами разведки и управления.

2. Танковые войска — главная ударная сила Сухопутных войск и мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах боевых действий.

3. Ракетные войска и артиллерия — главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство в решении боевых задач по разгрому группировок противника.

4. Войсковая ПВО является одним из основных средств поражения воздушного противника. Она состоит из зенитных ракетных, зенитных артиллерийских и радиотехнических частей и подразделений.

5. Армейская авиация предназначена для действий непосредственно в интересах общевойсковых формирований, их авиационной поддержки, ведения тактической воздушной разведки, высадки тактических воздушных десантов и огневой поддержки их действий, радиоэлектронной борьбы, постановки минных заграждений и других задач.



Вооружение и военная техника Сухопутных войск

Мотострелковые войска – самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков. Они оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными комплексами и установками, эффективными средствами разведки и управления.



БМП – 2



БМП – 3

Танковые войска – главная ударная сила Сухопутных войск и мощное средство вооруженной борьбы, предназначенное для решения наиболее важных задач в различных видах боевых действий.



T-72



T-80



T-90

Ракетные войска и артиллерия – главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство в решении боевых задач по разгрому группировок противника.



Ракетный комплекс «Точка-У»



Реактивная система залпового огня «Смерч»

Войсковая ПВО является одним из основных средств поражения воздушного противника. Она состоит из зенитных ракетных, зенитных артиллерийских и радиотехнических частей и подразделений.



ЗРК "Бук-М1"



ЗРС "ТОР-М1"

На самостоятельной подготовке законспектировать ТТХ ВВТ Сухопутных войск



Воздушно - Космические Силы

Это новейший вид ВС РФ. У Воздушно-Космических Сил Российской Федерации весьма незначительный опыт существования. Возникли они 1 августа 2015 года с объединением Военно-Воздушных Сил (ВВС) и войск Воздушно-Космической Обороны (ВКО)

Учитывая заслуги личного состава в обороне страны, по указу Президента нашей страны, ещё в 2006 году был принят профессиональный праздник Военно-Воздушных Сил. Их днём считается 12 августа. А поскольку в состав Воздушно-Космических Сил теперь входят ВВС, праздником считается этот же день!

Соединение сил привело к необходимому сочетанию воздушной и космической сферы, как смежных областей, для более удобного контроля за ними. Создание данных сил обусловлено ситуацией на мировой арене, изменениями при перевооружении других государств, увеличением значимости космического сектора для военно-экономического и социального прогресса.

Воздушно- Космические Силы РФ подчиняются Главкомому ВКС РФ

Задачи

Воздушно-Космических Сил

- противостояние атакам с воздуха и защитные меры против атак на пункты военного руководства государства верхнего звена, пункты административно-политического назначения, промышленные и экономические территории, ценные инфраструктурные и экономические объекты государства и войсковые формирования;
- уничтожение военных пунктов противоборствующей стороны при помощи обычных и ядерных средств уничтожения;
- авиа обеспечение во время вооружённого конфликта всех своих частей;
- изучение космической сферы, определение возможных опасностей в той области, при возникновении их - нейтрализация;
- проведение запуска космических кораблей, ведение гражданских и военных спутников, получение нужной информации военного характера;
- сохранение системы спутников в определённом количестве и готовом к использованию состоянии.

Состав Воздушно - Космических Сил

Рода войск :

- 1. Военно-Воздушные Силы (ВВС).**
- 2. Войска Космической обороны (ВКО).**
- 3. Войска противовоздушной и противоракетной обороны (войска ПВО и ПРО).**

Войска Космической обороны (ВКО)

Род войск Воздушно - Космических Сил Российской Федерации. Занимаются сохранением безопасности нашего государства в космическом секторе.

Как отдельный род войск существовал в ВС РФ с 2001 по 2011г. с 01.12 2011г. они преобразовываются в ВКО. И 01.08.2015г считаются родом войск, входящим в ВКС.

Основными задачами войск Космической обороны являются:

- доведение информации предупреждения высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении;
- противоракетная оборона г. Москвы;
- создание, развертывание, поддержание и управление орбитальной группировки космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения.

Войска противовоздушной и противоракетной обороны (войска ПВО и ПРО)

**Род войск Воздушно - Космических
Сил РФ. Имеют первостепенные
предназначения - противостояние
баллистическим и
аэродинамическим угрозам**



ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ



ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ предназначены для защиты административно-политических, военно-промышленных центров и других важных элементов народнохозяйственной инфраструктуры России от ударов из воздушно-космического пространства, а также для осуществления авиационной поддержки Сухопутных войск во всех видах военных действий



Военно-воздушные силы

Рода (сил) войск

Авиация

Зенитные ракетные войска

Радиотехнические войска

Рода авиации

дальняя

фронтовая

военно-транспортная

армейская

Специальные войска

Разведывательные

Радиозлектронной борьбы

Инженерные

РХБ защиты

Технического обеспечения

Связи, радиотехнического обеспечения и автоматизированных систем управления

Воздухоплавательные

Воинские части и учреждения тыла

Объединения ВВС

Командование специального назначения

Воздушная армия ВГК (СН)

Воздушная армия ВГК (ВТА)

