

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

«Новосибирский государственный медицинский университет

Министерства здравоохранения России»

(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

Кафедра нормальной физиологии и основ безопасности жизнедеятельности

«Утверждаю»

Заведующий кафедрой НФ и БЖ

д.м.н., профессор

Ставский Е.А.

«30» августа 2022 г.

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

для студентов

31.02.06 Стоматология профилактическая СПО

34.02.01 Сестринское дело СПО

33.02.01 Фармация СПО

Тема 4.3 «Структура и задачи Вооруженных сил

Российской Федерации»

Обсуждено на заседании
кафедры НФ и БЖ НГМУ

« 30 » августа 2022 г.

Протокол № 1

г. Новосибирск

№/пп	Содержание	Стр.
1	Задачи Вооруженных Сил Российской Федерации	4
2	Структура Вооруженных Сил Российской Федерации	7
2.1	Руководство Вооруженных Сил РФ. Военно-административное деление Российской Федерации	7
2.2	Сухопутные войска	12
2.2.1	Мотострелковые войска	12
2.2.2	Танковые войска	13
2.2.3	Ракетные войска и артиллерия	13
2.2.4	Войска противовоздушной обороны	14
2.2.5	Разведывательные соединения и воинские части	15
2.2.6	Инженерные войска	16
2.2.7	Войска радиационной, химической и биологической защиты	17
2.2.8	Войска связи	18
2.3	Воздушно-космические силы	19
2.3.1	Военно-воздушные силы	19
2.3.2	Космические войска	19
2.3.3	Войска ПВО-ПРО	20
2.3.4	Образовательные учреждения	20
2.4	Военно-Морской Флот	20
2.4.1	Береговые войска	20
2.4.2	Надводные силы	21
2.4.3	Подводные силы	21
2.4.4	Морская авиация	22
2.4.5	Объединение флота	23
2.5.	Ракетные войска стратегического назначения	23

2.5.1	Ракетные армии	23
2.5.2	Ракетные соединения	23
2.5.3	Образовательные учреждения	24
2.6	Воздушно-десантные войска	24
2.6.1	Воздушно-десантные и десантно-штурмовые дивизии	24
2.6.2	Десантно-штурмовые бригады	24
2.6.3	Образовательные учреждения	24
2.6.4	Воинская часть специального назначения	25
2.6.5.	Воинские части обеспечения	25
	Контрольные вопросы	25

1. Задачи Вооруженных Сил Российской Федерации

Изменившаяся внешнеполитическая ситуация последних лет, новые приоритеты в сфере национальной безопасности поставили перед Вооруженными Силами Российской Федерации (ВС РФ) совершенно иные задачи, которые могут быть структурированы по четырем основным направлениям:

- сдерживание военных и военно-политических угроз безопасности или посягательств на интересы Российской Федерации;
- защита экономических и политических интересов РФ.

Особенности развития военно-политической обстановки в мире обуславливают возможность перерастания одной задачи в другую, поскольку наиболее проблемные военно-политические ситуации носят комплексный и многоплановый характер.

Под сдерживанием военных и военно-политических угроз безопасности РФ (посягательств на интересы РФ) подразумеваются следующие действия ВС РФ:

- своевременное выявление угрожающего развития военно-политической обстановки или подготовки вооруженного нападения на Российскую Федерацию и (или) ее союзников;
- поддержание состояния боевой и мобилизационной готовности страны, стратегических ядерных сил, сил и средств, обеспечивающих их функционирование и применение, а также систем управления для того, чтобы при необходимости нанести агрессору заданный ущерб;
- поддержание боевого потенциала и мобилизационной готовности группировок войск (сил) общего назначения на уровне, обеспечивающем отражение агрессии локального масштаба;
- поддержание готовности к стратегическому развертыванию при переводе страны на условия военного времени;
- организация территориальной обороны.

Обеспечение экономических и политических интересов РФ включает в себя следующие компоненты:

- поддержание безопасных условий для жизни граждан России в зонах вооруженных конфликтов и политической или иной нестабильности;
- создание условий для безопасности экономической деятельности России или представляющих ее экономических структур;
- защита национальных интересов в территориальных водах, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне России, а также в Мировом океане;
- проведение по решению Президента РФ операций с использованием сил и средств Вооруженных Сил в регионах, которые являются сферой жизненно-важных экономических и политических интересов РФ;
- организация и ведение информационного противоборства.

Силовые операции ВС РФ в мирное время возможны в следующих случаях:

- выполнение Россией союзнических обязательств в соответствии с международными договорами или иными межгосударственными соглашениями;
- борьба с международным терроризмом, политическим экстремизмом и сепаратизмом, а также предотвращение диверсий и террористических актов;
- частичное или полное стратегическое развертывание, поддержание готовности к применению и применение потенциала ядерного сдерживания;
- проведение миротворческих операций в составе коалиций, созданных в рамках международных организаций, где Россия состоит или в которые вступила на временной основе;
- обеспечение режима военного (чрезвычайного) положения в одном или нескольких субъектах Российской Федерации в соответствии с решениями высших органов государственной власти;
- защита государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве и подводной среде;
- силовое обеспечение режима международных санкций, введенных на основании решения Совета Безопасности ООН;
- предупреждение экологических катастроф и других чрезвычайных ситуаций, а также ликвидация их последствий.

Военная сила применяется напрямую для обеспечения безопасности страны в следующих случаях:

- вооруженный конфликт;
- локальная война;
- региональная война;
- крупномасштабная война.

