

**Рода войск, не входящие
в виды ВС.**

**Специальные войска.
Тыл Вооружённых Сил.**

СОДЕРЖАНИЕ

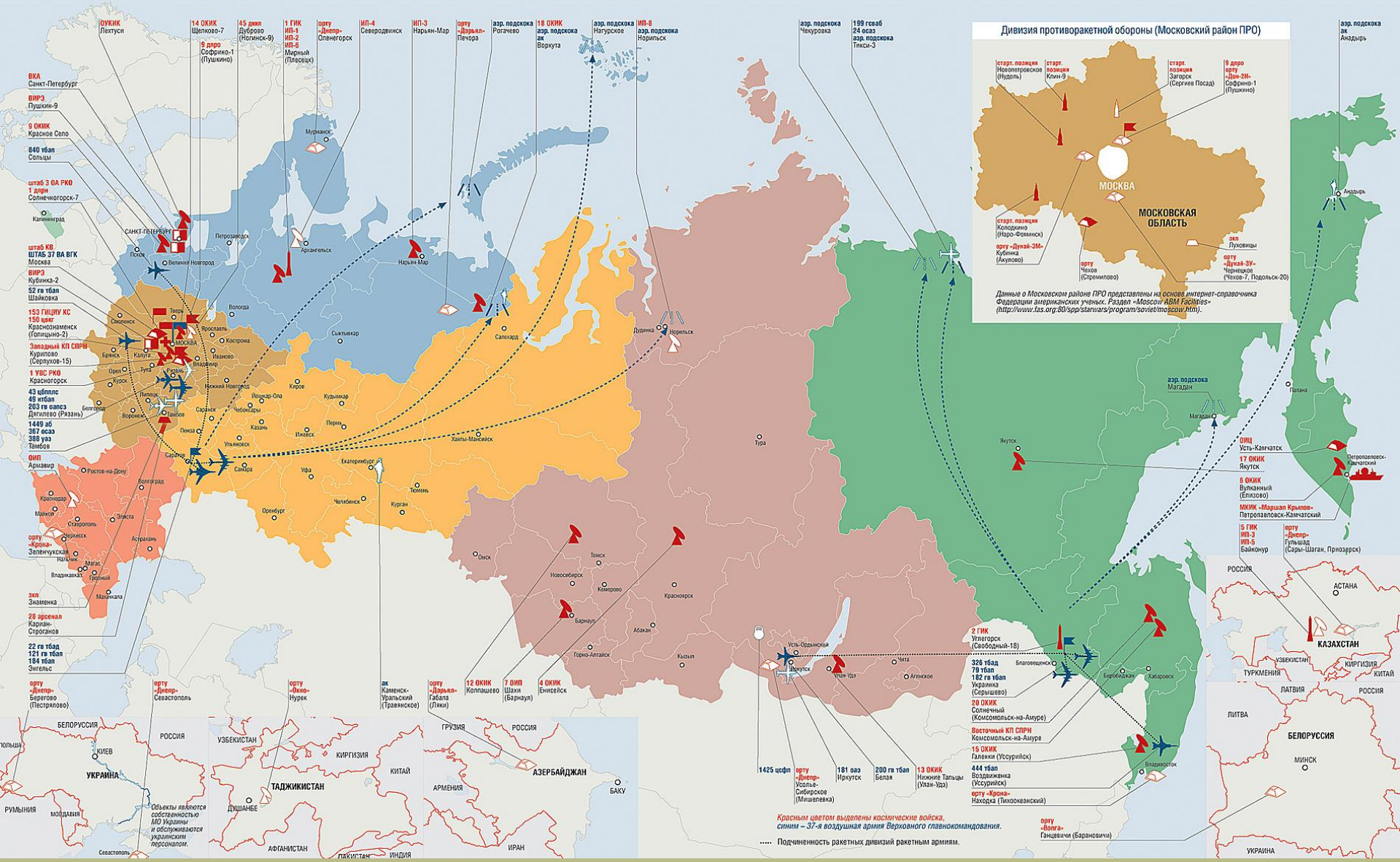
- 1. Космические войска**
- 2. Ракетные войска стратегического назначения**
- 3. Воздушно-десантные войска**
- 4. Специальные войска**
- 5. Тыл Вооружённых Сил**



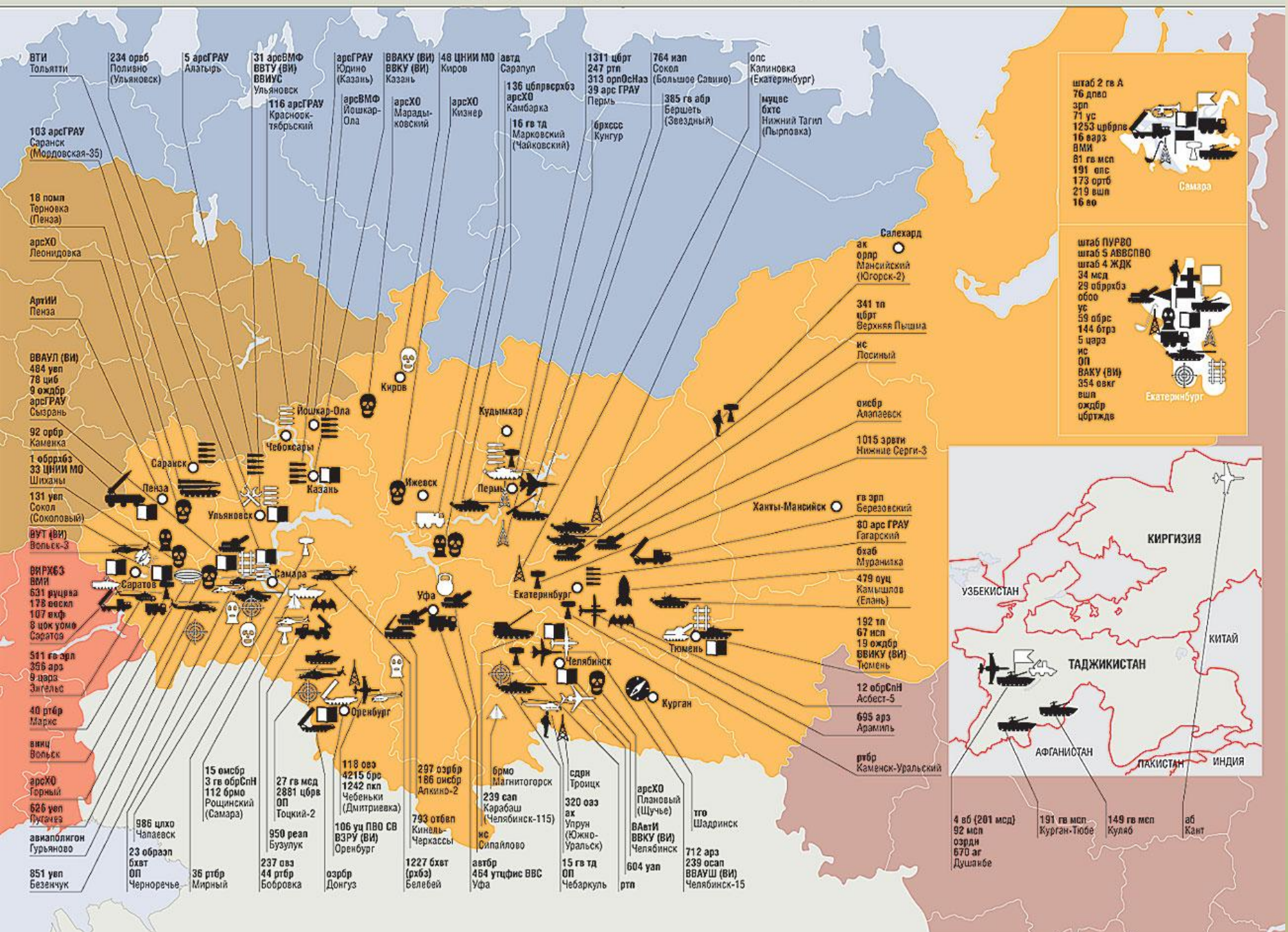
Космические войска



Космические войска и 37-я воздушная армия (дальней авиации) Верховного главнокомандования