Армия ВВС и ПВО

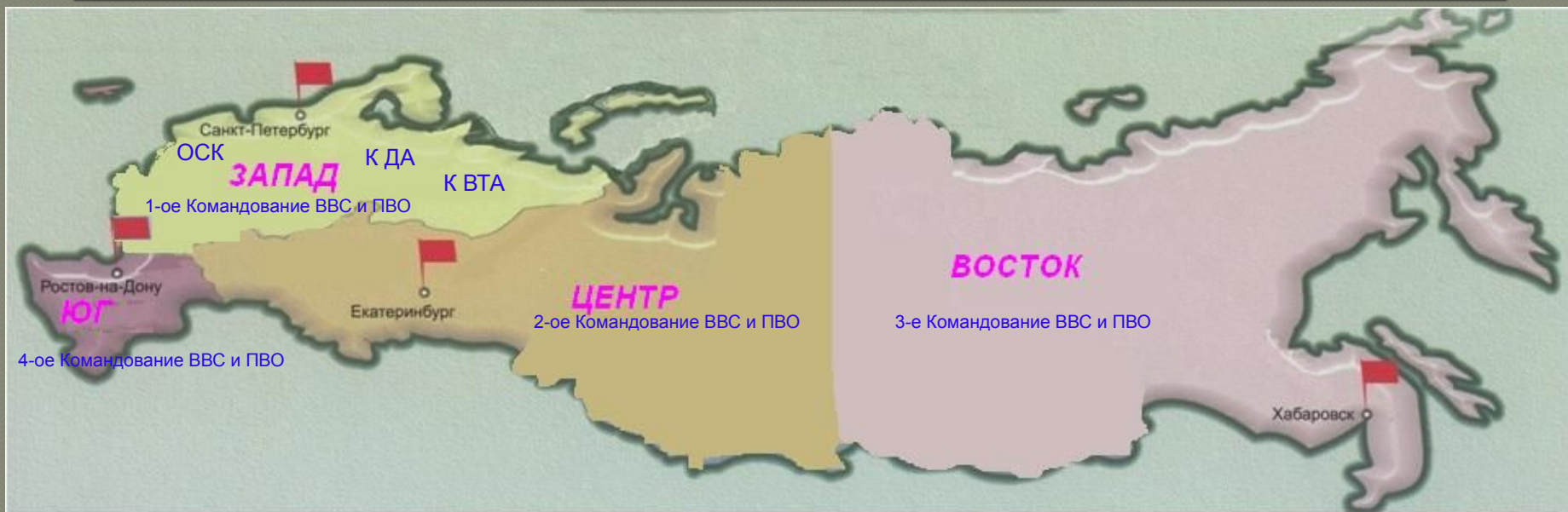
Структура ВВС РФ

Основу организационной структуры ВВС составляют:



- 1 4 армия ВВС и ПВО (Ростов на Дону)
- 2 5 армия ВВС и ПВО (Уральское объединение ВВС и ПВО) (ныне 8-я бригада ВВС)
- 3 6 армия ВВС и ПВО (Санкт Петербург)
- 4 11 армия ВВС и ПВО (Дальневосточное объединение ВВС и ПВО)
- 5 14 армия ВВС и ПВО (Сибирское объединение ВВС и ПВО)
- 6 Командование специального назначения (КСпН) (Московский округ ВВС и ПВО)
- 7 61 воздушная армия ВГК (Военно-транспортная авиация)
- 8 37 воздушная армия ВГК (СН) (Дальняя авиация)
- 9 Части центрального подчинения

ВВС состоят из оперативно-стратегического командования, ВКО, командования Дальней (стратегической) авиации, на вооружении которой находится ядерное оружие, командования Военно-транспортной авиации и четырех командований ВВС и ПВО.



- Оперативно-стратегическое командование воздушно-космической обороны (бывш. Командование специального назначения(КСпН)) (г. Балашиха)
- 1 Командование ВВС и ПВО (6 армия ВВС и ПВО + часть КСпН(16-я воздушная армия)) (г. Кубинка)
- 2 Командование ВВС и ПВО (Сибирское объединение ВВС и ПВО(14 армия ВВС и ПВО)) (г.Екатеринбург)
- 3 Командование ВВС и ПВО (Дальневосточное объединение ВВС и ПВО(11 армия ВВС и ПВО)) (г.Хабаровск)
- 4 Командование ВВС и ПВО (4 армия ВВС и ПВО + Уральское объединение ВВС и ПВО(5 армия ВВС и ПВО)) (г. Ростов-на-Дону)
- Командование ДА (Дальняя авиация) (г.Тамбов)
- Командование ВТА (Военно-транспортная авиация) (г.Тверь)

Военно-воздушные

СИЛЫ

Авиационные объединения насчитывают 23 авиационные и более 100 авиачастей (полков). ВВС также имеют 11 вузов, учебно-тренировочные полеты школы, 23 авиаремонтных завода. Численность личного состава ВВС составляет 186600 человек. На вооружении авиации ВВС находятся:

- 68 Ту-95, 15 Ту-160, 168 Ту-22М, 20 Ил-78, 30 Ту-134 (авиация дальнего действия);
- 350 Су-24, 225 Су-25, 260 Миг-29, 340 Су-27, 280 Миг-31 (тактическая авиация);
- 188 Су-17, 55 Су-22, 450 Су-24, 193 Су-25, 295 Су-27, 451 Миг-23, 131 Миг-25, 166 Миг-27, 443 Миг-29, 243 Миг-31, 66 Ту-22М, 52 Ту-22 (2733 единиц боевой техники оперативной фронтовой авиации);
- 280 военно-транспортных самолетов.

