

Петрозаводский Строительный Техникум

Рода войск, не входящие в виды ВС. Специальные войска. Тыл Вооружённых Сил.

pptcloud.r

Содержание

1. Космические войска

- 2. Ракетные войска стратегического назначения



3. Воздушно-десантные войска



4. Специальные войска

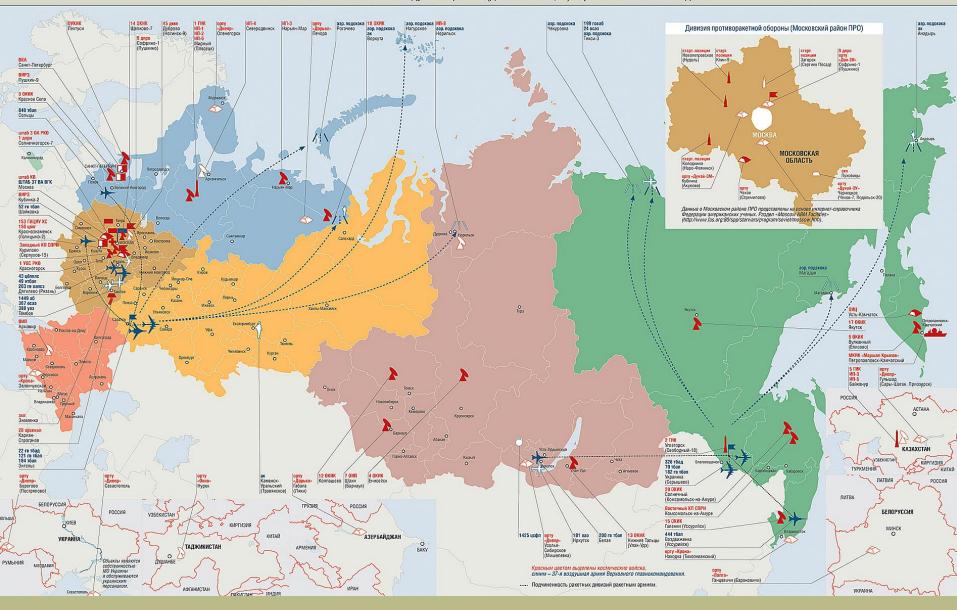


5. Тыл Вооружённых Сил



Космические войска





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 высоко потенциальных 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

Фот	оапп	apa	тура
-----	------	-----	------

0,95 Разрешение, м.

Спутник

	クつ	nI	Im	
1	Ua	IJ	ım	וחו
•	 	۲	~	

Длина, м Диаметр, м Масса, т

120 Срок эксплуатации, сут.

Параметры обриты высота рабочей орбиты, км

минимальная максимальная наклонение, град (т.с. Плесецк) наклонение, град (т.с. Байканур)

период обращения, мин.

Средства выведения на орбиту

170-180 330-360

62,8; 67,1; 67,2 64,9; 70,4

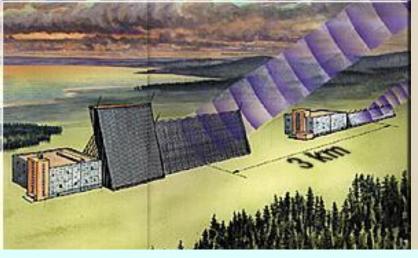
РН "Союз-У"

Система предупреждения о ракетном нападении (СПРН).



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





Рабочий диапазон длина волны, м

Покрываемая зона, град:

Тип антенны

азимутальное сканирование с помощью частотной модуляции

Разнос приемника и передатчика, км

Дальность обнаружения, км

Способность обработки единичной цели

Основные характеристики

Дециметровая 0,1

50

ФАР

4800

3



Навигационный космический аппарат "Ураган"



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	характер	истики
----------	----------	--------

Диапазон рабочих частот, МГц	1602,0-1615,5) ± 0511
Мощность принимаемого сигнала, дБВт	-9
ЭИИМ, дБВт	2527
Cronocte denegative inthonwalliantity	

данных, бит/с	50
T	

Точность навигационных определений

Погрешность определения	100 (010)
местопопомения м	100 (CKO)

лвижения м/с	Погрешность определения скорости лвижения м/с	0,9
--------------	---	-----

тюрешность определения времени, мс	Погрешность определения времени, мс	1
------------------------------------	-------------------------------------	---

Спутник

I абариты — —		
Длина, м		
Пиаметр м		

Масса (б/пр), т 1,4 Мощность солнечных батарей, Вт 1600

Срок эксплуатации, лет 2-3

Гарантийный срок службы, лет

Средства выведения на орбиту

РН "Протон-К"/РБ



Не смотря на потери за последнее десятилетие РЛС, действовавших территории России 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 - Азербаджан); 2. РЛС "Днепр" + сооружаемая РЛС "Дарьял-У" (Иркутск -РФ и Балхаш - Казахстан); 3. РЛС "Волга" (Барановичи -Белорусь); 4. РЛС "Днепр" (Мурманск Севастополь и Николаев -Украина).