Приволжско-Уральский военный округ



Космические войска (КВ) предназначены для

*определения начала ракетного нападения на РФ
и ее союзников*

*борьбы с баллистическими ракетами противника,
атакующими обороняемый район*

*поддержания в установленном составе
орбитальных
группировок космических аппаратов военного и
двойного назначения*

контроля космического пространства

*обеспечения выполнения Федеральной космической
программы России, программ международного
сотрудничества и коммерческих космических
программ*



- **25 января 2001 г. Советом безопасности РФ были приняты и одобрены Президентом Российской Федерации «*Основы государственной политики Российской Федерации в области космической деятельности на 2001-2010 годы*».**

Приоритетными направлениями обеспечения безопасности и независимости России в космосе и развития КВ являются:

- **поддержание состава и состояния орбитальных группировок космических аппаратов, средств предупреждения о ракетном нападении, противоракетной обороны (ПРО) и контроля космического пространства (ККП);**
- **развитие инфраструктуры космодромов и наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами;**
- **создание перспективных космических комплексов и систем как комплексов двойного назначения;**
- **переход на экологически чистые ракеты-носители.**



КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА

соединения и воинские части

систем
предупреждения
о ракетном
нападении

противоракетной
обороны

контроля
космического
пространства

Государственные
испытательные космодромы
МО РФ («Байконур», «Плесецк»
и «Свободный»)

Главный испытательный
центр испытаний и
управления космическими
средствами имени
Г.С. Титова

Военно-учебные заведения

Части, предприятия и учреждения боевого,
технического, тылового и др. видов обеспечения

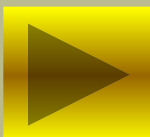


Силы и средства ракетно-космической обороны. Система предупреждения о ракетном нападении (СПРН).

- На СПРН возлагаются задачи получения и выдачи информации предупреждения о ракетном нападении на пункты государственного и военного управления, формирования необходимой информации для системы противоракетной обороны и выдачи данных о космических объектах на систему контроля космического пространства.

В состав СПРН входят:

- первый (космический) эшелон из группировки космических аппаратов-разведчиков, который должен обнаружить старты баллистических ракет в любом месте нашей планеты и за минимальное время выдать информацию о месте их старта;
- второй эшелон, включающий сеть наземных высокопотенциальных радиолокационных станций (РЛС), которые обнаруживают ракеты в полете на дальности до 6000 км.





Космический аппарат детальной фоторазведки "Янтарь-4К2"

- **КА "Янтарь-4К2"** относится к классу спутников фотонаблюдения, которые начиная с 60-х годов обеспечивают высшее военное политическое руководство страны достоверной и объективной информацией о состоянии стратегических вооружений (дислокация, количество, основные характеристики, сроки ввода в строй, сроки эксплуатации и т.д.) зарубежных стран и военно-политических блоков. Возвращаемые на землю фотоматериалы также используются для гражданских целей. Сегодня на западном рынке через российскую компанию "Совинформспутник" можно приобрести субметровые архивные снимки, сделанные в период с 1992-го по 2001 год российскими спутниками детальной фоторазведки с разрешением 0,95 м, 1,56 м и 2 м. Снимки включают изображения сотен городов США, Германии, Мексики, Италии, Бразилии, Пакистана, Египта, Турции и ряда других стран и регионов. Среди них - Бостон, Даллас, Вашингтон, Исламабад, Буэнос-Айрес, Каир, Рио-де-Жанейро, Вена, Берлин и многие другие города мира.

Основные характеристики



Фотоаппаратура

Разрешение, м. 0,95

Спутник

Габариты

Длина, м 6,3
Диаметр, м 2,7
Масса, т 6,6

Срок эксплуатации, сут. 120

Параметры орбиты

высота рабочей орбиты, км
минимальная 170-180
максимальная 330-360
наклонение, град (т.с. Плесецк) 62,8; 67,1;
67,2
наклонение, град (т.с. Байканур) 64,9; 70,4
период обращения, мин. 89,7

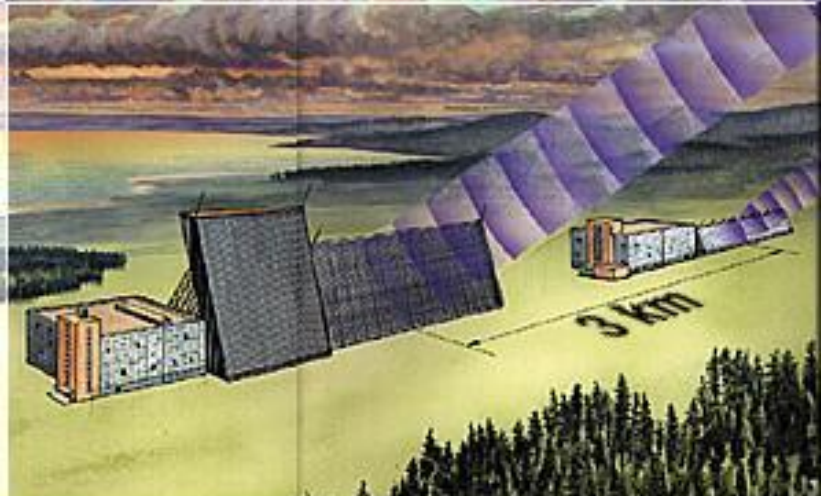
Средства выведения на орбиту

РН "Союз-У"

Система предупреждения о ракетном нападении (СПРН).

- РЛС «Волга» предназначена для обнаружения в полете баллистических ракет, а также космических объектов на расстоянии нескольких тысяч километров. Кроме того, РЛС способна сопровождать цели, идентифицировать их и измерять координаты, обеспечивая контроль западного направления.





Основные характеристики

**Рабочий диапазон
длина волны, м**

Дециметровая 0,1

Покрываемая зона, град:

50

Тип антенны

азимутальное сканирование с
помощью частотной модуляции

ФАР

Разнос приемника и передатчика, км

3

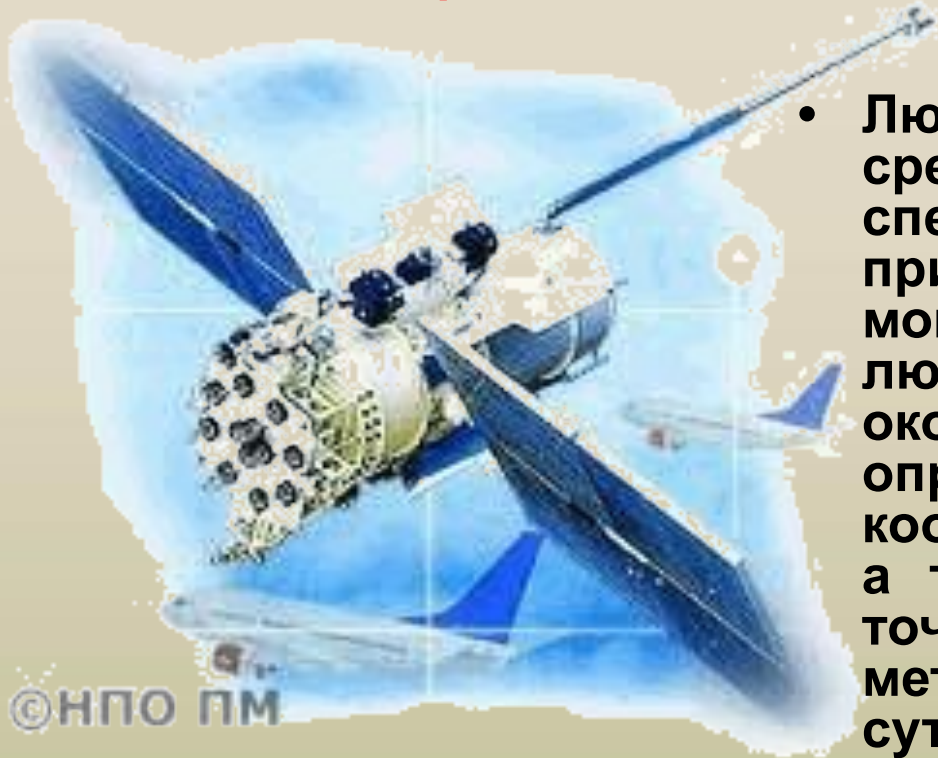
Дальность обнаружения, км

4800

**Способность обработки единичной
цели**



Навигационный космический аппарат "Ураган"



©НПО ПМ

- Любой человек или транспортное средство, оснащенные специальным прибором для приема и обработки этих сигналов, могут с высокой точностью в любой точке Земли и околоземного пространства определить собственные координаты и скорость движения, а также осуществить привязку к точному времени, независимо от метеусловий, времени года и суток.