В ходе реформы к 1 октября 1999г. ВВС объединены с войсками ПВО, в результате чего образован единый вид войск - Военно-воздушные силы. Фронтовая авиация оперативно подчинена командующим военных округов. Дальняя и транспортная авиация осталась в непосредственном подчинении главкома ВВС.

По сравнению с 1991 годом численный состав ВВС сократился с полумиллиона до ста восьмидесяти тысяч военнослужащих. За этот же период самолетный парк уменьшился с 11 тысяч единиц до 5. Количество авиаремонтных заводов сократилось с 57 до 23. Число вузов уменьшилось вдвое. Финансовые ограничения заставили авиацию до предела сократить расходы на закупки топлива и ремонт. В результате годовой налет пилотов упал до 10-20 часов. Сокращение частей ПВО привело к утрате контроля над воздушным пространством на большой части территории России.

ВВС России по размеру флота уступает Соединенным Штатам Америки и Китаю. В эксплуатации Военно-воздушных сил находятся около 2 800 самолётов и вертолётов. По состоянию на 2008 год численность личного состава ВВС РФ составляет 183 000 человек. Планируется оставить 3 вуза и сокращение ВВС до 130 тыс. человек,

Военная техника и вооружение

ВВС

Дальняя авиация является основным ударным средством Военно-воздушных сил, предназначена для поражения группировок войск, авиации, военно-морских сил противника и разрушения его важных военных, военно-промышленных, энергетических объектов, узлов коммуникаций преимущественно в стратегической и оперативной глубине. Может привлекаться также для ведения воздушной разведки и минирования с воздуха. Основные типы стратегических и дальних бомбардировщиков Ту-160, Ту-95МС, Ту-22М3.

Стратегический бомбардировщик Ту-160

Размах крыла **35.6 - 55.7 м**
Длина самолета **54.1 м**
Высота самолета **13.1 м**
Масса **275 т**
Двигатели **4 ДРТД НК-32**
Тяга **4 х 25500 кгс**
Практический потолок **16 км**
Максимальная скорость **2230 км/ч**
Экипаж **4 человека**
Вооружение **12 крылатых ракет, бомбы (корректируемые, ядерные)**
Дальность полета **14600 км**



Стратегический бомбардировщик Ту-95 МС

Размах крыла **50.1 м**
Длина самолета **49.1 м**
Высота самолета **13.3 м**
Масса **185 т**
Двигатели **4 ТВД НК-12МП**
Тяга **4 х 15 000 л.с.**
Практический потолок **12 км**
Максимальная скорость **830 км/ч**
Экипаж **7 человек**
Вооружение **двухствольная 23-мм пушки ГШ-23, 6 крылатых ракет, 25 т бомб, морские мины**
Дальность полета **12500 км**



Дальний бомбардировщик Ту – 22М3

Размах крыла **34.3/23.3 м**
Длина самолета **41.6 м**
Высота самолета **10 м**
Масса **124 т**
Двигатели **2 ТРДДФ НК-25**
Тяга **2 х 25000 кгс**
Практический потолок **13.5 км**
Максимальная скорость **2300 км/ч**
Экипаж **4 человека**
Вооружение **23-мм пушка ГШ-23, 3 УР "воздух-земля", 24 т бомб**
Дальность полета **5500 км**



Фронтовая авиация – основная ударная сила ВВС, решает задачи в общевойсковых, совместных и самостоятельных операциях, предназначена для поражения войск, объектов противника в оперативной глубине в воздухе, на земле и на море. Может привлекаться для ведения воздушной разведки и минирования с воздуха.

Истребитель МиГ-31



Истребитель МиГ-29



**Самолет-разведчик
СУ-24МР**



**Фронтовой бомбардировщик
Су- 24М**



Штурмовик Су-25



Истребитель СУ-27



Армейская авиация предназначена для авиационной поддержки Сухопутных войск путем поражения наземных, главным образом малоразмерных, бронированных подвижных объектов противника преимущественно на переднем крае и в тактической глубине, а также для решения задач всестороннего обеспечения общевойскового боя и повышения мобильности войск. При этом части и подразделения армейской авиации выполняют огневые, десантно-транспортные, разведывательные и специальные боевые задачи.

Боевой ударный вертолет Ка-52



Боевой вертолет поддержки Ми-24



Транспортно-боевой вертолет Ми-8



Боевой вертолет Ми-28Н



Транспортный вертолет Ми-26



Военно-транспортная авиация является средством Верховного Главнокомандующего Вооруженными Силами и обеспечивает перевозку по воздуху своих войск, боевой техники и грузов, а также выброску воздушных десантов.
К основным типам относятся самолеты различных модификаций: Ан-124, Ил-76, Ан-26, Ан-22, Ан-12.

Военно-транспортный самолет Ан-124



Военно-транспортный самолет Ил-76



Транспортный самолет Ан-26



Транспортный самолет Ан-22



Транспортный самолет Ан-12



Специальная авиация предназначена для решения специальных задач: дальнего радиолокационного обнаружения и управления, ведения радиоэлектронной борьбы, разведки и целеуказания в составе разведывательно-ударных комплексов, обеспечения управления и связи, дозаправки самолетов в воздухе, ведения радиационной, химической и инженерной разведки, эвакуации раненых и больных, поиска и спасения летных экипажей

Самолет ДРЛОУ А-50



Авиационный топливозаправщик Ил-78Т





**Зенитная ракетная система
С-300 ПМ**



РЛС «Противник-Г»,



РЛС «Небо-У»,



«Гамма – ДЕ»,



«Гамма-С1»,



"Каста-2"

Зенитные ракетные войска (ЗРВ) предназначены для прикрытия от воздушного нападения важных административно-политических промышленно-экономических и военных объектов и иных объектов страны. На вооружении ЗРВ находятся уникальные, превосходящие лучшие зарубежные аналоги зенитные ракетные системы **(ЗРС) С-300ПМ**, которые обладают высокими возможностями поражения всех современных средств воздушного нападения, во всем диапазоне высот и скоростей полета, в условиях радиопомех.

