

ВОЙНА

И МИР

В ТЕРМИНАХ

И ОПРЕДЕЛЕНИЯХ

под общей редакцией Дмитрия РОГОЗИНА



# глава 1

## Государство и безопасность, мир и война

АГРЕССИЯ международно-правовое понятие, характеризующее незаконное применение вооруженной силы одного государства (группы государств) против другого государства (группы государств) для его захвата, порабощения или принуждения к принятию своих условий путем нарушения его суверенитета, территориальной целостности, политической и экономической независимости.

Определение агрессии принято в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 14 декабря 1974 года. В основу этого определения положен факт первенства (инициативы) в применении вооруженной силы. Конкретно агрессия может осуществляться в форме нанесения упреждающего удара, комбинированного нападения различного масштаба, авиационного удара или вторжения.

К актам агрессии относятся:

- военная оккупация;
- аннексия с применением силы;
- блокада берегов или портов вооруженными силами;
- нападение вооруженных сил государства на сухопутные, морские или воздушные силы другого государства, применение вооруженных сил, находящихся на территории другого государства, в нарушение соглашений с принимающим государством;

-предоставление государством своей территории другому государству для нападения на третье государство;

-засылка государством военных формирований, вооруженных банд или наемников на территорию другого государства для применения вооруженной силы.

По своему характеру агрессия может быть прямой и косвенной.

К прямой агрессии относятся военное нападение, вторжение, военная оккупация (как бы долго она ни продолжалась), любая аннексия территории другого государства, военная блокада портов и берегов, продолжение пребывания вторгнувшихся вооруженных сил после прекращения военных действий на территории страны, подвергшейся агрессии. Примером прямой агрессии может служить нападение фашистской Германии на Польшу, Советский Союз и другие государства во время Второй мировой войны.

Косвенная агрессия заключается в замаскированном применении вооруженных сил одного государства против другого, засылке на территорию другого государства вооруженных банд и террористических групп, оказании содействия в формировании враждебных иррегулярных вооруженных сил или отрядов наемников.

Особой формой агрессивных действий является спонсорство агрессии – оказание помощи агрессору в осуществлении его планов политическими, экономическими или военными средствами (поставки вооружения и военной техники, направление военных советников и специалистов).

Определение агрессии дается Советом Безопасности ООН с учетом всех обстоятельств ее совершения. При этом никакие соображения политического, экономического, другого характера не могут служить оправданием агрессии.

Территориальные приобретения или какие-либо другие выгоды, полученные в результате агрессии, признаются незаконными. Государство, подвергнувшееся агрессии, имеет право на индивидуальную или коллективную самооборону (статья 51 Устава ООН). При этом действия государства, даже если они являются наступательными, считаются оправданными.

В случае агрессии Совет Безопасности ООН может принимать решения на применение против агрессора как невоенных мер (разрыв политических и экономических отношений, введение экономических санкций и т.п.), так и военных мер (применение вооруженных сил ООН, а также вооруженных сил государств-членов ООН) с проведением соответствующих военных операций.

Может предусматриваться также временное ограничение суверенитета государства-агрессора, оккупация его территории, признание его правительственных и военных органов, а также политических партий незаконными и преступными.

Согласно статье 5 Устава ООН агрессивная война считается тягчайшим преступлением против человечества. Агрессор несет международно-правовую и материальную ответственность в форме репараций и реституции.

Задачи усмирения агрессии состоят в создании барьеров, пресекающих или предотвращающих агрессию, а также в культурном развитии, служащем преобразованию

природного инстинкта агрессии в безопасные виды социальной и психической энергии.

**АКЦИЯ ВОЕННАЯ** – ограниченное по целям, месту, масштабам и времени применение государством военной силы против других государств или внутригосударственных вооруженных организаций и групп. Для проведения военной акции используется небольшая часть имеющихся в распоряжении сил и средств государства.

Военная акция в мирное время может проводиться как в границах государства, так и за их пределами против крупных преступных группировок, деятельность которых угрожает безопасности граждан и общества. Осуществление подобной акции на территории другого государства является допустимой только в случае активной самообороны, либо с согласия и по просьбе его правительства.

Проведение военной акции в мирное время свидетельствует о кризисе в использовании политико-дипломатических, экономических, идеологических и других невоенных средств разрешения международных или внутренних противоречий и вынужденной (либо сознательной) ставке государства на военную силу.

Претензии отдельных государств на доминирующее положение в глобальном или региональном масштабе и их попытки обеспечить себе такое положение приводят к использованию военной акции для осуществления политики принуждения и диктата. В этих случаях акция проводится для оказания военно-силового давления на правительства таких государств в целях изменения их политического курса.

Военная акция способна привести к возникновению военного конфликта и перерасти в крупномасштабную войну.

Типичными примерами военных акций являются: массированный налет японской авиации на главную базу Тихоокеанского флота США в 1941 г.; военная акция СССР против Венгрии в 1956 г.; военные акции США против Ливии (1986 г.), Панамы (1989 г.), война в зоне Персидского залива (1991 г.), война против Ирака (2003 г.).

**БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** система мер, направленных на укрепление стабильности и правопорядка в государстве, в частности – поддержание конституционного порядка, обеспечение деятельности высших органов власти, системы управления административно-территориальными единицами (краями, областями, республиками, штатами), устранение в рамках принятых правовых процедур возникающих разногласий между различными уровнями и ветвями власти, предупреждение вероятных внутренних конфликтов, разработка и осуществление мер по прогнозированию и локализации острых конфликтных ситуаций, установление порядка принятия решений на случай возникновения локальной или общегосударственной нестабильности (чрезвычайное положение, военное положение).

Внутригосударственный порядок обеспечивает задачи внешней безопасности государства.

**БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМА** – комплекс органов и мер, создаваемый применительно к особенностям безопасности каждой страны. В каждом

конкретном случае характер действий системы внутренней и внешней национальной безопасности государства основывается на соответствующих конституционных установках и требованиях военной доктрины.

**БЕЗОПАСНОСТИ КРИТЕРИИ** – показатели, качественно и количественно характеризующие достигнутый уровень международной, региональной и национальной безопасности.

Критерии военно-политической безопасности государства позволяют оценивать его социально-политический, экономический и военный потенциалы, их соответствие реальным и прогнозным внешним военным угрозам, оценивать и сопоставлять численные соотношения сил и средств вооруженных сил государств – вероятных противников и союзников,

Критерии военно-экономической безопасности государства обеспечивают возможность оценки уровня мирового и собственного военного производства, военного производства вероятных противников, способность обеспечивать население и вооруженные силы всем необходимым в мирное и особенно в военное время, а также восполнять в случае войны неизбежные потери.

Все более заметное место в процессе военных исследованиях стали занимать критерии оценки экологической и информационной защищенности государства и сопредельных с ним государств.

**БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНЦЕПЦИИ** – совокупность принципов, на основе которых осуществляются различные мероприятия, договоренности и согла-

шения, создание глобальных, региональных и межгосударственных структур и «механизмов сотрудничества» для создания гарантий мирного и экологически безопасного сосуществования, невмешательства в жизнь и внутренние дела других государств и народов. Основой любой концепции международной безопасности является установление и поддержание баланса военно-политических сил.

В новой и новейшей истории обеспечение международной безопасности базировалось на концепции силы. В качестве важнейшего инструмента предполагалось использовать объединение государственных образований в военно-политические союзы и блоки, образование временных межгосударственных группировок для срыва или блокирования угроз, наращивание военной мощи. Такого рода концепция не могла обеспечить международную стабильность и допускала возникновение мировых войн.

После Второй мировой войны главными элементами концепции международной безопасности стали: снижение остроты противостояния двух мировых общественных систем – капиталистической и социалистической во главе с США и СССР, установление ограничений на противоборство и развертывание прежде всего ядерных вооружений, недопущение перерастания «холодной» войны в войну «горячую».

В 70-е годы XX века основу новой концепции международной безопасности составила борьба за военно-стратегический паритет, создание равновеликих ракетно-ядерных потенциалов США и СССР, ОВД и НАТО, переход от их наращивания к ограничению и постепенному сокращению.

Указанные концепции способствовали предотвращению мировой ядерной войны, однако, не могли предупредить возникновение многочисленных локальных военных конфликтов и не ликвидировали взаимные угрозы. Более того, они сделали эти угрозы абсолютными. Важным «механизмом» взаимного сдерживания в этих условиях явились Организация Объединенных Наций (ООН) и Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), а также ряд других международных и региональных институтов, содействовавших разрешению мирным путем ряда возникающих споров и столкновений.

В 90-х годах XX века в связи с распадом ОВД и СССР, изменением политического курса Российской Федерации и других государств, входивших ранее в «социалистический лагерь», создалась принципиально иная обстановка. В корне изменился характер военных угроз. Но с окончанием «холодной» войны возникли противоречия, которые могут явиться источником возникновения новых международных и внутригосударственных угроз. В этих условиях возникла необходимость в разработке принципиально иной концепции международной, прежде всего европейской безопасности, основанной на совместном принятии решений и координированных действиях по устранению возникающих угроз.

Главными составными элементами этой концепции стали: устранение гонки вооружений; ограничение и сокращение обычных и ядерных вооружений; ликвидация очагов военных конфликтов; отказ от достижения решающих преимуществ в тех или иных средствах борьбы; существенное снижение уровня военного противостояния; стремление к реализации в военном строительстве

критерия «разумной оборонной достаточности»; искоренение международного терроризма.

Современная концепция международной безопасности предполагает развитие такой системы международного правопорядка, которая сочетает задачи национальной безопасности с задачами глобальной и региональной безопасности, учитывая усилившуюся взаимозависимость современного мира.

**БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
комплекс мер, направленных на снижение международной напряженности и сохранение всеобщего мира.

В интересах международной безопасности, предупреждения роковых последствий возможных столкновений государства должны как самостоятельно, так и в рамках ООН всемерно способствовать созданию новых и укреплению существующих региональных систем безопасности.

В рамках этих систем предусматривается: снижение военного противостояния, постепенная ликвидация военных баз на иностранных территориях или ограничение их деятельности, снятие с боевого дежурства большей части стратегических ядерных средств, создание высоконадежных международных (глобальных, региональных) систем предупреждения о ракетном и воздушном нападении, организация взаимного обмена стратегической и военно-технической информацией между миролюбивыми государствами.

**БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМА**  
комплекс взаимоувязанных межгосударственных отношений

и организаций, политико-дипломатических, экономических, военных и общественных мероприятий и усилий, обеспечивающих коллективную безопасность государств и народов.

Система международной безопасности может быть глобальной или региональной. Она формируется на основе развития практики международных отношений, международного опыта и достигнутых соглашений. Включает совокупность основополагающих принципов безопасности, межгосударственных механизмов и структур, международно-правовых норм, многосторонних договоров и других элементов, создаваемых и функционирующих для предотвращения военных столкновений, их локализации, урегулирования политических, экономических и военно-стратегических противоречий политическим путем, а также специальный режим контроля за международной, особенно военной деятельностью и соответствующий режим информации. Основывается на реализации принципов предупреждения войны и снижения военного противостояния государств.

Важнейшим элементом системы международной безопасности является ООН, а основными средствами реализации ее решений – миротворческие силы, система политических, экономических и военных санкций, установление предельных уровней сил сдерживания, а также соответствующих ограничений на применение вооруженных формирований и всех форм вооруженной борьбы.

Региональные системы безопасности носят ограниченный характер, их формирование идет с учетом конкретной обстановки, складывающейся в том или ином регионе. Наиболее развитые формы получила система европейской безопасности, ядром которой в начале XXI

века являются такие организации как Европейский Союз, ОБСЕ и НАТО.

**БЕЗОПАСНОСТИ МОДЕЛЬ** количественно-качественное описание возможного варианта построения системы безопасности, предусматривающее определение ее целей и задач, оценку возможных угроз и механизмов повышения защищенности системы и ее способности к защите от этих угроз. В области международной и национальной безопасности, предполагает учет характера отношений между государствами, уровень их военной и военно-экономической мощи, вероятную расстановку военно-политических сил и динамику их развития.

Модель военной безопасности содержит описание структуры органов и механизмов обеспечения безопасности, направленности совместных и самостоятельных усилий государств по организации национальной и коллективной обороны, способов совместных и односторонних действий по предупреждению войны и устранению других угроз.

Различают политические, военно-экономические и военно-стратегические модели безопасности. Между ними формируются связи, обуславливающие их согласованное функционирование. На основе моделей оценивается эффективность тех или иных систем безопасности, анализируются целесообразность и последствия тех или иных решений, которые могут приниматься в области военной безопасности.

Модели используются как инструмент исследований и обоснования практических рекомендаций военно-политическому руководству государства.

**БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМА** – комплекс мер и отношений по обеспечению безопасности регионального уровня. Среди наиболее важных систем региональной безопасности следует выделить следующие:

общеевропейская безопасность – состояние отношений государств европейского континента между собой, а также с государствами других регионов, при которых создаются условия, обеспечивающие их интеграцию, сотрудничество и развитие, исключаются (нейтрализуются) различные опасности, которые могут угрожать одному, нескольким или всем европейским государствам. Особое значение при этом приобретает характер отношений между Россией и Европейским Союзом, между Россией и НАТО, а также направления трансформации НАТО;

азиатско-тихоокеанская безопасность – состояние отношений государств Азии и Тихого океана между собой, а также с государствами других регионов, при которых обеспечиваются их мирное сосуществование и нормальное развитие, исключаются (нейтрализуются) опасности, которые могут привести к нарушению стабильности в регионе и создать реальную угрозу одному, нескольким или всем государствам региона. Главное значение при этом приобретают отношения между США, Российской Федерацией, Японией, Индией, Пакистаном и Китайской Народной Республикой.

Укреплению безопасности в регионе препятствует высокий уровень военного противостояния государств, в том числе обладающих ОМП (Китай, Индия, Пакистан), отсутствие серьезного прогресса в сокращении вооружений и вооруженных сил, социально-политические и ре-

лигиозные особенности большинства расположенных в его границах государств. Поэтому в этом регионе продолжает сохраняться ряд потенциальных очагов напряженности, до сих пор отсутствуют коллективные договоренности в области безопасности, не сложились механизмы переговоров по вопросам мирного урегулирования. Все это усложняет поиск надежных путей обеспечения безопасности, требует принятия нетрадиционных решений по созданию дополнительных структур укрепления мира.

В странах этого региона сконцентрированы значительные арсеналы обычных вооружений, по своим объемам сравнимые с арсеналами государств Европейского Союза. Ряд государств региона признаются или подозреваются в разработке и создании систем ОМП. Дополнительную напряженность усиливают обвинения в поддержке и экспорте международного терроризма, которые адресуются Соединенными Штатами и их союзниками в адрес Ирака, Судана, Ирана, Сирии, а также Палестинской национальной автономии. В свою очередь практически все арабские государства открыто выражают протест действиям Израиля, оккупировавшего палестинские и сирийские территории, и действиям США, оккупировавшим Ирак.

Дополнительную напряженность усиливают обвинения в поддержке и экспорте международного терроризма, которые адресуются Соединенными Штатами и их союзниками в адрес Ирака, Судана, Ирана, Сирии, а также Палестинской национальной автономии. В свою очередь практически все арабские государства открыто выражают свой протест действиям Израиля, оккупировавшим палестинские и сирийские территории.

Во многом отсутствие добрососедских отношений именно в этом регионе является питательной средой для возникновения угроз международного терроризма.

**БЕЗОПАСНОСТЬ** состояние защищенности от возможного нанесения ущерба, способность к сдерживанию или парированию опасных воздействий, а также к быстрой компенсации нанесенного ущерба. Безопасность означает сохранение системой стабильности, устойчивости и возможности саморазвития.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННАЯ (ОБОРОННАЯ)** – военная составляющая государственной безопасности, которая обеспечивается состоянием вооруженных сил и других институтов общества, поддерживающих оборонную мощь государства на необходимом (достаточном) уровне для установления благоприятных взаимоотношений с другими государствами и исключения конфронтации с использованием «аргумента силы». Гарантирует защищенность (способность к защите) жизненно важных интересов гражданина, общества, нации и государства от внутренних и внешних угроз применением военной силы или угрозой ее применения.

Военная безопасность определяется готовностью и способностью государства надежно защищать свои интересы и суверенитет, противостоять военной агрессии и любым другим формам внешнего давления и шантажа с позиции силы, а также пресекать попытки развязать гражданскую войну, межнациональный конфликт с применением насилия или террористическую деятельность.

Важную роль в системе военной безопасности играют:

- разведка, способная своевременно выявлять возможные военные или террористические угрозы и непосредственную подготовку агрессора к нападению;

- контрразведка – для пресечения враждебных действий иностранных спецслужб, а также экстремистских и террористических организаций;

- пограничные войска – для предотвращения незаконного пересечения государственной границы;

- вооруженные силы.

Решение задачи укрепления военной безопасности предполагает наличие отлаженной системы военного управления; постоянное совершенствование качества военной организации государства; поддержание вооруженных сил на уровне оборонной достаточности; достижение своевременного их мобилизационного и стратегического развертывания; систематического обновления оружия и военной техники; обеспечение личного состава армии и флота всем необходимым имуществом и довольствием; укрепление авторитета вооруженных сил в обществе.

Решающими внешними факторами обеспечения военной безопасности государства в современных условиях являются:

- снижение (ликвидация) военных угроз политическими средствами, сокращение числа вероятных противников и приобретение новых союзников, разработка системы мер по предотвращению и локализации военных конфликтов, а также установление отношений доверия,

партнерства и сотрудничества с соседними государствами (в том числе – в антитеррористической деятельности);

-участие в оборонительных военно-политических союзах для коллективного отпора возможной агрессии, создание систем контроля за военной деятельностью в различных регионах мира;

-участие в договорных процессах по сокращению и ограничению вооружений и вооруженных сил; создание на взаимной основе зон пониженных вооружений, демилитаризованных зон, зон ядерной безопасности и открытого воздушного пространства; ограничение на взаимной основе всех видов военной деятельности, в том числе на суше, в воздухе, в космосе и на море.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННАЯ** важнейшая составляющая национальной безопасности, связанная с защитой государственного суверенитета и территориальной целостности, основ конституционного строя, правовой системы и системы управления.

В правовом государстве понятия «государственная безопасность» и «национальная безопасность» обычно употребляются как синонимы. В то же время государственная безопасность чаще относится к системам управления и институтам государства, обороне и государственной тайне, а национальная безопасность – к духовной, нравственной, экологической сторонам жизни нации.

Обеспечению государственной безопасности способствует миролюбивый характер отношений государства и нации с другими государствами и нациями.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ДУХОВНАЯ** – составляющая национальной безопасности, выраженная в качественном уровне национального самосознания, отражающем традиции жизнеустройства общества, его культуры и истории, а также уровень морально-политического единства общества. Духовная безопасность связана с нравственностью и патриотизмом и может обеспечивать государственную безопасность, выражая ее в поддержке народом внутренней и внешней политики правительства, в доверии к власти.

Трагедия народов и государств, как правило, начинается с разрушения их духовности, с внедрения в сознание народа чуждых идей, ценностей и неприемлемых способов их достижения. Поэтому обеспечение духовной безопасности является приоритетной задачей, так как она выражает моральный дух нации, ее способность ставить и решать исторические задачи.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННАЯ** – состояние, обеспечивающее защищенность информационных ресурсов и каналов, а также доступа к источникам информации.

Информационная безопасность есть активное противодействие государства таким угрозам, которые возникают когда под видом свободны слова осуществляется политика внедрения в сознание граждан информации и культурных стандартов, определенным образом ориентирующих и мотивирующих их деятельность, подменяющих традиционные духовные ценности и, в конечном итоге,

ведущих к разложению национальной идентичности и размыванию государственного суверенитета.

Информационная безопасность представляет собой также компонент военной безопасности, относящийся к защите используемых в военном деле информационных ресурсов и каналов, баз данных и баз знаний, средств их переработки, хранения и применения.

Информация – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

Информационные процессы – процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и передачи информации.

Информационная система – организационно упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы.

Защищенная автоматизированная система – автоматизированная система, передача, прием и обработка информации в которой защищены (в том числе с помощью криптографических средств защиты) от несанкционированных действий со стороны нарушителей.

Перечень возможных действий и типы нарушителей определяются политикой безопасности организации, эксплуатирующей автоматизированную систему.

Служебная и коммерческая тайна – информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании,

и обладатель которой принимает меры к охране ее конфиденциальности.

Конфиденциальность информации – субъективно определяемая характеристика (свойство) информации, указывающая на необходимость введения ограничений на круг субъектов, имеющих доступ к данной информации, и обеспечиваемая способностью информационной системы (среды) сохранять указанную информацию в тайне от субъектов, не имеющих полномочий на право доступа к ней.

Конфиденциальность предполагает сохранение прав на информацию, ее неразглашение (секретность) и неизменность во всех случаях, кроме правомочного использования.

Конфиденциальная информация – документированная информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с национальным законодательством.

Информационная система общего пользования – информационная система, открытая для пользования всем физическим и юридическим лицам, в услугах которой этим лицам не может быть отказано.

Корпоративная информационная система – информационная система, участниками которой может быть только ограниченный круг лиц, определенный ее владельцем или соглашением участников этой системы.

Несанкционированный доступ – доступ к информации, нарушающий установленные правила разграничения доступа в результате случайных или преднамеренных действий пользователей или других субъектов, с использованием штатных средств, предоставляемых автоматизированной системой. Под штатными средствами по-

нимается совокупность программного, микропрограммного и технического обеспечения автоматизированной системы. Субъекты, осуществившие несанкционированный доступ, называются нарушителями правил разграничения доступа или просто нарушителями.

Доступность информации – свойство системы, в которой циркулирует информация, характеризующееся способностью обеспечивать своевременный беспрепятственный доступ к информации субъектов, имеющих на это надлежащие полномочия.

Целостность информации – свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию).

Авторство информации – однозначное соответствие между содержанием (формой) информации и субъектом (объектом), сформировавшим эту информацию. Для пользователя авторство полученной им из системы или канала связи информации означает однозначное установление источника, сформировавшего эту информацию (ее автора).

Актуальность информации – свойство информации сохранять свои свойства (ценность) для субъекта (пользователя) в течение определенного периода времени.

Электронный документ – документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.

Электронная цифровая подпись (ЭЦП) – реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа

электронной цифровой подписи, позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе.

Документированная информация (документ) – информация, зафиксированная на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

Информационные ресурсы – отдельные документы и отдельные массивы документов, а также документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

Владелец информационных ресурсов – субъект, осуществляющий владение и пользование информационными ресурсами и реализующий полномочия распоряжения в пределах, установленных законом.

Собственник информационных ресурсов – субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информационными ресурсами.

Автоматизированная система – система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций.

**БЕЗОПАСНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНАЯ (ГЛОБАЛЬНАЯ)** – состояние международных отношений, которое обеспечивает жизнедеятельность, сотрудничество и взаимодействие государств и их блоков, союзов, объединений и мирового сообщества в целом в условиях гарантированной защищенности их жизненно важных интересов от различ-

ных опасностей. Снижает уровень межгосударственных конфликтов и обеспечивает военно-стратегическую устойчивость в мире, а также расширяет сотрудничество между различными государствами и нациями. Международная безопасность предусматривает также скоординированное осуществление крупных военно-оборонительных, организационных и технических программ для предупреждения и устранения возникающих угроз.

Международная безопасность включает в себя также систему мер предотвращения непреднамеренных и преднамеренных экологических катастроф, а также крупномасштабных террористических актов.

**БЕЗОПАСНОСТЬ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ** – безопасность при реализации имеющихся или новых технологий в производственной деятельности, включая меры и средства, обеспечивающие уровень развития науки и технологий в ключевых направлениях для обеспечения суверенитета, социально-экономического развития государства и его национальной безопасности.

Научно-технологическая безопасность государства предполагает:

- воспроизводство национального научно-технического, технологического и производственного потенциалов;

- развитие приоритетных направлений научных исследований и технических разработок, обеспечивающих конкурентоспособность национальной экономики;

- обеспечение режима секретности и охраны на объектах стратегической важности, производствах повышенной опасности, в научно-исследовательских организациях

и на предприятиях, работа которых составляет предмет государственной тайны;

-экспортный контроль за распространением технологий и научных разработок;

-защита прав интеллектуальной собственности в сферах внешнеэкономической деятельности и научно-технического сотрудничества;

-разведывательная и контрразведывательная деятельность в сфере технологий и научных разработок, имеющих стратегическое значение.

**БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНАЯ** – состояние защищенности жизненно важных национальных интересов в экономической, политической, военной, экологической, информационной и других областях от реальных и потенциальных угроз. Важнейшей составляющей национальной безопасности является сохранение традиционного духовно-нравственного уклада.

Национальная безопасность тесно связана с безопасностью международной, так как надежная безопасность государства может быть обеспечена лишь в рамках международной безопасности.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛИТИЧЕСКАЯ** – безопасность личности, общества, нации и государства от противоправных внешних и внутренних (для общества и государства) посягательств на их интересы. Обеспечивается в результате проводимой дипломатической, военно-политической, экономической, общественной, экологической и другой целенаправленной деятельности, при которой

эффективно устраняются, ограничиваются или нейтрализуются взаимные внешние, а также внутренние опасности и угрозы.

Политическую безопасность различают: по масштабам и сферам влияния – международную, региональную и национально-государственную; по характеру и содержанию угроз – военную, политическую, экономическую, общественную, экологическую, информационную; по отношению к субъектам угроз – внешнюю и внутреннюю.

**БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНАЯ** составная часть международной безопасности; комплекс согласованных мер по обеспечению безопасности государств, расположенных в границах определенного региона. Наибольшее значение в общей структуре региональной безопасности имеют общеевропейская, ближневосточная и азиатско-тихоокеанская безопасность.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ** – составляющая национальной безопасности, включающая в себя контроль за состоянием окружающей среды (природных ресурсов, воды, атмосферы, почвы, растительного и животного мира) и разработку мер, исключающих возникновение экологических кризисов и катастроф, угрожающих нормальной жизнедеятельности человека и общества.

Экологическая безопасность связана с сохранением устойчивой взаимозависимости между природой и человеком, рациональным использованием ресурсов, регулированием процессов, ведущих к возможному загрязнению природных сфер и возникновению экологически опасных явлений.

Важнейшими экологическими угрозами, вызванными расширением производственной и военной деятельности человечества, являются обеднение озонового слоя земли, загрязнение атмосферы, отравление водных ресурсов, повышение естественного радиационного фона, захоронение отходов экологически опасных производств (в том числе атомной и химической промышленности), последствия испытания оружия массового поражения (ОМП) и оружия на новых физических принципах.

Обеспечение экологической безопасности в рамках исключительно национальных интересов в полной мере невозможно и является общемировой задачей.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ** – составляющая национальной безопасности, соответствующая достижению экономической независимости государства: способность успешно противостоять экономическому давлению извне, попыткам внешней блокады и экономическим санкциям, готовность решать социальные задачи, опираясь на поступательное развитие национальной экономики, ресурсную базу и надежные хозяйственные связи с другими государствами.

Важным для экономической безопасности является безопасность судоходства, континентальных перевозок и возможность организации деблокадных действий.

**ВОЕННАЯ ОПАСНОСТЬ** особое состояние отношений между государствами (или их коалициями), обусловленное сочетанием неблагоприятных политических, экономических, военных и других факторов, способных привести к войне. Предполагает возможность (вероятность) во-

енного давления или применения военного насилия. Основными факторами, обуславливающими военную опасность, являются наличие у сторон существенных противоречий, подготовленной военной силы, а также приверженность хотя бы одной из них к разрешению противоречий применением военной силы.

Военная опасность определяется факторами войны.

К числу основных задействованных факторов войны относятся армия, военно-морской флот, военные инфраструктуры на театре военных действий (ТВД), текущее военное производство.

К потенциальным факторам войны относятся производственные возможности ВПК в особый (предвоенный и военный) период с учетом реконверсии и ассимиляции гражданского производства, запасы вооружения и военной техники, годное к военной службе население, государства-союзники и противники в войне.

Военная опасность носит абстрактный характер, если не конкретизируется другим военным показателем – военной угрозой.. Например, любая ядерная держава потенциально опасна для всех государств мира, однако это вовсе не означает, что она непременно является источником реальной военной опасности.

**ВОЕННАЯ ОПАСНОСТЬ РЕАЛЬНАЯ** – преднамеренная активизация внутренних и внешних сил, средств и факторов потенциального агрессора вплоть до мобилизации всех сил и открытой демонстрации своей военной мощи в преддверии войны для устрашения другого государства (коалиции государств), избранного «жертвой агрессии».

Уровень реальной военной опасности для данного государства (коалиции государств), требующей мобилизации его сил для отражения агрессии, оценивается с учетом прогноза динамики развертывания сил и средств государства-агрессора. Ее анализ позволяет выявить военные намерения агрессора, оценить степень военной угрозы и прогнозировать вероятность и возможные сроки возникновения войны.

Крупные агрессивные государства, имеющие высокие потенциальные возможности для ведения войны, представляют для соседних государств постоянную военную опасность.

**ВОЕННАЯ УГРОЗА** потенциальная опасность войны, которую можно оценить степенью готовности какого-либо государства (коалиции государств) к осуществлению нападения на другие государства. Под военной угрозой обычно понимают состояние процессов целенаправленного и ускоренного преобразования агрессором потенциальных факторов войны в реальные. Иными словами, военная угроза характеризуется не только величиной, но и динамикой качественно-количественного состояния потенциальных и реальных факторов военной опасности.

При целенаправленной подготовке к войне государство-агрессор увеличивает численность армии, размеры производства вооружения, повышает боевую готовность своих вооруженных сил, ускоряет подготовку промышленности к работе по планам военного времени, усиливает гражданскую оборону и дипломатическую деятельность для политической изоляции своей потенциальной «жертвы», ищет новых союзников, активизирует все

виды разведки. Такого рода действия, как правило, порождают ответные действия противостоящей стороны.

Высокая степень военной угрозы определяет высокий уровень реальной военной опасности, если государство-агрессор обладает большими потенциальными возможностями для ведения широкомасштабной войны.

Своевременная объективная оценка степени военной угрозы позволяет миролюбивому государству прогнозировать начало и сроки (динамику) возможной агрессии, своевременно готовить вооруженные силы (повышать уровень их боеготовности и боеспособности) и народ к ее отражению.

В настоящее время в связи с происшедшими в мире глубокими изменениями военно-политической обстановки, характер военных опасностей и вся система военных угроз радикально изменились. Возросла степень неопределенности обстановки и непредсказуемости мирового развития. Поэтому в военно-политических оценках и планировании обороны приходится оперировать специальными понятиями – «категориями риска», связанными с вероятностью неожиданного возникновения военных угроз на тех направлениях, где они в данное время практически отсутствуют.

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ** кратковременное или длительное обострение военно-политической обстановки в мире или регионе, вызванное односторонними и взаимными враждебными действиями одного или нескольких государств, выдвиганием неприемлемых для другой стороны политических и экономических требований.

Характеризуется активизацией политической и дипломатической борьбы, свертыванием экономических связей, усилением непосредственных военных приготовлений. В ряде случаев может сопровождаться локальными военными столкновениями противостоящих сторон, угрожающими безопасности сопредельных государств.

Уровень военно-политической напряженности может периодически снижаться или повышаться. Степень напряженности оценивается уровнем обострения обстановки и вероятности ее перерастания в военно-политический кризис или прямое военное столкновение государств.

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ КРИЗИС** крайнее обострение региональной или международной военно-политической обстановки, при котором исчерпываются возможности урегулирования спорных вопросов политическими средствами, и нарастает реальная возможность применения военной силы.

Характеризуется резким усилением всех видов политического, военного и экономического противоборства сторон, форсированным проведением военных приготовлений, преднамеренной демонстрацией силы, применением различного рода политических и экономических санкций, установлением военной блокады и другими враждебными акциями. Наряду с этим активизируется переговорный процесс с возможным участием посредников.

Во многих случаях военно-политический кризис приводит к прямому военному столкновению, но может быть разрешен и мирным путем, как это имело место во время

Карибского (ракетно-ядерного) кризиса 1962 года между СССР и США.

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПРОТИВОСТОЯНИЕ (ПРОТИВОБОРСТВО)** характер военно-политических отношений между соперничающими государствами (коалициями государств), определяемый их состязанием в создании и поддержании направленных друг против друга военно-стратегических потенциалов (военной мощи).

Такие отношения включают создание и постоянное совершенствование нацеленных друг против друга вооруженных сил, борьбу за военное и военно-техническое превосходство, поддержание вооруженных сил и вооружений в более высокой боевой готовности по отношению к вероятному противнику.

Предусматривает:

- стремление к упреждению другой стороны в обновлении и создании более эффективных средств вооруженной борьбы (прежде всего ракетно-ядерного оружия и перспективных высокоточных систем вооружений);

- ведение активной разведки и контрразведки;

- проведение мероприятий по политической и военной изоляции другой стороны;

- создание условий для упреждающего развертывания вооруженных сил и своевременного (а для агрессора – внезапного) ввода их в действие.

Уровень военно-политического противостояния (противоборства) является одним из источников международной напряженности. В зависимости от целей прово-

димой различными государствами политики и конкретных условий военно-политической обстановки он постоянно изменяется. В мирное время военное противостояние обходится, как правило, без военных инцидентов, но может использоваться для оказания военного давления. С началом войны выливается в прямое противоборство сторон. В интересах укрепления международной безопасности одной из важных задач внешней политики является снижение уровня военно-политического противостояния.

**ВОЕННОЕ СТОЛКНОВЕНИЕ** прямое противоборство государств с применением военной силы. Может происходить в форме военных провокаций, конфликтов малой, средней и высокой интенсивности. Может иметь межгосударственный, локальный и региональный характер. Высшим уровнем и наиболее острой формой военного столкновения является мировая война.

**ВОЕННЫХ УГРОЗ СИСТЕМА** совокупность взаимосвязанных военных угроз различного масштаба и характера, состояний военно-политической обстановки, характеризующих напряженность во взаимоотношениях между соперничающими государствами (коалициями государств).

Различают состояния военного риска, военной опасности (см. 1.3.1) и военной угрозы (см. 1.3.3.). Обычно этим состояниям предшествует «вызов» – действие или совокупность действий одного или группы субъектов межгосударственных (внутригосударственных) отношений, воспринимаемых соперниками как неприемлемые,

следствием которых является создание конфликтной ситуации, зарождение конфликта.

В системе военных угроз также проводится различие внешних и внутренних угроз, в свою очередь имеющие явные и скрытые, чрезвычайные и типовые (наиболее часто проявляемые) формы.

Внешние военные угрозы, как правило, связаны с опасностью военной агрессии со стороны других государств.

Внутренние военные угрозы обуславливаются нестабильностью внутренней обстановки в государстве и возможностью возникновения военных столкновений (в том числе гражданской войны) на социальной, национальной, территориальной, этнической или религиозной основе. В современных условиях такие угрозы стали особенно распространены (Чечня, Нагорный Карабах, Абхазия, Босния и Герцеговина, Македония, Косово, Приднестровье и др.).

В военной политике и аналитических исследованиях важно оценивать всю систему военных угроз и степень опасности каждой из них на краткосрочную, среднесрочную и на более отдаленную перспективу.

**ВОЙНА** общественно-политическое явление, связанное с коренной сменой характера отношений между государствами и нациями и переходом противоборствующих сторон от применения ненасильственных форм и способов борьбы (разрешения противоречий) к прямому применению оружия и других насильственных средств для достижения определенных политических и экономических целей. По своей внутренней сущности война являет-

ся продолжением политики государств и их правящих элит средствами вооруженного насилия.

В современных условиях война представляет высшую, наиболее острую форму прямого политического противоборства враждующих сторон: между агрессивными и миролюбивыми государствами или между блоками агрессивных государств. Главным средством ведения войны являются вооруженные силы и другие военизированные формирования. Вместе с тем, в войне используются и другие, – как военные, так и невоенные формы борьбы, в том числе организация саботажа и террористической деятельности на территории противника.

Ход и исход войны, формы и способы ее ведения зависят от экономических возможностей воюющих государств, уровня развития науки и техники, морального духа народа и армии, боевой мощи вооруженных сил и других факторов.

Война тесно связана с политикой и экономикой. Политика определяет цели и социальный характер войны, решающим образом воздействует на ее интенсивность и способы ведения, направленность сосредоточения основных усилий, степень мобилизации людских и материальных ресурсов. Вместе с тем, война оказывает обратное воздействие на политику, замедляет или, наоборот, ускоряет развитие общественно-политических процессов. Таким же образом война требует коренной перестройки экономики, мобилизации всех ее возможностей для нужд вооруженных сил.

Основная и решающая форма борьбы в войне – вооруженная. Она заключается в организованном применении вооруженных сил и других военизированных формирований. Представляет собой совокупность военных дей-

ствий различного масштаба, ведущихся во всех пространственных и физических сферах. Может характеризоваться различной интенсивностью, размахом и продолжительностью, принимать те или иные разновидности.

В зависимости от конкретных условий войны вооруженная борьба может быть ограничена по масштабам, средствам, способам и районам ведения. В ходе вооруженной борьбы в различных пропорциях сочетаются наступательные, оборонительные, обеспечивающие и другие действия, а также перегруппировки войск (сил флота), маневр боевыми средствами, ударами и огнем.

Вооруженная борьба может вестись в стратегическом, оперативном и ограниченном масштабах, в форме операций, сражений и боев.

**ВОЙНЫ ХАРАКТЕР** совокупность наиболее существенных черт и признаков войны, отличающих ее как конкретно-историческое явление. Различают социально-политический и стратегический характер войны. Первым определяется социально-политическое содержание войны и расстановку сил борющихся сторон, вторым – стратегические цели войны, применяемые силы и средства борьбы, масштабы, пространственный размах, продолжительность, способы и формы военных действий.

Характер войны определяется особенностями эпохи и конкретными историческими условиями, в которых ведется война, социально-политическим строем воюющих государств, уровнем развития производства, используемыми средствами вооруженной борьбы.

Современные войны обычно характеризуются решительностью целей, огромным напряжением борьбы, истребительным и разрушительным характером военных действий, их большим размахом, частой и резкой сменой форм и способов их ведения, распространением военных действий на все пространственные сферы, острой борьбой за захват и удержание стратегической инициативы. Вооруженной борьбе в современной войне предшествует ожесточенная информационно-пропагандистская «арт-подготовка» для политической изоляции противника и ослабления его боевого духа.

**ВОЙНЫ ЦЕЛЬ** желаемый или расчетный конечный результат войны, совокупность общих задач внешней политики государства (коалиции государств), которые должны быть решены в ходе войны.

Обычно в качестве целей войны предполагаются разгром государства или коалиций противника, их принуждение к принятию определенных политических условий. Конечная цель войны включает достижение ряда ее частных, промежуточных целей, в числе которых могут быть вывод из войны тех или иных противоборствующих государств, разгром их вооруженных сил или определенных военно-политических группировок, захват территории этих государств (или ее части), лишение противника союзников и т.п.

Высшей целью войны является победа над противником.

**ГОСУДАРСТВА СУВЕРЕНИТЕТ** – независимость государства в выборе своего внешнеполитического и внутриполитического курса.

Важнейшим признаком суверенитета является способность высшего политического руководства государства к объявлению чрезвычайного и военного положения.

Суверенитет един и неделим. В условиях государственной нестабильности происходит конкуренция за обладание суверенитетом между различными политическими субъектами. В связи с этим возникает представление о делимости суверенитета и иерархии суверенитетов.

Суверенитет выражается в наличии системы управления и права, позволяющей контролировать всю территорию государства, все находящееся на данной территории население, а также иметь собственную военную, правоохранительную и международную политику.

**ГОСУДАРСТВО** – политически организованное общество, имеющее систему органов и учреждений политической власти, правовых норм и экономических связей, а также суверенную территорию.

Основные типы государств: по социальному признаку – рабовладельческое, феодальное, социалистическое, капиталистическое; по экономическому признаку: аграрное, индустриальное, постиндустриальное; по форме правления – республика (парламентская или президентская), монархия (абсолютная или конституционная); по характеру внутренних связей и форме государственного устройства – унитарное, имперское, федеративное или конфедеративное.

Согласно классическому определению Макса Вебера, государство представляет собой системы отношений господства/подчинения, опирающихся на легитимное насилие. Государство монополизировало легитимное насилие. Условием эффективности и авторитета государства является способность государственной власти реально обеспечить безопасность, свободу и достоинство граждан, проявляя необходимую политическую волю. Наличие такой воли составляет основу для единства нации и патриотизма граждан.

Иногда термин «государство» ошибочно подменяется термином «страна». Таким образом смешиваются политический и культурно-исторический статус территории. Границы страны определены неточно и могут не совпадать с границами государства. До 1871 г. Германия как страна состояла из множества государств, в 1949-1989 – из двух государств. В XIX веке Российская империя вышла за пределы страны, а сегодняшнее государство Россия (Российская Федерация) не охватывает всей страны Россия – пространства, культурно и хозяйственно освоенного русским народом.

**ГОСУДАРСТВО УНИТАРНОЕ** – форма государственного устройства в которой административно-территориальные единицы не имеют политической субъектности.

**ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА** составная часть общегосударственной системы оборонных мероприятий, осуществляемых в мирное и военное время в целях защиты населения и хозяйства страны от ОМП и других средств напа-

дения противника, а также для проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Включает организацию разведки и оповещения населения о готовящемся и начавшемся нападении с применением ОМП, заблаговременную подготовку защитных сооружений и укрытий; создание запасов средств индивидуальной защиты; проведение эвакуации населения из крупных городов в загородную зону при угрозе нападения; обучение населения способам защиты от ОМП, проведение инженерно-технических мероприятий по усилению защиты объектов во всех отраслях народного хозяйства для повышения их устойчивости от ударов противника, создание запасов материальных средств, автономных источников электроэнергии, газа, водоснабжения; выполнение аварийно-спасательных и восстановительных работ; ликвидацию последствий аварий и катастроф в мирное время; пополнение материалов и средств для восстановительных работ.

В России организационно состоит из органов (штабов и служб ГО), сил гражданской обороны (войск ГО и невоенизированных формирований), сетей связи и автоматизации. Тесно взаимодействует с вооруженными силами и органами руководства действиями войск (сил флота) в чрезвычайной обстановке.

Примерно по такому же принципу создана система гражданской обороны в большинстве других государств. В НАТО образован специальный комитет гражданской обороны, входящий в состав органов по разработке чрезвычайных мер в гражданской области.

ИМПЕРИЯ обширное, обычно мощное государственное образование, обладающее большой целостной или

размещенной в различных районах мира территорией во главе с державой – метрополией, подчиняющей своему политическому и экономическому влиянию ряд колоний (государств, лишенных суверенитета) или провинций (протогосударственных образований с режимом управления, отличным от принятого в коренных землях империи).

Особенностью империи является различный статус включенных в нее образований. Колонии сохраняют некоторые признаки государственности, для провинций устанавливается статус приграничья или особого этнополитического территориального образования.

**ИНТЕРВЕНЦИЯ** прямое военное вмешательство одного или нескольких государств во внутренние дела другого государства (включая военное вторжение), а также в его взаимоотношения с другими государствами. Одна из форм агрессии.

Кроме прямой военной интервенции может предприниматься также косвенная политическая, дипломатическая и экономическая интервенция. Оправдание агрессивных замыслов иногда скрывают термином гуманитарная интервенция.

**КАТЕГОРИИ РИСКА** военно-оперативное понятие, определяющее уровень и возможные последствия скрытых военных угроз. Обычно связываются с вероятностью резкого изменения политического курса тех или иных государств, активизацией их военных приготовлений, развертыванием новых военных группировок, переброской контингентов вооруженных сил на территорию смежных

государств, открытым посягательством на жизненно важные интересы государства и нации.

Введен в употребление в 1992 г. в связи с разработкой новой стратегии НАТО. В настоящее время используется при разработке военных доктрин США, России и других государств.

**КОАЛИЦИЯ (СОЮЗ) ГОСУДАРСТВ** временный политический или военно-политический союз нескольких государств, создаваемый для защиты общих интересов, обеспечения совместной безопасности, коллективной обороны или для согласованной подготовки и ведения коалиционной войны. Образуется на основе двусторонних или многосторонних соглашений, договоров, пактов.

Как правило, в коалиции устанавливаются общие цели и определяется характер совместных действий по их достижению. При этом каждое государство, входящее в коалицию, преследует, прежде всего, собственные политические, экономические и военные интересы. Примерами военно-политической коалиции являются: Священный союз (1815-1830 гг.), Тройственный союз (1882-1918 гг.), Антанта (1904-1920 гг.), Фашистский блок «стран оси» (1936-1945 гг.), Антигитлеровский блок (1941-1945 гг.), созданные в послевоенные годы – ОВД, НАТО, СЕАТО, АСЕАН.

**КОНФЕДЕРАЦИЯ** форма государственного устройства, при которой государственные образования, входящие в конфедерацию, имеют собственный суверенитет. Отношения между субъектами конфедерации носят договорной характер. Конфедеративные органы власти имеют

только те полномочия, которые делегированы им субъектами конфедерации.

Иногда конфедеративную модель государственного устройства называют «договорной федерацией».

**КОНФЛИКТ ВОЕННЫЙ (ЛОКАЛЬНЫЙ)** военное столкновение, не достигающее по своим масштабам размеров войны. Характеризуется кратковременным вооруженным противоборством конфликтующих государств (как правило, в рамках приграничного конфликта). В ряде случаев является формой косвенного противостояния сверхдержав, избегающих между собой прямого вооруженного конфликта из-за страха перед гарантированным взаимным уничтожением и выступающих активными спонсорами противостоящих друг другу государств «третьего мира» (характерно для времен «холодной войны»).

Военный (локальный) конфликт может перерасти в войну различной интенсивности или длительную враждебность между государствами без применения вооруженной борьбы.

**КОНФЛИКТ ВООРУЖЕННЫЙ МЕЖЭТНИЧЕСКИЙ** вооруженное противоборство в пределах одного государства между различными незаконными вооруженными формированиями – экстремистскими группами различной этнической и/или религиозной направленности, а также между такими группами и правительственными войсками и силами правопорядка, воспринимаемыми противостоящей им стороной как выразитель интересов иной этнической и/или религиозной общности. В последнем случае возможен вариант, когда официальные власти и силовые

структуры государства прямо или косвенно выступают на стороне одной из конфликтующих национальных, территориальных или религиозных групп (например, Северная Ирландия, Чеченская Республика и т.д.).

Для вооруженного межэтнического конфликта характерны:

- взаимные территориальные претензии и спор о справедливости границ, разъединяющих этносы;

- мифологизация истории и активная роль исторической памяти каждой конфликтующей стороны;

- наличие геополитических союзников у каждой конфликтующей стороны в лице иностранных (чаще всего, соседних) государств;

- особая роль психологического фактора, информационной и идеологической борьбы за умы гражданского населения, напрямую не вовлеченного в вооруженный конфликт;

- активное участие в развитии конфликта криминальных структур;

- опасность перерастания в крупномасштабный конфликт при проведении террористических актов с массовыми трагическими последствиями;

- отсутствие моральных и правовых ограничений действий конфликтующих сторон, а также территориальных границ конфликта.

Межэтнический конфликт зачастую неверно именуют межнациональным.

МИР категория, определяющая жизненные условия сосуществования государств, характер отношений между народами и государствами( коалициями государств), основывающихся на взаимном учете национальных интересов, проведении внешней политики ненасильственными средствами, отсутствии открытых военных столкновений (вооруженной борьбы) и соблюдении взаимных договорных обязательств. В силу ряда объективных и субъективных политических, экономических и других причин мир нередко прерывается войнами.

Мир, предшествующий войне, содержит открытые и скрытые элементы подготовки к будущему военному столкновению. Мир, наступающий после войны, является продолжением политики, проводившейся в ходе войны, с учетом существенных изменений, которые происходят в жизни хотя бы одной из воюющих сторон в результате военных действий.

**МИРНОЕ СОСУЩЕСТВОВАНИЕ** тип отношений между государствами с различным общественным строем, предполагающий отказ от применения военной силы как средства решения спорных вопросов и их регулирование в ходе переговоров, а также равноправие, взаимопонимание и определенную степень доверия между государствами, учет интересов друг друга, строгое соблюдение принципов суверенитета, территориальной неприкосновенности, невмешательства во внутренние дела других государств, развитие между ними экономического и культурного сотрудничества.

Мирное сосуществование не исключает идеологического и информационного противоборства, экономического соперничества, военно-технического соревнования. В

связи с этим мирное сосуществование лишь в ограниченной степени отвечает интересам международной безопасности и стабильности.

**НАРОД** – население определенной страны, государства, территории, местности с определенной культурной и языковой принадлежностью. Понятие «народ» чаще всего относится либо к нации, либо к этносу (национальности), либо к некоторой социальной группе. Поэтому понимание и правильное употребление данного термина требует его соотнесения с контекстом.

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ** совокупность духовно-нравственных, политических, социальных, экономических, других потребностей нации, имеющих приоритетное значение для ее существования, развития и воспроизводства. Национальные интересы исходят из представлений о целях (миссии) нации и ее духовно-нравственных ценностей.

Важнейшими национальными интересами являются защита суверенитета и территориальной целостности государства и защита обусловленного традицией национального уклада.

Национальные интересы включают в себя потребность в существовании устойчивого конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности сформированного нацией государства. Неукоснительное следование национальным интересам является главным показателем жизненной силы государства.

Различают внутренние и внешние национальные интересы.

Внутренние национальные интересы выражаются в стремлении нации защищать свой общественный строй и правопорядок, создавать основу для эффективного экономического развития и обеспечения социального прогресса общества, повышать культурно-духовный, нравственно-патриотический и научно-технический потенциал государства.

Внешние национальные интересы направлены на обеспечение внешней безопасности государства, достижение им выгодных позиций в вопросах международного экономического, экологического, культурного сотрудничества. Выражаются комплексом его дипломатических, политических, экономических, военных, информационных устремлений и усилий.

Сфера внешних национальных интересов может быть:

- глобальной, т.е. распространяться на весь мир или большую его часть;

- региональной, связанной с укреплением политических, экономических и военных позиций государства, его влияния в отдельных, прежде всего сопредельных, регионах мира (континентах, акваториях морей и океанов).

Конкретизация понятия национальных интересов содержится в политических и нормативных актах государства. В «Концепции национальной безопасности РФ» указано, что национальные интересы России – это совокупность сбалансированных интересов личности, общества и государства в экономической, внутривнутриполитиче-

ской, социальной, международной, информационной, военной, пограничной, экологической и других сферах.

НАЦИЯ – социально-экономическая, культурно-политическая и духовная общность людей, сложившаяся в результате становления государства и выработки наэтнической культурной и политической традиции. Нация может быть полиэтничной (многонародной) или моноэтнической. Понятие «нация» зачастую употребляется как тождественное понятию «государство» и трансформируется в понятие «нация-государство». Такое отождествление принижает нацию как сообщество граждан и преувеличивает значение институтов власти. Другое распространенное отождествление – применение понятия «общество» (или «гражданское общество») там, где следует применять понятие «нация». Следует различать общество как множество различных социальных институтов, а нацию – как единство этих институтов и заложенный в них единый смысл исторического существования.

ОБОРОНА ГОСУДАРСТВА (как функция государства) – система политических, военных, социальных, правовых и иных мер государства по недопущению безнаказанного на него нападения со стороны любого агрессора, обеспечению готовности государства к защите от вооруженной агрессии, а также по ее непосредственному отражению, ведению войны, защите населения и территории.

Обычно задача обеспечения обороны государства возлагается на вооруженные силы и военно-промышленный комплекс.

**ОККУПАЦИЯ ВОЕННАЯ** временное занятие вооруженными силами одного государства территории другого государства с принятием на себя функций управления.

Военная оккупация допускается только в соответствии с конкретным и обязывающим решением Совета Безопасности ООН. В противном случае она становится одной из форм агрессии.

Режим и правовые нормы военной оккупации определены специальными международными соглашениями, принятыми на 4-й Гаагской конференции 1907 г., а также Женевскими конвенциями 1949 г. и протоколами к ним 1977 г. Согласно этим нормам военная оккупация не влечет передачу суверенитета над оккупируемой территорией оккупирующему государству.

Оккупирующее государство обязано уважать права человека на оккупируемой территории, исключать депортацию населения с оккупированной территории или перемещение своего населения на ее территорию.

Военная оккупация в результате вторжения или нападения вооруженных сил одного государства на территорию другого государства в нарушение Устава ООН является международным преступлением и влечет за собой международно-правовую ответственность.

**ОПАСНОСТЬ** – состояние, в котором возникает возможность причинения ущерба системе (обществу, государству).

Опасность может характеризоваться наличием угрозы, риска и вызова.

Угроза – признак непосредственной опасности нанесения ущерба неточно определенного содержания или тяжести, возможности парирования которой точно не установлены.

Риск – признак потенциальной опасности понести ущерб определенной тяжести и содержания.

Вызов – признак реальной опасности, которая требует реагирования в целях предупреждения и/или снижения возможного ущерба.

Ущерб – изменение свойств и/или условий существования системы, затронувшее ее сущностные характеристики, в результате которых снижена ее устойчивость или стабильность.

Устойчивость – способность системы сохранять свои основные характеристики, несмотря на воздействие различных разрушительных факторов, реализуемая через включение обратных связей, приводящих к ослаблению неблагоприятных последствий, или вследствие естественной эластичности и сопротивляемости по отношению к неблагоприятным внешним воздействиям.

Стабильность – длительное сохранение сущностных свойств либо в связи с отсутствием заметных негативных воздействий на систему, либо в связи с обеспечением устойчивости по отношению к таким воздействиям в течение длительного срока.

**ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНФРОНТАЦИЯ** прямое, открытое противопоставление политических интересов и принципов, а также практической внешней (в том числе и военной) политики одних государств (коалиций) другим; открытое враждебное отношение к ним, вплоть до де-

монстрации готовности применить крайние меры политического, экономического и военного давления.

Ведет к резкому обострению обстановки и может вызвать прямое военное столкновение государств.

**САМООБОРОНА АКТИВНАЯ** – превентивные вооруженные действия против противника перед лицом неминуемой агрессии с его стороны.

Активная самооборона предполагает возможность краткой военной акции для защиты своих граждан.

В современной истории имеются примеры применения вооруженной силы для защиты соотечественников за пределами национальных границ:

1965 год – бельгийские десантники при транспортной и технической поддержке США и Великобритании предприняли вооруженную операцию для защиты двух тысяч иностранцев в Заире;

1976 год – израильские «командос» спасли в Уганде заложников, захваченных палестинскими террористами;

1983 год – США совершили вооруженное вторжение на Гренаду под предлогом защиты тысячи американских граждан, оказавшихся в опасности в результате государственного переворота в этом островном государстве;

1989 год – США ввели войска в Панаму. Одна из основных заявленных причин – необходимость защиты американских граждан в этой стране;

1991 год – четыре тысячи французских и бельгийских десантников вторглись в Заир для эвакуации своих сограждан и других иностранцев.

1998 год, август. В ответ на взрывы американских посольств в Кении и Танзании, в результате которых погибло более трехсот человек, США нанесли ракетные удары по лагерям подготовки террористов на территории Афганистана и по фармакологическому заводу в Судане.

1999 год, правительство Уганды в ответ на убийства иностранных туристов конголезскими террористами решило преследовать и уничтожить конголезских бандитов за пределами своих границ.

2001-2002 гг. – антитеррористическая операция в Афганистане против сил, причастных к терактам в Нью-Йорке и Вашингтоне 11 сентября 2001 г.

При сомнительности обоснованности ряда подобного рода действий с моральной точки зрения, они представляют собой часть признанной мировым сообществом практики защиты государством жизни и достоинства своих граждан, где бы они ни находились. Мотив самообороны может быть использован как предлог для агрессии против других государств. Но это не означает, что государство лишено права на самооборону, предполагающего в случае складывания неблагоприятной обстановки предоставление вооруженным силам принимать самостоятельные решения о нанесении профилактических превентивных ударов по базам террористов за рубежом. Возможность такого рода действий в рамках активной самообороны может и также должна рассматриваться в отношении государств, власти которых патронируют массовый транзит и сбыт наркотических веществ.

Международное право и сложившаяся практика международных отношений позволяют сделать вывод: в случае, когда государство не в состоянии пресечь преступные действия вооруженных групп на сопредельные

территории, государство-жертва агрессии вправе использовать военную силу для уничтожения террористов на чужой территории.

Статья 51 Устава ООН подтверждает неотъемлемое право на индивидуальную или коллективную самооборону в ответ на вооруженное нападение.

Документы Совета безопасности ООН обязывают государства-члены ООН «воздерживаться от организации, содействия и подстрекательства к террористической деятельности, от финансирования, поощрения или проявления терпимости к ней». В соответствии с этими требованиями все правительства должны предпринимать меры к тому, чтобы территории их стран не использовались террористами для создания своих баз или для подготовки террористических актов.

Международный трибунал по бывшей Югославии, рассмотрев обстоятельства вооруженных акций боснийских сербов, действовавших с территории СРЮ, пришел к выводу, что государство несет всю полноту ответственности за действия частных лиц на своей территории, в том числе и организованных в преступные группы, независимо от того, действовали они при этом от имени государства или нет. Тем не менее этот принцип не коснулся до сих пор оценки ситуации в ряде других стран. В частности Грузии, откуда осуществлялись вылазки чеченских боевиков и арабских наемников против Российской Федерации.

Ст. 2 Конституции РФ гласит: «Признание, соблюдение и защита прав человека и гражданина – обязанность государства». Государство, таким образом, имеет правовые основания на использование всего арсенала средств, вплоть до применения вооруженной силы, для защиты

граждан, находящихся в опасности. При этом Конституция страны не ограничивает территории, на которой эта защита должна быть осуществлена. Закон РФ «О гражданстве» утверждает, что граждане России пользуются защитой и покровительством России и за ее пределами. Следовательно, государственная власть обязана принимать адекватные меры для восстановления их нарушенных прав вне зависимости от того, где это нарушение произошло.

Главное условие использования военной силы на территории другого государства – наличие убедительных причин для ее применения. Таковыми могут считаться следующие: 1) руководство страны поддерживает деятельность террористических организаций на своей территории, 2) предоставляет убежище террористам, и 3) государство и хотело бы, но не в состоянии самостоятельно пресечь бандитские набеги на территории сопредельных государств, и вдобавок отказывается от международного сотрудничества.

Действия государства, применяющего силу, оправданны исключительно в тех случаях, когда они предпринимаются с целью защиты сограждан, нейтрализации терроризма и пресечения иной реальной угрозы. Эти действия не должны выходить за пределы непосредственной защиты, использоваться для свержения власти в другой стране или изменения ее политического строя.

Критерии правомерности такого рода действий:

– наличие реальной угрозы жизни соотечественников или систематического и грубого нарушения их основополагающих прав и свобод;

– отсутствие (исчерпание) иных, мирных средств разрешения конфликта, создающего необходимость прибегнуть к крайним мерам самообороны;

– гуманитарная цель вооруженной операции, когда военные действия по ликвидации очага международного терроризма или спасению соотечественников за рубежом должны быть единственным или, по крайней мере, основным мотивом акции;

– пропорциональность и адекватность целям непосредственной защиты от реальных угроз;

– ограниченность по времени и применяемым средствам.

Действия государства, применяющего силу, должны предприниматься для ликвидации очага международного терроризма или защиты сограждан и не выходить за пределы поставленной задачи.

Соблюдение данных условий гарантирует законность активной самообороны государства и соответствующих военных действий за пределами национальной территории.

**СОДРУЖЕСТВО** межгосударственное (межнациональное) политическое или экономическое образование ряда добровольно объединившихся на договорной основе независимых государств, проводящих согласованную внешнюю политику.

Государства могут быть связаны экономическими или военными обязательствами для организации совместной обороны. Примером является Содружество Независимых Государств (СНГ), образовавшееся после распада Со-

ветского Союза в целях военно-политического и экономического объединения ряда государств – бывших республик СССР.

**ТЕРРОРИЗМ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ** способ устрашения государства-противника со стороны государства-агрессора путем воздействия на него террористическими средствами. Целью такого рода действий являются физическая ликвидация представителей политического руководства и военного командования государства-противника или провоцирование массовой паники и хаоса посредством организации террористических актов против гражданского населения.

Самой опасной разновидностью межгосударственного терроризма является нацизм, ставящий своей задачей физическое уничтожение (геноцид) целых народов.

**ТЕРРОРИЗМ МЕЖДУНАРОДНЫЙ** – способ устрашения государств (народов, а также этнических или религиозных групп) со стороны международных экстремистских националистических движений или объединений религиозных фанатиков путем проведения террористических актов против государственных и общественных деятелей, сотрудников международных организаций, а также гражданского населения. Как правило, материальной основой международного терроризма (криминального интернационала) является незаконное предпринимательство, в том числе торговля людьми, наркобизнес, организация нелегальной миграции, различные преступления в денежно-финансовой сфере и т.п.

Обычно международная террористическая организация основана на жесткой дисциплине, безусловном выполнении правил конспирации, властной иерархии и четкой внутренней структуре, предполагающей наличие спонсоров (в их числе могут быть и государства-агрессоры), организаторов-вдохновителей и боевиков-исполнителей.

В ряде случаев международный терроризм является:

- проявлением крайней национальной и религиозной нетерпимости;

- порождением глубоких внутренних социально-экономических, религиозных и национальных противоречий в государствах с нестабильными политическими режимами;

- проявлением растущего разочарования в неспособности международного сообщества решать сложные межгосударственные, религиозные и этнические конфликты;

- следствием «холодной войны», в ходе которой ее участники прибегали к услугам (а иногда и занимались созданием, подготовкой и оснащением) различных экстремистских националистических или религиозных структур для организации подрывной работы, диверсий, террористических акций и даже военных действий против своих противников.

Наиболее известные акты международного терроризма – взрывы жилых домов в Москве, Волгодонске, Буйнакске и Каспийске в 1999 году, террористический акт во время парада Победы 9 мая 2002 года в Каспийске, воздушная атака террористов на Нью-Йорк и Вашингтон 11 сентября 2001 года, захват заложников в Москве в 2002 году.

Международный терроризм относится к новым и наиболее опасным вызовам человечеству в XXI веке. Юридические аспекты борьбы с международным терроризмом в международном праве отражены недостаточно. Непредсказуемость и острота угрозы современного терроризма вынуждает к более гибкому применению существующих правовых норм.

**ФЕДЕРАЦИЯ** форма государственного устройства, при которой входящие в состав государства административно-политические единицы (субъекты федерации) не обладают суверенитетом, пользуясь только теми полномочиями, которые устанавливаются для них федеральным центром. Отношения между субъектами федерации и между федеральным центром и субъектами федерации определяются нормативно-общегосударственными правовыми актами.

Политическая субъектность частей федерации состоит в возможности их совокупного воздействия на политику федерального правительства. Различают симметричную и асимметричную федерацию. В первом случае статусы субъектов федерации идентичны, во втором – различны.

**ЭТНОС** (национальность) – устойчивое культурно-историческое объединение людей, сложившееся на основе племенного родства, единства бытовой культуры (включая язык общения, религиозный культ, нормы повседневного поведения и др.), существующей (или существовавшей) общности территории обитания (вмещающего ландшафта) и обладающее сознанием своего единства

и отличия от всех других подобных образований (самосознанием), фиксированным в самоназвании (этнониме).

## **глава 2**

### **Военная политика**

**ВОЕННАЯ ДОКТРИНА** научно обоснованная и официально принятая на достаточно длительный период времени система руководящих установок, определяющих применение средств военного насилия в политических целях, характер военных задач и способы их решения, направленность военного строительства. Устанавливает сущность, цели и характер возможных войн, военно-политические, стратегические, технические, экономические, правовые, другие важнейшие аспекты военной политики, касающиеся подготовки государства к войне или к отражению агрессии. Может приниматься государством или коалицией государств

Военная доктрина России определяет военно-политические, военно-стратегические и военно-экономические основы обеспечения военной безопасности страны, что обуславливает ее оборонительный характер.

Военная доктрина, вскрывая характер потенциальной военной опасности в конкретных исторических условиях, определяет состав основных потенциальных противников и союзников в предполагаемых военных конфликтах, намечает магистральные пути и способы решения военных задач и реализации программ военного строительства по развитию вооруженных сил, устанавли-

вает рациональное сочетание и взаимодействие политических усилий и военных средств для обеспечения военной безопасности.

В военной доктрине воплощаются все ключевые установки и принципы проведения долговременной военной политики государства. В свою очередь она может состоять из следующих разделов.

Воздушно-космическая доктрина (присутствует только у мировых держав, обладающих сравнительно мощным авиационно-космическим потенциалом) определяет роль и место авиационно-космических средств в обороне государства и ведении войны, их общий состав, структуру, решаемые стратегические задачи, основные способы и формы применения в мирное и военное время.

Воздушно-космическая доктрина в значительной степени устремлена в перспективу, исходит из возможности создания новых средств борьбы, в том числе оружия космического базирования на новых физических принципах. На нее оказывают большое влияние международные ограничения, связанные с запрещением вывода в космос ядерного оружия, созданием ударных наступательных космических систем, полномасштабной противоракетной и противоспутниковой обороны.

Военно-морская доктрина крупных морских держав определяет цели, задачи, формы и способы ведения вооруженной борьбы на акваториях морей и океанов. Обычно исходит из приоритетной роли военно-морских сил, возможности их использования для решения важнейших стратегических задач войны, решающего влияния на развитие войны посредством подрыва военно-экономического потенциала противника, определяет характер проводимых на море и в оперативно важных приморских

районах операций и военных действий на океанских (морских) коммуникациях, включая морскую блокаду.

В военно-морской доктрине изложены основополагающие политические, стратегические и военно-технические установки по развитию военно-морских сил, их необходимый состав, структура и техническое оснащение, направленность развития, подготовка стратегического и оперативного применения ВМФ. Одновременно определяется комплекс политических, военных и экономических мер для поддержания и наращивания военно-морской мощи государства, создания благоприятных условий для базирования и боевого применения ВМФ совместно с другими видами вооруженных сил и боевых средств на морских, океанских и континентальных ТВД, для завоевания господства на море и его использования для успешного завершения войны.

В наиболее законченных формах разработаны военно-морские доктрины Соединенных Штатов Америки и Великобритании.

Военно-промышленная доктрина представляет систему взглядов и принципов, определяющих общую направленность военно-технической политики государства, содержание основных военно-технических задач, способы их решения, порядок обоснования, разработки и испытаний военной техники и вооружения, организацию текущего военного производства и технического переоснащения вооруженных сил в интересах обеспечения безопасности государства в мирное время и успешного решения военно-политических и стратегических задач в ходе войны.

Военно-промышленная доктрина устанавливает исходные данные по формированию:

-научного обеспечения разработки, испытаний и производства модернизированных, новых и перспективных видов оружия и военной техники в общегосударственном масштабе на уровне видов ВС и отраслей военной промышленности;

– «Основных направлений развития вооружения и военной техники» на период от 10 до 15 лет;

– «Программ вооружений» на 5–10 –летний период;

– «Планов опытно-конструкторских работ и закупок вооружения и военной техники» на 3–5 –летний период;

-принципов кооперации и распределения военного производства по регионам государства, отраслям промышленности и видам (родам) ВС;

-мер по поддержанию мобилизационной готовности военной промышленности, организации перевода экономики на военное положение и развертыванию военного производства в ходе войны;

-способов и сроков проведения военно-промышленной конверсии;

-организации управления военным производством в мирное время, в угрожаемый период и с началом войны;

-материальных и финансовых ресурсов для обеспечения военного производства в мирное время и по планам военного времени.

Основу военно-промышленной доктрины составляет установление целей и задач по поддержанию технического оснащения ВС на уровне оборонной достаточности, своевременного обновления военной техники и вооружения с учетом конкретной военно-политической обстановки, использованию последних достижений науки и техни-

ки для исключения военного превосходства вероятного противника и сохранения паритета в важнейших стратегических средствах борьбы.

Военно-промышленные доктрины агрессивных государств, как правило, ориентированы на достижение решающего военно-технического превосходства над государствами–жертвами их захватнических устремлений.

Коалиционные военно-технические (военно-промышленные) доктрины (например, в рамках СНГ, НАТО) определяют формы и порядок сотрудничества отдельных государств в военно-технической области с дружественными и союзными государствами, их участие в совместном создании некоторых видов вооружения, решение задач, связанных с военной конверсией, утилизацией и уничтожением сокращаемых или снимаемых с вооружения военно-технических систем. Ими предусматриваются также меры по нераспространению (экспорту) стратегически опасных, в том числе высокоточных вооружений и «чувствительных технологий».

Военная доктрина подчинена военной политике. Она является исходной научно-практической базой для разработки военных концепций, программ, планов, других государственных документов, углубляющих и конкретизирующих ее содержание.

**ВОЕННАЯ ДОКТРИНА АГРЕССИВНАЯ** – совокупность взглядов на военную политику агрессивного государства, которая базируется на решении захватнических задач средствами вооруженного насилия. В основе агрессивной военной доктрины лежит, как правило, завоевательная политика, задача полного сокрушения противника путем внезапного нападения и развертывания с самого начала

войны крупномасштабных наступательных операций с немедленным переносом военных действий на территорию своей «жертвы».

В военном строительстве агрессивные государства, как правило, ориентированы на достижение решающего военного превосходства над «жертвой агрессии», развертывание и использование мощных вооруженных сил, нанесение внезапных упреждающих (превентивных) ударов с применением всех средств вооруженной борьбы. Соответствующие военные доктрины исключают какие-либо компромиссы, исходят из необходимости ведения военных действий самыми решительными методами до полного разгрома противоборствующей стороны и захвата ее территории.

**ВОЕННАЯ ДОКТРИНА ОБОРОНИТЕЛЬНАЯ** – система взглядов на военную политику миролюбивого государства, предусматривающая комплекс мер по предупреждению войны и использованию вооруженных сил исключительно для отражения агрессии извне ответными, преимущественно, оборонительными действиями.

Характерными особенностями такой военной доктрины являются:

- исключение войны как средства достижения политических целей;

- отказ от упреждающих военных действий;

- строительство вооруженных сил, исходя из принципов «разумной оборонной достаточности»;

- отказ от использования всех видов ОМП;

-отказ от широкомасштабных наступательных операций на территории противника, чреватых большими потерями мирного населения;

-отказ от нанесения преднамеренных ударов по экологически опасным объектам (АЭС, центрам производства и хранения опасных химических веществ, плотинам водохранилищ и т.п.), а также от поражения крупных населенных и культурных центров;

-ограничение военной деятельности в приграничных и потенциально опасных районах, создание безъядерных зон и зон пониженного военного присутствия;

-признание в техническом оснащении вооруженных сил приоритета оборонительных средств над наступательными средствами, формирование структуры и группировок войск (сил флота) с расчетом отражения агрессии своевременными ответными действиями;

-признание допустимости компромиссов при ведении войны, расчет на возможность ее быстрого завершения на основе взаимоприемлемых соглашений.

Оборонительные военные доктрины исключают подготовку к завоевательным (агрессивным) войнам, посягательство на территориальную целостность и независимость других государств, исходят только из задачи защиты собственного государства и союзников. Вместе с тем, ими может допускаться использование национальных вооруженных сил в миротворческих акциях ООН.

**ВОЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ** – совокупность теоретических и практических установок на определенный период времени, определяющих характер, возможные пути и способы решения назревших текущих и перспективных

военно-политических проблем (крупных военно-политических задач).

Военная концепция, как правило, тесно связана с политикой конкретного государства и определяет его военно-политическую концепцию. Военно-политическими концепциями обычно рассматриваются один или несколько возможных вариантов реализации военной политики с учетом конкретно складывающихся внешнеполитической обстановки и внутривнутриполитического состояния государства.

К типовым военно-политическим концепциям можно отнести немецко-фашистскую концепцию «мирового господства», концепции США «глобальной политики», «двух с половиной» и «полтора войн», советские концепции «мировой революции», «нового политического мышления», «единого европейского дома» и «военно-политического сдерживания».

Военную концепцию, выражающую стратегические интересы государства, называют военно-стратегической. Военно-стратегическая концепция выражает определенную трактовку военно-политических задач и вытекающих из них стратегических задач, характера и способов ведения вооруженной борьбы для достижения ближайших или конечных целей войны. Она включает комплекс основополагающих установок о целях и способах военных действий, стратегической направленности военного строительства, развертывания и стратегического применения вооруженных сил, а также и другие вопросы применительно к конкретно складывающимся условиям обстановки.

Появление новых стратегических концепций связано с изменением военно-политических целей государства,

структурой и состоянием экономики, уровнем развития средств вооруженной борьбы и с другими важнейшими факторами жизнедеятельности государства.

Стратегические концепции противоборствующих сторон взаимообусловлены и, вместе с тем, как правило, асимметричны по содержанию.

Так, в начале 50-х годов XX века США, основываясь на превосходстве в ядерном оружии, выдвинули стратегию «массированного возмездия». В соответствии с ней предусматривалось в случае любого столкновения с СССР немедленное нанесение массированного ядерного удара и ведение неограниченной ядерной войны. Причем в качестве основного носителя ядерного оружия рассматривалась стратегическая авиация, вооруженная атомными бомбами.

Советский Союз в противовес этой концепции выдвинул стратегию совместного применения ядерных и обычных вооружений с организацией мощного танкового наступления на ТВД и созданием на важнейших направлениях крупных танковых группировок, в 5-6 раз превосходящих группировки бронетанковых сил противника.

В дальнейшем в США были разработаны и официально приняты военно-стратегические концепции «силового удара», «гибкого реагирования», «реалистического устрашения», «гарантированного уничтожения». В противоположность этому в СССР теоретически разрабатывались и нашли отражение в практике военного строительства военно-стратегические концепции «поэтапных действий», «наступление на Западе и оборона на Востоке», «переход от безъядерных военных действий к неограниченному применению ядерного оружия».

Менялись также военно-стратегические концепции блоков. В конце 60-х гг. одновременно с американской стратегией «гибкого реагирования» в НАТО возникла военно-стратегическая концепция «передовой обороны», предполагающая за счет быстрого развертывания мобильных соединений и частей вооруженных сил немедленное и эффективное отражение наступательных действий агрессора и восстановление целостности территории государства. В соответствии с положениями этой концепции был существенно расширен контингент американских сил и средств в Европе, в том числе созданы группировки «передового базирования» и резервы в составе 4-х американских дивизий, перебрасываемых в случае необходимости из-за океана.

Эта стратегическая концепция просуществовала вплоть до 1991 г. и предполагала гибкость оперативного реагирования на любые наступательные угрозы, быстрое развертывание ВС, срыв наступления ВС ОВД на глубине до 100 км с последующим нанесением ядерных ударов и переходом в контрнаступление. Вместе с тем, не исключалось и ведение широкомасштабной войны с «дозированным» применением ядерного оружия (начиная с одиночных ядерных ударов и кончая массированным ядерным ударом).

С 1991 г. в НАТО стала рассматриваться концепция «сокращенного передового присутствия». В соответствии с ней допускался частичный вывод войск с передовых позиций военного противостояния. В 1992 г. в связи с объединением Германии и распадом ОВД стратегия «передовых рубежей» утратила свое значение. Была принята новая военно-стратегическая концепция «мобильного развертывания» с созданием трех эшелонов: «немедлен-

ного реагирования», «быстрого реагирования» и «основных ударных сил».

В новой военно-политической стратегии НАТО учтены коренные изменения военно-политической обстановки в мире, новые взгляды на характер возможных войн и предсказуемость развития событий. Сохраняются общие и ядерные силы. Численность вооруженных сил и их дислокация изменяются в соответствии с оценкой степени военной угрозы. Предусматривается упреждающее выдвижение части сил, в том числе на территории нейтральных государств.

Ключевая роль в новой стратегической концепции отведена возможности быстрого сосредоточения сил на любом угрожаемом направлении и эффективное противодействие противнику. Ожидается, что посредством проведения воздушно-наземной операции противник будет остановлен на возможно более отдаленных рубежах от границ Германии.

В Российской Федерации военно-стратегическая концепция формируется исходя из общих принципов и установок для обороны государства с Запада, Юга и Востока.

Военно-техническая концепция определяет совокупность основополагающих установок и принципов осуществления военно-технической политики на определенном этапе развития ВС и их технического переоснащения для решения текущих, среднесрочных и долгосрочных военных задач.

Она предусматривает состав важнейших и основных военно-технических задач, содержание ключевых военно-технических проблем и необходимых (желаемых) сроков их решения, основные направления научно-исследо-

вательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ, ориентировки по размерам и срокам производства важнейших видов вооружения и военной техники, использование новых научных достижений и передовых технологий.