- НКА "Ураган " составляет основу орбитальной группировки спутниковой радионавигационной системы второго поколения ГЛОНАСС. Глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС, относящаяся к системам двойного назначения, эксплуатируется с 1993 г. Услуги гражданским потребителям предоставляются с 1996 г.

Основные характеристики

Навигационные ретрансляторы

| | |
|--|-----------------------|
| Диапазон рабочих частот, МГц | 1602,0-1615,5) ± 0511 |
| Мощность принимаемого сигнала, дБВт | -9 |
| ЭИИМ, дБВт | 25...27 |
| Скорость передачи информационных данных, бит/с | 50 |

Точность навигационных определений

| | |
|--|-----------|
| Погрешность определения местоположения, м | 100 (СКО) |
| Погрешность определения скорости движения, м/с | 0,9 |
| Погрешность определения времени, мс | 1 |

Спутник

Габариты

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Длина, м | 7,84 |
| Диаметр, м | 1,35 |
| Масса (б/пр), т | 1,415 |
| Мощность солнечных батарей, Вт | 1600 |
| Срок эксплуатации, лет | 2-3 |
| <i>Гарантийный срок службы, лет</i> | 3 |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Средства выведения на орбиту | РН "Протон-К"/РБ |
|-------------------------------------|------------------|



- Не смотря на потери за последнее десятилетие РЛС, действовавших на территории России и ближнего зарубежья, современная (2003г.) РКО, после запуска станции "Волга" в Барановичи, тем не менее, обладает полной СПРН и контролирует все потенциально опасные направления:
 1. РЛС "Дарьял" (Печора -РФ и Габала - Азербайджан);
 2. РЛС "Днепр" + сооружаемая РЛС "Дарьял-У" (Иркутск - РФ и Балхаш - Казахстан);
 3. РЛС "Волга" (Барановичи - Белорусь);
 4. РЛС "Днепр" (Мурманск - РФ; Севастополь и Николаев - Украина).



Система противоракетной обороны (СПО)

- осуществляет обнаружение целей и поражение боевых блоков МБР противоракетами с исключением детонации их зарядов.
- Система ПРО, например, способна защитить Москву от ударов групп баллистических ракет и их боевых блоков. Высокая эффективность системы достигнута применением принципиально новых технических решений по организации боевых действий и обеспечению устойчивости ее функционирования в условиях сложной ракетно-космической обстановки.
- Из состава системы ПРО следует особо отметить многофункциональную радиолокационную станцию (МРЛС) «Дон-2Н», предназначенную для обнаружения, сопровождения целей и наведения на них противоракет. Это уникальный высокопотенциальный радиолокатор сантиметрового диапазона с полусферическим электронным обзором. Станция способна обеспечить работу по целям на внеатмосферном и атмосферном участках полета и работу по противоракетам в условиях воздействия активных и пассивных помех



Система предупреждения о ракетном нападении (СПРН).

- Многофункциональная радиолокационная станция (МРЛС) "Дон -2НР" кругового обзора предназначена контролировать воздушное пространство России и стран Содружества от атак баллистических ракет, а также осуществлять контроль космическое пространство на высоте до 40.000 км. В задачи МРЛС входит обеспечение обнаружения, слежения, измерения координат и вычисления параметров траектории баллистических ракет и искусственных спутников Земли на фоне реальной космической обстановки элементов сложной баллистической цели на внеатмосферном и атмосферном участках. Возможности станции позволяют контролировать воздушное пространство даже территории восточноевропейских стран. При обнаружении целей, станция берет ее на сопровождение, автоматически отстраивается от помех и селектирует ложные цели. Кроме того РЛС Дон -2НР во взаимодействии с командно-вычислительным пунктом (КВП) ПРО, обнаруживает и сопровождает противоракеты дальнего и ближнего перехвата и передает на них команды управления.





- **Сооружение представляет правильную четырехугольную усеченную пирамиду с длиной стороны по отметке 6 м - 144 метра, по кровле - 100 метров, высотой 33,6 (~35) м и углом наклона грани 60 град. Кроме того, этажи сооружения уходят под землю на глубину до 6 метров. На четырех сторонах пирамиды установлены ФАР диаметром 16 метров.**





- Уникальные возможности МРЛС "Дон-2Н" были наглядно продемонстрированы результатами работы в международном эксперименте по обнаружению малоразмерных космических объектов, проводимом по программе "ОДЕРАКС", в ходе которого с КК "Шаттл" в открытый космос были выброшены микроспутники - металлические шары диаметром 5,10 и 15 сантиметров. МРЛС "Дон-2Н" - единственная из всех, привлекаемых в мире радиолокационных средств, смогла обнаружить и построить траекторию самого малого космического объекта-шарика диаметром 2 дюйма (5 см).
- Аналогов в мире РЛС "Дон-2Н" не имеет.



Основные характеристики

Рабочий диапазон
длина волны, м Сантиметровый 0,01

Покрываемая зона, град 360

Размер зоны обнаружения
цели, км
по дальности (головной
части МБР) 3700
по высоте 40000

Точность сопровождения цели
по дальности, м 10
по угловым координатам,
угл. мин. 0,6

Излучаемая импульсная
мощность, МВт. 250

Время оповещения, мин до 9

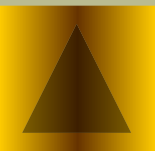


Система контроля космического пространства.

- Центр контроля космического пространства (ЦККП) принят на вооружение в 1975 г. ЦККП функционирует в автоматическом режиме, производя обработку информации о космических объектах, находящихся на высотах до 40 тысяч километров. Данные поступают как от средств систем ПРН, ПРО и других источников, так и от собственных специализированных радиотехнических и оптико-электронных комплексов зондирования космического пространства.

В условиях возрастания роли космического пространства в решении мирных и военных задач у СККП появляются новые задачи:

- информационное обеспечение поддержки реализации Россией своих прав по использованию космического пространства;
- информационное обеспечение противодействия средствам космической разведки, в том числе для сохранения мобильной группировки СЯС;
- экологический мониторинг космического пространства;
- контроль за испытаниями и возможным развертыванием элементов системы ПРО космического базирования.



Космодром «Байконур».

- Основан в июне 1955 г. Именно отсюда начался отсчет космической эры в истории человечества: 4 октября 1957 г. с «Байконура» был запущен первый искусственный спутник Земли, а 12 апреля 1961 г. стартовал первый космонавт планеты Ю.А. Гагарин.
- «Байконур» - один из крупнейших космодромов мира. Стартовый район космодрома раскинулся на 85 км с севера на юг и на 125 км с запада на восток. Помимо стартового района, к космодрому относятся измерительные пункты, расположенные на расстоянии до 500 км по трассе полета ракеты на территории Республики Казахстан, а также 22 поля падения отработавших ступеней ракет общей площадью 4,8 млн. га выведенных из обращения земель.
- На космодроме «Байконур» было испытано около 40 основных типов ракет, ставших основой стратегической военной мощи страны, около 20 типов новых ракет-носителей и их модификаций.

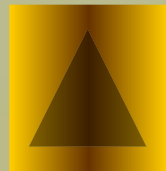


Космодром «Плесецк».