Радиотехнические войска (РТВ) предназначены для ведения радиолокационной разведки воздушного противника, выдачи информации для радиолокационного обеспечения частей зенитных ракетных войск и авиации, а также для контроля использования воздушного пространства страны.

Они оснащены различными типами современных радиолокационных станций и комплексов, позволяющими в любое время года и суток в условиях радиоэлектронного противодействия противника обнаружить средства воздушного нападения на больших дальностях и в широком диапазоне высот, определить их точные координаты и государственную принадлежность.



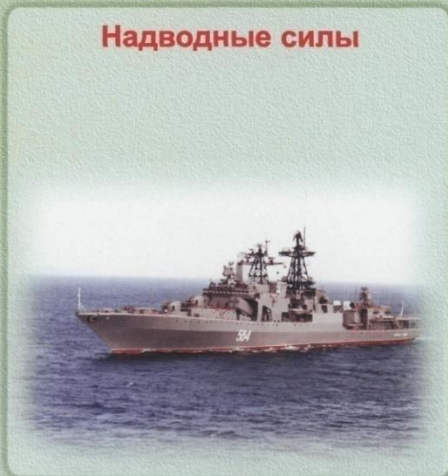
ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ



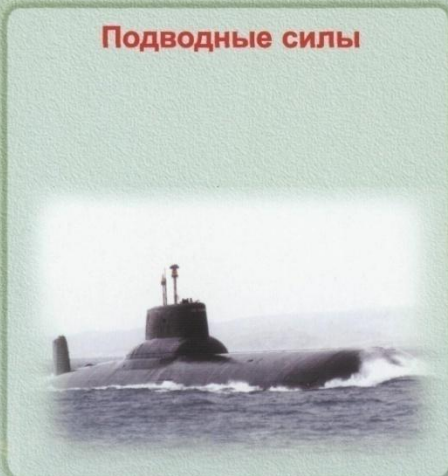
ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ предназначен для поддержания стратегической стабильности, обеспечения национальных интересов России в Мировом океане и надежной безопасности страны на морских и океанских направлениях

Рода сил флота

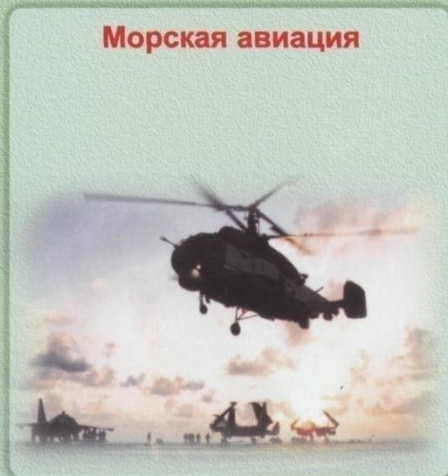
Надводные силы



Подводные силы



Морская авиация



**Сухопутные
и береговые войска**



Военно-морской флот России

Военно-Морской Флот (ВМФ) является мощным фактором обороноспособности страны. Он подразделяется на стратегические ядерные силы и силы общего назначения. Стратегические ядерные силы обладают большой ракетно-ядерной мощностью, высокой подвижностью и способностью длительное время действовать в различных районах Мирового океана.



ВМФ состоит из следующих родов сил: подводных, надводных, морской авиации, морской пехоты и войск береговой обороны. В его состав входят также корабли и суда, части специального назначения, части и подразделения тыла.



Военная техника и вооружение ВМФ

ТТХ ВВТ ВМФ законспектировать на самостоятельной подготовке

Подводные силы – ударная сила флота, способная скрытно и быстро разворачиваться на нужных направлениях и наносить неожиданные мощные удары из глубины океана по морским и континентальным целям.

Основу их составляют атомные подводные лодки, вооруженные баллистическими и крылатыми ракетами с ядерными зарядами (морские силы ядерного сдерживания - МСЯС). Эти корабли постоянно находятся в различных районах Мирового океана в готовности к немедленному применению своего стратегического оружия.



Атомный подводный крейсер стратегического назначения проекта 667БДРМ



Подводная лодка проекта 949



Тяжелый атомный подводный крейсер с баллистическими ракетами проекта 941

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.



Тяжелый авианесущий крейсер проекта 11435 "Адмирал Кузнецов"



Тяжелый атомный ракетный крейсер проекта 1144



Ракетный корабль на воздушной подушке скегового типа проекта 1239



Средний десантный корабль на воздушной подушке проекта 12322

Предназначение родов войск, специальных войск, их боевая техника и вооружение.



Воздушно-десантные войска



ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫЕ ВОЙСКА

Воздушно-десантные войска являются родом войск Вооруженных Сил Российской Федерации, Они составляют основу резерва Верховного Главного Командования. Организационно они состоят из дивизий, бригад, отдельных частей.