Вооруженный конфликт – одна из форм разрешения политических, национально-этнических, религиозных, территориальных и других противоречий с применением средств вооруженной борьбы. При этом ведение таких боевых действий не предполагает перехода отношений государства (государств) в особое состояние, называемое войной. В вооруженном конфликте стороны, как правило, преследуют частные военно-политические цели. Вооруженный конфликт может стать следствием разрастания вооруженного инцидента, приграничного конфликта и других столкновений ограниченного масштаба, в ходе которых для разрешения противоречий применяется оружие. Вооруженный конфликт может иметь международный характер (с участием двух и более государств) или внутренний характер (с ведением вооруженного противоборства в пределах территории одного государства).

Локальная война – это война между двумя и более государствами, ограниченная по политическим целям. Военные действия ведутся, как правило, в границах противоборствующих государств, и затрагивают преимущест-

венно интересы только этих государств (территориальные, экономические, политические и другие). Локальная война может вестись группировками войск (сил), развернутыми в районе конфликта, с их возможным усилением за счет переброски дополнительных сил и средств с других направлений и проведения частичного стратегического развертывания вооруженных сил. При определенных условиях локальные войны могут перерасти в региональную или крупномасштабную войну.

Региональная война – это война с участием двух и более государств (групп государств) региона. Она ведется национальными или коалиционными вооруженными силами с применением как обычных, так и ядерных средств поражения. В ходе боевых действий стороны преследуют важные военно-политические цели. Региональные войны проходят на территории, ограниченной пределами одного региона, а также в прилегающих к нему акватории, воздушном пространстве и космосе. Для ведения региональной войны требуется полное развертывание вооруженных сил и экономики, высокое напряжение всех сил государств-участников. В случае участия в этой войне государств, обладающих ядерным оружием, либо их союзников, может возникнуть угроза применения ядерного оружия.

Крупномасштабная война – это война между коалициями государств или крупнейшими государствами мирового сообщества. Она может стать результатом расширения вооруженного конфликта, локальной или региональной войны путем вовлечения в них значительного количества государств. В крупномасштабной войне стороны будут преследовать радикальные военно-политические цели. Она потребует мобилизации всех имеющихся материальных ресурсов и духовных сил государств-участников.

Современное российское военное планирование деятельности ВС основано на реалистичном понимании имеющихся ресурсов и возможностей России.

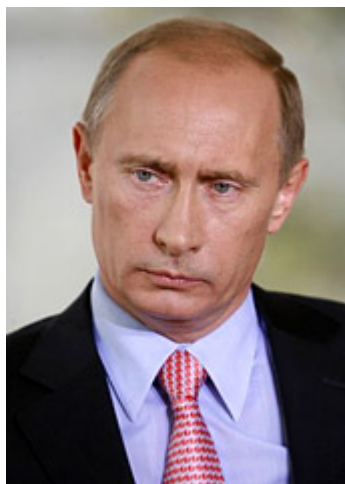
В мирное время и при чрезвычайных ситуациях ВС РФ совместно с другими войсками должны быть готовы к отражению нападения и к нанесению поражения агрессору, ведению как оборонительных, так и наступательных активных действий при любом варианте развязывания и ведения войн (вооруженных конфликтов). ВС РФ должны быть способны без проведения дополнительных мобилизационных мероприятий успешно решать задачи одновременно в двух вооруженных конфликтах. Кроме того, ВС РФ должны осуществлять миротворческие операции – самостоятельно и в составе многонациональных контингентов.

В случае обострения военно-политической и военно-стратегической обстановки ВС РФ должны обеспечить стратегическое развертывание войск и сдерживать обострение обстановки за счет сил стратегического сдерживания и сил постоянной готовности.

Задачи ВС в военное время – наличными силами отразить воздушно-космическое нападение противника, а после полномасштабного стратегического развертывания решать задачи одновременно в двух локальных войнах.

2. Структура Вооруженных Сил РФ

2.1.Руководство Вооруженных Сил РФ. Военно-административное деление Российской Федерации



Президент Российской Федерации – Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами Российской Федерации

Министерство обороны Российской Федерации



Шойгу Сергей Кужугетович
Министр обороны Российской Федерации, генерал армии

ЗАМЕСТИТЕЛИ МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИИ

Первый заместитель Министра обороны Российской Федерации - Цаликов Руслан Хаджисмелович
Статс-секретарь — заместитель Министра обороны Российской Федерации - Панков Николай Александрович
Заместитель Министра обороны Российской Федерации — начальник Главного военно-политического управления Вооруженных Сил Российской Федерации генерал-полковник Картаполов Андрей Валериевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации — руководитель Аппарата Министра обороны Российской Федерации - генерал-полковник Садовенко Юрий Эдуардович
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - генерал армии Булгаков Дмитрий Витальевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - генерал-лейтенант Евкуров Юнус-Бек Баматгиреевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - Иванов Тимур Вадимович
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - Криворучко Алексей Юрьевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - генерал армии Попов Павел Анатольевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - Фомин Александр Васильевич
Заместитель Министра обороны Российской Федерации - Шевцова Татьяна Викторовна

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – первый заместитель Министра обороны Российской Федерации, генерал армии

Главное оперативное управление ГШ ВС РФ
Главное управление ГШ ВС РФ

Главное организационно-мобилизационное управление ГШ ВС РФ
Главное управление связи ВС РФ
Национальный центр управления обороной Российской Федерации
Управление начальника войск радиоэлектронной борьбы ВС РФ
Военно-топографическое управление ГШ ВС РФ
Восьмое управление ГШ ВС РФ
Управление оперативной подготовки ВС РФ
Управление (строительства и развития системы применения беспилотных летательных аппаратов) ГШ ВС РФ
Архивная служба ВС РФ