- История космодрома начинается с 11 января 1957 г., когда было принято Постановление Совета Министров СССР о создании военного объекта с условным наименованием «Ангара» - первого соединения межконтинентальных баллистических ракет Р-7 и Р-7А. Формирование соединения начато 15 июля 1957 г. (Этот день ежегодно отмечается как праздник космодрома «Плесецк»). Начало космической деятельности космодрома положено 17 марта 1966 г. стартом ракеты-носителя «Восток-2» с искусственным спутником Земли «Космос-112».
- Указом Президента Российской Федерации 11 ноября 1994 г. на базе Космических частей Главного центра испытаний и применения космических средств Министерства обороны создан Государственный испытательный космодром «Плесецк».
- Всего с космодрома «Плесецк» осуществлено более 1500 запусков ракет-носителей и выведено на орбиту свыше 1900 космических аппаратов, в том числе военного назначения. Испытано и принято в эксплуатацию 10 видов ракет-носителей, 11 ракетных комплексов, более 30 типов космических аппаратов.
- Космодром «Плесецк» является самым северным космодромом в мире и занимает территорию 1762 кв. км. Его основу составляют пусковые установки для ракет космического назначения «Молния - М», «Союз - У», «Циклон - 3», «Космос - 3М», «Рокот».



- **Космодром «Свободный».** Создан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации 1 марта 1996 г. 4 марта 1997 г. с космодрома «Свободный» на солнечно-синхронную орбиту был выведен российский космический аппарат «Зея». Последующие запуски проводились по программам международного сотрудничества. Все они закончились успешно.
- При этом была обеспечена высокая точность выведения космических аппаратов на заданную орбиту.



Главный испытательный центр испытаний и управления космическими средствами имени Г.С. Титова.

- Отправной точкой создания ГИЦИУ КС имени Г. С. Титова по праву можно считать Постановление Совета Министров СССР от 30 января 1956 г., определившее программу разработки и запусков первых искусственных спутников Земли.
- Специалисты ГИЦИУ КС и подчиненных воинских частей совместно с Центром управления полетами обеспечивают все космические программы, начиная с запуска первого искусственного спутника Земли 4 октября 1957 г. Люди в погонах отвечают за состояние практически всех отечественных орбитальных систем - военных, научных, пилотируемых и др. В этой космической службе Земли обеспечивается бесперебойная работа спутников связи, навигации, метеопрогноза, картографии, телевещания, ретрансляции и др.
- За эти годы обеспечен запуск более трех тысяч космических аппаратов и управление ими (это более семи миллионов сеансов связи), в сотрудничестве с НИИ, КБ, космодромами проведены летные испытания около 250 типов космических аппаратов военного и двойного назначения.
- Силы и средства ГИЦИУ КС дислоцированы практически по всей территории Российской Федерации - от Санкт-Петербурга до Камчатки.



Ракетные войска стратегического назначения

РВСН предназначены для решения задач ядерного сдерживания нападения извне в интересах России и государств - участников Содружества Независимых Государств.

РВСН являются войсками постоянной боевой готовности.



Главнокомандующий РВСН

Главный штаб РВСН

Управления

Службы

Ракетные армии

Дивизии РВСН

Полигоны

Военно-учебные заведения (9)

научно-исследовательский институт (1)

отдельная научно-испытательная станция

учебные центры по подготовке младших специалистов

школа техников

Предприятия и учреждения

арсеналы, ремонтные заводы, центральные базы

Части и подразделения тылового и технического обеспечения

Общее руководство строительством и повседневной деятельностью Ракетных войск стратегического назначения осуществляет командующий РВСН через штаб, управления и службы.



В интересах сохранения здоровья военнослужащих и членов их семей развёрнута и успешно функционирует сеть военно-медицинских учреждений, состоящая из военных госпиталей, поликлиник, ординаторий, двух домов отдыха.

- Основой вооружения РВСН являются стационарные и мобильные (грунтовые и железнодорожные) ракетные комплексы. Стационарные комплексы по количеству пусковых установок составляют около 45 процентов от общего числа боевых ракетных комплексов, а по числу боевых блоков - почти 75 процентов существующей группировки. Подавляющая часть ракет работает на жидкостном топливе и оснащена разделяющимися головными частями.

За всю свою историю ракетные войска стратегического назначения имели на **Тополь-М** свыше 30 типов различных ракетных комплексов, и все они в свое время стояли на боевом дежурстве, имели боевые задачи и свое предназначение.

Сегодня на вооружении РВСН находится 6 различных комплексов, отвечающих современным требованиям. В дальнейшем предусмотрено иметь в составе ракетных соединений и частей один универсальный ракетный комплекс для войск как стационарного, так и мобильного базирования.







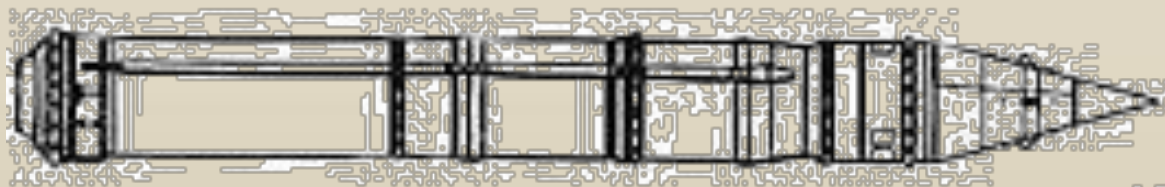
- Ракета Р-36М2 предназначена для использования против стратегических целей всех типов на межконтинентальных дальностях.
- Двухступенчатая МБР Р-36М2 относится к классу тяжелых ракет, способных нести очень большую полезную нагрузку (боевую ступень). Масса полезной нагрузки МБР Р-36М2 - до 9 тонн - почти вдвое превышает массу полезной нагрузки американской МБР МХ.
- Ракета оснащается разделяющейся головной частью (РГЧИН), включающей 10 ядерных боевых блока индивидуального наведения, или т.н. "легкой" РГЧ. Тип пусковой установки - шахтный.

МБР "Молодец" РТ-23УТТХ 15А61 (РС-22В) SS-24 "Scalpel"



- Трехступенчатая МБР РТ-23УТТХ предназначена для поражения стратегических целей всех типов.
- Тип пусковой установки для РТ-23УТТХ (РС-22В) - мобильный, железнодорожный.
- Ракета РТ-23УТТХ несет разделяющуюся головную часть индивидуального наведения типа «MIRV» с 10 боеголовками мощностью по 500 кт.

МБР "Молодец" РТ-23УТТХ 15А61 (РС-22В) SS-24 "Scalpel"



Основные характеристики

| | |
|--|---------------|
| Количество ступеней | 3 |
| Максимальная дальность стрельбы ракеты, км | 10 100 |
| Мощность заряда боевых блоков, Мт | 10x(0.3-0.55) |
| Максимальная стартовая масса, т | 104,5 |
| Масса головной части, т | 4,05 |
| Габариты, м: длина диаметр корпуса, м | 23,3 2,4 |
| Первоначально установленный гарантийный срок хранения, лет | 10 |

МБР "Тополь" РТ-2ПМ. 15А58 (РС-12М) SS-25 "Sickle"



- Трехступенчатая МБР РТ-2ПМ предназначена для поражения стратегических целей всех типов. Ракета относится к классу легких. Разработана на базе твердотопливной ракеты РТ-2П. Тип пусковой установки - мобильный, грунтовый. Инерциальная система управления ракеты, как и на других МБР третьего поколения и выше, имеет свою бортовую цифровую вычислительную машину (БЦВМ), что позволило добиться высокой точности стрельбы. По отечественным источникам круговое вероятное отклонение (КВО) при стрельбе на максимальную дальность составляет 400м, по западным источникам - 150-200м.