Воздушно-десантные войска предназначены для охвата противника по воздуху и ведения боевых действий в тылу противника в наступательных (контрнаступательных) и оборонительных операциях, а также выполнения задач в составе Мобильных сил.

Применение воздушно-десантные соединений во фронтовых наступательных (контр наступательных) и оборонительных операциях и в операциях группировок войск на Театре войны (ТВД) осуществляется в форме воздушно-десантных операций (Воздушно-морских десантных операций), десантно-штурмовых операций и десантно-штурмовых действий.

Основными задачами воздушно-десантных соединений в бою и операции являются:

1. Захват и уничтожение важных объектов в тактической и оперативной глубине обороны противника (пункты управления, средства ядерного нападения, аэродромы, объекты тыла, энергетические и промышленные объекты, атомные электростанции и др.);
2. Захват и удержание важных районов и рубежей в тактической и оперативной глубине обороны противника (участки форсирования, переправ, перевалов, горных проходом, островов, участков морского побережья, проливных зон и др.);
3. Воспрепятствовать противнику организованно использовать резервы и осуществить отход в тыл.

Основным способом ведения боя воздушно-десантными соединениями являются последовательное уничтожение противника в районе десантирования огнем и атакой парашютно-десантных частей, овладение намеченными объектами и их удержание до подхода своих войск.

Вооружение и военная техника ВДВ



Авиадесантная самоходная установка АСУ-85



САО 2С25 "Спрут-СД"



122-мм гаубица Д-30



БМД-1



БМД-2



БМД-3





БМД-4



ЗУ 23 на БТР-Д



Космические войска – принципиально новый род войск, который предназначен для обеспечения безопасности России в космической сфере.

1 июня 2001 года в истории Вооруженных Сил Российской Федерации открыта новая страница: во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 24 марта 2001 года и решения Совета Безопасности Российской Федерации от 6 февраля 2001 года сформированы и приступили к выполнению своих задач по предназначению Космические войска.



Основными задачами Космических войск являются доведение информации предупреждения высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении, противоракетная оборона г. Москвы, создание, развертывание, поддержание и управление орбитальной группировки космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения.

В состав Космических войск входят объединение ракетно-космической обороны (РКО); Государственные испытательные космодромы Министерства обороны Российской Федерации «Байконур», «Плесецк» и «Свободный»; Главный испытательный центр испытаний и управления космическими средствами имени Г.С.Титова; управление по вводу средств РКО; военно-учебные заведения и части обеспечения.

Объединение РКО включает соединения предупреждения о ракетном нападении, противоракетной обороны и контроля космического пространства.

Вооружение и военная техника Космических войск

Ракета-носители "Протон-М" и "Протон-К"



Ракета-носитель "Рокот"



Ракета-носители "Союз-2" и "Союз-У"



Ракета-носитель "Ангара 1.2"



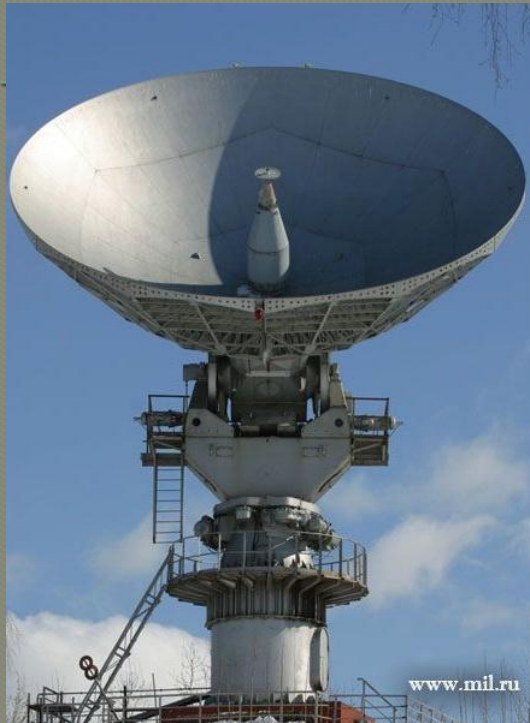
Ракета-носитель "Молния-М"



Ракета-носитель "Космос-3М"



Командно-измерительная система «Тамань-База»



Радиолокационная станция «Волга»



Многофункциональная радиолокационная станция «ДОН-2Н»



Ракетные войска стратегического назначения



Ракетные войска стратегического назначения (РВСН), род войск Вооруженных Сил Российской Федерации, главный компонент ее стратегических ядерных сил. Предназначены для ядерного сдерживания возможной агрессии и поражения в составе стратегических ядерных сил или самостоятельно массированными, групповыми или одиночными ракетно-ядерными ударами стратегических объектов, находящихся на одном или нескольких стратегических воздушно-космических направлениях и составляющих основу военных и военно-экономических потенциалов противника.

РВСН включает:

три ракетные армии (штабы находятся в городах Владимир, Оренбург и Омск);

Государственный центральный межвидовой полигон;

10-й Испытательный полигон (в Казахстане);

4-й Центральный научно-исследовательский институт (г. Юбилейный Московской области);

учебные заведения (Военная академия им. Петра Великого в г. Москве, военные институты в городах Серпухов, Ростов-на-Дону и Ставрополь);

арсеналы и центральные ремонтные заводы, база хранения вооружения и военной техники.