Наряду с общегосударственной военно-технической концепцией на ее основе разрабатываются отдельные функционально ориентированные военно-технические концепции. В послевоенный период к их числу, прежде всего, можно отнести: ядерную, ракетную, ракетно-космическую и информационную военно-технические концепции, нашедшие реализацию в передовых государствах мира.

Разработка военно-технической концепции, как правило, проводится в тесной увязке с разработкой военно-политической и военно-стратегической концепций.

**ВОЕННАЯ ПОЛИТИКА** – составная часть политики государства, искусство управления военной деятельностью государства. Военная политика выражает основные цели и задачи военной безопасности государства.

Военная политика имеет две составляющие:

-внутреннюю составляющую, связанную с созданием, содержанием и подготовкой военной организации государства, осуществлением военного строительства и использованием средств вооруженного насилия (в одном случае – для поддержания существующего строя и срыва попыток его изменения; в другом – для разрушения существующей и установления новой политической системы в результате военного переворота);

-внешнюю составляющую, связанную с обеспечением обороны государства, защитой его суверенитета, территориальной целостности и самостоятельности, предупреждением, срывом и отражением возможной агрессии извне, а также с расширением (сохранением) границ, установлением (поддержанием) господства в определенных регионах и достижением оборонительных, либо агрессивных, завоевательных целей.

Различают также военную политику мирного времени и военного времени.

ВОЕННАЯ ПОЛИТИКА ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ формируется и осуществляется в соответствии с конкретными целями и планами ведения войны, реально складывающейся военно-политической обстановкой, результатами военных действий и развитием военно-экономического противоборства сторон. Она является активизированным продолжением военной политики мирного времени, развивается и корректируется на различных этапах войны в зависимости от уровня достижения тех или иных военно-политических целей, вступления в войну или выхода из войны отдельных государств.

В соответствии с избранным курсом военной политики на военное время определяются наиболее приоритетные общие и частные военно-политические и стратегические цели и задачи вооруженных сил, уточняется стратегия ведения войны в целом и по отдельным направлениям, устанавливается более конкретный характер взаимоотношений с союзниками и нейтральными государствами.

ми. Соответственно уточняется направленность экономической, идеологической и дипломатической борьбы.

Характерными чертами военной политики в ходе войны являются:

- ее решительность и бескомпромиссность, разнообразие форм и способов осуществления преимущественно через вооруженную борьбу;

- временная подчиненность отдельных институтов власти и сегментов экономики государства интересам реализации военной стратегии;

- использование разногласий и противоречий в лагере противников в целях достижения над ними победы по частям.

**ВОЕННАЯ ПОЛИТИКА МИРНОГО ВРЕМЕНИ** осуществляется государством в оборонной области в условиях мира в целях обеспечения национальной и международной безопасности, укрепления его военно-политических и военно-стратегических позиций, подготовки государства и вооруженных сил к отражению возможных военных провокаций и потенциальной агрессии.

Она охватывает:

- установление военных задач государства для обеспечения его мирного развития на определенный период;

- направленность подготовки вооруженных сил, экономики и населения к обороне;

- осуществление комплекса мер по предупреждению войны, в случае обострения военной угрозы, в чрезвычайных условиях.

чайной обстановке и при различных вариантах возникновения военных конфликтов или развязывания войны.

Важное место в военной политике мирного времени занимает укрепление позиций государства в различных регионах мира.

Во всех случаях в мирное время она должна соразмеряться с текущим уровнем военной опасности и проводиться согласованно с решением социально-экономических задач. Важнейшим принципом достижения ее эффективности является поддержание обороноспособности государства, его стратегического и мобилизационного потенциала на минимально достаточном уровне с наибольшим использованием последних достижений научно-технического прогресса, то есть при минимально необходимом отвлечении материальных и людских ресурсов от решения социально-экономических и гражданских задач.

По мере обострения обстановки военная политика государства может приобретать все большую роль, принимать более активные и решительные формы, распространяться на новые сопредельные территории и регионы.

**ВОЕННАЯ СТРАТЕГИЯ** постоянно проводимый руководством вооруженных сил процесс реализации на практике военной политики, военной доктрины и военных концепций, представляющий собой высшую область военного искусства, охватывающую вопросы планирования, организации и ведения войны, кампаний и стратегических операций.

Она обслуживает общие вопросы военного строительства, подготовки страны, ее экономики, населения и

вооруженных сил к войне и, главное, организацию и ведение вооруженной борьбы во всех пространственных сферах и подразделяется на стратегию подготовки и ведения войны в целом, стратегию действий на театре войны, стратегию ведения кампаний и операций стратегического масштаба, стратегию взаимодействия видов и родов войск вооруженных сил в войне.

Теория военной стратегии изучает закономерности, характер войны и крупномасштабных операций. Как область практической деятельности, военная стратегия заключается:

- в определении военно-политических и стратегических задач ВС;

- в разработке планов ведения войны, кампаний и стратегических операций;

- в осуществлении мероприятий по подготовке ВС, театров военных действий, экономики и населения страны к войне;

- в изучении возможностей и намерений вероятного противника;

- в организации стратегического взаимодействия, обеспечения и управления вооруженными силами.

По отношению к другим областям военного искусства (оперативному искусству, охватывающему теорию и практику подготовки и ведения операций и боевых действий фронтами, армиями, флотами, разнородными силами, а также тактике, охватывающей теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями (кораблями) и соединениями всех видов вооруженных сил,

родов войск и специальных войск), военная стратегия занимает господствующее, определяющее положение.

Военная стратегия является своего рода «директивной технологией» воплощения в жизнь всего многообразия высших военно-политических, доктринальных и концептуальных установок, а оперативное искусство и тактика – «рабочими технологиями», «алгоритмами» реализации оперативных и тактических установок (планов, уставов, наставлений и т.п.).

В ходе войны стратегия может изменяться в зависимости от конкретно складывающейся военно-политической и стратегической обстановки, динамики развития возможностей и соотношения сил воюющих сторон. Так, в годы Второй мировой войны 1939-1945 гг. Германия проводила вначале стратегию молниеносной войны, затем – разгрома противника по направлениям, наконец, стратегию обескровливания противника и преднамеренного затягивания войны. СССР придерживался вначале оборонительной стратегии, а затем стратегии отражения ударов с переходом в стратегическое контрнаступление и, наконец, общего наступления с решительным и полным разгромом врага.

В современной стратегии различают два направления:

- применительно к ядерной войне – нанесение противнику неприемлемого ущерба и выживание собственной страны;

- применительно к обычной войне – отражения агрессии и последовательного разгрома противника ответными действиями.

В некоторых иностранных государствах для обозначения собственно военной стратегии применяется термин «Большая стратегия», а для обозначения оперативного искусства – «Малая стратегия».

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ** совокупность политических действий в области безопасности и обороны, государственная система военно-политических идей, воззрений и практических мер, определяющих цели и общую направленность политической борьбы, формы и способы ее ведения, адекватно отражающих военные аспекты высших национальных интересов и обеспечения безопасности государства.

В общем виде военно-политическая стратегия предполагает разработку и реализацию комплекса наиболее важных военно-политических задач, установление целесообразной последовательности их выполнения, основные направления целей военной политики на различных этапах развития государства и ведения войны, установление соответствующей расстановки военно-политических сил и выработку плана их использования на определенный длительный период в долгосрочной перспективе. С учетом этого военно-политическая стратегия должна обладать, как правило, большой долговременной устойчивостью.

Основные вопросы и общая направленность военно-политической стратегии определяются на государственном уровне. Она должна системно и целеустремленно учитывать особенности социально-политического строя и конечные цели государства, реальный уровень его военной мощи, экономические, политические, дипломатические возможности в интересах решения наиболее круп-

ных и важных военно-политических задач по обеспечению глобальной и региональной (локальной) безопасности государства.

Военно-политическая стратегия занимает определяющее положение по отношению к тактике военно-политических действий. В свою очередь, реалистическая, гибкая, решительная и экономически состоятельная военно-политическая стратегия позволяет наиболее эффективно использовать политический и военный потенциалы государства, оптимально направлять экономические, политические, дипломатические и другие усилия государства, решать поставленные в области обороны задачи в мирное и военное время с минимальной затратой сил, средств и ресурсов.

Являясь концентрированным выражением наиболее важных установок военной политики, она выражает социально-политическую, стратегическую и военно-техническую основы военной доктрины, характер и задачи военной стратегии государства.

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ТАКТИКА** совокупность форм и методов политических действий в области безопасности и обороны государства. Тактика военно-политической борьбы подчинена военно-политической стратегии и обслуживает ее, обеспечивая решение частных (промежуточных) военно-политических задач применительно к конкретной военно-политической обстановке.

Обычно как в мирное время, так и в ходе войны она принимает различные формы, неоднократно меняется, исходя из реально складывающейся обстановки. В зависимости от общих целей политики, стратегии и решаемых задач она может носить активный наступательный, упре-

ждающий или, напротив, защитный, оборонительный, ответный характер. На практике обе эти ее разновидности тесно переплетаются, взаимно дополняя друг друга.

При определении тактики военно-политической борьбы на тот или иной период времени, как правило, определяются:

- частные задачи, которые предстоит решать;

- конкретные политические, дипломатические, военно-экономические, военно-технические и оперативно-стратегические меры для решения этих задач;

- последовательность военно-политических действий на различных уровнях, ожидаемые результаты и возможности их использования в интересах достижения общих стратегических целей.

В тактике военно-политической борьбы в большей мере, чем в военно-политической стратегии, допускается возможность компромиссных действий, переход от наступательных к оборонительным способам решения боевых задач и наоборот.

**ВОЕННОЙ ПОЛИТИКИ КРИТЕРИИ** – совокупность оценочных характеристик, позволяющих выявить существенные черты военной политики, определить уровень ее эффективности.

Важными критериями военной политики являются:

- соразмерность военных усилий и реальных возможностей государства;

- разумная военная достаточность, недопущение ощутимого военного превосходства потенциальных противников, особенно в опережении разработок и во

внезапном применении важнейших средств вооруженной борьбы;

-сосредоточение военных, военно-экономических и дипломатических усилий на решении важнейших задач для борьбы против главных противников;

-обеспечение постоянной готовности вооруженных сил и государства в целом к надежному отражению агрессии в любых условиях начала и ведения войны.

**ВОЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПРИНЦИПЫ** наиболее важные установки, определяющие цели, характер и направленность военной политики государства. Сущность и конкретное содержание принципов военной политики обуславливаются совокупностью объективных и субъективных факторов. В связи с этим они чаще всего носят устойчивый и долгосрочный характер. Отход от них обычно происходит при кардинальных сдвигах в военно-политической обстановке, изменениях общих целей и приоритетов внешней политики государств, перемены их военно-политического курса.

Основные принципы военной политики предполагают:

-ее соответствие долгосрочным политическим целям и конкретной военно-политической ситуации в мире и в государстве;

-скоординированное использование политических, экономических, дипломатических и военных мер для решения постоянных военно-политических задач:

-использование социально-экономических и военно-стратегических преимуществ собственного государства;

-выявление и использование слабых и уязвимых мест в военной системе государств-противников, а также противоречий в системе их отношений;

-решение военно-политических и стратегических задач с минимальными морально-политическими и материальными издержками;

-привлечение на свою сторону максимального числа союзников и обеспечение единства их совместных усилий;

-последовательную изоляцию и ослабление вероятных противников.

**МЕЖДУНАРОДНАЯ РАЗРЯДКА** процесс снижения или устранения опасных противоречий в международных отношениях и, как следствие, уменьшения уровня военной напряженности в связи с достигнутым урегулированием спорных вопросов политическими средствами на основе взаимных уступок и договоренностей. Может быть временной или долгосрочной, глобальной, региональной и двусторонней.

Характеризуется заметным понижением военного противостояния, ограничением военных приготовлений и опасной военной деятельности вооруженных сил, активизацией переговорных процессов, постепенным укреплением взаимного доверия, созданием условий для расширения сотрудничества в решении международных проблем. Является важной предпосылкой для предотвращения войны.

ПОЛИТИКА (греч. Politika) – 1) искусство управления государством и обществом), 2) совокупность социальных идей и обусловленная ими целенаправленная деятельность, связанная с формированием жизненно важных отношений между государствами, народами, нациями, социальными группами.

Мыслители прошлого определяли политику по разному: как «царское искусство» управлять всеми иными искусствами (ораторским, военным, судебным и т.д.) и умение «оберечь всех граждан и по возможности сделать их из худших лучшими» (Платон); как знание о правильном и мудром правлении (Макиавелли); как лидерство государственного аппарата или влияние на это лидерство (Макс Вебер), как борьбу классовых интересов (Маркс). Современные политологи определяют политику как деятельность по поводу общественных интересов, выраженную в поведении общественных групп, а также как совокупность поведенческих моделей и институтов, регулирующих общественные отношения и создающих как сам властный контроль, так и конкуренцию за обладание силой власти.

В современной политической науке имеются два ключевых подхода к пониманию политики – консенсусный и конфронтационный.

Консенсусное понимание политики исходит из возможности политического взаимодействия как сотрудничества и предполагает постепенное изживание конфликтов, что превратит политику в публичные акты, направленные на взаимное понимание и совместное действие ради достижения свободы, в которой выражено высшее общественное благо.

Конфронтационное понимание политики (Кал Шмитт и др.) исходит из того, что политическое возникает в результате достижения определенной интенсивности противоположностей в отношениях между людьми. Политика создается публично борющимися группами людей, взаимно определяющихся в понятиях «друг/враг».

Смысл политического противостояния для его участников определяется политическим мифом и не зависит от изначальной причины столкновения – религиозной, моральной, экономической, этической. Политикой становится любой острый конфликт, приобретающий публичное выражение и доведенный до такой стадии, когда взаимные претензии приобретают этическую окраску и выражаются на специфическом языке политических ценностей, приобретающих смысл в сюжетно оформленной политической парадигме – политическом мифе.

В ряде случаев под термином "политика" понимается разновидность деятельности отдельных граждан, общественных организаций, государственных органов, связанная с управлением государством, достижением в нем определенных полномочий, приобретением властных функций, влиянием на формулирование целей развития государства и участием в обеспечении их достижения. Политика представляет собой деятельность, направленную на участие во власти или оказание влияния на распределение властных функций между государствами или внутри государства – между группами людей.

Основу политики составляют завоевание, удержание и укрепление государственной власти, ее использование в интересах развития государства и обеспечения безопасности, решения других внутренних и внешних политических, социально-экономических и военных задач.

Политика государства, выраженная в категории государственных интересов, представляет собой деятельность целостного субъекта, вступающего во взаимодействие с другими политическими субъектами. Главная функция политики государства – сбережение и развитие нации, обеспечение территориальной целостности государства и стабильности государственной системы, защита безопасности и благополучия своих граждан.

В сферу высших задач государственной политики входит поиск способов реализации национальных интересов через установление и осуществление принципов государственного устройства общества, развитие его политической системы, управление основными общественными процессами.

Внутренняя и внешняя политика – два инструмента в руках государства для реализации национальных интересов.

Внутренняя политика связана с решением внутренних общественных задач и предполагает решение задач государственного строительства и системы государственного управления, развития общественных отношений, рост благосостояния, качества и продолжительности жизни населения, укрепления безопасности и правопорядка.

Внешняя политика охватывает деятельность государства на международной арене, связанную с отношениями между государствами (прежде всего сопредельными), в целях защиты общегосударственных интересов, обеспечения безопасности государства, укрепления его позиций в мире и усиления влияния на мировые социально-экономические и военно-политические процессы.

Общая направленность политики государства определяется уровнем экономического развития и политиче-

ским устройством общества. Поэтому политика часто определяется как концентрированное выражение экономики. Вместе с тем, политика обладает и определенной самостоятельностью, оказывая большое влияние на экономику, положение различных социальных групп и все виды общественной деятельности.

Эффективность политики как деятельности по организации и управлению политическими процессами зависит от:

- целесообразности и реальности поставленных задач для достижения политических целей, их соответствия материальным и социальным возможностям государства в конкретные периоды его развития;

- выбора средств достижения целей политики, поскольку оценка средств связана с существующими в конкретный исторический период нравственными представлениями общества, которые далеко не всегда совпадают с политически оптимальными решениями;

- уровня компетентности должностных лиц и их рационального использования для своевременного и полного решения задач, поставленных высшим политическим руководством государства;

- точности научного анализа с использованием современных методов моделирования проектов крупных политических решений, что исключает или, по крайней мере, снижает риск принятия неадекватных решений политическим руководством государства.

Важнейшими факторами, определяющими жизнеспособность и эффективность политики, являются ее соответствие объективным потребностям развития материальной и духовной жизни общества, правильный учет реальных

экономических возможностей государства, его национально-этнических особенностей, условий политического и географического положения. Исходя из этого, политика может способствовать или тормозить поступательное движение общества.

**ПОЛИТИКА С ПОЗИЦИИ СИЛЫ** разновидность внешней политики, в которой достижение поставленных политических целей связывается, главным образом, с оказанием военного давления и прямым применением средств вооруженного насилия со стороны одного государства против другого, более слабого в военном отношении государства.

Политика с позиции силы предполагает:

- достижение подавляющего или, по меньшей мере, значительного военного превосходства над потенциальным противником, особенно в решающих средствах вооруженной борьбы;

- создание мощного военного потенциала (как правило, далеко за пределами оборонной достаточности) и постоянное его наращивание;

- организацию превентивных военно-политических акций;

- использование методов военного диктата, угроз и демонстрации военной мощи, преднамеренного подрыва военного и экономического могущества других государств

- оказание давления на нейтральные государства в целях их подчинения своей политике.

В прошлом политика с позиции силы считалась наиболее действенной и рациональной, открывающей кратчайшие пути к решению поставленных военно-политических задач. В современных условиях взаимозависимости между национальной и международной безопасностью, развития политической и экономической интеграции, могущества оружия политика с позиции силы обычно не приводит к достижению ожидаемых результатов.

Тем не менее, попытки реализовать такую политику в расчете на использование определенных преимуществ продолжают иметь место со стороны крупнейших в военном отношении государств и военно-политических блоков.

**ПОЛИТИКА СДЕРЖИВАНИЯ** разновидность внешней политики миролюбивых государств, основной целью которой является снижение уровня военной опасности, ограничение возможности осуществления агрессии, активное сдерживание агрессора от любых попыток военно-силовых действий и развязывания военных конфликтов и войн.

Такая политика предполагает эффективное использование комплекса политических, экономических, военных и дипломатических мер для:

- поддержания международной стабильности;
- создания благоприятного баланса военных сил, сохранения паритета в стратегических средствах борьбы, нераспространения ядерного и обычного высокоточного дальнобойного оружия;

-заблаговременного выявления и предупреждения возможных агрессивных акций, подготовки сил, средств и действий, направленных на их срыв;

-создания потенциала, способного в случае агрессии в любых формах нанести агрессору неприемлемый ущерб (решающий фактор сдерживания).

При этом важнейшее значение имеет предупреждение ядерной войны, а также случайного или провокационного применения любого ядерного и обычного высокоточного стратегического оружия.

Политика сдерживания в принципе не исключает ограниченного применения военной силы, но, в основном, она должна строиться на угрозе ее применения в случае агрессии с неотвратимо тяжелыми последствиями для агрессора. Она может проводиться как отдельными государствами, так и группой государств в рамках коллективной обороны, использования миротворческих сил и «механизмов» ООН.

**ПОЛИТИКА УМИРОТВОРЕНИЯ** особая разновидность внешней военной политики миролюбивых государств, основанная на компромиссах и уступках агрессору в расчете удержать его от применения крайних мер и нарушения мира.

Как показывает исторический опыт, такая политика обычно не давала ожидаемых результатов. Напротив, чаще всего она побуждала потенциального агрессора на более решительные действия и, в конечном счете, влекла за собой подрыв системы международной безопасности. Характерным примером этого является Мюнхенское соглашение 1937 года, которое не остановило фашистскую

Германию, а, наоборот, подтолкнуло ее к развязыванию Второй мировой войны.

В современных условиях политика умиротворения может принять новые формы, базироваться на политической и экономической основе и реализовываться заключением компромиссных соглашений. Однако, при ее проведении важно не перейти ту грань, за которой агрессор может получить решающие военно-политические, военно-технические и стратегические преимущества, которые позволят ему рассчитывать на успешное достижение поставленных политических целей силовым путем.

**ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ** комплекс взглядов на осуществление политики государством, общественными организациями, отдельными гражданами. В системном и глубоко проработанном виде становится доктриной, в изложении, применимом в целях партийно-политической борьбы – идеологией.

Необходимо отличать декларируемую концепцию от реально проводимой политики.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОЙНЫ** одна из важнейших задач укрепления международной и национальной безопасности. Решается коллективными усилиями всех миролюбивых государств.

Предусматривает:

-осуществление комплекса военно-политических, дипломатических, военных и других мер, направленных на блокирование потенциальных военных угроз, ликвидацию очагов военной напряженности, устранение при-

чин военных столкновений, выявление на самой ранней стадии военных планов агрессора и его прямых военных приготовлений;

-принятие в отношении потенциального агрессора различных мер и санкций принудительного характера, в том числе организацию надежной коллективной обороны;

-сохранение эффективных сил сдерживания, а также разработку способов совместных действий по гарантированному срыву агрессии.

## **глава 3**

# **Войны и их классификация**

**БОРЬБА В ВОЙНЕ ДИПЛОМАТИЧЕСКАЯ** – использование различных видов дипломатической деятельности в целях:

-подрыва военно-политических позиций противоборствующих государств и укрепления позиций своего государства;

-разложения вражеской коалиции посредством инициирования противоречий внутри нее;

-привлечения на свою сторону союзников и упрочения связей с ними;

-распространения дезинформации и других действий, способствующих достижению политических и стратегических целей войны.

В ходе войны дипломатическая борьба обычно подчинена вооруженной борьбе, направляется на создание наиболее благоприятных условий ее ведения. Вместе с тем, одной из ее задач является достижение выгодных условий мира.

Общая направленность дипломатической борьбы определяется социально-политическим строем государств, их внешней политикой, а также целями и задачами войны, составом и характером воюющих государств и коалиций, характером складывающихся между ними отношений.

В ходе войны направленность, формы и методы дипломатической борьбы могут меняться. Обычно ее активность в критические моменты войны возрастает. В этих условиях может предприниматься открытое дипломатическое давление на союзников.

Одним из наиболее характерных примеров активного влияния дипломатической борьбы на ход войны является Вторая мировая война, в ходе которой дипломатические усилия СССР, США и Великобритании в сочетании с вооруженной и экономической борьбой привели к полному развалу немецко-фашистского блока.

**БОРЬБА В ВОЙНЕ ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ** идейно-политическое, идеологическое, психологическое и информационное воздействие на личный состав вооруженных сил и население вражеских государств в целях подрыва их морального духа и ослабления воли к победе или сопротивлению, а также воздействие на личный состав вооруженных сил и население собственной страны для исключения упадка их морального духа, воли к победе и сопротивле-

нию. Во время войны подчиняется обычно целям вооруженной борьбы.

В системе идеологической борьбы важнейшее значение приобретают такие формы ее ведения, как пропаганда и контрпропаганда, агитация, распространение целенаправленной информации или дезинформации, идеологическая обработка людей, проведение идеологических диверсий, противодействие военно-идеологическим мерам противника, осуществление специальных «идеологических» и «психологических» активных операций, проводимых по единому замыслу в течение определенного времени на ТВД в интересах предстоящих крупномасштабных военных операций и достижения их целей.

Направленность и характер идеологической борьбы определяется общественным и социально-экономическим строем воюющих государств, их идеологией, целями войны, ее социально-политическими особенностями. Для ее ведения применяются как средства мирного времени, так и специально создаваемые формирования.

Эффективность идеологической борьбы во многом зависит от ее умелой организации, а также от нравственно-политических качеств населения и политической подготовки личного состава ВС воюющих государств, умения дискредитировать враждебную пропаганду и нейтрализовать осуществляющие ее пропагандистские службы противника.

**БОРЬБА В ВОЙНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ** одна из новых форм борьбы, применяемых в современной войне. Заключается в осуществлении комплекса мер и действий, направленных на создание неблагоприятных экологических условий на территории, занятой противником, создание

трудностей для действий его вооруженных сил, функционирования экономики и проживания населения.

В своих крайних формах предполагает создание обстановки, исключающей нормальную жизнедеятельность государств. Ведется как военными, так и невоенными средствами, включает разрушение атомных электростанций и центров производства особо опасных химических веществ для заражения обширных территорий, атмосферы и водных пространств, преднамеренное разрушение озонового слоя, формирования катастрофических явлений, затоплений, пожаров, а также предупреждение и срыв подобного рода действий со стороны противника.

Ее эффективность может существенно возрасти в случае создания оружия на новых физических принципах, например, геофизического оружия, а также применения высокотоксичных и других химических веществ длительного срока действия, способных нарушить природный обмен, уничтожить растительный покров на больших пространствах.

**БОРЬБА В ВОЙНЕ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ** совокупность экономических мер и действий, направленных на подрыв военно-экономического потенциала противника и достижение над ним экономического превосходства. Включает, с одной стороны, мобилизацию возможностей собственной экономики для удовлетворения нужд войны и обеспечения ее живучести, с другой стороны, – организацию экономической блокады неприятельских государств, осуществление подрывных действий по нарушению их хозяйственных связей, ослаблению и дезорганизации их экономики.

Эффективность экономической борьбы зависит от уровня экономического развития государств, наличия материальных ресурсов и способов их использования, географического положения. Особое значение в современных условиях имеет живучесть экономики, ее способность функционировать при разрушении отдельных звеньев.

Основу экономической борьбы составляют военно-экономические средства и меры. Вместе с тем, в ходе войны широко используются и военные средства, прежде всего для нанесения ударов по экономическим центрам противника, важнейшим объектам военно-промышленного производства и пунктам государственного управления.

Большое влияние на ход экономической борьбы оказывают разрушение центров переработки стратегического сырья, энергетических центров, нарушение внутренних транспортных связей и коммуникаций, связывающих противника с другими государствами, например, срыв перевозок нефтепродуктов.

В современных условиях в целях экономической борьбы может использоваться преднамеренное заражение обширных районов территории противника путем разрушения предприятий химической и атомной промышленности.

**ВОЙН ИСТОЧНИКИ** совокупность факторов, причин и побудительных мотивов, обуславливающих возникновение войны. Главные источники войны состоят в антагонистических противоречиях между государствами, народами, классами, влиятельными (руководящими) политическими группами (кланами), правительством государства и ее руководителем, которые в силу разных причин не бы-

ли разрешены обычными ненасильственными политическими средствами и способами.

Источники войн определяют образование потенциальных очагов войн, но сами по себе автоматически их не порождают. Возникновение войн обуславливается конкретными историческими условиями, а также рядом объективных и субъективных (в том числе случайных) обстоятельств, ведущих к прямому военному столкновению.

В основе источников войны, как правило, лежат глубокие политические и экономические причины, непримиримый антагонизм, агрессивные устремления реакционных, националистических и других сил в тех или иных государствах или государственных образованиях.

**ВОЙН КЛАССИФИКАЦИЯ** деление войн по группам, исходя из общности их однородных и наиболее существенных признаков.

По социально-политическому содержанию различаются типы войн: справедливые и несправедливые; прогрессивные и реакционные; захватнические и освободительные. По стратегическому содержанию рассматривают виды войн: в зависимости от масштаба – мировые, региональные, локальные; по способу действия – маневренные и позиционные; по составу участвующих – двусторонние и коалиционные; по продолжительности – затяжные и быстротечные; по физическим средам вооруженной борьбы – наземные, морские, воздушные, космические.

В зависимости от напряженности вооруженной борьбы и ее размаха различаются войны малой, средней и большой интенсивности.

По основному виду средств вооруженной борьбы различают ядерную войну; неядерную (обычную), аналогом которой в классификациях других государств можно считать «конвенциональную» войну, то есть ту, которая ведется в соответствии с международными договорами (конвенциями); химическую; биологическую; бактериологическую; геофизическую; информационную и т.д. Последние пять наименований войны используются, в основном, в зарубежных классификациях войн.

**ВОЙНА ВНУТРИГОСУДАРСТВЕННАЯ (ГРАЖДАНСКАЯ)** организованная вооруженная борьба за государственную власть или господствующее положение в обществе между различными классами и социальными слоями (группами) внутри государства. Обычно она является результатом непримиримых общественных (политических, экономических, религиозных и др.) противоречий, инициируемых политическими партиями, религиозными и националистическими организациями и их лидерами (вождями) с вовлечением в нее общественно-политических движений, войск и широких народных масс.

В большинстве случаев гражданская война ведется бескомпромиссно, с решительными целями, ведет к расколу общества, разрушению производительных сил, большим материальным и людским потерям. В ходе ее, наряду с использованием регулярных вооруженных сил и различных иррегулярных военных формирований, широкое распространение получают партизанское движение, действия отдельных вооруженных отрядов и групп, стихийные выступления населения.

Способы ведения гражданских войн чаще всего существенно отличаются от способов ведения типовых

войн. Нередко они принимают неожиданные формы, развиваются скачкообразно, сопровождаются множеством непредвиденных ситуаций и кризисов.

Наиболее крупными гражданскими войнами, сыгравшими большую роль в истории и развитии военного искусства, являются гражданские войны в США 1861-1865 гг., во Франции 1789-1894 гг., в России 1917-1922 гг., в Испании 1936-1939 гг.

**ВОЙНА ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ** гипотетическая война, в которой решающее значение приобретают военные действия в воздушно-космическом пространстве с использованием специально созданных для этих целей ударных, оборонительных и обеспечивающих средств.

Предположительно может вестись в форме крупных стратегических воздушных, а также отдельных космических и противокосмических операций, являясь частью всеобщей (мировой) войны, способна оказать существенное влияние на ее ход и исход. При определенных условиях может иметь и самостоятельное значение, в том числе вестись до развертывания активных действий на континентальных и океанских ТВД.

В современных условиях воздушно-космическая война как самостоятельная форма борьбы нереальна (возможно лишь использование космоса для решения задач стратегической разведки, связи, навигации, а также уничтожения аналогичных средств противника). Однако, в будущем в случае создания перспективного оружия космического и наземного базирования, противоракетных и противокосмических систем обороны, наступательных боевых средств для поражения космических объектов (целей), средств их вывода в космос и нанесения ударов из

космоса может стать одной из основных форм всеобщей (мировой) войны.

**ВОЙНА ИНФОРМАЦИОННАЯ** – противоборство между государствами в информационном пространстве с целью нанести ущерб информационным системам, процессам и ресурсам, критически важным структурам (информационно-техническая война), подрыва политической и социальной систем, а также массированной психологической обработки личного состава войск и населения с целью дестабилизировать общество и государство (информационно-психологическая война)

Термин «информационная война» появился в начале 90-х годов XX века в США и активно используется в начале XXI века в двух смысловых вариантах:

- в широком смысле – для обозначения противоборства в информационной сфере и средствах массовой информации для достижения различных политических целей;

- в узком смысле – как информационные военные действия, т.е. для обозначения военного противоборства в военной информационной сфере в целях достижения односторонних преимуществ при сборе, обработке и использовании информации на поле боя (в операции, сражении).

Как явление появилась в конце Второй мировой войны, а как понятие стало употребляться в 90-х годах XX века, особенно в США в ходе проведения «холодной войны».

В качестве военно-политической категории, информационная война определяется как совокупность спосо-

бов воздействия на сознание всех слоев населения государства-противника для искажения знаний об основных социальных и природных явлениях, как следствие, для ослабления или разрушения основ общества, что создает условия для дезорганизации мер противодействия агрессии. Главной задачей информационной войны является разрушение основ национального самосознания и типа жизнеустройства государства противоборствующей стороны.

Информационная война может проводиться во всех сферах общественной жизни – в экономике, политике, в социальных отношениях, в сфере духовной жизни и особенно в идеологии. В идеологической сфере ставится задача размыть философские и методологические основы познавательной деятельности народа государства-противника, посеять в его сознании хаос, лишиться уверенности в своем будущем, внедрить ложные экономические и нравственные установки.

Дезинформация реализуется, как правило, через все виды средств массовой информации (СМИ) в течение длительного времени по технологиям, разработанным специальными институтами. Внедрение агентуры влияния в СМИ противоборствующего государства позволяет манипулировать общественным сознанием народа, применять специальные средства его зомбирования.

В связи с вступлением человечества в эпоху глобализации, поиска новых форм всеобщего цивилизационного жизнеустройства, преодоления отживших форм международных общественных отношений размах и степень отрицательного влияния информационных войн на состояния международной и национальной безопасности будет

возрастать. При этом чисто военного решения эта проблема не имеет.

Таким образом, информационные войны усиливают трудности обеспечения благоприятного развития мировой цивилизации в XXI веке .

**ВОЙНА КОАЛИЦИОННАЯ** война, которая готовится и ведется коалицией государств против другой коалиции или отдельного государства. В такой войне каждая коалиция преследует ряд общих политических целей, координирует действия вооруженных сил государств (объединенных вооруженных сил), а иногда проводит совместные операции коалиционными группировками с участием войск и сил флота различной принадлежности.

Вместе с тем, каждое государство, входящее в коалицию, обычно стремится к достижению своих собственных целей и самостоятельно планирует использование находящихся в его распоряжении сил и средств.

Для ведения коалиционной войны обычно из части национальных армий и флотов создаются объединенные коалиционные вооруженные силы с единым командованием. Их подготовка и применение осуществляются по совместно разработанным планам.

В ходе коалиционной войны члены коалиции, как правило, оказывают друг другу материальную помощь в виде поставок оружия, военной техники и других материальных средств, морально-политическую поддержку, а иногда и участвуя своими экспедиционными вооруженными

ми силами в военных действиях на территориях союзных держав.

Наиболее значительными коалиционными войнами являлись: Семилетняя война 1756-1763 гг., Крымская война 1853-56 гг., Первая и Вторая мировые войны.

**ВОЙНА КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ** война, в ходе которой вооруженная борьба развертывается преимущественно в границах одного из континентов на сухопутных фронтах. Основные цели в такой войне достигаются разгромом, прежде всего, группировок сухопутных и бронетанковых войск, военно-воздушных сил противника на континентальных ТВД и захвата стратегически важных районов его территории.

Действия на морских ТВД в таком случае имеют вспомогательное значение. В основном, они развертываются в прибрежных зонах и подчиняются интересам операций сухопутных войск.

В ходе континентальной войны решающее значение приобретают количественное и качественное превосходство в сухопутных войсках, прежде всего в танках и артиллерии, использование мощных ядерных группировок на важнейших направлениях, захват жизненно важных районов и рубежей, наличие крупных резервов. Вместе с тем успех в такой войне в значительной степени зависит от господства («превосходства» – в терминологии США) в воздухе.

Типичным примером крупнейшей континентальной войны является Великая Отечественная война 1941-1945 гг.

**ВОЙНА КРЕСТЬЯНСКАЯ** особый вид гражданской войны, основной движущей силой которой является крестьянство. Такие войны велись главным образом в период разложения феодализма и становления капитализма. Главная цель таких войн обычно состояла в уничтожении феодального строя.

Чаще всего заканчивались поражением, так как участвовавшие в них народные массы не имели четкой программы, выступали стихийно, были плохо вооружены. Прогрессивное значение таких войн состоит в том, что они открывали путь новым буржуазно-капиталистическим отношениям.

Наиболее крупными крестьянскими войнами были: война в Германии 1524-1526 гг., война в Австрии 1626 года, война в Китае 1628-1645 гг., войны в России, связанные с подавлением восстаний (бунтов), которые возглавляли Болотников – 1606-1607 гг., Разин – 1667-1671 гг., Пугачев – 1773-1775 гг.

**ВОЙНА ЛОКАЛЬНАЯ** война между двумя или несколькими государствами ( их коалициями), ведущаяся на относительно ограниченной территории с использованием сравнительно малочисленных ВС при слабой насыщенности их вооружениями и военной техникой. Такие войны могут быть различной продолжительности, вестись с решительными или ограниченными целями. Их масштаб, напряженность и интенсивность в решающей мере зави-

сят от прямого или косвенного участия в них крупных держав. Нередко при этом испытываются новейшие системы оружия и техники. В ходе локальных войн, как правило, сочетаются мотивы социально-политического, экономического, территориального, национального и религиозного противоборства.

Большое влияние на них оказывают также военно-географические и климатические условия конфликта.

Примерами локальных войн XX века являются война в Корее 1950-1953 гг., война во Вьетнаме 1959-1975 гг., война в Афганистане 1979-1987 гг., война в зоне Персидского залива 1991 г., война в Ираке 2003 г.

**ВОЙНА МАНЕВРЕННАЯ** война, основу которой составляют высокоманевренные боевые действия. В отличие от позиционной войны характеризуется быстрыми и резкими изменениями обстановки, неоднократным возникновением острых кризисных ситуаций, широким применением стратегического и оперативного маневра силами и средствами, ведением военных действий на обширных фронтах, большой глубиной, высокой динамичностью и быстротечностью проводимых операций, отсутствием длительных оперативных пауз, крайней решительностью поставленных военно-политических целей и выполняемых стратегических задач.

Решающее значение в такой войне приобретает использование высококомобильных средств вооруженной борьбы – бронетанковых войск, военно-воздушных сил и воздушно-десантных войск, сил быстрого развертывания.

Типичным примером маневренной войны были первый и завершающий периоды Второй мировой войны.

Особые формы маневренная война может приобрести при применении ядерного оружия и высокоточных средств поражения.

**ВОЙНА МИРОВАЯ** война крупных коалиций, блоков, союзов государств, в которую прямо или косвенно вовлекаются все ведущие государства мира и которая распространяется на все или большую часть континентов, акваторий океанов и морей. Такая война ведется, как правило, продолжительное время с предельно решительными целями, приобретает глобальный размах, наиболее ожесточенные формы и сопровождается огромными разрушениями и многочисленными потерями вооруженных сил и населения противоборствующих сторон. Ее результаты приводят обычно к резким переменам во всей мировой военно-политической обстановке.

Мировые войны стали возможными в условиях колоссального развития производительных сил, создания массовых армий, оснащенных разнообразными техническими средствами борьбы и установления теснейших политических, экономических и научно-технических отношений между большинством государств, объединения их в союзы и коалиции.

За свою историю человечество пережило две мировые войны: Первую (1914-1918 гг.) и Вторую (1939-1945 гг.). Обе они велись многомиллионными вооруженными силами мощных военно-политических коалиций, были связаны с гигантскими масштабами вооруженной борьбы, колоссальными людскими потерями, материальными издержками и разрушениями.

Первая мировая война длилась свыше четырех лет (51 месяц и 2 недели). В ней участвовало 38 государств с

населением около 314 млн. человек. Общая численность вооруженных сил составляла 70 млн. человек. Протяженность фронтов 2,5-4 тыс. км. Общие потери составили 9,5 млн. убитых и 20 млн. раненных.

Вторая мировая война продолжалась более 6 лет. В ней участвовало 61 государство с населением 1,7 млрд. человек. В рядах вооруженных сил находились 110 млн. человек. Общая протяженность фронтов превышала 15 тыс. км. Общие потери составили свыше 50 млн. человек убитых.

Угроза третьей мировой войны долгие годы была реальной. Она мыслилась как возможное глобальное вооруженное столкновение двух противоположных общественных систем. При этом предполагалось, что такая война неизбежно перерастет в ядерную войну.

В начале XXI века мировая война маловероятна, но не исключена.

**ВОЙНА НАСТУПАТЕЛЬНАЯ** символическое наименование войны, основное содержание которой составляет достижение решительных целей и ведение вооруженной борьбы в форме крупных наступательных операций. В основе такой войны лежит реализация принципов активной наступательной стратегии, нанесение мощных, обычно упреждающих ударов по противнику и овладение его территорией.

Ведение такой войны требует захвата и прочного удержания за собой военно-политической и стратегической инициативы на протяжении длительного времени. На практике в наступательной войне не исключены и

оборонительные действия, но удельный вес наступательных действий является подавляющим.

Ведение наступательной войны присуще, как правило, агрессивным государствам. Однако и миролюбивые государства после акта агрессии могут переходить к наступательной войне с целью полностью сокрушить противника. Примером тому является Вторая мировая война.

**ВОЙНА НАЦИОНАЛЬНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНАЯ** война народов колониальных и зависимых государств за свое национальное освобождение или для защиты своего государственного суверенитета, свободного и независимого развития. Обычно ведется с одной стороны вооруженным народом, специально созданными военизированными формированиями и иррегулярными силами, с другой стороны – группировками экспедиционных вооруженных сил государства-метрополии.

Осуществляется в специфических формах путем проведения с обеих сторон кратковременных изолированных операций и отдельных взаимосвязанных сражений в сочетании с партизанской борьбой. В ходе ее используются разнообразные виды обычного оружия. Широкое распространение могут получить диверсионно-террористические действия, восстания в тылу, карательные действия и рейды. При определенных условиях национально-освободительная война может перерасти в межгосударственную или гражданскую войну.

Характерными примерами таких войн являются национально-освободительная война китайского народа 1937-1945 гг., национально-освободительные войны Алжира 1954-1962 гг. и Анголы 1961-1974 гг.

**ВОЙНА ОБОРОНИТЕЛЬНАЯ** символическое наименование войны, основу которой составляет отражение агрессии, защита территории (границ) своего государства и срыв активных наступательных действий противника.

Главным содержанием оборонительной войны является ведение ответных оборонительных операций. Вместе с тем, она не только не исключает, но и предполагает при сопоставимых силах сторон осуществление в последующем стратегического контрнаступления и наступления в больших масштабах и на значительную глубину.

Обычно оборонительная война ведется на своей территории, но при определенных условиях военные действия могут переноситься и на территорию противника с выходом на выгодные рубежи для нанесения поражения его ВС и срыва попыток возобновления агрессии

Типичным периодом оборонительной войны являются первые периоды войны 1941-1945 гг. между СССР и фашистской Германией.

**ВОЙНА ОБЫЧНАЯ** – война с применением сил и средств общего назначения с отказом от применения средств массового поражения – прежде всего, ядерного, химического и бактериологического оружия. Характеризуется возможностью применения эффективного (высокоточного, круглосуточного, всепогодного) оружия, средств разведки и целеуказания, связи, боевого управления и радиоэлектронной борьбы,

Может иметь высокую напряженность и скоротечность проведения боевых операций, различный размах (от крупномасштабной войны до небольшого локального

военного конфликта), а также вестись в течение длительного времени (ирако-иранская война 1980-1988 гг.) или закончиться в короткий срок (война в зоне Персидского залива 1991 г.).

Обычно успех в войне предопределяется общей военно-политической и экономической ситуацией, а в военном смысле, прежде всего, количественным превосходством в силах и преимуществом в качественных характеристиках вооружения и военной техники и уровне профессиональной подготовки личного состава вооруженных сил, а также в военном искусстве командных кадров.

В ограниченной обычной войне может использоваться только определенная часть вооруженных сил и обычных средств поражения в пределах соответствующих территорий. К таким войнам относятся региональные и локальные войны, а также кратковременные военные конфликты.

Длительная (затяжная) обычная война чаще всего развивается поэтапно, включает ряд периодов, кампаний, состоящих в свою очередь из стратегических и менее масштабных операций.

Термин обычная война использовался, главным образом, в советской военной науке и практике. В большинстве других стран применяется термин конвенционная война, которым подчеркивается допустимость использования только тех средств вооруженной борьбы, которые не запрещены международными соглашениями и конвенциями.

**ВОЙНА ОКЕАНСКАЯ** война, в которой решающие военные действия развертываются на акваториях океан-

ских и морских ТВД, а поставленные военно-политические цели достигаются, главным образом, в результате разгрома военно-морских сил противника и захвата его основных военно-морских баз (ВМБ) и установления контроля за оперативно важными зонами морей и океанов. Такая война наиболее характерна для столкновения крупных морских держав.

Обычно основу океанской войны составляют организация и ведение крупных морских и океанских операций, военно-морских сражений, морских десантных и крупных воздушных операций, результаты которых оказывают определяющее влияние на общую военно-политическую и стратегическую обстановку, особенно на приморских направлениях. Большое значение имеют боевые действия на океанских коммуникациях, от результатов которых зависит обстановка в метрополиях и обеспечение активной деятельности ВМС.

Особо важной целью в океанской войне является завоевание и удержание господства на море. Чаще всего океанская война представляет собой составную часть всеобщей войны. Типовым примером этого сценария является вооруженная борьба США и Великобритании с Японией на Тихоокеанском ТВД в 1941-1945 гг.

**ВОЙНА ПОЗИЦИОННАЯ** война, в которой вооруженная борьба ведется, в основном, в позиционных формах на установившихся (относительно стабильных) фронтах. В такой войне длительное время сохраняется устойчивая военно-политическая и стратегическая обстановка, военные действия ведутся на изнурение противника, с медленным и методичным их развитием.

Предпринимаемые наступательные операции, как правило, не получают своего развития, часто остаются незавершенными и заканчиваются ограниченными результатами.

Особое значение уделяется взаимному обмену мощными огневыми ударами, созданию сильно укрепленных фронтов и их упорному удержанию.

Классическим примером такой войны является Первая мировая война в ее начальном периоде. В позиционных формах велись также американо-вьетнамская война 1959-1973 гг. и ирано-иракская война 1980-1988 гг.

В современных условиях при новых средствах борьбы война в позиционной форме может вестись лишь относительно короткое время. Рано или поздно она приобретает маневренные формы.

**ВОЙНА ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ** символическое наименование вооруженного и идеологического противоборства воюющих государств, классов. Включает в себя систему мероприятий, направленных на подрыв морально-психологического состояния населения и личного состава ВС противника, а также на защиту от таких действий со стороны врага. Может вестись как в военное, так и в мирное время. В ходе войны приобретает большой размах и новые формы.

Основу психологической войны в современных условиях может составлять подготовка и проведение крупных психологических и идеологических акций, диверсий и операций по специально разработанным планам с определенными целями, главными из которых могут быть:

-ослабление обороноспособности противника, подрыв боеготовности и боеспособности его войск, снижение боевой устойчивости личного состава и его моральное разложение, нарушение нормальной работы тыла ВС;

-организация «управляемых кризисов», инициирование недовольства, беспорядков и панических настроений среди населения государства-противника.

Сочетается с мерами по укреплению морального духа и патриотизма своих войск.

**ВОЙНА РЕГИОНАЛЬНАЯ** война, охватывающая определенный регион (часть континента), с вовлечением в нее всех или большей части находящихся в его границах государств при косвенном участии (обычно в форме оказания помощи) других держав. Такая война может носить коалиционный характер, отличаться большой напряженностью, разнообразием средств и способов вооруженной борьбы.

Наряду с современными средствами поражения, в ходе ее, как правило, используются и относительно несложные виды оружия, с обеих сторон действуют как регулярные, так и иррегулярные вооруженные силы. Примером последних региональных войн могут быть Арабо-израильские войны 1948-1967 гг., 1973 г., охватившие значительную часть Ближнего Востока и косвенно вовлекшие в свою орбиту СССР, США и некоторые другие западные государства.

**ВОЙНА РЕЛИГИОЗНАЯ** война, возникшая на религиозной почве для разрешения религиозно-нравственных

противоречий или навязывания одной из сторон другой стороне иного вероисповедания. Наряду с указанными мотивами в этих войнах, как правило, присутствуют и переплетаются также политические и экономические интересы.

Религиозные войны известны с далекой древности. Особо широкое распространение они получили в средние века (крестовые походы XI-XIII вв., гуситские войны 1419-1434 гг., гугенотские войны во Франции 1562-1598 гг.). Религиозные факторы действовали во множестве военных конфликтов XIX-XX вв. и сохраняют свое значение в вооруженных конфликтах XXI века.

Политической основой религиозных войн является раскол общества по социальным, мировоззренческим и идеологическим признакам, консолидация определенных слоев населения на защиту навязанных им догматических взглядов. В стратегическом отношении такие войны обычно характеризуются непримиримостью и особой жестокостью борьбы, тесным сочетанием разномасштабных военных действий с острой идеологической борьбой.

**ВОЙНА СПРАВЕДЛИВАЯ** война, которая ведется для отражения неспровоцированной агрессии в защиту своего отечества, независимости государства и свободы нации. По своему социально-политическому характеру является противоположностью несправедливой войны, которая ведется другой стороной для захвата чужих территорий, навязывания своей воли другим государствам и нациям, для установления политического господства, порабощения определенных наций или с другими агрессивными или реакционными целями.

В зависимости от конкретных исторических условий и направленности политики справедливые войны могут перерасти в несправедливые и наоборот. Обе противостоящие стороны могут вести несправедливые войны, но исключается такая ситуация, при которой обе стороны ведут справедливые войны.

**ВОЙНА ЯДЕРНАЯ ВСЕОБЩАЯ** война, в которой основным средством поражения противника является ядерное оружие, применяемое неограниченно, массированно, в течение короткого промежутка времени и в сочетании с другими средствами борьбы. В такую войну прямо или косвенно может быть вовлечено большинство государств мира. Ее вторичные последствия распространятся на весь земной шар. Развязывание такой войны приведет к гибели человеческой цивилизации, глобальной экологической катастрофе.

В конце XX века все государства пришли к единодушному выводу о недопустимости глобальной всеобщей ядерной войны, однако, гипотетически, она может быть развязана по случайным (например, техническим) причинам или в результате грубого просчета военно-политического руководства одной из держав в надежде использовать временные преимущества и путем упреждающих действий исключить поражение собственного государства.

**ВОЙНА ЯДЕРНАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ** война с применением различных видов оружия, в том числе ядерного, использование которого ограничивается по масштабам, районам применения и видам ядерных средств. Такая война возможна лишь в течение ограниченного времени

на некоторых театрах военных действий с использованием преимущественно тактических и оперативно-тактических (или части стратегических) ядерных средств для поражения, например, важнейших военных и военно-экономических объектов.

Ограниченная ядерная война может вестись и в форме нанесения строго определенного количества ядерных ударов для сдерживания противника или предупреждения поражения своих войск и сил, оказавшихся в кризисном положении. В ответ на такие удары другая сторона может ответить адекватным или еще более мощным ядерным ударом.

Такая война таит в себе экологическую опасность, ввиду распространения радиоактивных продуктов на большие расстояния, а также угрозу перерастания во всеобщую ядерную войну. Поэтому нельзя исключать прекращения военных действий в самом их начале в результате достигнутого политического компромисса с участием других стран мирового сообщества.

**ВОЙНЫ БОЛЬШОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ** мировые войны, ведущиеся мощными коалициями (группами, союзами) государств с полным использованием всех военных и экономических возможностей для достижения решительных целей.

Такие войны распространяются, как правило, на обширные территории, акватории морей и океанов, а также прилегающее к ним воздушно-космическое пространство. В ходе их всегда осуществляются разнообразные операции стратегического и фронтового масштаба.

Такие войны требуют предельных усилий воюющих сторон и связаны с крупными жертвами и разрушениями. Их результаты серьезно влияют на всю международную обстановку и, как правило, меняют послевоенное устройство мира.

**ВОЙНЫ ЗАВЕРШАЮЩИЙ ПЕРИОД** последний период войны, в ходе которого проводятся завершающие операции, ведущие к достижению конечных целей войны. В этот период обычно одна из сторон одерживает победу, а другая терпит окончательное поражение и принуждается к капитуляции. Однако не исключается и такое положение, когда в завершающий период войны стороны достигают политического компромисса и заключают мир, не добившись поставленных целей. Возможен и такой вариант, когда завершающий период войны не даст перевеса ни одной из сторон, заканчивается их обоюдным истощением или уничтожением (например, в ядерной войне).

В завершающий период обычной войны все операции, как правило, достигают наибольшего масштаба и ведутся с предельным напряжением. В ряде случаев они постепенно могут и затухать, вестись сокращенным составом ВС (ввиду понесенных потерь) и с использованием упрощенных систем оружия и военной техники.

В ядерной войне главным содержанием завершающего периода войны (хотя мало вероятно, что он будет иметь место) является осуществление мероприятий по частичному восстановлению жизнеспособности воюющих государств.

**ВОЙНЫ ИНТЕНСИВНОСТЬ** категория, определяющая масштабы войны, ее напряженность и уровень использования различных средств вооруженной борьбы. Соответственно различают войны малой, средней и большой интенсивности, а также частные военные конфликты. Каждая из этих войн может иметь обособленный характер или явиться одним из этапов крупной затяжной войны.

**ВОЙНЫ ИСХОД** положение, которое создается в итоге (завершении) войны и определяет условия послевоенного мира. Исход войны обычно ведет к серьезной перегруппировке военно-политических сил, возвышению одних держав и падению других, перекройке карты мира, образованию новых социально-политических формирований.

Возможны различные варианты исхода войны:

-одна сторона одерживает победу, а вторая терпит поражение и капитулирует;

-одна из сторон лишь частично добивается поставленных целей, вследствие чего вторая сторона может рассчитывать на почетный мир;

– война заканчивается практически безрезультатно вследствие взаимного истощения сил противоборствующих сторон;

-война заканчивается катастрофическими последствиями для обеих сторон;

-в результате войны (прежде всего ядерной) наступает всеобщий хаос, чреватый гибелью всей мировой цивилизации.

**ВОЙНЫ КРИЗИС** ситуация, в которой война (вооруженная борьба) достигает своего наивысшего напряжения, а обе стороны находятся на пределе использования имеющихся в их распоряжении сил, средств и ресурсов. В прошлом кризис войны связывался преимущественно с так называемым «кульминационным пунктом» войны. В XXI веке он чаще всего будет охватывать значительный промежуток времени, в течение которого происходит смена стратегических целей сторон.

В длительной войне возможно возникновение множества кризисных ситуаций, однако решающее значение будет иметь критическая обстановка, в которой происходит и завершается коренной перелом в войне. Кризис войны обычно характеризуется крайне неустойчивой, обоюдоострой обстановкой, быстрыми колебаниями соотношения сил, острейшей борьбой за захват и удержание инициативы. В это время требуется особая осмотрительность, дальновидность и предельно решительные действия.

**ВОЙНЫ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ** войны, ведущиеся, как правило, между двумя небольшими государствами в ограниченных районах с использованием ограниченного набора сил и средств для достижения частных политических целей.

Обычно характеризуются низкой активностью военных действий сторон, проведением операций небольшого масштаба и невысокой результативностью борьбы. Могут быть довольно продолжительными, прерываться на некоторое время и возникать вновь. К таким войнам относятся, прежде всего, малые локальные войны и военные конфликты, в которых косвенно могут участвовать и

крупные державы, оказывая той или иной стороне моральную поддержку и поставляя ей оружие.

**ВОЙНЫ НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД** первый особенно напряженный период войны, в течение которого воюющие государства ведут военные действия боеготовыми группировками ВС, созданными и развернутыми, в основном, до начала войны для достижения ближайших военно-политических и стратегических целей войны.

В этот период проводятся первые стратегические операции, одновременно осуществляется перевод экономики «на военные рельсы», создаются благоприятные условия для завершения развертывания последующих эшелонов ВС и ведения дальнейших военных действий.

Термин «начальный период войны» стал употребляться на основе опыта Первой мировой войны. В то время его главным содержанием являлись завершение мобилизации, первоначального сосредоточения и оперативного развертывания ВС, а также ведение локальных военных действий на границах.

Во Вторую мировую войну начальный период войны приобрел принципиально иной характер. Его роль резко возросла. Основу составили крупномасштабные стратегические операции, осуществляемые главными силами сторон на всех стратегических направлениях с первого же дня войны.

В современных условиях значение начального периода войны еще больше возрастет. Он может стать главным, решающим ее периодом. В ходе его будут решаться главные задачи войны. Обе стороны будут стремиться

максимально использовать в этот период всю мощь своих ВС для достижения максимально возможных результатов.

Конкретное содержание начального периода войны зависит от вида войны. В обычной войне основу начального периода войны составляют обычно крупные воздушные и противовоздушные (в будущем воздушно-космические наступательные и оборонительные) операции с одновременным развертыванием первых стратегических операций на континентальных и океанских ТВД, с мобилизацией всех сил и ресурсов противоборствующих государств на обеспечение нужд войны.

В ядерной войне основу ее начального периода составит интенсивный обмен массированными ядерными ударами сторон с одновременным осуществлением мер по обеспечению выживания собственных государств. Скорее всего, в ядерной войне начальный период явится единственным периодом ввиду его катастрофических последствий для воюющих сторон и всего человечества.

**ВОЙНЫ ПЕРИОДИЗАЦИЯ** деление войны на основные периоды – отрезки времени, качественно отличающиеся по целям, характеру и содержанию военных действий.

Различают стратегическую и историческую периодизацию войны.

Стратегическая периодизация войны устанавливается при планировании войны и реализуется в ходе ее развития. Она предполагает расчленение войны на несколько последовательных частей (кампаний), в каждой из которых решаются определенные задачи тем или иным составом вооруженных сил. В стратегической периодиза-

ции обычно выделяют начальный, последующий и завершающий периоды войны.

Возможна также периодизация войны по применяемым видам оружия: с ограниченным применением обычного оружия; с неограниченным применением обычного оружия; с ограниченным применением тактического ядерного оружия; с неограниченным применением ядерного оружия; с использованием сохранившихся (уцелевших, частично восстановленных) вооруженных сил и вооружений.

Историческая периодизация войны устанавливается по ее фактическому ходу и в зависимости от достигаемых результатов. Обычно историческая периодизация определяется по годам или по очередности действий (этапов): первый, второй, третий и т.д. Каждый этап имеет свое наименование по характерному его содержанию. Например, 2-й период Великой Отечественной войны определяется как период коренного перелома в войне.

В конкретной боевой практике некоторые плановые периоды военных действий могут отсутствовать. Вместе с тем, не исключена возможность также непредвиденных периодов войны, вызванных особыми условиями складывающейся обстановки и неожиданным использованием вновь созданных средств вооруженной борьбы.

**ВОЙНЫ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПЕРИОДЫ** один или несколько последовательных периодов длительной войны, следующих один за другим после окончания ее начального периода. В каждом из этих периодов решаются определенные военно-политические и стратегические задачи, ведутся последовательные и одновременные стратегические, фронтовые и флотские операции, воздушные и про-

тивовоздушные операции, а также проводятся другие мероприятия военно-политического и стратегического характера. Осуществляется дальнейшее развертывание производства по планам военного времени.

В рамках последующего периода стратегическая инициатива может принадлежать той или иной стороне или переходить от одной стороны к другой. В последующие периоды войны военные действия могут вестись с применением всех средств борьбы или только обычного оружия. Интенсивность вооруженной борьбы может нарастать и снижаться, достигая иногда своего наивысшего, кульминационного напряжения.

В ходе последующих периодов войны нередко из состояния войны будут выводиться отдельные государства, меняться состав коалиций, соотношение сил и средств воюющих сторон; уточняться или коренным образом меняться стратегия, формы и способы вооруженной борьбы.

Так, в Великой Отечественной войне Германия в первый ее период придерживалась стратегии «молниеносной войны», во втором – последовательного разгрома противника по направлениям, в третьем – затягивания войны. Напротив, СССР в первом периоде проводил стратегию активной обороны, во втором – вытеснения противника, в третьем – его сокрушительного разгрома. США на Тихоокеанском ТВД в первый период проводили стратегию обороны стратегически важных районов и накопления сил, во втором – прорыва в важных районах, в завершающем периоде – наступления.

Каждый последующий период должен создавать благоприятные условия для развития военных действий в следующий за ним период войны и, в конечном счете, способствовать достижению победы в войне.

**ВОЙНЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ** – временной интервал (отрезок времени) от начала и до полного завершения военных действий. Различают кратковременные, длительные и затяжные войны.

Кратковременная (быстротечная, «молниеносная») война обычно длится не более года. Характеризуется решительными формами борьбы, быстрым развитием военных событий, достижением поставленных целей одной из сторон в сжатые сроки.

Чаще всего такие войны имеют место при столкновении государств, обладающих несопоставимой военной мощью. Во Второй мировой войне подобным образом была, например, достигнута победа Германии над Польшей (1939 г.), Францией (1940 г.) и рядом других европейских государств. Последними примерами подобной войны была война США и их союзников против Ирака в зоне Персидского залива («Буря в пустыне» 1991 г.), Югославии в 1999 г. и Афганистане в 2001 г.

Длительные войны продолжаются обычно от одного года до четырех лет. К ним, в частности, относятся Первая и Вторая мировые войны. Это наиболее типичный вид войны при столкновении крупных держав и коалиций с мощным военным и экономическим потенциалом, позволяющим многократно восполнять понесенные потери, восстанавливать и наращивать вооруженные силы. Такие войны, как правило, включают несколько периодов и кампаний. Их напряженность может то нарастать, то снижаться.

Затяжные войны обычно продолжаются более пяти лет, а иногда растягиваются на десятилетия («Семилетняя», «Тридцатилетняя», «Столетняя» войны прошлого).

Обычно, они связаны с упорным противоборством государств (коалиций), обладающих примерно равными возможностями, что не позволяет добиться решительной победы в короткое время. Иногда столкновения таких государств выливаются в целую серию взаимосвязанных частных войн и конфликтов. Следствием таких войн является огромное изнурение народов, большие потери и разрушения, отбрасывающие государства в своем развитии на многие годы назад.

**ВОЙНЫ СИЛЫ И СРЕДСТВА ВЕДЕНИЯ** комплекс организованных людских формирований и материальных ресурсов, боевых и обеспечивающих технических систем, оружия и военной техники, средств поражения, управления, обеспечения и обслуживания, применяемых для ведения вооруженной и других форм борьбы в войне. Основу сил и средств ведения войны составляют вооруженные силы государства, иррегулярные войска, партизанские и другие военные формирования. В ряде случаев в этом качестве может выступать вооруженный народ.

В общей системе средств ведения войны особая роль может принадлежать тем или иным видам вооружения и военной техники. Во Второй мировой войне к таким средствам относились танки, артиллерия и авиация. В современных условиях эта роль перешла к ракетно-ядерному оружию. В связи с развитием информатики все шире применяются средства информационного противоборства. Имеются технические предпосылки для создания оружия на новых физических принципах, в том числе космического базирования.

**ВОЙНЫ СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ** система действий, определяющая последовательность и порядок типовых приемов применения сил и средств ведения войны для достижения ее целей и решения поставленных военно-политических и стратегических задач.

Способы ведения войны зависят от объективных и субъективных условий, в которых начинается и завершается война. Они определяют основу содержания всех используемых в ходе войны форм борьбы, прежде всего, военных действий.

Способы ведения войны постоянно изменяются. Решающее влияние на них оказывают уровень развития оружия и военной техники, цели, масштабы и характер войны, состояние средств управления, связи и транспорта. Умелое применение тех или иных способов ведения войны с учетом конкретно складывающейся обстановки является одним из важных условий достижения победы.

**ВОЙНЫ СПОСОБЫ РАЗВЯЗЫВАНИЯ** разновидность действий сторон, осуществляемых мер и приемов при возникновении войны, ее развязывании и ведении военных действий в начальный период.

Как в прошлом, так и в настоящем характер начала всех войн был весьма разнообразным. Однако, во всех случаях наступающая сторона стремилась создать для себя определенные выгоды и умело использовать их для захвата стратегической инициативы и достижения быстрого успеха, а обороняющаяся сторона пыталась нейтрализовать действия агрессора и обеспечить возможность успешного отражения нападения и нанесения ответных ударов.

В общем виде войны могут возникать путем постепенного втягивания в них враждующих сторон после предварительного мобилизационного и стратегического развертывания ВС, путем внезапного нападения с последующей эскалацией военных действий. В современных условиях основным способом развязывания войны стало внезапное нападение, осуществляемое, прежде всего, посредством нанесения ударов с воздуха и с моря с последующим развертыванием широкомасштабных стратегических (фронтowych, флотских) операций на ТВД.

**ВОЙНЫ СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ** военные столкновения двух или нескольких государств, обладающих достаточно мощным военным и военно-экономическим потенциалом. В таких войнах обычно используются все имеющиеся вооруженные силы и ресурсы воюющих сторон при активном использовании разнообразных средств вооруженной борьбы.

Обычно такие войны преследуют решительные цели и ведутся при значительной помощи третьих, более могущественных государств. К этому типу войн относятся крупные локальные и региональные войны. Обычно такие войны вызывают повышенную напряженность обстановки и могут стать источником возникновения мировой войны.

**КОРЕННОЙ ПЕРЕЛОМ В ВОЙНЕ** процесс, охватывающий обычно целый период или этап войны, в ходе которого происходят резкие необратимые изменения в военно-политической и стратегической обстановке. В ходе его стратегическая инициатива окончательно переходит от стороны, имевшей успех, к другой стороне, отразившей

удары противника, захватившей инициативу и получившей подавляющее военно-экономическое превосходство.

Основу коренного перелома в войне составляют глубокие сдвиги в вооруженной борьбе, в ходе и способах ведения военных действий, меняется соотношение сил, цели действий и стратегия борьбы.

Вместе с тем, коренной перелом в войне включает также значительные глубокие изменения в политическом, экономическом и идеологическом противоборстве сторон. В ходе его противник лишается своих былых преимуществ. Превосходство во всех сферах борьбы переходит к другой стороне.

Наряду с углублениями кризиса у противника, противоборствующая сторона, захватившая инициативу, и ее ВС приобретают новые качества. В процессе коренного перелома, как правило, начинается распад коалиции противника, одна за другой союзнические государства выводятся из войны. Напротив, коалиция другой стороны укрепляется, в нее входят новые государства, резко активизируются национально-освободительные движения.

В прошлом коренной перелом в войне мог достигаться в одном или нескольких генеральных сражениях. В современных условиях для этого требуется, как правило, длительное время, выигрыш нескольких военных кампаний, как это было в Великой Отечественной и Второй мировой войнах.

Коренной перелом может состоять из нескольких фаз: первая фаза – начало коренного перелома; вторая фаза – развитие коренного перелома и его выход на кульминационный пункт; третья фаза – завершение коренного перелома. Во Второй мировой войне первая фаза

заняла конец 1942 и начало 1943 гг.; вторая фаза – лето 1943 г.; третья – осень и начало зимы 1943 г. (см. гл. 16).

**ПОБЕДА** – успешный итог войны, военной операции, военной кампании или сражения для одной из противоборствующих сторон. Характеризуется разгромом или капитуляцией противника, полным подавлением его способности к сопротивлению.

Победа в крупномасштабной войне приобретает всемирно-историческое значение, а память о ней становится одним из ключевых элементов национального самосознания победившей нации.

**СОСТОЯНИЕ ВОЙНЫ** отношения государств с момента объявления войны между ними (или фактического начала военных действий) до ее окончания. Выражается в открытой борьбе сторон с применением вооруженных сил, а также в прекращении дипломатических, финансовых, торговых, других связей, конфискации государственной собственности противника (за исключением дипломатических представительств), реквизиции торговых судов, интернирования и др.

О состоянии войны уведомляются нейтральные государства. Основной правовой формой вступления в состояние войны является ее официальное объявление (на практике выполняется не всегда); формой прекращения состояния войны является мирный договор, которому может предшествовать фактическое прекращение военных действий, например, при капитуляции одной из сторон, а также разного рода временные соглашения.

**УГРОЖАЕМЫЙ ПЕРИОД** период постепенного или внезапного обострения обстановки, как правило, непосредственно предшествующий началу войны. Характеризуется крайним напряжением отношений между противостоящими государствами. По времени может быть продолжительным. Используется обеими сторонами для завершения военных приготовлений, наращивания состава и повышения боевой готовности вооруженных сил, их развертывания, перевода экономики на военное положение.

Характерными чертами угрожаемого периода являются также неопределенность обстановки, обоюдные систематические маневры сторон, резкая активизация всякого рода дезинформационных мероприятий.

В современных условиях (при наличии у сторон дальнобойных средств борьбы и развернутых на ТВД группировок войск и сил) угрожаемого периода накануне войны может и не быть. Война в этом случае может начаться внезапным (превентивным) нападением одной из сторон.

## **глава 4**

# **Военная наука и теория войн**

**ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ** составная часть общеисторической науки и одна из областей военной науки, исследую-

щая историю развития военного дела, войн и военного искусства, процесс и основные тенденции развития вооруженных сил в прошлом, опыт военной деятельности государств и народов, военачальников и полководцев.

Составными частями военной истории являются история войн, история военного искусства, история строительства ВС, история развития военной экономики, история военной мысли. Кроме того, к специфическим областям военной истории относятся: военная историография, военно-историческое источниковедение, военная археология, военное архивное дело и военная статистика.

Многие выводы военной истории имеют непреходящее значение и используются в современной практике, другие утрачивают свое значение, но тем не менее сохраняют познавательный интерес. (См. Гл. 16.)

**ВОЕННАЯ НАУКА** система знаний о стратегическом характере и закономерностях войны, строительстве и подготовке вооруженных сил и страны к войне и способах ведения вооруженной борьбы. Объектом познания военной науки является война, которую она исследует наряду с другими общественными, естественными и техническими науками. Предметом военной науки является вооруженная борьба в ходе различных войн и конфликтов.

Основные отрасли военной науки:

по предметной классификации – общая теория военной науки (военное науковедение), теория военного искусства (теория стратегии, теория оперативного искусства, и теория тактики), теория строительства ВС, теория

воинского обучения и воспитания (подготовка в вузах, боевая и оперативная подготовка);

по проблемной классификации – теория экономического и тылового обеспечения ВС, теория информационной борьбы, теория управления ВС, теория вооружения и технического обеспечения ВС, теория оперативного обеспечения (разведки, инженерного обеспечения, радиационной, химической и биологической защиты, маскировки, топогеодезического, гидрометеорологического обеспечения и др.), теория морально-психологического обеспечения, история военного искусства и вооруженных сил (других войск).

В последние годы предметом изучения военной наукой стали проблемы предотвращения войны и международного терроризма, сдерживания их силовыми факторами и целенаправленными действиями военно-политического руководства государств и мирового сообщества.

Традиционными составными частями военной науки являются: теория войны; теория военного искусства – стратегии, оперативного искусства и тактики; теория военного строительства; теория управления вооруженными силами; теория видов вооруженных сил; теория гражданской обороны; теория военной экономики и тыла ВС; теория воинского обучения и воспитания, а также военная история. Особое, в ряде случаев прогнозируемое, место занимает теория развития вооружения и военной техники (ВВТ).

Разнообразие аспектов, по которым изучается военное дело, привело к употреблению собирательного термина – «военные науки», по которым, в частности, присуждаются ученые степени и звания.

Наряду с ними, война как сложное общественное явление изучается также и другими общественными, естественными и техническими науками, в том числе философией (сущность, причины социально-политического характера войны, формы и способы ее ведения), экономикой (военная экономика), историей (история войн и военного искусства), географией (военная география), политологией (военная политика), педагогикой (военная педагогика) и психологией (военная психология), теорией дипломатии (военная дипломатия) и т.п.

Военная проблематика исследуется также смежными фундаментальными науками. Выводы военных наук широко используются при формировании военной политики, военной доктрины, а также в военном строительстве и при подготовке страны к обороне.

**ВОЕННАЯ ПРАКТИКА** особый вид общественной практики, связанный с ведением войны, предметной практической деятельностью органов управления, войск и сил при выполнении военных задач.

Охватывает совокупность мер и действий в области военного строительства, подготовки ВС и страны к войне, планирование войны, ее ведение на всех уровнях. Основным видом военной практики являются военные действия.

Военная практика является основным критерием истинности теории войны, является средством подтверждения или отрицания ее правильности. В свою очередь теория войны (военная теория) освещает путь военной практике, способствует успешному решению военных задач,

систематизирует и придает осмысленность военной практике.

Она совершенствуется по мере накопления боевого опыта, исследования и познания закономерностей военного дела, приобретая на основе теории войны, развития военного искусства новые формы и направления.

Большую роль в военной практике имеет творческая деятельность полководцев, их способность улавливать новые явления в военном деле, приспособлять новые вооружения и личный состав к меняющимся условиям исторической обстановки.

**ВОЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ** раздел экологии, изучающий воздействие военного производства и строительства, а также испытаний и применений военной техники на окружающую среду.

Охватывает все виды потенциально опасного прямого и побочного экологического воздействия военной и военно-технической деятельности на человека и окружающую среду.

Сопрягается с экологической конверсией в части стремления к предотвращению использования и распространения экологически вредных и опасных технологий производства, испытаний и хранения ВВТ, к внедрению экологически чистых технологий производства, утилизации и нейтрализации ВВТ, а также в части использования отдельных видов ВВТ для предотвращения экологически опасных ситуаций, нейтрализации их последствий и реабилитации окружающей среды.

Особо важны вопросы запрета испытаний и экологически безопасной ликвидации ядерного оружия, захоро-

нения и нейтрализации отходов ядерных материалов (военно-ядерная экология), утилизации и нейтрализации химического (военно-химическая экология) и бактериологического (военно-бактериологическая экология) оружия.

В первых десятилетиях XXI века прогнозируется особое внимание к климато-энергетической, в том числе военно-климато-энергетической экологии, связанной с продолжающимся повышением энергоемкости общественного производства и использованием сжигаемого энергетического сырья (нефть, уголь, газ и т.п.), сопровождающимся выделением в атмосферу углекислого газа и усилением «парникового эффекта», который при отсутствии превентивных мер может привести к глобальному повышению температуры уже к 20-30 годам XXI века и экологически опасному изменению климата.

Перед климато-энергетической, в том числе военно-климато-энергетической экологией, стоит задача поиска и использования экологически чистых источников энергии, упреждающей адаптации к глобальным изменениям климата и их демпфированию.

С конца 80-х годов XX века стала выявляться экологическая опасность уменьшения озонового слоя в атмосфере в результате производственной и эксплуатационно-технической (в том числе военной) деятельности человечества. Предотвращение этого процесса требует ограничения выброса в атмосферу веществ, разрушающих озоновый слой (фреоны, фторсодержащие, хлорсодержащие вещества, некоторые продукты сгорания ракетного топлива), и поиска новых технологий.

Высокие потенциальные возможности военных технологий могут обеспечить (при их соответствующей ориентации и международном сотрудничестве) значитель-

ный вклад военной экологии в охрану и реабилитацию окружающей среды на местном, региональном и глобальном уровнях.

**ВОЕННОЕ ДЕЛО** собирательный термин, охватывающий все вопросы военной теории и практики, связанные со строительством, подготовкой и действиями вооруженных сил государства в мирное и военное время, а также с подготовкой экономики, населения и страны в целом к войне.

В профессиональном смысле – это система знаний и навыков военнослужащих для выполнения своего воинского долга. Включает многие разновидности знаний и навыков в зависимости от характера выполнения специальных задач .

В понятие «военное дело» входит также вся совокупность специальных вопросов, связанных с обеспечением и обслуживанием вооруженных сил, устройством и применением различных систем и видов оружия и военной техники.

**ВОЕННОЙ НАУКИ ОБЩИЕ ОСНОВЫ** система законов и закономерностей вооруженной борьбы, ее связи с другими формами борьбы в войне. Определяют структуру, категории и методы военной науки, ее роль и место в общей системе знаний о войне и армии. Вытекают из общей методологии естественных наук и опираются на систему общих знаний о войне.

**ВОЙНЫ МОДЕЛЬ** совокупность формализованных и систематизированных средств отображения основных закономерностей войны, позволяющих в математической или логико-эвристической форме представить и исследовать возможные варианты хода и исхода войны.

Моделирование войны используется для прогноза возможного хода и исхода войны, разработки и проверки стратегических планов и расчетов, выявления потребных сил и средств, установления целесообразных направлений военного строительства и развития ВС, подготовки экономики государства к войне. Разрабатываются модели обычной и ядерной войны.

При моделировании обычной войны главное внимание уделяется описанию ее хода, последовательности стратегических операций, осуществляемых сторонами, описанию экономических и социально-политических процессов. При моделировании ядерной войны важнейшее значение придается моделированию взаимных ядерных ударов, отражению ядерного нападения и расчету непосредственных и вторичных последствий применения ядерного оружия.

**ВОЙНЫ СЦЕНАРИЙ** – прогнозе описание возможного начала, развития, завершения и последствий войны на основе анализа ее целей, политического и стратегического характера, соотношения политических, экономических и военных возможностей сторон, состояния других объективных и субъективных факторов, влияющих на ход и исход войны. Включает описание состава сил, их расстановки, исходного положения, вариантов развязывания войны и ее ведения в целом, по периодам и этапам, на-

правлениям кризисных ситуаций, возможного исхода войны и ее последствий.