МБР "Тополь" РТ-2ПМ. 15А58 (РС-12М) SS-25 "Sickle"

Основные характеристики

| | |
|---|--|
| Количество ступеней | 3 |
| Максимальная дальность стрельбы ракеты, км | 10 000 |
| Максимальная стартовая масса, т | 45 |
| Масса головной части, т | 1 |
| Габариты, м: длина диаметр корпуса первой ступени, м диаметр корпуса третьей ступени, м | 18,7 1,8 1,34 |
| Первоначально установленный гарантийный срок хранения, лет | 10 |

Характерные особенности РВСН

огромная поражающая мощь

точность нанесения ракетно-ядерных ударов по противнику

неограниченная дальность действия

способность одновременно наносить удары по многим стратегическим объектам

способность выполнять задачи в кратчайшие сроки, независимо от условий погоды, времени года, суток



- **Ракетные войска стратегического назначения в обновленном виде по-прежнему являются основой стратегических ядерных сил (СЯС) России и вносят определяющий вклад в решение стоящих перед ними задач. Имея в своем составе 60% носителей и боезарядов, они решают не менее 50% задач СЯС в ответном ударе и не менее 90% - в ответно - встречном.**





Воздушно-десантные войска предназначены для охвата противника по воздуху и ведения боевых действий в его тылу.





- **Воздушно-десантные войска являются резервом Верховного Главнокомандующего, способны самостоятельно или в составе группировок Сухопутных войск решать оперативные и тактические боевые задачи как в крупномасштабной войне, так и в локальных конфликтах.**
- **Соединения и части ВДВ полностью аэромобильны, автономны в бою. Для их применения в качестве воздушного десанта не требуется особо развитой инфраструктуры. В случае необходимости они могут быть десантированы парашютным способом в районы, которые недоступны для действий сухопутных группировок войск.**



Функции у ВДВ следующие:

в мирное время:

- проведение самостоятельных и участие в многосторонних миротворческих операциях по поддержанию (установлению) мира в соответствии с международными обязательствами РФ;

в угрожаемый период:

- усиление войск прикрытия государственной границы, участие в обеспечении оперативного развертывания главных группировок войск на угрожаемых направлениях, выброска парашютных десантов в труднодоступные районы,
- усиление охраны и обороны важных государственных и военных объектов, борьба с силами специальных операций противника в тылу своих войск,
- содействие другим войскам и органам безопасности в борьбе с терроризмом и в иных действиях в целях обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;

в ходе военных действий:

- высадка различных по составу и предназначению воздушных десантов и ведение боевых действий в тылу противника по захвату и удержанию или выводу из строя (уничтожению) важных объектов,
- участие в разгроме (блокировании) группировок противника, прорвавшихся в оперативную глубину наших войск, а также в блокировании и уничтожении высадившихся воздушных десантов в тылу наших войск.



Командующий ВДВ

Главный штаб ВДВ

Управления

Службы

**106-я гв. воздушно-десантная
Краснознаменная ордена
Кутузова II ст. дивизия**

**98-я гв. Свирская
воздушно-десантная
Краснознаменная ордена
Кутузова III ст. дивизия**

**76-я гв. воздушно-десантная
Черниговская
Краснознаменная
дивизия**

**7-я гвардейская
воздушно-десантная
дивизия**

**31-я Отдельная
воздушно-десантная
бригада**

**45-й отдельный
разведывательный
полк**

**Рязанский институт
ВДВ**

**38-й отдельный полк
связи**

**242-й учебный центр
ВДВ**

**Части, предприятия и учреждения боевого,
технического, тылового и др. видов обеспечения**

Г
со
конф
выполнены силами и средствами других видов ВС и родов
войск.

ВДВ и 61-я воздушная армия (военно-транспортной авиации) Верховного главнокомандования





Рязанский институт Воздушно-десантных войск имени генерала армии Маргелова В.Ф.

- **Адрес: 390031 г. Рязань, ул. Каляева, дом 20.
Тел.: (0912) 79-06-38.**
- **Квалификация - инженер;
специальность: многоцелевые гусеничные и колесные машины.**
- **Квалификация - педагог-психолог;
специальность – педагогика и психология.**
- **Квалификация - лингвист, переводчик;
специальность: перевод и переводоведение.**





История Рязанского института ВДВ

Рязанское военное училище образовано 13 ноября 1918 года на базе первых советских Рязанских пехотных курсов.

- В ноябре 1921 года Рязанская пехотная школа за мужество и отвагу личного состава награждается Революционным Красным Знаменем ВЦИК.
- 12 ноября 1943 года Рязанское пехотное училище в ознаменование 25-й годовщины со дня образования за боевые заслуги перед Родиной и выдающиеся успехи в подготовке офицерских кадров Указом Президиума Верховного Совета СССР было награждено орденом Красного Знамени.
- 22 февраля 1968 года в связи с 50-летием Вооруженных Сил СССР училище за большие заслуги в подготовке офицерских кадров вторично награждается орденом Красного Знамени. Ему присваивается почетное наименование «имени Ленинского комсомола».
- В 1989 году за большой вклад в подготовку польских военнослужащих училище награждено «Командорским крестом ордена заслуги» Польской Народной Республики.





- 13 ноября 1995 года на территории института открыт памятник родоначальнику десантной службы генералу армии Василию Маргелову.
- 12 ноября 1996 года, учитывая многочисленные просьбы личного состава и ветеранов десантной службы, Президент России присвоил училищу новое почётное наименование, в результате которого оно стало называться «Рязанское Высшее Воздушно-десантное командное дважды Краснознаменное училище имени генерала армии Маргелова В.Ф.».
- 29 августа 1998 года в связи с реорганизацией военных учебных заведений и в соответствии с приказом Министра обороны Российской Федерации № 417 от 16 сентября 1998 года Рязанское Высшее Воздушно-десантное училище имени генерала армии Маргелова В.Ф. было переименовано в «Рязанский институт Воздушно-десантных войск».
- 11 ноября 2002 года Постановлением Правительства Российской Федерации № 807 институту было возвращено наименование «имени генерала армии Маргелова В.Ф»





- Учебное заведение в своём составе имеет собственно училище, учебный центр, расположенный в 60 км от Рязани, авиационную военно-транспортную эскадрилью и Центральный спортивный парашютный клуб ВДВ.
- На территории училища имеются общежития казарменного типа для размещения курсантов, учебные корпуса и лаборатории для проведения занятий (в т.ч. огневой и технический комплексы), стрелковый тир, комплекс воздушно-десантной подготовки, спортивный и тренажерные залы для занятий различными видами единоборств, стадион со спортивным городком, столовая, курсантское кафе, клуб, почта, медицинский пункт, комбинат бытового обслуживания.
- Училище готовит командный состав с высшим военно-специальным образованием по двум специальностям:
- «Управление персоналом», командир парашютно-десантного взвода Воздушно-десантных войск, с присвоением квалификации — менеджер.
- «Перевод и переводоведение», командир разведывательного взвода парашютно-десантных подразделений Воздушно-десантных войск, с присвоением квалификации — лингвист-переводчик.





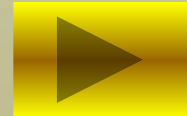
Основными подразделениями института являются: кафедры, роты и взводы курсантов. В институте осуществляют обучение и воспитание курсантов 9 военных и 3 гражданских кафедр:

- тактики;
- тактико-специальной подготовки;
- вооружения и стрельбы;
- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- воздушно-десантной подготовки;
- материальной части и ремонта;
- эксплуатации и вождения;
- управления войсками в мирное время;
- физической подготовки и спорта;
- иностранных языков;
- математики и физики;
- русского языка.

В настоящее время в училище работают 5 докторов наук и 27 кандидатов.

- **Координаты ВУЗа:**

390031 г. Рязань-31, пл. Маргелова, дом 1 Тел.: (4912) 44-94-38



106-я гвардейская воздушно-десантная Краснознаменная ордена Кутузова II степени дивизия.

Девиз: «Нет задач невыполнимых!»