Вооружение Ракетных войск стратегического назначения

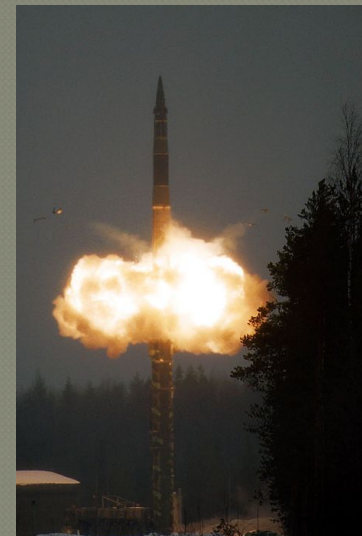
Основой вооружения Ракетных войск стратегического назначения являются стационарные (РС-18, РС-20, «Тополь-М») и мобильные («Тополь») ракетные комплексы. Стационарные комплексы по количеству пусковых установок составляют около 45 процентов от общего количества боевых ракетных комплексов, а по числу боевых блоков - почти 85 процентов существующей группировки, Больше количество их ракет - жидкостные, с разделяющимися головными частями.



Стационарный (РС-18,
РС-20, «Тополь-М»)



Мобильный «Тополь»



Старт мобильного
«Тополя»



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА



Специальные войска Российской Федерации — войска и службы Вооруженных сил, предназначенные для обеспечения боевой деятельности войск, выполняющие узко специализированные функции.

К специальным войскам относятся:

Инженерные и военно-строительные войска

Войска радиационной, химической биологической защиты

Войска связи

Войска радиоэлектронной борьбы (РЭБ);

Разведывательные войска

Войска технического обеспечения

Топогеодезические войска

Гидрометеорологические войска

Автомобильные войска

Служба вооружения

Служба тыла

Дорожные войска

Трубопроводные войска

Железнодорожные войска

Войска радиоэлектронной борьбы Российской Федерации — структурное подразделение специальных войск, осуществляющий мероприятия для завоевания господства в эфире, защиты своих стратегических систем управления войсками и оружием от преднамеренных помех противника, а также нарушения работы стратегических систем управления войсками противника, снижения эффективности применения его боевых средств путём распространения радиоэлектронных помех

Войска технического обеспечения (технические войска) — род Сухопутных войск ВС

Одной из важнейших задач органов военного и государственного управления РФ является оснащение Вооружённых Сил необходимым составом вооружения, военной техники, боеприпасов, военно-технического имущества и поддержание их в состоянии постоянной боевой готовности и боеспособности.

Решение этой задачи в ВС РФ осуществляется в рамках системы технического обеспечения Вооружённых Сил РФ. Техническое обеспечение подразделяется на ядерно-техническое обеспечение, ракетно-техническое обеспечение, инженерно-космическое обеспечение, инженерно-авиационное обеспечение, инженерно-ракетное обеспечение, артиллерийско-техническое обеспечение, танко-техническое обеспечение, авто-техническое обеспечение, техническое обеспечение радиационной, химической и биологической защиты, техническое обеспечение связи и АСУ, техническое обеспечение по службам тыла, метрологическое обеспечение и так далее в зависимости от специфики рода войск

Автомобильные войска — специальные войска, род сухопутных войск Вооружённых Сил, предназначенные для подвоза боеприпасов, горючего, продовольствия и других материальных средств, необходимых для ведения боевых действий, а также для эвакуации раненых, больных, техники. Кроме того, автомобильные войска могут перевозить войска, не имеющие своего автотранспорта. Состоят из автомобильных (автотранспортных) подразделений и частей, организационно входящих в состав общевойсковых частей и соединений, а также частей и соединений родов войск или же составляют отдельные автомобильные части. В настоящее время автомобильные войска в своём составе имеют автомобильные бригады, отдельные батальоны. Дорожные войска состоят из дорожно-комендантских и мостовых бригад, отдельных дорожно-комендантских, дорожных, мостовых, мостозаготовительных батальонов, других частей, учреждений и организаций.

Железнодорожные войска РФ — составная часть сил, участвующих в обеспечении обороноспособности государства. Они являются специальными войсками и предназначены для строительства, восстановления и заграждения (защиты) объектов железнодорожных путей сообщений на театрах военных действий. Кроме того, железнодорожные войска принимают участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС). Неоднократно Российские Ж/д войска восстанавливали мосты и пути сообщения за рубежом, разрушенные в результате военных действий (например, в Абхазии в 2008 г.).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА

Войска связи - род сухопутных войск. Военная связь является неотъемлемой составной частью системы управления Вооруженными Силами, ее материальной основой. От её состояния и функционирования во многом зависят оперативность руководства войсками, своевременность применения боевых средств и оружия. В своём развитии военная связь прошла большой и сложный путь, неразрывно связанный с историей создания Вооруженных Сил, изменением форм и способов их применения, совершенствованием военного искусства. От простейших звуковых и зрительных средств связи для передачи сигналов и команд непосредственно на поле боя до широко разветвлённых многоканальных, современных автоматизированных систем, способных обеспечивать связь практически на неограниченную дальность как со стационарными, так и подвижными объектами, находящимися на земле, на воде, под водой и в воздухе - таков исторический путь развития и совершенствования военной связи

Инженерные войска — подразделения сухопутных войск, предназначенные для инженерного оборудования территории боевых действий, инженерной разведки и сопровождения войск в наступлении. В состав инженерных войск входят сапёрные, понтонные, инженерно-строительные подразделения.