Система противоракетной обороны (СПО)

- <u>осуществляет обнаружение целей и поражение боевых</u> <u>блоков МБР противоракетами с исключением детонации их зарядов.</u>
- 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 ракетнокосмической 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 -2HP" 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 вычисления параметров траектории баллистических ракет и искусственных спутников Земли на фоне реальной космической обстановки элементов сложной баллистической цели на внеатмосферном и атмосферном участках. Возможности позволяют контролировать воздушное пространство территории восточноевропейских стран. При обнаружении целей, станция берет ее на сопровождение, автоматически отстраивается от помех и селектирует ложные цели. Кроме того РЛС Дон взаимодействии с командно-вычислительным пунктом (КВП) ПРО, обнаруживает и сопровождает противоракеты дальнего и ближнего перехвата и передает на 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" 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 Сантиметровый 0.01 длина волны, м 360 Покрываемая зона, град Размер зоны обнаружения цели, км по дальности (головной части МБР) 3700 40000 по высоте Точность сопровождения цели 10 по дальности, м по угловым координатам, угл. мин.

Излучаемая импульсная мощность, МВт.

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 ракетносителей 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 -ЗМ», «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 научноиспытательная 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 военномедицинских учреждений, состоящая из военных госпиталей,

• Основой ворожения РВСНухатимо опстационарные и уромобильные (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 ис тополь- М ные войска стратегического 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-36M2 предназначена для использования против стратегических целей всех типов на межконтинентальных дальностях.
- Двухступенчатая МБР Р-36М2 относится к кассу 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.

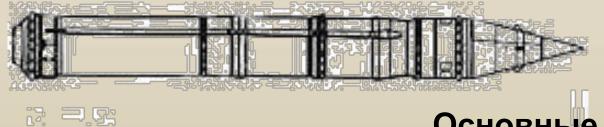
МБР "Молодец" РТ-23УТТХ 15A61 (PC-22B) SS-24 "Scalpel"



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.

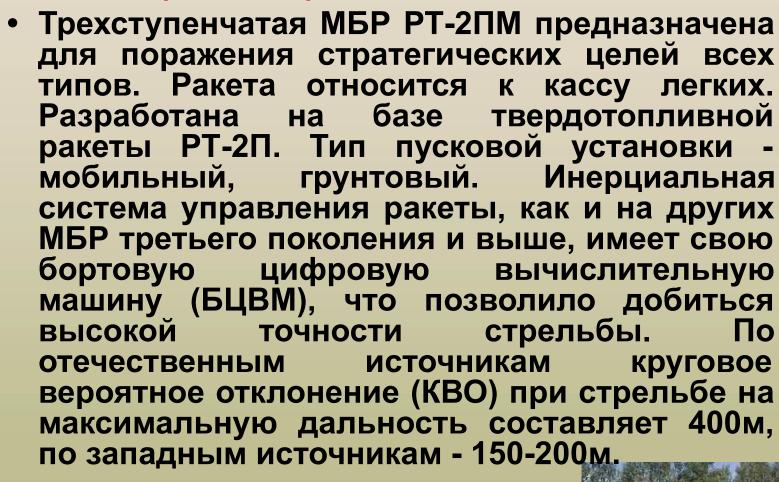
МБР "Молодец" РТ-23УТТХ 15A61 (PC-22B) SS-24 "Scalpel"



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. 15A58 (PC-12M) SS-25 "Sickle"



МБР "Тополь" РТ-2ПМ. 15A58 (PC-12M) 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	18,7
диаметр корпуса первой ступени, м	1,8
диаметр корпуса третьей ступени, м	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 попрежнему 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

76-я гв. воздушно-десантная Черниговская Краснознаменная дивизия

31-я Отдельная воздушно-десантная бригада

45-й отдельный разведывательный полк

ный Рязанский институт ВДВ

98-я гв. Свирская

воздушно-десантная Краснознаменная ордена

Кутузова III ст. дивизия

7-я гвардейская

воздушно-десантная

дивизия

38-й отдельный полк связи

242-й учебный центр ВДВ

Части, предприятия и учреждения боевого, со технического, тылового и др. видов обеспечения конфликтах спосооны решать задачи, которые не могут быть выполнены силами и средствами других видов ВС и родов войск.