- В основе эмблемы дивизии, и к соединяет в себе. Впервые в мире десантирования назвали «Кентавр».
- Дивизия сформирована в Чехословакии. В Сумгаите, Баку, Приднестровье спасение работ миссии ООН в Косово.
- В декабре 1994 года тульской дивизии железнодорожники. Их мужество в операции в целом и Аргун, развив
- Во время вторжения Новолакский район в Гудермесском



слоцируется штаб фологии, кентавр века и животного. испытана система, которую условно

Венгрии, Австрии, ческие операции в Тбилиси, Киргизии, 1992 г. обеспечила посольств, а также

розном десантники ивались в районе ые силы боевиков. успех Грозненской ровали реки Сунжу

тники освобождали ичтожали бандитов ионах Чечни.



76-я гвардейская воздушно-десантная Черниговская Краснознаменная дивизия. Девиз: «Мы всюду там, где ждут победу!»

- В основе эмблемы соединения. Символика отражает специфику самой воздушно-десантной авиации. Это старейшее соединение, которое своим боевым путем со временем стало дивизией, принимавшей участие в освобождении сталинградских городов-героев. Пройдя через Курскую битву, дивизия закончила войну в Японии.
- В 1988 г. десантники дивизии в связи с землетрясениями в Японии провели в Японии гуманитарную миссию.
- В январе 1995 г. гвардейцы дивизии в Грозном - брали штурмом здание Дудаева. Освобождение Чечни.
- Во время второй чеченской войны вел ожесточенные бои в зоне освобождения соединения освободили Гудермес, Аргун, Грозный. Славой покрыла себя 6-я гвардейская воздушно-десантная дивизия на высоте 776 с дивизией.
- Решением Правительства РФ проводится эксперимент по переводу соединения на контрактную основу.



лоцируются части
олицетворяющий
ду, выносливость.
е в 1939 г. Уникален
ственной войны -
рые впоследствии
рчи, Сталинграда.
бои в Белоруссии,

дации последствий
е в отечественной
парашютистами.
городских боев в г.
зидентский дворец

вских десантников
и зоне. Десантники
Гудермес, Аргун,
увядаемой славой
ников, приняв бой
аба.

базе этой дивизии
ования войск на



98-я гв. Свирская Краснознаменная ордена Кутузова III ст. воздушно-десантная дивизия. Девиз: «Честь и Родина превыше всего!»

- Эмблема соотечественников, божественном мече, карающий меч, независимость
- Боевой путь с Карелии, Венгрии, прославилась при форсировании десантников в частями весной
- В советское время меч на учениях Свирская дивизия в Ереване, Степанаван
- После распада СССР передислоцирована в кампанию декоммунизации бандформирований - Веденский, Нальчик, Чечни.



ный миф о
и, достоинства -
осыгательств на

зии пролегал по
акии. Дивизия
ими действиями
г. и мужеством
кими танковыми

ой «заоблачный
-82», «Лето-90».
еских операциях
анбе, Молдавии.

из Молдавии
ую Чеченскую
свобождали от
рный, во вторую
товский районы



7-я гвардейская воздушно-десантная дивизия.

Девиз: «Мужество, отвага, честь!»

- Эмблема соединена олицетворением с символом Каунаса, где более 45 лет.
- В годы Великой Отечественной войны десантники проявили героизм в сражении за Восточную Прусию.
- Начиная с 1956 г., дивизия осваивала самолётно-парашютные системы «Нона». Дивизия участвовала в операции по освобождению Абхазии. В 1993 году была переименована в Новороссийск.
- В апреле 95-го года десантники при штурме цемзавода сыграли ключевую роль в освобождении Чечни. В ходе первой Чеченской войны.
- Именно новороссийские десантники под командованием Басаева и Хаттаба сыграли ключевую роль в успехе в Дагестане. Именно они втянули Дагестан в большую войну на Кавказе.



и западных славян
де и исторический
цировавшаяся там

с боями прошло
боевые качества
их сил эсэсовских
зятии Вены.

ичных соединений
а также новые
ерийскую систему
в Азербайджане и
ана из Каунаса в

увядаемой славой
оторый в течение
после нескольких
стями. Десантные
и Шатом сыграли
к же направлениях

али на пути банд
и развить военный
евавшихся втянуть





242-й учебный центр воздушно-десантных войск.

Девиз: «Учись побеждать!»

- Эмблема соединения - сокол, который у всех народов мира олицетворяется с такими качествами, как благородство, мужество, стремительность. В то же время сокол легко поддается обучению и отличается боевой хваткой. Именно так офицеры и сержанты учебного центра готовят для ВДВ «соколят». Крутыми «соколами» они станут в боевых частях, но именно в учебном центре они обретают крылья.
- История 242-го учебного центра начинается с 1961 г. С тех пор в его стенах готовят младших специалистов ВДВ более чем по 50 специальностям. Почти каждый третий десантник постигал «науку выживать и побеждать» именно в этом учебном центре.
- В настоящее время центр находится в г. Омске.





**45-й отдельный
разведывательный
полк**

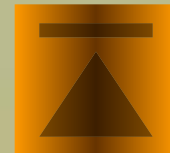


**31-я Отдельная
воздушно-
десантная
бригада**



- Воздушно-десантные войска предоставляют возможность Верховному Главному Командованию и Генеральному штабу ВС РФ своевременно и гибко реагировать на изменение обстановки на любом направлении.
- В зависимости от обстановки они могут быть десантированы парашютным, посадочным или комбинированным способами. Состав мобильных группировок, время и способ их переброски, развертывание боевых действий могут быть различными.

Богатый боевой опыт ВДВ в выполнении специальных и миротворческих задач убедительно свидетельствует о том, что они наиболее способны в течение короткого времени подготовить и перебросить в любой регион необходимое количество штатных частей и подразделений и успешно выполнить поставленные задачи.



Специальные войска.



Разведывательные соединения, части и подразделения

Предназначены для ведения разведки противника и местности, уничтожения и вывода из строя важных объектов противника и решают некоторые другие специальные задачи.