ГЛАВНЫЕ УПРАВЛЕНИЯ

Главное управление боевой подготовки ВС РФ
Главное управление военной полиции Минобороны России
Главное управление кадров Минобороны России

Главное управление международного военного сотрудничества Минобороны России
Главное управление вооружения ВС РФ
Главное автобронетанковое управление Минобороны России
Главное ракетно-артиллерийское управление Минобороны России
Главное управление начальника Железнодорожных войск Минобороны России
Главное военно-медицинское управление Минобороны России
Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Минобороны России
Главное управление контрольной и надзорной деятельности Министерства обороны Российской Федерации
Главное военно-политическое управление Вооруженных Сил Российской Федерации

УПРАВЛЕНИЯ

Управление начальника войск радиационной, химической и биологической защиты ВС РФ
Управление начальника инженерных войск ВС РФ
Управление службы войск и безопасности военной службы Минобороны России
Управление государственного надзора за ядерной и радиационной безопасностью Минобороны России
Управление физической подготовки и спорта ВС РФ
Управление военных представительств Минобороны России

Управление Минобороны России по увековечению памяти погибших при защите Отечества
Управление Минобороны России по контролю за выполнением договоров (Национальный центр по уменьшению ядерной опасности)
Управление метрологии ВС РФ
Федеральное управление накопительно-ипотечной системы жилищного обеспечения военнослужащих
Управление делами Минобороны России
Организационное управление Минобороны России
Управление Минобороны России по работе с обращениями граждан (общественная приёмная Министра обороны Российской Федерации)
Контрольное управление Минобороны России
Управление интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники Минобороны России
Управление перспективных межвидовых исследований и специальных проектов Минобороны России
Управление заказов по совершенствованию технической основы системы управления ВС РФ
Государственная экспертиза Минобороны России
Военно-научный комитет ВС РФ

ДЕПАРТАМЕНТЫ

Штаб материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации
Департамент ресурсного обеспечения Минобороны России
Департамент транспортного обеспечения Минобороны России
Департамент планирования и координации обустройства войск (сил) Минобороны России
Департамент строительства Минобороны России
Департамент жилищного обеспечения Минобороны России
Департамент имущественных отношений Минобороны России
Департамент финансового обеспечения Минобороны России
Департамент финансового планирования Министерства обороны Российской Федерации
Департамент социальных гарантий Министерства обороны Российской Федерации
Департамент эксплуатационного содержания и обеспечения коммунальными услугами воинских частей и организаций Минобороны России
Департамент информации и массовых коммуникаций Минобороны России
Пресс-секретарь Министра обороны Российской Федерации
Правовой департамент Минобороны России
Протольно-координационный департамент Министерства обороны Российской Федерации
Департамент государственных закупок Минобороны России

Департамент Министерства обороны Российской Федерации по обеспечению государственного оборонного заказа

Департамент военно-экономического анализа Министерства обороны Российской Федерации

Департамент аудита государственных контрактов Министерства обороны Российской Федерации

Департамент ведомственного финансового контроля и аудита Министерства обороны Российской Федерации

Департамент финансового мониторинга государственного оборонного заказа Минобороны России

Департамент культуры Минобороны России

Департамент информационных систем Министерства обороны Российской Федерации

СЛУЖБЫ

Служба безопасности полетов авиации ВС РФ

Военно-оркестровая служба ВС РФ

Военно-геральдическая служба ВС РФ

Гидрометеорологическая служба ВС РФ

ГЛАВНЫЕ КОМАНДОВАНИЯ

Главное командование Сухопутных войск

Главное командование Воздушно-космических сил

Главное командование Военно-Морского Флота

КОМАНДОВАНИЯ

Командование Ракетных войск стратегического назначения

Командование Воздушно-десантных войск

Военно-административное деление Российской Федерации

ВОЕННЫЕ ОКРУГА

- **Западный**
- **Южный**
- **Центральный**
- **Восточный**
-



2.2. Сухопутные войска

Во главе сухопутных войск находится Главное командование Сухопутных войск.

2.2.1. Мотострелковые войска

Мотострелковые войска – самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков. Вместе с танковыми войсками **выполняют следующие основные задачи:**

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

Основу мотострелковых войск составляют мотострелковые бригады, обладающие высокой боевой самостоятельностью, универсальностью и огневой мощью. Они способны вести боевые действия в условиях применения как обычных средств вооруженной борьбы, так и оружия массового поражения в различных физико-географических и климатических условиях, днем и ночью.

Мотострелковые соединения и подразделения могут быстро совершать марши на большие расстояния, стремительно разворачиваться в боевые порядки, прорывать подготовленную и поспешно занятую оборону противника, осуществлять широкий маневр на поле боя, развивать наступление в высоких

темпах и на большую глубину, самостоятельно форсировать водные преграды, закреплять и удерживать захваченные рубежи, в короткие сроки создавать устойчивую оборону.

Важным направлением в развитии мотострелковых войск являются повышение их приспособленности к переброске по воздуху и расширение возможностей по ведению автономных, высокоманевренных боевых действий на изолированных направлениях, переходу в короткие сроки от одного вида боевых действий к другому, быстрому изменению направлений и районов действий, осуществлению сосредоточения и рассредоточения.