Рязанский институт Воздушнодесантных войск имени генерала армии Маргелова В.Ф.

Адрес: 390031 г. Рязань, ул. Каляева, дом 20. Тел.: 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 эмбл дивизии, и к соединяет в себ Впервые в миро десантирования назвали «Кента!
- Дивизия сфорг Чехословакии. І Сумгаите, Баку Приднестровье, спасение работ миссии ООН в К
- В декабре 1994
 тульской диви
 железнодорожн
 Их мужество то
 операции в цел
 и Аргун, развив
- Во время второ Новолакский ра в Гудермесском



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

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

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

гники освобождали ичтожали бандитов юнах Чечни.



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

В основе эмблег соединения. Сиг специфику самой Это старейшее со боевой путь сог дивизия принима стали городами-Пройдя через Куг дивизия закончил

• В 1988 г. десантни землетрясения в истории провели

 В январе 1995 г. г Грозном - брали : Дудаева. Освобох

• Во время второй вел ожесточенны соединения освом Авгуры и Шали. покрыла себя 6-я на высоте 776 с д

 Решением Правит проводится экст контрактную осно



поцируются части олицетворяющий ку, выносливость. в 1939 г. Уникален твенной войны - рые впоследствии рчи, Сталинграда. бои в Белоруссии,

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

вских десантников тоби десантники тоби десантники гудермес, Аргун, увядаемой славой ников, приняв бой вба.

базе этой дивизии рвания войск на

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

- Эмблема со божественном карающий меч независимость
- Боевой путь со Карелии, Вег прославилась при форсиров десантников в частями весной
- В советское вр меч» на учен Свирская диви в Ереване, Стег
- После распа передислоциро кампанию де бандформиров Веденский, Н



ный миф о и, достоинства осягательств на

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

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

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

7-я гвардейская воздушно-десантная дивизия. Девиз: «Мужество, отвага, честь!»

• Эмблема соедине олицетворением символ Каунаса, г более 45 лет.

В годы Великой через Венгрию, и десантники прояк дивизий в сражен

 Начиная с 1956 г., осваивала самол парашютные сист «Нона». Дивизия Абхазии. В 1993 Новороссийск.

 В апреле 95-го де при штурме цеме нескольких часов безуспешных поп операции новоро ключевую роль в в ходе первой Чеч

Именно новоросо Басаева и Хаттаб успех в Дагестане Дагестан в большую войну на кавказе.

и западных славян це 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 Шатоем сыграли к же направлениях

ли на пути банд развить военный вавшихся втянуть





242-й учебный центр воздушнодесантных 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.

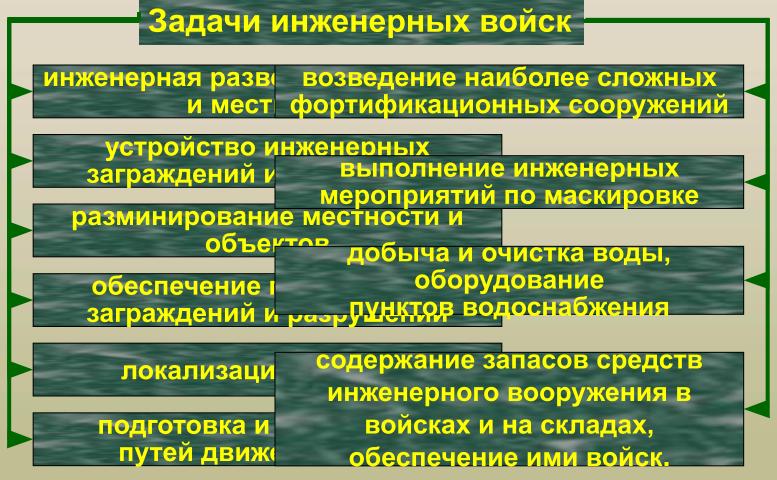


Разведывательные соединения, части и подразделения

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



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

ведение радиационной, химической и биологической разведки

прогнозирование радиационной и химической обстановки

дозиметрический и химический контроль боеспособности войск

содержание запасов вооружения и средств защиты в войсках и на складах

специальная обработка войск

дегазация и дезинфекция обмундирования и других материальных средств, участков местности