Обычно разрабатываемый сценарий содержит фрагменты хода военных действий в начальный период войны при нападении той или иной стороны, вторжения и его отражения; вероятного развития последующих периодов военных действий, заключительной стадии войны. Возможные сценарии войны обычно закрепляются в документах, отрабатываются и проверяются в военных играх и на учениях.

**ТЕОРИЯ ВИДОВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** область военной науки, исследующая теоретические проблемы строительства, подготовки и стратегического применения видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск, особенности их структуры и организации боевой подготовки, роль и место в общей системе военных действий.

В ее системе в начале XXI века особое значение приобретает выявление закономерностей развития, стратегического использования, оперативного искусства и тактики действий объединений, соединений и частей видов вооруженных сил и родов войск в общевойсковых, совместных и самостоятельных операциях.

Опирается на общую теорию военной науки и теорию военного искусства. Вместе с тем, имеет самостоятельное значение и объединяет специальные подразделы других частей военной науки.

**ТЕОРИЯ ВОЕННОГО ИСКУССТВА** ведущая область военной науки, охватывающая теоретические основы подготовки и ведения военных действий, стратегии, опера-

тивного искусства и тактики. Исследует теоретические основы планирования, организации, построения, ведения и всестороннего обеспечения всех видов операций и боевых действий, организацию управления ими. Подразделяется на теории стратегии, оперативного искусства и тактики. Рассматривает прямые и обратные связи между ними, их взаимообусловленность.

Разрабатывает вопросы применения ВС, их эволюцию в тесной зависимости от развития оружия, военной техники, способов управления, а также с конкретной полководческой деятельностью военачальников, штабов и других органов управления.

Помимо деления по масштабу военных действий, включает ряд составных частей, отражающих деятельность различных видов вооруженных сил и родов войск.

**ТЕОРИЯ ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА** область военной науки, исследующая проблемы строительства (развития, реформирования, конверсии) вооруженных сил, а также военизированных формирований, создания военно-материальной и духовной базы обороны страны, развития инфраструктуры, военной экономики, подготовки страны и населения к войне.

Теория строительства вооруженных сил – составная часть теории военного строительства, исследующая проблемы обоснования боевого состава, структуры, организации, комплектования и оснащения ВС, соотношения видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск, боевых и обеспечивающих средств, поддержания войск и сил в боеготовом и боеспособном состоянии, их подготовки к выполнению боевых задач, мобилизационного и оперативного развертывания, формирования и подготов-

ки резервов, организации военной службы. Рассматривает вопросы развития вооруженных сил в мирное и военное время.

**ТЕОРИЯ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ И ТЫЛА ВС** область военной науки, исследующая проблемы военной экономики, обусловленные военно-стратегическим и военнотехническим характером войны, военные аспекты перевода экономики с мирного на военное положение, поддержания ее мобилизационной готовности, закономерности экономического обеспечения строительства и действий ВС, организации тыла ВС и его работы в мирное и военное время.

Определяет принципы организации военного производства, его размещение и структуру, характер производственных связей, рациональные размеры, темпы, объемы разработок и производства продукции, способы наращивания и сокращения производства, взаимосвязи между различными отраслями военной промышленности, экономические стимулы и методы разработок и освоения новых военных технологий, задачи и проблемы энергетики, транспорта, сельского хозяйства, здравоохранения и связи применительно к нуждам ВС.

**ТЕОРИЯ ВОИНСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ** область военной науки, исследующая цели, формы и методы оперативной, мобилизационной и боевой подготовки вооруженных сил, формирования у личного состава войск и сил флота необходимых морально-психологических и боевых качеств, специальных профессиональных

знаний и навыков, воинского воспитания военнослужащих в процессе военной службы, боевой учебы и боевой деятельности, слаживания подразделений, частей (кораблей) и соединений, подготовки военных кадров для успешного выполнения ими поставленных задач.

Опирается на общую методологию педагогики и психологии с учетом специфики военного дела. Предполагает рассмотрение вопросов обучения и воспитания личного состава ВС в тесном единстве между собой; устанавливает направленность этого процесса применительно к конкретному характеру военных задач и условиям боевой обстановки.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ** совокупность обобщенных представлений, идей и толкований истоков войны, объяснений причинно-следственного характера их возникновения, дающих целостное представление о закономерностях и существенных связях в развитии процессов, порождающих войны, определяющих их ход и завершение (исход).

Существуют различные теории войн:

- классическая теория войны;
- классовая теория войны;
- плюралистическая теория войны;
- позитивистская (прагматическая) теория войны;
- биологическая теория войны;
- религиозная теория войны ;
- технико-индустриальная теория войны ;

Каждая из этих теорий формируется, исходя из соответствующих мировоззренческих взглядов, господствующей военной идеологии, военной политики и служит их целям.

Несмотря на противоречивость, а нередко и ложность тех или иных установок этих теорий, каждая из них содержит в себе элементы истины, раскрывающие те или иные стороны войн, их причины и следствия.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ БИОЛОГИЧЕСКАЯ** теоретическая концепция, рассматривающая войны как особое свойство человеческого общества, естественный результат развития негативных (агрессивных) биологических качеств людей, борьбу за существование, стремление достигнуть благополучия за счет других.

Предполагается, что в связи с этим война никак не связана ни с политическими, ни с экономическими факторами развития, а является неизбежным и неотвратимым для всех общественным фактором, что, безусловно, не отражает всей полноты реальной действительности. Однако, полностью отрицать биологические мотивы в возникновении войн нельзя, хотя многие из них лежат в чисто в умозрительной сфере.

В современной западной философии и социологии существует множество концепций войны, авторы которых видят ее источники в разных причинах: в извечной агрессивной природе человека, в его иррационализме, необузданном стремлении к господству над другими людьми, в идеологических разногласиях, в божественном предопределении войны как наказания людей за содеянное ими зло, в демонию техники, не подчиняющейся разумному контролю и т.п. Такого рода концепция позволила гол-

ландскому ученому Р.Штейнметцу в своей книге «Философия войны» написать: «Никакая победа над природой не может в такой мере вдохновить человека к крайнему напряжению всех сил, как мысль о победе над человеком». Подобные авторы не раскрыли генезис агрессии, представляя ее причины лишь как объективную данность. Кроме того, они игнорировали тот факт, что агрессия, как правило, самоподавляется, если объект агрессии («потенциальная жертва»), способен к активному сопротивлению, а агрессор («потенциальный насильник») способен трезво оценивать собственный возможный ущерб.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ КЛАССИЧЕСКАЯ** совокупность абстрагированной от идеологических установок важнейших общетеоретических, философских, военно-политических, экономических, военно-стратегических и военно-технических положений о сущности, происхождении и содержании войны как главной составной части вооруженной борьбы, других формах борьбы, средствах, формах и способах их ведения. Включает рациональные положения из различных теорий войны, что позволяет раскрывать и обосновывать различные ее стороны и элементы.

В классической теории войн признается, что главными источниками современных войн являются антагонистические противоречия между государствами и народами, разрешаемые силовыми (насильственными) мерами, средствами и способами. Эта теория исходит из того, что война представляет собой сложное общественное явление, продолжение политики насильственными средствами, открытое, наиболее острое вооруженное столкновение государств и социально-общественных сил. Ее корни лежат в основе других объективных элементов развития

общественных отношений, в основе обобщенного исторического опыта.

В концентрированном виде сущность войны, как философской категории, определил известный военный теоретик и историк К.Клаузевиц: война есть не что иное, как продолжение государственной политики иными средствами. Однако ни Клаузевиц, ни его последователи не дали ясной философской оценки изначальной сущности войн, сводя свой анализ в основном к описанию войны как социально-политического явления.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ ПЛЮРАЛИСТИЧЕСКАЯ** теоретическая концепция, рассматривающая войны, как одну из форм разрешения противоречий в обществе, а причины возникновения войн – как следствие сложного взаимодействия множества различных политических, экономических, социальных, этнических и других факторов, каждый из которых в зависимости от конкретных условий может быть главным.

Позитивная сторона данной теории – диалектический учет всей совокупности объективных и субъективных факторов, определяющих содержание самого процесса войны, негативная сторона – отрицание постоянно действующих главных объективных обстоятельств, предопределяющих начало и развитие войны.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ ПОЗИТИВИСТСКАЯ (ПРАГМАТИЧЕСКАЯ)** теоретическая концепция, рассматривающая войну с позиций прогресса развития общества как неизбежное военно-политическое противоборство сторон, результат стремления и расчета для улучшения

своей роли и места в мировом балансе сил. Этой теорией оправдываются перед мировым сообществом государства – потенциальные агрессоры.

Предполагает, что война есть явление, представляющее собой один из источников развития общества, что, несмотря на ее разрушительные последствия, в конечном счете, она ведет к прогрессу производительных сил. Оценка каждой войны рассматривается с точки зрения степени ее содействия этому прогрессу. Следовательно, решающим фактором, определяющим содержание явлений войны, закономерность ее хода и исхода определяет соотношение ее позитивных и негативных элементов, количественных и качественных характеристик (политических, экономических и военных), обуславливающих возможности борющихся сторон.

К одному из фундаментальных элементов этой теории, в котором косвенно обосновываются и научно истолковываются истоки агрессии (войны), можно отнести дарвиновскую теорию эволюции и естественного отбора. Стержнем ее является, как известно, борьба за существование, внутривидовая и межвидовая борьба, т.е. всеобщее тотальное соперничество. Эта теория, появившаяся под влиянием работы Т.Р.Мальтуса «Опыт о законе народонаселения», по существу, формировала и оправдывала агрессивные концепции второй половины XIX и XX столетий, в частности, гитлеровскую концепцию «жизненного пространства».

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ РЕЛИГИОЗНАЯ** теоретическая концепция, рассматривающая войны как результат непримиримого столкновения идей и религиозных верований. В

основе этой теории лежит совокупность тех или иных религиозных догм. Эта концепция опирается на определенный исторический опыт, но игнорирует малые войны, где религиозный аспект вообще отсутствовал или не имел существенного значения. Данная теория не объясняет и причин возникновения войн между государствами, где господствующей является одна и та же религия.

**ТЕОРИЯ ВОЙНЫ ТЕХНИКО-ИНДУСТРИАЛЬНАЯ** теоретическая концепция, рассматривающая сущность, причины возникновения и роль войн в истории, закономерности их хода и исхода, вытекающих из принципов технологического детерминизма.

Предполагается, что в основе развязывания и ведения войн лежат не социально-экономические отношения в обществе, а научно-технический прогресс. Соответственно, как правило, все войны являются прямым результатом количественного накопления и качественного совершенствования оружия и военной техники, которое, в конце концов, выходит из-под контроля людей и становится автономным (независимым) фактором объективного или случайного возникновения войн и военных конфликтов. Такой подход позволит уяснить органическую связь войн с развитием науки и техники, но, в целом, является ложным, так как не объясняет прерывность войн, динамику их развития.

**ТЕОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ** область военной науки, исследующая возможные последствия применения ОМП, массовых разрушений и катастрофических явлений, проблему их ликвидации, роль, место и задачи ГО, организацию системы ГО, целесообразный состав войск и сил

ГО, их назначение и характер действий, способы выполнения задач ГО в мирное и военное время, защиту населения и объектов экономики, проведение аварийно-спасательных работ, организацию руководства ГО и управления ее силами, порядок взаимодействия ГО с вооруженными силами и руководящими органами промышленных министерств, ведомств и предприятий.

Приобретает особое значение в связи с возможностью ядерной войны. В последнее время занимается также вопросом защиты населения и хозяйственных объектов от международного терроризма. Особо рассматривает проблемы ликвидации крупных природных и экологических катастроф, а также крупных производственных аварий, происходящих в мирное время.

ТЕОРИЯ О КЛАССОВОЙ ПРИРОДЕ ВОЙНЫ исходит из того, что война с появлением государств составляет особую форму классовой борьбы, продолжение политики различных господствующих классов насильственными средствами.

Классовая теория является важнейшей частью марксистского учения о войне и армии и представляет собой систему философских, экономических и социально-политических взглядов на войну и главное средство ее ведения – вооруженные силы, исходя из материалистического понимания общества и его истории. В ней утверждается, что характер, формы и способы ведения войны зависят от социально-политического строя государств, уровня развития производства, оружия и военной техники. Война развязывается, как правило, господствующими классами и ведется в их интересах. Для ее ведения используются созданные государством (в гражданской войне – клас-

сами) вооруженные силы. Вместе с тем, в ведение современных войн вовлекается вся страна, весь народ.

Многие положения классовой теории не согласуются с реальной практикой и не могут объяснить ряд современных явлений войны, в частности, причины возникновения войн между социалистическими государствами, возможность предупреждения войн в условиях господства капиталистических отношений, влияние нравственных, религиозных, этнических и других факторов на развитие войны.

Согласно марксистской теории, главным источником современных войн является империализм, хотя исторический опыт свидетельствует, что большинство войн возникло по иным причинам, и они одинаково свойственны государствам различной социально-экономической ориентации. Более того, конфликты и войны между государствами одной социальной системы становятся типичными. Такими были все войны XIX столетия, Первая мировая война, в последнее время – израильско-арабские войны, война между Китаем и Вьетнамом, война между Ираком и Ираном.

Тем не менее, и в современных условиях многие положения марксистской теории войн вполне правомерны и выборочно могут быть использованы для прогнозирования причин возникновения, хода и исхода современных войн и военных конфликтов.

**ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ** область военной науки, исследующая проблемы руководства ВС, организацию системы управления войсками (силами флота) и ее составных элементов (органы, пункты управления, автоматизированные системы и связь), зако-

номерности, принципы и методы работы командования и штабов по планированию, организации, руководству операциями и боевыми действиями, их обеспечению, а также по руководству оперативной, боевой и политической подготовкой, жизнью и деятельностью войск (сил флота) в мирное и военное время. Является частью общей теории управления и опирается на ее законы и выводы.

Рассматривает общие структуры и уровни военного управления, взаимосвязь между ними, порядок функционирования всех технических элементов системы управления войсками и оружием, прежде всего систем автоматизированного управления и связи ВС.

**ФАКТОРЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОЙНЫ** совокупность неблагоприятных объективных и субъективных условий и обстоятельств, обуславливающих развитие и преобразование потенциальных военных угроз в реальное военное столкновение между государствами.

Объективные факторы – непримиримые противоречия и антагонизмы между сопредельными государствами, вызванные, главным образом, столкновением их геополитических и экономических интересов в борьбе за сферы влияния. К числу объективных факторов войны также следует отнести неблагоприятные условия жизни народа – перенаселение, приводящее к сокращению относительного жизненного пространства, отсутствие необходимых природных ресурсов и др. Эти факторы в концентрированном виде выражены, как правило, в воинствующей идеологии правящих элит (групп, кланов) государства, являясь питательной средой для усиления мотивов агрессии в общественном сознании.

Нередко агрессия осуществляется элитой под лозунгом защиты Отечества, восстановления исторической справедливости, завоевания для себя «жизненного пространства» в условиях развязывания в своей стране масштабной шовинистической пропаганды. В эпоху информационных технологий внешняя и внутренняя угроза нации и государства может носить виртуальный характер и имитироваться средствами пропаганды. При этом агрессия может удовлетворять как бессознательные деструктивные устремления, так и вполне осознанный групповой материальный интерес и политический эгоизм.

Субъективные факторы – намерения и амбиции политических лидеров, расчеты военно-политического руководства на возможность реализации своего преимущества для достижения победы. В некоторых случаях непосредственной предпосылкой для возникновения войны является ошибочная оценка намерений и действий противостоящей стороны (потенциального противника), на которую во многом могут повлиять его скрытые военные приготовления.

В разные времена, при различных общественно-политических условиях и системах власти первопричины войны носили, как правило, личностный (реже – клановый), а не общественный характер: жажда обогащения; стремление отвлечь общество внешней войной от кризиса власти и иных внутривластных проблем; желание мобилизовать общество обострением чувства патриотизма и нейтрализовать оппозицию для укрепления режима личной власти; обостренное тщеславие, выраженное в жажде войти в историю; навязчивая идея необходимости мировой революции и радикального политического и социального переустройства мира по собственной схеме;

религиозный фанатизм, национальная нетерпимость и т. п.

**ФАКТОРЫ СДЕРЖИВАНИЯ АГРЕССИИ (ВОЙНЫ)**  
**ОСНОВНЫЕ** совокупность сил, средств и обстоятельств, активно противодействующих факторам войны. Задействуются миролюбивыми силами в интересах сдерживания агрессии и обеспечения международной безопасности, а также военной безопасности государства, общества, личности.

Ключевым, решающим фактором сдерживания любой агрессии является угроза неотвратимого и неприемлемого ответного удара (возмездия).

Поскольку любая война носит «дуэльный» характер (есть агрессор и противостоящая ему «жертва»), то агрессия никогда не бывает безнаказанной. «Жертва», так или иначе, наносит агрессору больший или меньший ответный ущерб. Поэтому агрессор всегда оценивает ожидаемые «плоды войны» и сопоставляет их с возможным ответным ущербом. Ответный ущерб признается приемлемым, если он не вызывает сомнений в достижении победы «малой кровью» и не угрожает жизни и имуществу правящей элиты. Поэтому миролюбивое государство для сдерживания (предотвращения) агрессии должно обладать способностью самостоятельно или совместно с другими государствами (в системе коллективной безопасности) наносить агрессору неприемлемый ущерб. При этом способность к его нанесению должна быть открытой («прозрачной») с тем, чтобы могла учитываться любым потенциальным агрессором. В период войны этот фактор должен выступать как реальный фактор активной обороны.

Принцип сдерживания угрозой неотвратимого неприемлемого ущерба проверен многолетней практикой отношений между ядерными государствами, среди которых не было ни одного прямого силового конфликта.

**ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ХОД И ИСХОД ВОЙНЫ** совокупность духовных, материальных и общественно-политических обстоятельств, влияющих на развитие войны и ее конечные результаты. По характеру такие факторы могут быть объективными и субъективными; по роду влияния на ход и исход войны – временными и постоянно действующими; по уровню значения – решающими, главными и второстепенными.

К объективным факторам относятся конкретные, приведенные в действие духовные и материальные возможности сторон. К субъективным факторам относятся обстоятельства, связанные с сознательной деятельностью людей, политического и военного руководства, а также личными качествами полководцев.

Временно действующими факторами являются внезапность, упреждение противника в развертывании вооруженных сил и организации их действий, психологическое воздействие на население и личный состав вооруженных сил. К постоянно действующим факторам относятся обстоятельства, связанные с целями войны и морально-психологической устойчивостью общества. Они определяются также моральным духом народа и армии, количеством и качеством вооружений, прочностью тыла и его способностью обеспечивать нужды войны, наличием резервных материальных и людских ресурсов страны.

На различных этапах войны те или иные факторы могут дать перевес той или иной стороне. Временно дей-

ствующие факторы могут predeterminedelyть исход кратковременных и быстротечных войн. Но в ходе длительной войны во всех случаях predeterminedelyть перевес постоянно действующие факторы.

## глава 5

# Военное искусство. Стратегия

**БОЕВАЯ ГОТОВНОСТЬ ПОЛНАЯ** состояние войск (сил флота), при котором обеспечивается их способность немедленно (или в установленный срок) начать боевые действия или приступить к выполнению других поставленных перед ними боевых задач.

Приведение войск (сил флота) в полную боевую готовность включает их подъем по боевой тревоге, выход в установленные районы, приведение оружия и военной техники к бою, вывоз из пунктов постоянной дислокации запасов материальных средств, отмотилизование войск (сил флота) с переводом их на штаты военного времени, занятие командованием и штабами защищенных пунктов управления, усиление боевого дежурства, рассредоточение (переход на рассредоточенное базирование) и другие мероприятия, осуществляемые с учетом особенностей видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск.

**БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СТЕПЕНИ** состояние войск (сил флота), при котором обеспечивается осуществление ряда первоочередных мероприятий,

необходимых для завершения того или иного этапа приведения ВС в полную боевую готовность. Содержание этих этапов может быть различным: ВС РФ различаются повышенной боеготовностью, военную опасность, полную боеготовность, в ВС США и НАТО – военную настороженность, военную опасность, повышенную и всеобщую боевую тревогу.

Степени боевой готовности могут вводиться поочередно, одна за другой или минуя некоторые из них.

**БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ** организованные действия подразделений, частей и соединений всех видов вооруженных сил и родов войск (сил флота) при выполнении боевых задач в оперативно-тактическом и тактическом звене. Ведутся в форме боев, сражений, маневров и ударов на земле, в воздухе и на море. Включают широкий арсенал разнообразных приемов и способов действий.

Могут вестись на фронтах большой протяженности в течение как короткого, так и продолжительного времени, меняя свое содержание и формы. В основном отражают ведение вооруженной борьбы в тактическом звене. Разновидностью боевых действий являются систематические боевые действия как особая форма боевого применения ВВС и ВМФ.

**ВОЕННОГО ИСКУССТВА КАТЕГОРИИ** основные фундаментальные понятия, отражающие общие, наиболее существенные черты и свойства военного дела.

Существуют общие категории военного искусства, относящиеся ко всем областям военной деятельности. К ним относятся: война, вооруженная борьба, военные (бо-

евые) действия, виды и формы военных (боевых) действий, военная мощь, военный потенциал государства, операция, бой, наступление, оборона, контрнаступление и др.

Кроме того, употребляются частные категории военного искусства, касающиеся отдельных его областей. К важнейшим из них относятся: стратегическая, оперативная и тактическая инициативы; стратегический, оперативный и тактический успех; прорыв, господство в воздухе и на море, стратегическое и оперативное взаимодействие, обеспечение и т.п.

Категории военного искусства, их единая трактовка позволяют системно раскрывать различные стороны и явления военного дела, определять взаимосвязи между ними, проводить сравнительный анализ развития военного искусства в различные исторические эпохи.

**ВОЕННОГО ИСКУССТВА ПРИНЦИПЫ** совокупность основополагающих установок и требований, определяющая важнейшие закономерности организации и ведения военных действий.

К общим, устойчивым принципам военного искусства, действующим во всех войнах, относятся: соответствие способов военных действий политическим целям, экономическим и военным возможностям государств; массирование сил и средств, решительное сосредоточение основных усилий на важнейших направлениях, а в решающий момент, создание подавляющего превосходства над противником на избранных направлениях ударов; внезапность действий; гибкий маневр войсками, силами и средствами; своевременное наращивание усилий для развития достигнутого успеха и его закрепление;

умелое использование резервов; тщательная подготовка и всестороннее обеспечение военных действий; твердое и непрерывное управление войсками и силами.

Наряду с этими общими, существуют также частные принципы военного искусства, характерные для определенного уровня развития военного дела, тех или иных конкретных условий войны.

К таким принципам можно отнести последовательный разгром противника по частям, умелое сочетание обороны и наступления, согласование усилий различных родов войск, ударов с суши, с воздуха и с моря, решительное использование результатов ядерных ударов, обеспечение флангов и стыков, подготовка и сопровождение ударов сухопутных войск массированным огнем, надежное прикрытие боевых порядков войск от ударов с воздуха, умелая организация радиоэлектронной борьбы во всех видах боевых действий. В последнее время все большее значение приобретает многоаспектное искусство ведения «информационной» войны.

**ВОЕННОЕ ИСКУССТВО** теория и практика подготовки и ведения боевых действий на суше, в воздухе, на море и в космическом пространстве. Теория военного искусства является частью военной науки, а практика военного искусства – основой военной деятельности государства, непосредственного применения вооруженных сил и работы органов управления в условиях войны. Включая в органическом единстве элементы науки и искусства, военное искусство, является особой формой сознательной, творческой и материальной деятельности людей в военной сфере. Она охватывает три разномасштабных области: военную стратегию, оперативное искусство и тактику,

тесно связанные между собой. Тактика подчинена оперативному искусству, обслуживает его и руководствуется его требованиями. В свою очередь оперативное искусство подчинено стратегии и исходит из ее установок. Одновременно действуют и обратные связи. Возможности стратегии в решающей мере определяются суммарными возможностями оперативного искусства и достигаемыми им результатами, а возможности оперативного искусства базируются на возможностях тактики и обуславливаются конечными результатами тактических действий.

Основные положения военного искусства проявляются в его главных требованиях, категориях и общих принципах, являющихся едиными для военных действий стратегического, оперативного и тактического масштаба и отражающих важнейшие закономерности военного дела. Наряду с ними существуют частные положения, свойственные только определенным областям военного искусства и характерные для той или иной исторической эпохи.

Основу военного искусства составляет общевойсковое военное искусство. Наряду с этим, различают военные искусства каждого из видов вооруженных сил, родов войск (сил флота) и специальных войск.

Состояние военного искусства, его содержание зависит от достигнутого уровня развития производства, средств вооруженной борьбы, прежде всего от развития оружия, военной техники, средств управления и транспорта. Вместе с тем, на военное искусство оказывают прямое влияние также характер общественного строя государства, количество и уровень образования и духовности населения, степень подготовки и морально-боевые качества личного состава вооруженных сил, особенно во-

енных кадров, военно-географические условия, направленность военных доктрин.

Военное искусство зародилось в глубокой древности одновременно с войной и в течение веков непрерывно развивалось, совершенствовалось и усложнялось. Одни его положения и требования отмирали, на их месте возникали новые. Менялись цели, содержание и характер вооруженных столкновений, условия, формы и способы применения вооруженных сил. При этом длительные периоды постепенного эволюционного развития военного искусства не раз прерывались резкими революционными скачками, в ходе которых коренным образом изменялись все прежние представления и взгляды на ведение войны, а также формы, способы и методы решения военных задач.

Обычно «скачки» вызывались созданием принципиально новых видов оружия. Наиболее значительные из них, вошедшие в историю как революция в военном деле, были связаны: в средние века – с изобретением пороха и огнестрельного оружия, затем, в начале XX века – с появлением автоматического стрелкового оружия, развитием артиллерии, массовым использованием в 40-х годах на театрах сражений бронетанковых войск, авиационных и подводных сил, а особенно в 50-х-60-х годах – с созданием ядерного, а затем ракетного оружия различного назначения.

Последнее обстоятельство привело к коренным изменениям во всех областях военного искусства. Его развитие в высоких темпах продолжается и в начале XXI века. Новый его скачок происходит в результате разработки и применения высокоточного оружия, военных средств космического базирования, внедрения во все звенья

управления вооруженными силами высокоэффективных автоматизированных систем управления войсками и оружием. В перспективе назревает еще один скачок, который произойдет в случае создания и внедрения в вооруженные силы оружия на новых физических принципах (лазерного, ускорительного, СВЧ, пучкового и т.д.).

Наиболее полно достижения современного военного искусства способны использовать промышленно развитые мировые державы, в первую очередь, США, Россия, Китай, Япония, ведущие европейские государства-члены НАТО. В военном искусстве каждого из этих государств, так же как и других государств, проявляются как общие, так и национальные черты.

**ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ** организованное применение войск, сил и средств для выполнения поставленных военных задач на земле, на море, в воздухе, возможно, и в космосе, – в стратегическом и оперативном масштабах. В зависимости от возможностей вооруженных сил, цели и характера их действий ведутся в форме кампаний, операций, сражений, ударов, боев, систематических боевых действий.

Включают также все виды передвижения войск (сил флота) и комплекс обеспечивающих их действия мер. Предполагают уничтожение (разгром) противника и отражение его действий, защиту своих войск (сил флота) и прикрываемых ими объектов. В начале XXI века характеризуются разнотипностью преследуемых целей, большим пространственным размахом, участием различных видов вооруженных сил, родов войск и сил флота, широким применением всех видов оружия и военной техники, высокой напряженностью, динамичностью, большим расхо-

дом материальных средств. Составляют основу вооруженной борьбы в войне.

**ВОЕННЫХ (БОЕВЫХ) ДЕЙСТВИЙ ВИДЫ** категория военного искусства, определяющая разделение военных (боевых) действий в зависимости от их целей, характера и способов выполнения военных (боевых) задач.

Различают три основных вида военных действий: наступление, оборону и отступление. Каждый из этих видов имеет свои разновидности и может применяться в стратегическом, оперативном или тактическом масштабах. Каждый вид военных (боевых) действий отличается свойственными ему особенностями и характерными чертами применения вооруженных сил, войск (сил флота), уровнем их активности, достигаемыми результатами.

По своей сущности различные виды военных (боевых) действий противостоят друг другу, но, вместе с тем они взаимно дополняют друг друга. Например, наступление в любом масштабе включает в себя элементы обороны, а оборона – элементы наступления, а иногда и отступления. Отступление предполагает применение в его ходе наступательных и оборонительных действий. Выбор того или иного вида военных действий определяется характером решаемых задач, условиями обстановки, возможностями вооруженных сил, войск (сил флота) сторон.

В зависимости от военной доктрины в различных государствах, а также на различных этапах войны, тот или иной вид военных (боевых) действий может рассматриваться как главный.

**ВОЕННЫХ (БОЕВЫХ) ДЕЙСТВИЙ СПОСОБЫ** категория военного искусства, определяющая содержание и формы организованных действий вооруженных сил, войск (сил флота), избранный порядок и последовательность их стратегического, оперативного и тактического применения, сосредоточения и рассредоточения усилий, маневр войсками (силами флота), средствами, ударами и огнем для достижения какой-либо цели, решения стратегической, оперативной или боевой задачи. К наиболее общим способам военных (боевых) действия относятся прорыв, окружение, рассечение противника, разгром по частям и т.п.

**ВОЕННЫХ (БОЕВЫХ) ДЕЙСТВИЙ ФОРМЫ** категория военного искусства, определяющая масштабы, структуру, построение и взаимосвязь различных элементов стратегического, оперативного и тактического применения вооруженных сил, войск (сил флота).

Обусловливаются содержанием военных (боевых) действий, направленных на выполнение определенных военных (боевых) задач. Вместе с тем, оказывают активное (обратное) влияние на содержание военных (боевых) действий, обуславливают способы их ведения. Основными формами военных (боевых) действий являются: кампания, военная битва, операции различного масштаба, сражения, ведущиеся в разных сферах (на суше, в воздухе и на море), систематические боевые действия, удары.

**ВОЙСК ВОЖДЕНИЕ** организаторская и творческая деятельность военного командования (полководцев, фло-

товодцев и их штабов) по применению подчиненных им войск (сил флота) и организации управления ими. Употреблялось как особое понятие во многих армиях до 20-х годов XX века. Породило термин «полководец».

В начале XXI века используется лишь символически. Являясь синонимом управления войсками, включает оценку обстановки, принятие решений, планирование и организацию операций всех видов, оперативно-стратегическое руководство действиями подчиненных войск (сил флота) при выполнении стратегических и оперативных задач.

**ВЫДВИЖЕНИЕ ВОЙСК НА ТВД** часть стратегического развертывания ВС. Заключается в выдвижении (перегруппировке) части войск второго оперативного эшелона, а также в перебазировании некоторых объединений и соединений ВВС из внутренних военных округов на театры военных действий для усиления создаваемых оперативных группировок.

Обычно осуществляется накануне войны в короткие сроки под прикрытием учений, маневров и других мероприятий, походным порядком в сочетании с ограниченными железнодорожными и воздушными перевозками тяжелой военной техники. С началом войны проводится открыто в максимально возможных темпах с осуществлением необходимых мер обеспечения и прикрытия от ударов с воздуха.

**НАСТУПЛЕНИЕ** вид военных (боевых) действий, основанный на предельно решительном и активном использовании вооруженных сил, войск (сил флота). Применя-

ется для разгрома противника и овладения важными районами, рубежами и объектами на его территории (акватории).

Заключается в нанесении по противнику мощных ударов всеми боевыми средствами на суше, в воздухе и на море, уничтожении основных группировок его войск (сил флота) и решительном использовании достигнутого успеха путем стремительного продвижения своих войск (сил флота), охвата противника по воздуху, а на приморских направлениях и с моря. Может проводиться в стратегическом, оперативном и тактическом масштабах.

Наступление чаще всего начинается после успешного ведения обороны. Во всех случаях оно связано с захватом инициативы и навязыванием своей воли противнику. Вместе с тем, предполагает возможность последующего перехода к временной обороне (на всех или на каком-либо одном направлении) для закрепления достигнутого успеха и отражения ударов противника.

Разновидностями наступления в оперативном и тактическом масштабах являются встречный бой, встречное сражение, преследование, а в стратегическом и оперативно-стратегическом масштабах – контрнаступление, воздушное наступление.

**ОБОРОНА** вид военных (боевых) действий, основанный на защитных действиях вооруженных сил, войск (сил флота). Применяется, как правило, в неблагоприятно складывающейся обстановке для срыва или отражения наступления (ударов) численно превосходящего противника, удержания важных районов, рубежей и объектов на

своей территории (акватории), уничтожения сил и средств, выигрыша времени и с другими целями.

Заключается в поражении противника огневыми (в ядерной войне и ядерными) ударами, отражении его огневых и ядерных ударов, наступательных действий, предпринимаемых на земле, в воздухе и на море, противодействию попыткам противника захватить удерживаемые (прикрываемые) рубежи, районы, объекты, разгроме его вторгнувшихся (наступающих) группировок войск (сил флота).

Может организовываться и проводиться в стратегическом, оперативном и тактическом масштабах. Обычно, наряду с отражением ударов противника оборона включает в себя и элементы наступательных действий (нанесение ответных, встречных и упреждающих огневых ударов, проведение контрударов и контратак, поражение атакующего противника в районах его базирования, развертывания и на исходных рубежах), удельный вес которых характеризует уровень ее активности. Как правило, организуется и ведется вынужденно, но может предприниматься и преднамеренно.

Разновидностями обороны являются: общевойсковая, противовоздушная, противоракетная, противокосмическая, противотанковая, противоартиллерийская, противолодочная и другие виды.

**ОПЕРАЦИЙ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВС СИСТЕМА** объективно сложившаяся, применительно к достигнутому уровню развития военного дела, совокупность согласованных и взаимосвязанных операций вооруженных сил (войск, сил флота) различного масштаба и назначения, которые могут проводиться во время войны в различных про-

странственных сферах для достижения поставленных военно-политических и стратегических целей.

В СССР до 90-х годов XX века система операций стратегического масштаба включала две глобальные операции: операцию стратегических ядерных сил и стратегическую операцию по отражению воздушно-космического нападения противника, а также пять видов театровых операций: стратегические наступательные (контрнаступательные) операции на континентальных ТВД, стратегические оборонительные операции на континентальных ТВД, стратегические операции на океанском ТВД, а также стратегические воздушные и противовоздушные операции на ТВД.

На оперативно-стратегическом уровне различали операцию РВСН, операцию авиационных ядерных сил, операцию морских ядерных сил, фронтовые и флотские операции, воздушные и противовоздушные операции, крупные десантные, воздушно-морские, десантные и морские десантные операции, космические и противокосмические операции.

На оперативном уровне в систему операций входили армейские операции, операции флотилий, операции воздушных армий, противовоздушные операции объединений ПВО.

В ВС США система операций включала операции стратегических наступательных сил, ядерное наступление, операции стратегических оборонительных сил, операции группы армий на ТВД, операции на океанском ТВД, воздушно-противовоздушные операции, операции сил быстрого развертывания. В современных условиях, в связи с распадом СССР система операций в России существенно изменилась.

Основными видами операций в России стали: операция стратегических сил сдерживания, стратегические воздушные и противовоздушные операции ВВС, стратегические операции группы фронтов и флота (оборонительные, контрнаступательные, наступательные), стратегические действия на океанских ТВД, операции фронтов и флотов и операция мобильных миротворческих сил. В их рамках могут организовываться и проводиться различные виды совместных операций, в том числе десантные и противодесантные. Проведение военной реформы, начатой в 1997 г. неизбежно повлияет на характер операций, планируемых в ВС РФ.

В США и НАТО особую роль приобрели воздушно-наземные операции, операции сил быстрого развертывания и немедленного реагирования. На случай ядерной войны сохраняется возможность проведения операций стратегических наступательных и оборонительных сил. В перспективе возможно появление стратегических операций возмездия с использованием оружия на новых физических принципах; стратегических глобальных противоракетных операций; социально-экологических операций; операций стратегических неядерных сил и др.

**ОПЕРАЦИЯ МИРОТВОРЧЕСКИХ СИЛ** особый вид военных действий и других мероприятий, осуществляемых, как правило, по решению ООН или военно-политического руководства коалиции государств (СНГ, ОБСЕ, НАТО) специально созданными группировками разнородных войск, сил и средств для предупреждения, локализации и ликвидации военных конфликтов, возникающих между отдельными государствами или внутри их на почве полити-

ческих, экономических, территориальных, националистических и религиозных противоречий.

Включает переброску сил в район конфликтов, их размещение, создание зон разделения сторон, проведение военных акций (отдельных частных операций) по подавлению и разоружению агрессивных сил и срыву их действий, оказание помощи жертвам агрессии, обеспечение мирных переговоров, установление контроля за выполнением достигнутых соглашений и т.п.

**ОПЕРАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ СИЛ** особый вид стратегических действий ВС. Осуществляется в определенных (обычно удаленных) регионах или районах на континентальных и океанских ТВД для быстрой ликвидации последствий агрессии противника, удержания важных плацдармов (районов) и разгрома вторгнувшихся группировок войск (сил флота).

Осуществляется экспедиционными группировками мобильных сил (ВВС, воздушно-десантных войск, морских десантных сил), а также другими средствами войск немедленного реагирования и быстрого развертывания. При длительном ведении военных действий к ней могут привлекаться также соединения различных видов вооруженных сил и резервов.

Включает переброску войск (сил флота) в район конфликта, их сосредоточение и развертывание, ведение воздушных, противовоздушных, десантных, армейских и корпусных общевойсковых операций, а также систему обеспечивающих мер.

Чаще всего распространяется на определенный военно-географический регион (район), а также террито-

рию одного или ряда небольших государств и прилегающих к ним морей (океанских зон). По времени, в зависимости от конкретных условий обстановки, может быть как кратковременной, так и продолжительной. В последнее время стала типичной для применения мобильных ВС США в различного рода локальных конфликтах.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ КОСМИЧЕСКАЯ** перспективная (гипотетическая) операция, в которой с обеих сторон предполагается участие ударных (наступательных), оборонительных и обеспечивающих космических сил и средств для завоевания господства в космосе, отражения ракетно-космического нападения и нанесения ударов из космоса по космическим, наземным и морским группировкам войск (сил флота) и объектам противника.

Включает космическую наступательную операцию, космическую оборонительную операцию, специальные космические операции. Характеризуется глобальным размахом, предельной решительностью целей, быстротечностью и полной автоматизацией боевых действий. По сфере базирования сил делится на боевые действия в дальнем, среднем и ближнем космосе.

**О П Е Р А Ц И Я С Т Р А Т Е Г И Ч Е С К А Я Н А К О Н Т И Н Е Н Т А Л Ь Н О М Т В Д** совокупность согласованных операций и действий различных видов ВС, проводимых в границах континентального ТВД для достижения определенных военно-политических целей. Проводится при решающей роли Сухопутных войск и Военно-Воздушных Сил, при участии определенной части РВСН (в ядерной

войне), сил Военно-Морского флота, а также специальных войск.

Может охватывать весь континентальный ТВД, прибрежные зоны океанских и морских ТВД, продолжаться в течение от нескольких недель до 1-1,5 месяцев и включать ряд одновременных и последовательных операций фронтов, 1-2 воздушных операций на ТВД, ряд противовоздушных операций, несколько десантных и противодесантных операций, а также систему массированных огневых (в ядерной войне – ракетно-ядерных) ударов и комплекс обеспечивающих мероприятий.

По очередности проведения возможны первые и последующие; по характеру и содержанию действий – оборонительные, контрнаступательные и наступательные стратегические операции на континентальном ТВД.

Цель стратегической оборонительной операции, как правило, будет заключаться в отражении агрессии, стратегического наступления противника, удержании важных стратегических объектов и рубежей, нанесении поражения главным ударным группировкам противника и создании условий для перехода в стратегическое контрнаступление (наступление).

Целью стратегической контрнаступательной операции обычно являются ликвидация последствий вторжения противника, восстановление положения, разгром группировок войск (сил флота) на театре войны, перенос военных действий на территорию противника, овладение его важнейшими объектами и рубежами на ограниченную глубину и создание условий для перехода в стратегическое наступление.

Целью стратегической наступательной операции является разгром противостоящих группировок ВС против-

ника и овладение его территорией на глубину 1200-1500 км и более.

В изменившихся условиях стратегическая операция на ТВД может перерасти в менее масштабную операцию группы фронтов и флота в регионе, на одном или нескольких смежных стратегических направлениях.

В США и НАТО стратегической операции на континентальном ТВД тождественна стратегическая операция крупных группировок войск (групп армий, сил флота, сил быстрого развертывания и др.) на театре военных действий.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ НА ОКЕАНСКОМ ТВД**  
система согласованных военных действий в оперативно важных районах океана, морях, а также на примыкающих приморских направлениях и в воздушном пространстве для срыва нападения противника с морских направлений, завоевания господства в океане (на море), поражения важных береговых объектов, разгрома основных группировок ВМС противника и его войск на приморских направлениях, срыва океанских перевозок врага и защиты своих коммуникаций, пунктов базирования и береговых объектов.

Осуществляется силами ВМФ во взаимодействии с другими видами ВС. Может включать ряд последовательных операций флота, армейских операций на приморских флангах, воздушных, воздушно-морских и морских десантных и противодесантных операций, а также систему огневых ударов, морских ударно-разведывательных действий и обеспечивающих мероприятий.

По очередности проведения океанские операции могут быть первыми и последующими; по целям – общими или специальными. В США им тождественны аналогичные операции на океанских ТВД. В перспективе для российских ВС вместо стратегических операций на Атлантическом и Тихом океанах, видимо, будут более характерны оперативно-стратегические операции флотов и взаимодействующих с ними оперативных группировок войск и сил. В исключительных случаях возможно объединение стратегических действий ВМФ РФ в целом.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПО ОТРАЖЕНИЮ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОГО НАПАДЕНИЯ ПРОТИВНИКА**  
совокупность стратегических мероприятий и оборонительно-наступательных действий по выявлению и отражению воздушно-космического нападения противника со всех воздушно-космических направлений, защите вооруженных сил и хозяйственных объектов от ударов стратегических ударных сил наземного, воздушного и космического базирования.

Осуществляется Космическими войсками (СПРН, ПРО, СККП) во взаимодействии с ВВС, а также войсковыми средствами сухопутных войск и военно-морского флота

Ее составными частями являются: операции Космических войск (СПРН, ПРО, СККП), противовоздушные операции авиации с использованием группировок зон и районов противовоздушной обороны ВВС и ПВО (армий ВВС и ПВО, корпусов ВВС и ПВО, дивизий ВВС и ПВО). В перспективе может перерасти в стратегическую противовоздушную операцию, а затем в операцию стратегических оборонительных сил.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ СИЛ** перспективная операция, осуществляемая для отражения глобального (крупномасштабного) нападения стратегических наступательных (ударных) сил, защиты ВС и хозяйственных объектов от ударов из космоса.

Включает систему согласованных взаимоувязанных мер и действий по обнаружению ракетного нападения противника, перехвату и уничтожению ракет и боевых блоков на траекториях полета, ударных и обеспечивающих военно-космических средств, систем управления.

Ведется силами Космических войск, требует предварительного создания эффективных систем СПРН, ПРО, СККП на всей территории страны и основных ТВД, что возможно лишь в будущем на основе использования как традиционных видов оружия наземного, воздушного и космического базирования, так и оружия на новых физических принципах.

Будет включать отдельные удары по средствам ракетно-космического нападения противника.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СИЛ СДЕРЖИВАНИЯ** перспективный вид стратегических действий ВС с использованием ударных стратегических средств в обычном снаряжении, а также строго ограниченного числа стратегических ядерных ударов для нанесения агрессору неприемлемого ущерба и сдерживания его от опасных действий.

Может осуществляться небольшим составом сил для предупреждения и срыва готовящегося нападения в фор-

ме демонстрации военной мощи или с полномасштабным использованием всех средств в случае начала агрессии.

Разрабатывается в развитие операции стратегических ядерных сил, но в иных формах по мере создания соответствующих средств борьбы. В системе этой операции в перспективе могут использоваться как ядерные средства с ограниченным выделением продуктов распада, так и высокоточные средства поражения с обычными боезарядами различных видов базирования, а также стратегические разведывательно-ударные системы.

**ОПЕРАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЯДЕРНЫХ СИЛ (СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ СИЛ)** совокупность согласованных по цели, времени и месту массированных, групповых и одиночных ударов ядерных (ракетно-ядерных) средств и других действий, осуществляемых «ядерной триадой», а также средствами их обеспечения и управления для поражения основных группировок вооруженных сил противника, прежде всего, ядерных средств, уничтожения важнейших административно-политических центров, городов, пунктов государственного управления, экономических, энергетических и военных объектов, а также для последующего преднамеренного заражения местности, атмосферы и водных акваторий с расчетом нанесения массовых потерь населению и создания условий, исключающих всякую жизнедеятельность государств.

Может осуществляться в глобальном масштабе или на определенном ТВД, начинаться сразу с нанесения массированного ядерного удара или предварительными выборочными ударами ограниченным количеством средств в назначенных районах (зонах).

Характеризуется предельной решительностью целей, использованием эффектов первичного и вторичного поражения, быстротечностью (в течение нескольких суток), катастрофическими последствиями, массовым характером потерь и разрушений, чрезвычайно сложными условиями действий, одновременным отражением адекватных ударов врага.

В начале XXI века общепризнанно, что в полномасштабных формах такая операция опасна для обеих сторон, может привести к глобальной экологической катастрофе, эффекту «ядерной зимы» и «ядерной ночи» в связи с чем в практическом плане должна быть исключена. Ее роль сохраняется только в качестве символа сдерживания агрессора. Вместе с тем, при определенных обстоятельствах нельзя исключать возможности ее проведения строго ограниченным количеством средств с преднамеренной минимизацией числа объектов поражения и способов нанесения ударов с тем, чтобы избежать непредсказуемого воздействия на территорию собственной страны и природную среду.

**ОТСТУПЛЕНИЕ** вид военных (боевых) действий, связанный с оставлением войсками (силами флота) занимаемых рубежей, районов и объектов (территорий и акваторий) и развертыванием их на новых рубежах (районах) в глубине.

Проводится для вывода войск (сил флота) из-под ударов превосходящих сил противника и занятия более выгодного положения для последующих действий, выигрыша времени, сокращения линии фронта, высвобождения сил для создания резервов или переброски их на более важные направления.

Заключается в выводе войск (сил флота) из боя, последовательном отходе войск на промежуточные рубежи с их занятием для временного удержания (перебазирование авиации и сил флота в новые районы), развертывания войск (сил флота) на конечном рубеже (районе) отступления с созданием группировки, необходимой для выполнения дальнейших задач.

Может организовываться и проводиться в стратегическом, оперативном или тактическом масштабах преднамеренно (по принципу) или вынужденно (под давлением противника) или в связи с созданными им угрозами. Разновидностями отступления являются сдерживающие действия и отступление с отрывом от противника.

**ПЕРЕВОД ВС С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** процесс приведения ВС в высшие степени боевой готовности, их отмотобилизования, доукомплектования до штатов военного времени, частичной реорганизации с учетом требований войны и завершения подготовки войск (сил флота) к ведению военных действий. Может осуществляться постепенно, с введением промежуточных степеней готовности или сразу в полную боевую готовность с отмотобилизованием (См. также 12.6.1).

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ МОБИЛИЗАЦИОННОЕ ВС** планомерный, заранее подготовленный перевод войск (сил флота) на организацию и состав военного времени с доукомплектованием их в установленные сроки личным составом, дообеспечением материальными средствами за счет накопленных в мирное время и изымаемых из предприятий, у организаций и граждан. При мобилизационном развертывании осуществляется комплекс мероприятий по

объявлению мобилизации, привлечению мобилизационных ресурсов (военнообязанных, транспортных и других средств), поставке их в войска (силы флота), расконсервации военной техники, кораблей и комплексов оружия, переводу объединений, соединений, частей и учреждений на штаты военного времени, созданию (развертыванию) новых соединений и частей в соответствии с мобилизационным планом, доукомплектованию соединений и частей сокращенного состава, переоборудованию техники, поступившей из гражданского сектора экономики для эксплуатации в ВС и т.п.

Является частью общей мобилизации, включающей, кроме мобилизационного развертывания ВС, перевод хозяйственного комплекса (промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, системы здравоохранения и государственного управления) на военное положение, переход к производству по планам расчетного года, перераспределение трудовых ресурсов, стратегических запасов, организация управления экономикой военного времени и другие мероприятия.

Мобилизационное развертывание вооружений ВС, как и общая мобилизация, проводится по заранее разработанным мобилизационным планам. Они могут быть всеобщими и частичными, осуществляться скрытно и открыто.

Основные мероприятия войсковой мобилизации рассчитываются на 5-10-15 суток, но могут растягиваться и на более продолжительное время (до 1 месяца). В последующем осуществляется дальнейшее развертывание ВС, создание резервов и подготовка пополнения по особым планам. Полная мобилизация экономики с перево-

дом промышленности на работу по планам военного времени может проводиться в течение 5-6 месяцев и более.

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ ОПЕРАТИВНОЕ ВС** часть стратегического развертывания ВС, имеющая своей целью создание оперативных группировок войск (сил флота) на ТВД, стратегических и операционных направлениях.

Включает перегруппировки войск (сил флота) на ТВД, их эшелонирование и построение, занятие исходных районов (районов обороны, позиционных районов), усиление дежурных сил, создание на базе военных округов фронтов, развертывание их систем управления и обеспечения, перебазирование авиации и сил флота с их расконцентрацией и занятием оперативных, маневренных и передовых аэродромов и баз, развертывание дополнительных средств противовоздушной обороны и введение более жесткой системы их боевого дежурства.

Для обеспечения планомерного оперативного развертывания организуется его оперативное прикрытие, заключающееся в развертывании войск (сил флота) прикрытия (выделенных соединений и частей сухопутных войск, авиации и средств противовоздушной обороны ВВС, сил флота, а также пограничных войск с передачей их в оперативное подчинение военному командованию) на установленных рубежах вдоль государственных границ, создании специальных группировок дежурных сил авиации, сил флота и подготовке их к немедленным боевым действиям, создании систем заграждений в приграничных (морских) районах, усилении разведки, развертывании и подготовке к применению средств радиоэлектронной борьбы, организации управления войсками (силами флота) оперативного прикрытия.

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИСТЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ** часть стратегического развертывания ВС. Осуществляется в целях создания условий для успешного выполнения задач ГО в военное время. Включает развитие системы оповещения ГО, занятие государственными органами и штабами ГО защищенных пунктов управления, ускоренное строительство убежищ и укрытий, развертывание войск и невоенизированных формирований ГО, создание целесообразных группировок ГО по направлениям и регионам в соответствии со складывающейся обстановкой, проведение других подготовительных мероприятий в соответствии с планами ГО на военное время. Одновременно входит в систему перевода экономики государства на военное положение.

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** комплекс мероприятий по единовременному усилению всех видов обеспечения ВС в связи с их переводом с мирного на военное положение (см. 5.8.7.).

Предполагает, прежде всего, усиление и активизацию стратегической разведки, ввод в действие резервной агентурной сети, усиление радио– и радиотехнической разведки, организацию постоянной воздушной разведки, в том числе (при необходимости) с преднамеренным нарушением воздушных границ, активизацию морской разведки и т.п.

Одновременно развертываются дополнительные силы и средства РЭБ центрального подчинения, вводятся в действие планы стратегической маскировки и дезинфор-

мации, развертывается предусмотренная на военное время система всех видов технического обеспечения.

Особой задачей является развертывание тыла вооруженных сил. При этом оборудуются передовые эшелоны тыла, создаются и начинают функционирование временные перегрузочные районы, осуществляются мероприятия по обеспечению живучести и переводу транспорта на графики работы военного времени, принимаются от гражданского сектора экономики и Госрезерва дополнительные запасы (горючего, продовольствия, вещевого и технического имущества), вводится в действие система медицинского и ветеринарного обеспечения военного времени.

Важнейшим условием развертывания системы стратегического обеспечения является морально-психологическое обеспечение выполнения поставленных задач.

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ** часть стратегического развертывания вооруженных сил. Включает создание ставки ВГК, усиление (по штатам военного времени) стратегических органов управления, занятие ими (оперативными группами) защищенных центральных стратегических пунктов управления, развертывание резервных подвижных (полевых, железнодорожных) пунктов управления, организацию постоянного боевого дежурства на аэродромах и в воздухе воздушных пунктов управления с оперативным составом на борту, выход в море плавучих пунктов управления, развертывание дополнительных и резервных сетей и направлений связи, принятие от государственной сети связи ряда каналов связи для обеспечения управления во-

оруженными силами, ввод в действие системы защитных мер по связи.

Осуществляется для обеспечения надежного руководства создаваемыми группировками ВС и повышения устойчивости и живучести управления.

**РАЗВЕРТЫВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВС** комплекс мероприятий по переводу ВС с мирного на военное положение, созданию группировок ВС и завершению их непосредственной подготовки в войне. Создает условия для проведения первых стратегических операций.

Включает приведение ВС в полную боевую готовность с их отмотобилизованием, оперативное развертывание войск (сил флота) на ТВД, организацию их построения, выдвижение войск (сил флота) из глубины на ТВД, проведение стратегических перегруппировок между ТВД, создание и развертывание стратегических резервов, развертывание систем управления, стратегического обеспечения и гражданской обороны. Может проводиться в экстренном порядке в кратчайшие сроки или поэтапно, растянуто во времени, в полном или частичном объеме, скрытно или открыто.

Своевременное полномасштабное стратегическое развертывание в современных условиях приобретает исключительно важное значение для организованного вступления ВС в войну и успешного отражения агрессии. Для этого требуется его тщательное планирование, заблаговременная всесторонняя подготовка к нему органов управления, войск (сил флота), а также военных действий (в оперативном, дорожном, аэродромном и других отношениях), выявление непосредственной подготовки противника к военным действиям на самой ранней ста-

дии, организация прикрытия стратегического развертывания, четкое руководство им по тому или иному варианту в соответствии со складывающейся обстановкой.

Упреждение в стратегическом развертывании ВС дает осуществляющей ее стороне преимущества. Поэтому своевременное начало стратегического развертывания и обеспечение его завершения в установленные сроки составляет одну из важнейших задач военно-политического и стратегического руководства государства.

**СОЗДАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕЗЕРВОВ** часть стратегического развертывания ВС. Включает формирование подчиненных непосредственно Верховному Главному командованию резервных объединений, соединений и частей всех видов ВС в соответствии с мобилизационным планом, их размещение на территории страны и организацию всесторонней их подготовки с расчетом возможного использования как в первых, так и в последующих стратегических операциях.

При этом может предусматриваться накопление резервов личного состава, боевой техники, вооружения и запасов других материальных средств, их размещение во внутренних районах страны и на ТВД с учетом требований безопасности и удобства управления.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ГРУППИРОВКА ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** распределение ВС (войск, сил флота) по театрам военных действий, стратегическим направлениям и выполняемым задачам объединениями различных видов вооруженных сил и родов войск, войск (сил флота), развер-

нутых в определенных районах с соответствующим построением, исходя из замысла ведения войны.

Состоит из нескольких главных и вспомогательных оперативных группировок. Кроме главной стратегической группировки войск (сил флота), создаются стратегические группировки видов ВС, специальных войск и стратегического тыла (тыла центра и тыла на ТВД). Все элементы стратегической группировки ВС взаимосвязаны, действуют совместно, выполняя задачи в соответствии с их предназначением.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА** созданная комплексом действий и мер возможность навязывания в течение длительного времени своей воли противнику в стратегическом масштабе, принуждения его применять невыгодные способы и формы борьбы, действовать в неблагоприятных условиях обстановки. Создает свободу принятия решений, выбора того или иного способа действий своих войск (сил флота) и ограничивает действия сил противника.

Захват стратегической инициативы и ее удержание – одно из главных условий успешного ведения войны и стратегических операций.

Достигается путем упреждения противника в развертывании сил, нанесения ударов и ведения активных операций, более целесообразного и неожиданного для противника применения вооруженных сил, изменения в свою пользу и поддержания благоприятного количественного и качественного соотношения сил.

Позволяет по своему усмотрению выбирать время, место и способ нанесения ударов, ведения тех или иных

видов операций, вынуждает противника отказываться от своих целей, вести операции в неблагоприятной обстановке. Борьба за стратегическую инициативу – одна из наиболее характерных черт современных операций всех видов, ведения войны во всех пространственных сферах.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ МАСКИРОВКА И ДЕЗИНФОРМАЦИЯ** вид стратегического обеспечения, организуемый и осуществляемый для введения противника в заблуждение относительно состава, состояния и положения вооруженных сил, их возможных оснащения и уровня боевой готовности, о положении важных стратегических объектов и их защищенности, о планах военного строительства, намерений и решений военно-политического руководства, стратегических планов.

Включает комплекс стратегических маскировочных и дезинформационных мер, а также мероприятия по сохранению государственных и военных тайн, нейтрализации разведки противника, в том числе особенностей его технических средств. Планируется и организуется Генеральным штабом ВС и Главными штабами видов ВС, а также центральными контрразведывательными органами по решению и указаниям Верховного Главкомата.

Осуществляется видами ВС, ВС на ТВД, родами войск (сил флота), фронтами и флотами, а также инженерно-маскировочными частями центрального подчинения с использованием разнообразных технических маскировочных и имитационных средств с использованием радиопоглощающих и теплорассеивающих покрытий. Широко используется создание ложных группировок войск (сил флота) и объектов, имитирующих их деятельность.

В целях стратегической дезинформации для распространения ложных данных, кроме того, используются: система государственной информации (пресса, радио, телевидение), различные дипломатические и другие каналы. Для повышения эффективности дезинформации организуется ложная «утечка» информации и различные демонстративные действия.

В последние годы становится составной частью более общих понятий: информационного противоборства, информационной войны.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОБОРОНА** вид военных действий, предпринимаемый в стратегическом масштабе для отражения агрессии, стратегического наступления или контрнаступления противника, удержания занимаемой территории с находящимися на ней административно-политическими, индустриальными центрами и стратегическими объектами, стратегически важных рубежей и районов и создания условий для перехода в стратегическое контрнаступление.

Заключается в создании стратегической обороны, отражении нападения (вторжения) противника, нанесении ответных огневых (в ядерной войне – ядерных) ударов, ведении комплекса общевойсковых (фронтовых, армейских) оборонительных, противовоздушных, противодесантных и других совместных операций.

Предусматривает также организацию стратегических контрударов и частных наступательных действий (операций) на отдельных направлениях. Может предприниматься преднамеренно и вынужденно, вестись на театре войны, театре военных действий, одном или нескольких стратегических направлениях. Примером вынужден-

ной стратегической обороны является оборона Красной Армии в начале войны на Днепре, под Ленинградом и Москвой. Классический пример преднамеренной стратегической обороны – оборона под Курском в 1943 г.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОБОРОННАЯ ИНИЦИАТИВА объявленная президентом США Р. Рейганом 23 марта 1983 года долгосрочная программа НИОКР, основной целью которой являлось создание научно-технического задела для разработки широкомасштабной системы ПРО с элементами космического базирования, исключающей или ограничивающей возможное поражение наземных и морских целей из космоса.

Ее конечные цели – завоевание господства в космосе, создание противоракетного «щита» США для надежного прикрытия всей территории Северной Америки посредством развертывания нескольких эшелонов ударных космических вооружений, способных перехватывать и уничтожать баллистические ракеты и их боевые блоки на всех участках полета.

Основные элементы такой системы предусматривалось базировать в космосе. Для поражения большего числа целей (нескольких тысяч) в течение нескольких минут в ПРО по программе СОИ предусматривалось использование активных средств поражения на новых физических принципах, в том числе лучевых, электромагнитных, кинетических, сверхвысокочастотных, а также нового поколения традиционного ракетного оружия «земля-космос», «воздух-космос».

Весьма сложными являются проблемы вывода элементов ПРО на опорные орбиты, распознавания целей в условиях помех, сходимости лучевой энергии на больших

расстояниях, прицеливания по высокоскоростным маневрирующим целям и многие другие. Таким глобальным макросистемам, как ПРО, имеющим сложную автономную архитектуру и многообразие функциональных связей, присущи нестабильность и способность к самовозбуждению от внутренних неисправностей и внешних возмущающих факторов. Возможное в этом случае несанкционированное срабатывание отдельных элементов космического эшелона системы ПРО может быть расценено другой стороной как подготовка к удару и может спровоцировать ее на упреждающие действия.

Работы по программе СОИ принципиально отличаются от выдающихся разработок прошлого, как, например, создание атомной бомбы («Манхэтэнский проект») или высадка человека на Луну (проект «Аполлон»). При их решении авторы проектов преодолевали достаточно предсказуемые проблемы, обусловленные лишь законами природы. При решении проблем по перспективной ПРО авторы будут вынуждены вести борьбу также и с разумным противником, способным к разработке непредсказуемых и эффективных контрмер.

Анализ возможностей СОИ показывает, что такая ПРО не решает в полном объеме задачи защиты территории США от баллистических ракет и является стратегически нецелесообразной и экономически расточительной. Кроме того, само по себе развертывание ПРО по программе СОИ несомненно способно инициировать гонку стратегических наступательных вооружений Россией и другими ядерными государствами.

Создание ПРО с элементами космического базирования, помимо решения ряда сложных и чрезвычайно дорогих научно-технических проблем, связано с преодоле-

нием нового общественно-психологического фактора-присутствия мощного оружия в космосе. Именно совокупность этих причин привела в последнее время к отказу от продолжения работ по созданию СОИ в соответствии с ее первоначальным замыслом.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** часть стратегического развертывания ВС. Заключается в переброске мобильных сил в угрожаемые районы, перегруппировке части войск (сил флота) с второстепенных ТВД на главные, а также из глубокого тыла ближе к возможным ТВД, перевозке части запасов материальных средств и изменении систем их эшелонирования с учетом складывающейся обстановки.

Осуществляется обычно на большие расстояния путем перевозок войск и грузов железнодорожным, воздушным, речным и морским транспортом. Имеет важное значение для формирования второго оперативного эшелона, резервов, а также создания необходимого превосходства в силах и средствах на важнейших направлениях и театрах военных действий.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА (ВОЙНА)** вид стратегического обеспечения, организуемый и осуществляемый для завоевания господства в эфире, защиты своих стратегических систем управления войсками и оружием, от преднамеренных помех противника, а также одновременного нарушения работы его стратегических систем управления войсками, силами и оружием, снижения эффективности применения боевых средств.

Включает разведку систем и средств государственного управления и управления вооруженными силами, войсками и оружием, их радиоэлектронное подавление, радиоэлектронную защиту своих систем и технических средств управления ВС, войсками и оружием (прежде всего стратегическими наступательными и оборонительными средствами). Ведется согласованно с нанесением огневых (ядерных) ударов, прежде всего с использованием самонаводящихся по излучению средств.

Организуется Генеральным штабом ВС и осуществляется соединениями и частями радиоэлектронной борьбы центрального подчинения, а также находящимися в распоряжении командований на ТВД.

Осуществляется во всех видах боевой деятельности вооруженных сил, войск (сил флота) специально созданными центрами, соединениями и частями радиоэлектронной борьбы (РЭБ), а также штатными комплексами боевых систем.

Впервые средства РЭБ массированно были применены в войне в Корее 1950-1953 гг. С тех пор не проводилась ни одна операция, где бы в тех или иных масштабах этот вид обеспечения не использовался. В XXI веке включается в состав более общих понятий: информационного противоборства, информационной войны.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА** вид стратегического обеспечения, организуемый и осуществляемый для добывания, сбора, изучения и оценки данных о военно-политической, военно-стратегической и военно-экономической обстановке в государстве – вероятном противнике на театрах войны и театрах военных действий, оценки его политики, взглядов на характер и способы ведения

войны, состояния и перспектив развития военной техники и вооружений, состава, расположения группировок войск, состояния и возможностей вооруженных сил в целом, вероятных намерений и планов ведения войны и стратегических операций, а также оборудования ТВД, военно-экономического и мобилизационного потенциалов.

Планируется и организуется Генеральным штабом ВС и главными штабами видов ВС. Ведется в мирное и военное время силами стратегической агентуры, соединениями и частями радио-, радиотехнической, радиолокационной и оптической разведки центрального подчинения.

По сферам действий подразделяется на космическую, наземную, воздушную и морскую. Важнейшей задачей стратегической разведки в современных условиях является своевременное вскрытие подготовки противника к нападению, начала и масштабов стратегического развертывания ВС, непосредственной подготовки к применению ядерного оружия, начала ракетно-ядерного и воздушно-ракетного нападения. По этим вопросам данные стратегической разведки должны отличаться абсолютной достоверностью, обеспечивать принятие безошибочных военно-политических и стратегических решений.

Основу стратегической разведки в армиях ведущих государств составляют технические виды разведки, прежде всего, воздушная и космическая.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ** намеченный конечный результат военных действий стратегического масштаба, достижение которого приводит к коренным изменениям военно-политической и стратегической обстановки, способствует успешному ведению войны. Обычно вытекает из

политической цели войны и достигается решением комплекса стратегических задач.

Различают общую и частные стратегические цели. Общая стратегическая цель ставится на всю войну, для определенного ее периода или на кампанию. Частные стратегические цели устанавливаются для конкретных ТВД (направлений) и на период проведения различных видов стратегических операций. В соответствии со стратегическими целями устанавливаются общие, ближайшие и дальнейшие стратегические задачи, определяются стратегические направления действий, создаются соответствующие стратегические группировки войск (сил флота) и намечаются способы их действий.

Чаще всего общая стратегическая цель состоит в отражении агрессии (разгроме противника) и достижении победы; частные стратегические цели должны приводить к крупным стратегическим результатам, выводу из войны определенных государств или к разгрому стратегических группировок противника .

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВЫ** – резервные объединения, соединения и части различных видов, родов войск вооруженных сил, а также войск не входящих в виды и рода войск ВС, подчиненные непосредственно Ставке ВГК, а также резервные запасы материально-технических средств, хранящиеся в арсеналах, на складах и базах центра.

Стратегические резервы подразделяются на первоочередные, второй очереди и дополнительные. Большая их часть, как правило, создается при стратегическом раз-

вертывании ВС или с началом войны. В ходе войны они восстанавливаются и наращиваются.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МАНЕВР** маневр, осуществляемый войсками, силами и материально-техническими средствами в стратегическом масштабе для образования новых группировок войск (сил флота), занятия более выгодного по отношению к противнику положения, переноса стратегических усилий с одного ТВД (направления, района) на другой, создания более выгодных условий для ведения операций и решения поставленных задач, вывода стратегических группировок своих войск (сил флота) из-под удара противника.

Осуществляется путем передвижения значительного количества войск (сил флота), перебазирования авиации и сил флота, изменения направлений их действий, переацеливания огневых и ядерных ударов, перемещения запасов материальных средств и перестроения созданных группировок стратегического и оперативного тыла.

Проведение гибкого маневра в стратегическом масштабе – одна из характерных черт современных высокоманевренных операций.

Условия для его осуществления создаются благодаря развитию системы коммуникаций, мощной транспортной системы на основных ТВД, а также при наличии у крупных держав значительных сил военно-транспортной авиации, морских судов и средств их обеспечения. Для проведения стратегического маневра требуется его заблаговременное тщательное планирование, подготовка железных дорог, воздушных трасс и океанских коммуни-

каций, портов, а также развертывание специальных систем управления.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УДАР** удар, осуществляемый стратегическими группировками войск (сил флота) или различными (главным образом, ядерными) средствами стратегического назначения в определенном районе или на том или ином стратегическом (операционном) направлении для достижения крупных военно-политических и стратегических результатов.

Является обычно составным элементом различных видов стратегических операций. Позволяет в короткое время нанести противнику значительный ущерб, создав благоприятные условия для выполнения поставленных задач. Обычно при ведении операции наносится ряд взаимосвязанных и следующих друг за другом стратегических ударов.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ УСПЕХ** результат действий стратегической группировки войск (сил флота), благодаря которому достигается стратегическая цель, решается одна или несколько важных стратегических задач, резко изменяется в их пользу обстановка, создаются условия для успешного продолжения военных действий и выполнения последующих стратегических задач.

Стратегический успех может достигаться вследствие суммирования ряда оперативных успехов или непосредственным разгромом крупных сил противника, уничтожением жизненно важных объектов путем нанесения по ним ударов стратегическими средствами.

Достижение стратегического успеха требует сконцентрированных нарастающих усилий вооруженных сил и надежного их обеспечения от вероятных контрдействий противника. Достигнутый успех должен своевременно закрепляться и умело использоваться для решения вновь возникших стратегических задач.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ЭШЕЛОН ВТОРОЙ** элемент стратегического построения ВС. Включает войска (силы флота), предназначенные для отражения последующих ударов противника и развития успеха первого стратегического эшелона (перехода в контрнаступление). Он включает фронты второго эшелона, часть резервных сил флота, оперативные объединения авиации и группировок зон и районов противовоздушной обороны ВВС, расположенных в глубине ТВД и во внутренних районах страны.

Как правило, эти войска находятся на более низком уровне боевой готовности и развертываются по мобилизации. Используется в ходе войны чаще всего в критической обстановке, при открытии новых стратегических направлений и возникновении новых стратегических задач. В отдельных случаях применяется по частям для усиления первого стратегического эшелона. По своему составу обладает обычно меньшей боевой мощностью, состоит из менее слаженных и боеготовых объединений и соединений.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ЭШЕЛОН ПЕРВЫЙ** элемент стратегического построения ВС. Включает войска (силы флота), предназначенные для отражения вторжения и вы-

полнения ближайших стратегических задач в операциях на континентальных и океанских ТВД. Обычно он состоит из фронтов (групп армий) первого эшелона, основных сил флота, ВДВ, объединений авиации и группировок зон и районов противовоздушной обороны ВВС, фронтов первого эшелона (объединений тактического авиакомандования) и стратегической авиации, находящихся в пределах ТВД.

Первый стратегический эшелон обычно разделяется на два-три оперативных эшелона. Основу его составляют войска (силы флота) постоянной готовности. Как правило, первый стратегический эшелон создается наиболее мощным, включает самые подготовленные войска и эффективные системы вооружений.

В Советском Союзе первый стратегический эшелон до 1990 г. составляли группы войск, приграничные округа и объединения других видов ВС, находящиеся на зарубежной территории и в приграничных районах страны. Второй стратегический эшелон располагался во внутренних районах страны. В начале XXI века российские ВС построены в один стратегический эшелон.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УДАР** массированный ядерный удар, результатом которого является решение стратегических задач войны. Такой удар обычно наносится разнородными стратегическими средствами для уничтожения стратегических ядерных средств, аэродромов, военно-морских баз, складов ядерного оружия, крупных скоплений войск, атомных и гидроэлектростанций, предприятий атомного и химического производства, ад-

министративных и военно-политических центров, пунктов государственного и военного управления противника.

Военные, социально-политические и экологические последствия стратегического ядерного удара могут иметь катастрофические последствия для населения даже при ограниченном использовании применяемых при его нанесении средств. В результате такого удара произойдут резкие изменения военно-политической обстановки в мире, могут быть полностью уничтожены целые страны и крупные группировки вооруженных сил. Некоторые из ведущих государств мира могут быть превращены в третьестепенные государства.

**СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ВС ВИДЫ** военные действия стратегического масштаба, различающиеся по своим целям, характеру, содержанию выполняемых задач и способам действий стратегических группировок вооруженных сил.

К основным видам стратегических действий относятся стратегическое наступление и стратегическая оборона. Особыми разновидностями стратегических действий являются стратегический отход (отступление) и стратегическое контр наступление. На практике в ходе войны различные виды стратегических действий применяются, как правило, в разнообразных сочетаниях.

**СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ВС ФОРМЫ** совокупность организационно-структурных характеристик и взаимосвязей, определяющих построение военных действий стратегического масштаба, различные сочетания способов выполнения поставленных перед вооруженными си-

лами (стратегическими группировками войск, сил флота) задач, последовательность их решения, нанесение ударов, проведение маневра и всей системы обеспечивающих мероприятий. К основным формам стратегического применения вооруженных сил относятся система операций вооруженных сил, стратегические операции всех видов, стратегические перегруппировки войск (сил флота).

Частными формами стратегических действий являются: стратегическое вторжение, отражение агрессии (вторжения), разгром стратегических группировок войск (сил флота) противника с нанесением фронтальных, рассекающих, охватывающих ударов, маневра по окружению и уничтожению войск (сил флота), действующих в определенной части ТВД или на стратегическом направлении.

В ходе войны обычно в тех или иных сочетаниях, в зависимости от целей войны, кампании, возможностей сторон и конкретных условий военно-политической и стратегической обстановки применяются различные формы стратегических действий. В ходе войны они непрерывно развиваются, усложняются и совершенствуются. С появлением новых средств борьбы, как правило, возникают и новые формы стратегических действий. В то же время некоторые формы стратегических действий утрачивают свое значение.

Обычно на каждом историческом этапе обе стороны применяют однотипные или сходные формы стратегических действий. Вместе с тем, могут использоваться и своеобразные формы стратегического использования вооруженных сил, например, в стратегии США – воздушное наступление, операция сил быстрого развертывания, воздушно-наземные сражения, в стратегии России – опе-

рация стратегических ядерных (неядерных) сил (операция стратегических сил сдерживания), операция по отражению воздушно-космического нападения противника и т.д.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ** согласованное по целям, задачам, времени, месту и способам применение боевых усилий видов ВС, стратегических и оперативных группировок войск (сил флота), союзных армий и флотов в составе военных коалиций в интересах успешного ведения войны, кампаний и стратегических операций.

Организуется в зависимости от особенностей обстановки, видов операций, в том числе: в стратегических наступательных операциях – по вариантам применения войск (сил флота), задачам, рубежам и направлениям действий; в стратегических оборонительных операциях – по возможным направлениям и вариантам действий противника, задачам и направлениям планируемых контрударов.

В операциях стратегических ядерных (наступательных) сил особенно тщательно согласуются действия наступательных и оборонительных стратегических средств, в том числе с Космическими войсками (СПРН, ПРО и СККП), удары, наносимые РВСН, авиационными и морскими стратегическими ядерными силами.

В стратегических операциях по отражению воздушно-космического нападения противника (стратегических оборонительных сил) согласуются действия Космических войск и объединений ВВС.

Между группировками видов ВС, действующими на различных ТВД, особо согласуются задачи, направления ударов, время и способы действий, организация взаимной помощи и стратегического маневра силами, действия на флангах.

Между союзными армиями (флотами) согласуются цели и районы действия, время и место проведения операций, взаимный обмен стратегической информацией, возможные переброски сил для участия в совместных операциях, меры по стратегической дезинформации, организация управления и материального обеспечения коалиционных группировок войск (сил флота).

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ВТОРЖЕНИЕ** особый вид стратегических действий ВС. Заключается в воздушном нападении агрессора, вступлении созданных им группировок сухопутных войск на территорию одного или нескольких государств и ведении ими крупномасштабных операций для навязывания своих политических условий, оккупации или захвата страны. Обычно применяется как способ развязывания агрессии, подобно вторжению немецко-фашистских войск в Польшу (1939 г.), а затем в Данию, Голландию, Бельгию, Францию (1940 г.) и при нападении гитлеровской Германии на Советский Союз в июне 1941 г. Отражение вторжения составляет одну из важнейших стратегических задач обороняющейся стороны в начальный период войны.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ КОНТРНАСТУПЛЕНИЕ** разновидность стратегического наступления, предпринимаемого при завершении стратегической обороны после отражения или в ходе отражения стратегического наступления

противника для ликвидации его результатов, разгрома наступающих или перешедших к обороне на достигнутых рубежах ударных группировок его войск, восстановления положения, а при благоприятных условиях и развития успеха на территории, ранее им занимаемой, с выходом на рубежи, обеспечивающие развертывание в последующем общего стратегического наступления.

Включает комплекс фронтовых (армейских) контрнаступательных, воздушных и десантных операций. Проводится на ТВД группой фронтов (группой армий), флотов, а также специально созданными группировками военно-воздушных сил.

Предполагает накопление в ходе обороны резервных сил, материальных средств, создание ударных группировок войск, их скрытое развертывание и переход в наступление в момент, когда противник этого не ожидает, нанесение ударов по наиболее уязвимым местам его оперативного построения.

Классическими примерами контрнаступления во 2-й мировой войне были: стратегическое контрнаступление под Москвой в декабре 1941 г.; стратегическое контрнаступление английских войск под Эль-Аламейном в октябре 1942 г.; стратегическое контрнаступление Красной Армии под Сталинградом в ноябре 1942 – январе 1943 гг.; стратегическое контрнаступление Красной Армии под Курском в июле-августе 1943 г.; контрнаступление немецких войск на Днестре в сентябре-октябре 1943 г.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАСТУПЛЕНИЕ** вид стратегических действий ВС, предпринимаемый в стратегическом масштабе для разгрома крупных стратегических группи-

ровок войск (сил флота) противника и овладения его территорией.