2.2.2. Танковые войска

Танковые войска – род войск и главная ударная сила Сухопутных войск. Применяются преимущественно совместно с мотострелковыми войсками на главных направлениях и **выполняют следующие основные задачи:**

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

Основу танковых войск составляют танковые бригады и танковые батальоны мотострелковых бригад, обладающие большой устойчивостью к поражающим факторам ядерного оружия, огневой мощью, высокой подвижностью и маневренностью. Они способны наиболее полно использовать результаты огневого (ядерного) поражения противника и в короткие сроки достигать конечных целей боя и операции.

Боевые возможности танковых соединений и подразделений позволяют им вести активные боевые действия днем и ночью, в значительном отрыве от других войск, громить противника во встречных боях и сражениях, с ходу преодолевать обширные зоны радиоактивного заражения, форсировать водные преграды, а также быстро создавать прочную оборону и успешно противостоять наступлению превосходящих сил противника.

Дальнейшее развитие и повышение боевых возможностей танковых войск осуществляется главным образом за счет оснащения их более совершенными типами танков, в которых оптимально сочетаются такие важнейшие боевые свойства, как высокая огневая мощь, маневренность и надежная защита. В совершенствовании организационных форм основные усилия сосредоточиваются на придании им общевойскового характера, что в наибольшей степени отвечает содержанию современных операций (боевых действий).

2.2.3. Ракетные войска и артиллерия

Ракетные войска и артиллерия (РВ и А) – род войск Сухопутных войск, являющийся основным средством огневого и ядерного поражения

противника в ходе ведения общевойсковых операций (боевых действий). Они **предназначены для выполнения следующих основных задач:**

- завоевание и удержание огневого превосходства над противником;
- поражение его средств ядерного нападения, живой силы, вооружения, военной и специальной техники;
- дезорганизация систем управления войсками и оружием, разведки и радиоэлектронной борьбы;
- разрушение долговременных оборонительных сооружений и других объектов инфраструктуры;
- нарушение работы оперативного и войскового тыла;
- ослабление и изоляция вторых эшелонов и резервов противника;
- уничтожение прорвавшихся в глубину обороны танков и других бронированных машин противника;
- прикрытие открытых флангов и стыков;
- участие в уничтожении воздушных и морских десантов противника;
- дистанционное минирование местности и объектов;
- световое обеспечение ночных действий войск;
- задымление, ослепление объектов противника;
- распространение агитационных материалов и другие.

Организационно РВ и А состоят из ракетных, реактивных, артиллерийских бригад, в том числе смешанных, артиллерийских дивизионов большой мощности, реактивных артиллерийских полков, отдельных разведывательных дивизионов, а также артиллерии общевойсковых бригад и военных баз.

Дальнейшее развитие и повышение боевых возможностей РВ и А СВ осуществляется путем создания разведывательно-огневых контуров, в том числе и на временной основе, обеспечивающих поражение целей в реальном масштабе времени, оснащения соединений и частей РВ и А высокоточным оружием, увеличения дальности стрельбы и могущества применяемых боеприпасов, а также автоматизации процессов подготовки и ведения огня.

2.2.4. Войска противовоздушной обороны

Войска противовоздушной обороны (ПВО СВ) – род войск Сухопутных войск, предназначенный для прикрытия войск и объектов от действий средств воздушного нападения противника при ведении общевойсковыми объединениями и соединениями операций (боевых действий), совершении перегруппировок (марша) и расположении на месте. На них **возлагается выполнение следующих основных задач:**

- несение боевого дежурства по противовоздушной обороне;
- ведение разведки воздушного противника и оповещение прикрываемых войск;
- уничтожение средств воздушного нападения противника в полете;
- участие в ведении противоракетной обороны на театрах военных действий.

Организационно войска ПВО СВ состоят из органов военного управления, командных пунктов ПВО, зенитных ракетных (ракетно-артиллерийских) и радиотехнических соединений, воинских частей и подразделений. Они спо-

способны уничтожать средства воздушного нападения противника во всем диапазоне высот (предельно малых — до 200 м, малых — от 200 до 1000 м, средних — от 1000 до 4000 м, больших — от 4000 до 12000 м и в стратосфере — более 12000 м) и скоростей полета.

Соединения, воинские части и подразделения ПВО СВ оснащены различными по досягаемости, канальности и способам наведения ракет зенитными ракетными, зенитными артиллерийскими, зенитными пушечно-ракетными комплексами (системами) и переносными зенитными ракетными комплексами. В зависимости от дальности поражения воздушных целей они подразделяются на комплексы ближнего действия — до 10 км, малой дальности — до 30 км, средней дальности — до 100 км и дальнего действия — более 100 км.

Дальнейшее развитие войск ПВО СВ осуществляется путем повышения мобильности, живучести, скрытности работы, степени автоматизации, огневой производительности, расширения параметров зоны поражения, снижения времени реакции и массо-габаритных характеристик зенитных ракетных (ракетно-артиллерийских) комплексов.

2.2.5. Разведывательные соединения и воинские части

Разведывательные соединения и воинские части относятся к специальным войскам Сухопутных войск и предназначены для выполнения широкого спектра задач в целях обеспечения командующих (командиров) и штабов информацией о противнике, состоянии местности и погоды для принятия наиболее рациональных решений на операцию (бой) и недопущения внезапности действий противника.

В интересах Сухопутных войск разведку ведут штатные разведывательные подразделения общевойсковых соединений (мотострелковых и танковых бригад), соединения и части специального назначения, радио- и радиотехнической разведки армейских и окружных комплектов, а также разведывательные части и подразделения родов войск и специальных войск Сухопутных войск.