Военно-строительные войска — воинские подразделения, предназначенные для обустройства театров военных действий, строительства долговременных оборонительных сооружений и обустройства войск, обычно, в мирное время. В зависимости от назначения могут быть самостоятельными подразделениями Вооруженных сил государства или подчиняться родам войск. В мировой практике Военно-строительные войска имелись только у крупных государств, наиболее значительные по численности в США и ранее были в СССР.

Войска радиационной, химической и биологической защиты - специальные войска, предназначенные для РХБ обеспечения боевых действий вооруженных сил. Войска состоят из соединений, частей и подразделений РХБ защиты, аэрозольного противодействия средствам разведки и наведения высокоточного оружия противника; частей засечки ядерных взрывов; радиационной, химической разведки; огнеметных; дегазации обмундирования и снаряжения и других.

Химические войска впервые появились во время 1-й мировой войны, когда были применены отравляющие вещества и огнеметы. Они осуществляли газобаллонные атаки, газомётные обстрелы и огнеметания. С появлением ядерного и биологического оружия объём задач химических войск резко возрос и стал включать также защиту от радиоактивных и бактериальных средств. В 1992 году химические войска в вооруженных силах Российской Федерации переименованы в войска РХБ защиты (радиационной, химической и биологической защиты).

Структура и задачи Тыла Вооружённых Сил Российской Федерации.





Тыл ВС предназначен для тылового обеспечения войск и сил флота всем необходимым в интересах их эффективной жизнедеятельности



Тыл вооружённых сил - составная часть вооружённых сил; и представляет собой совокупность воинских соединений, частей, подразделений, учреждений, осуществляющих **тыловое обеспечение** и по службам тыла **техническое обеспечение** войск и сил флота.

И в мирное и в военное время у Тыла нет учебных задач, т.к. не может ни одна ракета или самолет быть заправлены топливом условно, не может ни один солдат быть условно экипирован и условно накормлен («учебной» котлетой). Тыл Вооруженных Сил в **мирное и военное время**, в отношении обеспечения военнослужащих, решает, образно говоря, триединую задачу.

Солдат должен быть: - первое - одет и обут;
- второе - здоров и накормлен;
- третье —иметь все необходимое для боевых действий.

Задачи Тыла связаны с обеспечением постоянной и мобилизационной готовности ВС. Это заготовка и подвоз продуктов питания, вещевого имущества, боеприпасов, горючего, организация медицинского, торгово-бытового, транспортного, технического обеспечения. Для этого современный тыл Вооруженных Сил имеет в своём составе: арсеналы, базы и склады с запасами материальных средств; специальные войска — автомобильные, железнодорожные, дорожные и трубопроводные; вспомогательный флот; части, учреждения и подразделения — инженерно-аэродромные, авиационно-технические, аварийно-спасательные, эвакуационные, ремонтные, строительные, медицинские, ветеринарные и др. Для обеспечения деятельности Т. в. с. в его состав могут входить также части и подразделения инженерных войск, войск связи, ПВО и охраны.

ЗАДАЧИ ТЫЛА ВС

Тыл ВС решает следующие задачи условно разделенные на три группы:

Задачи по материальному обеспечению:

обеспечение материальными средствами и техникой тыла;
содержание установленных запасов материальных средств;
подвоз материальных средств (в том числе воды), эвакуация неисправных и ненужных для боя отечественных, а также трофейных вооружения, техники и имущества;
заправка техники горючим;
организация питания личного состава, его банно-прачечное обслуживание;
техническое обеспечение по службам тыла.

2. Задачи по медицинскому обеспечению:

розыск, сбор, вывоз (вынос) с поля боя и эвакуация раненых и больных, оказание им первой медицинской, доврачебной (фельдшерской), первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи;
проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, а также мероприятий медицинской службы по защите войск от ЯХБО;
осуществление ветеринарно-санитарного надзора за обеспечением продовольствием.

3. Другие задачи:

захоронение павших в бою и умерших воинов;
обеспечение продовольствием и медицинское обслуживание военнопленных до передачи их по назначению.
Тыловое обеспечение осуществляется с использованием имеющихся транспортных коммуникаций, объектов местной экономической базы и развернутой территориальной (гарнизонной) системы тылового обеспечения войск.

СТРУКТУРА ТЫЛА ВС РФ

Тыл ВС РФ по масштабу и характеру выполняемых задач подразделяется на стратегический, оперативный, и войсковой.

Войсковой тыл по принадлежности подразделяется на дивизионный, бригадный, полковой, батальонный и тыл дивизионов(рот), который является конечным звеном в общей структуре тыла ВС РФ. Войсковой тыл предназначен для непосредственного тылового обеспечения соединений, частей, кораблей и подразделений в бою и повседневной деятельности. Он включает: батальоны, роты, взводы материального обеспечения и взводы обеспечения с запасами материальных средств, автомобильные, медицинские, ремонтные и другие подразделения и учреждения, входящие в состав соединений, частей и подразделений всех видов Вооруженных Сил.

Дивизионный тыл выполняет задачи по обеспечению частей и подразделений, входящих в состав мотострелковых, танковых, воздушно-десантных, артиллерийских и других дивизий. Он включает отдельные батальоны (роты) материального обеспечения с запасами материальных средств, отдельные медицинские батальоны (роты) и санитарно-эпидемиологические лаборатории дивизии.

Бригадный тыл выполняет задачи по обеспечению частей и подразделений, входящих в состав мотострелковых, танковых, ракетных, артиллерийских и др. бригад. Он включает роты (взводы) материального обеспечения с запасами материальных средств и медицинские роты (пункты) бригад.