Заключается в решительном захвате стратегической инициативы, мощном огневом (а в ядерной войне и в ядерном) поражении противника на всю его глубину и ведении ряда крупных, преимущественно наступательных общевойсковых, воздушных, противовоздушных, морских и совместных, в том числе, десантных операций с последовательным и одновременным разгромом противостоящих сил противника, уничтожением комплекса его важнейших объектов и захватом определенных стратегических и экономически важных районов и рубежей.

Характеризуется предельной решительностью, максимальной концентрацией сил на важнейших направлениях, предварительным прорывом обороны противника и стремительным его развитием в глубину, массовой высадкой оперативных воздушных и морских десантов, окружением, расчленением и уничтожением противника по частям. Наряду с наступательными действиями обычно включает и систему оборонительных действий, а также разнообразных защитных мероприятия по закреплению достигнутого успеха.

Может охватывать определенный театр войны, театр военных действий или вестись на одном или нескольких стратегических направлениях в рамках всей войны, военной кампании или ее отдельного этапа.

Стратегическое наступление, как правило, развивается на широком фронте, на большую глубину, включает нанесение по противнику ряда мощных последовательных и одновременных ударов. В ядерной войне основу его составляет ядерное поражение (ядерное наступление) в форме массированных, групповых и одиночных ядер-

ных ударов, результаты которых должны, по возможности, без промедления использовать все другие виды ВС. Особой разновидностью стратегического наступления является стратегическое контрнаступление.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** комплекс стратегических мероприятий, осуществляемых в целях создания благоприятных условий для ведения вооруженной борьбы в войне, стратегических операций всех видов, эффективного применения вооруженных сил в целом, видов ВС, сохранения высокой боевой готовности войск (сил флота), предупреждения внезапного нападения противника и снижения эффективности применения его вооруженных сил, осуществляемых им ударов.

Основными видами стратегического обеспечения являются стратегическая разведка, стратегическая маскировка и дезинформация, стратегическая радиоэлектронная борьба. Кроме того, в оперативно-стратегическом масштабе организуются инженерное, химическое, топогеодезическое, гидрометеорологическое обеспечение.

Стратегическое обеспечение планируется и осуществляется в интересах действий ВС в целом, видов ВС и группировок войск (сил флота) на ТВД. Основными его организаторами являются Генеральный штаб, главные штабы видов ВС, штабы войск ТВД (направлений), инженерных и химических войск.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ** комплекс оперативных, организационных и специально-технических мероприятий, осуществляемых в стратегическом масштабе для обеспечения вооружен-

ных сил военной техникой, вооружением, ракетами, боеприпасами, военно-техническим имуществом, повышения эффективности боевого применения и эксплуатационной надежности военной техники, быстрого его восстановления, ремонта и возвращения в строй при повреждениях. Организуется по видам вооруженных сил.

Включает: ракетно-техническое, артиллерийско-техническое, танкотехническое, автотехническое, инженерно-авиационное, инженерно-техническое, техническое обеспечение радиационной, химической и биологической защиты, техническое обеспечение связи и АСУ, техническое обеспечение служб тыла, метрологическое обеспечение. Кроме того, в видах и родах войск ВС организуются виды технического обеспечения, относящиеся только к определенному виду или роду войск ВС.

Организуется Генеральным штабом, главными штабами видов и штабами родов войск ВС, соответствующими главными и центральными управлениями Министерства обороны с целью создать и благоприятные технические условия для успешного ведения войны и стратегических операций всех видов.

Опирается на существующую систему технического обеспечения ВС, включающую органы управления, соединения и части технического обеспечения, ремонтные заводы, арсеналы, базы, эвакуационные и другие средства.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЫЛОВОЕ** система мероприятий по созданию и организации работы тыла Центра, его передовых эшелонов на ТВД, тыла видов ВС, удовлетворению потребностей ВС в материальных средствах, транспортных перевозках и бытовом обеспечении

в целях поддержания их в боевой готовности для успешного выполнения поставленных стратегических задач в войне и стратегических операциях.

Основными видами тылового обеспечения в любом масштабе являются материальное, транспортное, инженерно-аэродромное, аэродромно-техническое, медицинское, ветеринарное, торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение.

Опирается на систему тыла страны и стратегического тыла, включающего тыл Центра, его передовые элементы на ТВД, коммуникации всех видов, транспортные средства, систему управления тылом.

В российских ВС стратегическое тыловое обеспечение планируется и организуется начальником Тыла ВС и штабом тыла ВС, соответствующими центральными управлениями тыла, а также тыловыми службами видов ВС с использованием тыловых соединений и частей центрального и видового подчинения с находящимися в их распоряжении запасами материально-технических средств.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** процесс анализа военно-политической и стратегической обстановки и определения целей, сил, средств и способов ведения вооруженной борьбы, ее организации и обеспечения. Заключается в проведении оперативно-стратегических расчетов, установлении прогнозов и в разработке соответствующих документов стратегического планирования.

Осуществляется Генеральным штабом совместно с главными штабами видов и штабами родов войск ВС, главными и центральными управлениями Министерства

обороны, штабом Тыла Вооруженных Сил, а также органами исполнительной власти, в составе которых или при которых имеются другие войска и воинские формирования.

Организуется на двух уровнях: в глобальном масштабе – применение ВС в войне и в масштабе ТВД – ведение стратегических операций на театрах военных действий.

На первом уровне включает разработку планов ведения войны: стратегического применения вооруженных сил, их стратегического развертывания, мобилизационного плана, плана применения стратегических ядерных сил (применения сил сдерживания), стратегической операции по отражению воздушно-космического нападения противника (операции стратегических оборонительных сил), планов применения видов ВС, планов по различным видам стратегического (оперативного), специального технического и тылового обеспечения, плана организации управления.

На втором уровне стратегическое планирование состоит в разработке планов стратегических операций на континентальных и океанских театрах военных действий, планов воздушных, противовоздушных, десантных и противодесантных операций на ТВД, операций мобильных сил, операций миротворческих сил, планов подготовки операций и директив видов ВС.

В систему стратегического планирования входит также разработка планов перевода страны с мирного на военное положение, экономического, идеологического и дипломатического обеспечения войны.

В мирное время систематически уточняется и корректируется с учетом изменений в обстановке; в военное

время пересматривается или приспособливается к действительным условиям войны, а также развивается в соответствии с возникающими новыми военно-политическими и стратегическими задачами.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ ВС, ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** распределение войск (сил флота) по их размещению на местности и последовательности выполнения задач при проведении стратегических операций. Включает стратегические эшелоны, резервы, а также отдельные группировки видов ВС, родов войск, создаваемые для выполнения свойственных им задач.

Обычно в стратегическом построении ВС различают первый стратегический эшелон, второй стратегический эшелон и стратегические резервы. Стратегическое построение вооруженных сил создается с учетом общего замысла отражения агрессии, ведения войны, кампаний и стратегических операций, условий местности и других особенностей обстановки. В ходе военных действий по мере развития операций оно, как правило, меняется в зависимости от обстановки и выполняемых задач.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ** составная часть стратегии, определяющая роль, место, основные задачи, принципы, формы и способы использования авиации и средств противовоздушной обороны в различных видах войн.

Основывается на особых боевых качествах этого вида вооруженных сил, его высокой мобильности, большой ударной мощи, способности наносить удары с применением различных средств поражения на большие дальности

с рубежей, вынесенных за пределы досягаемости средств ПВО, в короткий срок переносить усилия на новые направления, а также способностью эффективного использования средств собственной ПВО для поражения авиации, крылатых и баллистических ракет противника.

Предусматривает возможность использования ВВС для решения важных стратегических задач, в том числе поражения группировок войск и сил противника, его административно-политических, промышленных, энергетических и военных объектов, защиты от воздушного нападения противника, авиационной поддержки сухопутных войск и ВМС, десантирования воздушных десантов, перевозке по воздуху войск и грузов на большие расстояния, ведения воздушной разведки и выполнения других специальных задач, а также предотвращения проникновения в воздушное пространство государства иностранных летательных аппаратов и контроля воздушного движения в мирное время.

Предусматривается также возможность применения ВВС самостоятельно во взаимодействии с другими видами вооруженных сил, в форме воздушного наступления, воздушных, противовоздушных операций различного масштаба, воздушных и противовоздушных сражений, участия в общевойсковых и совместных операциях всех видов, нанесения массированных, групповых и обычных ударов с использованием высокоточного, а в ядерной войне – и ядерного оружия.

Главными проблемами стратегического применения ВВС в XXI веке становится повышение их живучести, способности преодолевать высокоэффективные системы ПВО, обеспечение гарантированного выполнения задач в короткие сроки с высокой надежностью. Стратегическое

использование авиации становится одним из главных элементов любой войны. Новые формы и способы ее применения нашли отражение во время войны в зоне Персидского залива (операция «Буря в пустыне» 1991 г.) и войны США против Ирака (2003 г.).

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА (ВОЕННО-МОРСКИХ СИЛ)** составная часть стратегии, определяющая роль, место, основные задачи, принципы, формы и способы использования ВМФ (ВМС) в войне.

Предусматривает развертывание и действие военно-морских сил и крупных объединений флота для решения стратегических задач на акваториях океанов, морей и континентах для отражения нападения с океанских (морских) направлений, разгрома основных группировок ВМС противника, нарушения его океанских и морских коммуникаций, защиты своих океанских (морских) коммуникаций, поражения важных наземных объектов, захвата прибрежных районов и поддержки действий сухопутных войск на приморских направлениях.

Осуществляется в форме стратегических операций на океанских ТВД, стратегических действий ВМФ (ВМС) в океанских (морских) зонах, проведения системы флотских и морских десантных операций, участия флота в других формах стратегических и оперативных действий.

В ядерной войне особой формой стратегического применения сил флота становится проведение операции морских стратегических сил с нанесением ракетно-ядерных ударов ракетными подводными лодками по комплексу важных целей и объектов.

Роль стратегического применения сил флота в последние годы все более возрастает, что обусловливается их высокой универсальностью, мобильностью, способностью решать разнообразные задачи на больших пространствах. Особое значение при этом приобретает согласованное применение стратегических морских ударно-разведывательных систем, подводных сил и морской авиации, а также авианесущих и ракетных кораблей, вооруженных новейшими крылатыми ракетами большой дальности и другими средствами поражения.

Главными проблемами в стратегическом применении ВМФ (ВМС) являются: обеспечение скрытого развертывания сил, повышение их живучести, мощности и точности наносимых ударов с использованием как ядерного, так и обычных видов высокоточного оружия, совершенствование системы базирования, обеспечения, управления и снабжения.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** заблаговременно спланированное и организованное использование вооруженных сил и стратегических группировок войск (сил флота) для выполнения стоящих перед ними военно-политических и стратегических задач накануне и в ходе войны, а также для ведения кампаний и стратегических операций всех видов.

Включает: стратегическое развертывание вооруженных сил, ввод ВС в действие для отражения нападения (вторжения) или нанесения ударов по противнику с суши, с воздуха, с моря и из космоса, систему стратегических операций ВС (операция стратегических ядерных сил), стратегических операций по отражению воздушно-космического нападения противника, первых и последующих

стратегических операций (операций группы фронтов, армий) на различных континентальных ТВД, стратегических операций (действий) на океанских (морских) ТВД, космических и противокосмических операций, совместных воздушно-десантных морских операций, операций мобильных сил, воздушных и противовоздушных операций, проведение стратегических перегруппировок сил, систему стратегического обеспечения вооруженных сил, организацию гражданской обороны.

Определяется «Планом стратегического применения ВС», разрабатываемого в мирное время, исходя из конкретно сложившейся и прогнозируемой военно-политической и стратегической обстановки, целей и характера войны. Организуется Генеральным Штабом (Верховным Главнокомандованием) с внесением коррективов по мере изменения обстановки, состава вооруженных сил своих и противника, появления нового оружия, а также в связи с возникновением новых стратегических идей. В ходе войны разрабатывается на каждую очередную кампанию по мере выполнения (или невыполнения) ранее поставленных задач.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК** составная часть военной стратегии государства, определяющая основные задачи, принципы, формы и способы использования Сухопутных войск для выполнения стратегических задач в войне.

В большинстве континентальных государств стратегическое использование СВ составляет основу ведения вооруженной борьбы, так как полагают, что в достижении главных стратегических целей войны им будет принадлежать главная и решающая роль. В интересах СВ

должно организовываться стратегическое взаимодействие при ведении военных действий с использованием только обычного оружия.

Предусматривается, что в системе стратегического использования СВ они могут выполнять задачи по отражению вторжения, разгрому сухопутных группировок войск противника, удержанию и захвату важных районов (рубежей) и установлению контроля за территорией противника. Основными формами применения СВ являются их участие во фронтовых, армейских и совместных операциях, операциях групп армий, проводимых на различных направлениях.

В океанских зарубежных государствах – сухопутные войска наряду с ВМС также считаются одним из главных видов ВС. Им отводится особая роль в обороне метрополии, ведении военных действий на приморских направлениях, захвате и удержании островных территорий, проливных зон, в проведении операций экспедиционных сил. Основные проблемы стратегического применения СВ в современных условиях: повышение их огневой и ударной мощи, мобильности, эффективности действий в различных видах операций. Важнейшие условия успешного применения СВ – завоевание господства в воздухе и их активная поддержка с воздуха и с моря.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ДОСТАТОЧНОСТИ КОНЦЕПЦИЯ** элемент военной доктрины США. Принята в 1971 г. в связи с переходом к стратегии «реалистического устрашения». Предусматривает качественное превосходство американских наступательных стратегических сил в пределах, достаточных для нанесения противнику «неприемлемого ущерба».

**СТРАТЕГИЯ БЛОКОВАЯ** система военно-политических мер и действий, рассчитанная на создание и использование в мирное и военное время широкой сети военно-политических союзов для решения крупных военно-политических задач, завоевания господствующих позиций в определенных районах мира, развязывания агрессии или ведения оборонительной войны против более могущественного противника.

Связана с проведением ряда согласованных политических дипломатических и военно-стратегических акций временного или долгосрочного характера. Применялась государствами фашистской «оси» (Германия, Италия, Япония) до развязывания Второй мировой войны.

**СТРАТЕГИЯ БОЛЬШАЯ** условный термин, применяемый в некоторых иностранных государствах для обозначения собственно военной стратегии, прежде всего стратегии войны, ее подготовки и ведения, использования в войне вооруженных сил в целом, способов и форм вооруженной борьбы на всех ТВД. В ее рамках рассматриваются наиболее крупные вопросы ведения войны и вооруженной борьбы, определяющие ее ход и исход.

**СТРАТЕГИЯ ИЗМОРА** способ военных действий, в основе которого лежит расчет на достижение победы путем последовательного ослабления противника, истощения его вооруженных сил, лишения противника возможности восстанавливать потери и удовлетворять военные нужды, поддерживать боеспособность армии на требуемом уровне.

не, перехватывать его коммуникации, принуждать врага к капитуляции.

Применялась в Европе в XVII-XIX веках, в частности, Фридрихом II во время Семилетней войны. В начале XXI века является одним из составных элементов стратегических действий вооруженных сил в длительной обычной войне.

**СТРАТЕГИЯ КОАЛИЦИОННАЯ** стратегия подготовки и ведения коалиционной войны с согласованным применением в ней объединенных и национальных вооруженных сил нескольких союзных государств для достижения общих военно-политических и стратегических целей; теория и практика ведения крупных операций коалиционными группировками войск (сил флота), при организации объединенного управления ими и обеспечения их действий для совместного решения определенных стратегических и оперативно-стратегических задач.

Коалиционная стратегия вырабатывается на основе взаимных соглашений государств, входящих в коалицию. Предполагает согласование целей и задач вооруженной борьбы на различных ТВД, оказание взаимной помощи, проведение при необходимости крупных совместных операций силами различной национальной принадлежности под объединенным командованием. Наиболее полное развитие получила во Второй мировой войне. В послевоенный период осуществлялась государствами-участниками ОВД и НАТО.

**СТРАТЕГИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ** стратегия ведения войны с сосредоточением главных усилий преимуще-

ственно на разгроме сухопутных войск противника и решением военно-стратегических задач на континентальных ТВД.

Основа этой стратегии – проведение стратегических, фронтовых и других операций на континентальных ТВД, последовательный вывод из войны главных континентальных держав, овладение (удержание) важнейшими стратегическими районами и рубежами.

Решающая роль в осуществлении этой стратегии принадлежит сухопутным войскам и ВВС. Военно-морской флот используется преимущественно для содействия войскам в выполнении задач на приморских направлениях, в высадке десантов и организации противодесантных операций.

Соответственно этому ведется строительство вооруженных сил, развиваются средства борьбы и разрабатываются планы ведения войны. Применяется, главным образом, крупными континентальными державами. Типичным примером континентальной стратегии является ведение военных действий Германии и Советского Союза во Второй мировой войне.

**СТРАТЕГИЯ КОРДОННАЯ** способ ведения войны (военной кампании), предусматривающий развертывание основных группировок войск (сил флота) вдоль границ государства и создание системы укреплений для прикрытия территории страны и отражения агрессии путем организации преимущественно оборонительных операций и ответных ударов. Характеризуется относительной пассивностью действий, упорным удержанием важнейших районов и центров (в прошлом крепостей), стремлением воздействовать на коммуникации врага, затрудняя тем

самым снабжение его войск. Применялась, в основном, в XVII-XIX веках в Западной Европе.

В современных условиях некоторые ее элементы могут быть использованы для решения отдельных стратегических задач в неблагоприятных условиях обстановки на обособленных направлениях и второстепенных ТВД.

**СТРАТЕГИЯ МАЛАЯ** условный термин, применяемый в некоторых иностранных государствах для обозначения оперативного искусства, т.е. планирования, подготовки и ведения операций всех видов различного масштаба. В начале XXI века имеет и самостоятельное значение, охватывая подготовку и ведение всех видов стратегических операций на ТВД и стратегических направлениях.

**СТРАТЕГИЯ НЕПРЯМЫХ ДЕЙСТВИЙ** система военно-политических и военно-стратегических мер и действий в войне, направленных на создание неблагоприятных условий для развертывания и применения вооруженных сил противника путем лишения его союзников, осуществление блокады, нарушение коммуникаций, срыв снабженческих перевозок, подрыв военно-технического потенциала, применение тактики «выжженной» земли» и нарушение мобилизационных мероприятий, осуществление военных и идеологических диверсий, психологическое воздействие на население страны, войска и силы флота.

Применяется обычно в сочетании с проведением ограниченных операций по разгрому определенных группировок вооруженных сил противника. Однако в ряде случаев на протяжении определенного отрезка времени может осуществляться и обособленно без непосредствен-

ного применения ВС в целях подготовки к развертыванию решительных военных действий. Может включать комплекс разного рода политических, экономических, дипломатических акций, а также нанесение удара по второстепенным объектам агрессора. Одним из примеров такой стратегии является этап «Щит пустыни» войны в зоне Персидского залива 1991 г.

**СТРАТЕГИЯ ОГРАНИЧЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ** способ ведения войны и операций с ограниченными целями, с преднамеренным распространением военных действий на строго установленных территориях, с использованием только части военного потенциала и лишь отдельных группировок вооруженных сил, выборочным нанесением ударов по определенному числу избранных объектов, целей и группировок войск (сил флота) противника.

Применяется в условиях, когда для достижения поставленных целей нет необходимости использовать всю военную мощь государства или в том случае, если та или иная сторона стремится избежать опасных для себя адекватных крупномасштабных действий противника. Военные действия при этом носят компромиссный характер, осуществляются в меньших масштабах, преимущественно путем нанесения огневых ударов и проведения взаимосогласованных воздушных, противовоздушных, фронтовых, армейских и дивизионных операций.

Особый характер приобретает стратегия ведения войны с ограниченным применением ядерного оружия. В этом случае военные действия ведутся с предельной решительностью всеми видами вооруженных сил в форме стратегических операций. Ядерное оружие применяется в тех пределах, которые необходимы для достижения по-

ставленных целей, но не угрожают обратными последствиями.

**СТРАТЕГИЯ ОКЕАНСКАЯ** стратегическая концепция, согласно которой основные цели войны могут быть достигнуты путем решительного разгрома военно-морских сил противника и разрушения пунктов их базирования. Основывается на подготовке и ведении океанских и морских операций различного масштаба, развертывании военных действий преимущественно на приморских направлениях и нанесении мощных ударов по объектам и группировкам войск на континенте с морских направлений.

Обычно применяется в войнах с участием крупных морских держав, а также при ведении военных действий на океанских ТВД. Решающая роль в осуществлении такой стратегии обычно принадлежит мощным военно-морским и военно-воздушным силам берегового и корабельного базирования. В ходе ее ведется ожесточенная борьба за господство на море, осуществляется последовательный захват островов и ВМБ, чем сужается база ведения войны противником. Ее наиболее типичным вариантом является стратегия США и Великобритании на Тихоокеанско-Азиатском театре войны в 1941-1945 гг.

**СТРАТЕГИЯ СДЕРЖИВАНИЯ** способ стратегических действий, основанный на осуществлении комплекса военных и других мер, направленных на сковывание (сдерживание) противника от развязывания войны или ее ведение с определенными ограничениями, недопущения распространения военных действий на новые территории и предупреждение ввода в действие более мощных и раз-

рушительных средств вооруженной борьбы, прежде всего ядерного оружия и ОМП.

Такая стратегия предполагает возможность нанесения по противнику в ответных действиях такого ущерба, который бы заведомо превосходил возможный «выигрыш» агрессора от развязанной им войны.

**СТРАТЕГИЯ СОКРУШЕНИЯ** способ военных действий, в основе которого лежит достижение победы путем полного разгрома противника, уничтожения его вооруженных сил и разрушения военно-экономической базы. В прошлом была связана с активным маневрированием и сокрушительным разгромом основных сил противника в 1-2 генеральных сражениях или в одной быстротечной кампании. В начале XXI века лежит в основе сценария ядерной войны и обычных войн против слабого противника, проводимых с решительными бескомпромиссными целями.

**СТРАТЕГИЯ УСТРАШЕНИЯ** система стратегических действий, осуществляемых путем угроз применения военной силы, демонстрации военной мощи или частично упреждающего применения разрушительных средств борьбы с расчетом добиться уступок от более слабого в военном отношении противника.

Способ действий в войне, связанный с прямой угрозой нанесения мощных ударов, в том числе, с использованием ядерного оружия и других средств, способных уничтожить противника в короткий срок для принуждения его к прекращению военных действий, принятию выдвинутых условий или к капитуляции.

Стратегия устрашения предполагает наличие подавляющего количественного и качественного превосходства в силах, а также возможность использования таких средств и способов действий, от которых нет эффективной защиты.

**СТРАТЕГИЯ ЯДЕРНАЯ** система действий, основанная на ограниченном или неограниченном применении ядерного оружия в войне.

Определяет роль и место ядерных сил в военных столкновениях, состав и структуру ядерных арсеналов, организацию ядерных сил, их группировки, меры по поддержанию в боевой готовности, порядок ввода в действие, варианты и планы боевого применения, способы нанесения ядерных ударов разнородными силами по различным объектам для уничтожения основных группировок ВС, элементов военно-промышленного потенциала, военно-политических центров, а также меры по отражению ядерного нападения противника и ликвидации его последствий для достижения в кратчайшие сроки основных целей войны. Составляет основу стратегии ведения ядерной войны.

Рассматривает ядерное оружие как главное средство вооруженной борьбы. Предполагает его дозирование, а в критические моменты войны и неограниченное применение в сочетании с другими средствами борьбы.

**СТРАТЕГИЯ «ВСЕОБЩЕГО НАСТУПЛЕНИЯ»** – стратегическая концепция, существовавшая в СССР с 1955 по 1965 гг. Предусматривала ведение войны в предельно решительных наступательных формах с неограниченным

применением ядерного и обычного оружия с самого начала и до конца военных действий.

Предполагала отражение ядерного нападения противника с немедленным нанесением по нему массированного ядерного удара всеми боеготовыми силами и средствами и последующим развертыванием на всех направлениях крупных наступательных стратегических операций на всю глубину ТВД при средних темпах наступления до 100 км в сутки.

Исходила из возможности сокрушительного поражения противника на американском континенте путем нанесения ракетно-ядерных ударов с использованием преимущественно наземных взрывов для сплошного заражения его территории и быстрого вывода из войны всех европейских и азиатских союзников США в одной непрерывной операции.

Допускала нанесение как ответных, так и упреждающих ударов. В стратегическом масштабе единственным видом военных действий признавала только наступление. Оборона допускалась лишь ограниченно в рамках армии (в последующем, и в рамках фронта).

Основным средством борьбы при любых вариантах возникновения и ведения войны считалось ядерное оружие, которое намечалось применять в предельно сжатые сроки по всему комплексу стратегических, оперативных и тактических целей на всю глубину досягаемости средств нападения. Силы общего назначения всех видов ВС должны были без промедления наращивать результаты ядерных ударов для завершения разгрома противника в кратчайшее время.

Была пересмотрена в связи с дальнейшим развитием средств вооруженной борьбы, усилением НАТО и сохра-

нением на европейских ТВД у обеих сторон мощной группировки тактических ядерных средств.

**СТРАТЕГИЯ «ВСЕОБЩЕГО СОКРУШИТЕЛЬНОГО НАСТУПЛЕНИЯ»** стратегическая концепция СССР, относящаяся к первым послевоенным годам (1945-1950 гг.). Заключалась в организации немедленного перехода крупных группировок ВС в наступление на всех ТВД с последовательным разгромом основных группировок войск противника и захвата его территории на всю глубину театров с использованием, в основном, обычного оружия.

Опиралась на общее превосходство в силах, особенно в танковых войсках, развитие других родов СВ, полную моторизацию и механизацию армии, проведенную в конце 40-х годов XX века.

Предусматривала в случае войны немедленное нанесение по агрессору как ответных, так и упреждающих ударов с последующим развертыванием крупных стратегических наступательных операций силами первого стратегического эшелона с последующим вводом второго стратегического эшелона и резервов.

Предполагала активную борьбу за господство в воздухе и в прибрежных районах морей. Возможной ядерной атаке противника намечалось противопоставить быстрый захват вражеской территории, что заставило бы врага наносить удары по государствам своих союзников.

Исходила из необходимости сосредоточения главных усилий на Западно-Европейских ТВД, части вооруженных сил – на Южном ТВД. На Востоке имелось в виду прикрыть войска от ударов с моря, опираясь на дружественную позицию Китайской Народной Республики.

**СТРАТЕГИЯ «ГАРАНТИРОВАННОГО УНИЧТОЖЕНИЯ»** стратегическая концепция, принятая в США в середине 60-х годов XX века как один из элементов военной доктрины, в связи с переходом от стратегии «массированного возмездия» к стратегии «гибкого реагирования».

Предусматривает способность и готовность стратегических сил к гарантированному (абсолютно надежному) уничтожению любого противника, при любых вариантах начала и ведения войны, в том числе в условиях упреждающего массированного ядерного нападения противника. В 1971 г. была преобразована в концепцию «стратегической достаточности».

**СТРАТЕГИЯ « ГИБКОГО РЕАГИРОВАНИЯ »** стратегическая концепция, принятая в США в начале 60-х годов XX века вместо стратегии «массированного возмездия» в связи с созданием в СССР мощного ядерного потенциала и обоюдной опасностью ведения всеобщей ядерной войны. В 1967 г. стала также официальной стратегией НАТО.

Допускала различные варианты ведения обычной и ядерной войны, в том числе, ограниченной ядерной войны на ТВД с постепенной эскалацией военных действий, дозированным и выборочным применением ядерного оружия, использованием различных вариантов упреждающих и ответных действий.

Предусматривала возможность достаточно продолжительных действий с использованием только обычных средств борьбы, отхода на передовые и промежуточные стратегические рубежи с переходом к применению ядерного оружия в критический момент и нанесением мощных

контрударов. В 90-х годов XX века претерпела значительные изменения в связи с коренными сдвигами в международной обстановке.

Основу ее составляла стратегическая концепция строительства и применения ВС, исходя из «категорий риска», возможности внезапного возникновения военных угроз и их отражения с любых направлений с немедленной ответной реакцией на них соответствующим составом сил и средств.

Учитывала возможность сокращенного передового присутствия США в Европе (частичный вывод определенной части американских войск из Европейского региона). Вместе с тем, предусматривала быстрое прибытие, развертывание и выдвижение в угрожаемые районы специально предназначенных частей и соединений в случае неблагоприятной обстановки. Одновременно допускала возможность применения ядерного оружия в чрезвычайной обстановке в любом районе.

В соответствии с этой стратегией в США и НАТО сохраняются ядерные силы и силы общего назначения, оснащенные преимущественно высокоточным оружием. Численность вооруженных сил и их дислокация устанавливаются в зависимости от уровня и направления военной угрозы. Предусматривается упреждающее выдвижение части сил, в том числе на территории нейтральных государств (бывших социалистических государств Восточной Европы) и нанесение упреждающих огневых и ядерных ударов по противнику.

СТРАТЕГИЯ «ДВУХ С ПОЛОВИНОЙ ВОЙН» стратегическая концепция, лежавшая в основе военной доктрины США с начала 80-х годов до конца 1991 г.

Предусматривала создание таких вооруженных сил, которые позволяли бы США совместно с союзниками вести одновременно две крупномасштабные (обычную или ядерную) войны (предположительно в Европе и на Ближнем Востоке) и одну «малую» локальную войну (половину войны) в обособленном районе.

СТРАТЕГИЯ «МАССИРОВАННОГО ВОЗМЕЗДИЯ» стратегическая концепция, лежавшая в основе военной доктрины США в начале 50-х годов XX века. Основывалась на превосходстве США в ядерном оружии. Сущность ее состояла в немедленном нанесении по противнику при любом варианте возникновения военных действий массированных ядерных ударов и ведении ядерной войны с неограниченным использованием всего созданного ядерного потенциала для достижения победы в кратчайшие сроки. Утратила свою силу в конце 50-х годов в связи с появлением в СССР ядерного оружия.

СТРАТЕГИЯ «НОВАЯ ЯДЕРНАЯ» стратегическая концепция, предусматривающая обеспечение безопасности США и их союзников в современном мире за счет «надежных вариантов ядерного и безъядерного ответа», а также «мощнейшего в мире ядерного потенциала», подкрепленного развернутыми системами обороны и переброски войск.

Презентация «Новой ядерной стратегии США» состоялась 9 января 2002 года в Вашингтоне в виде

предъявления результатов всестороннего обзора состояния ядерных сил государства и концепции их развития на ближайшие десять лет.

Элементами соответствующего обзора были определены:

- роль ядерных сил в военной стратегии США и перспективных планах строительства вооруженных сил;

- обоснование цели политики ядерного сдерживания США, а также потребностей вооруженных сил в безопасном и надежном потенциале ядерного сдерживания;

- взаимосвязь между американской политикой ядерного сдерживания, стратегией выбора объектов для ядерных ударов и контролем над вооружениями;

- количество и структура средств доставки ядерного оружия, которые потребуются для реализации государственной и военной политики США, включая планы замены или модернизации состоящих на вооружении систем;

- оружейный ядерный комплекс, который потребуется для реализации государственной и военной стратегии США, включая планы замены или модернизации боеприпасов.

Закон обязал администрацию разработать долгосрочный план поддержания в готовности и модернизации стратегических ядерных сил США, способных противостоять возникающим угрозам и удовлетворить возрастающие потребности сдерживания. В плане должна быть раскрыта не только перспектива развития МБР наземного базирования, баллистических ракет подводных лодок и

стратегической бомбардировочной авиации США, но и замысел на их модернизацию или замену.

Новая ядерная стратегия США исходит из того, что наступившая эра международных отношений характеризуется наличием многочисленных потенциальных противников, источников конфликтов и беспрецедентных вызовов, а также спектром трудно прогнозируемых вариантов развития событий. Отсюда следует вывод, что по сравнению с эпохой «холодной войны» мир стал более опасным для США. Как результат, старая политика сдерживания, в основу которой было положено ядерное противостояние с одним государством – Советским Союзом, должна быть адаптирована к новым условиям. Речь идет о многовекторном сдерживании множества угроз комбинированными силами новой стратегической триады. Традиционная триада ядерных сил (МБР, БРПЛ и СБА) согласно новой ядерной политике США будет трансформироваться в триаду, состоящую из: ядерных и неядерных стратегических сил; систем активной и пассивной ПРО глобального охвата; гибкой, способной к воссозданию своих возможностей инфраструктуры испытаний, производства и боевого применения стратегического ядерного и неядерного оружия. Новая триада должна быть объединена системой связи, разведки и управления на основе новых информационных технологий. Структура и возможности новой триады должны быть такими, чтобы обеспечить решение следующих задач: гарантировать безопасность союзников и дружественных государств; сдерживать любого агрессора; убедить соперников в бесперспективности гонки вооружений с Соединенными Штатами; нанести поражение любому противнику.

В новой ядерной доктрине США особое место отведено неядерному стратегическому сдерживанию. Впер-

вые в официальных документах указано на наличие у США планов трансформации стратегического ядерного сдерживания в стратегическое сдерживание обычными средствами: «неядерные ударные силы (удар обычными средствами и информационные операции) снижают зависимость от ядерных сил в рамках общей стратегии сдерживания».

В новой ядерной стратегии США признается необходимость сокращения нынешнего ядерного арсенала, планируется иметь к 2012 году 1700-2200 единиц оперативно развернутых ядерных боеприпасов (боезарядов) (ОРЯБ). Заявленный порог сокращений оперативно развернутых боезарядов должен быть достигнут с сохранением следующего состава стратегических наступательных сил США: 14 ПЛАРБ «Трайдент-2»; 500 МБР «Минитмэн-3»; 21 бомбардировщик В-2; 76 бомбардировщиков В-52Н.

США оставляют за собой право прекратить сокращение и нарастить ядерные силы для ответа на непредвиденную угрозу. В новой ядерной доктрине США декларируется, что снятие боеголовок с носителей является предпочтительным способом сокращения стратегических ядерных сил. Большая часть снятых боеголовок и «разгруженных носителей» не уничтожается, а переводится в резерв, где из них формируется та часть так называемых «гибких сил», которая предназначена для возможного реагирования на протяженные по времени появления угроз (от нескольких недель до более одного года). Активный резерв предполагает постоянную готовность к использованию, пассивный – необходимость для перевода в готовность ряда операций по сборке боезаряда в специальных условиях. В активном арсенале остается около

пяти тысяч боезарядов, готовых к применению, плюс от двух до трех тысяч боезарядов в пассивном резерве.

К основным терминам новой ядерной стратегии США, фигурировавшим на российско-американских переговорах 2002 года по сокращению СНВ, относятся:

Потенциал немедленного реагирования – стратегические ядерные силы, находящиеся на боевом дежурстве.

Стратегические ядерные силы (Стратегические системы оружия) – англ. Strategic Nuclear Forces (Strategic Weapon Systems) – платформы (носители) стратегического ядерного оружия и связанные с ними стратегические ядерные боеприпасы.

К платформам (носителям) стратегического ядерного оружия (англ. Strategic nuclear platforms), сохраняемым в соответствии с новой ядерной стратегией США, относятся: 14 ПЛАРБ типа «Огайо»; 500 МБР «Минитмэн-3»; стратегические бомбардировщики (76 единиц В-52 и 21 единица В-2А). Согласно новой ядерной стратегии сокращению подлежат следующие платформы (носители) стратегического ядерного оружия: 50 МБР «МХ» («Пискипер»); 4 ПЛАРБ типа «Огайо» (переоборудуются под КРМБ и в интересах сил специальных операций); все стратегические бомбардировщики В-1 (с них снимаются задачи по применению ядерного оружия).

Стратегический ядерный боеприпас (англ. Strategic Nuclear Weapon) – ядерное зарядное устройство с необходимыми для осуществления ядерного взрыва устройствами предохранения, взведения и подрыва. Такой боеприпас может быть развернут на платформе (носителе) стратегического ядерного оружия.

Ядерное зарядное устройство (англ. Nuclear Warhead) – устройство, содержащее ядерный или термоядерный заряд.

Активный боезапас стратегических ядерных боеприпасов (англ. Strategic Active Stockpile) состоит из: оперативно развернутых боеприпасов; резерва ядерных боеприпасов для оперативного доразвертывания; активного обменного фонда.

Оперативно развернутые ядерные боеприпасы (боезаряды) (англ. Operationally Deployed Weapons) – стратегические ядерные боеприпасы, установленные на оперативно развернутых баллистических ракетах или стратегических бомбардировщиках, либо находящиеся на объектах по хранению оружия авиабаз, на которых базируются стратегические бомбардировщики (в последнем случае – за исключением боеприпасов активного обменного фонда). Предназначены для реагирования на внезапные прямые угрозы.

Резерв боеприпасов для оперативного доразвертывания (англ. Responsive Force) – стратегические ядерные боеприпасы, имеющиеся в наличии в целях доразвертывания на существующих платформах (носителях) стратегического ядерного оружия. (Могут входить в неактивный боезапас стратегических боеприпасов.)

Активный обменный фонд (англ. Logistic Spares) – стратегические ядерные боеприпасы, необходимые для выполнения требований по техническому обслуживанию оперативно развернутых боеприпасов.

Неактивный боезапас стратегических ядерных боеприпасов (англ. Strategic Inactive Stockpile) – состоит из: боеприпасов для замены изделий, изымаемых из активного боезапаса для испытаний; боеприпасов, сохраняе-

мых на случай массовых проблем с надежностью и безопасностью боеприпасов какого-либо типа в активном боезапасе. Из этих боеприпасов может быть удалена часть компонентов с ограниченными сроками службы, в остальных отношениях они обслуживаются аналогично боеприпасам в активном боезапасе.

Боеприпасы для замены изделий, изымаемых из активного боезапаса для испытаний (англ. Quality Assurance and Reliability Testing (QART)), – ядерные боеприпасы, сохраняемые в неактивном боезапасе для замены боеприпасов, изымаемых из активного боезапаса в рамках программы надзора за их техническим состоянием.

Боеприпасы, сохраняемые на случай массовых проблем с надежностью и безопасностью боеприпасов какого-либо типа в активном боезапасе (англ. Reliability Replacement), – ядерные боеприпасы, сохраняемые в неактивном боезапасе для замены боеприпасов аналогичного класса, в которых выявлены массовые неразрешимые проблемы с надежностью и безопасностью.

Общий боезапас стратегических боеприпасов (англ. Total Strategic Stockpile) состоит из: активного боезапаса стратегических ядерных боеприпасов; неактивного боезапаса стратегических ядерных боеприпасов. В боезапас не входят снятые с вооружения боеприпасы и компоненты демонтированных боеприпасов.

Снятые с вооружения боеприпасы (англ. Retired Warheads) – боеприпасы (ядерные зарядные устройства), в отношении которых отсутствуют требования по использованию в военных целях. Они не включены в активный или неактивный боезапас. Эти боеприпасы (ядерные зарядные устройства) предназначены только для демонтажа.

Компоненты демонтированных боеприпасов (англ. dismantlement). Завершением демонтажа считается физическое разделение взрывчатых веществ на компоненты, состоящие из специальных ядерных материалов. Наиболее важные ядерные компоненты сохраняются, остальные – утилизируются.

**СТРАТЕГИЯ «ОТРАЖЕНИЯ АГРЕССИИ ОТВЕТНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ»** стратегическая концепция СССР, принятая в конце 80-х годов XX века. Исходила из необходимости отражения агрессии лишь ответными, преимущественно оборонительными действиями на всех ТВД с последующей организацией широкомасштабной наступательной операции и переносом боевых действий на территорию противника.

Допускала применение ядерного оружия только в ответных действиях. Исходила из того, что главным видом стратегических действий должна стать стратегическая оборона, в ходе которой агрессор должен быть остановлен. В дальнейшем предполагала переход в стратегическое контрнаступление а, в исключительных случаях, и в общее стратегическое наступление. Особое значение придавалось стратегическим воздушным, противоздушным операциям и стратегическим действиям на всех океанских ТВД.

Главный расчет делался на ведение длительной обычной войны. Ядерная война рассматривалась в качестве вынужденной формы военных действий с рядом ограничений с тем, чтобы не допустить мировой ядерной катастрофы. После создания Вооруженных Сил РФ эта стратегия была принята за основу новой военной стратегии со следующими уточнениями:

- ограничение масштабов военных действий;
- исключение использования тактического ядерного оружия;
- сведение к минимуму ответных стратегических ядерных ударов;
- расширение временных границ стратегической обороны и признание возможности ее ведения не только в мобильной, но и в позиционной формах;
- ограничение глубины и масштаба наступательной операции.

СТРАТЕГИЯ «ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖЕЙ» (передовой обороны) – стратегическая концепция НАТО, официально принятая в 1963 г. вместо «периферийной стратегии» и просуществовавшая до начала 90-х годов XX века как один из элементов военной доктрины НАТО.

Предусматривала вынесение исходных (оборонительных) рубежей военных действий возможно ближе к границам государств Северо-Атлантического союза с тем, чтобы не допустить значительной потери собственной территории, обеспечить быстрое восстановление положения и немедленный перенос военных действий на территорию противника.

Допускала переход от боевых действий с обычным оружием к ограниченному или неограниченному применению ядерного оружия в критической обстановке в случае выхода противника к определенным важнейшим стратегическим рубежам (например, к промежуточному оборонительному рубежу или рубежу р. Рейн).

В соответствии с этой концепцией в Европе был значительно расширен контингент сил и средств передового базирования, создана новая инфраструктура системы ПВО, обеспечения и управления. В 1991 г. заменена новой стратегией в связи с развалом Варшавского Договора, образованием Объединенной Германии и коренным изменением военной политики России.

Ключевая роль в новой стратегии отводится возможно более быстрому сосредоточению сил на угрожаемых направлениях, быстрому их выдвижению на территорию смежных государств и нанесению по противнику мощных и эффективных упреждающих авиационно-ракетных ударов. Предусматривает иной принцип эшелонирования вооруженных сил с созданием эшелона немедленного реагирования, передового эшелона, основного ударного эшелона и резервов.

**СТРАТЕГИЯ «ПЕРИФЕРИЙНАЯ»** стратегическая концепция НАТО, принятая в основу стратегии Северо-Атлантического союза с момента его образования (1949 г.). Существовала до принятия стратегии «передовых рубежей». Исходила из подавляющего военного превосходства СССР и его союзников по Варшавскому Договору в Европе, особенно по сухопутным войскам. Допускала временное оставление Вооруженными силами НАТО определенной части своей территории с последующим переходом в контрнаступление (главным образом, с применением ядерного оружия) и переносом военных действий на территорию государств-членов Варшавского Договора.

**СТРАТЕГИЯ «ПОЛУТОРА ВОЙН»** стратегическая концепция США, один из элементов доктрины США. Офици-

ально была принята в 1971 г. Предполагала поддержание американских вооруженных сил и страны в готовности к ведению глобальной ядерной войны и одновременно одной локальной войны с применением только обычного оружия. В 1981 г. заменена концепцией «двух с половиной войн».

**СТРАТЕГИЯ «ПОЭТАПНЫХ ДЕЙСТВИЙ»** стратегическая концепция СССР, принятая в конце 60-х годов XX века. Исходила из возможности поэтапного развития войны, ее начала обычными средствами с последующим переходом к ограниченному, а затем и к неограниченному применению ядерного оружия.

Содержание концепции, подходы к определению ее периодов продолжительности боевых действий без применения ядерного оружия и его ограниченного использования неоднократно менялись. Вначале (до 1969 г.) безъядерный период предполагался в пределах нескольких часов, затем (в 70-х годах) – 2-3 суток, затем (с 1972 г.) – 5-6 суток и более. Наконец, в 1975-1976 гг. было признано возможным проведение без применения ядерного оружия первых фронтовых, а затем и первых стратегических операций.

Период ограничения ядерных действий вначале отрицался. Считалось, что в ответ на любое применение противником ядерного оружия Советский Союз ответит немедленным вводом в действие всего стратегического ядерного потенциала государства.

Неограниченное применение ядерного оружия предполагалось в течение короткого времени с одновременным отражением ядерных ударов противника. После этого допускалась возможность завершающего периода вой-

ны в целях ликвидации последствий применения ядерного удара с продолжением военных действий ограниченного масштаба. Было пересмотрено отношение к обороне. Стала признаваться ее закономерность не только в оперативном, но и в стратегическом масштабе. Темпы планируемого наступления сократились со 100 до 60 км в сутки. Сократилась также глубина операций. Предусматривалось, что овладеть всей территорией ТВД и добиться полного разгрома ВС противника невозможно. Поэтому учитывалась необходимость проведения на каждом ТВД двух-трех и более последовательных стратегических операций.

Такая концепция неоднократно отрабатывалась на учениях 70-х – начала 80-х годов XX века. В начале 80-х годов была развита в концепцию «двух войн».

**СТРАТЕГИЯ «ПРЯМОГО ПРОТИВОБОРСТВА»** военно-стратегическая концепция США, принятая в 1984 г. взамен стратегии «реалистического устрашения». Один из элементов американской военной доктрины. Предусматривала активное противодействие СССР в глобальном и региональных масштабах, достижение полного и неоспоримого военного превосходства и завоевание лидирующей позиции США в мире.

Предполагала многовариантное применение ядерных сил – от отдельных ядерных ударов по одиночным целям до массированного применения ядерного оружия по всем военным и невоенным объектам. Допускала ведение ограниченной и всеобщей обычной войны на любом ТВД, где противник наиболее уязвим.

В XXI веке корректируется с учетом снижения угрозы со стороны России и возможности неожиданного воз-

никновения военной опасности в любом районе земного шара.

СТРАТЕГИЯ «РАВНОЙ ГОТОВНОСТИ К АКТИВНОМУ ВЕДЕНИЮ ВСЕХ ВИДОВ ВОЙН» стратегическая концепция СССР. Была принята советским военным политическим руководством в начале 80-х годов XX века. Предполагала возможность ведения мировой ядерной войны, мировой обычной войны и комплекса локальных войн с использованием только обычных видов оружия. Исключала нанесение упреждающих ядерных ударов.

В отличие от предыдущей стратегии исходила из того, что для отражения агрессии в обычной войне придется проводить первыми стратегические оборонительные операции, противовоздушную и воздушную операции на ТВД. Затем организовывать стратегические контрнаступления и, наконец, проводить ряд одновременных и последовательных стратегических наступательных операций на ТВД, воздушные и воздушно-десантные операции.

Наряду с обычной войной допускала ведение ядерной войны только в ответ на ядерное нападение противника. В такой войне решающее значение отводилось отражению массированного ракетно-ядерного нападения и немедленному нанесению ответно-встречных и ответных ракетно-ядерных ударов либо частью, либо всем составом ядерных сил по определенным регионам или в глобальном масштабе по всем объектам на различных континентах и акваториях океанов.

Считалось, что обычная и ядерная война, скорее всего, будут затяжными. Впервые было выдвинуто пред-

положение, что в ядерной войне может не оказаться победителя.

**СТРАТЕГИЯ «РЕАЛИСТИЧЕСКОГО УСТРАШЕНИЯ»** стратегическая концепция, принятая в США в начале 70-х годов прошлого века в развитие стратегии «гибкого реагирования» в условиях сложившегося паритета сил в ядерных вооружениях с СССР. Основывается на качественном превосходстве в силах, партнерстве (увеличении числа союзников) и переговорах.

Предусматривает военное сдерживание противника путем угрозы применения ядерного и других высокоэффективных видов оружия, в том числе разведывательно-ударных систем, постепенное наращивание масштабов и интенсивности военных действий, ведение различных видов войн и конфликтов в зависимости от конкретно складывающейся обстановки.

## **глава 6**

# **Военное искусство. Оперативное искусство**

**ГОСПОДСТВО В ВОЗДУХЕ** решающее превосходство авиации одной из сторон в воздушном пространстве на ТВД, важном операционном направлении или в определенном районе. Позволяет военно-воздушным силам, а также Сухопутным войскам и силам флота выполнять задачи без существенного противодействия со стороны

авиации противника. Достигается (завоеывается) путем разгрома основной группировки его авиации ударами по аэродромам и уничтожения самолетов в воздушных сражениях, ослабления противовоздушной обороны, нарушения управления авиацией и средствами ПВО, а также уничтожения запасов авиационного топлива и боеприпасов, вывода из строя важных звеньев авиационной промышленности.

Главная роль в завоевании господства в воздухе принадлежит ВВС. Вместе с тем, в достижении этой цели участвуют ракетные войска, силы флота и специальные войска. По масштабам господство в воздухе может быть стратегическим (завоеывается на ТВД на длительный период времени), оперативным (завоеывается на воздушно-операционном направлении на период проведения конкретной операции) и тактическим (завоеывается в определенном районе на время выполнения боевой задачи).

В США и государствах-членах НАТО указанному понятию соответствует категория превосходства в воздухе.

**ГОСПОДСТВО В ЭФИРЕ** состояние, при котором одна из сторон имеет возможность более эффективно применять свои радиоэлектронные средства в бою, операции и в войне без существенного противодействия со стороны противника, тогда как другая сторона лишается такой возможности вследствие меньшего энергетического потенциала и создаваемых противнику искусственных помех.

Достигается: выявлением, уничтожением и подавлением радиоэлектронных узлов и систем противника ударами авиации, ракетных войск и огнем всех видов Сухопутных войск, применением средств радиоэлектронной борьбы и обеспечением устойчивой работы своих радиоэлектронных средств путем надежной их защиты от ударов противника, его средств РЭБ и самонаводящегося на излучение оружия.

ГОСПОДСТВО НА МОРЕ решающее превосходство одной из сторон на морском (океанском) ТВД или в определенной его части, которое обеспечивает военноморским силам благоприятные условия для выполнения поставленных стратегических, оперативных и боевых задач.

Достигается (завоеывается) путем уничтожения основных группировок ВМФ (ВМС) противника на ТВД или в зоне проводимых операций, разрушения их пунктов базирования и центров управления, воспреещения ввода на морской театр дополнительных сил через проливы и узкости, уничтожения противолодочных рубежей и создания собственных противолодочных рубежей. Важным условием завоевания господства на море является также предварительное (или одновременное) завоевание господства в воздухе.

По масштабам господство на море может быть стратегическим (на всем морском или основной части океанского ТВД), оперативным (в операционной зоне флота) или тактическим (в ограниченной зоне морского или океанского ТВД).

**ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ БОЕВЫЕ** одна из форм оперативного применения авиации, средств противовоздушной обороны и сил флота.. Заключаются в выполнении отдельных оперативных задач ограниченным составом сил и средств в течение продолжительного времени с ограниченными целями: непрерывного воздействия на противника, сковывания его действий, нанесения ему ущерба, создания благоприятных условий обстановки перед вводом в действие главных сил. Ведутся обычно в промежутках между операциями, сражениями и массированными ударами.

**КОНТРУДАР** удар, наносимый войсками оперативного объединения (фронта, армии, армейского корпуса) в оборонительной операции для разгрома прорвавшейся в глубину обороны группировки войск противника, восстановления утраченного положения и создания благоприятных условий для перехода в контрнаступление.

Может проводиться на одном или нескольких направлениях силами вторых эшелонов, оперативных резервов, части сил 1-го эшелона, а также войсками, снятыми с второстепенных участков фронта. Поддерживается основными силами авиации и специально созданной группировкой артиллерии. На направлении контрудара могут высаживаться воздушные десанты и применяться рейдовые отряды. Как правило, наносится по флангам вклинившейся группировки противника.

Может осуществляться непосредственно по главным силам наступающего противника для их рассечения и вытеснения с занятого района. В любых условиях контрудар должен, по возможности, опираться на те участки фронта, где противник остановлен или задержан. Если такой

возможности нет, начало контрудара принимает форму встречного сражения.

**ОБОРОНА ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ (ПВО)** совокупность общегосударственных, оперативно-стратегических, тактических и организационно-технических мероприятий и боевых действий войск (сил флота) по защите группировок ВС (войск, сил флота), военных и хозяйственных объектов, населения, транспортных коммуникаций от поражения с воздуха.

Опирается на систему обороны, включающую: группировки сил и средств ВВС (ВВС и ПВО), систему разведки воздушного противника и оповещение о нем, систему зенитного ракетно-артиллерийского прикрытия, систему авиационного прикрытия, систему радиоэлектронной борьбы, систему маскировки и систему управления. Может создаваться по принципам зонально-территориальной, зонально-объектовой и объектовой противовоздушной обороны.

При организации зонально-территориальной ПВО силы и средства образуют единую группировку для защиты оперативно-важных районов территории с находящимися на ней войсками и объектами.

При зонально-объектовом построении ПВО сочетается прикрытие отдельных важных районов территории с непосредственным прикрытием важных объектов, находящихся вне создаваемых зон.

При создании объектовой ПВО силы и средства распределяются и используются для непосредственной защиты отдельных важных объектов.

Противовоздушная оборона ведется войсками ВВС и ПВО (армиями, корпусами, дивизиями, бригадами, полками) во взаимодействии с войсковой ПВО Сухопутных войск и силами ПВО ВМФ. Ее составными элементами являются противоракетная (нестратегическая ПРО – уничтожение баллистических ракет тактического и оперативно-тактического назначения) и противосамолетная оборона, а также борьба с крылатыми ракетами различных типов базирования.

В мирное и военное время противовоздушная оборона организуется и выполняет свои задачи согласованно с противовоздушной обороной войск и сил флота на ТВД: до начала войны – дежурными силами и средствами, а в угрожаемый период и с началом войны – всем составом войск, сил и средств.

В начале XXI века в стратегии ВВС и ПВО особое значение приобретают перехват и уничтожение в заданной зоне баллистических и крылатых ракет всех видов базирования, самолетов «малой заметности», авиационных комплексов РЭБ, самолетов дальнего дозора и наведения авиации. В обеспечении высокой эффективности выполнения задач ВВС и ПВО решающее значение приобретают создание сплошного автоматизированного радиолокационного поля, универсальных зенитных ракетных комплексов большой производительности, многофункциональных истребителей ближнего и дальнего перехвата.

**ОБОРОНА ПРОТИВОКОСМИЧЕСКАЯ (ПКО)** комплекс мероприятий и боевых действий в космосе, направленных на обнаружение и поражение (вывод из строя, блокирование) космических аппаратов противника для завоевания господства в космическом пространстве, срыва

нападения противника из космоса, обеспечения живучести собственной группировки военно-космических систем и их надежного функционирования.

Включает создание группировки противокосмических средств наземного и морского базирования, организацию контроля космического пространства, перехват и уничтожение (вывод из строя, блокирование) боевых и обеспечивающих военно-космических средств противника. Организуется как глобальная система.

Осуществляется специальными комплексами обнаружения и перехвата космических целей, спутниками-перехватчиками и огневыми комплексами наземного и космического базирования Космических войск. В начале XXI века для этих целей могут использоваться система ИС-М (Россия) и авиационно-ракетные комплексы «АСАТ» (США).

**ОБОРОНА ПРОТИВОРАКЕТНАЯ (ПРО)** комплекс мероприятий и боевых действий по отражению ракетного нападения противника, защите страны и вооруженных сил от ракетно-ядерных и ракетно-огневых ударов.

Осуществляется путем обнаружения, перехвата и уничтожения баллистических ракет (БР), их головных частей (ГЧ) или боевых блоков (ББ) на траекториях полета. Может организовываться и вестись в глобальном масштабе для поражения межконтинентальных баллистических ракет (МБР) стратегического назначения или в масштабе ТВД для борьбы с оперативно-тактическими ракетами.

Соответственно строится по объектовому (для защиты отдельных важных объектов), зональному (для защиты определенных районов) или территориальному (для защиты всей территории страны) принципу. Ведется Космическими войсками с использованием средств дальнего обнаружения БР, противоракетных огневых комплексов различной дальности действия и комплексов управления (вычислительных средств и средств передачи информации) во взаимодействии с силами объектов, районов, зон ВВС и ПВО.

В соответствии с договором по ПРО-1972 г. системы ПРО имелись в СССР и США соответственно для прикрытия г. Москва и одной группировки МБР (законсервирована). Одновременно в ряде государств ведется разработка перспективной территориальной стратегической и зонально-объектовой систем противоракетной обороны, в том числе, с использованием боевых средств на новых физических принципах наземного и космического базирования.

**ОБОРОНА ПРОТИВОСАМОЛЕТНАЯ (ПСО)** составная часть противовоздушной обороны (по американской терминологии воздушно-космической обороны), предназначенная для обнаружения, перехвата и уничтожения средств воздушного нападения (самолетов стратегической, оперативной и тактической авиации, крылатых ракет воздушного, наземного и морского базирования, воздушных десантов в полете).

Осуществляется объединениями и соединениями ВВС и ПВО, а также средствами противовоздушной обороны фронтов (групп армий), флотов, соединений Сухопутных войск и кораблей ВМФ. Предусматривает органи-

зацию слежения за воздушной обстановкой, ведение постоянной разведки воздушного противника, уничтожение самолетов, крылатых и баллистических ракет оперативно-тактического назначения зенитным ракетно-артиллерийским огнем и самолетами-истребителями с использованием ракет «воздух-воздух» и пушечных авиационных комплексов, а также подавление авиационных систем прицеливания и наведения противника средствами радиоэлектронной борьбы.

При организации противосамолетной обороны создаются группировка радиотехнических войск (РТВ), образующая сплошную радиолокационную зону, группировка зенитных ракетных комплексов (ЗРК) с соответствующими зонами огня, группировка истребительной авиации (ИА), а также группировка противосамолетных средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

**ОБОРОНА ПРОТИВОТАНКОВАЯ (ПТО)** комплекс оперативных и организационно-технических мероприятий, а также боевые действия войск по борьбе с танками и другими бронетанковыми силами противника, отражению их ударов.

Опирается на систему обороны, включающую подготовленные удары авиации, ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск, группировку противотанковых средств, оборудованные противотанковые опорные пункты и узлы обороны, систему противотанкового огня перед передним краем и в глубине, систему противотанковых заграждений, намеченные противотанковые огневые рубежи, применение противотанковых резервов, подвижных и вертолетных отрядов заграждений. Составляет основу общевойсковой обороны.

**ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ РУБЕЖ** оборудованная в инженерном отношении, укрепленная полоса местности, опираясь на которую обороняющиеся войска (силы флота) должны отразить наступление противника и удержать определенные важные объекты в глубине.

По своему значению оборонительные рубежи могут быть стратегическими или оперативными; по принадлежности – тыловыми, фронтовыми, корпусными и войсковыми; по положению – первыми и последующими, основными и промежуточными. Оперативный оборонительный рубеж (фронтальной, армейский), как правило, оборудуется на глубине 50-250 км и включает 1-2 полосы глубиной 15-30 км каждая, занимаемые войсками армии (армейского корпуса).

Стратегический оборонительный рубеж подготавливается на глубину 150-550 км, включает 3-4 оборонительных полосы и занимается основными силами войск фронта, фронта 2-го эшелона и резервами. Каждый из оборонительных рубежей может служить в качестве исходного района для нанесения контратак и перехода в контрнаступление.

**ОБОРОНЫ ЗОНА** оборудованный в инженерном отношении район местности, в котором оперативные объединения (соединения) развертываются в боевой порядок (создают оперативное построение) и ведут оборонительное сражение (оборонительный бой). В армиях НАТО под зоной обороны понимается часть зоны боевых действий на ТВД, состоящая из передового, нескольких промежу-

точных и стратегического оборонительного рубежей, оперативная и тактическая зоны обороны.

По современным взглядам российского военного руководства оперативная зона обороны – часть полосы обороны оперативного объединения, простирающаяся от тыловой границы тактической зоны обороны на всю глубину оперативного построения войск фронта (группы армий). Занимается вторым эшелоном резерва армии (корпуса) и фронта. Имеет глубину до 300 км.

Играет решающую роль в борьбе с прорвавшимися группировками наступающего противника, их разгроме и стабилизации стратегического фронта.

**ОБОРОНЫ ЗОНА ТАКТИЧЕСКАЯ** полоса местности, в которой обороняются соединения 1-го и 2-го эшелонов армии (армейского корпуса). Включает обычно две оборонительных полосы и создается на глубину до 50 км. В тактической зоне сосредоточиваются главные усилия обороняющихся войск. В борьбе за эту зону наступающему противнику должно быть нанесено решающее поражение, его ударные группировки обескровлены и остановлены, исключена возможность их прорыва в оперативную глубину (на оперативный простор). Боевые действия в этой зоне носят обычно наиболее напряженный и упорный характер, а иногда переходят в позиционные формы.

**ОГНЕВАЯ КОНТРПОДГОТОВКА** составная часть огневого поражения противника в оборонительной операции, относительно кратковременный массированный упреждающий удар ракетных войск, артиллерии и авиации по главной группировке войск противника, изготовившихся

к наступлению, для срыва или ослабления ее удара. Организуется, как правило, по решению командующего войсками фронта (группы армий), иногда командующего армией (армейским корпусом).

Обычно планируется по нескольким вариантам в зависимости от ожидаемых действий противника. Проводится по одному из вариантов на одном или нескольких участках на глубину оперативно-тактического построения ударной группировки противника. Основными объектами поражения в ходе контрподготовки могут быть войска в исходных районах, артиллерия, резервы, пункты управления. Должна начинаться внезапно, до начала огневой подготовки противника.

Обычно включает артиллерийскую и авиационную контрподготовку. Артиллерийская контрподготовка в свою очередь состоит из нескольких мощных огневых налетов; авиационная контрподготовка – из одного-двух массированных (сосредоточенных) авиационных ударов и эшелонированных действий авиации. В дальнейшем может перерасти в ответный массированный ракетно-огневой удар.

Классическим примером является огневая контрподготовка, проведенная войсками Центрального и Воронежского фронтов в битве под Курском в июле 1943 г.

**ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА АТАКИ (ВЫСАДКИ ДЕСАНТОВ), ФОРСИРОВАНИЯ ПРЕГРАД** период огневого поражения противника, непосредственно предшествующий началу операции (переходу войск в наступление, прорыву укрепленных рубежей и позиций, высадке

морских и воздушно-морских десантов, форсированию водных рубежей).

Заключается в ведении заранее спланированного мощного артиллерийского и минометного огня, нанесении ударов ракетными войсками и авиацией для уничтожения и подавления ядерных средств, артиллерии, живой силы и огневых средств противника, разрушения и уничтожения его опорных пунктов, огневых сооружений, пунктов управления, узлов связи и других важных объектов в тактической и ближайшей оперативной глубине, завоевании огневого превосходства и создании благоприятных условий для последующих действий войск (сил флота).

Обычно включает один или несколько огневых налетов, нанесение ряда ракетных и авиационных ударов, ведение огня на разрушение и поражение важных целей прямой наводкой, ряд переносов огня (в том числе и ложных).

Составными частями огневой подготовки являются артиллерийская и авиационная подготовки. По времени может продолжаться от нескольких десятков минут до 2-3 ч., а иногда и нескольких суток. Переходит в огневую поддержку атаки (высадки десантов, форсирования).

**ОГНЕВАЯ ПОДДЕРЖКА АТАКИ (ВЫСАДКИ ДЕСАНТОВ), ФОРСИРОВАНИЯ ПРЕГРАД** период огневого поражения, заключающийся в заранее спланированном уничтожении и подавлении огнем артиллерии и минометов (кораблей флота), ударами и эшелонированными действиями авиации войск и наземных объектов противника для безостановочного продвижения своих войск, преодоления и захвата ими укрепленных позиций, удерж-

жания огневого превосходства, исключения огневого противодействия противника, маневра силами и средствами.

Обычно проводится до овладения войсками районами обороны на глубину бригад (полков) первого эшелона, а иногда и более, в течение времени, необходимого для их захвата. Может осуществляться методом одинарного, двойного и тройного огневого вала, последовательного сосредоточения огня. Составными частями огневой поддержки атаки являются артиллерийская и авиационная поддержки атаки. Переходит в огневое сопровождение.

**ОГНЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ** подавление и уничтожение противника огнем из всех видов оружия, ударами ракетных войск и авиации с применением боеприпасов в обычном снаряжении – важнейшая составная часть действий войск (сил флота) в операциях, сражениях и в бою. Осуществляется непрерывно, как правило, на всю глубину оперативного построения противника.

Основу огневого поражения в современных условиях составляет нанесение по войскам (силам флота) и объектам противника массированных, групповых и одиночных ракетно-огневых ударов. Кроме того, противник уничтожается нанесением авиационных ударов, огнем зенитных ракетных войск, артиллерии, танкового, противотанкового и стрелкового оружия, применением мин и огнеметов. Важное место в системе огневого поражения получают разведывательно-ударные комплексы, высокоточное обычное оружие с управляемыми и самонаводящимися боеприпасами, боеприпасы повышенного мощества и боеприпасы объемного взрыва.

В наступлении огневое поражение организуется по периодам, включая: нанесение первого и последующих массированных ракетно-огневых ударов, огневое обеспечение выдвижения и развертывания войск (сил флота), огневую подготовку атаки (высадки десантов), огневую поддержку атаки (высадки десантов), огневое сопровождение наступления войск в глубине обороны противника.

В обороне оно планируется и организуется по этапам оборонительного сражения и состоит из нанесения ответного первого и последующих массированных ракетно-огневых ударов, проведения огневой контрподготовки, огневого поражения противника при выдвижении и развертывании его войск, огневого обеспечения отражения атаки противника, огневой поддержки обороняющихся войск при бое в глубине, огневого поражения при нанесении контрударов и контратак.

Для успешного ведения современных операций (боевых действий) важное значение имеет завоевание огневого превосходства над противником, упреждение его в открытии огня и нанесении ракетно-огневых и авиационных ударов, создание целесообразной системы огня и огневых ударов, организация огневого взаимодействия между различными огневыми средствами.

Основными показателями, характеризующими огневое поражение противника, традиционно считались плотность огневых средств (их количество на 1 км фронта), плотность огня (количество боеприпасов, расходуемых на единицу площади), а также процентное соотношение количества уничтоженных и подавленных целей и объектов к их общему числу.

С появлением высокоточного, а затем и высокоинтеллектуального оружия, способного обеспечить выпол-

нение ряда интеллектуальных функций (обнаружение, распознавание цели, выбор наиболее эффективного способа ее поражения, контроля результатов удара) основными показателями должны стать соответствующие этим функциям характеристики. Результирующим показателем может считаться количество пораженных объектов противника, рассчитанное с учетом их важности (значимости), за время, требуемое для осуществления замысла операции.

**ОГНЕВОЕ ПРЕВОСХОДСТВО** положение, при котором одна из сторон обладает существенным преимуществом в применении огневых средств. Заключается в способности войск (сил флота) эффективно использовать свои огневые средства, успешно, с высокой надежностью и в кратчайшие сроки решать огневые задачи по уничтожению и подавлению противника, ограничивать его возможности по противодействию огневому поражению и применению своих огневых средств.

Достигается захватом огневой инициативы, полным использованием огневой мощи своих войск (сил флота), возможностей огневых средств, созданием количественного и качественного перевеса в этих средствах над противником на важнейших направлениях (в избранных районах), умелым планированием огня (ударов), внезапностью его открытия, маскировкой, а также эффективным ведением борьбы с огневыми средствами противника. Является одним из важных условий достижения успеха во всех видах современных операций.

**ОГНЕВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАСТУПЛЕНИЯ ВОЙСК В ГЛУБИНЕ ОБОРОНЫ ПРОТИВНИКА** период огневого по-

ражения, организуемый для огневой расчистки пути наступающим войскам (силам флота), десантам. Начинается после огневой поддержки атаки и продолжается в ходе наступления на всю глубину поставленных задач.

Заключается в непрерывном уничтожении и подавлении живой силы и огневых средств противостоящего противника, его резервов и объектов в глубине путем ведения планового и непланового артиллерийского, минометного огня, нанесения ударов ракетными войсками и авиацией. Состоит из артиллерийского и авиационного сопровождения.

Может осуществляться с различной интенсивностью, при этом главная роль в его проведении периодически может переходить от ракетных войск и артиллерии к ударной авиации или наоборот.

**ОГНЕВОЙ УДАР** одновременное мощное огневое (ракетно-огневое) нападение на противника для поражения в короткие сроки значительного количества его целей и объектов в важнейших районах на установленную глубину.

Может быть массированным и сосредоточенным, упреждающим и ответным. Включает ряд согласованных ударов, осуществляемых ракетными войсками и авиацией в сочетании с массированным ведением огня по войскам и целям противника в тактической глубине.

Проводится, как правило, при отражении внезапного нападения противника (в качестве немедленных ответных действий), а также в решающие моменты оборонительного сражения, перед началом и в ходе наступа-

тельных (контрнаступательных), десантных и противодесантных, а иногда и воздушных операций.

В операциях, проводимых с применением обычного оружия, особое значение в современных условиях приобретают нанесение первого массированного ракетно-огневого удара и отражение ракетно-огневого удара противника. От этого в решающей мере могут зависеть все последующие действия войск (сил флота).

**ОПЕРАТИВНАЯ ГРУППИРОВКА ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)**  
расстановка войск (сил флота) и средств по оперативно-стратегическим и операционным объединениям и выполняемым задачам с соответствующим их построением и расположением на местности. Обычно включает главные, вспомогательные и демонстративные группировки, десанты, общие группировки соединений и частей видов ВС, специальных войск, группировки тыла и технического обеспечения, действующие в интересах всего объединения.

По предназначению различают группировки ударные и оборонительные; по типам – группировки СВ, ВВС, ВВС и ПВО, ВМФ, специальных войск.

Основными элементами группировок Сухопутных войск являются объединения и соединения, действующие на основных и вспомогательных направлениях, общевойсковые противотанковые резервы.

Основными элементами авиационных группировок являются ударные и обеспечивающие группы авиации.

Основными элементами группировок ВВС и ПВО являются зенитные ракетные, авиационные истребительные и радиотехнические части.

Основными элементами ВМФ являются ударные и обеспечивающие группы, предназначенные для выполнения разнообразных задач.

Исходные группировки войск (сил флота) и средств создаются заблаговременно до начала операций. В ходе операций они, как правило, изменяются и перестраиваются в зависимости от развития обстановки, а также по мере выполнения одних и появления новых задач, необходимости организации боевых действий на вновь открывающихся направлениях.

**ОПЕРАТИВНАЯ ЗАДАЧА** задача, поставленная оперативному объединению для достижения определенной цели в операции к установленному сроку. Выполнение оперативной задачи способствует успешному завершению операции или определенного ее этапа. Содержанием оперативных задач могут быть: нанесение поражения первому или одному из последующих эшелонов противника, разгром отдельных группировок его войск (сил флота) или резервов, овладение частью территории (определенного района) на установленную глубину, удержание отдельных важных районов, отражение ударов противника, создание благоприятных условий для последующих действий.

В наступательных (контрнаступательных) операциях оперативная задача обычно расчленяется на ближайшую (иногда последующую) и дальнейшую задачи. По глубине

боевых действий дальнейшая задача, как правило, совпадает с целью всей операции ВС.

В оборонительных и совместных операциях ближайшая и дальнейшая задачи не ставятся. Вместо них, как правило, устанавливаются этапы операции, каждый из которых охватывает определенный комплекс действий.

**ОПЕРАТИВНАЯ ИНИЦИАТИВА** совокупность созданных условий, обстановки и объективных обстоятельств, которые дают возможность навязывания противнику своей воли в ходе проводимой операции в течение определенного времени на соответствующем направлении. Сторона, захватившая инициативу, обладает свободой выбора способов действий, направлений и времени нанесения ударов, может решать поставленные задачи в благоприятных условиях, тогда как другая сторона ограничена в своих действиях.

Захват и удержание оперативной инициативы являются одним из важнейших факторов достижения успеха в операциях.

Достигается нанесением упреждающих ударов, внезапностью действий, более решительным, дерзким и активным применением своих войск (сил флота) и средств, завоеванием огневого превосходства, господства в воздухе и на море, сковыванием действий противника.

**ОПЕРАТИВНАЯ ЦЕЛЬ** конечный результат, который должен быть достигнут войсками (силами флота) в операциях фронтового (флотского), армейского и корпусного

масштаба, а также в совместных операциях и операциях объединений видов ВС.

Обычно предполагает разгром определенных оперативных группировок войск (сил флота) противника, захват или удержание районов и объектов оперативного значения. Срыв намерений противника достигается последовательным и одновременным выполнением ряда оперативных задач.

**ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ) ОБЕСПЕЧЕНИЕ** система оперативных и организационных мероприятий, осуществляемых при подготовке и в ходе операций, а также во всех видах боевой и повседневной деятельности оперативно-стратегических и оперативных объединений всех видов ВС в целях создания благоприятных условий для выполнения поставленных задач, сохранения боеспособности своих войск (сил флота), повышения эффективности их действий, а также предупреждения внезапного нападения противника, опасных действий и ударов его войск (сил флота).

Основными, общими видами оперативного обеспечения являются: оперативная разведка, оперативная маскировка, психологическая борьба, радиоэлектронная борьба, радиационная, химическая и биологическая защита, защита от высокоточного оружия, инженерное, топогеодезическое, навигационное, гидрометеорологическое (метеорологическое) обеспечение. Они присущи всем видам ВС.

Кроме того, организуются особые виды оперативного обеспечения, характерные для того или иного вида ВС. В частности, в ВВС (ВВС и ПВО) и ВМФ дополнительно организуются и осуществляются штурманское, поисково-

спасательное, радиолокационное и радиотехническое обеспечение, а в ВМФ также – противолодочное, противоминное, противокатерное, противоподводно-диверсионное, навигационное, гидрографическое обеспечение.

По мере усложнения операций, состава участвующих в них родов войск (сил флота), видов и систем оружия взаимодействие наращивается, а круг вопросов, решаемых при его организации, расширяется. Основными организаторами оперативного взаимодействия являются штабы объединений, прежде всего общевойсковые штабы фронтов, армий, армейских корпусов.

**ОПЕРАТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ** согласование усилий войск (сил флота) по целям, задачам, месту и времени для успешного ведения операций всех видов. Организуется и осуществляется между элементами оперативного построения фронтов, флотов, армий, объединений других видов ВС, между группировками войск (сил флота), действующих на различных направлениях, между смежными объединениями и соединениями, а также между объединениями и соединениями различных видов ВС, родов войск и специальных войск, участвующих в операциях.

Как правило, оперативное взаимодействие планируется и организуется в интересах главных группировок войск (сил флота) и объединений тех видов ВС и родов войск, которым принадлежит ведущая роль в операции.

Отработка вопросов взаимодействия в оперативном масштабе осуществляется обычно на картах, в процессе специальных занятий с использованием макетов района операции и/или современных компьютеризированных си-

стемах визуализации обстановки, а на важнейших направлениях, кроме того, уточняется на местности.

Документально оформляется в планах операций и планах взаимодействия, а также в актах по обеспечению флангов и стыков. При этом особенно детально определяется порядок совместных действий войск (сил флота) и оказания взаимной помощи, в том числе с маневром части сил, средств полосы соседей.

Для обеспечения оперативного взаимодействия создаются сети взаимодействия и разрабатываются соответствующие таблицы сигналов. В ходе операций организация оперативного взаимодействия систематически уточняется, а нарушенное взаимодействие восстанавливается. В наступательных операциях оперативное взаимодействие организуется по задачам и рубежам; в оборонительных операциях – по направлениям, в зависимости от возможных действий противника; в совместных операциях – по этапам.

**ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО** составная часть военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения операций и боевых действий общевойсковыми (общефлотскими) объединениями (фронтами, армиями, армейскими корпусами, флотами, флотилиями, разнородными силами), совместных и самостоятельных операций (боевых действий) объединений различных видов ВС.

Оперативное искусство занимает промежуточное положение между военной стратегией и тактикой, подчинено стратегии, обеспечивает выполнение ее целей и за-

дач, одновременно определяет характер и общую направленность тактики, ставит перед ней те или иные требования и задачи. Подразделено на общевойсковое оперативное искусство, оперативное искусство видов ВС, оперативное искусство тыла.

Как самостоятельная часть военного искусства оперативное искусство впервые выделено в СССР. В XXI веке его правомерность признана также в США и в других государствах-членах НАТО. Оперативное искусство продолжает быстро развиваться ввиду возрастания масштабов военных действий, совершенствования вооружений, технического развития возможных способов его применения. Особое значение приобретает разработка новых форм и способов ведения операций с использованием боеприпасов повышенного могущества, высокоточного и «интеллектуального оружия», разведывательно-ударных систем, роботизированных «интеллектуальных» и автоматизированных средств.