При подготовке и в ходе ведения общевойсковых операций (боевых действий) они **выполняют следующие основные задачи:**

- вскрытие замысла противника, его непосредственной подготовки к агрессии и предупреждение внезапности нападения;
- выявление боевого состава, положения, группировки, состояния и возможностей войск (сил) противника и его системы управления;
- вскрытие объектов (целей) для поражения и определение их местоположения (координат);
- вскрытие элементов оперативного оборудования ТВД, инженерного оборудования местности и системы заграждений;
- установление степени проходимости местности, состояния коммуникаций, характера водных преград, границ и размеров районов разрушений, пожаров и затоплений, зон заражений, возможных направлений их преодоления и обхода;

- выявление применяемых противником новых средств вооруженной борьбы и способов ведения боевых действий, а также проводимых им мероприятий по всестороннему обеспечению операции (боя);
- определение морально-психологического состояния войск противника и местного населения, экономического состояния района операции (боевых действий) и другие.

Разведывательные соединения и воинские части добывают необходимые сведения о противнике следующими основными способами:

- наблюдение (слежение) и подслушивание;
- фотографирование (наземное или воздушное);
- перехват, технический анализ излучений радиоэлектронных средств и определение координат объектов;
- проведение поисков, налетов, засад, разведки боем;
- опрос местных жителей, допрос пленных и перебежчиков;
- изучение захваченных у противника документов, техники и вооружения.

Дальнейшее повышение возможностей разведывательных соединений и частей осуществляется путем совершенствования их организационно-штатных структур, оснащения высокоэффективными техническими средствами разведки, в том числе на новых физических принципах, тактическими комплексами разведки на базе беспилотных летательных аппаратов, а также автоматизации процессов сбора, обработки и доведения разведывательной информации командующим (командирам) и штабам в реальном режиме времени.

2.2.6. Инженерные войска

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

Организационно инженерные войска состоят из соединений, частей и подразделений различного назначения: инженерно-разведывательных, инженерно-саперных, заграждений, разграждений, штурмовых, инженерно-дорожных, понтонно-мостовых (понтонных), переправочно-десантных, инженерно-маскировочных, инженерно-технических, полевого водоснабжения и других.

При подготовке и ведении общевойсковых операций (боевых действий) инженерные войска **выполняют следующие основные задачи:**

- инженерная разведка противника, местности и объектов;
- возведение (устройство) фортификационных сооружений (окопов, траншей и ходов сообщений, укрытий, блиндажей, убежищ и др.) и устройство полевых сооружений для размещения войск (жилых, хозяйственных, медицинских);

- устройство инженерных заграждений, в том числе установка минных полей, производство взрывных работ, оборудование невзрывных заграждений (противотанковых рвов, эскарпов, контрэскарпов, надолбов и т.п.);
- разминирование местности и объектов;
- подготовка и содержание путей движения войск;
- оборудование и содержание переправ на водных преградах, в том числе строительство мостов;
- добыча и очистка воды в полевых условиях и другие.

Кроме того, они участвуют в противодействии системам разведки и наведения оружия противника (маскировке), имитации войск и объектов, обеспечении дезинформации и демонстративных действий по обману противника, а также в ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

В мирное время инженерные войска выполняют ряд важных общественно-значимых задач: очищают местность от взрывоопасных предметов, участвуют в ликвидации последствий техногенных аварий и катастроф, стихийных бедствий, предупреждают разрушение мостов и гидротехнических сооружений во время ледоходов и др.

Дальнейшее развитие инженерных войск осуществляется путем оснащения их качественно новыми, высокоэффективными, универсальными средствами инженерного вооружения, построенными на базе унифицированных элементов, блоков и модулей, с одновременным сокращением номенклатуры однотипных по назначению образцов.

2.2.7. Войска радиационной, химической и биологической защиты

Войска радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ) – специальные войска, предназначенные для проведения комплекса наиболее сложных мероприятий, направленных на снижение потерь соединений и соединений Сухопутных войск и обеспечение выполнения поставленных им боевых задач при действиях в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения, а также на повышение их живучести и защиты от высокоточного и других видов оружия.

Основу войск РХБЗ составляют многофункциональные отдельные бригады РХБЗ, имеющие в своем составе подразделения, способные выполнить весь комплекс мероприятий РХБ защиты.

К основным задачам войск РХБЗ относятся:

- выявление и оценка радиационной, химической и биологической обстановки, масштабов и последствий разрушений радиационно, химически и биологически опасных объектов;
- обеспечение защиты соединений и частей от поражающих факторов оружия массового поражения и радиационного, химического, биологического заражения;
- снижение заметности войск и объектов;
- ликвидация последствий аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически опасных объектах;

- нанесение потерь противнику применением огнеметно-зажигательных средств.

РХБ защита организуется и проводится в полном объеме как при ведении боевых действий с применением, так и без применения ядерного, химического и биологического оружия и включает:

- засечку ядерных взрывов;
- радиационную, химическую, биологическую разведку и контроль;
- сбор, обработку данных и информации о радиационной, химической, биологической обстановке;
- оповещение войск об РХБ заражении;
- проведение специальной обработки (деактивации, дегазации и дезинфекции) вооружения, военной и специальной техники, сооружений и других объектов, а также санитарной обработки личного состава;
- аэрозольное противодействие средствам разведки и наведения противника.