применение зажигательного оружия для поражения противника

применение дымов для маскировки действий своих войск и объектов

обеспечение ВХВ и СЗ войск



Соединения и части радиационной, химической и биологической защиты

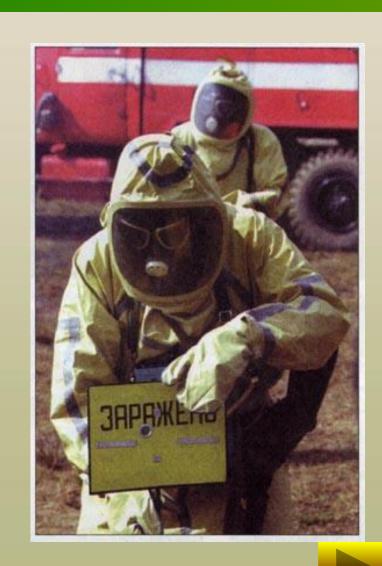
Части и подразделения химической защиты

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, оптикоэлектронных 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.







Из истории создания

войск были • Первыми элементами тыла постоянные военные обозы, появившиеся в 70-е гг. XVI в. С созданием регулярных армий, ростом военных действий масштабов 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 ХХ в. танков и авиации, потребовали создания сил и 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 изменений систему тылового В обеспечения.

- <u>Соединения, части, подразделения и</u> <u>учреждения тыла</u> предназначены для тылового и по службам тыла техничес-кого обеспечения войск.
- К ним относятся части и подразделения материального обеспечения, автомобильные, медицинские и другие тыловые части и подразделения.



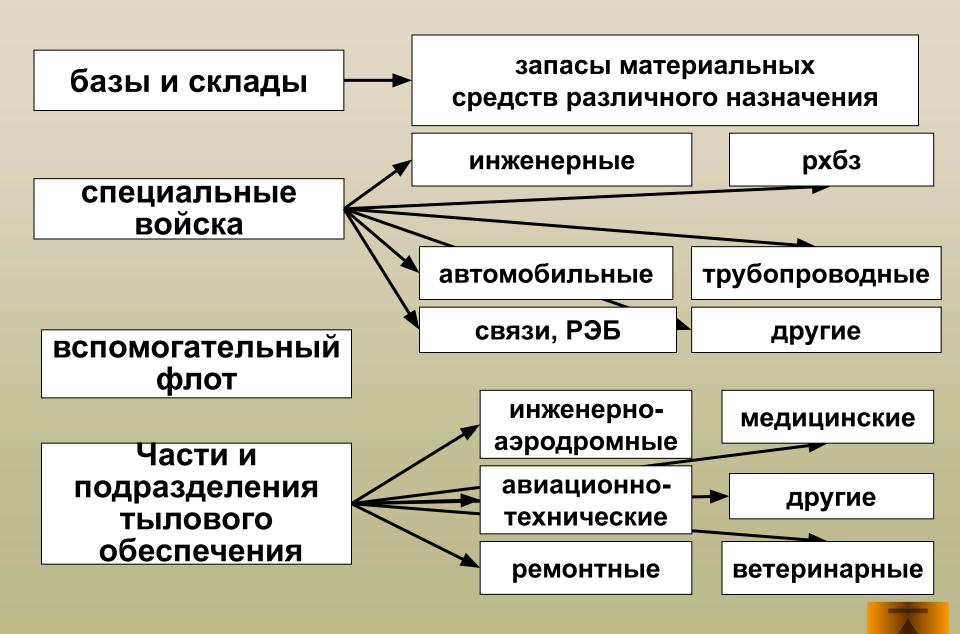
Тыл Вооруженных Сил — это силы и средства, осуществляющие тыловое и техническое обеспечение армии и флота в мирное и военное время.

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 противоэпидемические, лечебно-профилактические, санитарно-гигиенические и ветеринарные меры;
- осуществлять торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение;
- оказывать помощь войскам в восстановлении их боеспособности и ликвидации последствий ударов противника.



Структура Тыла Вооружённых Сил РФ









Петрозаводский Строительный Техникум

Рода войск, не входящие в виды ВС. Специальные войска. Тыл Вооружённых Сил.