Соединения и части разведки

специальной

радио- и
радиотехнической
разведки

Части и подразделения разведки

радиолокационной

войсковой

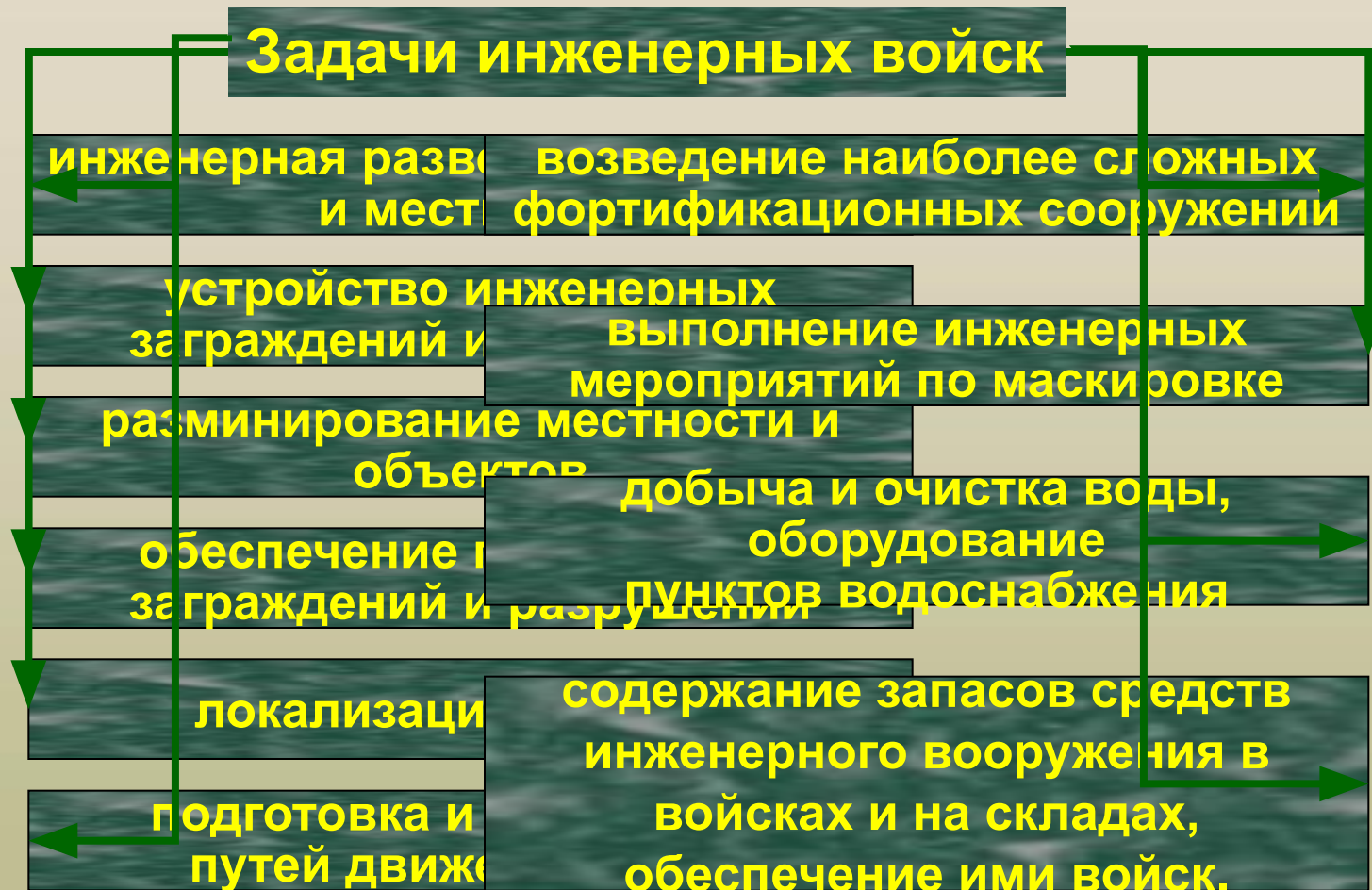
артиллерийской

инженерной

радиационной и химической



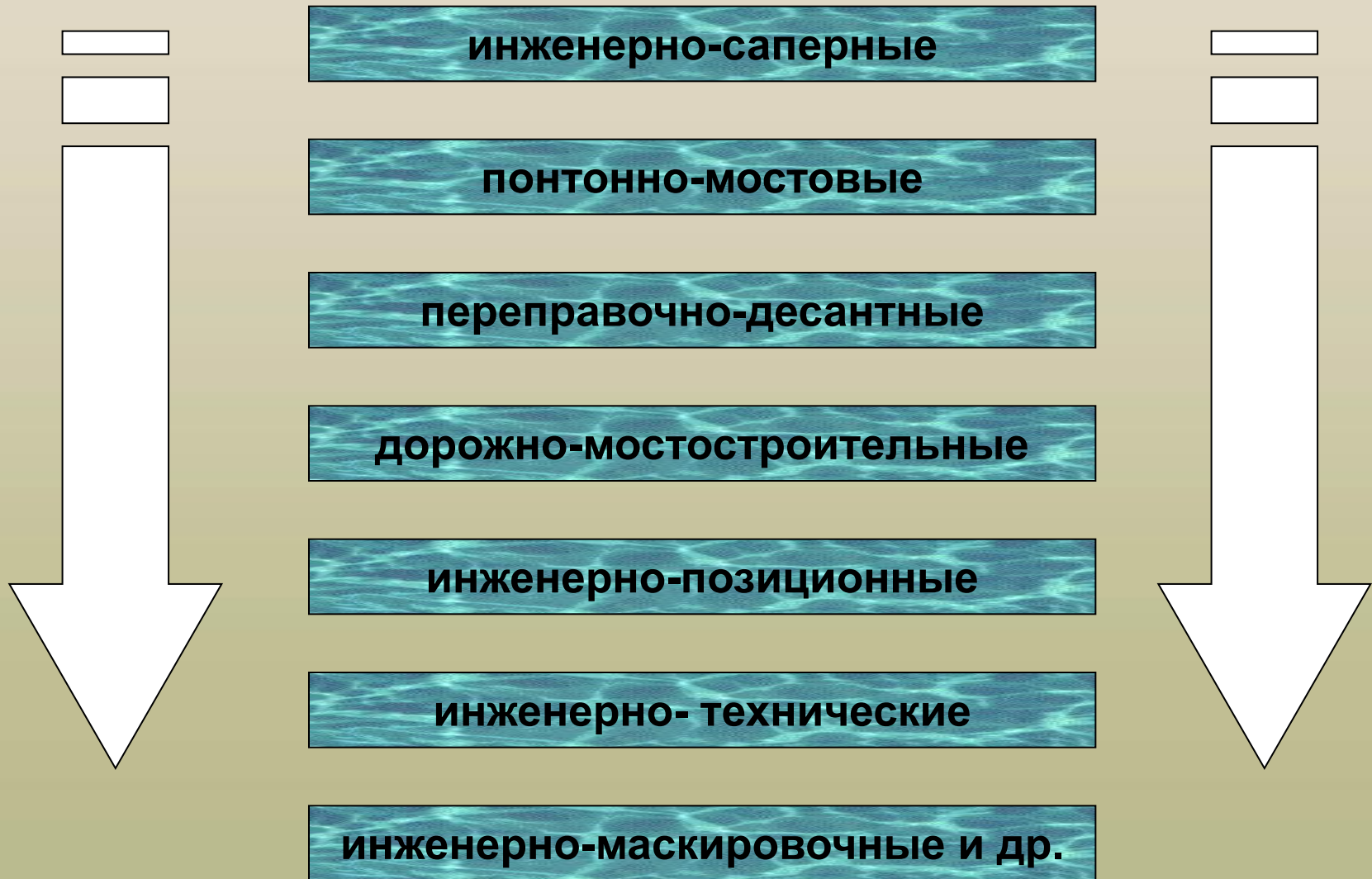
Инженерные войска



решают задачи инженерного обеспечения боевых действий войск, а также осуществляют нанесение потерь противнику минно-взрывными и другими средствами.



Инженерные войска включают соединения, части и подразделения:



Задачи соединений и частей радиационной, химической и биологической защиты

засечка ядерных взрывов

специальная обработка войск

ведение радиационной, химической и биологической разведки

дегазация и дезинфекция обмундирования и других материальных средств, участков местности

прогнозирование радиационной и химической обстановки

применение зажигательного оружия для поражения противника

дозиметрический и химический контроль боеспособности войск

применение дымов для маскировки действий своих войск и объектов тыла

содержание запасов вооружения и средств защиты в войсках и на складах

обеспечение ВХВ и СЗ войск



Соединения и части радиационной, химической и биологической защиты

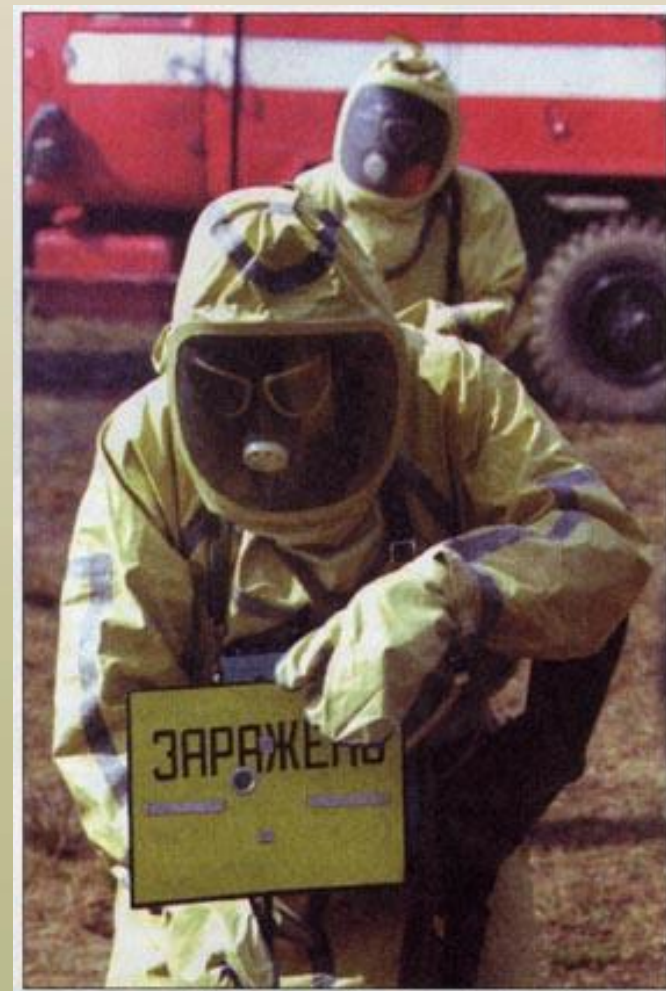
Части и подразделения химической защиты

Части и подразделения засечки ядерных взрывов

Части и подразделения радиационной и химической разведки

Огнеметные части и подразделения

Дымовые части и подразделения



Соединения и части связи

предназначены для развертывания системы связи и обеспечения управления войсками

- На них возлагаются задачи по развертыванию и эксплуатации систем и средств автоматизации на пунктах управления, проведения организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности связи. К ним относятся соединения, части и подразделения: узловые, линейные, службы безопасности связи, фельдъегерско-почтовой связи и др.