Войска РХБЗ развиваются как войска двойного назначения, способные решать задачи как в военное, так и в мирное время при ликвидации последствий аварий и катастроф на радиационно, химически и биологически опасных промышленных предприятиях. Дальнейшее наращивание их возможностей осуществляется путем создания современной системы выявления и оценки масштабов и последствий применения оружия массового поражения, интегрированной с автоматизированными системами управления войсками и оружием и устойчиво функционирующей в условиях применения ОМП и сильного радиоэлектронного противодействия. Наряду с этим предусмотрено оснащение соединений, частей и подразделений РХБЗ новыми, высокоэффективными средствами РХБ разведки, индивидуальной и коллективной защиты, техническими средствами снижения заметности и маскировки, огнеметно-зажигательным вооружением, а также внедрение более совершенных веществ, рецептур, способов и технических средств специальной обработки.

2.2.8. Войска связи

Войска связи – специальные войска, предназначенные для развертывания системы связи и обеспечения управления объединениями, соединениями и подразделениями Сухопутных войск в мирное и военное время. На них возлагаются также задачи по эксплуатации систем и средств автоматизации на пунктах управления.

Войска связи включают узловые и линейные соединения и части, части и подразделения технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления, службы безопасности связи, фельдъегерско-почтовой связи и другие.

Современные войска связи оснащены мобильными, обладающими высокой надежностью радиорелейными, тропосферными, космическими станциями, аппаратурой высокочастотного телефонирования, тонального телеграфирования, телевизионной и фотографической аппаратурой, коммутационным оборудованием и специальной аппаратурой засекречивания сообщений.

Главным направлением развития войск связи является создание и оснащение Сухопутных войск средствами, комплексами связи и автоматизированными системами управления войсками и оружием, обеспечивающими устойчивое, непрерывное, оперативное и скрытное управление объединениями, соединениями и подразделениями в мирное время, угрожаемый период и при ведении боевых действий в самых сложных физико-географических и климатических условиях. При этом особое внимание уделяется внедрению единой системы управления войсками и оружием тактического звена и оснащению войск цифровыми средствами связи, обеспечивающими защищенный, помехоустойчивый режим обмена информацией от отдельного военнослужащего до командира соединения.

2.3. Воздушно-космические силы

Воздушно-космические силы возглавляет Главное командование Воздушно-космических сил.

2.3.1. Военно-воздушные силы

Авиационные части:

- Командование дальней авиации
- Командование военно-транспортной авиации
- 8-я авиационная дивизия особого назначения

Авиационные центры:

- 4-й Государственный центр подготовки авиационного персонала Минобороны России
- 929-й Государственный летно-испытательный центр Минобороны России
- 185-й Центр боевой подготовки и боевого применения Воздушно-космических сил
- 344-й Центр боевой подготовки и переучивания летного состава армейской авиации

Учебные центры:

- 183 учебный центр

Высшие военно-учебные заведения:

- Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
- Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова

2.3.2. Космические войска

Космические войска возглавляет Командование Космических войск.

Состав:

15-я армия Воздушно-космических сил (особого назначения)

- Главный испытательный космический центр им. Г.С. Титова
- Главный центр предупреждения о ракетном нападении
- Главный центр разведки космической обстановки

1-й Государственный испытательный космодром Министерства обороны Российской Федерации (Космодром «Плесецк»)

Высшие учебные заведения:

- Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского.

2.3.3. Войска ПВО-ПРО

Войска противовоздушной и противоракетной обороны возглавляет Командование войск противовоздушной и противоракетной обороны.

Состав:

1-я армия ПВО-ПРО (особого назначения)

- 4-я дивизия противовоздушной обороны
- 5-я дивизия противовоздушной обороны
- 9-я дивизия противоракетной обороны

2.3.4. Образовательные учреждения:

Высшие военно-учебные заведения:

- Военная академия воздушно-космической обороны им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова (г. Тверь)
- Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны.

2.4. Военно-Морской Флот

Во главе Военно-Морского Флота находится Главное командование Военно-Морского Флота.

Состав:

2.4.1. Береговые войска

Береговые войска (БВ) — род сил Военно-морского флота, предназначенный для прикрытия сил флотов, войск, населения и объектов на морском побережье от воздействия надводных кораблей противника; обороны военно-морских баз и других важных объектов флотов с суши, в том числе от морских и воздушных десантов; высадки и действий в морских, воздушно-морских десантах; содействия сухопутным войскам в противодесантной обороне десантоопасных районов морского побережья; уничтожения надводных кораблей, катеров и десантно-транспортных средств в зоне досягаемости оружия.

Береговые войска включают 2 рода войск: береговые ракетно-артиллерийские войска и морскую пехоту.

Каждый род войск решает определённые целевые задачи самостоятельно и во взаимодействии с другими родами войск БВ и сил ВМФ, а также с соединениями и частями других видов Вооружённых Сил и родов войск. Основными организационными единицами БВ являются бригады, батальоны (дивизионы).

Оснащены БВ преимущественно вооружением и техникой общевойскового типа. Имеют на вооружении береговые ракетные комплексы (БРК) противокорабельных управляемых ракет, стационарные и подвижные артил-

лерийские установки, предназначенные для поражения морских и наземных целей, специальные (морские) средства разведки и др.

2.4.2. Надводные силы

Надводные силы – род сил Военно-Морского Флота. В организационно-штатном отношении входят в состав объединений и соединений кораблей (флотилия, эскадра, дивизия, бригада и др.). Надводные боевые корабли ВМФ России делятся на следующие классы: авианесущие, ракетные корабли (ракетный крейсер, ракетный катер и др.), противолодочные корабли (противолодочный крейсер, сторожевой корабль и др.), артиллерийско-торпедные корабли (крейсер, эскадренный миноносец, артиллерийский катер и др.), противоминные корабли (морской тральщик и др.), десантные корабли и др.