В связи с развитием концепции сдерживания (особенно неядерного) особым видом оперативного искусства становится демонстрация силы и убедительного доведения до потенциального агрессора действенности средств, которые будут использованы для нанесения по нему ответного удара. Эта задача решается вооруженными силами в мирное время, до начала военных действий и направлена на их предотвращение.

**ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО ВИДОВ ВС** – основываясь на положениях общевойскового оперативного искусства, определяет задачи, организацию подготовки, способы ведения операций и боевых действий объединениями

других видов ВС (ВВС, ВМФ) с учетом их специфики, свойств, организационной структуры, технического оснащения, сферы применения.

Основу содержания оперативного искусства объединений составляет: для ВВС – подготовка и ведение воздушных операций, эшелонированных действий ВВС и авиационной поддержки других видов ВС, а также подготовка и ведение противовоздушных операций и систематических боевых действий; для ВМФ – подготовка и ведение операций флота, флотилий, морских операций сводных группировок ВМФ, систематических боевых действий военно-морских сил, участие флота в морских десантных и противодесантных операциях.

В мирное время виды ВС, привлекаемые к решению задачи сдерживания, должны обладать искусством несения боевого дежурства и демонстрации готовности нанести по агрессору ответный удар.

**ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО ОБЩЕВОЙСКОВОЕ** составляет основу оперативного искусства. Оно занимает главенствующее место и дает общие установки по оперативному применению всех видов ВС и тыла, устанавливает единые принципы их использования, рассматривает теорию и практику применения в операциях объединений Сухопутных войск, задачи и способы подготовки и ведения фронтовых, армейских и корпусных, десантных, противодесантных и других совместных операций.

**ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО ТЫЛА ВС** рассматривает вопросы построения тыла и тылового обеспечения фрон-

товых, армейских, корпусных операций, а также совместных операций видов ВС.

**ОПЕРАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** – комплекс мероприятий по производству расчетов и разработки оперативных документов для подготовки и ведения операций всех видов, рационального распределения сил и средств, имеющихся в распоряжении командования оперативными объединениями, и определения порядка их использования для выполнения поставленных задач.

Проводится Генштабом ВС, главными штабами видов и штабами родов ВС, командующим и штабами военных округов, флотов и армий (армейских корпусов), командующими и штабами оперативных объединений видов ВС. Включает: оценку обстановки, определение целей операции, их видов, замысла операции, ее содержания и последовательности решения задач, привлекаемых к каждой операции войск, сил и средств, их распределения по направлениям и задачам, этапов операции, форм и способов подготовки и ведения операций, организации взаимодействия, обеспечения и управления.

При оперативном планировании разрабатываются:

-планы приведения войск (сил флота) в высшие степени боевой готовности и их развертывания, проведения операций фронтов, армий (армейских корпусов), флотов (флотилий), объединений видов ВС, совместных операций всех видов, подготовки операций, взаимодействия участвующих в операциях войск, сил и средств, ядерного и огневого поражения противника, применения родов войск (сил флота);

-планы по всем видам оперативного, технического и тылового обеспечения;

-планы организации управления, а также соответствующие директивные документы (оперативные директивы, приказы, распоряжения).

Проводятся необходимые технические расчеты, определяются ожидаемые результаты операций. При необходимости осуществляется их моделирование.

В мирное время оперативное планирование представляет собой непрерывный процесс, осуществляемый по замкнутому циклу: постановка задач, их анализ, оценка обстановки, принятие решения, планирование операции на месте, проверка плана проведения операции в высших командных инстанциях, отработка на учениях и играх, постановка уточненных задач и т.д. В военное время планирование проводится в короткое время. Разработанные планы утверждаются, после чего командующие и штабы приступают к непосредственной подготовке операций в установленный срок, к их проведению.

**ОПЕРАТИВНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)**  
распределение войск (сил флота) и средств оперативно-стратегических и оперативных объединений по месту в группировке войск (сил флота), очередности выполнения задач и характеру действий с их относительным размещением на местности (морских акваториях, в воздухе). Обычно включает один или несколько оперативно-тактических эшелонов, подвижный эшелон (оперативную маневренную группу, подвижную группу) группировки, соединения видов ВС, родов войск (сил флота) и специальных войск, резервы различного назначения.

Особыми элементами оперативного построения могут быть войска оперативного прикрытия, воздушные и морские десанты, группы обеспечения. Группировки создаются в соответствии с замыслом операции, складывающейся оперативной обстановкой и условиями в районе проводимой операции.

Оперативное построение должно обеспечить возможность успешного достижения целей операции, выполнения ближайших и последующих задач, своевременное наращивание усилий войск (сил флота) на важнейших направлениях в решающие моменты операции, развитие и закрепление достигнутого успеха, срыв контрдействий противника, высокую устойчивость и защиту войск (сил флота) от ударов противника, возможность осуществления гибкого маневра силами и средствами.

Ход операции меняется по мере ввода войск (сил флота) в сражение из глубины, вывода объединений и соединений (утративших свою боеспособность или выполнивших поставленные перед ними задачи) в резерв, изменения общей обстановки, а также по другим причинам. При этом взамен введенных в сражение вторых эшелонов и резервов при первой возможности создаются новые.

**ОПЕРАТИВНОЕ ПРИКРЫТИЕ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** система мер, осуществляемых особым элементом оперативного построения войск (сил флота) на ТВД, стратегическом или операционном направлении для отражения внезапного нападения противника, прикрытия главных сил при приведении их в полную боевую готовность, развертывании и вводе в сражение, удержания важнейших районов и объектов в приграничной зоне. Создается за

счет специально выделенных боеготовых соединений и частей сухопутных войск, усиленных частями родов войск совместно с пограничными войсками, а на море – силами боевого дежурства.

На некоторых направлениях может опираться на оборудованные укрепленные районы и позиции, систему заграждений и разрушений. Обычно войска оперативного прикрытия развертываются вдоль государственной границы в зоне прикрытия, которая может включать полосу обеспечения и специально оборудованные оборонительные рубежи. В границах зоны создаются полосы и узлы заграждений, организуется система огня, подготавливаются временные огневые позиции для артиллерии, а также для ЗРК и передовых радиолокационных постов. Подготавливаются передовые пункты управления и организуется разветвленная система связи.

**ОПЕРАТИВНЫЙ МАНЕВР** маневр, осуществляемый войсками, силами, боевыми средствами, ударами, огнем, запасами материально-технических средств в масштабе оперативных объединений, для занятия более выгодного по отношению к противнику положения, сосредоточения усилий на важнейших направлениях, усиления или восстановления боеспособности определенных группировок войск (сил флота), вывода их из-под удара, переноса усилий с одного направления на другое, отражения неожиданных действий противника и других задач при подготовке и в ходе операций всех видов.

Организуется командованием и штабами оперативно-стратегических, оперативных и оперативно-тактических объединений в соответствии со складывающейся обстановкой

Как правило, должен осуществляться скрытно, в короткие сроки, прикрываться системой мер оперативной маскировки и дезинформации, защиты от ударов противника с воздуха и моря.

**ОПЕРАТИВНЫЙ ПЛАЦДАРМ** район, захваченный наступающими войсками при форсировании водной преграды или при высадке на побережье противника и используемый для накопления главных сил и развертывания последующих действий. В обороне – район, удерживаемый на берегу реки или в предгорьях для сковывания противника и прикрытия выхода из боя главных сил.

В широком понимании – территория, используемая каким-либо государством для сосредоточения и развертывания вооруженных сил в целях вторжения в пределы другого государства. Захват и удержание плацдармов требует решительных действий. Борьба за плацдармы, как правило, приобретает очень напряженный и упорный характер.

Наглядным примером этого является борьба советских войск в Великой Отечественной войне за плацдармы, захваченные на реке Днепр в 1943 г. и на реке Висла в 1944 г.

**ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОРЫВ ОБОРОНЫ** создание бреши в системе оперативно-тактической обороны противника для последующего развития наступления в глубину и в стороны флангов.

Применяется в условиях сплошной обороны, когда у обороняющегося противника нет открытых флангов. Достигается поражением основной группировки войск (сил

флота) противника на избранном направлении (участке) ударами всех видов оружия с последующим решительным наступлением танковых и мотострелковых соединений и частей с захватом оборонительных позиций и рубежей в назначенной полосе и выходом на оперативный простор.

Оперативному прорыву должен предшествовать прорыв тактической зоны обороны. В результате него создаются условия для ведения маневренных действий войск в оперативной глубине.

При действиях с применением только обычного оружия прорыв, как правило, осуществляется после мощной огневой подготовки на одном или нескольких участках фронта протяженностью каждого 15-30 км и более с созданием высоких оперативных плотностей и подавляющего превосходства в силах и средствах над противником. При использовании ядерного оружия может проводиться сход на широком фронте вслед за нанесением ядерных ударов по обороне.

Проблема прорыва возникла в Первой мировой войне, но была решена лишь во Второй мировой войне с появлением мощных артиллерийских, танковых и авиационных сил и средств. В начале XXI века для успешного осуществления прорыва с использованием только обычного оружия важнейшее значение может приобрести массированное применение высокоточного оружия и боеприпасов повышенного могущества.

**ОПЕРАТИВНЫЙ РЕЗЕРВ** элемент оперативного построения войск (сил флота), предназначенный для выполнения внезапно возникающих задач. Включает специально выделенные соединения со средствами усиления и может использоваться для наращивания усилий на одном

из направлений, отражения внезапных ударов противника, прикрытия флангов, усиления главных группировок войск, переноса усилий на новые направления. Находится в непосредственном распоряжении командующих фронтами, флотами, объединениями видов ВС.

Наряду с оперативным общевойсковым резервом в построении оперативных объединений могут создаваться резервы различного назначения:

- ядерный резерв – в объединениях РВСН;

- противотанковый, противодесантный, артиллерийский резервы, резервы специальных войск (в частности, инженерный, химический), резервы сил и средств разведки – в общевойсковых объединениях;

- авиационный резерв – в объединениях ВВС;

- резерв ЗРК и РТВ – в объединениях ВВС и ПВО;

- резерв кораблей – в объединениях ВМФ;

- резерв материально-технических средств – в объединениях всех видов ВС.

Использованные резервы должны как можно быстрее восстанавливаться и включаться в общее оперативное построение войск (сил флота) на случай отражения непредвиденных ударов противника и решения вновь возникших задач.

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЭШЕЛОН** часть оперативного построения войск (сил флота), предназначенная для выполнения первоочередных или последующих задач на различных направлениях или в различных сферах.

Обычно различают первый оперативный эшелон, предназначенный для выполнения ближайших задач (отражения вторжения), второй эшелон – для наращивания усилий из глубины и выполнения последующих (дальнейших) задач и подвижный эшелон – для ведения маневренных действий в глубине.

В состав первого оперативного эшелона фронта, как правило, включается большая часть общевойсковых (танковых) армий, армейских корпусов; армии (армейского корпуса) – большая часть общевойсковых соединений (дивизий и бригад) со средствами усиления; флота – большая часть боеготовых сил флота.

В состав второго оперативного эшелона включаются 1-2 общевойсковые армии, армейские корпуса; в состав подвижного эшелона – подвижные группы, оперативные маневренные группы, отдельные танковые соединения и десантно-штурмовые (аэромобильные) части (соединения).

Для ведения воздушно-наземных операций могут образовываться наземный и воздушный эшелоны. Наземный эшелон состоит из общевойсковых объединений (соединений). Он предназначен для нанесения ударов по противнику и его огневого поражения с земли. Воздушный эшелон состоит из группировки ВВС, аэромобильных войск и воздушных десантов. Он предназначен для охвата противника и нанесения по нему глубоких ударов с воздуха.

Группировки Военно-воздушных сил при нанесении массированных ударов обычно расчленяются на обеспечивающий и несколько ударных летных эшелонов. Обеспечивающий эшелон предназначен для осуществления прорыва ПВО противника и подавления ее основных зве-

ньев. Первый ударный эшелон – для нанесения наиболее мощного авиационного удара по намеченной группе целей, второй и третий ударные летные эшелоны – для наращивания усилий, нанесения ударов по части объектов, подвергшихся воздействию первого эшелона, и поражения дополнительного числа объектов и целей.

В составе морских десантов создаются войска первого броска, первых, вторых эшелонов, артиллерийские группы и резервы. В воздушных десантах – обеспечивающие парашютно-десантные и десантно-высадочные эшелоны.

**ОПЕРАЦИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ** одна из основных характеристик операции. Измеряется отрезком времени от начала операции до ее завершения (достижения поставленных целей, выхода на установленный рубеж, вынужденного отказа от выполнения поставленных задач, фактического прекращения активных военных действий из-за истощения сил, расхода материальных средств или по другим причинам).

Продолжительность операции зависит от ее масштаба, условий обстановки и искусства управления войсками. С учетом этого операция может иметь длительный или быстротечный характер. Необходимо стремиться к ее завершению в возможно более короткие сроки, а планировать проведение – с учетом реальных возможностей своих войск (сил флота) и войск (сил флота) противника, характера местности и условий погоды.

**ОПЕРАЦИИ РАЗМАХ** показатель, характеризующий основное содержание операции. Включает данные о

составе привлекаемых к операции войск (сил флота) и средств, о ширине полосы и глубине боевых действий, их темпе. Зависит от целей и масштаба операции, соотношения сил и средств, боевых возможностей своих войск (сил флота) и войск (сил флота) противника, наличия запасов материальных средств и особенностей местности. Различают планируемый и реально достигнутый размах операции. Их соотношение характеризует достигнутый в итоге операции успех.

**ОПЕРАЦИИ ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ** один из основных показателей наступательных операций. Определяется среднесуточной глубиной продвижения войск на главных направлениях. При планировании темпы наступлений рассчитываются отдельно на период выполнения ближайшей, дальнейшей задачи и на всю операцию. Реальные темпы могут существенно отличаться от расчетных (в ту или другую сторону) в зависимости от конкретных условий обстановки, действий войск (сил флота) сторон, качества управления и других факторов. Соотношение расчетных и реально достигнутых темпов развития операции характеризуют эффективность действий командования и войск (сил флота).

**ОПЕРАЦИЯ** совокупность согласованных и взаимосвязанных по целям, задачам, месту и времени одновременных и последовательных сражений, боев, ударов и маневра войск (сил флота), проводимых по единому замыслу и плану для решения стратегических, оперативных или оперативно-тактических задач на театре (театрах) военных действий, стратегическом (операционном) на-

правлении или в определенном обширном районе (зоне) в установленный период времени.

Операции проводятся объединениями одного или нескольких видов ВС и различаются по масштабам, типам и видам. Масштабы операции определяются пространственным размахом, продолжительностью и составом привлекаемых войск (сил флота).

Исходя из этих критериев, различают: глобальные стратегические операции, стратегические операции на ТВД, стратегические операции на одном или нескольких стратегических направлениях, операции фронтов и объединений видов ВС (флотов, флотилий, армейских корпусов, армий ВВС, армий ВВС и ПВО) на одном или нескольких операционных направлениях.

К типам операций относятся общевойсковые (общефлотские), самостоятельные и совместные операции видов ВС. Общевойсковыми операциями являются: операции фронтов, общевойсковых армий, армейских корпусов.

К общефлотским операциям относятся операции флотов, флотилий либо разнородных сил ВМФ. К самостоятельным операциям видов ВС относятся операции армий ВВС, армий ВВС и ПВО, морские операции. К совместным операциям относятся десантные, противодесантные, воздушные, противовоздушные, десантно-штурмовые операции и операции мобильных сил.

К видам операций, различающихся по целям и характеру действий, относятся оборонительные, контрнаступательные и наступательные. По времени проведения различают первые, последующие и завершающие операции.

Каждая операция характеризуется показателями пространственного размаха, продолжительности и интенсивности (темпа) боевых действий. Характер операций зависит от общего характера войны, поставленных целей и задач, используемых войск, сил и средств, морально-психологического состояния и подготовки личного состава, уровня управления войсками, особенностей ТВД (района проведения операций), других условий обстановки.

Для успешного ведения операций важно исключить шаблон в их построении, формах и способах ведения, предусмотреть всестороннюю их подготовку, организацию взаимодействия между участвующими в них войсками, силами и средствами, осуществление мер оперативного, технического и тылового обеспечения, непрерывного гибкого и устойчивого управлений войсками (силами флота).

Структура и способы ведения операций по мере развития военного дела постоянно усложняются, становятся более напряженными. Повышается их мобильность и динамичность.

**ОПЕРАЦИЯ (СРАЖЕНИЕ) ВОЗДУШНО-НАЗЕМНАЯ** концепция оперативного (боевого) применения разнородных объединений, соединений и частей сухопутных войск, тактической авиации, а иногда, и сил флота (воздушно-наземно-морская операция), принятая в США и НАТО в середине 80-х годов XX века с учетом переоснащения вооруженных сил на качественно новые системы оружия и военной техники, в том числе, высокоточные боевые системы.

Основу концепции составляет ведение операций (сражений) в решительных, активных и маневренных

формах с нанесением четко согласованных по целям, времени и месту мощных ударов с суши, воздуха и моря, с широким применением управляемого и самонаводящегося высокоточного оружия, разведывательно-ударных комплексов, воздушных и морских десантов, наземных и воздушных маневренных групп (отрядов), организацией непрерывного огневого поражения противника одновременно на всю глубину его построения, изоляцией резервов и разгромом их по частям еще до ввода в сражение.

Предполагает завоевание огневого превосходства и господства в воздухе, создание и согласованное применение наземного и воздушного эшелонов, непрерывное огневое поражение противника на всю глубину его построения, охват основных группировок войск (сил флота) на земле, с воздуха и моря, активное ведение радиоэлектронной войны.

Впервые была использована во время боевых действий в Ливане в 1982 г., в полномасштабном виде практически применена во время войны в зоне Персидского залива при проведении операции «Буря в пустыне» в 1991 г

**ОПЕРАЦИЯ АРМЕЙСКАЯ (КОРПУСНАЯ)** совокупность согласованных по цели, месту и времени боевых действий соединений и частей общевойсковой армии (корпуса) и средств ее усиления в назначенной ей полосе для достижения определенной оперативной цели.

Обычно проводится на одном операционном направлении. Может быть: по характеру действий войск – оборонительной, контрнаступательной и наступательной; по очередности проведения – первой или последующей; по продолжительности – кратковременной или продолжи-

тельной; по достигнутым результатам – успешной или незавершенной.

Как правило является частью фронтовой операции, но в ряде случаев может вестись и самостоятельно (на изолированном операционном направлении). Включает нанесение первого и последующего массированных ракетно-огневых ударов, боевые действия общевойсковых дивизий (бригад) первого эшелона, боевые действия дивизий (бригад) второго эшелона, боевые действия подвижных армейских групп, авиации ВВС и средств ВВС и ПВО, десантных частей, в некоторых случаях – воздушных, морских десантов (контрдесантов).

Оборонительная операция общевойсковой армии обычно ведется в полосе шириной 100-150 км, армейского корпуса – до 100 км. При ведении контрнаступательной (наступательной) операции армии может быть назначена полоса наступления шириной 50-100 км, армейскому корпусу – 30-50 км. Глубина армейской (корпусной) наступательной (контрнаступательной) операции может составлять до 150 км при ее средней продолжительности 5-10 сут.

Характерными чертами современных армейских (корпусных) операций являются высокая динамичность, решающее значение мощного огневого воздействия на противника, согласованное сочетание ударов на сухопутных направлениях с ударами и охватом по воздуху, развертывание боевых действий в отдельных обособленных районах.

В вооруженных силах США и НАТО современные армейские (корпусные) операции ориентируются и ведутся по принципам воздушно-наземного сражения. Типичным примером такой операции является операция сухопутных

войск в общей системе операции экспедиционных войск «Буря в пустыне» в 1991 г.

**ОПЕРАЦИЯ АЭРОМОБИЛЬНАЯ** одна из основных форм боевых действий в армиях США и других государств-членов НАТО. Заключается в скрытой и быстрой переброске по воздуху в тыл противника аэромобильных соединений с захватом ими назначенных районов, нанесении по противнику мощных воздушно-наземных ударов, ведении ряда взаимосвязанных боев и сражений в определенном районе с последующим стремительным маневром в новые районы для решения определенных оперативных или оперативно-тактических задач.

Целью аэромобильной операции обычно является захват и удержание важных районов на территории противника, плацдармов, перевалов, переправ, уничтожение объектов оперативного значения, воспреещение организованного отхода неприятельских войск, борьба со вторыми эшелонами и резервами.

Ведется, как правило, силами одной или нескольких воздушно-штурмовых или легких пехотных дивизий, взаимодействующих с частями других родов войск (сведенных в ряд бригадных или батальонных тактических аэромобильных групп) при постоянной их огневой поддержке боевыми вертолетами и самолетами тактической авиации.

Обычно аэромобильная операция разделяется на несколько этапов: подготовительный (сосредоточение и развертывание войск); первый (перелет аэромобильных частей по воздуху); второй (высадка в районе операции);

третий (ведение боевых действий в районе оперативного предназначения); четвертый и последующие (выход из боя и переброска в новый район) для нанесения очередных ударов.

Впервые начала применяться в армии США в начале 60-х годов XX века в Южном Вьетнаме для уничтожения отдельных гарнизонов, военных объектов, а также в карательных целях против партизанских формирований. В современных условиях может применяться в качестве составного элемента воздушно-наземной операции.

**ОПЕРАЦИЯ ВОЗДУШНАЯ** составная часть стратегической операции на ТВД или операции фронта, совокупность согласованных взаимосвязанных по целям, задачам, месту и времени авиационных ударов, воздушных сражений и боев, проводимых одним или несколькими объединениями ВВС (ВВС и ПВО), соединениями других видов ВС по единому замыслу и плану для решения одной или нескольких оперативно-стратегических или оперативных задач.

К числу таких задач могут относиться разгром (ослабление) авиационных и ракетно-ядерных группировок противника и завоевание господства в воздухе, нанесение поражения резервам противника, дезорганизация тыла и государственного управления, ослабление военно-экономического потенциала противника. Соответственно различают те или иные разновидности воздушной операции.

В зависимости от масштаба, характера намеченных целей, состава привлекаемых сил и средств, пространственного размаха воздушные операции могут быть стратегическими и оперативными, охватывать несколько ТВД,

проводиться на одном или части ТВД или в рамках фронта (флота), а также действий на определенном стратегическом или воздушно-операционном направлении. Как правило, организуется в условиях обычной войны и проводится с использованием боеприпасов в обычном снаряжении. Но может осуществляться и с использованием ядерного оружия.

Каждая воздушная операция обычно включает: ведение разведки воздушного противника; нанесение первого и последующих (5-8) массированных авиационно-ракетных ударов по аэродромам, базам хранения авиационного топлива и боеприпасов, пунктам управления, средствам ПВО, другим объектам в зависимости от целей операции; групповые удары и эшелонированные действия авиации между массированными ударами; воздушные сражения по отражению ответных действий ВВС противника; демонстративные и отвлекающие удары; систему обеспечивающих мероприятий.

Как правило, операция расчленяется на ряд последовательных этапов, каждый из которых может включать 1-2 массированных авиационно-ракетных удара. Продолжительность современной воздушной операции колеблется в широких пределах: от 2-3 сут. до 1 мес. и более, как это имело место в проведенной союзными державами операции «Буря в пустыне» против Ирака.

Как особая форма военных действий воздушная операция стала широко применяться обеими воюющими сторонами во Второй мировой войне. В начале XXI века приобрела качественно новое содержание. Ее роль постоянно растет, а способы осуществления быстро совершенствуются.

Характерными чертами операции становятся: решительность целей, большой пространственный размах, участие в операции разнородных сил и средств, широкое использование крылатых ракет и других систем высокоточного оружия, высокая напряженность и активность действий, разнообразие приемов и способов выполнения боевых задач, гибкий перенос усилий с одного направления (района) на другое в зависимости от складывающейся обстановки. В перспективе, в случае развертывания боевых космических систем может принять форму крупномасштабной воздушно-космической операции.

**ОПЕРАЦИЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ** один из видов совместных операций, объединенных единым замыслом по целям, месту, времени и задачам действия соединений воздушно-десантных войск и военно-транспортной авиации во взаимодействии с другими видами ВС и родов войск по выброске (высадке) воздушных десантов в тылу противника и решению ими оперативных задач в районе десантирования.

Проводится для овладения операционными плацдармами, содействия наступающим с фронта войскам в разгроме противостоящего противника и его резервов, захвата важных районов и объектов в глубине, дезорганизации работы тыла, работы транспорта и нарушения систем государственного и военного управления противника. Проводится в несколько этапов: занятие исходных районов, посадка десанта, огневое подавление противника в районе высадки, полет десанта по маршруту, десантирование, выполнение десантом задач после десантирования, соединение с наступающими с фронта войсками и

вывод из боя. Обычно является частью стратегической или фронтовой наступательной операции.

Для участия в операции в качестве десантов могут использоваться 1-2 воздушно-десантных дивизии или бригады, десантно-штурмовая часть (соединение), один или несколько парашютно-десантных полков со средствами усиления. Подавление ПВО противника в полосе пролета военно-транспортной авиации и в районе десантирования осуществляется ВВС и ракетными войсками и артиллерией Сухопутных войск ( в отдельных случаях – частями РВСН).

Десантирование может проводиться в один или несколько районов. После десантирования высаженные десанты могут удерживать захваченные районы, вести наступление или осуществлять рейды в тылу противника для захвата и уничтожения назначенных им объектов. Глубина десантирования зависит от состава десанта и может составлять 150-300 км и более.

Является одним из самых сложных видов современной операции. Требуется искусное планирование, гибкая организация, внезапности действий, а главное, надежного подавления системы ПВО противника на маршруте полета и в районе высадки десанта, его активной поддержки ударами авиации, ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск, бесперебойного снабжения десанта по воздуху.

Наиболее характерными воздушно-десантными операциями Второй мировой войны были: операция немецко-фашистских войск по захвату острова Кипр в 1940 г., армейская воздушно-десантная операция 1944 г., воздушно-десантные операции американских войск на Тихоокеанском театре войны в 1944-1945 гг.

**ОПЕРАЦИЯ ВОЗДУШНО-МОРСКАЯ ДЕСАНТНАЯ** крупная комбинированная совместная операция. Представляет собой согласованный и взаимосвязанный по целям, задачам, месту и времени комплекс оперативных действий, проводимых по единому плану и замыслу, связанных с высадкой морских и воздушных десантов на обороняемом противником побережье и выполнением ими задач на берегу.

Обычно осуществляется для вторжения на континент, захвата проливных зон, важных участков побережья, военно-морских баз, островов, содействия войскам, наступающим на приморском направлении. Планируется и организуется по этапам: завоевание господства на море и в воздухе в районе операции, сосредоточение сил, посадка и формирование морского десанта, посадка воздушного десанта, переход морского десанта морем и перелет воздушного десанта, десантирование воздушного десанта, бой за высадку морского десанта, боевые действия десантов на берегу.

Обычно является частью стратегической или фронтовой наступательной операции. Может иметь также самостоятельное стратегическое значение. Классическим примером такой операции является Нормандская операция союзных войск по вторжению англо-американо-канадских войск в Европу в 1944 г.

**ОПЕРАЦИЯ ГЛУБОКАЯ** оперативная концепция, предусматривающая ведение операций в форме одновременного огневого подавления противника на всю глубину

его построения, нанесение мощных фронтальных ударов в сочетании со стремительным продвижением мобильных (подвижных) группировок войск в тыл противника, с глубоким его охватом воздушными и морскими десантами. Основой ее успеха является мощное воздействие на все компоненты оперативного построения противника для его поражения и разгрома в короткие сроки по частям.

Глубокая операция предполагает создание и последовательное использование нескольких ударных эшелонов (атаки, развития, прорыва), эшелона прикрытия, подвижных групп и нанесение нарастающих ударов артиллерией и авиацией на полный радиус их действий. Разработана советскими военными теоретиками в середине 30-х годов XX века на основе развития теории применения новых для того времени родов войск: ВДВ, механизированных войск и авиации.

Вначале разрабатывалась лишь в тактическом масштабе, в форме глубокого боя. В дальнейшем была распространена на операцию армии и фронта. Для ведения глубокой операции в масштабе фронта считалось целесообразным иметь 3-4 ударные и 1-2 сковывающие армии, 1-2 механизированных, танковых или кавалерийских корпуса, 15-20 авиационных дивизий. Из этих сил создавались 2-3 ударных и 1-2 сковывающих группировки войск. Войска ударной группировки предполагалось применять в семь эшелонов: особый эшелон – воздушный десант, 1-й эшелон – бомбардировочная авиация, 2-й эшелон – тяжелые танки, 3-й эшелон – соединения средних и легких танков, 4-й эшелон – соединения моторизированной и мотоциклетной пехоты, 5-й эшелон – артиллерия сопровождения крупного калибра, 6-й эшелон – стрелковые войска с танками.

Прорыв планировался на 3-4 участках. На каждом участке прорыва предусматривалась концентрация (плотность) войск с расчетом до одной дивизии на 2-2,5 км фронта, 50-100 орудий и столько же танков на один километр фронта.

Идею глубокой операции вначале предполагалось реализовывать лишь в наступательных действиях. Затем ее принципы были распространены также на оборонительную операцию. В последующем они получили практическое применение во втором и третьем периодах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

В законченном виде эта операция стала возможной на рубеже 50-60-х годов XX века после завершения полной моторизации ВС, оснащения войск дальнобойными средствами поражения, в том числе тактическим ядерным оружием, а также создания мощной ударной авиации, воздушно-десантных и штурмовых войск. На основе принципов глубокой операции в 80-х годах XX века в ВС СССР была разработана новая система операций, центральным звеном которой стала стратегическая операция на континентальных ТВД глубиной 1500 км и более.

С принятием в XXI веке в России оборонительной военной доктрины, глубокая операция не предусматривается.

**ОПЕРАЦИЯ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВАЯ** один из видов совместных операций, совокупность согласованных по цели, задачам, месту и времени боевых действий десантно-штурмовых соединений (частей), авиационных, ракетно-артиллерийских частей и частей других родов войск по нанесению штурмовых ударов по противнику с возду-

ха, высадке и применению ряда тактических и оперативно-тактических десантов в определенном районе для нанесения поражения обороняющимся (наступающим) войскам, захвата или разрушения важных объектов, содействия своим войскам в развитии наступления, окружении и уничтожении противника, срыве подхода его резервов, обеспечении форсирования водных преград и решении других задач.

Осуществляется в несколько этапов: сосредоточение войск, огневое подавление противника в районе высадки, поражение его объектов и целей ракетно-штурмовым ударом, высадка тактических десантов в различных районах, организация и проведение их согласованных боевых действий, объединение десантов и выход из боя для переброски в новый район.

Обычно является частью фронтовой или армейской наступательной (контрнаступательной) операции. Но может проводиться и в оборонительной операции при нанесении фронтовых и армейских контрударов.

**ОПЕРАЦИЯ МОРСКАЯ** совокупность согласованных и взаимосвязанных по целям, задачам, месту и времени морских сражений, боев и ударов, проводимых группировками разнородных сил флота самостоятельно или во взаимодействии с соединениями других видов ВС по единому замыслу и плану в определенном районе (зоне) морского или океанского ТВД для решения определенных оперативных задач.

Обычно является частью операции флота. В зависимости от целей могут быть морские операции по разгрому группировок военно-морских сил противника и завоеванию господства в закрытых морях и оперативно важ-

ных районах океана; по разрушению военных наземных объектов противника; по уничтожению его авианосных ударных соединений (групп) и ракетных подводных лодок; по борьбе с противолодочными силами противника; по нарушению его океанских и морских перевозок; по защите своих баз, морских перевозок и районов базирования.

**ОПЕРАЦИЯ МОРСКАЯ ДЕСАНТНАЯ** совместная операция сухопутных войск и военно-морского флота во взаимодействии с ВВС по высадке морских десантов на обороняемое противником морское побережье или острова для захвата плацдармов, важных береговых объектов, ВМБ и портов, а также содействия наступающим войскам в разгроме приморских группировок противника. Может осуществляться в стратегическом, оперативном или оперативно-тактическом масштабе. Является частью стратегической операции на ТВД, фронтовой, флотской или армейской операций.

Включает: боевые действия по ослаблению корабельных группировок противника в районе операции; сосредоточение войск десанта и сил высадки; посадку и формирование десантных отрядов, переход их морем; подавление обороны противника и бой за высадку; выполнение морским десантом задач на берегу; систему мер по обеспечению десанта и сил высадки.

Для проведения морской десантной операции обычно назначаются командующий операцией, командир сил высадки (десантно-высадочными средствами, кораблями охранения и огневой поддержки), командир сил оперативного прикрытия и командир десанта, а также создается соответствующая группировка сил. Обычно она вклю-

чает морской десант, тактический воздушный десант, силы высадки, включающие десантные корабли ближнего и дальнего охранения, корабли огневой поддержки, корабли охраны водного района, корабли разграбления, авиацию поддержки десанта и другие средства.

**ОПЕРАЦИЯ ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ** составная часть стратегической операции на ТВД или операции фронта, совокупность согласованных, взаимосвязанных по целям, задачам, месту и времени противовоздушных сражений и боев, ударов по аэродромам противника, проводимых одним или несколькими объединениями ВВС, а также силами зон и районов ВВС и ПВО во взаимодействии с соединениями других видов ВС по единому замыслу и плану для отражения воздушного наступления противника, ослабления его авиационной группировки, изменения соотношения сил в воздухе, защиты от ударов с воздуха группировок войск и объектов тыла и территории страны на определенном воздушно-операционном направлении или в установленных оперативных границах.

Обычно включает выявление подготовки и начала воздушного нападения противника, ведение противовоздушных и воздушных сражений и боев по отражению первого и последующих массированных авиационно-ракетных ударов, ведение борьбы с эшелонированными действиями авиации противника, нанесение ответных ударов по пунктам ее базирования, осуществление маневра силами и средствами ВВС (ВВС и ПВО), восстановление нарушения своей системы ВВС (ВВС и ПВО), проведение мероприятий по всем видам обеспечения. Расчленяется на ряд этапов, каждый из которых может включать ведение боевых действий по отражению одного-

двух массированных авиационно-ракетных ударов противника.

Начала применяться как особая форма военных действий во Второй мировой войне. В современных условиях приобрела качественно новое содержание и может иметь решающее значение для срыва действий воздушного противника, сохранения боеспособности своих войск (сил флота), защиты важных объектов, а также населения на ТВД и во внутренних районах страны.

Характерными ее чертами стали решительность целей, высокая активность и скоротечность боевых действий, большой пространственный размах, нанесение решающего поражения воздушному противнику преимущественно на дальних подступах к прикрываемым объектам, сосредоточение основных усилий на уничтожении крылатых, оперативно-тактических и тактических баллистических ракет всех видов базирования, гибкий маневр силами и средствами.

В настоящее время в уставных документах ВС РФ термин не употребляется.

**ОПЕРАЦИЯ ПРОТИВОДЕСАНТНАЯ** один из видов совместных операций, совокупность согласованных по целям, задачам, месту и времени боевых действий и ударов общевойсковых объединений и сил флота во взаимодействии с объединениями и соединениями других видов ВС, проводимых на приморском направлении по единому замыслу и плану для срыва и отражения высадки морских и воздушных десантов противника.

Включает несколько этапов: нанесение поражения десантам в пунктах их сосредоточения посадки и форми-

рования; нанесение поражения десантам на переходе морем или перелете десанта по маршруту; отражение их высадки; нанесение поражения десантам на берегу. Обычно является частью стратегической или фронтовой оборонительной операции.

Организуется и осуществляется на основе созданной системы противодесантной и береговой обороны побережья, включающей систему подготовленных на побережье оборонительных рубежей и позиций; группировку сухопутных войск, сил и средств, занимающих оборону; группировку берегового десанта; боевые действия десантов на берегу. Обычно является частью стратегической или фронтовой наступательной операции. Может иметь самостоятельное стратегическое значение.

**ОПЕРАЦИЯ ФЛОТА** совокупность взаимосвязанных операций, ударов и боевых действий объединений и соединений флота, проводимых по единому замыслу и плану в назначенной ему операционной зоне для решения комплекса разнородных оперативно-стратегических и оперативных задач.

Может быть частью стратегической операции или проводится самостоятельно. Основными задачами операции обычно являются: завоевание (удержание) господства на море (в оперативно важном районе океана); разгром военно-морских сил противника; разрушение и захват береговых объектов; содействие сухопутным войскам в наступлении (обороне) на приморских направлениях; нарушение морских (океанских) коммуникаций противника; защита своих коммуникаций и т.п.

Является преимущественно наступательной, но может быть и оборонительной. В первом случае главной це-

лью операции является разгром ВМС противника и завоевание господства на море. Операция строится для нанесения упреждающих ударов и активных действий всех сил флота.

Цель операции достигается последовательным выполнением ближайших и дальнейших задач, в ходе которых зона активных действий флота постепенно расширяется. Во втором (оборонительном) случае главная цель операции заключается в отражении ударов противника с моря, удержании господства в море (в оперативно важных районах океана), защите портов, баз и своих коммуникаций. Обе операции могут проводиться без применения и с применением ядерного оружия на общую глубину 1500 км и более в течение 10-20 сут. и более.

Во Второй мировой войне наиболее крупные операции флотов проводились на Тихоокеанском ТВД. Основу их обычно составляли взаимные удары авиации, базирующейся на авианосцах. Наиболее известные морские сражения проводились у острова Мидуэй в 1942 г., у Соломоновых островов в 1943 г., в районе Филиппин в 1944-1945 гг. Советские флоты проводили операции, главным образом, по содействию своим сухопутным войскам и прикрытию морских коммуникаций.

**ОПЕРАЦИЯ ФРОНТОВАЯ КОНТРНАСТУПАТЕЛЬНАЯ**  
операция войск фронта, предпринимается вслед за оборонительной операцией с переходом от обороны в решительное наступление для разгрома наступающих (наступавших, вторгнувшихся) ударных группировок войск противника, восстановления положения, переноса военных действий на территорию, занимавшуюся врагом до начала его наступления.

Включает нанесение внезапного ракетно-огневого удара, проведение ряда одновременных и последовательных армейских (корпусных) контрнаступательных операций, воздушную операцию ВВС, воздушно-десантную (десантно-штурмовую), а на приморских направлениях – морскую десантную операции.

Проводится обычно на стратегическом или на одном-двух операционных направлениях в полосе до 500 км на глубину 250-350 км. Может начинаться в условиях, когда противник еще продолжает наступление, но его ударные группировки существенно ослаблены в предшествовавших боях; противник остановлен, но еще не успел перегруппировать свои силы, закрепиться на достигнутых рубежах и создать оборонительное построение войск; противник перешел к организованной обороне, оборудовал оборонительные рубежи и создал эшелонированные оборонительные группировки войск.

Отличается, как правило, решительностью целей, острой борьбой за захват и удержанием оперативной инициативы, высокой динамичностью и напряженностью боевых действий, сложным сочетанием различных способов выполнения боевых задач.

Классическими примерами фронтовых контрнаступательных операций, проводившихся в рамках стратегического контрнаступления, явились операции войск Юго-Западного и Сталинградского фронтов в 1942 г., Степного фронта в 1943 г. Самостоятельные фронтовые контрнаступательные операции проводились войсками Волховского фронта под Тихвином и Южного фронта под Ростовом-на-Дону в 1941 г.

В начале XXI века фронтовая контрнаступательная операция ориентирована, главным образом, на нанесение мощных встречных ударов на суше, с воздуха и моря.

В большинстве случаев она расчленяется на ряд задач, основное содержание которых чаще всего связано с последовательным разгромом вклинившихся группировок противника, его резервов, восстановлением положения и захватом определенных рубежей на его территории.

Типовая контрнаступательная операция фронта может продолжаться 10-15 сут. В соответствии с положением Российской военной доктрины, контрнаступательная операция является главной разновидностью наступательной операции Российских ВС.

**ОПЕРАЦИЯ ФРОНТОВАЯ НАСТУПАТЕЛЬНАЯ** операция войск фронта (группы армий), предпринимаемая для решительного разгрома противостоящих войск противника и овладения его территорией. Может проводиться на стратегическом (1-2 операционных) направлениях в полосе до 300 км, на глубину 350-500 км в течение 15-20 сут. и более.

Включает первый и последующие ракетно-огневые удары, воздушную операцию ВВС фронта, ряд взаимно согласованных одновременных и последовательных армейских (корпусных) наступательных (на отдельных направлениях – частных оборонительных) операций, воздушно-десантную, ряд десантно-штурмовых, а на приморских направлениях – морскую десантную операции.

Планируется и ведется по ближайшей и дальнейшей задачам. При этом основное содержание ближайшей задачи обычно заключается в прорыве оперативной оборо-

ны противника, разгроме войск его первого оперативного эшелона, ближайших оперативных резервов, овладении районами и рубежами на глубину 150-200 км.

Дальнейшая задача может состоять в разгроме последующих эшелонов и оперативно-стратегических резервов противника, овладении его последующими оборонительными рубежами и достижении конечной цели операции.

Ближайшая задача обычно выполняется войсками первого эшелона, дальнейшая – с вводом в сражение второго эшелона и резервов. Для выполнения каждой из этих задач на важнейших направлениях сосредоточиваются ударные группировки, действия которых согласовываются между собой и направлены на расчленение, окружение и уничтожение основных сил противника.

Фронтальная наступательная операция может проводиться самостоятельно или являться частью стратегической операции группы фронтов (стратегических операций в регионе или на ТВД). В условиях сплошного фронта начинается обычно с прорыва обороны противника на ряде (3-4) участков, их расширения и стремительного развития успеха в глубину с использованием оперативных маневренных групп и десантов. В последующем наступление развивается по отдельным направлениям или во всей полосе фронта с выходом войск на установленные рубежи, их закреплением и отражением возможных контрударов противника.

Может предприниматься в ходе войны после завершения оборонительных и контрнаступательных операций в том случае, если противник не прекращает агрессивных действий и пытается создать новые группировки вооруженных сил для нанесения новых ударов.

Важнейшими условиями успешного ведения операции являются: решительное сосредоточение усилий на направлениях наносимых ударов с созданием по меньшей мере 2-3-кратного превосходства над противником; внезапность действий; предварительное значительное ослабление боевого потенциала обороняющихся войск противника нанесением мощных упреждающих ракетно-огневых ударов и проведением воздушной операции; быстрый прорыв созданной противником тактической обороны и стремительное развитие успеха в глубину; своевременное наращивание усилий на важнейших направлениях и закрепление достигнутых рубежей; гибкий маневр войсками, силами и средствами; разгром первого, последующих эшелонов и резервов противника по частям с окружением и последовательным уничтожением наиболее важных группировок войск.

В вооруженных силах США и НАТО аналогичные операции предполагается организовывать и проводить по принципам воздушно-наземного сражения с широким использованием разведывательно-ударных комплексов, одновременным поражением войск противника на всю глубину его построения, охватом по воздуху и разгромом резервов еще до ввода их в сражение.

**ОПЕРАЦИЯ ФРОНТОВАЯ ОБОРОНИТЕЛЬНАЯ** операция войск (объединений, соединений и частей видов и родов войск оперативного подчинения), проводимая для отражения наступления (вторжения) противника, нанесения поражения его ударным группировкам войск, удержания важных районов своей территории с находящимися на ней объектами и создания условий для перехода в контрнаступление. Является частью стратегической опе-

рации на континентальном ТВД или проводится самостоятельно.

Ведется в определенном регионе на одном стратегическом, 2-3 операционных направлениях в полосе шириной до 500 км и более, опираясь на заранее созданную или поспешно занятую системы оперативной обороны, включающей тактическую и оперативную зону обороны, армейские и фронтовые оборонительные рубежи, эшелонированные на глубину до 300 км и более. Включает: ряд взаимосогласованных одновременных и последовательных (на отдельных направлениях – частных наступательных) армейских (корпусных) операций, противовоздушную операцию, на приморских направлениях – противодесантную операцию, фронтовые контрудары.

Кроме того, составными элементами фронтовой оборонительной операции могут быть огневая контрподготовка, первый и последующие ответные удары. По времени может продолжаться от нескольких суток до месяца и более.

Для успешного ведения современной фронтовой оборонительной операции важно своевременно установить подготовку противника к наступлению и возможный план его действий (особенно направление главного удара), максимально ослабить созданные ударные группировки войск до перехода их в наступление, сорвать воздушное нападение, не допустить нарушения оперативной обороны и прорыва мобильных сил противника в глубину, удержать наиболее важные районы и рубежи, исключить расчленение, окружение и разгром своих войск и резервов по частям.

Наиболее сложной и ответственной является первая фронтовая оборонительная операция, предпринимаемая

с началом войны. В ходе ее необходимо отразить вторжение противника, не допустив потери значительной части своей территории, обеспечить планомерное завершение стратегического развертывания вооруженных сил и создать условия для восстановления в короткий срок положения на границе с последующим переносом военных действий (если потребуется) на территорию врага.

Последующие фронтовые оборонительные операции организуются в условиях, когда достигнуть этих целей не удастся, а противник прорывается на значительную глубину. Как правило, они опираются на создаваемые в короткие сроки стратегические и тыловые оборонительные рубежи в глубине.

Оборонительная операция является основным видом операций Российских ВС. Она начинается с отражения вооруженного нападения противника, проведения огневой контрподготовки и нанесения ответного массированного ракетно-огневого удара. В дальнейшем развертывается оборонительное сражение и отражаются последующие удары противника, готовятся и проводятся армейские и фронтовые контрудары. Операция завершается либо восстановлением положения, либо стабилизацией фронта на промежуточном рубеже, либо прорывом всей оперативной обороны, в связи с чем возникает необходимость в организации новой оборонительной операции.

**ПЛОТНОСТЬ ВОЙСК, СИЛ И СРЕДСТВ** степень насыщенности района операции или определенного операционного направления (участка) войсками и военной техникой, исчисляемая средним числом соединений, сил и средств на 1 км фронта. Является показателем уровня массирования войск, сил и средств, а также одним из

важнейших расчетных критериев при планировании операций и боевых действий.

Различают потребную и реальную плотность. Потребная плотность определяется штабом на основе оценки обстановки, подсчета соотношения сил и средств во всей полосе, назначенной оперативному объединению, и на направлениях ударов (сосредоточения основных усилий). Реальная плотность устанавливается, исходя из фактических возможностей войск, сил и средств. При этом отдельно рассчитывается плотность в общевойсковых соединениях, по артиллерии, танкам, авиации (в расчетных единицах).

В ряде случаев определяется также тактическая плотность войск, сил и средств, исчисляющаяся по составу войск, сил и средств первого эшелона, развернутых в очередной полосе на 1 км фронта.

**ПОЛОСА ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ЗОНА ПРИКРЫТИЯ)** часть зоны боевых действий (тактической зоны обороны), предназначенная для прикрытия главной группировки обороняющихся войск от внезапного удара сухопутных войск противника, ослабления созданных им ударных группировок и выигрыша времени для организованного отражения вторжения противника.

Простирается от государственной границы до переднего края главной полосы обороны передового (основного) оборонительного рубежа. Оборудуется системой оборонительных позиций, узлов сопротивления, опорных пунктов и заграждений всех видов. Обороняется войсками прикрытия. Поддерживается огнем с главной полосы. Может создаваться на глубину 60-80 км и более. В ряде случаев включает укрепленные районы (УР), занимаемые

войсками специальной организации (артиллерийско-пулеметными частями и соединениями).

**РАКЕТНО-ЯДЕРНЫЙ (РАКЕТНО-ОГНЕВОЙ) УДАР** удар, наносимый межконтинентальными, оперативно-тактическими и тактическими ракетами всех видов базирования с применением боеголовок в ядерном или обычном оснащении.

Может быть стратегическим или оперативно-тактическим; массированным, групповым или одиночным; упреждающим, ответно-встречным или ответным.

Стратегический ракетно-ядерный (ракетно-огневой) удар, как правило, осуществляется для поражения важнейших группировок ВС и комплекса стратегических и оперативно важных объектов и целей на обширной территории, охватывающей весь или большую часть ТВД. С применением ядерного оружия он проводится только по решению ВГК; с применением обычных средств может наноситься по приказам командования на ТВД, фронтов(армий) и флотов.

Оперативно-тактический ракетно-ядерный (ракетно-огневой) удар осуществляется оперативно-тактическими средствами в определенных районах с согласия ВГК решением командующих фронтов и флотов.

**СРАЖЕНИЕ** составная часть операции, одна из форм оперативного применения войск (сил флота). Представляет собой совокупность боев, объединенных единым замыслом и проводимых определенной группировкой войск (сил флота) в оперативно ограниченном районе.

Заключается в организованном ведении боевых действий на суше, в воздухе или на море для выполнения определенной группы промежуточных оперативных задач. По характеру решаемых задач сражения могут быть наступательными (в том числе встречными) и оборонительными; по сферам действий и составу применяемых сил и средств – общевойсковыми, воздушными и противоздушными, морскими, космическими.

До появления в военном искусстве понятия «операция» являлось основной формой применения ВС.

**УДАР ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ** удар, наносимый частью войск (сил флота) на вспомогательном (второстепенном) направлении в целях сковывания противника и создания условий для достижения успеха на направлении главного удара, охвата совместно с главной группировкой войск противостоящего противника с флангов, его окружения и рассечения. Выбор направлений вспомогательных ударов осуществляется с учетом действий войск на направлении главного удара и входит в содержание замысла операции.

**УДАР ГЛАВНЫЙ** удар главной ударной группировки войск (сил флота) на избранном направлении (в определенном районе), выводящий к наиболее важным объектам противника и имеющий решающее значение для разгрома его войск и выполнения поставленной задачи в операции (бою). Наносится большей частью штатных и поддерживающих войск, сил и средств объединения с созданием на направлении их действий решающего количественного и качественного превосходства над противни-

ком. Выбор направления главного удара составляет основу замысла операции (боя).

Для нанесения главного удара, как правило, назначаются наиболее подготовленные войска (силы флота) и наиболее эффективные системы оружия.

**УДАР ДЕМОНСТРАТИВНЫЙ** удар, наносимый небольшими силами на ложном направлении для введения противника в заблуждение о характере реальных действий, направлении главного удара (районе сосредоточения основных усилий) и отвлечения сил противника от решающих участков (районов) боевых действий. Предусматривается замыслом операции (боя).

Проводится в комплексе с мероприятиями по оперативной маскировке и дезинформации. По своему характеру должен имитировать действия крупных сил и создавать определенную угрозу противнику, так как только в этом случае можно рассчитывать на отвлечение части его сил с решающих направлений (участков).

**ЯДЕРНОЕ НАПАДЕНИЕ** воздействие ядерными боеприпасами на живую силу, военную технику и объекты противника для их поражения. Боевые действия, ведущиеся при ядерном нападении, принято называть ядерными ударами. В войнах (военных конфликтах) в XXI веке ядерное нападение рассматривается в качестве последнего (крайнего) вида силового воздействия на противника.

Впервые ядерное нападение было осуществлено США в период второй мировой войны против Японии для уничтожения городов Хиросимы (6 августа 1945 г.) и

Нагасаки (9 августа 1945 г.). На каждый из этих городов было сброшено с самолетов по одной атомной бомбе с тротильным эквивалентом 20 килотонн. От их взрыва погибли и получили ранения около полумиллиона человек. Это нападение США, совершенное против гражданского населения Японии, не вызывалось стратегической необходимостью. США стремились продемонстрировать новое оружие огромной разрушительной силы и тем самым показать всем другим государствам, в первую очередь СССР, что они имеют в послевоенном мире решающее военно-стратегическое превосходство.

Успешно проведенное в СССР 23 сентября 1949 г. в полигонных условиях испытание атомной бомбы прекратило монопольное владение США атомным оружием, заставило политическое руководство США проводить более осмотрительную и осторожную внешнюю политику, явилось фактором, стабилизирующим военно-стратегическую обстановку в послевоенном мире.

**ЯДЕРНОЕ НАСТУПЛЕНИЕ** одна из форм сценария ядерной войны, ее начала и проведения. Заключается в нанесении нескольких последовательных массированных и групповых ядерных ударов по всему комплексу объектов и целей. Может продолжаться в течение нескольких суток до израсходования основных запасов ядерных боеприпасов. Осуществляется в глобальном масштабе, в масштабе театра войны (театра военных действий).

В США важнейшая роль в ядерном наступлении отводится первому массированному ядерному удару, проводимому с использованием МБР морского и наземного базирования, оперативно-стратегических крылатых ракет в ядерном снаряжении авиационного, морского и наземно-

го базирования, а также применения ядерных бомб стратегической и тактической авиацией.

При определенных условиях ядерное наступление может осуществляться в форме постоянной или скачкообразной эскалации военных действий с переходом от ограниченного к неограниченному применению ядерного оружия. Ядерное наступление предусматривается проводить в условиях одновременного отражения ядерного наступления противника, что придает ему обоюдоострый и опасный характер. Во всех случаях дополняется огневым поражением противника.

**ЯДЕРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** комплекс мероприятий по оценке задач, возможностей и условий применения ядерного оружия, выбору объектов поражения и вариантов нанесения ядерных ударов, расчету ожидаемой эффективности, разработке планов применения стратегических и оперативно-тактических ядерных сил в глобальном масштабе, на театрах войны и театрах военных действий, плана нанесения первого массированного стратегического ядерного удара, планов приведения стратегических ядерных сил в полную готовность, их развертывания и обеспечения, плана управления стратегическими ядерными силами, а также планов применения ядерного оружия во фронтовых, флотских и совместных операциях видов ВС.

Осуществляется по решениям Верховного Главнокомандования Генеральным штабом и главными штабами видов ВС в части применения оперативно-тактического ядерного оружия (до его уничтожения), командующими и штабами военных округов (фронтов) и флотов. В частности, в Объединенных Вооруженных Силах НАТО задача

ядерного планирования возлагается на специально созданный комитет.

**ЯДЕРНОЕ ПОРАЖЕНИЕ** система действий ВС по поражению противника в различных пространственных сферах с применением ядерных (термоядерных) боеприпасов всех видов и средств их доставки к целям (баллистических и крылатых ракет наземного, морского и воздушного базирования, боевых самолетов, артиллерии, торпед и т.п.).

Ядерное поражение составляет основу ведения ядерной войны, предопределяет достижение целей операций и боевых действий. Осуществляется нанесением массированных, групповых и одиночных ядерных (ракетно-ядерных) ударов, применением ядерных торпед, ядерных фугасов и мин. Может организовываться и проводиться в стратегическом, оперативном и тактическом масштабах.

Основные объекты ядерного поражения: административно-политические центры, военно-промышленные районы, ракетно-ядерные средства противника, важнейшие группировки его сухопутных войск, военно-воздушных сил, войск противовоздушной обороны и сил флота, пункты их базирования, узлы коммуникаций, пункты государственного и военного управления, объекты тыла.

В системе ядерного поражения различают непосредственное уничтожение (разрушение) объектов, по которым наносятся ядерные удары, вследствие воздействия ударной волны, светового излучения, проникающей радиации, электромагнитного импульса, а также вторичное поражение населения и личного состава ВС в результате заражения территории, атмосферы, акватории океанов и

морей. При оценке эффективности ядерного поражения необходимо учитывать оба эти фактора, а также мощное психологическое воздействие ядерного оружия.

**ЯДЕРНЫЙ БАРЬЕР** зона, создаваемая путем подрыва заранее подготовленной полосы ядерных заграждений (ядерных мин и фугасов) или нанесения ядерных ударов с наземными взрывами для создания на путях наступления, выдвижения противника или в его тылу обширных районов заражения и разрушений.

Обычно ставится для срыва успешного наступления противника, воспреещения (затруднения) маневра его войскам и силам, задержки подхода его резервов, нарушения подвоза материально-технических средств, а также для изоляции определенных группировок войск (сил флота) и нарушения нормальной работы тыла. В ряде случаев для образования ядерных барьеров может применяться преднамеренное разрушение атомных электростанций и промышленных предприятий по производству ядерных боеприпасов, в том числе и в обычной войне с использованием высокоточного обычного оружия.

По планам НАТО ядерные барьеры предполагалось создавать вдоль границ ФРГ перед передовыми и промежуточными оборонительными рубежами, для чего были оборудованы места закладки ядерных фугасов и создана специальная система управления. В конце XX века командование НАТО от такого способа действий отказалось.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР** основная форма действий в ядерной войне, применяемая для поражения (разрушения) объектов противника ядерным и термоядерным оружием.

В качестве средств доставки ядерных (термоядерных) зарядов к целям могут использоваться МБР наземного и морского базирования, стратегические авиационные крылатые ракеты, оперативно-тактические баллистические ракеты наземного и морского базирования и КР различных видов базирования. Ядерными зарядами могут оснащаться морские ракеты, торпеды, авиабомбы, артиллерийские снаряды и мины.

В зависимости от количества поражаемых объектов и применяемых для этого средств ядерные удары могут быть одиночными, групповыми и массированными. Одиночные и групповые ядерные удары могут наноситься однородными средствами; массированные, а иногда и групповые ядерные удары – разнородными средствами нескольких видов ВС.

По масштабам и количеству используемых средств ядерные удары могут быть стратегическими, оперативно-тактическими и тактическими; в зависимости от времени нанесения и последовательности ввода в действие боевых средств – упреждающими, встречными или ответными. Эффективность ядерного удара рассчитывается с учетом мощности ядерных зарядов, видов взрывов, точности прицеливания и наведения средств доставки, а также характера поражаемых объектов, их площади, защищенности, расположения наиболее уязвимых элементов, степени прикрытия средствами противовоздушной и противоракетной обороны.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР (РАКЕТНО-ОГНЕВОЙ УДАР) ОТВЕТНО-ВСТРЕЧНЫЙ** осуществляется одновременно с началом ядерного (ракетно-огневого) нападения противника по данным системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН) после подтверждения высокой достоверности этих данных с согласия высшего военно-политического руководства государства, по команде Верховного главнокомандующего или министра обороны в автоматизированном режиме.

Как правило, при нанесении этого удара пуски ракет и взлет авиации должны быть проведены еще до ядерных взрывов. В зависимости от обстановки он может проводиться всем составом или только частью боеготовых сил и средств. В США такой форме ядерного удара соответствует термин – старт по предупреждению.

Организация ответно-встречного ядерного удара предъявляет повышенные требования к характеристикам ядерных вооружений и к обеспечивающим системам, предназначенным для участия в таком ударе. Он может быть обеспечен только после получения достоверных данных о начале ядерного нападения противника.

Другим важнейшим элементом, необходимым для организации ответно-встречного ядерного удара, является наличие устойчивой к ядерному воздействию и высокой оперативности системы выработки решения на организацию ответно-встречных действий, а также надежной системы боевого управления войсками и оружием для передачи команд на пуск ракет и боевое применение других ядерных вооружений за весьма ограниченное время. И, наконец, системы стратегического оружия, предназначенные для применения в ответно-встречном ядерном ударе, должны обладать высокой боеготовностью (малым

временем подготовки и проведения пуска ракет, поднятия стратегических самолетов в воздух) и высокой стойкостью к поражающим факторам ядерного взрыва.

Необходимость в таких системах и их высоких характеристиках связана с тем, что вывод основной части стратегических ядерных вооружений из-под первого ядерного удара противника должен быть осуществлен до или в процессе подлета первых атакующих БГ(ББ) ракет противника к объектам обороняющейся стороны. Это время для стратегического ядерного удара межконтинентальными баллистическими ракетами и крылатыми ракетами морского базирования составляет около 8-12 мин.

Объектами поражения в ответно-встречном ядерном ударе могут быть как военные базы (аэродромы, порты, склады ядерных вооружений, пункты дислокации войск и др.), так и объекты, составляющие основу военно-экономического потенциала государства, первым начавшего боевые действия с применением ядерного оружия.

Возможность осуществления ответно-встречного удара является убедительным сдерживающим фактором для любого потенциального агрессора, планирующего развязать мировую ядерную войну с минимально допустимым для себя ущербом. Его высокая эффективность обуславливается тем, что, если в ответном ударе может быть использовано лишь 10-15%, то в ответно-встречном ударе – 60-70% боеготовых средств.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР (РАКЕТНО-ОГНЕВОЙ УДАР) УПРЕЖДАЮЩИЙ** наносится до начала готовящегося ядерного нападения противника в целях его срыва. Он может быть осуществлен по решению высшего политического руководства государства и по приказу высшего во-

енного командования определенной частью или всем составом ядерных (неядерных) сил. Одновременно с нанесением этого удара принимаются меры к отражению ответных адекватных или более мощных ударов противника.

Упреждающий ядерный удар может быть стратегическим и тактическим. Первоочередными целями таких ударов являются ракетные и военно-морские базы, аэродромы стратегической авиации, склады ядерного оружия, пункты государственного и военного управления, скопления войск. Организация упреждающего ядерного удара требует наличия сверхоперативной и чрезвычайно достоверной информации, стратегических разведывательных данных о подготовке агрессора к ядерному нападению, удару.

К системам оружия, подготавливаемым для участия в таком ударе, предъявляются повышенные требования по точности попадания боеголовок в цель с тем, чтобы свести к минимуму собственный ущерб, который может быть нанесен в ответном ударе стороны, подвергшейся ядерному нападению первой.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР ГРУППОВОЙ** ядерный удар, наносимый несколькими ядерными боеприпасами по одной цели или группе целей. Удар может наноситься БГ (ББ) разных ракет одного или различных видов базирования (наземного, воздушного, морского) при условии, что они не поразят друг друга при взрыве у цели.

Групповой ядерный удар может также наноситься ракетами (бомбами) с одного носителя (например, подводной лодки, стратегического бомбардировщика) или

ракетами одного боевого ракетного комплекса наземного базирования.

Пуск ракет в таком ударе может быть одновременным или с небольшой задержкой, определяемой техническими возможностями систем носителя (пусковых установок, систем боевого управления и пр.) или боевого ракетного комплекса.

В качестве показателя эффективности поражения группы одинаковых малоразмерных целей используется математическое ожидание числа (доли) пораженных целей. При поражении группы однородных целей наибольшее значение математического ожидания части пораженных целей достигается при равномерном распределении используемого запаса БГ (ББ) одинаковой мощности между целями.

При неоднородности групповых целей и использовании для их поражения ядерных боеприпасов с различной мощностью потребуются решение более сложной задачи распределения БГ (ББ) по целям с учетом важности их поражения для решения общей задачи ядерного удара. Нанесение группового ядерного удара планируется вооруженными силами ядерных государств для решения важнейших тактических или оперативно-тактических задач.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР МАССИРОВАННЫЙ** ядерный удар, планируемый к нанесению (наносимый) большим количеством ядерных боеприпасов по множеству целей противника, находящихся на обширной территории, для решения стратегических задач войны.

В таком ударе планируется применение стратегических ядерных средств различных видов базирования стационарных и подвижных МБР наземного базирования, баллистических ракет подводных лодок, КР морского и воздушного базирования, ядерных бомб, сбрасываемых с бомбардировщиков, либо только одним видом стратегических ядерных средств, например, только наземного или только морского базирования.

Массированный ядерный удар планируется наносить большим числом ядерных боеприпасов одновременно или эшелонированно, но в предельно короткий срок.

Принято считать, что 200-400 ядерных боеприпасов, доставленных к целям, наносят катастрофический ущерб любому государству. Смоделировать в ходе физического или математического эксперимента последствия массированного ядерного удара с достаточной степенью точности достаточно сложно.

Оценки последствий массированного ядерного удара свидетельствуют о том, что они могут стать катастрофическими для экологии Земли даже в том случае, если накопленные стратегические ядерные боеприпасы будут использованы только одним из основных ядерных государств.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР ОДИНОЧНЫЙ** ядерный удар, наносимый по одной цели или группе целей одним ядерным боеприпасом. Одиночный ядерный удар может наноситься боеголовкой (боевым блоком) ракеты, ядерной бомбой, артиллерийским снарядом с ядерным боевым оснащением, ядерной торпедой. Удар по цели одним ядерным боеприпасом планируется в том случае, когда радиус зоны

поражения боеприпаса равен или больше радиуса цели, которую требуется поразить.

Если удар планируется нанести одним ядерным боеприпасом по группе целей, то радиус зоны поражения боеприпаса должен быть не менее радиуса, охватывающего эти цели или их часть, планируемую для поражения. Для поражения малоразмерных одиночных целей используется в качестве показателя эффективности вероятность поражения цели. При поражении крупных целей, т. е. объектов, имеющих большую площадь, используется в качестве показателя эффективности поражения математическое ожидание ущерба части поражаемой площади цели. Оно зависит от соотношения размеров цели, радиуса зоны поражения, среднеквадратического отклонения точки падения БГ (ББ) от центра цели, формы цели.

В общем случае эффективность поражения одиночной цели зависит от мощности боезаряда, обычно выражаемого в тротиловом эквиваленте, точности его доставки к цели, надежности и живучести носителя (ракеты, подводной лодки, ракетного комплекса, самолета), вероятности преодоления БГ (ББ) системы противоракетной обороны, а также характеристик объекта (размеров, живучести и др.).

При нанесении одиночного ядерного удара наибольшую эффективность можно ожидать при поражении лишь площадных целей. В случае же использования самонаводящихся БГ (ББ) результаты воздействия на площадные и точечные высокозащищенные цели становятся сопоставимыми. В целом, при использовании одиночного ядерного удара можно ожидать решения лишь тактических или сравнительно ограниченных оперативно-тактических задач. Однако, при этом следует учитывать, что любое при-

менение этого оружия может инициировать большую ядерную войну без победителей и побежденных.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЙ** ядерный удар, наносимый оперативно-тактическими и тактическими ядерными средствами в операциях на ТВД. Задачей этого удара могут быть уничтожение ядерных средств противника, крупных скоплений живой силы и боевой техники, десантов и резервов противника, поражение аэродромов, военно-морских баз, пунктов управления, объектов тыла и транспортных узлов.

Проведение оперативно-тактического ядерного удара может осуществляться ракетными войсками и артиллерией Сухопутных войск, фронтовой (тактической) авиацией ВВС, силами флота. Удар может наноситься по всем объектам ТВД. В связи с сокращением тактического ядерного оружия вероятность и возможность нанесения таких ударов уменьшается.

**ЯДЕРНЫЙ УДАР ОТВЕТНЫЙ** осуществляется в ответ на ядерное (ракетно-огневое) нападение противника после его начала на основе данных систем СПРН, засечки ядерных взрывов и поступивших донесений с согласия военно-политического руководства государства (ставки ВГК) по команде (сигналам) высших командных инстанций, а иногда и Главкомов видов ВС, командующего РВСН, командующих войсками фронтов, флотов, если они заранее получили соответствующие санкции.

В ответном ударе ядерное оружие применяется государством лишь после достоверно установленного факта пуска (запуска) стратегических носителей ядерных

средств противника. Этот вид удара является ударом возмездия, вынужденной ответной мерой против агрессора, первым начавшим боевые действия с применением ядерного оружия.

Условия нанесения ответного удара крайне сложные. В первом ударе противник может уничтожить основную часть стратегических ядерных вооружений, нанести значительный ущерб военному и промышленному потенциалу, оказать деморализующее влияние на морально-психологическое состояние части войск и населения. Кроме этого, ответные действия могут быть осложнены аномальными процессами в атмосфере после массивных взрывов, приводящими к ее ионизации и нарушению работы систем боевого управления стратегическими ядерными силами в результате воздействия электромагнитного импульса.

Все это предъявляет чрезвычайно жесткие требования к живучести стратегических ядерных средств, предназначенных для ответного удара, к живучести системы государственного и военного управления ответными действиями, к надежности функционирования систем оценки последствий ядерного удара.

Для обеспечения гарантированного ответного ядерного удара живучесть группировки стратегических ядерных вооружений может быть обеспечена применением ряда мер: повышением защищенности стационарных комплексов к действию поражающих факторов ядерного взрыва; вводом в группировки подвижных комплексов; выбором технических характеристик и особенностей систем стратегического оружия, обеспечивающих наибольшую выживаемость носителя, ракет и боеголовок на всех этапах их боевого применения; реализацией особых ре-

жимов функционирования (боевого дежурства, режима организации пуска ракет и др.); использованием различных обеспечивающих систем в процессе проведения ответного ядерного удара (боевого управления и связи, комплексов средств преодоления противоракетной обороны).

Ответный ядерный (ракетно-огневой) удар предъявляет определенные требования к выбору объектов удара. Первоочередными целями поражения в таком ударе становятся, в основном, не стратегические средства нападения противника и его ВС, которые ко времени его осуществления могут быть уже использованы или надежно защищены, а административно-политические и военно-политические центры агрессора, его военно-промышленный потенциал.

Способность к нанесению эффективного ответного ядерного удара является в условиях наличия у ряда государств стратегического ядерного оружия достаточно грозным средством, сдерживающим любого агрессора от развязывания широкомасштабных обычных, а тем более ядерных войн.

## **глава 7**

### **Военное искусство. Тактика**

**БЛОКАДА ВОЕННАЯ** способ военных действий, заключающийся в изоляции (нарушении внешних коммуникаций) государства, крупной группировки войск, города, порта, острова, важного оперативного или тактического

района (объекта) для подрыва военно-экономической мощи государства или истощения войск противника, последующего их разгрома или принуждения к капитуляции.

Осуществляется путем перехвата коммуникаций, образования внутреннего кольца окружения объекта блокады, установления воздушной и морской блокады, внешнего фронта для срыва деблокадных действий. В зависимости от степени нарушения внешних связей военная блокада может быть полной или частичной, а по масштабу – тактической или оперативной.

Выполняется специально выделенной группировкой Сухопутных войск, ВВС (ВВС и ПВО) и ВМФ. В годы Великой Отечественной войны советские войска осуществили блокаду немецкой группировки в Сталинграде в 1942-1943 гг. и прижатой к морю Курляндской группировки противника. Союзные войска блокировали гарнизоны противника в портах Брест, Сен-Мало, Сен-Назер. Попытка немецко-фашистских войск установить блокаду Британских островов окончилась провалом.

**БОЕВАЯ ЖИВУЧЕСТЬ** свойство войск (сил флота), оружия, боевой техники, объектов тыла, систем управления выдерживать боевое воздействие (удары) противника, сохранять и быстро восстанавливать свою боеспособность. Является одним из важнейших качеств, позволяющих успешно выполнять боевые задачи.

Живучесть войск (сил флота) обеспечивается их целесообразной организационной структурой, высокой боевой выучкой, умелым использованием средств защиты, защитных свойств местности, ее инженерным оборудованием, своевременным рассредоточением и осуществлением быстрого маневра по выводу из-под удара, созданием

резервов сил, средств и материальных ресурсов, проведением мероприятий по защите от ОМП.

Живучесть оружия и военной техники обеспечивается прочностью конструкций, устойчивостью к воздействию всех поражающих факторов, дублированием систем боевого применения и управления, ремонтоспособностью, а также умелым выбором боевых позиций и их инженерным оборудованием.

Живучесть тыла обеспечивается рассредоточенным и эшелонированным размещением частей и соединений тыла, запасов материальных средств, приданием группировкам тыла необходимой автономности, созданием резервов тыла, осуществлением мероприятий по защите коммуникаций и их быстрому восстановлению.

Обеспечение живучести требует постоянного проведения мероприятий по снижению радиолокационной и тепловой заметности ВВТ, а также постановки помех системам наведения противника (См. 10.3.5.)

**БОЕВАЯ ЗАДАЧА** задача, поставленная вышестоящим командиром (командующим, начальником) подразделению, части, соединению для достижения определенной цели в бою к установленному сроку. Содержание боевой задачи определяется характером предстоящих боевых действий и зависит от предназначения войск (сил флота), их состава и боевых возможностей, противостоящего противника и других условий обстановки.

В наступлении боевая задача обычно связана с разгромом противостоящего противника, захватом определенных районов и выходом на установленные рубежи. При этом, как правило, она расчленяется на ряд проме-

жуточных задач (ближайшую, последующую, дальнейшую задачи дня).

В обороне боевая задача обычно заключается в отражении ударов противника и удержании занимаемых рубежей. Ближайшая задача выполняется, в основном, первым эшелонам войск в исходном построении боевого порядка. В ходе ее решения создаются условия для выполнения последующей (дальнейшей) задачи. Дальнейшая задача, как правило, предусматривает достижение конечной цели боя.

Наряду с основными задачами на бой подразделению, части, соединению могут ставиться частные задачи, которые выполняются частью сил в рамках ближайшей, последующей или дальнейшей задач. Боевые задачи подразделений, частей и соединений СВ, ВВС(ВВС и ПВО), ВМФ, родов и специальных войск определяются характером их действий, боевыми свойствами и возможностями, а также местом в бою.

**БОЕВОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ** особый способ действий авиации и сил флота. Обычно применяется авианосными соединениями при их плавании в назначенных зонах в готовности к немедленному выходу на рубежи взлета самолетов.

Включает выход в заданный район боевого применения, осуществление маневров в этой районе, занятие выгодных позиций, пуски ракет по назначенным объектам, взлет палубной авиации для нанесения ударов по различным целям. В авиации боевое маневрирование применяется с целью занять выгодные положения для нанесения ударов или уклонения от ударов противника.

**БОЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ** степень интенсивности боевых действий. В Сухопутных войсках, войсках ВВС и ПВО, на флоте характеризуется активностью сторон, количеством решаемых задач, используемых сил и средств и объемом потерь в определенный промежуток времени; в авиации – количеством вылетов самолетов, вертолетов за сутки или в расчетный период.

Устанавливается старшим начальником с учетом характера боевых действий, боевого состава войск, сил флота и авиации, их возможностей, подготовки личного состава, условий базирования, погоды, материального и технического обеспечения.

**БОЕВОЕ ПАТРУЛИРОВАНИЕ** способ применения подвижных комплексов (ракетных, ЗРК и др.) и подводных лодок путем их маневрирования в назначенном районе или на установленных маршрутах в постоянной готовности для выхода на боевые позиции в целях нанесения ракетных ударов по наземным объектам, атаки кораблей противника, поражения средств нападения противника.

Осуществляется для наибольшей скрытности действий при обязательном условии сохранения возможности получения приказаний и информации с пунктов управления. Районы (маршруты) боевого патрулирования подводных лодок выбираются, как правило, вне зон эффективной противолодочной обороны противника, оживленного судоходства и с расчетом возможного их прикрытия своими средствами ПЛО и ВВС и ПВО.

Боевое патрулирование осуществляется также наземными подвижными комплексами МБР, для чего им на-

значаються маршруты передвижения и возможные точки старта ракет.

**БОЕВОЕ СОПРИКОСНОВЕНИЕ** взаимное расположение войск сторон, позволяющее им без сближения вести боевые действия и наносить поражения друг другу огнем всех видов; в ВМФ (ВМС) – кратковременное боевое столкновение кораблей с использованием оружия.

**БОЕВОЙ ПОРЯДОК ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** построение войск (сил флота) соединений, частей и подразделений с их средствами усиления для ведения боя. В соединениях и частях различных видов вооруженных сил и родов войск (сил флота) применяются специфические, только им свойственные боевые порядки.

При совместных действиях из частей и подразделений различных родов войск (сил флота) создается единый боевой порядок. Во всех случаях боевой порядок должен отвечать замыслу боя, условиям обстановки, обеспечивать выполнение поставленных задач, сосредоточение усилий на выбранных направлениях, своевременное наращивание сил в ходе боевых действий, непрерывное взаимодействие и устойчивое управление войсками (силами флота), их защищенность.

В подразделениях, частях и соединениях СВ боевой порядок обычно состоит из первого и второго (третьего) эшелонов, резервов, артиллерийских групп, подвижных отрядов заграждений, десантов; в соединениях и частях ВВС – из эшелонов и групп различного тактического назначения: основных (ударных, поисково-ударных, десант-

ных), обеспечивающих (доразведки, подавления ПВО, постановки помех, сопровождения и др.), демонстративных и резервных групп, а также группировок сил и средств ЗРВ ВВС, РТВ ВВС и истребительной авиации; в соединениях ВМФ – из ударных, поисково-ударных, десантных ордеров и групп, групп охранения, обеспечения и резерва.

По своему характеру боевые порядки могут быть линейными, эшелонированными, глубокими, рассредоточенными.

**БОЕВОЙ РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ** объем потребления материальных средств при выполнении боевых задач за бой, операцию, перегруппировку и т.п. в определенный период времени. Выражается обычно в расчетно-снабженческих единицах, объемных показателях, единицах массы и др. Является одним из показателей интенсивности боевых действий. В современных условиях, в связи с большой насыщенностью войск (сил флота) боевой техникой и усложнением характера боя и операции, боевой расход материальных средств имеет тенденцию к постоянному увеличению.