Полковой тыл выполняет задачи по обеспечению подразделений, входящих в состав мотострелковых, танковых, ракетных, артиллерийских и других полков. Он включает роты (взводы) материального обеспечения с запасами материальных средств и медицинские роты (пункты) полков.

Батальонный тыл выполняет задачи по обеспечению подразделений, входящих в состав мотострелковых, танковых, парашютно-десантных и др. батальонов. Он включает взводы материального обеспечения (взводы обеспечения) с запасами материальных средств и медицинские взводы (пункты) батальонов.

Тыл дивизионов выполняет задачи по обеспечению подразделений, входящих в состав ракетных, артиллерийских и др. дивизионов. Он включает взводы обеспечения с запасами материальных средств и медицинские взводы (пункты) дивизионов.

По принадлежности тыл делится на: тыл центра, окружной, флотский, фронтовой, армейский, флотский, авиации флотов, корпусной, военно-морских баз, дивизионный, бригадный, полковой, корабельный, батальонный

Сегодня в состав Тыла Вооруженных Сил Российской Федерации входят :
10 главных и центральных управлений, 3 службы, а также органы управления, войска и организации центрального подчинения, тыловые структуры видов и родов войск Вооруженных Сил, военных округов и флотов, объединений, соединений и воинских частей:

*Главное военно-медицинское управление
МО РФ

*Главное управление торговли МО РФ

*Центральное управление военных
сообщений МО РФ

*Центральное автомобильно-дорожное
управление МО РФ

*Центральное управление ракетного
топлива и горючего МО РФ

*Центральное продовольственное
управление МО РФ

*Центральное вещевое управление МО
РФ

*Управление экологической безопасности
ВС РФ

*Управление по активному отдыху МО РФ

*Управление сельского хозяйства МО РФ

*Служба пожарно-спасательная и
местной обороны ВС РФ

*Ветеринарно-санитарная служба ВС
РФ

*Военно-научный комитет Тыла ВС РФ

*Секретариат начальника Тыла ВС РФ

*Отдел кадров Тыла ВС РФ

*Отдел военного образования Тыла ВС
РФ

*Тыл СВ ВС РФ

*Тыл ВВС ВС РФ

*Тыл ВМФ ВС РФ

*Тыл КВ ВС РФ

*Тыл РВСН ВС РФ

*Тыл ВДВ ВС РФ

*Тыл военных округов (флотов)
(флотилии) ВС РФ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЙСКОВОГО ТЫЛА ВС РФ

Современное состояние войскового тыла оценивается неоднозначно, еще несколько лет назад ежегодно в войска поступали на вооружение около 13 тыс. средств заправки, свыше 2 тыс. средств перекачки горючего, около 400 кухонь автомобильных, около 200 механизированных прачечных, 2,5 тыс. автомобилей. В последние годы на эти цели государством бюджетные средства выделялись значительно ниже от намеченной потребности (40-50%). Выход из этой ситуации видится в полном выполнении бюджетных назначений на нужды тыла ВС РФ и это постепенно воплощается в жизнь.

Сегодня Тыл Вооруженных Сил Российской Федерации — это слаженный организм. В его составе штаб Тыла ВС РФ, десять главных и центральных управлений, три службы, направление кадров. Ежегодно в войска поставляется около 8 млн тонн горючего, продовольствия, вещевого имущества и других материальных средств, из них около 500 тыс. в гарнизоны Арктики и Крайнего Севера. Различные виды транспорта перевозят почти 2 млн человек. По линии Министерства обороны медицинское обслуживание получают свыше 6 млн военнослужащих, членов их семей и военных пенсионеров. Одновременно осуществляются мероприятия по реформированию Тыла Вооруженных Сил.

Совершенствуется и оптимизируется его структура, завершается адаптация системы тылового обеспечения войск к условиям рыночной экономики, осваивается конкурсный механизм закупок материальных средств и оказания услуг. Наряду с увеличением количества расходуемых материальных средств идет постоянное расширение их номенклатуры. Сейчас военно-техническое имущество войск (сил) насчитывает более 300 тыс. наименований материальных средств, медицинское — 15 тыс.

Сокращение численности личного состава войскового тыла проводится одновременно с сокращением войск. В настоящее время состав тыла мирного времени составляет 2,7 % от обеспечиваемых войск. Это в 5 раз меньше, чем в США. Соотношение численности обеспечивающих и обеспечиваемых составляет: по продовольственной службе 1:548; вещевой службе 1:1214 чел. Для сравнения с США следует привести такие данные: в операции "Буря в пустыне" на одного воющего было пять обеспечивающих.

В военное время соотношение численности личного состава следующее:

в батальонном звене по 1:10-20 чел. (тб-151 чел.; вмо-16 чел.; мсб-462 чел.; вмо-23 чел.);

в полковом звене - 1:13-27 чел. (тп-1326 чел.; рмо-96чел.; мсп-2754 чел.; рмо-108 чел.);

в дивизионном звене - 1:10-30 чел. (тд-4685 чел.; обмо-517 чел.; мсд- 14945 чел.; обмо-537 чел.).

По автомобильной технике соотношение 1:1. В соответствии с "Концепцией развития Тыла ВС РФ" общую численность Тыла ВС мирного времени планируется довести до 30 тыс. военнослужащих, что будет составлять 2,5 % от численности Вооруженных Сил мирного времени.