В соответствии с назначением надводные корабли вооружены перспективными комплексами ракетного, артиллерийского, торпедного и минного оружия, оснащены гидроакустическими средствами и различным радиоэлектронным оборудованием. На большинство надводных кораблей при строительстве штатно устанавливаются дизельные или газо-турбинные маршевые двигатели, на некоторых кораблях главным силовым агрегатом является атомная энергетическая установка, что обеспечивает им практически неограниченную дальность плавания при высоких скоростях хода.

Главные свойства надводных сил – большая ударная мощь, высокая манёвренность, широкий пространственный размах действий. Универсальность вооружения надводных кораблей позволяет им выполнять разнообразные боевые задачи: вести поиск и уничтожать подводные лодки, наносить удары по надводным силам противника, высаживать морские десанты и подавлять огнем береговые огневые точки, осуществлять постановку минных заграждений и уничтожать мины противника, поддерживать сухопутные войска при ведении боевых действий на примерных направлениях, охранять транспорты и десантные корабли на переходе морем.

Выполнение боевых задач надводными силами может быть выполнено как самостоятельно, так и во взаимодействии с другими родами сил флота.

2.4.3. Подводные силы

Подводные силы — род сил Военно-морского флота, включающий атомные ракетные подводные лодки стратегического назначения, атомные многоцелевые подводные лодки и дизель-электрические (неатомные) подводные лодки.

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

Организационно подводные силы состоят из отдельных соединений, которые подчинены командующим (командирам) объединениями подводных лодок и командующим объединениями разнородных сил флотов.

В отличие от других родов сил ВМФ подводные силы как ударная сила флота обладают рядом свойств, определяющих их преимущество в вооруженной борьбе на море: скрытность действий, способность вести боевые действия в любых районах Мирового океана, способность наносить мощные ракетно-ядерные удары по важным в военном отношении объектам противника и наиболее эффективно вести боевые действия против боевых надводных кораблей, подводных лодок, транспортов и судов противника. Они обладают способностью действовать подо льдами Арктического бассейна и малой зависимостью от гидрометеорологических условий в районе боевых действий.

Также подводные силы как составная часть ВМФ выполняют ряд важных задач по обеспечению национальных интересов Российской Федерации в Мировом океане: сохранение суверенитета во внутренних морских водах, территориальном море, на дне и в недрах; реализация юрисдикции и защита суверенных прав в исключительной экономической зоне на разведку, разработку и сохранение природных ресурсов, как живых так и неживых, находящихся на дне, в его недрах и в покрывающих водах; защита суверенных прав на континентальном шельфе Российской Федерации по разведке и разработке его ресурсов; защита свободы открытого моря, включающей свободу судоходства, полётов, рыболовства, научных исследований; защита территории Российской Федерации с морских направлений, защита и охрана государственной границы Российской Федерации на море.

2.4.4. Морская авиация

Морская авиация — род сил Военно-морского флота, предназначенный для поиска и уничтожения боевых сил флота противника, десантных отрядов, конвоев и одиночных кораблей (судов) в море и на базах; прикрытия группировок кораблей и объектов флота от ударов противника с воздуха; уничтожения самолётов, вертолётов и крылатых ракет; ведения воздушной разведки; наведения на корабельные силы противника своих ударных сил и выдачи им целеуказания. Привлекается также к минным постановкам, противоминным действиям, радиоэлектронной борьбе (РЭБ), воздушным перевозкам и десантированию, поисково-спасательным работам на море. Основу морской авиации составляют самолёты (вертолёты) различного назначения. Поставленные задачи выполняет самостоятельно и во взаимодействии с другими родами сил флота, а также с соединениями (частями) других видов Вооружённых Сил.

Функционально морская авиация подразделяется на рода авиации: морскую ракетноносную; противолодочную; истребительную; разведывательного и вспомогательного назначения (дальнего радиолокационного обнаружения и наведения, РЭБ, противоминную, обеспечения управления и связи, заправки

летательных аппаратов топливом в воздухе, поисково-спасательную, транспортную, санитарную).

Морская авиация базируется на аэродромах и авианесущих кораблях. По месту базирования подразделяется на палубную авиацию и авиацию берегового базирования.

На современном этапе развитие морской авиации идёт в направлении совершенствования всех типов летательных аппаратов, увеличения их скорости, дальности и продолжительности полёта, оснащения высокоточным управляемым оружием, широкого внедрения электронно-вычислительной техники, систем и методов управления, средств автоматизации сбора, обработки информации и выдачи целеуказания для поражения любых целей с высокой точностью, создания средств поиска и поражения надводных и подводных целей на новых физических принципах, повышения их незаметности и боевой устойчивости.

2.4.5. Объединение флота

Северный флот

Балтийский флот

Черноморский флот

Тихоокеанский флот

Каспийская флотилия

2.5. Ракетные войска стратегического назначения

Возглавляет ракетные войска стратегического назначения Командование Ракетных войск стратегического назначения.