Вместе с тем повышение точности современных средств поражения позволяет решать требуемый объем боевых задач меньшим количеством эффективных средств, что позволяет снизить их расход по сравнению с расходом обычных боеприпасов.

**БОЕВЫЕ ПОТЕРИ** потери в личном составе, оружии, военной технике и других материальных средствах от воздействия всех видов оружия и сопутствующих пора-

жающих факторов, а также по другим причинам, связанным с ведением боевых действий (заболевание, плен, поломки техники и т.п.). Составная часть общих военных потерь подразделяется на безвозвратные, возвратные и санитарные потери.

Безвозвратные потери – убитые, пропавшие без вести, попавшие в плен, умершие от ран, уволенные по инвалидности военнослужащие, а также оружие и военная техника, не подлежащие восстановлению.

Возвратные потери – личный состав, возвращающийся в строй после выздоровления, а также оружие и военная техника, подлежащие капитальному, среднему или текущему ремонту и пригодные для боевого использования после восстановления.

Санитарные потери – раненые и больные, утратившие боеспособность не менее чем на одни сутки и поступившие в медицинские и лечебные учреждения.

В современных условиях возможного массового применения высокоэффективного оружия повышенного боевого могущества, тем более, ядерного оружия, тенденции к росту всех видов боевых потерь очевидны.

**БОЙ** основная форма тактических действий войск, авиации и сил флота, организованное вооруженное столкновение подразделений, частей и соединений в ограниченном районе и в течение ограниченного периода времени. Представляет собой совокупность согласованных по цели, месту и времени ударов, огня и маневра войск (сил флота) для уничтожения (разгрома) противника, отражения его ударов и выполнения других задач.

Бой может быть: по составу участвующих сил – общевойсковым, противовоздушным, воздушным и морским; по характеру выполняемых задач – наступательным и оборонительным; по способам действий – огневым и ракетным; по глубине взаимного воздействия – ближним и дальним; по степени напряженности – сковывающим, демонстративным, беспокоящим, сдерживающим, решающим и т.п.

Формы и способы ведения боя постоянно развиваются. В XXI веке бой значительно усложнился, приобрел исключительно решительный, быстротечный и напряженный характер, отличается частыми и резкими изменениями обстановки, связан с большими потерями сторон и требует значительного расхода материальных средств. Возрастает его пространственный размах и динамичность. Важной отличительной особенностью современного боя становится неравномерность его развития, большое разнообразие форм и способов ведения, широкое применение разнообразных систем и видов оружия, в том числе высокоточного.

Для успешного ведения боя решающее значение в современных условиях приобретают его тщательная организация и подготовка, решительное массирование сил и средств на важных направлениях (районах), их тесное взаимодействие, одновременное подавление и уничтожение противника на всю глубину его построения, своевременное наращивание усилий на главных направлениях и в решающий момент, внезапность действий, всестороннее обеспечение боя, твердое управление, искусное, творческое применение войск (сил флота) и средств командирами и штабами, высокая боевая выучка,

морально-боевая стойкость и дисциплина личного состава.

**БОЙ НАСТУПАТЕЛЬНЫЙ** одна из основных форм тактических действий войск (сил флота). Применяется в целях разгрома противостоящей тактической группировки войск противника и овладения важным районом (рубежом, объектом) на его территории. Заключается в огневом поражении противника, решительной атаке, стремительном продвижении войск в глубину его расположения, уничтожении живой силы и военной техники и в выходе на установленные рубежи. Разновидностями наступательного боя являются прорыв, встречный бой и преследование.

Прорыв (наступление на обороняющегося противника) – заключается в нанесении мощного удара по обороне противника и образовании в ней бреши с последующим развитием успеха в глубину и в стороны флангов, рассечением, окружением и уничтожением основной группировки противостоящих войск. Характеризуется решительным сосредоточением усилий на узких участках фронта, нанесением мощных огневых ударов и стремительным продвижением войск с непрерывным наращиванием усилий из глубины.

Встречный бой (наступление на наступающего противника) – заключается в столкновении соединений и частей двух сторон, каждая из которых стремится достигнуть поставленных целей в наступлении.

Может возникнуть при встрече с противником на марше; в наступлении – при отражении контратак и

контрударов противника; при столкновении с его войсками, выдвигающимися для закрытия брешей или занятия важных рубежей; в обороне – при проведении контратак и контрударов, при действиях против морских и воздушных десантов.

Характеризуется быстрым сближением сторон и вступлением их в бой с ходу, напряженной борьбой за захват и удержание инициативы, развертыванием боевых действий на широком фронте, недостаточной ясностью обстановки (быстрыми и резкими ее изменениями), ограниченностью времени на принятие решений и организацию боевых действий.

Преследование (наступление на отходящего противника) – заключается в нанесении по противнику огневых ударов и стремительном продвижении частей и соединений вслед за отходящими его войсками для выхода на их фланги и в тыл, последующего окружения, рассечения и уничтожения.

Начинается в той группировке, где войска противника оказались в готовности к началу отхода. В дальнейшем осуществляется в предбоевых порядках, батальонных и полковых колоннах с широким использованием передовых отрядов, авангардов и воздушных десантов для перехвата путей отхода противника и упреждения его в выходе на промежуточные рубежи.

Характеризуется предельной решительностью и высокой маневренностью действий войск. Может осуществляться в форме параллельного (по направлениям, близкими с путями отхода противника) и фронтального преследования (наступлением с фронта для сковывания и уничтожения противника по частям).

Важнейшими условиями успешного ведения наступательного боя являются: вскрытие действительного построения обороны противника, ее слабых и уязвимых мест; сосредоточение большей части войск, сил и средств на направлении главного удара с созданием на нем решительного превосходства над противником; внезапность действий; упреждение противника в наращивании усилий из глубины; гибкий маневр огнем, силами и средствами; быстрое развитие достигнутого успеха и его надежное закрепление; разгром противника по частям; всестороннее обеспечение боевых действий; четкое взаимодействие и непрерывное управление войсками (силами флота).

Наступательный бой планируется и организуется по задачам. Важнейшим его показателем является темп наступления – скорость продвижения наступающих войск, измеряемая глубиной захватываемой территории в единицу времени (километрами в сутки).

**БОЙ ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ** одна из основных форм тактических действий войск, применяемая для срыва или отражения наступления превосходящих сил противника, удержания занимаемых позиций (рубежей), предотвращения прорыва противника к прикрываемым объектам и создания условия для перехода в наступление.

Организуется и ведется с опорой на созданную систему обороны, которая может готовиться заблаговременно или поспешно в короткие сроки, осуществляться на нормальном или широком фронте, в позиционных или маневренных формах.

Включает нанесение огневых ударов по противнику в исходном положении с началом и в ходе его наступле-

ния, упорное удержание обороняемых позиций и рубежей, проведение контратак для восстановления утраченного положения, ведение борьбы с прорвавшимися группировками и десантами противника.

Важнейшими условиями успешного ведения оборонительного боя являются: своевременное вскрытие замысла предстоящего наступления противника, сосредоточение основных усилий обороняющихся войск на направлении его главного удара, эффективное поражение противника огнем всех видов, гибкий маневр силами и средствами, устойчивость и высокая активность обороны, четкое взаимодействие, всестороннее обеспечение и твердое управление войсками и силами .

Оборонительный бой планируется и организуется по вариантам действий в зависимости от направлений ударов противника. Важнейшими его показателями являются плотность войск и сил, плотность огня и заграждений, глубина обороны, надежность систем противотанковой, противоартиллерийской и противовоздушной обороны.

**ОБОРОНА БЕРЕГОВАЯ** оборона, создаваемая для защиты побережья, военно-морских баз и портов, островов, проливов и узкостей от ударов противника с моря. Осуществляется Сухопутными войсками, береговыми ракетно-артиллерийскими частями, морской пехотой и частью корабельных сил флота, а также соединениями ВВС (ВВС и ПВО). В США ведение береговой обороны возлагается на военно-морские округа и воинские части сухопутных войск и национальной гвардии.

Включает создание береговых укреплений, развертывание группировки береговых артиллерийских батарей и комплексов крылатых ракет, а также организацию их

системы огня, нанесение ударов по корабельным группировкам противника авиацией и силами флота на всю глубину досягаемости средств, установку минных заграждений на подступе к побережью и на берегу.

На десантоопасных направлениях может входить в систему противодесантной обороны побережья.

**ОБОРОНА МАНЕВРЕННАЯ (ПОДВИЖНАЯ)** вид обороны, цель которой состоит в нанесении поражения наступающим ударным группировкам войск противника, выигрыше времени и сохранении своих сил при возможной потере части территории.

Заключается в последовательном удержании ряда заранее намеченных и эшелонированных в глубину оборонительных рубежей в сочетании с контратаками и контрударами. Характеризуется ведением активных высококомобильных действий, непрерывным огневым воздействием на противника, широким применением заграждений всех видов, гибким маневром войсками, силами, средствами, ударами и огнем, нанесением коротких внезапных контратак и контрударов.

**ОБОРОНА МОБИЛЬНАЯ** вид обороны с сосредоточением основных усилий в глубине. Предусматривает преднамеренное завлечение противника в специально создаваемые для его разгрома тактические «мешки», для последующего его уничтожения огнем всех видов и решительными контратаками и контрударами. Применяется в условиях, когда допускается временная потеря части территории, а местность благоприятствует маневру силами и средствами.

При организации мобильной обороны первый эшелон обычно включает не более одной трети сил, а второй, главный эшелон, располагаемый в глубине на второй полосе, включает не менее двух третей сил. Ведется в масштабе дивизии и выше. Предусматривается, главным образом, в армиях США, Великобритании и других государств-членов НАТО при наличии сильных бронетанковых группировок войск и возможности их активной поддержки с воздуха.

**ОБОРОНА ПОЗИЦИОННАЯ** вид обороны, основной целью которой является прочное и длительное удержание занимаемых войсками районов и рубежей с сосредоточением основных усилий в первом эшелоне и исключением отхода в глубину. Характеризуется созданием сплошного фронта обороны большой протяженности, развитых на большую глубину, хорошо оборудованных в инженерном отношении оборонительных полос, позиций, укреплений и заграждений, обеспечением высокой плотности огня и заграждений, упорным удержанием занятых позиций по принципу «ни шагу назад».

Впервые была применена в Крымской войне 1853-1856 гг. Широкое распространение получила в Первой мировой войне. Во многих случаях использовалась воюющими сторонами во Второй мировой войне. Классическим ее примером является оборона советских войск под Курском в 1943 г. В современных условиях может использоваться для прикрытия особо важных направлений и районов.

**РАЙОН ИСХОДНЫЙ** район местности, занимаемый подразделениями, частями и соединениями при подготовке наступления, форсирования водной преграды и десантирования. Предназначается для развертывания войск (сил флота), построения боевого порядка и скрытного его размещения. Должен соответствовать замыслу боя, обеспечивать защиту войск (сил флота) от ударов ядерного оружия, авиации противника и огня артиллерии, постоянную готовность войск (сил флота) к действиям.

Оборудуются заблаговременно или по мере прибытия в него сосредотачиваемых войск (сил флота).

В исходном районе для наступления и форсирования обычно проводятся оборудование оборонительных позиций подразделений и частей прикрытия, назначаются исходные позиции подразделений и частей первого и последующих эшелонов, резервов, выжидательных районов танковых частей, позиционные районы ракетных войск, артиллерии и зенитных ракетных комплексов, маршруты выдвижения и маневра, подготовленные пункты управления и склады материалов, кроме того, при форсировании водных преград – районы сосредоточения десантно-переправочных средств.

Исходный район для десантирования может включать районы сосредоточения и подготовки десантируемых войск, районы ожидания, основные и запасные аэродромы для военно-транспортной авиации.

Исходный район для формирования морского десанта включает пункты посадки на десантные корабли и погрузки на транспорты.

**РАЙОН СОСРЕДОТОЧЕНИЯ (РАСПОЛОЖЕНИЯ)** территория, на которой сосредотачиваются войска (силы флота) для предстоящих действий. Районы могут быть основными, запасными и скрытыми. Выбираются в местах, благоприятных для защиты от оружия массового поражения, огня всех видов, а также удобных для скрытого размещения соединений и частей и быстрого их выдвижения в исходные районы или перегруппировки (маневра) в другие районы. Их размеры должны обеспечивать рассредоточенное расположение войск и средств.

**РЕЙД ОПЕРАТИВНЫЙ (ТАКТИЧЕСКИЙ)** способ боевых действий, заключающийся в стремительном продвижении высокоподвижных группировок войск, оперативно-маневренных групп, танковых и механизированных соединений, воздушно-десантных частей, а также партизанских отрядов в оперативной глубине противника посредством нанесения коротких и внезапных ударов для уничтожения живой силы и военной техники противника, захвата и разрушения его важных объектов, дезорганизации работы тыла и управления, нарушения транспортных коммуникаций, оказания помощи партизанскому движению и выполнения других задач.

Может широко применяться при ведении современных высокоманевренных наступательных (контрнаступательных), а иногда и оборонительных операций. В ходе рейда осуществляющие его войска могут отрываться от главных сил на 100 км и более.

Главными условиями успешных рейдов являются их тщательная подготовка, своевременный ввод в сражение оперативных маневренных групп при эффективной их поддержке и надежном прикрытие с воздуха, внезап-

ность действий; быстрый выход на оперативный простор с обходом главных узлов сопротивления противника; гибкий и смелый маневр, бесперебойное снабжение войск, осуществляющих рейд, по воздуху.

Продолжительность рейда в зависимости от обстановки и состава осуществляющих его войск может колебаться в широких пределах от 2-3 до 10-12 сут. После выполнения поставленных задач войска, осуществляющие рейд, соединяются с главными силами и обычно выводятся в резерв.

**СИСТЕМА ЗАГРАЖДЕНИЙ** – комплекс взрывных и невзрывных заграждений всех видов, создаваемых по единому плану.

В обороне создаются: заграждения, создаваемые в полосе обеспечения, на передовой позиции, перед передним краем и в глубине; в наступлении – заграждения, создаваемые на флангах, достигнутых рубежах (для их закрепления) и на направлениях контратак и контрударов противника.

Основу системы заграждений составляют полосы, районы и узлы противотанковых и противопехотных минных полей. Кроме того, в систему заграждений входят: зоны и рубежи управляемых фугасов, проволочные заграждения, противотанковые рвы, эскарпы и контрэскарпы, завалы и разрушения дорог и мостов. Составной ее частью при обороне морского побережья являются также морские и противодесантные заграждения.

В наступлении создаются рубежи минирования. Система заграждений в обороне готовится заблаговременно в соответствии с замыслом оборонительного боя (со-

гласованно с системой огня и в увязке с естественными препятствиями) силами инженерных войск, частей всех родов СВ и ВМФ.

В ходе оборонительного боя она наращивается и развивается. На особо опасных направлениях усиливается за счет использования подвижных отрядов заграждения и средств дистанционного минирования. В наступлении заграждения создаются в короткие сроки, как правило, силами инженерных и вертолетных подвижных отрядов заграждения (ПОЗ).

Основным показателем эффективности системы заграждений является плотность заграждений, исчисляемая отношением их общей протяженности к ширине фронта прикрываемого направления (полосы, рубежа, участка). В современных условиях важное значение приобретают дистанционные средства установки и управления взрывными заграждениями в сочетании с применением сигнально-заградительных устройств.

В последнее время мировым сообществом вырабатывается концепция неправомерности традиционного использования противопехотных мин, что, естественно, приведет к пересмотру представлений о системе заграждений.

**СИСТЕМА ОГНЯ** организованное по единому плану сочетание подготовленного огня из всех видов обычного оружия в подразделениях, частях и соединениях. Создается в обороне, на подступах к ней, перед передним краем каждого оборонительного рубежа (позиции), на флангах и в глубине обороны в соответствии с замыслом

боя, учетом характера местности и вероятных действий противника для его огневого поражения.

Включает ракетно-огневые удары; дальние огневые нападения; районы, участки и рубежи массированного, сосредоточенного и заградительного огня (неподвижный и подвижный заградительный огонь артиллерии), огонь орудий прямой наводки и танков; зоны сплошного фронтального, флангового, косопрямельного и кинжального огня из всех видов оружия, а также гибкий маневр огнем. Согласовывается с ударами авиации и системой заграждений.

Важнейшим показателем системы огня является его плотность, исчисляемая количеством расходуемых снарядов по важнейшим районам и рубежам на 1 га и количеством пуль на 1 м фронта в минуту. С появлением высокоточного оружия указанный показатель перестает быть важнейшим.

**ТАКТИКА** составная область военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями (кораблями) и соединениями всех видов ВС, родов войск и специальных войск. Теория тактики исследует закономерности, характер, содержание и способы ведения боевых действий.

Практика тактики включает деятельность командиров, штабов и войск (сил флота) по подготовке, ведению и обеспечению боя. Тактика подчинена оперативному искусству и стратегии, обслуживает и руководствуется их требованиями. Вместе с тем, она предопределяет возможность достижения оперативного и стратегического успеха.

Определяющее влияние на ее развитие оказывают изменения в оружии, военной технике, качественные свойства личного состава, состояние средств управления и транспорта. Подразделяется на общую тактику, тактику видов ВС, тактику родов войск (сил флота) и тактику специальных войск.

Общая тактика рассматривает вопросы подготовки и ведения общевойскового боя совместными усилиями различных видов ВС, родов войск и специальных войск, определяет порядок их взаимодействия. Основу ее составляет тактика сухопутных войск.

Тактика видов ВС рассматривает вопросы боевого применения подразделений и частей СВ, ВВС ( а также ВВС и ПВО) и ВМФ (ВМС) при совместных и самостоятельных действиях.

Тактика родов войск (сил флота) рассматривает вопросы боевого применения в бою подразделений, частей и соединений различных родов войск Сухопутных войск (ракетных войск и артиллерии, танковых, и т.д.); ВВС (дальней, бомбардировочной, штурмовой, истребительной, разведывательной, военно-транспортной и специальной авиации) и ВВС и ПВО (РТВ, ЗРВ); ВМФ (подводных, надводных кораблей, подразделений, частей и соединений морской пехоты, береговых ракетно-артиллерийских войск, подразделений, частей и соединений морской авиации).

Тактика специальных войск рассматривает вопросы боевого применения инженерных, химических войск, разведывательных подразделений, частей и соединений РЭБ, связи и других, организацию и осуществление мероприятий по боевому обеспечению боевых действий.

В современных условиях, в связи с появлением разнообразных высокоэффективных средств борьбы, различных систем управляемого и самонаводящегося оружия, роботизированных и автоматизированных систем, тактика всех родов войск (сил флота), а особенно общевойсковая тактика резко усложнилась, что требует творческого и искусного применения войск, сил и средств, разработки и внедрения новых нетрадиционных приемов и способов ведения боя.

ШТУРМ способ овладения крепостями, крупными городами или сильно укрепленными районами (позициями). Осуществляется заблаговременно подготовленными войсками.

Заключается в предварительной блокаде (осаде) объекта штурма, разрушении (подавлении) основных сооружений, устройстве скрытых подходов, проведении мощной огневой подготовки с последующим нанесением мощных внезапных ударов с нескольких направлений для захвата (обычно в короткий срок) с широким использованием штурмовых групп и отрядов. В годы Второй мировой войны советские войска штурмом овладевали городом-крепостью Кенигсбергом, городами Познань, Бреслау, Будапешт, Берлин.

## **глава 8**

# **Вооруженные силы**

**АВИАЦИЯ АРМЕЙСКАЯ (АА)** составная часть ВВС. Предназначена для авиационной поддержки общевойсковых объединений, соединений и частей, поражения живой силы и техники противника, разрушения его оборонительных сооружений, обеспечения высадки воздушных десантов, воздушной разведки, РЭБ и выполнения других задач.

В США армейская авиация входит в состав сухопутных войск (Армии). Вооружена боевыми и транспортно-боевыми вертолетами, беспилотными средствами. Ведет боевые действия в системе армейской операции или совместно с боевыми действиями мотострелковых танковых и воздушно-десантных соединений.

**АВИАЦИЯ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНАЯ (ВТА)** составная часть ВВС, предназначенная для выброски (высадки) воздушных десантов, переброски войск и материальных средств по воздуху на большие расстояния. Включает ряд военно-транспортных авиационных дивизий и полков.

Оснащена тяжелыми, средними и легкими военно-транспортными самолетами различной грузоподъемности и дальности действия, самолетами-заправщиками, самолетами РЭБ и др. К военно-транспортным самолетам можно отнести С-5А «Галакси», С-130Н «Геркулес» – США; Ил-76МД, Ан-72, –12, АН-124 – Россия.

**АВИАЦИЯ ДАЛЬНЯЯ (ДА)** составная часть ВВС, предназначенная для поражения административно-политических, экономических и военных объектов в глубоком тылу противника на континентальных и океанских ТВД.

Оснащена стратегическими (Ту-95МС, Ту-160) и дальними (Ту-22М2,-22М3) бомбардировщиками с КР большой дальности, самолетами-заправщиками (Ил-763), самолетами РЭБ и воздушной разведки.

Включает отдельные дивизии и полки. Выполняет задачи проведением воздушной операции самостоятельно или в системе стратегической воздушной операции. Является мощным ударным средством как в ядерной, так и особенно в обычной войне.

**АВИАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКАЯ** составная часть ВВС США и некоторых других государств. Один из важнейших компонентов СНС. Состоит из авиационных дивизий и крыльев. Оснащена стратегическими бомбардировщиками большого радиуса действия, способными наносить удары ядерным и обычным оружием по стратегическим объектам в глубоком тылу противника. Основной вид их оружия – крылатые ракеты «воздух-поверхность» большой и средней дальности, что позволяет поражать цели, не входя в зоны ПВО. Кроме ударных самолетов располагает также самолетами-разведчиками, топливозаправщиками, постановщиками радиоэлектронных помех, воздушными пунктами управления и т.д.

Стратегическая авиация США оснащена самолетами-ракетоносцами В-1В, В-2А, В-52, самолетами-заправщиками КС-10 и КС-135, воздушными командными пунктами Е-4, самолетами-разведчиками Е-8, ЕС-135, а также самолетами РЭБ.

**АВИАЦИЯ ФРОНТОВАЯ (ФА)** составная часть ВВС России и ряда других государств. Боевой эквивалент тактической авиации США. Имеет на оснащении все типы современных самолетов. Предназначается для ведения боевых действий в системе фронтовых и армейских операций для поражения группировок войск (сил флота), живой силы и объектов противника на поле боя, разрушения и уничтожения важных объектов. Широко применяется для авиационной поддержки сухопутных войск и ВМФ (ВМС) во всех видах проводимых ими общевойсковых и совместных операций.

Основными способами боевых действий являются ведение воздушных операций, сражений и боев, нанесение ударов с воздуха, выполнение специальных задач. Может использоваться как в обычной, так и в ядерной войнах. Входит в состав ВА оперативного назначения и ВВС фронтов.

**АРМЕЙСКИЙ КОРПУС** оперативно-тактическое объединение, предназначаемое для выполнения задач на одном операционном направлении посредством ведения корпусных оборонительных или наступательных операций. Состоит из 2-3 мотострелковых (танковых) дивизий (3-4 бригад), корпусных соединений и частей родов войск, специальных войск и тыла. Обладает достаточно высокой огневой мощностью, ударной силой и мобильностью, что позволяет ему успешно действовать в различных условиях обстановки.

**АРМИЯ** 1) обобщенное понятие для обозначения совокупности вооруженных сил государства; 2) сухопутная часть ВС государства в отличие от ВВС, ВМС и других

войск (сил); 3) оперативное объединение, предназначенное для выполнения оперативных задач и состоящее из нескольких соединений, отдельных частей. В зависимости от принадлежности к виду ВС различают армии общевойсковые (в ряде государств – полевые), танковые, армии ВВС и ПВО (воздушные армии, армии ПВО), ракетные и др.

Наиболее строгим является понимание армии как организационной структуры ВС – объединения, состоящего из нескольких соединений и частей и входящего в определенный вид вооруженных сил, род войск, специальные войска или Тыл ВС. Соединения и части, входящие в состав такой армии, предназначены для выполнения определенных боевых задач.

По предназначению различают армии: общевойсковые, полевые, танковые, механизированные, воздушные, воздушно-десантные, противовоздушные, ракетные. До 1942 года в СССР существовали также конные армии, утратившие свое военное значение в связи с активным развитием средств массовой механизации и моторизации войск.

АРМИЯ ВВС и ПВО – основное оперативно-стратегическое объединение ПВО. Состоит из корпусов, дивизий, бригад и полков зенитных ракетных войск, радиотехнических войск и истребительной авиации. Предназначена для прикрытия важных районов, отражения воздушного нападения противника с одного или нескольких воздушно-операционных направлений. В Российских ВС большинство армий ВВС и ПВО в начале XXI века оперативно подчинены командующим военными округами и обеспечивают закрепленные за ними зоны ПВО.

**АРМИЯ ВОЗДУШНАЯ** основное объединение ВВС. Предназначена для самостоятельных действий или выполнения задач в составе стратегической группировки ВС. Состоит из авиационных дивизий, бригад и полков. По составу находящихся на вооружении самолетов (вертолетов) может выполнять стратегические, оперативные (на ТВД) и оперативно-тактические (фронтовые) задачи.

**АРМИЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ** временное объединение воздушно-десантных дивизий (бригад) и десантно-штурмовых бригад (батальонов), предназначенное для десантирования в нескольких районах глубокого тыла противника для совместного выполнения ряда оперативно-стратегических задач. К числу таких задач могут относиться захват небольшого государства, островов, важных промышленных районов (объектов), овладение стратегическим плацдармом на побережье противника, проливными зонами.

Десантируется, как правило, в несколько (5-7) рейсов в течение 2-3 сут. Способна самостоятельно действовать до 5-7 сут. В начале XXI века может рассматриваться как основа мобильных сил государства (сил реагирования).

**АРМИЯ ВТОРЖЕНИЯ** часть ВС государства, предназначенная для внезапного нападения на противника, вторжения на его территорию, разгрома приграничных группировок войск в целях ввода в сражение своих главных сил.

Во Второй мировой войне применялась для захвата отдельных небольших государств. В XXI веке может формироваться и использоваться для нанесения внезапного удара и быстрого вывода из войны отдельных государств. Типичным примером армии вторжения может служить группировка войск, созданная Ираком для захвата Кувейта в 1990 г.

**АРМИЯ ОБЩЕВОЙСКОВАЯ (ПОЛЕВАЯ)** основное оперативное объединение Сухопутных войск. Предназначена для решения различных оперативных задач на одном-двух оперативных направлениях. Состоит из мотострелковых, танковых (бронетанковых) дивизий, бригад, а также соединений и частей других родов войск, специальных войск и тыла. Применяется в тесном взаимодействии с объединениями ВВС, ВМС и ПВО, а на приморском направлении – с силами флота. Предназначается для ведения оборонительных, контрнаступательных и наступательных операций в составе фронта (группы армий) или самостоятельно на отдельном операционном направлении.

**АРМИЯ ПРИКРЫТИЯ** часть ВС, заблаговременно развернутая вблизи государственной границы для блокирования ожидаемого вторжения противника, а также создания условий для мобилизации, сосредоточения и развертывания основных группировок своих ВС в начальный период войны (военного конфликта).

Состоит, как правило, из соединений постоянной готовности, дислоцированных в приграничной зоне. Занимает оборону на заранее подготовленных рубежах или подготовленных в критические сроки накануне военных

действий. Ведет вначале сдерживающие боевые действия в полосе вторжения, максимально изматывая противника, а затем упорно обороняет назначенные ей рубежи, обеспечивая развертывание главных сил. В дальнейшем армия прикрытия используется в составе первого стратегического эшелона на указанном ей операционном направлении.

**АРМИЯ ТАНКОВАЯ (МЕХАНИЗИРОВАННАЯ)** главное ударное объединение Сухопутных войск. Состоит преимущественно из танковых и частично из мотострелковых дивизий (бригад), соединений и частей других родов войск. Предназначается для нанесения ударов на главных направлениях и развития успеха в оперативной глубине, нанесения контрударов преимущественно в составе фронта.

**АЭРОМОБИЛЬНЫЕ ВОЙСКА** специально подготовленные формирования сухопутных войск США, предназначенные для переброски по воздуху штатной или приданной авиацией на территорию противника для проведения аэромобильных операций и действий в тылу врага. Могут внезапно захватывать и удерживать важные рубежи, районы, аэродромы и другие объекты, вести разведку, осуществлять рейдовые действия, бороться с морскими и воздушными десантами врага, уничтожать пункты управления, узлы связи и выполнять другие задачи. Могут иметь постоянный состав или создаваться временно в виде аэромобильных тактических групп для действий в установленных районах в ходе проведения аэромобильной или специальной операций.

**ВОЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВА ?** военная система, включающая в себя «Вооруженные Силы РФ, другие войска, воинские формирования и органы, предназначенные для выполнения задач военной безопасности военными методами, органы управления ими, а также часть промышленного и научного комплекса страны» (согласно Военной доктрине РФ). В более широком смысле включает в себя также органы государственного управления военно-техническим строительством и нормативно-правовую базу (положения, уставы, наставления), определяющие функции, права, обязанности и взаимосвязи всех элементов Военной организации государства.

Создается государством для защиты личности, общества и государственного строя, обеспечения внешней и внутренней безопасности, прежде всего, для отражения внешней агрессии, посягающей на суверенитет, территориальную целостность и социально-политическое устройство государства, для подавления внутренних противоправных выступлений, угрожающих общественным организациям и властным структурам, а также для поддержания общественного правопорядка.

Структура Военной организации государства меняется в зависимости от уровня развития общества, характера политического строя, социально-экономической базы, а также в зависимости от развития средств вооруженной борьбы, условий внутренней и внешнеполитической обстановки. Например, в военное время дополнительно в рамках Военной организации государства могут создаваться партизанские формирования, народные ополчения, милицейские (жандармские) и другие части.

В России начала XXI века основной силовой блок Военной организации государства состоит из Вооруженных сил РФ (Сухопутных войск, Военно-воздушных сил и Военно-Морского Флота), внутренних войск МВД РФ, Пограничных войск ФСБ РФ, железнодорожных войск РФ, войск гражданской обороны и МЧС РФ.

К воинским формированиям относятся инженерно-технические и дорожно-строительные воинские формирования при Федеральных органах исполнительной власти, а также создаваемые на военное время специальные формирования. Под понятием «органы» подразумеваются: Служба внешней разведки РФ (СВР России); органы Федеральной службы безопасности РФ (ФСБ России), включающие пограничные войска и Федеральное агентство правительственной связи и информации при Президенте РФ (ФАПСИ); органы Федеральной службы охраны РФ (ФСО России); Федеральный орган обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти РФ.

**ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ (ВВС)** высококомбинированный вид ВС, предназначенный для самостоятельных и совместных действий с другими видами ВС для разгрома авиационных, сухопутных, военно-морских и других группировок противника, дезорганизации государственного и военного управления, разрушения экономического потенциала, нарушения работы тыла и транспорта, а также для высадки воздушных десантов, поддержки сухопутных войск и ВМФ(ВМС), ведения воздушной разведки, воздушных перевозок и решения ряда других стратегических и оперативных задач.

Главными задачами в мирное время являются отражение воздушного нападения противника, прикрытие группировок войск (сил флота), территории страны и важных объектов от ударов баллистических ракет оперативно-тактического назначения, крылатых ракет и летательных аппаратов различного назначения. Эти задачи выполняются зенитными ракетными и авиационными комплексами (системами), а также противосамолетными средствами РЭБ в единой системе территориально-зональной противовоздушной обороны государства.

Включают авиацию бомбардировочную (стратегическую, дальнюю, фронтовую), истребительную, штурмовую, разведывательную, транспортную и специальную; зенитные ракетные войска; радиотехнические войска; специальные войска и тыл.

Отличаются большой огневой и ядерной мощностью, дальностью действия, возможностью быстрого переноса усилий с одного направления на другое. Вместе с тем требуют специально подготовленного базирования, уязвимы на земле, особенно при превентивном ядерном ударе противника, зависят от погодных условий.

**ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ (ВМФ), ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ (ВМС)** вид вооруженных сил, предназначенный для отражения и нанесения ударов с морских направлений по важным промышленно-экономическим районам, разгрома военно-морских сил противника, морских десантов и борьбы с ними, защиты и нарушения океанских и морских коммуникаций, поддержки сухопутных войск на приморских направлениях и континентальных ТВД.

Обладает большой ракетно-ядерной мощностью, высокой мобильностью корабельных и палубных авиационных

группировок, способностью действовать в различных районах мирового океана и высокой боевой готовностью. Выполняет задачи посредством ведения стратегических, флотских и морских операций различного назначения.

Состоит из подводных и надводных сил, морской авиации наземного и палубного базирования, береговых ракетно-артиллерийских войск, специальных войск и тыла. Главной ударной силой ВМФ являются ракетные подводные крейсера стратегического назначения – РПКСН (в иностранных источниках их называют ПЛАРБ – подводная лодка атомная с ракетами баллистическими).

В организационном отношении Военно-Морской Флот России состоит из двух океанских флотов – Северного и Тихоокеанского и двух флотов закрытых морей – Балтийского и Черноморского. Черноморский флот разделен между Россией и Украиной.

ВМС США и Великобритании организационно состоят из Атлантического и Тихоокеанского флотов. Каждый из них включает оперативные флоты, предназначенные для действий в различных районах и зонах (акваториях) мирового океана. Значительными ВМС обладают также Франция, Италия, Канада, Германия, Турция и другие государства-члены НАТО.

**ВОЕННЫЙ ОКРУГ (ВО)** – 1) основная военно-административная единица Российской Федерации; 2) общевойсковое оперативно-стратегическое территориальное объединение.

Охватывает определенную территорию (республику или ее часть, ряд областей и краев), включает ряд

объединений, соединений, частей и учреждений различных видов ВС, родов войск, специальных войск и тыла.

Осуществляет управление межвидовыми группировками войск (сил флота) общего назначения, а также планирование и организацию мероприятий по совместной с другими воинскими формированиями и органами подготовки к обеспечению военной безопасности в установленных границах ответственности с учетом их задач и единой системы военно-административного деления территории РФ.

Организует в пределах назначенной территории ее охрану, оборону, единую систему службы войск, гарнизонной и внутренней службы, все виды подготовки войск и сил флота, включая проведение совместных учений, а также выполнение других мероприятий, связанных с подготовкой государства и его ВС к войне.

В зависимости от географического положения и военно-политической ситуации военные округа бывают приграничными и внутренними, военного и мирного времени.

По значению могут делиться на разряды. На их базе формируются фронты и армии военного времени. Впервые созданы в России в 1862 году (4 округа). В СССР до последнего времени существовало 16 военных округов. С распадом СССР в России осталось 6 военных округов (Московский, Ленинградский, Приволжско-Уральский, Северо-Кавказский, Сибирский, Дальневосточный). В ходе военной реформы «нарезка» округов подлежит пересмотру.

**ВОЙСКА ВНУТРЕННИЕ** войска, предназначенные для охраны государственных и промышленных объектов, других служебно-боевых задач, в том числе обороны коммуникаций, подавления внутренних волнений и международных конфликтов, содержания заключенных лиц и т. п. Во время войны охраняют тылы фронтов и армий, несут гарнизонную службу, обороняют коммуникации, в освобожденных районах участвуют в ликвидации десантов и обезвреживании вражеской агентуры.

Внутренние войска Российской Федерации входят в систему Министерства внутренних дел и предназначены для обеспечения безопасности личности, общества и государства, защиты прав и свобод человека и гражданина от преступных и иных противоправных посягательств. На внутренние войска возлагаются следующие задачи: участие совместно с органами внутренних дел Российской Федерации в охране общественного порядка, обеспечении общественной безопасности и режима чрезвычайного положения; охрана важных государственных объектов и специальных грузов; конвоирование осужденных и лиц, заключенных под стражу; участие в территориальной обороне Российской Федерации; оказание содействия Пограничной службе Российской Федерации в охране Государственной границы Российской Федерации.

**ВОЙСКА ГО** специальные формирования Гражданской обороны, предназначенные для ведения сложных спасательных и аварийно-восстановительных работ в мирное и военное время. Включают механизированные бригады и полки гражданской обороны, инженерные, химические и другие части, оснащенные специальной техникой. Сводятся в отдельные группировки, расположен-

ные в различных районах страны и нацеленные для действий на соответствующее операционное направление или для прикрытия крупных административно-политических и промышленных центров (См. 1.4.19).

**ВОЙСКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ** специальные войска, предназначенные для восстановления, строительства, эксплуатации, заграждения и технического прикрытия железных дорог в мирное и военное время. Организационно состоят из железнодорожных корпусов, бригад, полков и различного рода специализированных частей.

В мирное время чаще всего используются на строительстве новых железнодорожных магистралей (БАМ); в военное время – для налаживания и восстановления железнодорожных направлений, по которым проводятся войсковые перевозки и осуществляется снабжение фронтов и армий. В зависимости от условий обстановки могут вести восстановительные работы с темпом до 10 км в сутки и более.

**ВОЙСКА КОСМИЧЕСКИЕ** – род ВС, предназначенный для:

- гарантированного и своевременного предупреждения руководства государства и высшего военного командования достоверной информацией для принятия решения на ответно-встречные (ответные) действия против агрессора;

- отражения ракетно-ядерного нападения ограниченного масштаба, прикрытия важнейших объектов страны и группировок ВС от ударов баллистических ракет против-

ника посредством обнаружения их в полете, перехвата и уничтожения головных частей боевых блоков ракет;

-разведки космического пространства, отслеживания военно-космической обстановки, выявления, наблюдения, каталогизации и классификации искусственных спутников земли, других своих и зарубежных космических объектов военного и гражданского назначения, установления их орбит и контроля функционирования.

В состав войск входят испытательные центры, космодромы, специальные части и тыл. На боевом дежурстве находятся войска ракетно-космической обороны, основными элементами которой являются:

-система предупреждения о ракетном нападении (СПРН), обеспечивающая засечку старта баллистических ракет, выявление траектории их полета, расчет точек попадания и выдачу информации в полностью автоматизированном режиме на центральные командные пункты, пункты управления видов ВС и системе ПРО.

Оснащена наземными и космическими комплексами, которые построены в два эшелона. Первый эшелон включает космические аппараты, предназначенные для установления начала ракетного нападения, т. е. старта и полета ракет на начальном (активном) участке траектории (в России комплексы УС-К, в США – комплексы системы «Имьюз»). Второй (наземный) эшелон США включает расположенные по периферии границ узлы загоризонтного и надгоризонтного обнаружения ракет (например, станции системы «Бимьюз», «Паркс»), в России – станции надгоризонтной локации типа «Днепр» и «Волга»);

-система противоракетной обороны (ПРО). В соответствии с Договором по ПРО 1972 г. (действовал до 13 июня 2002 г.) в России такая система развернута вокруг

г.Москва; в США – развернута и впоследствии законсервирована в районе базы МБР (близь гю Гранд-Форкс).

В организационно-техническом отношении система состоит из средств дальнего обнаружения баллистических ракет и наведения на них противоракет; частей противоракетных огневых комплексов различной дальности; комплекса вычислительных средств и средств передачи информации.

Пентагоном ведутся поисковые работы по созданию новых более эффективных систем широкомасштабной, территориальной, зональной и объектовой ПРО с использованием оружия на новых физических принципах.

Как разновидность системы ПРО осуществлялись попытки создания стратегически значимых систем противокосмической обороны (ПКО) для обнаружения, перехвата и уничтожения космических объектов военного назначения, завоевания господства в космосе и защиты своих космических объектов. В состав системы входили ударные комплексы для поражения (вывода из строя) космических аппаратов противника.

В СССР для этой цели были созданы комплексы ПКО ИС и ИС-М, велись работы по созданию других комплексов наземного, авиационного и космического базирования. В США создана противокосмическая система «АСАТ», включающая две авиационных эскадрильи самолетов-носителей F-15, базирующихся на авиабазах Лэнгли и Мак-корд, с двухступенчатыми противокосмическими ракетами, обеспечивающими поражение ИСЗ на высотах до 1000 км.

Продолжаются поисковые работы по созданию орбитальных противоспутниковых систем. В начале XXI века ударные противокосмические системы США и России

не развернуты. Действует лишь информационно-вычислительная сеть, позволяющая вести выявление, наблюдение, опознавание, сопровождение и каталогизацию объектов в космическом пространстве;

-система контроля космического пространства (СКПП) состоит из оптических и радиотехнических комплексов наземного, морского и космического базирования, вычислительно-информационных центров, центров управления. Действует как в мирное, так и в военное время согласованно с СПРН, узлами дальнего обнаружения системы ПРО.

**ВОЙСКА ПОГРАНИЧНЫЕ (ПОГРАНИЧНАЯ ОХРАНА)**  
войска, силы и средства, предназначенные для охраны сухопутных, морских и речных границ государства и поддержания установленного режима в приграничной зоне.

В некоторых государствах войска организационно входят в состав ВС. В Российской Федерации пограничные войска организационно входят в Федеральную службу безопасности и состоят из пограничных округов, отрядов и застав, а также отдельных подразделений и учреждений.

Круг задач, решаемых пограничными войсками, устанавливается Законом о границе. Главная из них – охрана и оборона границ, предупреждение проникновения через них террористических и диверсионных групп и отдельных лиц. В военное время пограничные войска переходят в оперативное подчинение соответствующим фронтам и армиям.

**ВОЙСКА СТРОИТЕЛЬНЫЕ** войска, предназначенные для строительства и восстановления особо сложных и важных военных и военно-промышленных объектов, а также сооружений гражданского назначения. Состоят из управлений работ, строительных, строительного-монтажных и других соединений и частей. Комплекуются военнослужащими, а также специалистами, поступающими по вольному найму.

Ведут работы в соответствии с планом, разработанным Министерством обороны и Правительством РФ, по согласованию с другими промышленными министерствами и ведомствами.

**ВОЙСКА СУХОПУТНЫЕ (СВ)** вид вооруженных сил, предназначенный для ведения боевых действий преимущественно на суше. В ряде государств сухопутные войска имеют свое отдельное главное командование, в других – находятся в непосредственном подчинении министерства обороны. В организационном отношении Сухопутные войска ВС РФ состоят из объединений, соединений, воинских частей, учреждений и высших военных учебных заведений. В своем составе имеют различные рода войск (мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерию, войска ПВО, авиацию), части и подразделения специальных войск (инженерные, РХБ защиты, связи, радиотехнические), соединения, части, подразделения и учреждения технического обеспечения и тыла.

Способны самостоятельно и во взаимодействии с другими видами ВС вести наступление, захватывать и удерживать территории противника, наносить удары на большую глубину, отражать вторжение противника и его морские и воздушные десанты, оборонять важные на-

правления, районы и рубежи. В современных условиях быстро развиваются, оснащаются высокоточным оружием, боеприпасами повышенного могущества, новыми ракетно-артиллерийскими системами и бронетанковой техникой, армейской авиацией, приобретая тем самым большую ударно-огневую мощь и высокую мобильность.

**ВОЙСКА ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ** воинские формирования, создаваемые на основе территориально-милиционной системы. Часть ВС, предназначенная для обороны внутренних районов государства и охраны важных объектов в глубине территории (аэродромов, баз, пунктов управления, складов боеприпасов и т.п.), борьбы с воздушными и морскими десантами, разведывательно-диверсионными группами, обороны побережья, а также для формирования резервов и пополнения воинских частей и соединений регулярной армии во время войны.

В некоторых государствах составная часть организованного резерва сухопутных войск. Состоят из мотострелковых, танковых, артиллерийских и других соединений и частей. Возглавляются командованием военных округов. В России создаются только на военное время и действуют в пределах установленных для них границ. В США составляют основу национальной гвардии, в других государствах представляют собой особые формирования (в Германии – Хайматшютц, в Норвегии и Дании – Хемвер).

**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ (ВС)** вооруженная основа военной организации государства, предназначенная для обеспечения военной безопасности, защиты государственных интересов, отражения внешней агрессии и ведения войны. Являются одним из важнейших средств и

инструментов защиты политической власти. Официально в Законе РФ «Об обороне» 1996 г. определено, что «Вооруженные Силы – это государственная военная организация, составляющая основу обороны Российской Федерации и предназначенная для отражения агрессии, направленной против Российской Федерации, для вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами».

Как правило, Вооруженные Силы организационно подразделяются на виды ВС, рода войск, специальные войска и тыл. Состоят из центральных органов управления, в том числе Генерального штаба в РФ (Комитета начальников штабов в США), Главных командований видов ВС, командований родов войск и направлений на возможных ТВД, стратегических (территориально-стратегических) и оперативных (территориально-оперативных) объединений и отдельных соединений, частей и учреждений, заказывающих органов вооружения, военной техники и военного имущества.

В отдельных случаях организационно или оперативно к ним могут быть подключены национальная гвардия, войска гражданской обороны, органы местного военного управления (военные комиссариаты), а также другие военизированные формирования: внутренние, пограничные, строительные и железнодорожные войска, партизанские отряды, казачьи формирования, народное ополчение, военно-спортивные общества.

В Вооруженных Силах бывшего СССР (до проведения военной реформы в России) к видам ВС относились Сухопутные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска противовоздушной обороны страны, Во-

енно-воздушные силы, Военно-Морской Флот. В большинстве государств, например, в США, к видам ВС относят сухопутные войска (Армия), Военно-воздушные и Военно-морские силы.

Боевые свойства и возможности ВС оцениваются по: количественно-качественным показателям личного, в том числе командного состава, тактико-техническим характеристикам вооружения и военной техники, качеству основного военного имущества, уровню совершенства организационной структуры, степени боеготовности и боеспособности объединений, соединений и частей.

Большое влияние на ВС оказывает экономический и технологический уровень развития государства, успехи науки в военной области.

**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИРРЕГУЛЯРНЫЕ** войска, не имеющие единой и постоянной организации, создаваемые на временной основе и отличающиеся от регулярных ВС, как правило, добровольной системой комплектования, сравнительно малоэффективным вооружением, разнообразным, недостаточно точно установленным порядком прохождения службы, способами боевого применения. Предназначаются для выполнения второстепенных боевых задач.

В России в XVIII-XIX веках к ним относились казачьи войска и народное ополчение. В современных условиях они могут состоять из разнородных боевых формирований, народного ополчения (народной армии), военизированных отрядов различного состава и назначения.

**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ОБЪЕДИНЕННЫЕ** войска, силы и средства, органы управления, выделенные по согласованию между двумя или более государствами для совместных действий в целях обеспечения их безопасности. В состав объединенных ВС от каждого государства входят, как правило, наиболее подготовленные и оснащенные современным вооружением, техническими средствами соединения и части.

Образуются государствами, вступившими в военно-политический союз (блок, коалицию и др.) и находятся под объединенным (совместным) командованием. Этому командованию в мирное время передаются в оперативное или непосредственное подчинение воинские формирования различных видов (родов) войск ВС государств-союзников для подготовки и проведения совместных учений, боевых операций.

Военно-техническая оснащенность в объединенных ВС, как правило, характеризуется высоким уровнем унификации вооружения и военной техники, их интегрированной разработкой и производством, а также совместным техническим обеспечением, обслуживанием и ремонтом.

Объединенные ВС могут создаваться как для коллективной безопасности, так и для подготовки коллективной агрессии. Типичными примерами таких сил являются Объединенные Вооруженные Силы СВД (до 1991 г.) и Объединенные Вооруженные Силы НАТО.

**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ООН** вооруженные силы Организации Объединенных Наций, предусмотренные ее Уставом. Их задачей является содействие предотвращению

военных действий, восстановление и поддержание порядка, оказание гуманитарной помощи.

В их функции включены также контроль за соблюдением договоренности о прекращении огня, наблюдение за выводом войск и патрулирование буферных зон. Традиционно в формировании многонациональных сил ООН до последнего времени принимали участие ВС скандинавских стран, Канады, Австрии, Ирландии, Франции, Великобритании, а также Ганы, Непала, Фиджи.

В современных условиях к участию в них привлекаются также военные формирования США, России, Украины и других государств. Используются Советом Безопасности ООН, как правило, через Военно-штабной комитет.

**ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РЕГУЛЯРНЫЕ** постоянные формирования армии и флота с централизованной системой управления, установленной организационно-штатной структурой, единой системой службы, комплектования, оснащения вооружением, регламентированным порядком обмундирования, подготовки, воспитания, а также заранее установленными способами боевого применения на основе официальных уставов и наставлений.

Характеризуются наиболее высокими морально-боевыми качествами, строгой дисциплиной и организованностью. Являются основой вооруженных сил большинства государств.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ВИД** составная часть ВС государства, предназначенная для ведения свойственных только ей военных действий в определенной сфере (на суше, на море, в воздушном пространстве). Вид ВС состо-

ит из родов войск (сил), специальных войск, служб тыла, имеет в основном присущие только ему военную технику, организацию, подготовку, обеспечение, особенности комплектования и несения службы, а также формы и способы ведения военных действий. Отличается особой структурой, специфической организацией, преимущественно свойственным только ей вооружением, системой управления, способами боевого применения. Возглавляется, как правило, единым главным командованием. В большинстве государств мира, и в т.ч. в РФ, вооруженные силы состоят из трех видов: сухопутные войска, ВВС и ВМС (ВМФ).

Основные положительные качества видовой структуры ВС:

- возможность специализированного решения оперативных, военно-технических и эксплуатационных вопросов во взаимодействии решающих сходные задачи штабов, заказывающих, научно-исследовательских и других «видовых» органов;

- возможность оперативного реагирования командных и заказывающих органов на возникающие в войсках вопросы, связанные с боевой и оперативной подготовкой;

- подготовка кадров в специализированных военно-учебных заведениях, позволяющих сосредоточить внимание курсантов и слушателей на основополагающих фундаментально-прикладных дисциплинах по выбранной профессии.

Основные негативные качества видовой структуры ВС:

-организационная сложность развития межвидовых систем и комплексов ВВСТ;

-необходимость формировать в зависимости от меняющейся военной и политической обстановки межвидовые группировки войск (сил флота) и органы управления.

Недостатки, присущие видовой структуре ВС, могут быть существенно ослаблены или устранены хорошо продуманными межвидовыми концептуально-функциональными связями, разрабатываемыми Генеральными (Главными) штабами ВС государств (См. 12.3.6.).

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА** постоянное (реже временное) формирование, включающее в себя несколько объединений, соединений, частей под единым командованием и предназначенное для решения конкретных задач в операциях или боевых действиях в определенном регионе. Структура и состав такого формирования определяются директивно и регламентируются координационно-субординационными связями. Может входить в одну или несколько функционально-технических систем.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ** наиболее важные организационные и физические связи и отношения между основными элементами ВС. По своему характеру могут быть взаимодополняющими, конструктивными, концептуальными и координационно-субординационными.

Взаимодополняющие связи:

-связи между элементами ВС, где место и роль каждого из них в решении конкретных боевых задач обусловлена не только собственными свойствами и возможностями, но и свойствами и возможностями элементов того же боевого предназначения (например, ракетные войска, ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск и штурмовая авиация ВВС в операциях на континентальных ТВД; зенитные ракетные войска ВВС и истребительная авиация ВВС в операциях по отражению воздушного нападения противника и др.);

-связи между элементами ВС, где каждый из них при решении боевых задач может эффективно функционировать лишь при боевой или информационной поддержке со стороны других входящих в боевую систему элементов (например, ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск – авиационная разведка со средствами целеуказания для наземных огневых средств; воздушно-десантные войска – военно-транспортная авиация; ударные стратегические силы – система предупреждения о ракетном нападении и т.п.).

Конструктивные связи – связи между образцами вооружения и военной техники, имеющими конструктивно-технологическую общность, но различное функциональное назначение (например, бронетанковая техника и самоходная артиллерия, имеющие единую транспортную базу и конструктивно-подобные огневые средства; ударные самолеты и самолеты-разведчики ВВС, имеющие единый носитель; вооружение объектовой и войсковой противовоздушной обороны, имеющие конструктивно-подобные информационные и боевые средства).

Концептуальные связи – организационно и субординационно не закрепленные функциональные связи, как

правило, между высшими воинскими формированиями входящими в состав различных видов ВС (например, армиями сухопутных войск, воздушными армиями, флотами). Разрабатываются и устанавливаются Генеральными штабами в интересах проведения стратегических операций. Могут целенаправленно меняться в зависимости от характера стратегической обстановки на ТВД.

Координационно-субординационные связи – директивно закрепленные функциональные связи между структурными элементами ВС для обеспечения их совместной повседневной и боевой деятельности. Устанавливаются на разных уровнях – от тактических до стратегических звеньев ВС.

Наиболее мощными системообразующими факторами структуры и состава ВС в целом, являются характер, содержание и уровень решения боевых задач. Задачи и необходимые для их решения структуры служат основой для формирования постоянных или временных функционально-технических и организационно-технических систем ВС – от тактических до стратегических.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОСТАВ И СТРУКТУРУ** совокупность объективных условий, определяющих боевой состав и организацию армии и флота и их составные элементы. Различают внешние и внутренние факторы.

Внешние факторы:

-качественно-количественные характеристики уровня военной опасности и степени военной угрозы извне;

-состав и защитные свойства объектов вероятного противника, на которые ориентированы воздействия сил и средств собственных ВС;

-геостратегические условия, определяющие расположение необходимых совокупностей средств вооруженной борьбы в различных регионах государства с учетом их инфраструктур и климатических условий;

-физическая среда (суша, вода, атмосфера, космос), определяющая конструктивно-эксплуатационные свойства оружия и специфику боевой выучки личного состава;

-научно-производственные, людские, материальные, другие возможности государства и государства – потенциального противника, используемые для разработки и производства средств вооруженной борьбы.

Внутренние факторы:

-состояние боеспособности и боеготовности ВС;

-боевая эффективность и особенности применения вооружения и военной техники;

-функциональные (материальные и информационные) связи и соотношения, обеспечивающие взаимодействие составных элементов системы ВС в соответствии с их основным предназначением – эффективным воздействием на живые и неживые объекты вероятного противника.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОСТАВ** совокупность численных и номенклатурных показателей личного состава и материальных средств (вооружения и военной техники, средств управления, обеспечения и основного военного

имущества). Обычно численный состав ВС определяется на мирное время и, как правило, в большинстве государств не превышает одной сотой части от численности населения.

Боевой состав ВС – характеристика, показывающая количество (число) входящих в вооруженные силы личного состава, вооружений, военной техники, объединений, соединений и частей видов ВС, родов войск (сил флота), войск, не входящих в состав видов и родов войск ВС, специальных войск, предназначенных для выполнения боевых задач.

Состав ВС может существенно изменяться в зависимости от внешнеполитической обстановки, геостратегического положения государства, его экономических, финансовых и демографических возможностей и условий. В военное время состав ВС, как правило, увеличивается в несколько (3-10 и более) раз путем перевода объединений, соединений, частей и подразделений на штаты военного времени, формирования новых структур. При этом под личным составом ВС понимаются все военнослужащие, а также лица, работающие в ВС по вольному найму (контракту).

Конкретный состав вооруженных сил государств в мирное и военное время зависит от их размеров, численности населения, наличия подготовленных кадров, запасов вооружения и военной техники, возможностей экономики, протяженности границ, накопленных мобилизационных ресурсов и других факторов.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СТРУКТУРА** внутреннее устройство ВС в конкретном иерархическом построении входящих в них центральных органов военного управления,

объединений, соединений, воинских частей и организаций видов и родов войск (сил флота), тыла ВС, соединений и воинских частей, не входящих в виды и рода войск ВС.

Структура должна соответствовать предназначению Вооруженных Сил, целям и условиям ведения возможной войны, содержанию стратегических операций, уровню развития средств вооруженной борьбы, обеспечивая их наиболее эффективное применение, обладать свойствами инвариантности и адаптивности при переходе от мирного к военному времени, а также в условиях крупных изменений экономического положения государства в мирное время.

Функционирование рациональной структуры ВС обеспечивается строгой иерархической системой управления, четким разграничением функций и зон ответственности между органами управления и должностными лицами всех уровней ВС, гибкой системой военно-технического и тылового обеспечения.

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА** совокупность функционально связанных между собой на постоянной или временной основе взаимодействующих сил и средств ВС, имеющих общие боевые задачи воздействия на объекты вероятного противника. Как правило, эта структура относится к высшим составным элементам ВС, предназначенным для решения разнообразных военно-политических, стратегических задач на одном или нескольких ТВД, на стратегическом направлении или в операционной зоне.

Могут создаваться и узкоцелевые функционально-технические системы, силы и средства которых соединя-

ются, исходя из однородных задач на данном ТВД (например, разведки и целеуказания огневым средствам; связи, управления войсками и оружием; материально-технического обеспечения группировок войск и сил флота и т.п.).

**ГРУППА АВИАЦИОННАЯ** специально созданная группа боевых и обеспечивающих самолетов, предназначенных для решения определенных боевых задач.

Различают ударные, авиационно-транспортные, авиационно-поисково-ударные и авиационно-поисково-спасательные группы. Ударные группы наносят удары по одному или ряду близкорасположенных объектов; авиационно-транспортные группы используются для транспортировки десантов или для перевозки грузов и войск; авиационно-поисково-ударные группы (АвПУГ) применяются совместно с противолодочными кораблями, применяются для поиска и уничтожения подводных лодок; авиационно-поисково-спасательные группы используются для обнаружения и спасения экипажей самолетов и кораблей, терпящих бедствие.

**ГРУППА АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ** временная группировка артиллерийских подразделений, частей и соединений, создаваемая на время боя для выполнения задач по огневой поддержке соответствующих общевойсковых объединений, соединений и частей.

Объединена общим управлением и подчиняется соответствующим командующим или командирам общевойсковых соединений и частей. По назначению могут создаваться артиллерийские группы дальнего действия (АГДД)

и артиллерийские группы разрушения (АГР). Фронтовые и армейские артиллерийские группы могут делиться на подгруппы по числу армий и дивизий первого эшелона, действующих на направлении главного удара.

**ГРУППА ВОЙСК** временное оперативно-стратегическое объединение сухопутных войск и ВВС, расположенное за границами своего государства в соответствии с заключенными международными соглашениями для выполнения определенных административных задач в мирное время и своевременного развертывания во фронты (армии) в целях проведения первых операций с началом войны. Положение и действие группы войск определяется соответствующим статусом.

В оперативном понимании группа войск есть временное формирование в составе фронта, армии для выполнения некоторых задач на определенном направлении. Широко применялась в германской и советской армиях в годы Второй мировой войны.

СССР имел 5 групп войск. В начале XXI века все они расформированы. Северо-западная и Западная группы войск передислоцированы на территорию России в 1995 г.

**ГРУППА ОПЕРАТИВНАЯ МАНЕВРЕННАЯ, ПОДВИЖНАЯ (ОМГ, ПГ)** общевойсковое объединение (соединение) типовой организации (танковая армия, танковая дивизия) или имеющее особую организацию (армейский корпус), предназначенное для высокоманевренных действий в тылу и на флангах противника в отрыве от своих главных сил. ОМГ (ПГ) действуют при поддержке других общевой-

сковых объединений (соединений), ВВС, других видов ВС и во взаимодействии с воздушными десантами.

ПГ широко применялись в условиях Второй мировой войны. Как правило, состояли из мобильных стрелковых и танковых соединений, усиленных десантно-штурмовыми, артиллерийскими и другими частями специальных войск. Обычно вводились в действие в условиях прорванного фронта, но иногда могли использоваться и для допрорыва обороны.

В 80-е годы в СССР на ОГГ возлагались задачи введения в прорыв, выхода в тыл группировке противника, образования нового фронта борьбы с ним.

В настоящее время в уставных документах ВС РФ термин не употребляется.

ДЕСАНТ специально подготовленные и организационно объединенные войска, предназначенные для высадки и действий в тылу противника или на обороняемом им побережье.

По своим масштабам могут быть стратегическими, оперативными и тактическими; по назначению – воздушными, морскими, штурмовыми, танковыми, специальными и корабельными; по характеру действий – основными, вспомогательными, демонстративными; по способам десантирования – посадочными и парашютными.

Формируются на основе специально созданных соединений и частей и усиливаются войсками различных родов войск (сил флота). Объединяются единым командованием. При действиях обычно поддерживаются заблаговременно выделенными силами и средствами извне.

После соединения с главными силами расформируются.

**НАЦИОНАЛЬНАЯ ГВАРДИЯ** территориальные воинские формирования, являющиеся резервом регулярных ВС. В США, например, около 450 тыс. человек. Предназначены для охраны пунктов управления государством и территориальными образованиями, важнейших объектов экономики, а также для ликвидации последствий крупных стихийных бедствий. Непосредственно подчинены руководству государства и территориальных образований (штатов, республик и т.п.). В мирное время используются для поддержания внутреннего порядка в стране.

**НЕВОЕНИЗИРОВАННЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ** составная часть сил гражданской обороны. Включает специально создаваемые отряды, команды, группы, звенья, предназначенные для проведения разведки и непосредственного осуществления спасательных, аварийно-технических и других работ на объектах промышленности, а также для обеспечения связи, обслуживания убежищ, материально-технического обеспечения и решения других работ. В мирное время могут привлекаться для тушения пожаров и ликвидации других стихийных бедствий и катастроф.

Создаются на предприятиях промышленности, в районах, городах, областях и республиках. Укомплектовываются нештатным составом без освобождения его от постоянных служебных обязанностей (за исключением отдельных специалистов), проходят подготовку по специальным программам.

**ОБЪЕДИНЕНИЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** воинское формирование вида ВС, включающее несколько объединений более низкого уровня, соединений, частей, различных видов и родов войск ВС, специальных войск, возглавляемое единым штатным органом управления. В зависимости от состава и решаемых задач может быть оперативно-стратегическим (военный округ, фронт, флот), оперативным (армия, флотилия), оперативно-тактическим (корпус, эскадра).

Оперативно-стратегическое объединение – крупное организационное формирование одного или нескольких видов вооруженных сил, предназначенное для выполнения стратегических задач в войне, на ТВД или на стратегическом направлении. К оперативно-стратегическим территориальным объединениям относятся военные округа.

В России к ним относятся фронты, флоты, армии. В армиях зарубежных государств к ним относятся ВС в Европе, Азии, Африке, ВС на театрах войны. В НАТО к ним принято относить ВС на Центрально-Европейском, на Северо-западном и Южном ТВД, а также группы армий. Как правило, они включают несколько общевойсковых, воздушных армий (объединенных тактических авиационных командований) и оперативных объединений других видов ВС. Конкретный их состав определяется обстановкой и замыслом операции. Военные действия ведутся в форме фронтовых, флотских операций или операций групп армий.

Оперативное объединение – организационное формирование войск и сил флота, относящиеся обычно к одному виду ВС, предназначенное для выполнения задач на

одном или нескольких операционных направлениях. К ним относятся общевойсковые (полевые), ракетные, танковые (механизированные), воздушные армии, воздушные армии ВГК, воздушные армии ВВС и ПВО, флотилии, имеющие непостоянный состав. Свои задачи выполняют, как правило, посредством проведения армейских и совместных операций.

**ПВО АРМЕЙСКАЯ ЗОНА** зона действия оперативного объединения войск ПВО бывшего СССР. Предназначалась для прикрытия от ударов с воздуха важных административно-политических центров, промышленных районов, группировок войск и объектов в пределах установленных для нее Генштабом границ. Состояла из дивизий и корпусов. Обеспечивала отражение воздушного нападения противника с одного-трех воздушных операционных направлений. В начале XXI века в связи с военной реформой и сокращением ВС Российской Федерации войска ПВО организационно вошли в состав ВВС и обеспечивают прикрытие зон, районов и важных объектов страны.

**ПВО ОБЪЕДИНЕННАЯ СИСТЕМА** коалиционная система ПВО государств-участников блока. До 1991 г. существовала в блоке государств ОВД, затем распалась и вновь воссоздается, но только в масштабах СНГ. В начале XXI века сохраняется в НАТО, охватывая всю Западную Европу, и состоит из четырех зон:

- Северной (оперативный центр – Колсос, Норвегия);
- Центральной (оперативный центр – Брюнсон, Нидерланды);

-Южной (оперативный центр – Неаполь, Италия);  
– Атлантической (оперативный центр – Станмюр, Великобритания).

Зоны разделены на районы и секторы. Основу обороны составляют зенитные ракетные комплексы и истребительная авиация ПВО, автоматизированная система управления «Нейдж», предназначенная для централизованного оповещения командования о воздушной обстановке, наведения боевых средств ПВО на воздушные цели.

Система тесно взаимодействует с системой ПВО американского континента «Норад», а также с французскими, испанскими, португальскими национальными системами ПВО и корабельными средствами противовоздушной обороны 6-го флота США в Средиземном море. В начале XXI века перестраивается в связи с изменением общей обстановки в мире.

**РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (РВСН)** род войск Вооруженных Сил, предназначенный для нанесения противнику ядерного поражения и, совместно с другими видами ВС и родами войск, для решения задач ядерного сдерживания. РВСН выполняют задачи как в период мирного времени, так и в войнах с применением обычных и ядерных средств поражения.

В мирное время (угрожаемый период) войска могут наращивать свою группировку, повышать степень готовности к боевому применению, совершать маневренные действия с целью повышения живучести и боевой устойчивости группировки.

Организационно РВСН состоят из ракетных объединений, соединений и частей. Кроме того, в состав РВСН входят специальные войска (части и подразделения РЭБ, РХБЗ, связи и радиотехнического обеспечения), воинские части и учреждения технического обеспечения и тыла, другие воинские части, учреждения, предприятия и организации.

Основные особенности: поражающая мощь, высокая и постоянная боеготовность, исчисляемая минутами и секундами, точная по месту нанесения ракетного удара (вероятное отклонение менее 100 м), практически неограниченная дальность поражения наземных и иных целей, составляющая 10-18 тыс. км, способность к нанесению удара одновременно по многим целям, оперативное перенацеливание носителей на другие цели, возможность успешного преодоления средств ПРО, выполнение боевой задачи в кратчайшие сроки, высокая боевая живучесть мобильных (подвижных) ракетных комплексов, независимость применения от условий погоды, времени года и суток.

Организационно РВСН оформились в СССР в декабре 1959 г.

**РОД ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** составная часть вооруженных сил или вида ВС, включающая воинские формирования, предназначенные для выполнения однотипных боевых задач и применяющая, как правило, только ей свойственные способы ведения боевых действий, виды оружия и военной техники.

**СИЛЫ АМФИБИЙНЫЕ** род войск в военно-морских силах США и в других государствах. Предназначены для проведения амфибийных операций: формирования и высадки морских десантов на территорию противника, а также поддержки их последующих действий на берегу.

Включают соединения десантных кораблей и судов, десантно-высадочные средства (экранопланы, суда на воздушной «подушке», десантные катера, вертолеты), корабли боевого охранения и поддержки, обеспечения и управления. Организационно состоят из амфибийных групп, эскадр, дивизионов и отрядов.

Используются обычно в тесном взаимодействии с морской пехотой, предназначенной для боевых действий в составе морских десантов (самостоятельно или совместно с сухопутными войсками и ВВС), а также для обороны побережья, островов, портов и выполнения других задач. Имеют специальное оснащение и специальную подготовку.

**СИЛЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** обобщенное название компонента Вооруженных Сил РФ, предназначенного для ведения войны с применением обычного оружия, а также для ведения военных действий с применением тактического ядерного оружия совместно со СЯС в ядерной войне. Включают Сухопутные войска, ВВС (без АСЯС), ВМФ (без МСЯС) и войска, не входящие в виды и рода войск ВС.

Используются в системе стратегических действий (операций) ВС на континентальных и океанских ТВД, широко применяются при ведении локальных войн и военных конфликтов.

СИЛЫ РЕАГИРОВАНИЯ (СР) – боеготовые соединения и части объединенных и национальных ВС, предназначенные для выполнения внезапно возникающих задач в различных регионах.

Задачами СР являются также упреждение возможного противника в развертывании группировок ВС и обеспечение наращивания своих главных сил при угрозе возникновения войны.

Состоят из боеготовых соединений и частей мобильных сухопутных войск, аэромобильных частей, тактической и военно-транспортной авиации, частей артиллерии, ПВО, боевого, материально-технического обеспечения и др. Их боевые действия могут поддерживаться авианосными военно-морскими силами, стратегической и дальней авиацией. В районах оперативного предназначения для этих сил заблаговременно складировются вооружение, материально-технические средства, оборудуются аэродромы, причалы, плацдармы, базы.

Силы реагирования НАТО структурно состоят из сил (войск) немедленного реагирования (СНР) и сил быстрого развертывания (СБР). Первые перебрасываются в район боевых действий военно-транспортной авиацией, транспортными судами ВМС, вторые – действуют немедленно непосредственно с постоянных баз, нанося удары по назначенным объектам.

Силы быстрого реагирования НАТО – межвидовое оперативное объединение, предназначенное для проведения операций по силовому разрешению вооруженных конфликтов, не требующих задействования крупных группировок войск (сил), а также для прикрытия развертывания главных оборонительных сил ОВС НАТО при

угрозе возникновения крупномасштабной войны. Состоят из сухопутного, воздушного и морского компонентов (до 10 дивизий как национальных, так и многонациональных, свыше 330 боевых самолетов и свыше 100 боевых кораблей). Время готовности к боевому применению 7-15 суток. Кроме ОВС НАТО во многих государствах созданы (создаются) национальные силы быстрого развертывания с подобными функциями.

Силы немедленного реагирования НАТО – часть сухопутных, военно-воздушных и военно-морских сил постоянной готовности, предназначенный для решения внезапно возникающих военных и политических задач при урегулировании кризисных ситуаций путем демонстрации единства и готовности «защищать» жизненно важные интересы государства или военно-политического блока силой оружия. В мирное время силы немедленного реагирования полностью укомплектованы личным составом и военной техникой, содержатся в готовности к немедленным (не позднее 3-7 сут.) действиям.

СИЛЫ ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ часть ВС государства (коалиции государств), переброшенная морским путем или по воздуху на территорию другого государства для выполнения определенных военно-политических и стратегических задач: захвата или защиты территории, овладения важными районами, содействия союзным армиям и т.п. Обычно объединены единым командованием, действуя при поддержке со своего континента и с моря в течение определенного периода времени. Примером действий экспедиционных сил могут служить действия американских и английских войск в Европе, Азии и Африке во время Первой и Второй мировых войн.

**СОЕДИНЕНИЕ АВИАНОСНОЕ ОПЕРАТИВНОЕ (АОС)** группа кораблей-авианосцев (от 3 до 10), создаваемая при планировании операций для уничтожения военно-морских сил противника, нанесения ударов по береговым объектам, прикрытия океанских коммуникаций и обеспечения высадки оперативных и стратегических морских десантов.

Кроме авианосцев, имеющих от 200 до 700 самолетов на борту, в состав АОС обычно включают 10-12 крейсеров, несколько десятков эсминцев. Каждое соединение делится на несколько авианосных групп, способных самостоятельно решать свои задачи.

**Авианосная ударная группа (АУГ)** – тактическая группа надводных кораблей, включающая 1-2 ударных авианосца, 8-10 кораблей охранения.

Применяется для ведения борьбы с корабельными группировками ВМС противника и нанесения ударов по его наземным объектам.

**Авианосная противолодочная группа (АПГ)** – тактическая группа из 1-2 авианосцев, нескольких противолодочных кораблей и кораблей охранения, предназначенная для поиска и уничтожения подводных лодок противника в море.

**Авианосная многоцелевая группа (АМГ)** – тактические формирования авианосцев, других надводных кораблей (1-2 авианосца, имеющих до 100 самолетов, 6-12 кораблей охранения), предназначенная для нанесения ударов по кораблям и наземным объектам противника, борьбы с его подводными лодками, а также для обеспе-

чения ПВО флота. Может входить в состав авианосно-ударного соединения.

**СОЕДИНЕНИЕ АВИАНОСНОЕ УДАРНОЕ (АУС)** оперативное соединение кораблей, основу которого составляют многоцелевые и ударные авианосцы (2-4 авианосца со 150-350 самолетами). Кроме того, включает 2-4 крейсера, 15-30 эсминцев и фрегатов, 2-4 подводные лодки.

Предназначается для уничтожения сил флота противника, его авиации, наземных объектов, нарушения коммуникаций, поддержки с моря действий сухопутных войск на приморских направлениях с обеспечением действий других соединений кораблей, защиты своих океанских и морских коммуникаций. Может действовать в едином боевом порядке или определенными авианосными группами в течение 50-80 сут., нанося удары на глубину до 1800 км.

**СОЕДИНЕНИЕ ВИДА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** воинское организационное формирование одного вида вооруженных сил, состоящее, как правило, из частей одного или нескольких родов войск (сил флота), спецвойск и тыла. Предназначается для решения тактических и оперативно-тактических задач на определенном направлении (в обособленном районе). Имеет, как правило, постоянный штатный состав. Выполняет задачи посредством ведения боевых действий и проведения специальных работ.

К ним относятся: ракетные, мотострелковые, танковые, воздушно-десантные, противотанковые, артиллерийские, авиационные, дивизии ВВС и ПВО, морской пехоты и т.д., бригады различных родов войск (сил флота),

специальных войск и тыла. Действуют в установленных им полосах или районах.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАСТУПАТЕЛЬНЫЕ (УДАРНЫЕ) СИЛЫ (СНС)** часть ВС ядерных государств, предназначенная для решения стратегических задач в войне путем поражения объектов военной экономики, центров государственного и военного управления, группировок вооруженных сил противника.

Включают стратегические ядерные силы, оснащенные средствами наземного, морского и воздушного базирования. В начале XXI века основу стратегических наступательных ударных сил составляют стратегические ядерные силы. В перспективе в их состав могут войти также стратегические неядерные средства (СНЯС).

В США стратегические наступательные силы (СНС – аббревиатура, применяемая в США и других государствах-членах НАТО) включают триаду ядерных сил:

- соединения межконтинентальных баллистических ракет;

- соединения стратегической авиации, сведенные в воздушные армии и объединенные единым стратегическим командованием;

- соединения атомных ракетных лодок (ПЛАРБ) с баллистическими ракетами.

Традиционно мощной является в США группировка стратегических неядерных сил, основу которых составляют стратегические бомбардировщики, оснащенные разнообразными ракетами и бомбами, и крылатые ракеты морского базирования. Именно неядерная компонента

СНС США развивается в последние годы наиболее высокими темпами.

Ограниченными стратегическими наступательными (ударными) силами располагают также Великобритания (части и соединения атомных ракетных подводных лодок и стратегических бомбардировщиков средней дальности); Франция (части и соединения баллистических ракет и стратегических бомбардировщиков средней дальности и группа атомных ракетных подводных лодок) и Китай (соединения баллистических ракет средней и межконтинентальной дальности).

Аналогом СНС в Российской Федерации является совокупность РВСН, АСЯС и МСЯС.

СНС могут выступать как средство устрашения и агрессии или как средство сдерживания и неотвратимого возмездия.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ СИЛЫ (СОС)** – наименование части войск, сил и средств ВС, предназначенных для предупреждения и отражения ударов стратегических наступательных сил противника.

Состоят из объединений и соединений Космических войск и ВВС, вооруженных функционально связанными средствами борьбы с космическими и воздушными целями, прежде всего системами предупреждения о ракетном нападении (СПРН), контроля космического пространства (СККП), противоракетной (ПРО) и противовоздушной обороны (ПВО).

Стратегические оборонительные силы могут обладать средствами наземного, морского и воздушного базирования и обеспечиваться собственной системой боевого

управления, обслуживания и материально-технического снабжения. СОС должны обеспечить ограниченную рамками своих информационных и боевых возможностей задачу защиты государства и ее ВС от ракетно-ядерных ударов противника, снижения их эффективности.

Развитие СОС может явиться катализатором количественно-качественного развития СНВ. Осознание этих факторов мировой общественностью положило начало переговоров между США и СССР, в результате которых был заключен действовавший 30 лет договор между ними по противоракетной обороне (ПРО) 1972 г. В свою очередь ограничения на развертывание систем ПРО привели к заключению ряда договоров по ограничению стратегических наступательных вооружений.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СИЛЫ НЕЯДЕРНЫЕ (СНЯС)** часть стратегических наступательных сил, предназначенная для решения стратегических задач с использованием обычного (неядерного) высокоточного дальнобойного (межконтинентального) оружия наземного, морского и воздушного базирования.