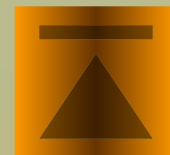
Части и подразделения РЭБ

- предназначены для радиоэлектронного подавления радио, радиорелейной и тропосферной связи, средств радиолокации, радионавигации, радиоуправления, оптико-электронных и других средств управления войсками и оружием противника, а также для прикрытия боевых порядков своих войск от ударов артиллерии и авиации, использующих радиовзрыватели. Кроме того, они могут применяться для мероприятий радиодезинформации и противодействия техническим средствам разведки противника.



Части и подразделения технического обеспечения

- решают задачи хранения, восстановления при повреждениях и своевременного возвращения в строй вооружения, боевой и другой техники, обычных боеприпасов и военно-технического имущества, обеспечения им войск, а также поддержания их в состоянии, обеспечивающем надежное и эффективное применение.



An aerial photograph of a forest, showing a mix of green and brown patches, possibly indicating different tree species or a fire-damaged area. The image is framed by a thin red border.

Тыл Вооружённых Сил



Из истории создания

- Первыми элементами тыла войск были постоянные военные обозы, появившиеся в 70-е гг. XVI в. С созданием регулярных армий, ростом масштабов военных действий и изменением способов их ведения в 18-19 вв. в составе частей, соединений, объединений стали создавать штатные подразделения (части) и учреждения, предназначенные для тылового обеспечения. Дальнейшее развитие военного дела, особенно применение в войнах XX в. танков и авиации, потребовали создания сил и средств технического, дорожного, аэродромного обеспечения, снабжения горючим и другим имуществом. Оснащение армий ядерным оружием, ракетной техникой, большим количеством радиоэлектронных средств и другим современным вооружением обусловило внесение новых изменений в систему тылового обеспечения.



- Соединения, части, подразделения и учреждения тыла предназначены для тылового и по службам тыла технического обеспечения войск.
- К ним относятся части и подразделения материального обеспечения, автомобильные, медицинские и другие тыловые части и подразделения.



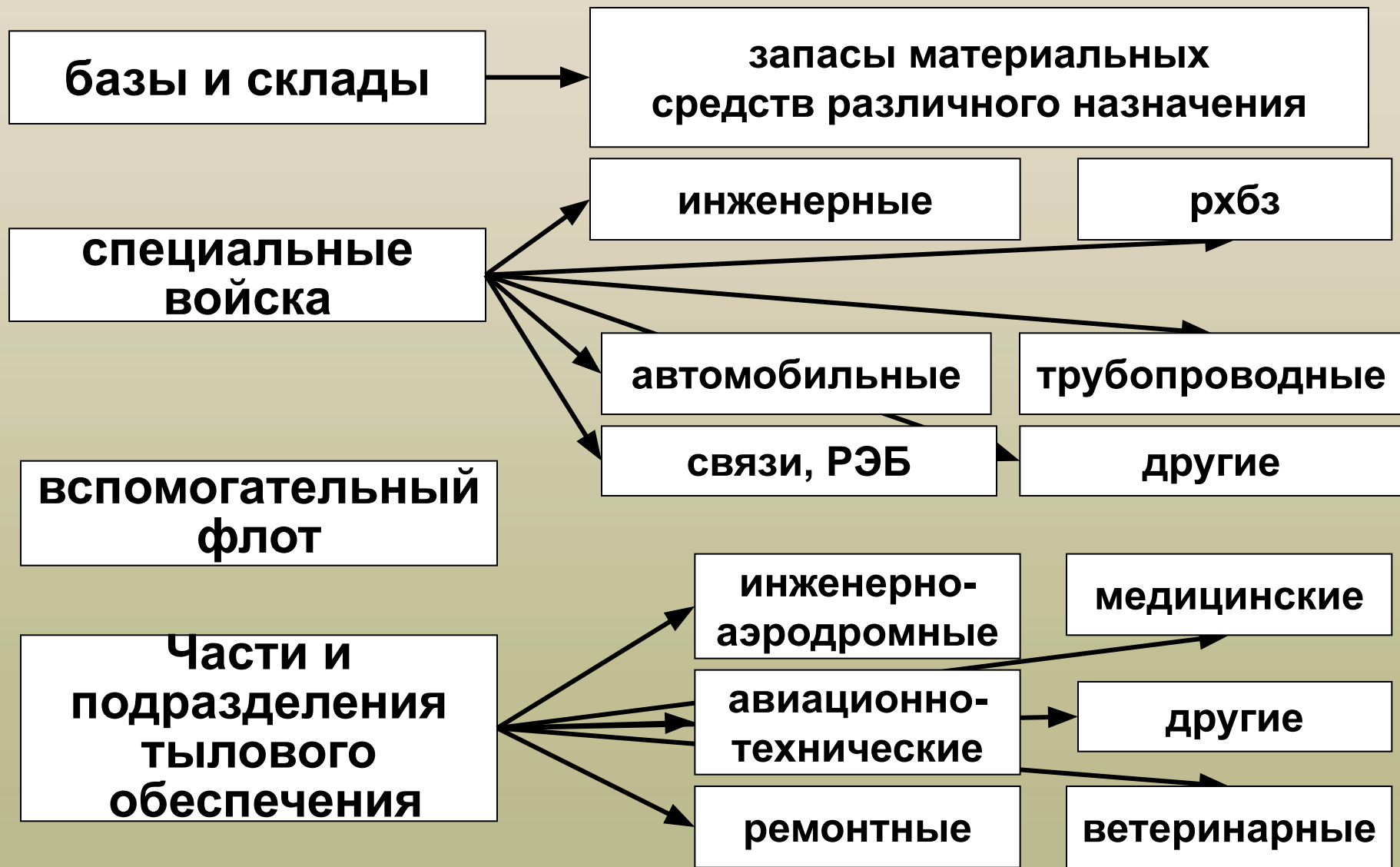
Тыл Вооруженных Сил — это силы и средства, осуществляющие тыловое и техническое обеспечение армии и флота в мирное и военное время.

Основные задачи частей, учреждений и подразделений тыла :

- постоянно содержать запасы материальных средств и обеспечивать ими войска;
- осуществлять подготовку, эксплуатацию, техническое прикрытие и восстановление путей сообщения и транспортных средств;
- обеспечивать воинские перевозки всех видов;
- восстанавливать военную технику и имущество;
- создавать условия для базирования авиации и сил флота;
- оказывать медицинскую помощь раненым и больным;
- осуществлять противозидемические, лечебно-профилактические, санитарно-гигиенические и ветеринарные меры;
- осуществлять торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение;
- оказывать помощь войскам в восстановлении их боеиспособности и ликвидации последствий ударов противника.



Структура Тыла Вооружённых Сил РФ



**Рода войск, не входящие
в виды ВС.**

**Специальные войска.
Тыл Вооружённых Сил.**