2.5.1. Ракетные армии:

- Владимирское ракетное объединение (гвардейская ракетная Витебская Краснознаменная армия);
- Оренбургское ракетное объединение (Оренбургская ракетная армия);
- Омское ракетное объединение (гвардейская ракетная Бериславско-Хинганская дважды Краснознаменная, ордена Суворова армия)

2.5.2. Ракетные соединения:

- Бологоевское ракетное соединение (гвардейская Краснознаменная Режицкая ракетная дивизия);
- Барнаульское ракетное соединение (ракетная Краснознаменная орденов Кутузова и Александра Невского дивизия);
- Иркутское ракетное соединение (гвардейская ракетная Витебская ордена Ленина Краснознаменная дивизия);
- Йошкар-Олинское ракетное соединение (Киевско-Житомирская ордена Кутузова III степени ракетная дивизия);
- Козельское ракетное соединение (гвардейская Краснознаменная дивизия);
- Новосибирское ракетное соединение (гвардейская Глуховская ордена Ленина, Краснознаменная орденов Суворова, Кутузова и Б.Хмельницкого ракет-

ная дивизия);

- Татищевское ракетное соединение (Таманская ракетная ордена Октябрьской революции Краснознаменная дивизия);
- Тагильское ракетное соединение (Тагильская ракетная дивизия);
- Тейковское ракетное соединение (гвардейская ракетная ордена Кутузова дивизия);
- Ужурское ракетное соединение (Краснознаменная ракетная дивизия);
- Юрьянское ракетное соединение (Мелитопольская Краснознаменная ракетная дивизия);
- Ясенское ракетное соединение (Ракетная Краснознаменная дивизия)

Государственный центральный межвидовой полигон Министерства обороны Российской Федерации

2.5.3. Образовательные учреждения:

Учебные центры и школы техников:

- 161-я школа техников РВСН (Астраханская область)
- 90-й Межвидовой региональный учебный центр Ракетных войск стратегического назначения (Ярославская область)
- Межвидовой региональный учебный центр Ракетных войск стратегического назначения (Псковская область)

Высшие военно-учебные заведения:

- Военная академия Ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого

2.6. Воздушно-десантные войска

Возглавляет воздушно-десантные войска Командование Воздушно-десантных войска.

2.6.1. Воздушно-десантные и десантно-штурмовые дивизии:

- 7-я гвардейская десантно-штурмовая (горная) Краснознаменная орденов Суворова и Кутузова 2-й степени дивизия;
- 76-я гвардейская десантно-штурмовая Черниговская Краснознаменная дивизия;
- 98-я гвардейская воздушно-десантная Свирская Краснознаменная ордена Кутузова 2-й степени дивизия;
- 106-я гвардейская воздушно-десантная Тульская Краснознаменная ордена Кутузова дивизия;

2.6.2. Десантно-штурмовые бригады:

- 11-я отдельная гвардейская десантно-штурмовая бригада;
- 31-я отдельная гвардейская десантно-штурмовая Ордена Кутузова 2-й степени бригада;
- 56-я отдельная гвардейская десантно-штурмовая ордена Отечественной войны бригада;
- 83-я отдельная гвардейская десантно-штурмовая бригада;

2.6.3. Образовательные учреждения:

- Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова;
- Омский кадетский военный корпус;
- Ульяновское гвардейское суворовское военное училище;
- Тульское суворовское военное училище;
- 242-й учебный центр (подготовки младших специалистов Воздушно-десантных войск);

2.6.4. Воинская часть специального назначения:

- 45-я отдельная гвардейская орденов Кутузова и Александра Невского бригада специального назначения;

2.6.5. Воинские части обеспечения:

- 38-я гвардейская бригада управления Воздушно-десантных войск;
- 150-й отдельный ремонтно-восстановительный батальон Воздушно-десантных войск.

Контрольные вопросы

1. Какие подразумеваются действия ВС РФ под сдерживанием военных и военно-политических угроз безопасности РФ (посягательств на интересы РФ)
2. Укажите компоненты обеспечения экономических и политических интересов РФ
3. В каких случаях возможны силовые операции ВС РФ в мирное время
4. В каких случаях для обеспечения безопасности страны военная сила ВС РФ применяется напрямую
5. Дать понятие вооруженного конфликта
6. Дать понятие локальной войны
7. Дать понятие региональной войны
8. Дать понятие крупномасштабной войны
9. Задачи ВС в мирное время
10. Задачи ВС в случае обострения обстановки
11. Задачи ВС в военное время
12. Структура руководства Вооруженных Сил РФ.
13. Военно-административное деление Российской Федерации
14. Структура (перечислить) Сухопутных войск, предназначение
15. Задачи и предназначение Мотострелковых войск
16. Задачи и предназначение Танковых войск
17. Задачи и предназначение Ракетных войск и артиллерии
18. Задачи и предназначение Войск противовоздушной обороны
19. Задачи и предназначение Разведывательных соединений и воинских частей
20. Задачи и предназначение Инженерных войск
21. Задачи и предназначение Войск радиационной, химической и биологической защиты
22. Задачи и предназначение Войск связи
23. Задачи и предназначение Воздушно-космических сил
24. Задачи и предназначение Военно-воздушных сил

25. Задачи и предназначение Космических войск
26. Задачи и предназначение Войск ПВО-ПРО
27. Структура и предназначение Военно-Морского Флота
28. Задачи и предназначение Береговых войск ВМФ
29. Задачи и предназначение Надводных сил ВМФ
30. Задачи и предназначение Подводных сил ВМФ
31. Задачи и предназначение Морской авиации
32. Перечислите Объединения флота
33. Структура, задачи и предназначение Ракетных войск стратегического назначения
34. Структура и предназначение Ракетных армий
35. Структура и предназначение Ракетных соединений
36. Укажите Образовательные учреждения РВСН
37. Структура, задачи и предназначение Воздушно-десантных войск
38. Задачи и предназначение Воздушно-десантных и десантно-штурмовых дивизий
39. Задачи и предназначение Десантно-штурмовых бригад ВДВ
40. Укажите Образовательные учреждения ВДВ
41. Задачи и предназначение Воинской части специального назначения ВДВ
42. Задачи и предназначение Воинских частей обеспечения ВДВ