Дальность применения оружия, исходя из возможных сценариев современных войн и военных конфликтов, может составлять от 300 до 12 000 км. Основными объектами поражения СНЯС являются:

- крупные объекты стратегических ядерных наступательных сил и обеспечивающие их применение средства; арсеналы и склады оружия, аэродромы и базы флота, космодромы;

- важнейшие объекты военно-промышленного комплекса;

-крупные города;

-АЭС и гидроэлектростанции, плотины водохранилищ, важнейшие объекты химической промышленности и нефтяные терминалы, другие опасные в экологическом отношении объекты экономики противника.

СНЯС должны обладать на земле и в полете существенными внешними и отражающими признаками в радиолокационном и тепловом диапазонах электромагнитных волн от носителей стратегического ядерного оружия, что облегчит переговорный процесс по сокращению стратегических ядерных вооружений.

Большое влияние на эффективность применения средств СНЯС имеют космические системы навигации и разведки, использование которых обеспечивает высокую точность и своевременность их наведения на объекты поражения. Для миролюбивых государств основной формой применения СНЯС могут быть лишь ответные и ответно-встречные действия по объектам агрессора. Владение средствами СНЯС, их развитие, распространение и применение должно находиться, как и оружие массового уничтожения, под строгим международным контролем.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СИЛЫ СДЕРЖИВАНИЯ (ССС)** комплекс сил и средств стратегического назначения (ядерных и обычных), предназначенных для предупреждения и отражения воздушно-космического нападения противника, нанесения ответных ракетно-ядерных и ракетных ударов, контроля космического пространства в интересах защиты территории государства или военно-политического союза государств, сдерживания агрессии угрозой нанесения ему ответного неприемлемого ущерба.

Как правило, имеют в своем составе «триаду» стратегических ядерных сил (наземные, морские и авиационные), космические войска с силами и средствами ракетно-космической обороны (СПРН, ПРО, СККП).

Их главными отличительными особенностями должны быть: 1) необходимый количественный состав, позволяющий нанести противнику неприемлемый ущерб; 2) рациональное соотношение ударных и оборонительных средств, 3) дозированное использование сил и средств с целью не допустить глобальных экологических последствий.

В Российской Федерации под ССС понимается обобщенное наименование компонента ВС – совокупности СОС и СНС. Предназначается для сдерживания потенциальных противников от ядерной и обычной войн, а также для применения в военное время с целью прекращения агрессии против Российской Федерации и ее союзников.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ (СЯС)** основная часть СНС ядерных государств, предназначенная для решения ключевых задач в войне с использованием стратегического ядерного оружия.

Включают в себя наземные, морские и авиационные стратегические ядерные силы. Оснащаются системами (комплексами) сложных технических ядерных устройств и средств их доставки к целям (ядерные боеприпасы, их носители – авиация, баллистические и крылатые ракеты, средства базирования), а также средствами обеспечения и управления.

До проведения военной реформы в России СЯС состояли из РВСН, авиационных (АЯС) и морских ядерных

стратегических сил (МСЯС). В настоящее время название сохранено как определение «триады» стратегических ядерных сил.

Долгое время СЯС рассматривались как основное средство ведения войны. В начале XXI века общепризнанно, что не только обоюдное, но даже одностороннее массированное применение СЯС приведет к глобальной катастрофе. В таких условиях средства СЯС все в большей мере рассматриваются не как средство ведения войны, а как оружие политического давления, устрашения и взаимного сдерживания.

Стратегический ядерный паритет в ядерной гонке между СССР и США был достигнут в 80-х годах XX века (См. 11.1.9.). В качестве критериев оценки этого паритета в международной практике при подготовке договоров по сокращению СЯС принималось количество носителей (стратегические бомбардировщики, надводные корабли и подводные лодки, баллистические и крылатые ракеты), а также количество боеголовок и их суммарная мощность.

В условиях действующих количественных ограничений каждая из сторон стремилась к качественному совершенствованию СЯС. В США система стратегических ядерных вооружений была построена по принципу дублирования, где каждый элемент ядерной триады, имея приблизительно равные боевые возможности, был способен решить задачу стратегического сдерживания агрессора. Особая роль при этом отводилась морским СЯС, включавшим до 50% ядерного арсенала.

В СССР (сейчас в России) наиболее развитым элементом триады являлись ракетные войска стратегического назначения, на долю которых приходилось 70% всех задач, возлагаемых на СЯС. На долю флота (МСЯС) и

авиации (АСЯС) возлагалось соответственно 24% и 6% всех задач СЯС. В настоящее время эти соотношения могут измениться.

При высоких достигнутых уровнях количества ядерных боеприпасов (до 11000 ядерных зарядов) боевые возможности СЯС малочувствительны к изменениям в эффективности оборонительных систем противоборствующих сторон (противоракетной, противолодочной, противовоздушной) и систем боевого обеспечения, поскольку накопленные избыточные мощности ядерных потенциалов ядерных сверхдержав гарантируют СЯС выполнение задачи при любом сценарии войны.

При снижении ядерного противостояния до 1500 и менее боеголовок и соответствующих средств их доставки достигнутый стратегический баланс сторон может быть существенно нарушен вследствие одностороннего развертывания эффективной системы ПРО. В этой ситуации в расчет сил сторон следует принимать и средства СЯС других ядерных государств.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ АВИАЦИОННЫЕ (АСЯС)** компонент СЯС, включающий в себя соединения и воинские части военно-воздушных сил, вооруженные тяжелыми бомбардировщиками, предназначенный для решения задач в соответствии с планом операции СЯС.

Состоят из соединений и частей, оснащенных стратегическими самолетами-носителями, вооруженных авиационными крылатыми ракетами с ядерными боеголовками и ядерными бомбами.

Предназначены для нанесения авиационных ядерных ударов в целях поражения стратегических и военно-

промышленных объектов, группировок войск (сил флота), пунктов государственного и военного управления во взаимодействии с РВСН и МСЯС. Способны многократно наносить удары по большому количеству разнообразных целей, не входя в зоны ПВО, осуществлять гибкий маневр в короткие сроки с перенацеливанием на новые объекты.

Характерными особенностями АСЯС являются сравнительно низкая их выживаемость при нанесении противником превентивного разоружающего удара и способность к прекращению боевого задания в случае ложной тревоги на маршруте следования к целям.

Наиболее представительными самолетами-носителями АСЯС в начале XXI века являются: в США – В-1В и В-2А, в России – Ту-160 и Ту-95МС, вооруженные авиационными крылатыми ракетами с дальностью автономного полета на малой высоте не менее 2500 км и ядерными бомбами.

В России принято решение о снятии стратегических бомбардировщиков с боевого дежурства и о размещении их ядерного оружия на складах. Россия в одностороннем порядке отказалась от проведения учений с участием большого количества тяжелых бомбардировщиков. В одном учении их может быть задействовано не более 30 единиц.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ МОРСКИЕ (МСЯС)** компонент СЯС, включающий в себя соединения и воинские части Военно-Морского Флота, вооруженные РПЛ СН с БРПЛ, и предназначенный для выполнения боевых задач в соответствии с планом операции СЯС.

Состоят из соединений атомных подводных лодок (крейсеров) с ракетами межконтинентальной дальности. МСЯС предназначены для поражения крупных площадных объектов и городов. Составляют основу сил ответного (ответно-встречного) ракетно-ядерного удара. Организационно состоят из флотилий и дивизий атомных подводных крейсеров. Обладают большой поражающей мощностью, скрытностью действий, малой уязвимостью и способностью гибко маневрировать стартовыми позициями и ударами.

В США оснащены, главным образом, атомными подводными ракетными крейсерами (ПЛАРБ) типа «Огайо» с МБР «Трайдент-2», в России – подводными крейсерами стратегического назначения (РПКСН) типа «Тайфун», «Дельта III» и «Дельта IV» с МБР. Морские межконтинентальные баллистические ракеты имеют, как правило, разделяющиеся головные части индивидуального наведения (РГЧИН).

ФЛОТ оперативно-стратегическое объединение ВМФ, предназначенное для выполнения оперативных и стратегических задач на океанском и морских ТВД. Основные задачи: отражение и нанесение ударов с моря, разгром ВМС противника, нарушение его океанских (морских) коммуникаций и защита своих коммуникаций и баз; захват (защита) основных территорий и побережья; обеспечение высадки морских десантов; срыв десантных операций противника; содействие сухопутным войскам на приморских направлениях.

Состоит из флотилий, эскадр и дивизий разнородных сил, соединений и частей специальных войск (сил флота) и флотского тыла. Задачи выполняет в назначен-

ной ему операционной зоне проведением операций флота и морских операций различного характера.

**ФЛОТИЛИЯ** оперативное объединение флота. Может включать разнородные или однородные силы, действовать самостоятельно в закрытом морском бассейне (например, Каспийская военная флотилия) или в составе операции флота (Кольская, Сахалинская, Камчатская и другие флотилии).

Предназначена для выполнения свойственных ей задач в определенном районе. Проводит операции флотилий или ведет боевые действия.

**ФОРМИРОВАНИЯ ВРЕМЕННЫЕ ОПЕРАТИВНО-БОЕВЫЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** оперативно-организационные боевые единицы, созданные для выполнения отдельных оперативных или оперативно-тактических задач на определенных направлениях в течение установленного периода времени. Состоят обычно из разнородных сил, подчиненных объединенному командованию. После выполнения своих задач чаще всего расформируются. К ним относятся десанты всех видов, оперативно-маневренные (подвижные) группы, авианосные ударные, артиллерийские группы.

**ФОРМИРОВАНИЯ КАЗАЧЬИ** добровольно формируемые из состава общественных объединений потомственных российских казаков военизированные отряды для охраны государственной границы, поддержания правопорядка и егерской службы.

**ФОРМИРОВАНИЯ ПАРТИЗАНСКИЕ** организационно самостоятельные боевые единицы, предназначенные для ведения партизанских действий, удержания и обороны в тылу врага определенных территорий (партизанских краев), а также осуществления диверсионно-разведывательных операций.

В СССР во время Великой Отечественной войны включали партизанские бригады численностью до нескольких тысяч человек; партизанские полки с четко разработанной структурой численностью до 500 человек; партизанские отряды различной организации численностью от 20 до 200 человек; партизанские группы численностью от 10 до 40 человек.

В ряде случаев для проведения крупных партизанских операций создавались партизанские соединения, включавшие до 6-10 партизанских отрядов общей численностью до 20 тыс. человек. В боевых действиях партизанских бригад и отрядов применялась, главным образом, тактика засад, внезапных ударов, диверсий. Предусматривалось и проведение глубоких партизанских рейдов.

**ФРОНТ** оперативно-стратегическое объединение, создаваемое обычно накануне или с началом войны. Предназначен для решения оперативно-стратегических задач на одном стратегическом или нескольких операционных направлениях континентального ТВД. Применяется для отражения вторжения противника, защиты территории, разгрома противостоящих группировок войск противника и овладения районами на его территории.

Задачи выполняет посредством проведения фронтовых оборонительных, контрнаступательных, наступательных и совместных операций. Обычно включает несколько общевойсковых и танковых армий (армейских корпусов), ВВС (ВА) фронта, соединения ракетных войск и артиллерии, десантно-штурмовых, инженерных, химических, разведывательных войск, войск связи и других специальных войск, а также специально-технические части, соединения, части и учреждения тыла.

Конкретно состав определяется в зависимости от целей операций, характера обстановки, условий местности, ширины полосы действий и других факторов. Играет решающую роль в стратегических операциях на континентальных ТВД. При необходимости может перегруппировываться на другие направления.

В зависимости от оперативного построения стратегической группировки на ТВД различают фронты первого, второго эшелона, резервные, а также фронты, действующие на главных и второстепенных направлениях; приморские фронты, отдельные фронты, выполняющие самостоятельные задачи.

**ЧАСТЬ ВОИНСКАЯ** организационно самостоятельная тактическая боевая и административно-хозяйственная единица во всех видах вооруженных сил, родах войск, специальных войск. К воинским частям относятся полки, корабли 1,2 и 3 рангов, отдельные батальоны (дивизионы, эскадрильи), не входящие в состав полков, а также отдельные роты, не входящие в состав батальонов и полков.

Различают части: по уровню готовности – постоянной боеготовности, сокращенного состава и скадрирован-

ные; по назначению – боевые, обеспечения, тыла; по характеру выполнения задач – общевойсковые, родов войск (сил флота), особого назначения.

ЭСКАДРА в России и США оперативно-тактическое объединение ВМФ (ВМС). Предназначается для решения оперативных и тактических задач самостоятельно на определенном морском театре (например, Средиземно-морская эскадра) или совместно с другими силами в операции флота.

Обычно включает несколько дивизий, бригад или отдельных дивизионов надводных кораблей и подводных лодок различных классов, а также суда обеспечения и управления.

В ВМС государств-членов НАТО – тактическое соединение, объединяющее несколько дивизионов кораблей одного класса.

## **глава 9**

# **Военное противостояние государств и стратегия сдерживания**

АВИАЦИОННОЕ ВООРУЖЕНИЕ устанавливаемые на боевых летательных аппаратах оружие и технические средства, обеспечивающие поиск и обнаружение целей, прицеливание, управление оружием и средствами проти-

водействия, наведение на цель и ее поражение, контроль результатов применения оружия. В совокупности для конкретного образца ЛА обычно используются различные комплексы авиационного вооружения.

Различают авиационное ракетное, стрелково-пушечное, бомбардировочное, минно-торпедное и специальное вооружение, а также системы средств обороны ЛА, преодоления ПВО противника.

В последние годы разработаны и освоены разнообразные средства авиационного вооружения, предназначенные для поражения наземных, подземных (заглубленных), надводных, подводных, воздушных и даже космических целей. Например, на вооружение российских ВС приняты новейшие ракеты класса «воздух-поверхность» Х-59М с телевизионно-командным наведением, модульное семейство ракет Х-25 и Х-29 с полуактивным лазерным и телевизионным наведением, а также противорадиолокационные Х-31П и противокорабельные ракеты Х-31А и Х-35.

**БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ (БМП)** боевая бронированная гусеничная машина, сконструированная и оборудованная для ведения маневренных боевых действий и транспортировки бойцов.

Обеспечивает возможность вести огонь из машин под прикрытием брони, днем и ночью. Вооружена встроенной или штатно установленной пушкой калибра не менее 20 мм, гранатометами, пусковой установкой противотанковых ракет. Служит основной системой оружия мотопехоты, танковых или механизированных формирований и частей сухопутных войск. Ее аналогом является боевая машина десанта, имеющая меньшую, чем БМП массу

и приспособленная для воздушных перевозок (до 2-3 единиц на одном военно-транспортном самолете) и воздушного десантирования.

**БОЕВЫЕ СРЕДСТВА ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ** – основной компонент материальных средств ВС. Подразделяются на вооружение (оружие), военную технику и иные военные средства (боевые химические вещества, биологические средства поражения и др.). По назначению и характеру применения делятся на боевые и обеспечивающие средства.

Боевые средства предназначены для уничтожения (поражения) живой силы и военной техники противника, разрушения его военно-экономических и военных объектов, захвата рубежей (зон), территорий и акваторий. К ним относятся образцы боевой техники и боеприпасы всех видов.

Принято различать штатные и нештатные боевые средства. Последние придают войсковым формированиям на период боя (операции).

Классифицируют боевые средства также по видам базирования: наземные, морские, воздушные, космические.

Обеспечивающие средства – предназначены для обеспечения военных действий, поддержания войск (сил флота) в высокой боевой готовности, сохранения их боеспособности, повышения эффективности применения боевых средств и снижения эффективности действий противника. К ним относятся средства оперативного, технического и тылового обеспечения.

В настоящее время использование боевых средств в бою (операции), как правило, тесно связывается с возможностями имеющихся средств обеспечения. С этой целью осуществляется оптимальное сочетание разнородных средств вооруженной борьбы в сложные интегрированные системы. Поэтому разделение средств на боевые и обеспечивающие становится в определенной мере условным. Например, средства оперативного обеспечения, вошедшие в состав интегрированных систем или комплексов (например, разведывательно-ударных или разведывательно-огневых комплексов), становятся частью боевых средств.

**БОЕГОЛОВКА (БОЕВОЙ БЛОК)** элемент головной части, включающий боезаряд, предназначенный для поражения цели и систему приведения его в действие. Приспособлена к преодолению плотных слоев атмосферы на пути к цели. Как правило, оборудована устройством индивидуального автоматического наведения на цель, обеспечивающим после отделения от ракеты-носителя управление ее движением за счет использования дополнительных двигателей и управляемых аэродинамических поверхностей.

Боеголовки стратегических БР, как правило, оснащаются комплексом средств преодоления ПРО (выбросом дипольных отражателей, созданием помех РЛС и др.).

**БОЕПРИПАСЫ** составная расходимая (одноразового применения) часть оружия, непосредственно предназначенная для поражения живой силы и техники, разруше-

ния сооружений и выполнения специальных задач (освещение, задымление и т.п.).

К ним относятся артиллерийские обычные и реактивные снаряды, авиационные и морские ракеты и торпеды, патроны к стрелковому оружию, авиационные бомбы, глубинные бомбы, инженерные и морские мины, подрывные заряды, дымовые шашки, а также ядерные боеприпасы, боеприпасы объемного взрыва, химические и биологические боеприпасы, кассетные боеприпасы и др.

По предназначению различают стрелково-артиллерийские, авиационные, морские, инженерные, химические и другие виды боеприпасов.

**БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ (БТВ)**  
военная техника, включающая в свой состав боевые машины, защищенные броней от оружия противника, и устанавливаемые на них комплексы бронетанкового вооружения.

К бронетанковой технике обычно относят такие виды боевой техники как танки, боевые машины пехоты (БМП) и боевые машины десанта (БМД), бронетранспортеры (БТР), боевые разведывательные машины, машины управления, а также некоторые типы машин обеспечения (бронированные ремонтно-эвакуационные танковые тягачи и краны, мостовкладчики, машины технической помощи и т.п.), создаваемые на базе танков и БТР.

Образцы БТВ различаются по типу движения (гусеничные, колесные), а также по броневой защите. У танков и машин, создаваемых на их базе, она противоснарядная, у других видов БТВ – противопульная (противоосколочная).

Применяются и специальные системы защиты, в частности, от кумулятивных противотанковых снарядов и ракет – так называемая «динамическая защита», разрушающая кумулятивную струю боеприпаса.

Для защиты от оружия массового поражения используется герметизация отсеков, фильтровентиляционные установки, вещества, поглощающие проникающую радиацию. Для преодоления водных преград некоторые образцы бронетанковой техники делаются плавающими, некоторые – способными двигаться по дну на ограниченной глубине без остановки двигателя.

Бронетанковое вооружение – вооружение, в основном, состоящее из специальной ствольной артиллерии (пушек), пулеметов, ракетного оружия малой дальности, приборов прицеливания и управления огнем.

На современных видах бронетанковой техники используются системы гироскопической и приборной стабилизации оружия и прицелов, что позволяет вести эффективную стрельбу в движении. На современных танках применяются пушки калибра от 100 до 152 мм, использующие кумулятивные бронебойные, подкалиберные бронебойные, зажигательные и другие виды снарядов, противотанковые управляемые ракеты или снаряды, гранатометы.

**БРОНЕТРАНСПОРТЕР (БТР)** боевая бронированная, как правило, колесная машина высокой проходимости, сконструированная и оборудованная для ведения боя и транспортировки бойцов.

Как правило, вооружена встроенным или штатно установленным оружием калибра, равного или менее 20

мм. В начале XXI века на вооружении ведущих армий мира состоит свыше 25 типов бронетранспортеров. Большинство из них имеют полностью бронированный герметизированный корпус, приспособленный для преодоления водных преград вплавь, переброски по воздуху и сбрасывания на парашютных системах, оснащены приборами ночного видения, аппаратурой обнаружения радиоактивного и биологического заражения, противопожарным и другим оборудованием, обладают скоростью до 110 км/ч, запасом хода до 1000 км.

**ВВСТ ОБРАЗЕЦ** изделие, представляющее собой совокупность составных частей и комплектующих изделий, объединенных общим конструктивным решением, предназначенное для выполнения определенной тактической, технической или другой функциональной задачи как самостоятельно, так и в составе системы (комплекса) вооружений.

Обычно образец отличается классификационным кодом, условным наименованием, например танк Т-34, самолет МиГ-29. Некоторые образцы состоят на вооружении десятки лет, намного продолжительнее, чем конкретные изделия этого образца, которые выходят из строя из-за боевых потерь и физического износа.

Конкретные изделия в отличие от образца имеют порядковый номер, присваиваемый им при изготовлении, клеймо конкретного предприятия-изготовителя, паспорт или иную документацию.

**ВВСТ ОБРАЗЦА СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ** изделие, представляющее собой совокупность сборочных единиц и де-

талей, объединенных общим конструктивным решением, предназначенное для выполнения определенных технических функций в составе образца вооружений.

**ВЕРТОЛЕТЫ БОЕВЫЕ** пилотируемые (с экипажем на борту) летательные аппараты, использующие для поддержания в воздушной среде, в основном, подъемную силу несущего (воздушного) винта, а также аэродинамические силы, действующие на элементы конструкции при их поступательном движении.

По принадлежности к видам ВС подразделяются на вертолеты военно-воздушных сил, сухопутных, пограничных войск, военно-морского флота.

В состав ВВС и СВ входят боевые, разведывательно-боевые и транспортно-боевые вертолеты, в состав ВМФ – многоцелевые боевые и противолодочные вертолеты палубного и корабельного базирования.

Основным вооружением вертолетов ВВС и СВ являются: противотанковые управляемые реактивные ракеты (снаряды), гранатометы, пушки, пулеметы и неуправляемые реактивные снаряды, что обеспечивает их эффективное применение против танков, легкобронированной техники и живой силы сухопутных войск в тактической глубине.

Основным вооружением противолодочных вертолетов являются торпеды, мины, глубинные бомбы, гидроакустические комплексы.

К современным (в начале XXI века) вертолетам относят боевые вертолеты Ка-50 и Ми-28, транспортно-боевые вертолеты Ми-17 и Ми-24, противолодочный вертолет Ка-252 (все – Россия), боевые вертолеты АН-1S «Коб-

ра Тоу» и АН-64А «Апач», транспортно-боевой вертолет УН-60А «Блэк Хоук» (все-США), разведывательно-боевой вертолет А-342М «Газель» (Франция), боевой вертолет WG-13 «Линкс» (Великобритания), разведывательно-боевой вертолет А-129 «Мангуста 2 (Италия) .

**ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА** совокупность пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов (ЛА), средств их оперативного, аэродромного и специального обеспечения, функционально ориентированных для выполнения авиацией ВС задач в мирное и военное время.

В основной ее состав входят:

- боевые самолеты (бомбардировщики, истребители-бомбардировщики, штурмовики, истребители, противолодочные самолеты);

- самолеты оперативного обеспечения (разведчики, радиолокационного дозора и наведения, постановщики помех, корректировщики, ретрансляторы, топливозаправщики);

- военно-транспортные самолеты;

- боевые, разведывательно-боевые, транспортно-боевые и противолодочные вертолеты;

- вертолеты оперативного обеспечения (разведчики, радиолокационного дозора и наведения, целеуказатели, постановщики помех, минораскладчики);

- военно-транспортные вертолеты;

- дистанционно-пилотируемые и беспилотные ЛА (ударные, разведчики, постановщики помех, ретрансляторы);

-транспортные планеры, дельта и мотодельтапланы, гибридные ЛА (винтокрылые и т.п.);

-дрейфующие и привязные аэростаты, воздушные шары, другие ЛА с аэростатическим принципом поддержания в воздушном пространстве.

В основной состав средств ее оперативного обеспечения входят:

-автоматизированные системы управления воздушным движением;

-системы (линии) наведения истребителей на воздушные цели;

-системы дальней и ближней навигации (радиолокационные, радиотехнические, радиосвязные), радиомаяки;

-радиолокационные системы контроля за воздушным пространством.

В основной состав средств ее аэродромного обеспечения входят:

-приводные и курсоглиссадные системы посадки;

-стационарные средства наземного обслуживания и контроля ЛА и их бортовых систем (силовой установки, радиоэлектронного оборудования, вооружения и др.);

-аэродромные средства общего назначения (заправки, транспортировки, загрузки и погрузки ЛА, регламентных и ремонтных работ и т.п.).

**ВОЕННАЯ ТЕХНИКА** технические средства вооруженной борьбы (системы, комплексы, образцы), оперативно-

го, транспортного и тылового обеспечения военных действий и обучения войск, не оказывающие непосредственное физическое воздействие на объекты противника.

Подразделяются на функционально самостоятельные средства (например, транспорт, инженерная техника, техника химических войск, средства оперативной маскировки и др.) и на средства, выступающие в качестве комплектующих элементов образцов вооружений (например, устройства, агрегаты, подсистемы и комплексы обнаружения, целеуказания, пуска, наведения оружия, управления и боевого обеспечения, находящиеся на борту самолетов, кораблей, других типов вооружений различных видов ВС, родов войск (сил флота) и специальных войск.

**ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ** совокупность надводных и подводных кораблей всех типов и назначений, их вооружение, средства оперативного и технического обеспечения.

В основной состав военно-морской техники входят:

- атомные ракетные подводные крейсера, вооруженные, как правило, МБР, а также КР большой и средней дальности;

- дизельные подводные лодки с минно-торпедно-ракетным вооружением;

- авианосцы и авианесущие корабли, крейсера, эсминцы и т.п.;

- ракетные и ракетно-артиллерийские корабли;

- противолодочные корабли, десантные корабли, корабли обеспечения;

- сторожевые корабли и катера-тральщики;
- самолеты морской ракетноносной и противолодочной авиации берегового базирования;
- самолеты и вертолеты палубной авиации.

В основной состав военно-морского вооружения входят:

- баллистические и крылатые ракеты морского базирования;
- корабельные зенитные ракетные комплексы;
- артиллерийские орудия различных калибров;
- торпеды, ракетоторпеды, морские мины, глубинные бомбы;
- береговые ракетно-артиллерийские комплексы;
- средства противоракетной, противолодочной, противодиверсионной защиты, а также средства радиоэлектронной борьбы.

В основной состав военно-морских средств оперативного обеспечения входят системы и комплексы освещения подводной, надводной и воздушной обстановки (гидроакустические, радиолокационные, оптикоэлектронные, лазерные и др.), а также автоматизированные средства боевого управления и связи.

**ВОЕННОЕ ИМУЩЕСТВО** часть государственного имущества, находящаяся в постоянном или временном распоряжении военного ведомства. К нему относятся все виды оружия и военной техники, горючее (топливо), продовольствие, аварийно-спасательные, технические и аэродромные, медицинские средства, и др. материалы и

средства, используемые в вооруженных силах, а также отчужденные для военных целей территории и акватории, здания (жилой, складской и служебный фонды), коммуникации, производственные и культурно-бытовые предприятия.

**ВООРУЖЕНИЕ** важнейшая составная часть материальных средств вооруженной борьбы, предназначенная для непосредственного огневого, лучевого, другого поражения живой силы, боевой техники и различных объектов противника, а также защиты своих войск (сил флота) и объектов от воздействия вооружений противника, для перемещения войск (сил флота), захвата и удержания объектов, зон, рубежей, территорий и акваторий. Включает все виды и типы оружия, ракеты и боеприпасы.

Вооружение подразделяется:

- по принципу действий – на ядерное и обычное;
- по принадлежности к видам ВС и родам войск (сил флота) – на вооружение СВ (бронетанковое, артиллерийское, инженерное, химическое и т.п.), ВВС( ВВС и ПВО), ВМФ;
- по принадлежности к определенным организационным структурам – на фронтовое, флотское, армейское и войсковое;
- по характеру решаемых задач – на стратегическое, оперативное (оперативно-тактическое) и тактическое;
- по видам базирования – на наземное, воздушное, корабельное и космическое.

Кроме того, имеется деление вооружений по конструктивным особенностям, способам доставки к це-

лям и другим характеристикам. Новые образцы принимаются на вооружение ВС специальными постановлениями Правительства РФ.

**ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА (ВВСТ) )** – совокупность оружия и технических средств, обеспечивающих его применение: ракеты, боеприпасы всех типов и средства их доставки к целям; системы прицеливания, пуска, наведения и управления; устройства и приспособления технического и специального обеспечения для подготовки оружия к применению. Эти элементы функционально могут объединяться в комплексы вооружения, системы вооружения для решения определенных боевых задач (см. 9.1.3.).

В состав ВВСТ входят технические средства вооруженной борьбы, предназначенные для поражения противника, защиты от действия его оружия, оперативного (боевого), технического и тылового обеспечения военных действий, а также для обучения войск. Кроме того, к ним относятся оборудование и аппаратура для контроля и испытания боевых и обеспечивающих средств, входящие в состав этих средств в виде составных (чаще всего встроенных) частей (элементов) и комплектующих изделий.

В общем виде под категорией ВВСТ принято понимать: оружие, боевые и транспортные носители оружия наземного, воздушного, морского и космического базирования, агрегаты, приборы, устройства и другие технические средства, которыми оснащаются ВС для обеспечения их боевой и повседневной деятельности.

**ВООРУЖЕНИЙ СИСТЕМА** совокупность комплексов вооружения, находящаяся на оснащении ВС, видов ВС, родов войск (сил флота), предназначенная для выполнения свойственных им стратегических, оперативных и боевых задач, включая одну из важнейших задач мирного времени – сдерживание агрессии.

Предусматривает объединение комплексов вооружений в однородные (однотипные) подсистемы ВС, организуемые по функциональному назначению, принадлежности к тому или иному виду ВС (роду войск), системе боевого применения и т.п.

Системы вооружений ВС крупных государств включают стратегическое вооружение и вооружение общего назначения, ядерное и обычное вооружение, вооружение видов ВС, космическое вооружение.

В системе вооружений ВС большинства государств в различных соотношениях имеются как оборонительные, так и наступательные боевые средства, а также разнообразные средства обеспечения и управления. Эти соотношения меняются в зависимости от политических целей государств, их военных доктрин и конкретных условий военно-политической и стратегической обстановки.

**ВООРУЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ** технические средства вооруженной борьбы, различные виды оружия и военной техники, предназначенные для непосредственного решения стратегических задач и способные оказывать решающее влияние на весь ход войны.

Основными боевыми задачами, для решения которых предназначаются стратегические вооружения, являются:

-уничтожение средств стратегического назначения противника;

-разгром главных группировок вооруженных сил на суше и море;

-разрушение экономической базы противника;

-нарушение государственного и военного управления;

-отражение внезапного ядерного нападения противника, защита от него важнейших объектов страны и ВС.

Не меньшее значение, как оказалось, имеет задача силового сдерживания агрессора от развязывания им войны. Для решения этой задачи в мирное время ВС демонстрируют свою готовность к ответным действиям, их неотвратимость и эффективность.

Существенное влияние на номенклатуру вооружений, относящихся к стратегическим, оказывают их технические характеристики, а также условия географического размещения, возможности выноса средств вооруженной борьбы за пределы национальной территории.

Понятие «стратегические вооружения» возникло с появлением ракетно-ядерного оружия, обладающего поражающей мощностью, совершенно не сравнимой с обычными средствами вооруженной борьбы, практически неограниченной досягаемостью и относительной неуязвимостью.

К стратегическим вооружениям относят как сами вооружения, в первую очередь ракетно-ядерные, так и системы управления ими и их обеспечения.

По целевому назначению стратегические вооружения подразделяются на стратегические наступательные

(ударные) ядерные и неядерные вооружения и стратегические оборонительные вооружения.

В начале XXI века стратегическими вооружениями обладают Россия, США, Франция, Великобритания и Китай.

**ВООРУЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАСТУПАТЕЛЬНЫЕ (УДАРНЫЕ)** совокупность стратегических ракетных комплексов наземного базирования, баллистических и крылатых ракет ракетных подводных крейсеров стратегического назначения, крылатых ракет большой дальности морского базирования, стратегических бомбардировщиков с ядерными бомбами и крылатыми ракетами «воздух-поверхность» в ядерном оснащении.

В их состав входят средства поражения (боезаряды ракет, авиационные бомбы), средства доставки их к цели (межконтинентальные баллистические ракеты, аэробаллистические и крылатые ракеты различного назначения, стратегические бомбардировщики, атомные подводные лодки), а также средства обеспечения их эксплуатации (системы боевого управления и связи, технического обслуживания, энергоснабжения, системы термостатирования, пожаротушения и др.).

Стратегические наступательные (ударные) вооружения с ядерными средствами поражения оказали существенное влияние на структуру вооруженных сил, характер, содержание и способы военных действий. В настоящее время они занимают главное место в военном потенциале ядерных держав мира.

Возможности этих вооружений достигли уровня, при котором обеспечивается поражение целых государств, нанесение многомиллионных потерь населению, уничтожение многочисленных объектов в любых районах земного шара.

В начале XXI века к числу стратегических наступательных (ударных) вооружений стали относить также стратегические неядерные вооружения. Высокие боевые качества стратегических наступательных вооружений сделали их основной силой сдерживания.

**ВООРУЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НЕЯДЕРНЫЕ** боевые средства в обычном снаряжении межконтинентальной и средней дальности предназначенные для решения стратегических задач в обычной войне нанесением по ключевым объектам противника ракетно-огневых ударов.

К их числу относятся стратегические бомбардировщики, оборудованные для применения обычных неядерных боеприпасов, крылатые ракеты большой дальности наземного, воздушного и морского базирования. В перспективе в их состав могут войти средства космического базирования, а из новых средств вооруженной борьбы так называемое «информационное оружие» (См. 9.10.2).

**ВООРУЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ** совокупность технических средств систем предупреждения о ракетном нападении (СПРН), контроля космического пространства (СККП), противоракетной обороны (ПРО) и других средств, обеспечивающих их применение.

К стратегическим оборонительным вооружениям относятся системы обнаружения, опознавания (распознава-

ния), уничтожения (перехвата, вывода из строя) ударных средств стратегического назначения и средства предупреждения о возможном использовании последних. В их состав входят также средства управления, обслуживания и технического обеспечения. Стратегические оборонительные вооружения могут быть наземного, морского, воздушного и космического базирования. Для уничтожения средств нападения противника они могут оснащаться ядерными и неядерными боеприпасами.

Стратегические оборонительные вооружения являются сложными многофункциональными комплексами, состоящими из большого количества различных технических средств, предназначенных не только для уничтожения (поражения) боевых зарядов стратегических наступательных средств противника, но и для борьбы с их носителями.

Развитие стратегических наступательных и стратегических оборонительных вооружений взаимосвязано. Усовершенствование и создание качественно новых стратегических наступательных вооружений влечет за собой необходимость дальнейшего развития стратегических оборонительных вооружений и наоборот.

Поэтому развитие как стратегических наступательных, так и оборонительных вооружений должно рассматриваться как единый процесс, обеспечивающий безопасность государства.

В настоящее время данный термин употребляется редко.

**КОМПЛЕКС ВООРУЖЕНИЯ** – совокупность функционально связанных образцов вооружения и военной техни-

ки, объединенных для самостоятельного выполнения стратегических, оперативно-тактических, других крупных боевых задач (по боевым задачам, целям противника, месту и времени их поражения).

В его структуре могут применяться ударные средства (оружие, его носители и др.), обеспечивающие средства (разведки, наблюдения, целеуказания, связи, радиоэлектронной борьбы и пр.), управляющие средства (основные и запасные командные пункты, автоматизированные пункты управления войсками и оружием и др.), обслуживающие средства (материально-техническое обеспечение и восстановление).

Комплексы различают:

- по функциональному назначению (ударный, разведывательный, разведывательно-ударный и др.);

- по организационной принадлежности к видам и родам ВС (авиационный, зенитный ракетный, авиационно-космический и др.);

- по принципу действия (радиоэлектронный, оптико-электронный, гидроакустический и др.) .

**КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ИЗДЕЛИЕ** изделие, представляющее собой деталь, сборочную единицу или их совокупность, обладающее конструктивной целостностью и предназначенное для применения в составе образца ВВСТ.

**КОСМИЧЕСКОГО ВООРУЖЕНИЯ И ТЕХНИКИ ИНФРАСТРУКТУРА** комплекс средств наземного и других видов базирования, предназначенный для обеспечения

подготовки, развертывания и функционирования космических систем различного целевого назначения.

Включает носители космических средств одноразового и многоразового применения и полигоны, используемые для запусков КА.

С развитием космических технологий наземный компонент инфраструктуры может быть дополнен зонами отчуждения, стартовыми и командно-измерительными комплексами со своими центрами и пунктами управления для траекторных измерений, телеметрического контроля, приема и обработки целевой информации, расчета и передачи команд и программ управления на борт КА.

В процессе освоения космического пространства орбитальная инфраструктура будет приобретать новые функции, связанные с использованием новых материалов, обслуживанием и ремонтом космических средств непосредственно на орбите, производством и передачей энергии.

**КОСМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ НАПРАВЛЕННОЙ ЭНЕРГИИ (ОНЭ)** особый вид космического оружия. К нему относятся средства космического базирования с использованием химических лазеров (ИК–диапазона и коротковолновые), лазеров на свободных электронах и ускорительного оружия на основе пучков нейтральных частиц атомов водорода.

Для всех видов лазерного оружия характерно воздействие на цель на глубину тонкого поверхностного слоя. Ускорительное оружие обладает возможностью более глубокого проникновения энергии в материал цели.

Оружие направленной энергии, основанное на создании рентгеновских лазеров с прямой накачкой от ядерного взрыва, рассчитано, главным образом, на функциональное поражение внутренних элементов оптико-электронных систем. К этому же виду ОНЭ относятся ядерные кинетические боевые части – оружие, в основу которого положен принцип создания с помощью ядерного взрыва гиперзвукового (10-100 км/с) потока плазменных сгустков малой массы.

В данное время все виды исследований и экспериментов по созданию космического ОНЭ ориентированы преимущественно на решение задач поражения целей в системах противоракетной и противокосмической обороны. Однако, на пути их создания стоят чрезвычайно сложные научно-технические проблемы. Поэтому их реальное развертывание в космическом пространстве возможно лишь в отдаленной перспективе.

**КОСМИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ** современное и перспективное оружие, относящееся к классу оружия с высокой кинетической энергией. Уничтожение целей этим оружием происходит путем их механического разрушения при придании элементам поражения сверхвысоких скоростей (порядка 10-20 км/с). Получение необходимых скоростей обеспечивается за счет использования ракетного разгонного двигателя. Возможны следующие типы космического ракетного оружия:

-снаряд-перехватчик с системой наведения, не рассчитанной на прямое его наведение на цель, снабженный фугасной или осколочной боевой частью;

-снаряд-перехватчик без боевой части с системой наведения, обеспечивающей непосредственное его соударение с целью.

Возможными задачами для перспективного ракетного оружия орбитального базирования могут являться поражение баллистических ракет и их боевых блоков преимущественно на нисходящих участках траектории, космических аппаратов противника, поражение наземных и морских целей, а также самолетов стратегической авиации в полете.

Первоочередность решаемых задач и конкретное построение вариантов космических ракетных комплексов в значительной мере будут определяться характером развития глобальной военно-стратегической обстановки, международными соглашениями, экономическими и научно-техническими возможностями ведущих государств мира.

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** все виды оружия и военной техники, боеприпасы, различные виды топлива и смазочных материалов, продовольствие, различные виды инженерного, вещевого, медицинского, ветеринарного и другого имущества, средства энергоснабжения и другой продукции, используемых для обеспечения нормального функционирования вооруженных сил в мирное и военное время. В ВС России они подразделены на общевойсковые (для всех видов ВС) и специальные.

Часть военной техники и военного имущества, утратившая ценность для военных ведомств или оказавшаяся

у них в избытке, подвергается утилизации или используется в невоенной сфере применения.

ОРУЖИЕ супер-ЭМИ – основано на использовании высотных взрывов термоядерных боеприпасов.

Образующийся при этом мощный электромагнитный импульс позволяет мгновенно вывести из строя радиоэлектронные средства, вызвать наведение потоков электрической энергии огромной мощности в электрических устройствах и системах. В свою очередь это вызовет отказ систем управления и наведения, а, значит, приведет в небоеспособное состояние большинство современных видов оружия, в том числе стратегические ракеты, системы связи и управления войсками (силами) и боевыми средствами, а также систему государственного управления и экономику.

Может служить мощным средством нанесения упреждающего «разоружающего» удара, в связи с чем представляет большую опасность. Разработка этого вида оружия ведется как в США, так и в других государствах.

ОРУЖИЕ общее название устройств и средств для уничтожения живой силы противника, его техники и сооружений.

Подразделяется на оружие массового поражения и обычное; на огнестрельное, ракетное, минное, торпедное и холодное; на стационарное (на неподвижном основании), подвижное (мобильное), самоходное, буксируемое, возимое и др. В составе оружия выделяют средства поражения. Они могут основываться на взрывном (огневом),

ударном (кинетическом), излучающем, химическом и биологическом воздействии на противника.

Различают также оружие индивидуального и коллективного использования. С появлением средств информационной войны (См. 3.4.9.) своеобразным оружием становятся программные «закладки» и «логические бомбы», используемые в инфосфере.

**ОРУЖИЕ супер-ЭМИ** – основано на использовании высотных взрывов термоядерных боеприпасов.

Образующийся при этом мощный электромагнитный импульс позволяет мгновенно вывести из строя радиоэлектронные средства, вызвать наведение потоков электрической энергии огромной мощности в электрических устройствах и системах. В свою очередь это вызовет отказ систем управления и наведения, а, значит, приведет в небоеспособное состояние большинство современных видов оружия, в том числе стратегические ракеты, системы связи и управления войсками (силами) и боевыми средствами, а также систему государственного управления и экономику.

Может служить мощным средством нанесения упреждающего «разоружающего» удара, в связи с чем представляет большую опасность. Разработка этого вида оружия ведется как в США, так и в других государствах.

**ОРУЖИЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ (БИОЛОГИЧЕСКОЕ)** оружие массового поражения, действие которого основано на использовании различных живых организмов или токсичных биологических продуктов, способных вызвать болезнь или гибель людей, животных, растений. Включа-

ет боевые биологические средства и средства их доставки, разбрасывания, рассеивания или распыления.

К боевым биологическим средствам относятся болезнетворные вирусы, бактерии, грибки, риккетсии, простейшие. Они могут применяться в виде аэрозолей или быть распылены в воздухе в виде мельчайших жидких или твердых частиц. Средством их доставки могут быть боеголовки ракет, снаряды, авиационные контейнеры и другие носители.

В качестве такого оружия могут использоваться также насекомые-переносчики возбудителей болезней, паразиты или водотоки. Боевые биологические средства могут попадать в человеческий организм через систему пищеварения (с пищей или водой), дыхательную систему, укусы насекомых, клещей, грызунов.

Высокая боевая эффективность бактериологического (биологического) оружия связана с возможностью его скрытного применения на больших территориях, избирательностью действия, сильным психологическим воздействием, малой инфицирующей дозой, трудностью индикации, большим объемом и сложностью работ по биологической защите войск, населения, животных и ликвидации последствий.

Биологическое оружие является одним из самых жестоких и антигуманных средств вооруженной борьбы.

Применение такого оружия является тягчайшим преступлением против человечества. Поэтому Женевским протоколом 1925 г. запрещено применение на войне бактериологических средств, а в 1972 г. принята Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсичного оружия и об их уничтожении. Конвенцией также

предусмотрена ликвидация всех видов биологического оружия. Ее участниками являются более 100 государств.

ОРУЖИЕ ВЫСОКОТОЧНОЕ (ВТО) различные виды оружия, прежде всего управляемые средства поражения (ракеты, бомбы, снаряды, мины, торпеды), имеющие высокую точность попадания в цель. Как правило, используется в неядерном оснащении для поражения важных малоразмерных и высокозащищенных объектов (См. 11.3. 2.).

Является особым видом высокоэффективного обычного оружия. За счет высокоточного попадания в цель имеет, как правило, ограниченную мощность боевого оснащения, выбираемую из условия, чтобы зона поражения существенно не превышала размеры типовой цели, характеризующиеся радиусом  $R_p$ .

Исторически представления о том, какая точность попадания является высокой, менялись по мере совершенствования оружия. В 70-х годах XX века за рубежом сложилось современное представление о ВТО как о «прецизионном» оружии. Этим термином стали обозначать управляемые средства поражения, обеспечивающие вероятность прямого попадания в типовые объекты – цели (например, в танк, самолет, мост и т.п.), превышающую 0,5 на любой дальности пуска (стрельбы) в пределах зоны досягаемости.

Понятие ВТО смыкается с концепцией, которая за рубежом получила название «выстрел-поражение». Оружие, разработанное в соответствии с этой концепцией, способно поражать цель с большой вероятностью на любой дальности в пределах его досягаемости. В частности, при круговом рассеивании такая характеристика точно-

сти ВТО, как круговое вероятное отклонение средства поражения от центра цели ( $R_{кво}$ ), соответствует условию  $R_{кво} < 0,5R_p$ . Современные системы ВТО обеспечивают значение  $R_{кво}$  до 0,5 м.

Типичными средствами ВТО первого поколения, предназначенного для решения тактических задач, являются артиллерийские снаряды: американский «Копперхед» и российский «Краснополь»; противотанковые ракеты комплексов «Хеллфайр» – США и «Метис-М», «Конкурс-М», «Штурм» – Россия; противокорабельные ракеты «Гарпун», «Экзосет» – США, Франция и Х-31 – Россия; авиабомба «Уоллай» – США.

С середины 80-х годов XX века в СССР к ВТО относят и управляемые средства поражения оперативно-тактического назначения в составе разведывательно-ударных комплексов и предназначенные для поражения одиночных и групповых целей. Массовое принятие на вооружение образцов ВТО и особенно высокоэффективного оружия (ВЭО) рассматривается как новый качественный скачок в развитии средств вооруженной борьбы, а вследствие этого и способов боевых действий.

Это подтверждается следующими обстоятельствами:

-поскольку ВЭО не требует пристрелки и обеспечивает поражение выявленных целей 1-2 выстрелами (пусками), появляются новые возможности ведения общевойсковой операции. Обычными, неядерными средствами поражения можно нанести внезапный огневой удар, сопоставимый по своим последствиям с ударом тактического ядерного оружия малой мощности. При этом доступными к поражению оказываются объекты, находящиеся на различном удалении от линии боевого соприкосновения, в

том числе во втором эшелоне, на марше, в районах сосредоточения;

-незначительный расход управляемых средств поражения и возможность маневра огнем без существенного влияния дальности стрельбы на точность упрощают материально-техническое обеспечение;

-боевые порядки войск могут быть рассредоточены, поскольку нет необходимости подтягивать дальнобойное ВТО к линии боевого соприкосновения войск;

-существенно большая, чем у традиционных средств, огневая производительность ВЭО приводит к быстрому выводу из строя военных объектов и техники воюющих сторон, что ведет к значительному сокращению сроков проведения операций, а в ряде случаев, судя по опыту военных конфликтов 70-х годов XX века, и к сокращению продолжительности военных действий.

Специфические свойства ВТО обусловили изменение взглядов на роль обычного оружия не только в военное, но и в мирное время.

С одной стороны, дальнобойное ВТО позволяет нанести эффективный, выборочный удар по организаторам акций терроризма, инициаторам агрессии, по жизненно важным и ценным для руководителей тоталитарных государств (правлящих кланов) целям. Это делает ВТО важным сдерживающим фактором, который уже успешно проявил себя в ряде ближневосточных конфликтных ситуаций.

С другой стороны, применение ВТО по экологически опасным объектам, которых становится все больше в густонаселенных странах, делает ВТО в руках террористов и агрессоров стратегически опасным вооружением.

Тактико-технические недостатки ВТО связаны с повышенными требованиями к характеристикам систем боевого обеспечения (разведки, связи, управления), а также с необходимостью принятия специальных мер защиты от воздействия противника на радиоэлектронные компоненты ВТО средствами РЭБ.

Затраты на разработку и производство ВТО значительно превосходят аналогичные затраты на образцы неуправляемого оружия, однако в целом для совокупности средств поражения переход на ВТО оказывается, как правило, экономически оправданным.

Дальнейшее развитие ВТО идет в направлении «интеллектуализации» оружия (англ. super-smart weapon) путем придания ему способности распознавать цели, в том числе на поле боя и в условиях помех, а при воздействии по крупным целям выбирать наиболее уязвимое место (фрагмент) цели для ее поражения. Этот новый этап в развитии оружия целесообразно отразить терминологически, назвав новое оружие высокоинтеллектуальным (ВИО).

Несмотря на то, что понятие ВТО исторически было введено лишь по отношению к УСП, ограничиваться такой областью применения этого термина, по-видимому, нецелесообразно. Под определение ВТО вполне могут подойти перспективные средства лучевого поражения (лазерного, пучкового, радиоволнового оружия) и другие перспективные образцы оружия, если они будут удовлетворять главному количественному критерию точности – высокой вероятности попадания в типовую цель.

**ОРУЖИЕ ГРАНАТОМЕТНОЕ** огнестрельное оружие, предназначенное для поражения бронированных целей, живой силы и боевой техники противника гранатами.

Подразделяется: по принципу действия – на динамо-реактивное, активное, реактивное, активно-реактивное; по кратности применения – на оружие одноразового и многоразового применения; по конструкции – на ручное, винтовочное и станковое, а также оружие одиночного и автоматического ведения огня; по назначению – на противотанковое и противопехотное; по устройству ствола – на гладкоствольное и нарезное, с разъемными и складывающимися стволами.

Оружие переносится или устанавливается на танках, БМП, БТР, вертолетах, десантных кораблях и других средствах ВС.

**ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ (ОМП) (УНИЧТОЖЕНИЯ)** средства вооруженной борьбы, обладающие огромной поражающей способностью и низкой избирательностью действия, предназначенные для нанесения в короткие сроки массовых потерь и разрушений на больших территориях и во всех сферах борьбы.

Объектами поражения такого оружия могут оказаться люди, продукты их труда, природная среда обитания: растения, животные, почвенный покров, климатические и геофизические элементы.

Поражающие факторы ОМП могут воздействовать на объекты поражения непосредственно после применения оружия и в течение последующего длительного времени. Масштабы потерь и разрушений после применения такого оружия оказывают сильное морально-психологическое

воздействие на противника. Для повышения воздействия на противника и нанесения ему максимального урона ОМП планируется применять внезапно и массированно.

К существующим видам ОМП относятся ядерное, химическое, биологическое (бактериологическое) и радиологическое оружие.

Научно-технический прогресс привел к возможности создания новых видов оружия массового поражения, основанных на новых физических принципах: инфразвукового, ионизирующего, сверхрадиочастотного, генетического и др. Кроме того, при использовании в традиционных видах обычного оружия качественно новых элементов, например, осколочных радиоактивных изотопов, топливно-воздушных смесей, они могут приобретать свойства оружия массового поражения.

Появление ОМП стало причиной гонки вооружений в невиданных ранее масштабах, обострению международной напряженности, повышению опасности войны. Поэтому запрещение разработки и производства всех видов ОМП – насущная необходимость нашего времени. Решение этой задачи в интересах ныне живущих на Земле людей и будущих поколений. В последнее время мировая общественность все более склоняется относить к ОМП случаи и способы применения обычного оружия по экологически опасным объектам экономики (АЭС, гидроузлы, плотины, объекты химического производства и т.п.).

**ОРУЖИЕ НА НОВЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ** средства вооруженной борьбы, поражающее действие которых основывается на использовании направленных высокоэнергетических излучений и полей, нейтральных или

заряженных частиц, доводимых до объектов поражения, а также на других нетрадиционных способах поражения.

В начале XXI века к такому виду оружия относятся лазерное, ускорительное, сверхвысокочастотное, информационное, инфразвуковое, геофизическое и др.

По своим поражающим свойствам это оружие (по крайней мере некоторые из его типов) должно быть отнесено к оружию массового поражения. Его применение может привести к новому революционному и опасному скачку в военном деле.

Оружие лазерное – особый вид перспективного оружия направленной энергии, основанный на использовании лазерного излучения для поражения людей и вывода из строя военной техники (прежде всего, оптико-электронных систем разведки и управления оружием). В таком оружии могут применяться газовые, твердотельные и химические лазеры с соответствующими системами управления и наведения.

В начале XXI века используются лишь низкоэнергетические лазерные устройства. Наряду с этим экспериментально проверена возможность силового поражения лазерным лучом конструктивных элементов военной техники, в том числе корпусов баллистических ракет и других летательных аппаратов. Однако появление на вооружении войск и сил флота образцов такого типа оружия пока весьма проблематично в силу его громоздкости, большой энергоемкости и других негативных эксплуатационных факторов.

Оружие ускорительное (пучковое) – возможный перспективный вид оружия, основанный на использовании для поражения живой силы и военной техники потоков или пучков элементарных частиц (атомов водорода, ге-

лия, лития и др.). Может быть использовано, главным образом, для поражения космических и воздушных целей.

Оружие СВЧ – возможный перспективный вид оружия, основанный на использовании для поражения (главным образом, функционального) радиоэлектронных компонентов военной техники. В системе такого оружия могут быть применены генераторы энергии СВЧ в миллиметровом и сантиметровом диапазонах волн и соответствующие им антенные системы, в совокупности образующие направленное излучение. Обычно относится к оружию многократного использования. Наряду с этим ведется поиск взрывных генераторов однократного действия и создания на их основе бомб (головных частей ракет), поражающих бытовую и военную электронику на расстояниях в десятки километров, что может сделать это оружие весьма эффективным. Скорее всего, оно появится на вооружении в качестве средства сдерживания от агрессии.

Оружие инфразвуковое – перспективный вид оружия, основанный на поражающем воздействии на организм человека звуковых колебаний инфранизких (от единиц до 30 Гц) частот. Может быть использовано в качестве оружия массового поражения.

Оружие информационное – перспективные комплексы специфических программно-информационных средств, создаваемые для поражения информационного ресурса противника. К ним относятся:

-«логическая бомба» – программа, заложенная в ЭВМ, которая по определенному сигналу или в установленное время приходит в действие, искажая или уничтожая информацию;

-«компьютерные вирусы» – программы или вводимые дефекты в программное обеспечение ЭВМ противника, способные нарушить компьютерную сеть и вывести из строя оружие, управляемое с помощью этой ЭВМ (См11.3.2).

Оружие геофизическое – возможные перспективные виды оружия, поражающее воздействие которых связано с инициированием катастрофических природных явлений (изменения озонового слоя, климатических условий, провоцирования землетрясений и т.п.).

Разработка такого оружия связана с решением ряда сложных проблем, поэтому его появление возможно лишь в перспективе.

**ОРУЖИЕ НЕЙТРОННОЕ** разновидность ядерного оружия, имеющего повышенный выход энергии нейтронного излучения для поражения живой силы и вооружения противника при ограничениях поражающих воздействий ударной волны и светового излучения. Относится к ОМП. Большая часть энергии взрыва при применении нейтронного оружия образуется в результате ядерного синтеза тяжелых изотопов водорода (дейтерия и трития) с выделением в окружающее пространство потока быстрых нейтронов.

Обладая большой проникающей способностью, нейтронное оружие способно поражать живую силу противника на значительном расстоянии от эпицентра ядерного взрыва и в укрытиях. При этом в биологических объектах происходит ионизация живой ткани, приводящая к нарушению жизнедеятельности отдельных систем и организма в целом, развитию лучевой болезни.

Поражающее действие нейтронного оружия на военную технику происходит за счет взаимодействия нейтронов и гамма-излучения с конструкционными материалами и радиоэлектронной аппаратурой, что приводит к появлению «наведенной» радиоактивности и, как следствие, нарушению функционирования вооружения и военной техники. Технология создания нейтронного оружия разработана в США, в 1981 г. начато его производство. Возможностью создания такого оружия обладают также Россия и Франция.

В 1978 г., когда в США еще не был решен вопрос о производстве нейтронного оружия, СССР предложил договориться об отказе от его применения и внес на рассмотрение Комитета по разоружению проект международной конвенции о его запрещении. Этот проект не нашел поддержки у США и других западных стран. Опасность нейтронного оружия заключается как в возможности массового уничтожения людей, так и в стирании грани между ядерной и обычной войной при его использовании. Поэтому в ряде резолюций Генеральной Ассамблеи ООН отмечаются опасные последствия появления новой разновидности оружия массового поражения – нейтронного, и содержится призыв к его запрещению.

**ОРУЖИЕ ОБЫЧНОЕ** традиционные средства поражения, обладающие ограниченным боевым воздействием на объекты поражения.

К ним относятся все огнестрельное, реактивное, ракетное, бомбовое, минное, торпедное, ракетно-торпедное, другое оружие, снаряженное бризантными взрывчатыми веществами, зажигательными смесями и сжиженным углеводородным топливом.

Последние представляют собой особый класс боеприпасов объемного взрыва (вакуумных бомб), действие которых основано на явлении взрыва распыленных в пространстве аэрозолей, и по характеру образующейся ударной волны сравнимых с тактическими ядерными боеприпасами малой мощности.

К обычному оружию относятся также все виды холодного оружия. Фактически под обычным оружием понимается всякое неядерное оружие, не запрещенное международными конвенциями.

**ОРУЖИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ** оружие, в котором для выбрасывания поражающего элемента (пули, снаряда, мины) из канала ствола используется сила давления газов, образующихся при сгорании горючей смеси (пороха) и выделении заключенной в ней энергии. Сочетает в себе средства метания и метаемые средства поражения.

Группируется в четыре класса: стрелковое, артиллерийско-минометное, реактивное и гранатометное оружие. Классифицируется также по виду базирования (наземное, корабельное, авиационное) и типу поражаемых целей, в частности, противопехотное, зенитное, противотанковое и др.

**ОРУЖИЕ РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ** вид оружия массового поражения, в котором используются радиоактивные вещества, поражающие людей ионизирующими излучениями, заражающие окружающую среду и различные объекты.

Радиоактивные вещества могут быть получены воздействием потока нейтронов на различные химические

элементы для образования изотопов, обладающих наведенной радиоактивностью или выделены из продуктов отхода ядерных реакторов.

Поражающее действие радиологического оружия на людей проявляется в радиационном облучении, приводящем к локальным лучевым поражениям различных органов или к развитию лучевой болезни.

При применении радиологического оружия могут проявиться опасные генетические последствия, так как нарушения в организме человека, передаваясь в дальнейшем по наследству, могут отрицательно проявиться на потомстве, вызвать психические и физические заболевания, привести к пониженной сопротивляемости организма инфекционным заболеваниям и другим опасным патологическим изменениям в организме. Радиоактивными веществами могут быть снаряжены боевые части ракет и авиационные бомбы, снаряды, мины, другие боеприпасы.

В интересах всего человечества следует запретить разработку, производство и использование радиологического оружия, однако международных решений по этому вопросу пока нет.

**ОРУЖИЕ РАКЕТНОЕ** совокупность различных видов современного оружия, основным средством доставки которого к целям является ракета или другой беспилотный воздушный, подводный, космический носитель, движущийся под воздействием тяги реактивного двигателя.

Ракетное оружие обладает чрезвычайно большим диапазоном функционального использования и, как следствие, широкими конструктивными особенностями (от но-

симого ракетного вооружения до сложных ракетных комплексов и систем всех видов и назначений).

В состав комплексов (систем) ракетного оружия, как правило, входят ракеты-носители боеприпасов, оснащенные бортовыми средствами управления полетом (наведения на цели), пусковые (стартовые) установки, средства технического обслуживания, транспортировки и хранения.

Боевое ракетное оружие подразделяется: по принадлежности к видам ВС – на наземное, авиационное, противовоздушное, противокосмическое, морское; по физической среде применения от места старта (земля, море, воздух) до местоположения цели; по дальности полета (от места старта до цели) – на межконтинентальное (дальность пуска – более 5500 км), средней дальности (1000-5500 км), оперативно-тактической дальности (300-1000 км), тактической дальности (менее 300 км); по способу базирования – на стационарное и подвижное (мобильное); по характеру и способу реализации полета – на баллистическое, аэробаллистическое, воздушное, подводное; по целевому назначению – на противотанковое, противосамолетное, противокорабельное, противолокационное, противокосмическое.

В некоторых международных соглашениях применяется другая классификация ракет по дальности.

**ОРУЖИЕ РЕАКТИВНОЕ** особый вид огнестрельного оружия, в котором для метания снаряда используется реактивный двигатель, устанавливаемый на самом снаряде. Основу его составили наземные, авиационные и морские реактивные системы залпового огня (РСЗО) различного калибра и разной досягаемости, включающие многоза-

рядные пусковые установки, реактивные снаряды, транспортно-заряжающие машины, другое оборудование.

К реактивному оружию обычно относят неуправляемые ракеты и реактивные глубинные бомбы. Современные РСЗО имеют калибр снарядов 375 мм и более, максимальную дальность применения – 50 км и более, число направляющих пусковой установки – от 20 до 50. Обеспечивают одновременное поражение целей на больших площадях, внезапность и высокую эффективность воздействия на противника.

В российских ВС в начале XXI века основными типами РСЗО сухопутных войск являются системы «Ураган» и «Смерч». С появлением реактивных снарядов, оснащенных системами самонаведения или коррекции траектории, разница между ними и управляемыми ракетами оказывается нечеткой, «размытой».

**ОРУЖИЕ СТРЕЛКОВОЕ** ствольное оружие (боевое, охотничье, спортивное и др.). Подразделяется по источникам энергии для метания поражающего элемента – на огнестрельное, пневматическое, механическое и др.; по калибру – на стрелковое оружие малого (до 6,5 мм), нормального (6,5-9 мм) и крупного калибра (до 14,5 мм).

В вооруженных силах, в основном, применяется боевое огнестрельное стрелковое оружие. К стрелковому оружию относятся револьверы, пистолеты, пистолеты-пулеметы, автоматы, винтовки, карабины, пулеметы и другие средства.

Большинство из них относится к категории носимого оружия, предназначенного для индивидуального использования. Широко распространены образцы стрелкового

оружия, разработанные советскими ОКБ, американскими и западноевропейскими фирмами. Большую известность получили советский автомат Калашникова АКМ-74 и единый пулемет ПК, израильский автомат УЗИ, российские образцы стрелкового оружия – пистолеты ПМ и АПС, самозарядный карабин СКС и др.

Большинство видов и типов стрелкового оружия обладает высокими точностными и поражающими характеристиками при сравнительно малой массе и габаритах, однако его интенсивное совершенствование продолжается.

Так, например, в России разработаны и выпускаются серийно уникальные образцы стрелкового оружия: 4,5 мм пистолет СПП-1 и 5,66 мм автомат, соответствующие им патроны, обеспечивающие стрельбу под водой; бесшумный 7,62 мм пистолет, автомат и снайперская винтовка калибра 9 мм.

**ОРУЖИЕ ХИМИЧЕСКОЕ** один из видов оружия массового поражения, действие которого основано на токсичных свойствах боевых отравляющих веществ.

Включает артиллерийские, ракетные и авиационные боеприпасы, химические фугасы, гранаты, кассеты, шашки, различные распылительные и выливные устройства.

Новым видом химического оружия являются бинарные химические боеприпасы, снаряженные двумя нетоксичными компонентами, образующими при смешивании боевое отравляющее вещество. В боевых условиях оно может использоваться для поражения личного состава войск и населения, заражения боевой техники, местности, водного пространства и атмосферы.

Обладает большим диапазоном воздействия по характеру, степени и длительности поражения.

Химическое средство борьбы с беспорядками – химикат, не включенный в список химикатов, содержащихся в приложении к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении (подписана 12-15 января 1993 г. в Париже полномочными представителями 130 государств мира), способный быстро вызывать в организме человека раздражение органов чувств или физические расстройства, которые исчезают в течение короткого промежутка времени после прекращения воздействия. Используется для предотвращения столкновений групп населения, а иногда и в военных целях.

Прекурсор – химический реагент, участвующий практически на любой стадии производства токсичного химиката. К ним относятся, в частности, ключевые компоненты бинарной или многокомпонентной химической системы. Прекурсоры запрещены вышеуказанной Конвенцией. В целях контроля выявленные прекурсоры занесены в списки, содержащиеся в Приложении к Конвенции.

Химикат токсичный – любой химикат, способный в результате химического воздействия на жизненные процессы вызывать смертельный исход, эффект временной потери трудоспособности и боеспособности или нанести большой вред человеку или животным. К токсичным химикатам относятся все химикаты, обладающие указанными воздействиями на объекты независимо от их происхождения или способа производства. Токсичные химикаты запрещены вышеуказанной Конвенцией.

ОРУЖИЕ ЯДЕРНОЕ (ЯО) основной вид оружия массового поражения взрывного действия; основано на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся в результате цепной реакции деления тяжелых ядер урана (плутония) или синтеза легких ядер изотопов водорода (дейтерия и трития). Включает ядерные боеприпасы всех видов и назначений, в том числе ядерные боевые части ракет и торпед, ядерные бомбы, ядерные артиллерийские снаряды, глубинные ядерные бомбы, ядерные мины и ядерные фугасы.

К особому типу ядерного оружия относятся нейтронное, радиологическое и супер-ЭМИ оружие (См. 9.3. 8.), обладающее мощным пространственным электромагнитным импульсом. Мощность ядерного оружия (ядерных боеприпасов) исчисляется тротильным эквивалентом, по величине которого оно делится на пять групп: сверхмалое (до 1 кт), малое (1-10 кт), среднее (10-100 кт), крупное (100-1000 кт), сверхкрупное (свыше 1000 кт).

Ядерное оружие представляет собой средство беспрецедентной разрушительной силы. Его поражающее действие включает целый ряд боевых факторов: электромагнитный импульс, световое излучение, проникающую радиацию, ударную волну.

Кроме этих первичных факторов следует учитывать возможную чрезвычайно большую длительность радиоактивного заражения местности, водного пространства и атмосферы и даже необратимость изменений природной среды. По назначению ядерное оружие подразделяется на стратегическое, оперативно-тактическое и тактическое. В зависимости от типа зарядов различают термоядерное и собственно ядерное оружие, а по принад-

лежности – стратегическое ядерное оружие и тактическое ядерное оружие видов ВС (родов войск).

Посредством применения ядерного оружия в короткие сроки и минимумом средств могут решаться стратегические, оперативные и тактические задачи различного характера, в том числе по уничтожению крупных группировок ВС, административно-политических и промышленных центров, других объектов военно-экономического потенциала, систем государственного и военного управления, транспортных узлов, поражению войск на поле боя, авиации в воздухе и кораблей противника на море, разрушению городов, укреплений всех видов, объектов тыла, дезорганизации всей жизнедеятельности государств, затруднению деятельности ВС в обширных районах.

Появление ядерного оружия коренным образом сказалось на способах и формах вооруженной борьбы, потребовало полного пересмотра организации ВС, стратегии, оперативного искусства и тактики. Однако использование накопленных огромных ядерных потенциалов сторон грозит катастрофическими последствиями для мировой цивилизации, гибелью всех форм жизни на Земле ввиду последующих необратимых экологических изменений в природе (они получили названия «ядерная ночь», «ядерная зима» и связаны с резким уменьшением светового потока от Солнца, проходящего через атмосферу).

**РАКЕТА БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ (БР)** разновидность ракет, основная часть полета которых, за исключением сравнительно небольшого активного участка, совершается по траектории тела, свободно движущегося в поле тяготения (по баллистической траектории). Как правило,

баллистические ракеты не имеют специальных несущих аэродинамических поверхностей.

Может быть одноступенчатой и многоступенчатой, управляемой и неуправляемой; оснащаться моноблочными и многоблочными головными разделяющимися в полете частями, жидкостными и твердотопливными двигательными установками. Имеет различное назначение.

**РАКЕТА ЗЕНИТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ (ЗУР)** боевая ракета, предназначенная преимущественно для поражения воздушных целей (самолетов, вертолетов, беспилотных и дистанционно-пилотируемых ЛА), а также баллистических и аэробаллистических целей (ракет, их головных частей и боеголовок), сбрасываемых с ЛА крупных авиационных боеприпасов (корректируемых и планирующих бомб).

ЗУР в качестве главного компонента входит в состав зенитного ракетного комплекса (ЗРК), в состав которого также входят пусковая установка (ПУ), радиотехнические и другие средства обнаружения и опознавания целей, а также средства наведения на цели ЗУР, средства технического обеспечения и контроля, другие технические средства.

ЗРК подразделяются: по предназначению – на войсковые и объектовые; по базированию – на наземные и корабельные; по размерам зоны поражения; по дальности действия – большой (свыше 200 км), средней (50-200 км), малой (0,5-6 км) и сверхмалой (0,15-0,5 км).

Среди современных войсковых ЗРК наиболее распространенными комплексами являются: в ВС России С-300В, «Бук», «Тор М1» и «Круг 2М», в ВС США и НАТО

«Усовершенствованный Хок», «Роланд-2», а также мало-высотные переносные зенитные ракетные комплексы (ПЗРК): в ВС России – «Стрела-2», «Игла», а в ВС НАТО – «Стингер» и «Рапира».

В конце XX века широкую известность в мире получил объектовый ЗРК США «Пэтриот-2», опробованный в ходе операции «Буря в пустыне». Однако ему не уступают, а по ряду боевых характеристик превосходят, российские объектовые (стационарные) и войсковые (подвижные) ЗРК соответственно типа «С-300ПМ» и «С-300В».

**РАКЕТА КРЫЛАТАЯ (КР)** ракета, осуществляющая автономный полет в воздушном пространстве с использованием аэродинамической силы, реализуемой на ее несущих поверхностях (крыльях) и реактивной тяги силовой установки. Траектория полета КР, заложенная в программу ее системы управления, может иметь большое число реализаций и практически непредсказуема для противника. Это достоинство КР требует развертывания широко-масштабных дорогостоящих систем противовоздушной обороны, где ключевую роль играют боевые средства, позволяющие уничтожать носители до пуска с них КР (стратегические самолеты, надводные и подводные корабли).

Возможность уничтожения носителей, в свою очередь, предопределяет тенденцию наращивания автономной дальности КР, исходя из возможности их пуска до входа носителей в зону поражения средствами противовоздушной обороны (истребителями-перехватчиками ВВС и ПВО, самолетами морской авиации, наземными и морскими зенитными ракетными комплексами, другими средствами).

В качестве боевой части КР могут использоваться обычные и ядерные боеприпасы (обычно мощностью до 200 кт), а в качестве маршевых двигателей – турбокомпрессорные и прямоточные воздушно-реактивные двигатели (ВРД), жидкостные и твердотопливные реактивные двигатели (для КР сравнительно небольшой дальности полета), а также их комбинации.

Для обеспечения высокой точности попадания в цель КР оснащаются инерциальными, с коррекцией по рельефу местности, астроинерциальными и другими автономными навигационными системами, а также их комбинаций с системами конечного наведения на заданную цель.

Наиболее предпочтительным, исходя из соображений боевой живучести (трудности обнаружения и перехвата на траектории полета), является полет КР на предельно малой высоте (около 10 м над водной поверхностью, 200 м и ниже над земной поверхностью).

В начале XXI века созданы различные типы и модификации КР для пуска с подводных и надводных кораблей (например КР «Томагавк» – США и «Гранат» – Россия), со стратегических бомбардировщиков (ALCM-86B – США, Х-55 – Россия), с наземных пусковых установок (BGM-109C – США).

Масса КР, в зависимости от назначения ракеты и ее боевой нагрузки, обычно составляет 500-1500 кг, дальность полета находится в пределах от 100 до 3000 км (в перспективе до 5000 км), скорость полета, как правило, дозвуковая (700-800 км/ч), но существуют сверхзвуковые и гиперзвуковые ракеты, в частности, авиационного базирования.

РАКЕТА ПРОТИВОТАНКОВАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ (ПТУР) или ПРОТИВОТАНКОВЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ РЕАКТИВНЫЙ СНАРЯД (ПТУРС) – боевая ракета, предназначенная для поражения бронированных целей на поле боя. Ее отличительной особенностью является специальная бронебойная боевая часть (боевое снаряжение), в качестве которой используется кумулятивный заряд, а также высокоскоростные и высокопрочные пробивные сердечники (поражающие элементы).

Определяющими ее эффективность характеристиками являются дальность пуска, бронебойность, всепогодность и всесуточность применения, скорость подлета к цели, мобильность.

На вооружении находятся ПТУР с дальностью пуска от 50 до 5000 м с бронебойностью типовой брони до 900 мм, со скоростью полета до 200 м/с и более, с полуавтоматической и автоматической системами наведения на цели (с помощью радиолинии, по лазерному лучу и др.).

Первой в мире сверхзвуковой ПТУР стала отечественная ракета комплекса «Штурм-С» с бронебойностью до 560 мм и дальностью стрельбы до 5000 м. На уровне лучших мировых образцов находятся российские ПТУР противотанковых комплексов «Конкурс-М» и «Метис-М». В ВС НАТО наиболее распространены ПТУР «Дракон», «Милан», «Тоу» и «Хот». Большая часть ПТУР может применяться в противотанковых комплексах сухопутных войск, на танках, БМП и БТР, боевых самолетах и вертолетах, катерах военно-морского флота.

**РАКЕТЫ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ** передняя часть ракеты, в которой обычно размещается ее боевая часть. В зависимости от конструкции имеет обтекатель, специальную платформу для размещения одной или нескольких боеголовок (боевых блоков) и комплекса средства преодоления противоракетной обороны.

Может снаряжаться ядерными или обычными боезарядами.

**САМОЛЕТЫ БОЕВЫЕ** пилотируемые (с экипажем на борту) летательные аппараты, использующие для поддержания в воздушной среде аэродинамические силы, функционально ориентированные на выполнение боевых задач с использованием оружия.

По основному типу самолеты ВВС (ВВС и ПВО) подразделяются на:

- стратегические бомбардировщики, предназначенные для нанесения ядерных и неядерных ракетно-бомбовых ударов по стратегическим целям на удалении до 10-12 тыс. км и более от аэродромов их базирования;

- дальние бомбардировщики, предназначенные для нанесения ударов ракетами и бомбами в обычном и ядерном оснащении по стратегическим и оперативно-стратегическим целям на удалении до 5-7 тыс. км от аэродромов их базирования;

- фронтовые бомбардировщики, предназначенные для поражения целей в оперативной и оперативно-тактической глубине ракетами, бомбами, другими боеприпасами, в том числе тактическими ядерными боеприпасами,

на удалении до 1,5 тыс. км от аэродромов их базирования;

-фронтовые истребители-бомбардировщики, предназначенные для поражения целей в оперативно-тактической глубине ракетами, бомбами, другими боеприпасами, в том числе тактическими ядерными боеприпасами, на удалении до 500 км от аэродромов их базирования;

-штурмовики, предназначенные для непосредственной авиационной поддержки сухопутных войск на поле боя с использованием ракетно-пушечного, бомбового, кассетного вооружения, других боеприпасов;

-фронтовые истребители, предназначенные для завоевания господства в воздухе посредством уничтожения воздушных целей ракетно-пушечным вооружением преимущественно в маневренных воздушных боях над полем боя и в тактической глубине, а также для огневой поддержки сухопутных войск.

-истребители-перехватчики, предназначенные для отражения средств воздушного нападения (самолетов, крылатых ракет) с использованием ракет «воздух-воздух» на удалениях (рубежах перехвата) от аэродромов базирования до 1500 км;

-дальние (барражирующие) истребители-перехватчики, предназначенные для перехвата самолетов-носителей до рубежей пуска с них крылатых ракет на дальностях 2,5-3,0 тыс. км и более от охраняемых объектов;

-истребители-перехватчики военных космических аппаратов (ударных, связных, разведывательных, др.), использующие противоспутниковые ракеты.

По основному типуажу самолеты ВМФ подразделяются на:

- ракетоносцы-бомбардировщики, предназначенные для нанесения ракетно-бомбовых, в том числе ядерных ударов, по надводным, береговым и прибрежным оперативно-стратегическим целям на удалении до 3,0 тыс. км от аэродромов их базирования;

- противолодочные самолеты, предназначенные для уничтожения подводных лодок в дальней и ближней океанских зонах (на дальностях до 5 тыс.км) посредством применения минно-торпедного и бомбового вооружения;

- многоцелевые палубные истребители, в том числе вертикального взлета и посадки, предназначенные для завоевания господства в воздухе на морских ТВД, защиты авианосно-ударных соединений от ударов с воздуха на переходах морем, нанесения ударов по морским и береговым целям посредством применения ракетно-пушечного и бомбового вооружения.

К числу наиболее представительных типов боевых самолетов в начале XXI века можно отнести:

- стратегические ракетоносцы-бомбардировщики Ту-95МС и Ту-160 (Россия), В-52, В-1В, В-2А (США);

- дальний ракетоносец-бомбардировщик Ту-22М3 (Россия) и FB-111В (США);

- фронтальной ракетоносец-бомбардировщик Су-24М (Россия) и его аналоги «Торнадо» GR.1 (Великобритания), F-15Е (США);

- истребители-бомбардировщики Су-17М3 и МиГ-27М (Россия), тактические истребители F-111А (США) и «Ягуар» (Великобритания, Франция);

-штурмовики Су-25 (Россия), А-10А (США) и «Альфа Джет» (Франция);

-фронтовые истребители Су-27, Су-35, МиГ-29 (Россия), истребители F-15, F-16 и F-18 (США), «Мираж-2000» (Франция);

-истребитель-перехватчик МиГ-31 (Россия), «Торнадо» F.2 (Великобритания);

-палубные истребители Су-27К и МиГ-29К (Россия), F-14А (США);

-разведывательно-ударный самолет берегового базирования Су-32ФН;

-палубные истребители вертикального взлета и посадки Як-41М (Россия) и AV-8В «Харриер» (Великобритания, США);

-противолодочные самолеты Ту-142М, А-40 (Россия), «Нимрод» (Великобритания) и Р-3С (США).

**СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ УПРАВЛЯЕМЫХ НАВЕДЕНИЕ** – способ управления средствами поражения, при котором обеспечиваются заданные параметры движения (направление, скорость, высота и др.), выводящие их к намеченным для поражения объектам противника.

**СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ УПРАВЛЯЕМЫХ НАВИГАЦИЯ** определение их местонахождения относительно Земли и расположенных на ней объектов (точки пуска, цели), а также параметров движения (направление, скорость и пр.). Характерными примерами используемых навигационных систем являются инерциальная, корреляционная по рельефу местности, астронавигационная по естествен-

ным светилам и по радиоизлучающим спутникам, радионавигационная по наземным пунктам радиоизлучения и др.

**СРЕДСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ** технические и программные (математические) средства, с помощью которых решаются задачи автоматизированного получения, обработки, хранения и выдачи информации, необходимой для управления войсками (АСУВ), боевыми средствами (АСУБС), оружием (АСУО) и обеспечения автоматизированной связью (АСС).

Включают электронно-вычислительные средства, комплексы автоматизации органов и пунктов управления (автоматизированные рабочие места оперативного состава, средства отображения коллективного и индивидуального пользования, средства документирования и печати), средства обмена данными, систему и средства автоматизированного управления боевыми средствами, оружием и огнем.

**СРЕДСТВА ОПЕРАТИВНОГО (БОЕВОГО) ОБЕСПЕЧЕНИЯ** виды средств обеспечения действий вооруженных сил, военной техники и оружия, войск (сил флота) при выполнении боевых задач. Включают в себя средства разведки, радиоэлектронной борьбы, маскировки, инженерного, химического, топогеодезического и метеорологического обеспечения.

Средства разведки – технические системы и средства, с помощью которых решаются задачи военной разведки, в том числе по добыванию, сбору и изучению данных о противнике, местности и погоде в мирное и воен-

ное время, а также для выполнения задач предупреждения, сигнализации и разведывательно-диверсионных действий.

В зависимости от видов разведки (агентурная, специальная, войсковая, радио-, радиотехническая, артиллерийская, инженерная, радиационная, химическая) созданы и используются соответствующие им разведывательные средства наземного, воздушного, морского и космического базирования. Основу их составляют в настоящее время радио-, радиотехнические, радиолокационные, тепловые и оптические средства.

В перспективе средства разведки и целеуказания могут войти в единые разведывательно-ударные системы стратегического, оперативного и тактического назначения.

Средства радиоэлектронной борьбы – технические средства, решающие задачи: выявления и радиоэлектронного (оптико-электронного, гидроакустического) подавления систем управления войсками и оружием, их блокирования, поражения самонаводящимся (на излучение) оружием, увода управляемых ракет и снарядов от своих объектов, радиоэлектронной защиты собственных радиоэлектронных систем и средств.

Включает: разнообразные наземные, авиационные и корабельные станции разведки источников радиоизлучения и их подавления; самонаводящиеся (на излучение) ракеты; средства пассивных радиопомех, забрасываемые передатчики помех, средства имитации ложных целей, тепловые ловушки и др.

Основными объектами применения средств РЭБ являются средства радиолокации, радиосвязи, радионавигации, лазерной, инфракрасной, акустической и другой

техники. Для их подавления используются активные и пассивные радиопомехи, которые могут быть заградительными, прицельными, шумовыми, имитирующими, скользящими, уводящими и другими, а по принципу действия – электромагнитными, гидроакустическими и световыми.

Средства маскировки, инженерного, химического, топографического и метеорологического обеспечения – включают технику и специальное вооружение для решения всего комплекса задач по указанным видам обеспечения.

**СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ УПРАВЛЯЕМЫЕ (УСП)** комплекс современных средств поражения, отличительной особенностью которого (независимо от места старта, конструктивных особенностей и предназначения) является наличие систем управления, обеспечивающих полет к цели по траектории, рациональной в оперативно-тактическом отношении, и попадание в цель (в заданную точку) либо в выбранный фрагмент сложной цели.

К управляемым средствам поражения относят управляемые ракеты, снаряды, бомбы, мины, торпеды, а также управляемые боевые элементы разделяющихся (многозарядных) средств поражения.

Для управления движением УСП используется различная информация: прицельная (до пуска или сброса), навигационная (в процессе полета над поверхностью Земли), а также целеуказание (коррекция) при сближении с целью, данные о характеристиках цели для ее обнаружения и распознавания, о параметрах движения УСП относительно цели для наведения и самонаведения на нее. На последней фазе полета современных УСП часто

используется информация об ожидаемых условиях встречи с целью, пролета рядом с ней для управления ориентацией УСП и организации направленного подрыва боевой части или выброса поражающих элементов.

**СРЕДСТВА РАКЕТНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** специальные технические средства, применяемые для доставки, содержания, хранения, ремонта, контроля исправности и подготовки к боевому применению ракет всех видов.

**СРЕДСТВА СВЯЗИ** технические и иные средства, с помощью которых решаются задачи передачи, приема, обработки и хранения информации в системах управления войсками (силами флота) и оружием.

Различают по принципам и сферам действий радио-, радиорелейные, тропосферные, проводные, космические, оптические, лазерные и гидроакустические, а по характеру передаваемой информации – телефонные, телеграфные, телекодовые, факсимильные, телевизионные, видеотелефонные, сигнальные и фельдъегерско-почтовые средства связи.

К ним относятся также системы передачи речевой информации и команд войскам (силам флота), системы обмена данными и средства управления оружием. Военная связь, как правило, является засекреченной, для чего разрабатываются и используются средства шифрования и дешифрования информации.

**СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** совокупность средств, используемых для поддержания в боеготовом состоянии основных боевых средств, обеспечения их безотказности, а также быстрого восстановления (ремонта) и возвращения в строй при повреждениях. Включают соответствующие контрольно-измерительные устройства, средства эвакуации, ремонта и всех видов технического обслуживания.

**СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** специальные технические средства (по видам военной техники), применяемые для доставки, содержания и подготовки к боевому применению военной техники всех видов, военно-технического имущества, для их эксплуатации, эвакуации, восстановления и ремонта, а также для доставки, хранения, подготовки к боевому применению.

Различают технические средства обеспечения следующих видов: инженерно-авиационного, инженерно-радиоэлектронного, инженерно-артиллерийского, танкотехнического, автотехнического, инженерно-технического, химико-технического, технического обеспечения по связи и АСУ, по службам тыла, а также техническое обеспечение кораблей (судов) ВМФ и их вооружения.

**СРЕДСТВА ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** совокупность технических и иных средств, с помощью которых решаются задачи материального, транспортного, инженерно-аэродромного, аэродромно-технического, медицинского, ветеринарного, торгово-бытового, квартирно-эксплуатационного и финансового обеспечения войск (сил флота).

**СРЕДСТВА ЯДЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** специальные технические средства, применяемые для содержания ядерных боеприпасов, контроля, их хранения, подготовки и поддержания в постоянной готовности к боевому применению. В последние годы к числу задач, решаемых с помощью этих средств, относятся также задачи демонтажа, разукomплектования, безопасной транспортировки к местам складирования ядерных боеприпасов и их уничтожения в соответствии с договоренностями о сокращении запасов ядерного оружия.

**ТАНК** боевая бронированная машина, обладающая высокой мобильностью на пересеченной местности, высоким уровнем защищенности и большой огневой мощностью за счет основной пушки с высокой начальной скоростью снаряда при ведении огня прямой наводкой по бронированным и другим целям.

Двигатели танков дизельные или газотурбинные. К танкам относятся гусеничные бронированные боевые машины с массой не менее 16500 кг и вооруженные пушкой калибра не менее 75 мм, имеющей угол поворота в горизонтальной плоскости 360°. Всесуточное применение оружия обеспечивается тепловизионными и ночными приборами видения.

Различают по назначению – основные танки, огнеметные танки и плавающие танки; по габаритно-массовым характеристикам – легкие, средние и тяжелые танки.

## глава 10

# Военное строительство, военная реформа, конверсия

АВАНПРОЕКТ (ТЕХПРЕДЛОЖЕНИЯ) первоначальный этап полномасштабной разработки образца ВВСТ, определяющий в общем виде возможные варианты его конструктивного облика, состав его основных элементов, а также новые ключевые конструктивно-схемные решения, в совокупности соответствующие основным требованиям ТТЗ Заказчика.

Разработчик к завершению этого этапа должен был накопить необходимые теоретические и экспериментальные материалы, убедительно показывающие реальность достижения основных характеристик образца в установленные сроки. При этом сроки его постройки должны соответствовать срокам, установленным 5-летними планами НИОКР.

Важно отметить, что соотношение затрат на работы, предшествующие ОКР, к затратам на полномасштабные ОКР в СССР примерно было равно  $1/20$ , в то время как в США это отношение традиционно было равно  $1/2$ .

АВТОНОМНОСТЬ одно из важнейших свойств, выражающееся в способности ВВСТ функционировать независимо, без помощи каких-либо вспомогательных внешних систем (источников энергии, средств управления, обеспечения и снабжения и т.п.).

Автономность ВВСТ обеспечивается непосредственным включением в состав ВВСТ средств, необходимых для его функционирования (боевого применения). Так как объем этих средств ограничен, то и автономность ВВСТ ограничивается периодом автономности, т.е. временем, в течение которого эти средства расходуются и требуют пополнения.

Уровень автономности ВВСТ (период автономности) устанавливается при разработке ВВСТ в зависимости от предназначения, условий функционирования (боевого применения) и возможности размещения непосредственно в составе ВВСТ требуемых устройств и средств обеспечения автономности. Особое значение имеет для подвижных ракетных комплексов, военных кораблей и фронтовых самолетов.

Автономность ракетного комплекса и корабля исчисляется в сутках, в течение которых они должны действовать без пополнения запасов топлива, продовольствия, воды и других материальных средств, без смены личного состава.

Автономность самолета зависит от количества и технических характеристик средств, используемых для его подготовки к полету, с учетом условий базирования, аппаратуры самолетовождения и вооружения. Она обеспечивается размещением на самолете систем ориентирования на маршруте полета, поиска и поражения целей, захода на посадку, наземного обслуживания и т.п. В автономном полете все необходимые задачи (выбор и удержание траектории полета, поиск цели и выход на нее, расчет и удержание режимов бортового оборудования и др.) решаются экипажем (летчиком) на борту самолета без участия наземных систем управления.

**АУКЦИОН** разновидность конкурса, способ продажи отдельных видов продукции и прав (делимые и неделимые товары, ценные бумаги, квоты и др.) в виде публичного торга, проводимого в заранее определенном месте и в обозначенное время с правом предварительного осмотра товаров.

Различают аукционы проводимые по английской (с повышением цены) и голландской (с понижением) схемам, двойной аукцион (с конкуренцией продавцов и покупателей и определением цены равновесия спроса и предложения), закрытый аукцион (с однократной подачей предложений в письменном виде) и т.д.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ** – комплексное свойство технического объекта (устройства, системы, машины), состоящее в исключении или сведении к минимуму вредных или опасных факторов для экипажа или обслуживающего персонала.

Безопасность техники «закладывается» в процессе проектирования и обеспечивается в процессе ее испытаний, производства, эксплуатации и применения.

В эксплуатации безопасность военной техники достигается высокой профессиональной подготовленностью обслуживающего персонала и строгим соблюдением регламентов ее эксплуатации и ремонта. Значительное влияние на обеспечение безопасности имеет квалифицированное руководство действиями экипажа, а также система постоянной профилактической работы по предупреждению аварийных ситуаций при эксплуатации военной техники.

Модернизация техники в направлении повышения ее мобильности, маневренности, возможности применения ночью и в сложных метеоусловиях может привести к потенциально опасным и вредным для экипажа факторам. Для снижения их влияния на безопасность используются специальные технические системы, главным образом, автоматизированные, в том числе на основе ЭВМ, позволяющие экипажу и обслуживающему персоналу эффективно эксплуатировать технику, обеспечивая при этом должный уровень безопасности.

Задачи оптимизации функционирования системы «человек-машина», в том числе и безопасности ее использования, требуют системного подхода и решаются в рамках специальной научной теории – эргономики, способствующей увязке физико-психологических и информационных возможностей воинов с условиями их боевой деятельности.

**БОЕВАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ** пригодность ВВСТ к боевому применению в различных условиях обстановки для выполнения разнообразных задач с применением разных видов боеприпасов, во всех видах боевых действий, в том числе в обороне и в наступлении, для поражения разнообразных по характеру целей.

Боевой универсальностью могут обладать как отдельные образцы ВВСТ, так и целые комплексы. Характерным примером могут служить разведывательно-ударные (РУК) и разведывательно-огневые (РОК) комплексы, способные автономно выполнять ряд различных по характеру боевых задач (разведка, управление, наведение, огневое поражение и др.).

Для достижения универсальности важное значение может иметь взаимозаменяемость технических узлов, систем транспортных средств, средств связи на однотипных комплексах ВВСТ, прежде всего, на танках, боевых самолетах, вертолетах, средствах ПВО, кораблях и в автоматизированных системах управления войсками и оружием.

**БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** важнейшая обобщающая характеристика ВВСТ, оценивающая степень соответствия ВВСТ своему функциональному назначению, целям, поставленным при ее создании.

Первостепенную роль в оценке достоинств и недостатков военной продукции играют объективные «критерии сравнения». Их своевременное использование на этапе «закладки» ТТЗ для разработки военной техники для собственных нужд, а также для ее экспорта, должно обеспечивать согласование боевых возможностей новых и перспективных образцов с целями совершенствования своих ВС и ВС государств-импортеров, а также с экономическими требованиями и ограничениями государства.

В идеале право на существование в системе ВС имеет лишь вооружение и военная техника, удовлетворяющие в пределах своего «жизненного цикла» критерию «эффективность-время-стоимость».

Его сущность заключается в том, чтобы «вклад» любого образца в наносимый противнику (или предотвращенный себе) ущерб был не только тактически, но и экономически оправдан. В этом заключена одна из доминант подготовки вооруженных сил к современной обычной (безъядерной) войне.

В условиях реальных ресурсных и финансовых ограничений при выборе и обосновании типажа ВВСТ необходимо прогнозировать "цену" реализации, прежде всего, «ключевых» характеристик образцов, оценивать их достижимость во времени, уметь оценивать «вклад» каждой из них в боевой потенциал образцов.

При расширенном анализе военных достоинств новых и перспективных образцов ВВСТ используются три группы показателей –эффективность, стоимость, возможности эксплуатации.

Показатели эффективности имеют приоритет над другими показателями, но вместе с тем не игнорируют их. В основе определения численных значений этих показателей, как правило, лежит процесс моделирования боевых действий образцов ВВСТ в типовых ситуациях.

Важное влияние на эффективность, особенно сложного многофункционального вооружения, оказывает «фактор времени». Наиболее интенсивно «морально» устаревают боевые авиационные комплексы (АК), что обусловлено специфическими особенностями физической и оперативной среды их «обитания» и применения. Например, в воздушной среде нет естественных укрытий, активное противодействие авиации со стороны не только воздушных, но и всех видов наземных огневых средств, высокий дефицит времени на управление АК в экстремальных условиях полета и боевого применения.

При увеличении запаздывания с принятием на вооружение новых АК в условиях непрерывного совершенствования потенциальным противником средств войсковой ПВО, радиоэлектронной борьбы, связи и управления войсками и оружием боевая эффективность (боевой по-

тенциал) новых фронтовых АК будет интенсивно снижаться.

Когда оценивается боевая эффективность войск (сил флота), понятие боевой эффективности распространяется и на средства боевого и тылового обеспечения. Тогда под боевой эффективностью понимается дополнительный выигрыш – приращение показателей эффективности боевых средств, либо войск (сил флота) за счет использования средств боевого и тылового обеспечения.

Наибольшее распространение получили частные показатели боевой эффективности, такие как вероятность выполнения боевой задачи, если речь идет о действиях войск (сил флота); вероятность поражения типовой цели, если речь идет о средстве ее поражения; среднее значение (математическое ожидание) числа выполненных задач, пораженных целей, поражаемой площади (для ОМП) и т.п.

Показатели боевой эффективности задаются в ТТЗ на разработку боевых средств и являются основой при их проектировании, уточняются в процессе испытаний и входят в состав основных тактико-технических характеристик (ТТХ) образцов, принимаемых на вооружение.

**ВВСТ ВЫВОД ИЗ БОЕВОГО СОСТАВА** процесс вывода ВВСТ из боевого состава войск (части, соединения, объединения), связанный с качественным переоснащением их материальной основы или расформированием.

Вывод морально устаревающего вооружения осуществляется, прежде всего, в линейных (приграничных) воинских формированиях, с передачей его в другие (чаще всего дислоцируемых во внутренних регионах го-

сударства) или на длительное хранение. Часть образцов используется в качестве учебных и демонстрационных экспонатов, другая часть изделий, отработавших ресурс, утилизируется.

Все пригодные для дальнейшего использования в гражданском секторе экономики агрегаты, приборы и другие конструктивные элементы ВВСТ, как правило, рассекречиваются и продаются установленным порядком.

**ВВСТ МОДЕРНИЗАЦИЯ** комплекс работ, проводимых на серийных или снятых с производства ВВСТ, для усовершенствования и доведения их характеристик до соответствия новым требованиям.

Модернизация ВВСТ обычно проводится для улучшения тактико-технических характеристик и повышения эффективности боевого применения. В ряде случаев может проводиться для повышения технико-экономических показателей и сокращения стоимости жизненного цикла ВВСТ (снижения эксплуатационных расходов и стоимости запасных частей, увеличения межремонтного ресурса и т. п.).

Модернизация позволяет преодолеть моральное устаревание ВВСТ и продлить срок пребывания их на вооружении войск без изменения боевого предназначения.

В ряде случаев вместо модернизации образца может осуществляться модификация, которая проводится для изменения его функционального предназначения. Например, самолет-истребитель США F-15D модифицирован в истребитель-бомбардировщик F-15E, российский танк Т-72 – в саперно-разградительную машину инженерных войск, самолет Ил-76 – в самолет-заправщик и т.п.

В условиях военной конверсии модификации подвергаются образцы ВВСТ для их использования в гражданском секторе экономики, например, средства подвижности: автотракторная техника, самолеты и вертолеты, надводные корабли и т.п. Примером рациональной модификации может служить создание на базе военного вертолета-амфибии Ми-14 его гражданского аналога для работ на шельфах морей, поиска-спасения и тушения пожаров.

ВВСТ ПРОИЗВОДСТВО стадия жизненного цикла изделий ВВСТ, являющаяся совокупностью процессов изготовления, монтажа, наладки и приемки изделий для обеспечения ими потребностей вооруженных сил в мирное, предвоенное и военное время, а также для поставок ВВСТ на экспорт.

Производство ВВСТ должно решать, по крайней мере, следующие задачи:

- замена ВВСТ, выработавших ресурс или морально устаревших;

- реализация перспективных военно-технических программ;

- поддержание военно-промышленных предприятий в рабочем состоянии.

Организация военного производства должна быть строго согласована с планами реформирования ВС, особенно по ядерным, военно-космическим, стратегическим оборонительным вооружениям, высокоточному оружию, информационной технике, АСУ, боеприпасам и ракетам с

расчетом обеспечения готовности ВС РФ к гарантированному отражению любой агрессии извне.

**ВВСТ РАЗРАБОТКА** – комплекс научно-исследовательских, экспериментальных и полномасштабных опытно-конструкторских работ по обоснованию концепции, проектированию, изготовлению, испытаниям и внедрению в серийное производство новых (модернизированных, модифицированных) образцов ВВСТ в соответствии с утвержденными Правительством планами и тактико-техническими заданиями Заказчиков вооружения и военной техники.

В ходе данного процесса ведется проектирование, конструирование и разработка технологий производства в соответствии с выбранными концепциями, создаются опытные образцы, а также проводятся все виды их испытаний, в том числе натурные (стендовые, полигонные).

**ВВСТ РЕМОНТ И ВОСТАНОВЛЕНИЕ** комплекс работ, проводимых с целью восстановления работоспособности ВВСТ, потерянной в результате отказа, повреждения, износа или выработки ресурса. В зависимости от объема восстановительных работ (трудозатрат) принято разделять ремонт на ряд видов: капитальный, средний, текущий и мелкий.

Капитальный ремонт проводится на заводе (в мастерских) для восстановления ресурса после выработки ВВСТ межремонтного или технического ресурса, а также при выходе из строя нескольких основных элементов конструкции ВВСТ. Среди других видов ремонта капитальный ремонт требует наибольших затрат, так как в

процессе его выполнения осуществляются восстановительные работы (или замена) вышедших из строя основных элементов конструкции, проводится комплексная проверка всех систем ВВСТ, подтверждаемая специальными испытаниями на соответствие техническим условиям. После капитального ремонта ВВСТ устанавливается новый срок службы (ресурс) до очередного капитального ремонта.

Средний ремонт проводится в мастерских для восстановления работоспособности отдельных систем и механизмов ВВСТ при выходе их из строя, после определенной наработки или установленного срока эксплуатации, а также для текущей профилактики ВВСТ.

Текущий ремонт заключается в устранении отдельных повреждений или неисправностей деталей, узлов, механизмов, блоков, приборов и агрегатов ВВСТ. Для этих работ привлекаются войсковые мастерские или ремонтные бригады.

Мелкий ремонт заключается в устранении отдельных незначительных повреждений или неисправностей ВВСТ и проводится силами экипажа (или специалистами) непосредственно в боевом подразделении без передачи ВВСТ в профильные мастерские.

Объем ремонта любого вида ВВТ за весь «жизненный цикл» можно сократить как за счет повышения надежности ВВСТ (снижение частоты ремонтов), так и ее ремонтпригодности (снижение трудоемкости каждого вида ремонта).

Отдельно выделяется ремонт боевых повреждений ВВСТ, требующий специальной технологии. В зависимо-

сти от трудоемкости работ он может быть отнесен к капитальному, среднему, текущему или мелкому.

Своевременный и качественный ремонт позволяет повысить эффективность эксплуатации ВВСТ, продлить срок ее службы и сократить затраты на содержание парка ВВСТ. Ремонтная сеть, как правило, состоит из военных ремонтных заводов и войсковых ремонтных мастерских в частях и соединениях.

**ВВСТ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО)** комплекс работ, выполняемых в процессе эксплуатации ВВСТ для подготовки ее к применению, выявления и устранения неисправностей и отказов, поддержания работоспособности технического состояния и надежности в работе.

В зависимости от текущего состояния ВВСТ объем и содержание работ по ТО, а также сроки их проведения изменяются. Работы по ТО подразделяются на плановые и неплановые. Плановые работы по ТО проводятся для подготовки ВВСТ к применению (осмотр, дозаправка, проверка работоспособности и т.п.) и с целью профилактики (инструментальный контроль, смазка, замена элементов деталей и агрегатов, выработавших ресурс и др.). Неплановые работы проводятся для устранения отказов и неисправностей ВВСТ, появившихся в процессе их применения, транспортирования или хранения.

Поддержание должного уровня надежности сложных образцов ВВСТ, кроме профилактического контроля, как правило, требует проведения периодических или регламентных работ. Эти работы трудоемки и могут вызвать длительный простой ВВСТ. Поэтому периодичность регламентных работ, их объем и содержание определяются рядом методов на основе анализа опыта эксплуатации и

специальных испытаний, периодической оценки технического состояния ВВСТ в войсках (силах флота), изучения их типовых отказов и др.

Техническое обслуживание образцов ВВСТ, эксплуатация которых осуществляется в системе «по состоянию» имеет целью, кроме подготовки к применению, своевременное определение их фактического технического состояния и пригодности к дальнейшей эксплуатации.

Объем работ по ТО сокращается внедрением встроенных в ВВСТ систем контроля и диагностики, применением средств механизации и автоматизации работ по ТО, повышением квалификации обслуживающего персонала и бесперебойным снабжением необходимыми запасными частями и расходными материалами. Учитывая, что работы по ТО на современных ВВСТ выполняются специалистами различного профиля и, как правило, одновременно, организация таких работ требует применения диспетчеризации, сетевого планирования, управления и операционного контроля, внедрения автоматизированных систем управления (АСУ) всем процессом ТО.

**ВВСТ ЭКСПЛУАТАЦИЯ** – стадия жизненного цикла изделия ВВСТ с момента принятия его войсковой частью от завода-изготовителя или ремонтного предприятия, являющаяся совокупностью ввода в эксплуатацию, приведения в установленную степень готовности к использованию по назначению, поддержания в установленной степени готовности к этому использованию, хранения и транспортирования.

Эксплуатация ВВСТ в военное время включает и боевое применение. В мирное время организуется и проводится для поддержания ВВСТ в постоянной боевой готов-

ности в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Работы по эксплуатации ВВСТ осуществляются обслуживающим персоналом и операторами (расчетами, экипажами).

Эксплуатация ВВСТ должна обеспечивать эффективное применение техники при минимальной величине эксплуатационных расходов. Достижение этой цели зависит от качества образцов ВВСТ, прежде всего от их надежности и ремонтпригодности, а также методов и средств технического обслуживания и ремонта, квалификации и степени натренированности персонала, организации работ и контроля за всем процессом эксплуатации. Грамотная эксплуатация призвана поддержать в течение «жизненного цикла» надежность образцов ВВСТ, заложенную в них при разработке и производстве.

В начале XXI века на практике применяются три основных системы (основные методы) эксплуатации образцов ВВСТ: «до отказа», «по ресурсу», «по состоянию». Эксплуатация «до отказа» осуществляется на второстепенных, малозначимых элементах ВВСТ (лампочки, предохранители), отказ которых не снижает уровень безопасности эксплуатации. При отказе этот элемент заменяется новым, который также работает до отказа.

При эксплуатации «по ресурсу» образцы ВВСТ эксплуатируются в течение жестко установленной наработки и срока службы (ресурса), который отражает свойство объекта, агрегата или элемента конструкции сохранять свою работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта. Долговечность (ресурс) измеряется в единицах времени наработки, календарного времени, в циклах, в полетных циклах и т.п.

Например, ресурс планера самолета F-18 составляет 6 тыс. летных часов или 20 лет, что удовлетворяет «жизненный цикл» военного самолета по критерию морального устаревания, в отличие от гражданских самолетов, где этот фактор проявляется не столь остро. Так, например, ресурс планера B-747-100 и B-747-400 составляет 60 тыс. летных часов и 22 года.

Под «предельным» понимают состояние, при котором дальнейшая эксплуатация должна быть прекращена из-за появления необратимых процессов, приводящих к нарушению требований безопасности или недопустимому снижению эффективности эксплуатации ВВСТ.

«Предельное» состояние характеризуется совокупностью параметров, описывающих состояние объекта (изделия, агрегата, узла, элемента) и его качественных признаков. Номенклатура этих параметров и признаков, а также пределы допустимых их изменений устанавливаются в нормативно-технической и конструкторской документации на объект ВВСТ.

Основными показателями, применяемыми для характеристики долговечности и сохраняемости ВВСТ, являются назначенный ресурс, срок службы до списания, ресурс до первого ремонта и межремонтный ресурс.

Основополагающим показателем долговечности является назначенный ресурс, цель установления которого – обеспечение принудительного заблаговременного прекращения применения ВВСТ (агрегата) по назначению, исходя из требований безопасности эксплуатации и (или) экономической нецелесообразности. Для обеспечения требуемого уровня безопасности ВВСТ принята система поэтапного увеличения назначенных ресурсов.

Сущность ее заключается в том, что на основе проведения поэтапных работ устанавливается на определенный период текущее значение назначенного ресурса, для которого расчетным путем подтверждается требуемый уровень надежности. Такая процедура проводится периодически и ведется по достижении ресурса до списания.

При достижении ресурса до списания, заданного в эксплуатационно-технических данных (ЭТД) на ВВСТ, если существует потребность дальнейшей эксплуатации данного типа образца, проводится комплекс исследований, по результатам которого определяется возможность дальнейшей его эксплуатации и условия (мероприятия) обеспечения надежности при этой эксплуатации.

Средний срок службы до списания – календарная продолжительность от начала эксплуатации ВВСТ до перехода в «предельное» состояние, при котором образцы ВВСТ подлежат списанию. Срок службы до списания определяется долговечностью материалов, у которых физико-механические характеристики снижаются («устают») с течением времени (металлы, сплавы, резина, пластмассы, покрытия), а также степенью возможного коррозионного поражения, процесс которого также зависит от времени.

Ресурс до первого ремонта – наработка объекта (изделия) от начала эксплуатации до его первого ремонта. Устанавливается в нормативно-технической документации.

Межремонтный ресурс – наработка объекта (изделия) между смежными ремонтами устанавливается в нормативно-технической документации.

Гарантийный ресурс (срок гарантии) – наработка (календарная продолжительность эксплуатации) ВВСТ, в

течение которой завод-изготовитель или ремонтное предприятие гарантирует и обеспечивает выполнение установленных требований к данному типу ВВСТ при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

Наиболее полно ресурсные возможности образцов ВВСТ используются при их эксплуатации «по состоянию». Техническая эксплуатация ВВСТ «по состоянию» – эксплуатация, при которой объем и периодичность контроля технического состояния устанавливаются эксплуатационной документацией, а начало и объем технического обслуживания определяются в зависимости от технического состояния ВВСТ.

Техническое состояние ВВСТ при этом определяется либо методом контроля уровня надежности, при котором составные элементы ВВСТ эксплуатируются до безопасного отказа с выполнением плановых работ по обнаружению и устранению отказов, либо методом контроля параметров, при котором составные элементы эксплуатируются до предотказного состояния с выполнением плановых работ по контролю параметров, характеризующих техническое состояние этих устройств.

В зависимости от уровня контролепригодности, эксплуатационной технологичности, ремонтпригодности техническая эксплуатация «по состоянию» может осуществляться как на образцах ВВСТ в целом, так и на их отдельных составных частях. При этом те составные части ВВСТ, которые не эксплуатируются «по состоянию», эксплуатируются «по ресурсу» с выполнением технического обслуживания, периодичность и объем которого определяются эксплуатационной документацией независимо от технического состояния.

Возможность эксплуатации ВВСТ «по состоянию» определяется соответствующей эксплуатационно-технической документацией.

ВВСТ «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ» совокупность взаимосвязанных процессов последовательного изменения состояния изделия (материала) конкретного типа от начала исследования и обоснования разработки до окончания эксплуатации изделия, применения (хранения) материала.

Жизненный цикл делится на стадии. Для ремонтируемых изделий установлено 5 стадий жизненного цикла: исследование и обоснование разработки, разработка, производство, эксплуатация и капитальный ремонт. Стадии в свою очередь делятся на виды работ, для ремонтируемых изделий в государственных стандартах предусмотрено 17 видов работ. Большинство видов работ подразделяются на этапы (всего насчитывается 43 этапа работ).

«Жизненный цикл» ВВСТ по системе, принятой в США, включает 8 фаз:

- исследование и формулирование (разработка) концепции ВВСТ;
- демонстрация и оценка (подтверждение) возможности технической реализации концепции;
- проектирование, конструирование и разработка технологии производства;
- производство и развертывание;
- эксплуатация и ремонт;

- боевое применение;
- модернизация и повторная эксплуатация;
- снятие с вооружения по причине физического или морального устаревания.

В зависимости от условий создания конкретной системы ВВСТ указанные фазы ее «жизненного цикла» могут объединяться или исключаться. Поэтому следует различать «жизненный цикл» конкретных изделий и систем вооружений. В одном случае он определяется физическими свойствами образца ВВСТ, во втором – совокупностью показателей эффективности и пригодности для дальнейшего применения определенной группы комплексов ВВСТ, входящих в систему вооружений.

**ВВСТ, МЕТОД ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ** принятый с конца 60-х годов XX века «механизм» государственного управления развитием вооружения в органическом единстве с развитием теории и практики военного строительства в целом, а также с научно-техническими и экономическими возможностями государства.

Достоинством этого метода является возможность обоснования содержания и сроков выполнения базовых научно-экспериментальных работ, предшествующих полномасштабной разработке вооружения.

Используя этот метод при формировании «Основных направлений...» и «Программ вооружений», особое внимание следует уделять межвидовым системам вооружений, управление которыми являются прерогативой высшего уровня ВС.

ВВСТ, МЕТОДОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ научно обоснованный комплекс принципов, методов и критериев, обеспечивающий связь разделов военно-технической политики, придающий логическую связь, целостность, непротиворечивость и состоятельность содержащихся в них установок по военно-техническому строительству вооружения и военной техники.

Методология развития ВВСТ определяет подход к разработке и содержание типовой структуры военно-технической концепции, основных направлений и программ развития вооружений, включая:

- стратегический раздел, содержащий важнейшие исходные данные о составе и структуре вооруженных сил и их основных компонентах, об уровнях решаемых ВС задач в мирное и военное время, важнейшие оперативно тактические требования к современным и перспективным видам вооружения, характер и направленность военных программ потенциально опасных государств, а также ведущих государств мира;

- военно-технический раздел, содержащий состояние и прогнозы развития основных систем вооружений зарубежных государств, достигнутые и потенциальные возможности оборонной промышленности государства, достижения национальной и зарубежной науки и техники, рациональный типаж, приоритетность и уровни характеристик важнейших и основных систем и комплексов вооружения, а также ориентиры по срокам их разработки;

- экономический раздел, содержащий оценки располагаемых и потенциальных материальных, производственных и финансовых возможностей государства в обеспечении текущего военного производства и обслужи-

вания военной продукции, а также реализации долгосрочных военно-технических программ, подходы и способы «примирения» располагаемых и необходимых ресурсов для удовлетворения потребностей обороны, обоснование рационального распределения ресурсов для научных исследований, разработки, производства, закупок, обслуживания, модернизации и ремонта вооружения в войсках и на флоте;

-социальный раздел, содержащий сводные перечни обязательных для всех разработчиков, поставщиков и потребителей вооружения требований и правил по обеспечению нормированных уровней безопасности его эксплуатации и боевого применения, по реализации оптимальной «увязки» боевых и эксплуатационных свойств и характеристик вооружения с информационными и физико-психологическими возможностями экипажей, боевых расчетов.

Кроме указанных положений, используя методологию развития ВВСТ, разрабатываются «Основные направления» и «Программы» военной конверсии, модернизации ВВСТ, развития элементной базы ВВСТ, продажи вооружения по экспорту.

**ВВСТ, ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ** процесс формирования всесторонне обоснованных планов создания и совершенствования военной техники и вооружений. Может быть перспективным и текущим.

Например, перспективное планирование в СССР осуществлялось в соответствии с последовательно разрабатываемыми и органически взаимосвязанными долгосрочными планами военно-технического строительства – «Основными направлениями развития ВВТ» и «Програм-

мами вооружений» (на 20– 15лет), а также «Пятилетними планами НИОКР и закупок ВВТ». Текущее (ежегодное) планирование осуществлялось в соответствии с пятилетними планами развития ВВТ.

В качестве годовых планов выступали: «План важнейших и основных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»; «План заказов и поставок (закупок) вооружения»; «План капитального строительства под монтаж вооружения»; «План прикладных и фундаментально-поисковых научно-исследовательских работ».

Наряду с ними разрабатывались годовые планы в обеспечение развития элементной базы для радиоэлектронных и электротехнических приборов и устройств военного применения, по новым материалам и веществам военного назначения, по модернизации и ремонту вооружения, находящегося в войсках и т.п.

В «Годовых планах...» задания конкретизировались по основным характеристикам образцов, по квартальным ассигнованиям и срокам на их проведение, по составу основных исполнителей. После утверждения Правительством годовые планы приобретали статус Госзаказа, обязательного для исполнения всеми государственными, организациями.

В России в начале XXI века Госзаказ реализуется посредством контрактов, заключаемых Заказчиками с предприятиями различных форм собственности.

**ВНУТРЕННИЙ КОНКУРС** вид конкурса, в котором принимают участие только российские поставщики (подрядчики).

В конкурсной документации должны быть сформулированы условия определения национальной принадлежности участников конкурса (регистрация в качестве резидента на территории Российской Федерации, соотношение долей в уставном (акционерном) капитале российских и иностранных участников акционерных обществ, доля поставок комплектующих иностранного производства в себестоимости конечной продукции и др.).

**ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ** государственные межотраслевые программы научно-исследовательских, опытно-конструкторских и производственных работ по обеспечению реализации плановых заданий, установленных «Основными направлениями...» и «Программами вооружений».

К ним могут быть отнесены программы:

- прикладных и фундаментально-поисковых исследований;

- по развитию «элементной базы» изделий электроники и электротехники;

- по разработке, испытаниям и производству материалов и веществ с новыми конструктивными свойствами и эксплуатационными возможностями;

- развития тренажеров, учебных классов и другого оборудования для обучения личного состава ВС;

- модернизации вооружения и военной техники, находящейся в войсках и на флоте.

Целевые программы разрабатываются с увязкой по времени с соответствующими плановыми заданиями, содержащимися в «Основных направлениях...» и «Программ-

мах вооружения». Наибольшая эффективность целевых программ достигается при жесткой координации по срокам выполнения конкретных работ, в обеспечение которых они ведутся.

Так, например, началу полномасштабной разработки перспективного образца должно предшествовать завершение всех научно-экспериментальных работ по новым направлениям исследований, а началу поставок в войска нового вооружения должна предшествовать поставка тренажеров и учебных классов и т.п. Например, в США важнейшие комплексные целевые программы в начальной стадии их реализации называются «инициативами». Наиболее общеизвестной из них стала программа, получившая название «стратегическая оборонная инициатива» – СОИ .

**ВООРУЖЕНИЕ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** процесс развития средств вооруженной борьбы, поставки их в войска, обеспечения эксплуатации и ремонта для поддержания в боеготовом состоянии. В последнее время процесс развития вооружений рассматривается шире: с учетом конверсии военного производства, сокращения имеющегося вооружения (его ликвидации и утилизации), экспортно-импортных поставок вооружения, лицензий на его производство.

**ВСЕПОГОДНОСТЬ** свойство, указывающее на возможность функционирования (боевого применения) ВВСТ в любую погоду (как в простых, так и в сложных метеорологических условиях).

Под сложными метеорологическими условиями принято понимать такие природные явления как дождь, туман, снегопад, сплошная облачность, слишком высокая или низкая температура окружающей среды, высокая влажность воздуха и другие неблагоприятные факторы, ограничивающие визуальную видимость и значительно затрудняющие применение ВВСТ. Эти явления могут усугубляться и другими природными (климатическими) условиями.

Совокупность этих условий при применении ВВСТ должна обязательно учитываться, а экипажи (боевые расчеты) должны проходить специальную подготовку.

Всепогодность ВВСТ обеспечивается оснащением техники рядом устройств и приборов, автоматизированных систем, позволяющим оператору (экипажу, расчету) управлять ВВСТ, осуществлять поиск и поражение целей вне визуальной видимости при отрицательном влиянии метеорологических условий.

Кроме того, всепогодность ВВСТ и действия войск в сложных погодных и климатических условиях обеспечиваются службой военной метеорологии, которая ведет систематические наблюдения за состоянием атмосферы, оценивает характер погодных явлений, разрабатывает способы метеорологического обеспечения, дает своевременную информацию в штабы и войска о состоянии и прогнозе погоды и опасных атмосферных явлениях.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ** приобретение продукции государственным заказчиком для государственных нужд.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НУЖДЫ** потребности Российской Федерации и субъектов Российской Федерации (органов государственного управления федерального и регионального уровня) в чем-либо и связанные с выполнением этими органами целевых функций и задач, удовлетворяемые за счет средств налогоплательщиков, аккумулированных в соответствующих бюджетах или внебюджетных фондах.

Современное российское законодательство не распространяет понятие «государственные нужды» на потребности муниципальных органов государственного управления, а также на закупки продукции государственными учреждениями и предприятиями для собственных нужд.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗ** обобщенная и оформленная соответствующим образом потребность, нужда органов государственного управления на поставку товаров, работ или услуг за счет средств бюджетов федерального и регионального уровней или государственных внебюджетных фондов.

Государственный оборонный заказ (оборонный заказ)– правовой акт, предусматривающий поставки продукции для федеральных государственных нужд в целях поддержания необходимого уровня обороноспособности и безопасности, боевого оружия, боеприпасов, военной техники, другого военного имущества, комплектующих изделий и материалов, выполнение работ и предоставление услуг, а также экспортно-импортные поставки в области военно-технического сотрудничества в соответствии с международными договорами.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАКАЗЧИК** юридическое лицо, осуществляющее закупки продукции для государственных нужд и правомочное заключать государственный контракт, как правило, это орган исполнительной власти того или иного уровня или государственное учреждение – непосредственный получатель средств бюджетов или государственных внебюджетных фондов, использующих их на закупки товаров, работ или услуг для государственных нужд.

**ДОГОВОР** соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей.

Стороны могут заключить договор, как предусмотренный, так и не предусмотренный законом или иными правовыми актами, при этом условия договора не должны противоречить законодательству.

Практикуются договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. По договору на выполнение научно-исследовательских работ исполнитель обязуется провести обусловленные техническим заданием заказчика научные исследования. По договору на выполнение опытно-конструкторских и технологических работ – разработать образец нового изделия, конструкторскую документацию на него или новую технологию, а заказчик обязуется принять работу и оплатить ее

Условия данных договоров должны соответствовать законам и иным правовым актам об исключительных правах (интеллектуальной собственности).

**ЖИВУЧЕСТЬ** одна из важнейших характеристик, оценивающая способность ВВСТ сохранять или быстро восстанавливать возможность функционирования при боевых повреждениях, т.е. способность выполнять боевые задачи или обеспечивать их выполнение.

Живучесть обеспечивается должной прочностью конструкции ВВСТ, броневой защитой, уменьшением габаритных размеров, приданием образцам военной техники форм, способствующих снижению заметности в оптическом и радио диапазонах частот, нанесением маскировочной окраски, а также созданием конструкций, устойчивых к воздействию ударной волны, проникающей радиации и высокой температуры, установкой дублирующих источников энергии, органов управления и других жизненно важных систем, наличием специальной защиты экипажа (расчета), в том числе и биологической защиты.

В процессе эксплуатации (боевого применения) живучесть ВВСТ обеспечивается, кроме того, правильным выбором огневых (стартовых) позиций или районов, их инженерным оборудованием, соблюдением правил скрытности функционирования ВВСТ, оборудованием резервных и ложных позиций и районов.

Для некоторых образцов стрелкового и пушечного вооружения (стволов, других деталей и узлов оружия) живучестью называют также их способность выдерживать определенное количество выстрелов без ухудшения баллистических характеристик (См. 7.4.5).

**ЗАКАЗЧИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ (НИУ)** – система научно-исследовательских

институтов, испытательных центров и полигонов Министерства обороны, официально участвующих в разработках, испытаниях и научном сопровождении определенного типажа ВВСТ. Основной задачей НИУ является разработка и обоснование тактико-технических требований для создания новой и модернизированной военной техники и вооружения, участие в их разработке, а также проведение официальных (государственных, совместных, межведомственных) полигонных, летных и других испытаний ВВСТ.

Подчинены руководству Генерального штаба ВС, видов и родов войск, главных и центральных управлений Министерства Обороны РФ (См. 10.7.1).

**ЗАКАЗЧИКА ПРЕДСТАВИТЕЛИ** военные представительства Министерства обороны в организациях-разработчиках и на предприятиях-изготовителях военной продукции, осуществляющие контроль и приемку военной продукции.

**ЗАКАЗЧИКИ МО** – управления, входящие в состав видов Вооруженных Сил (родов войск, сил флота) и главных управлений Министерства Обороны, по заказам которых осуществляются разработка, производство и поставки определенной номенклатуры функционально-законченных образцов ВВСТ и комплектующих изделий. Контролируют развитие этой номенклатуры через подчиненные им военные представительства.

Государственный заказчик оборонного заказа – федеративный орган исполнительной власти, осуществляю-

щий заказы на разработку, производство, поставки продукции (работ, услуг) по оборонному заказу.

**ЗАКАЗЧИКИ МО ГЕНЕРАЛЬНЫЕ** – виды Вооруженных Сил (роды войск), главные и центральные управления Министерства Обороны, определяющие в пределах своей «зоны ответственности» техническую политику и общее руководство по развитию ВВСТ, в том числе по капитальному строительству под монтаж стационарного ВВСТ. Руководят деятельностью входящих в их состав заказывающих управлений.

**ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** – деятельность, направленная на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок для расширения и обновления номенклатуры и улучшения качества выпускаемой продукции (товаров, услуг), совершенствования методов их изготовления с последующим внедрением и реализацией на внутреннем и внешнем рынках.

**ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА** часть социально-экономической политики, определяющая:

- цели, приоритеты инновационной стратегии и механизм ее реализации органами государственной власти;

- методы воздействия государственных структур на экономику и общество, связанные с инициированием и повышением экономической эффективности инновационных процессов;

- освоение результатов научных разработок в целях модернизации экономики, обеспечения прогрессивных

структурных преобразований, повышения конкурентоспособности продукции национальной экономики.

Реализация инновационной политики предполагает:

-создание благоприятной инновационной среды и обеспечение экономической выгоды для участников инновационного процесса, включая инфраструктуру коммерциализации инноваций и малое инновационное предпринимательство, а также развитие регионов с высоким научно-техническим потенциалом;

-развитие научно-технологического и производственного потенциала, обеспечивающего переход на более высокие технологические уклады;

-укрепление технологической базы отраслей, продукция которых пользуется устойчивым спросом на рынке и обеспечивает импортозамещение.

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС** процесс преобразования научного знания в инновацию, последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от идеи до конкретного продукта, технологии (интеллектуального товара) или услуги и распространяется при практическом использовании.

**ИННОВАЦИЯ** конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке; нового или усовершенствованного процесса, используемого в практической деятельности.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЗУЛЬТАТ (РИД)** продукт научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА** исключительное право гражданина (физического лица) или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.)

Интеллектуальная собственность включает следующие объекты прав: научные, литературные, художественные произведения; исполнительская деятельность; звукозапись, радио и телевидение; изобретения; товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, коммерческие обозначения; селекционные достижения; защита от недобросовестной конкуренции и др.

Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности защищаются либо соответствующим официально выданными документами – патентами или свидетельствами (промышленная собственность), либо законодательно установленными нормами авторского права.

Использование результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, которые являются объектом исключительных прав, осуществляется третьими лицами только с согласия правообладателя.

При этом интересы национальной безопасности дают государству право беспрепятственно использовать научно-технические разработки и технологии в интересах обеспечения обороноспособности, вне зависимости от того, за кем закреплены права собственности на них. При этом государство обязано обеспечивать компенсацию упущенной собственником или автором коммерческой выгоды.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ОБЪЕКТЫ (ОИС)** результаты творческой (научно-технической) деятельности и права на них. Согласно действующему законодательству Российской Федерации в практике охраны прав на ОИС различают:

-ОИС, охраняемые патентами и свидетельствами, выдаваемыми Патентным ведомством и Госкомиссией РФ, а именно: изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, селекционные достижения;

-ОИС, охраняемые в режиме авторского права и, по желанию правообладателя, свидетельствами, выдаваемыми уполномоченным государственным органом: программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем;

-ОИС авторского права: произведения науки, в том числе монографии, учебники, учебные пособия, статьи и т.д.;

-«Ноу-хау» подтвержденные документами предприятия (организации) (См. 10.10.9);

-другие ОИС, охраняемые лицензионными, авторскими или иными договорами на приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности, заключенными в порядке, установленном законодательством.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ОБЪЕКТЫ (ОИС), ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА НА НИХ право на владение, использование и распоряжение результатами интеллектуальной деятельности. Имущественные права на ОИС по объему прав различаются на:

-полный объем прав принадлежит правообладателю ОИС;

-исключительные права, передаваемые лицензиату без сохранения за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензий другим лицам по способам, срокам и территориям использования;

-исключительные права, передаваемые лицензиату без сохранения за лицензиаром права на выдачу лицензий другим лицам по способам, срокам и территориям использования;

-неисключительные права передаваемые лицензиату с сохранением за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензий другим лицам по способам, срокам и территориям использования.

Имущественные права на ОИС возникают в силу:

-факта его создания ОИС;

-выдачи государственным патентным ведомством охранного документа: патента или свидетельства на ОИС или зарегистрированной лицензии на него;

-заключения лицензионных договоров или договоров передачи «ноу-хау»;

-заключения авторских договоров заказа или договоров заказа на выполнение НИОКР;

-заключения контрактов с авторами, работающими по найму;

-решений органов государственной власти о передаче имущественных прав на ОИС, принадлежащие государству или его субъектам;

-наследования и правопреемственности;

-безвозмездной передачи прав.

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ОБЪЕКТЫ, НЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА НА НИХ** право на авторство и имя.

**ИНФОРМАЦИЯ, СОСТАВЛЯЮЩАЯ КОММЕРЧЕСКУЮ (СЛУЖЕБНУЮ) ТАЙНУ** объект охраняемого права с момента признания информации конфиденциальной.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ** физическое или юридическое лицо, которое в соответствии с договором на выполнение научно-исследовательских работ обязуется провести обусловленные техническим заданием заказчика научные исследования, а в соответствии с договором на выполнение опытно-конструкторских и технологических работ – разработать образец нового изделия, конструкторскую документацию на него или новую технологию за вознаграждение, получаемое от Заказчика.

КОНТРАКТ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ договор на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг) для государственных нужд, заключаемый между государственным Заказчиком и Поставщиком (исполнителем, в частности, победителем конкурса), по которому Поставщик (исполнитель) обязуется поставить товары (выполнить работы, оказать услуги) государственному Заказчику, а государственный Заказчик обязуется принять товары (выполненные работы, оказанные услуги) и оплатить их или обеспечить их оплату.

КРУГЛОСУТОЧНОСТЬ свойство, отражающее возможность функционирования (боевого применения) ВВСТ в любое время суток, днем и ночью. Круглосуточность значительно расширяет период времени применения ВВСТ, обеспечивает постоянное воздействие на противника, способствуя более эффективному поражению его сил и средств.

Ограничения на применение ВВСТ в ночное время обычно связаны не только с возможностями функционирования техники, а в большинстве случаев с неподготовленностью операторов к действиям ночью.

Для обеспечения круглосуточности ВВСТ используются различные технические средства ночного видения (электронно-оптические, радиолокационные, тепловые и т.п.), позволяющие оператору обнаруживать и поражать цели вне визуальной видимости. Проводится специальное обучение личного состава применению ВВСТ в ночное время.

Иногда под круглосуточностью ВВСТ понимают длительное и непрерывное их функционирование в течение суток, когда, например, они находятся на боевом дежурстве.

**МАКРОТЕХНОЛОГИЯ** совокупность всех технологических процессов проекта по созданию определенного вида продукции с заданными параметрами и характеристиками, включая НИОКР, подготовку производства, производство, сбыт и сервисную поддержку.

**МОБИЛЬНОСТЬ** одно из важнейших свойств, характеризующее способность ВВСТ к быстрому передвижению, разворачиванию в районе боевого применения и действиям (маневрам) до начала и в ходе боевых действий.

Количественными показателями мобильности ВВСТ обычно служат средняя скорость передвижения техники, время ее разворачивания в боевое положение, время снятия с позиций и принятия готовности к передвижению.

В некоторых армиях (например, США) различают еще стратегическую мобильность, оцениваемую временем переброски ВВСТ с войсками с одного ТВД на другой.

Иногда мобильность применяется как термин, отражающий только свойство подвижности ВВСТ.

Мобильность военной техники тесно связана с другим ее свойством – автономностью (См. 10.3.9).

При высокой автономности ВВСТ не требует дополнительных средств боевого и технического обеспечения, трудоемкого обслуживания, ремонта и снабжения, что

облегчает передвижение ВВСТ, развертывание в месте новой дислокации и повышает мобильность. Высокий уровень мобильности ВВСТ предрасполагает к возможности сокращения ВС, так как позволяет оперативно усиливать войсковые формирования постоянной дислокации за счет сил и средств Центра.

**МОРАЛЬНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ** способность ВВСТ находиться на вооружении в течение длительного времени без существенного (заметного) ухудшения своих относительных (по сравнению с аналогичными показателями ВВСТ вероятного противника) боевых, эксплуатационных, других важнейших качеств и возможностей.

Как правило, «моральное старение» ВВСТ опережает техническое «старение», связанное с износом и усталостью конструкционных материалов под действием физических факторов (повторно-статических, ударных, вибрационных, температурных, акустических, других нагрузок и воздействий).

Для боевой техники «моральное долголетие» обычно ограничивается временем появления у наиболее вероятного противника нового вооружения, характеристики которого заметно превосходят характеристики имеющегося вооружения, как бы обесценивая их.

Наиболее эффективным фактором обеспечения «морального долголетия» вооружения является его своевременная разработка и «податливость» к аппаратурной модернизации. Последнее достоинство обусловлено растущим приоритетом информационной обеспеченности вооружения (скорость обнаружения и точность наведения

на цели, всепогодность и круглосуточность применения и т.п.).

**НАДЕЖНОСТЬ** – свойство ВВСТ выполнять заданные функции, сохраняя в пределах ресурса значения эксплуатационных показателей, соответствующих установленным режимам и условиям применения при соблюдении правил эксплуатации. Надежность является комплексным свойством ВВСТ и оценивается несколькими количественными параметрами, характеризующими способность сохранения работоспособности в течение некоторой наработки или времени.

Показатели надежности, как правило, носят вероятностный характер, при этом наиболее распространенными из них являются: вероятность безотказной работы, средняя наработка на отказ, технический (средний) ресурс и срок сохраняемости установленных характеристик.

Надежность ВВСТ закладывается на этапе проектирования, зависит от особенностей конструкции, качества изготовления в процессе производства и поддерживается в эксплуатации.

На этапе разработки конструкции особое значение для обеспечения надежности ВВСТ имеет уровень инженерных решений, соответствие применяемых материалов фактическим условиям эксплуатации, учет опыта эксплуатации подобных образцов, использование методов и средств защиты ВВСТ от вредных внешних воздействий и т.п.

Сложность конструкции ВВСТ обычно снижает ее надежность. При производстве ВВСТ на ее надежность большое влияние оказывает уровень применяемых техно-

логических процессов, стабильность изготовления узлов и деталей, качество сборки и контроля продукции.

В процессе эксплуатации ВВСТ на поддержание надежности оказывают воздействие условия и интенсивность боевого применения, качество профилактических и других работ по техническому обслуживанию и ремонту, соблюдение установленных правил эксплуатации, умелое использование диагностических средств и т.п.

Большую роль играет квалификация и деловые качества персонала, который проектирует, изготавливает и эксплуатирует ВВСТ, а также уровень управления процессом обеспечения надежности на всех этапах «жизненного цикла» ВВСТ.

Недостаточная надежность приводит к снижению эффективности ВВСТ, возрастанию объема ремонта и обслуживания, увеличению расходов на запасные части, расходные материалы, потребность в дополнительном техническом персонале и средствах ремонта.

В начальный период эксплуатации ВВСТ уровень надежности обычно бывает недостаточным, сопровождается появлением ряда неисправностей и отказов. По мере накопления опыта эксплуатации и боевого применения ВВСТ эти недостатки устраняются, и уровень надежности повышается. При длительной эксплуатации ВВСТ в результате старения, износа, усталости материала и других подобных факторов число отказов увеличивается, и надежность ВВСТ будет снижаться, если не принять эффективных профилактических мер (своевременная замена ненадежных элементов конструкции, тщательный контроль, регулировка и юстировка аппаратуры). Это учитывается при установлении ресурса ВВСТ, в том числе по так называемому «техническому состоянию».

Со второй половины XX века, в связи с резким усложнением техники, сформировалась комплексная отрасль науки, изучающая методы оценки и обеспечения надежности техники – теория надежности. В ее рамках разрабатываются математические методы расчета и прогнозирования надежности, приемы обработки статистической информации, получаемой в ходе эксплуатации ВВСТ, создаются структурные схемы устройств повышенной надежности.

Особое значение уровень надежности ВВСТ имеет для авиации и космонавтики, где недостаточная надежность непосредственно сказывается на безопасности полетов, приводит к авариям и катастрофам.

НАНОТЕХНОЛОГИИ несколько конкурирующих технологий производства изделий радиоэлектроники с размерами функциональных элементов порядка нанометров ( $10^{-9}$  в минус девятой степени, т.е. в доли миллиметра).

Внедрение этих технологий в военную радиоэлектронику позволит получить супермалые образцы оружия (например, самонаводящиеся пули), либо резко повысить «интеллектуальные» возможности управляемого оружия благодаря придания ему автономных функций обнаружения, распознавания и, как следствие, гарантированного попадания в любые цели. Внедрение нанотехнологий в другие виды военной техники позволит существенно повысить их эффективность и расширить диапазон применения.

НАУКОЕМКАЯ ПРОДУКЦИЯ продукция, в себестоимости которой доля расходов на НИОКР существенно пре-

вышает значение среднеотраслевого показателя, либо значения аналогичных показателей смежных отраслей. В ряде случаев, к такой продукции (производствам, ее выпускающим) относят товары (производства), где усредненная доля удельных расходов на НИОКР в обороте (отгрузках) или в объеме условно чистой продукции превышает заранее оговоренную величину (например, более 5 %).

**НАУЧНАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** деятельность, направленная на получение и применение новых знаний. Она включает:

- фундаментальные (теоретические, экспериментальные) научные исследования, направленные на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

- прикладные научные исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

- экспериментальные разработки на базе знаний, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, направленные на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, комплексов, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)** комплекс теоретических и экспериментальных исследований,

проводимых в обеспечение конструкторского задела перед развертыванием полномасштабных ОКР по созданию нового (модернизированного) образца ВВСТ.

В ходе проведения НИР изыскиваются новые и перспективные конструктивные решения и базовые технологии в обеспечение создания новой и совершенствования (модернизации) существующей военной техники (вооружения), а также уточняются наиболее рациональные способы ее боевого применения и использования.

При проведении НИР широкое применение находят предварительные и исполнительные модели, представляющие собой упрощенное воспроизведение опытного образца (или его составной части) в определенном масштабе, предназначенные для натурной и полунатурной проверки (моделирования) выбранных технических решений, заложенных в его конструкцию.

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ** результаты интеллектуальной деятельности в сфере науки, техники и технологии, предназначенные для реализации.

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ РЫНОК** сфера товарно-денежных обменов научно технологической продукции (лицензионной торговли, возмездной передачи, уступки и переуступки исключительных и иных прав), прав на использование объектов интеллектуальной собственности и информации, сохраняемой в режиме коммерческой тайны (в том числе, технической, конструкторской и технологической документации), выступающих на этом рынке в качестве товара.

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАДЕЛ** совокупность имеющихся в наличии новых результатов интеллектуальной деятельности в сфере науки и техники, критических и прорывных технологий, освоение и реализация которых в промышленном производстве (в том числе, в результате коммерческой реализации на рынках научно-технологической продукции) ведет к повышению эффективности функционирования отраслей промышленности и освоению в производстве новых технических систем (изделий).

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ** – совокупность располагаемых, привлекаемых и мобилизуемых кадровых, информационных, финансовых, материально-технических и организационно-управленческих ресурсов и возможностей общества (государства, региона, отрасли промышленности, организации, предприятия и др.) для достижения поставленных целей научно-технологического развития.

**ОБИТАЕМОСТЬ** конструктивные особенности ВВСТ, обеспечивающие наилучшие условия размещения и работы экипажей и расчетов, снижение их физических и моральных нагрузок при применении ВВСТ, простоту управления и обслуживания, высокую обзорность, наиболее рациональное расположение приборов и технических устройств. Имеет важное значение для снижения утомляемости и более надежных действий личного состава при применении ВВСТ.

**ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ (ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ) КОМПЛЕКС (ОПК, ВПК)** – совокупность научных, исследовательских, испытательных организаций и предприятий (заводов) промышленности, выполняющих государственный оборонный заказ, т. е. производящих продукцию и услуги в интересах обороны для российских силовых структур и обеспечения поставок вооружения и военной техники иностранным государствам в рамках военно-технического сотрудничества.

Оборонно-промышленный комплекс объединяет крупные государственные и частные предприятия (концерны, консорциумы, тресты и т.п.), ассоциированные в своей деятельности с другими производителями военной продукции, научно-исследовательскими и испытательными организациями (институтами, университетами, лабораториями, полигонами), заказывающими учреждениями вооруженных сил и органами государственного управления.

В оборонно-промышленных (военно-промышленных) комплексах ведущих государств мира заняты миллионы наиболее квалифицированных ученых, инженеров, рабочих и служащих. Они используют лучшее оборудование, сырье и материалы. В отличие от гражданских секторов экономики, ОПК (ВПК), как правило, имеют гарантированные государством долговременные заказы.

Безудержное, намного опережающее по темпам другие секторы экономики, развитие ОПК (ВПК) ведущих государств мира в послевоенные годы было инициировано «холодной войной» между Западом и Востоком, в ходе которой органически слились коренные интересы военных, предпринимателей, разработчиков и поставщиков оружия, что оказало решающее влияние на внешнюю по-

литику, особенно на политику недемократических (авторитарных) государств, придав ей воинствующий, агрессивный характер. В свою очередь, эта политика явилась для ОПК (ВПК) своеобразной «питательной» средой.

Особое отрицательное влияние деятельность ОПК (ВПК) оказывает на возможности гражданского машиностроения, отнимая большую часть материальных, энергетических и людских ресурсов государства на производство военных машин (вооружение и военную технику). В то же время ОПК (ВПК) оказывает огромное влияние на научно-технический прогресс государства в целом, являясь своеобразным его «движителем и катализатором». (См. 12.8.5.)

**ОБРАЗЦА ВВСТ ПРИНЯТИЕ НА ВООРУЖЕНИЕ** официальное решение (приказ, постановление и т.п.) о включении конкретного, нового или модернизированного образца вооружения или военной техники в состав штатных средств вооруженных сил государства.

Принятию на вооружение образца ВВСТ, как правило, должно предшествовать проведение его войсковых (флотских) испытаний. Объектами оценки на войсковых испытаниях являются первые головные серийные образцы ВВСТ.

С принятием образцов на вооружение организуется их серийное производство и оснащение ими соединений и частей ВС.

**ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ВВСТ ЭТАП ИСПЫТАНИЙ** – комплекс последовательно проводимых экспериментальных, заводских (конструкторских), государственных, в

том числе совместных, войсковых, эксплуатационных, специальных и других испытаний опытных образцов ВВСТ для оценки их соответствия тактико-техническим требованиям Заказчика и других официальных нормативных документов (ГОСТов, Общих технических требований (ОТТ) на разработку данного типа вооружения и военной техники

В ходе проведения испытаний в различных (по принадлежности и назначению образца) физических средах (земля, воздух, вода, космос) должны быть выявлены и устранены все недостатки опытного образца, сделаны исчерпывающие выводы и рекомендации по его боевым и эксплуатационным возможностям, уточнена техническая документация для организации его серийного производства и применения в войсках (силах флота) ВС.

Общий порядок проведения официальных испытаний опытных образцов обычно устанавливается Генеральными заказчиками видов, родов войск, сил флота. По наиболее важным системам и комплексам вооружений этот порядок устанавливается приказами Министерства обороны.

Целью заводских испытаний является:

- доводка образца до надежного работоспособного (боеготового) состояния, обеспечивающего безопасное выполнение официальных испытаний на испытательских центрах Заказчика;

- определение основных технических данных образца, а также входящих в него систем и агрегатов на соответствие заданным требованиям;

- проверка и отработка оборудования для эксплуатационного обслуживания образца.

Целью официальных (государственных, совместных) испытаний является завершающая оценка соответствия тактико-технических данных опытного образца ТТЗ (ТЗ) Заказчика.

Испытания образцов проводятся по методикам Заказчика, согласованным с Разработчиком, в соответствии с утвержденной Госкомиссией программой, планом материально-технического обеспечения испытаний, в сроки, установленные соответствующим постановлением Правительства. Руководство испытаниями осуществляется Государственной комиссией с участием в ней представителей Заказчика, Разработчика и Изготовителя. При положительных итогах испытаний опытный образец принимается в качестве эталона для серийного производства.

**ОПЫТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ** образец ВВТ, изготовленный по документации и технологии опытного производства. Предназначен для всесторонней оценки натурными испытаниями его соответствия ТТЗ (ТЗ) Заказчика. Опытный образец, соответствующий всем основным тактико-техническим требованиям Заказчика, принимается в качестве эталона для серийного производства. (См. 9.1.4).

**ПОДРЯДЧИК** физическое или юридическое лицо, которое в соответствии с договором подряда обязуется выполнить по заданию Заказчика определенную работу за вознаграждение и сдать ее результат Заказчику.

**ПОСТАВЩИК** – физическое или юридическое лицо, способное поставить нужные Заказчику товары, выпол-

нить требуемые работы или оказать необходимые услуги, и участвующее в процедуре конкурса.

Обычно условиями конкурса не устанавливается никаких ограничений на организационно-правовую форму и форму собственности поставщиков. Чаще встречаются ограничения, связанные с местом регистрации Поставщика или местом, где Поставщик платит налоги.

К поставщикам обычно устанавливаются определенные требования, связанные с наличием гражданской правоспособности (правомочности) и квалификации (опыта работы).

Под гражданской правоспособностью подразумевают, что не существует никаких законодательных ограничений на возможности Поставщика участвовать в конкурсе и заключать договор (контракт). Поставщик должен быть законно зарегистрирован на территории какого-либо государства, должен иметь необходимые лицензии или сертификаты, должен выполнять обязательства по уплате налогов, не должен находиться в состоянии реорганизации, против Поставщика не должно быть возбуждено дело о признании его несостоятельным (банкротом), на имущество Поставщика не должен быть наложен арест.

Под квалификацией обычно понимают наличие у поставщика достаточного опыта выполнения аналогичных договоров, наличие материально-технических, финансовых и кадровых ресурсов.

**ПРОДУКЦИЯ КОНТРАФКТНАЯ** продукция, при производстве которой применяются ОИС без соответствующего оформления права их использования (лицензии) и/или на

которой незаконно используются обозначения или его части (товарные знаки, фирменные наименования и т.п.) известных фирм и товаров в целях введения потребителей в заблуждение.

ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКИЙ (РАБОЧИЙ) этап полномасштабной разработки образца ВВСТ, выполненный в объеме, позволяющем начать детальную конструкторскую разработку всех его элементов и образца в целом (рабочее проектирование).

Этот этап обычно сдвинут по времени на 1-1,5 года относительно сроков утверждения эскизного проекта и рассматривается, как правило, совместно с макетом образца специальной Комиссией Заказчика с включением в ее состав представителей Генерального конструктора и представителей организаций-созработчиков.

Одним из достоинств рассмотрения технического проекта является наличие полноразмерного макета образца и его составных частей, что дает возможность обстоятельно рассмотреть многие компоновочные и конструктивно-схемные решения и дать по ним достаточно уверенную объемную и физическую оценку.

Большая часть согласованных замечаний и предложений по рассмотрению макета должна реализовываться или устраняться до начала рабочего проектирования образца.

Логическим продолжением этапа рабочего проектирования является изготовление 1-2 опытных образцов для натуральных (полигонных, ходовых, летных и др.) испытаний и один образец для испытаний на прочность (статическую, динамическую и т.п.). Первые образцы могут

не полностью укомплектовываться системами и приборами, а установленное на них основное оборудование может быть не принято представителями Заказчика в организациях-созработчиках, иметь ограниченный уровень стендовой или лабораторной отработки, а в ряде случаев представлять собой массогабаритные эквиваленты комплектующих элементов.

В дальнейшем, в ходе и по результатам проведения так называемых заводских (конструкторских) испытаний все недостатки по «конструктивному лицу», ресурсу и надежности образца и его комплектующих систем и оборудования должны быть устранены.

Опытный образец с устраненными недостатками, выявленными в ходе заводских испытаний, соответствующий всем согласованным с Заказчиком тактико-техническим требованиям, предъявляется на официальные (государственные, совместные, межведомственные) испытания.

ПРОЕКТ ЭСКИЗНЫЙ этап полномасштабной разработки образца ВВСТ, подкрепленный теоретическими разработками, конструкторскими расчетами и результатами экспериментальных работ, подтверждающими соответствие выбранных конструктивно-схемных решений требованиям ТТЗ Заказчика.

На этапе эскизного проекта Разработчик должен располагать большим объемом расчетных данных, чем на этапе «технического предложения», а также завершенным объемом экспериментальных исследований, включая предварительные результаты прочностных (статических, динамических и т.п.) на ресурс, оцененных на элементах-

аналогах наиболее ответственных элементов разрабатываемого образца

РАЗВИТИЕ ВООРУЖЕНИЙ, ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ документы, определяющие долгосрочное (на 10-15 лет) государственное планирование развития вооружений.

В «Основных направлениях...» устанавливается основной типаж новых и перспективных вооружений, уровни их важнейших боевых свойств и возможностей, перечни наиболее приоритетных прикладных, фундаментально-поисковых и экспериментальных работ, предшествующих полномасштабной разработке новых и перспективных систем и комплексов.

В государственных «Программах вооружения» указываются конкретные задания: на проведение важнейших и основных опытно-конструкторских работ, на предшествующие им научно-исследовательские и экспериментальные работы, на закупки вооружения, на капитальное строительство под монтаж вооружения. На все эти работы устанавливаются важнейшие характеристики опытных образцов, сроки и стоимость работ, размеры поставок опытных или серийных образцов, головные исполнители.

Таким образом «Основные направления...» нацелены на научно-техническое обоснование перспективных работ, а «Программы вооружений» – на раскрытие конкретной тематики работ в области ВВСТ с указанием основных характеристик систем и комплексов вооружения, сроков их создания, планомерно-условно стоимости и основных исполнителей работ.

«Основные направления...» и «Программы вооружения», как правило, разрабатываются на основе и в развитие «Военно-технической концепции» государства (См. 2.3.4), с учетом «Военно-технических концепций» видов ВС и родов войск, исходя из среднесрочных и долгосрочных (на 10-15 лет) прогнозов развития военно-политической обстановки, экономических ресурсов, возможных военных ассигнований и перспектив развития научно-технического, производственного и природно-ресурсного потенциала государства.

При разработке «Основных направлений...» и «Программ вооружений» используется «Программно-целевой метод» (системно ориентированный метод), позволяющий каждому образцу вооружения «найти свое место» в конструктивно-подобных, функционально-технических и организационно-технических структурах ВС.

В США после окончания войны во Вьетнаме в 1973 г. «послевьетнамский синдром» вызвал критическое переосмысление ряда вопросов оборонного строительства – главного компонента развития структуры национальной безопасности государства. Истоки этого процесса прослеживались и до 1973 г. Его начало связывают с первым президентом США Д.Вашингтоном (1732-1799 гг.) и, прежде всего, с именем 32-го президента США Франклина Делано Рузвельта (1882-1945 гг.), с годами Второй мировой войны, послевоенным периодом, с созданием атомной бомбы («Манхэттенский» проект).

С 1947 г. с принятием закона о национальной безопасности особая роль в ее обеспечении, наряду с ФБР и ЦРУ, стала принадлежать Министерству обороны США. Для эффективного решения задач в этой области созданы:

-Управление перспективных исследовательских проектов в области обороны – «Defence Advanced Research Projects Agency» (ДАРПА), основной задачей которого стали поиск и внедрение научных и технологических достижений;

-два «контура управления», непосредственно замкнутые на высшие органы исполнительной (Президент) и законодательной (Конгресс) власти.

Первый контур обеспечивает набор в ВС необходимого количества военнослужащих для боевой деятельности, гражданских служащих для выполнения вспомогательных работ, организует профессиональную подготовку, боевую работу, боевое управление, т.е. в целом обеспечивает боеготовность и боеспособность ВС.

Второй контур обеспечивает рациональное управление развитием вооружений, их закупками для вооруженных сил.

Использование термина «контуры управления» отражает тот факт, что реорганизации военной компоненты национальной безопасности США предшествовала ее глубокая научная проработка в ведущих исследовательских центрах при общей координации работ со стороны ДАРПА. Известно более 50 организаций, проводящих такого рода исследования. Список возглавляют Институт оборонных исследований (IDA – Арлингтон, Вирджиния) и Корпорация РЭНД (Санта-Моника, Калифорния).

В основу разработок были положены идеи и принципы кибернетики как науки об управлении. И в последующем именно кибернетический подход позволяет непрерывно совершенствовать эту систему управления, адаптировать ее к изменяющимся условиям и целям, во имя

которых создается и поддерживается в боеготовом состоянии дорогостоящая военная машина.

Развитие вооружений в США базируется на системе военных задач, разрабатываемых под руководством командования и штабов стратегического планирования, представляя собой трехъярусную структуру: главные военные задачи – военные задачи – элементы военных задач.

В соответствии с ней строится система специальных бюджетных категорий – программ распределения ресурсов. Программы конкретизируются в процессе планирования и разработки бюджета. При этом разрабатываются три совокупности планов: закупок образцов военной техники, разработок новых образцов, создания научно-технической базы (НТБ) под образцы дальней перспективы.

Эти планы подразделены не только глубиной прогнозирования, но и организационно; они ежегодно уточняются в зависимости от складывающейся военно-политической обстановки и реально достигнутых научно-технических результатов (т.е. являются «скользящими»). Ассигнования на их реализацию выделяются на один – два года. Поскольку «Программы...» разрабатываются на 10-15-летний период, то они носят прогнозный характер и должны выражать сложившиеся закономерности многолетнего развития вооружений с учетом «связи его поколений».

Структура и порядок планирования вооружений в США, разработанная в 1976 г. по заданию ДАРПА, по крайней мере дважды уточнялась, но в целом представляет собой стабильный, хорошо отлаженный «механизм» централизованного программно-целевого управления. Он оправдал себя в прошлом при разных президентах и ад-

министрациях и, по-видимому, не будет существенно меняться в будущем. В своей верхней иерархической части механизм управления научно-технической базой (НТБ) связывает цели развития вооружений с потребностями и замыслом строительства ВС. Это осуществляется следующим образом: «дерево целей» развития вооружений опирается на систему военных задач. Она разрабатывается под руководством Комитета начальников штабов (КНШ) в ходе так называемого «стратегического планирования» и представляет собой трехъярусную иерархическую структуру: главные военные задачи, военные задачи, элементы военных задач.

В соответствии с этими задачами строится система специальных бюджетных категорий – программ распределения ресурсов. Процедура конкретизации программ и распределения по ним ресурсов именуется «планированием, программированием и разработкой бюджета».

Следует особо подчеркнуть, что три совокупности планов (закупок разработанных образцов военной техники, разработок новых образцов, создания НТБ под образцы дальней перспективы) разделены не только по глубине прогнозирования на будущее (на срок до 5, 10 и 15 лет соответственно), но и организационно.

**РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ** свойство, заключающееся в приспособленности ВВСТ к проведению различных работ по подготовке к применению, техническому обслуживанию и ремонту, по предупреждению, выявлению и устранению отказов и повреждений. Наряду с надежностью, ремонтпригодность является одним из важнейших показателей качества военной продукции.

Ремонтопригодность ВВСТ оценивается несколькими количественными показателями, которые выбираются с учетом предназначения ВВСТ и вида проводимых работ. Наиболее распространенными показателями ремонтпригодности, носящими, как правило, вероятностный характер, являются средний объем трудозатрат, приходящийся на единицу времени применения ВВСТ, средняя продолжительность простоя ВВСТ на работах по техническому обслуживанию и ремонту, отношение времени, затраченного на выполнение непосредственно ремонтных работ, ко времени на подготовительные и заключительные работы.

Ремонтопригодность ВВСТ обеспечивается при проектировании и изготовлении техники, главным образом, за счет применения стандартизации и унификации агрегатов, блоков, узлов и деталей. На этапе разработки конструкции ВВСТ хорошая ремонтпригодность достигается должным уровнем инженерных решений, учитывающих удобство подходов к блокам и агрегатам, требующим периодического контроля, учетом опыта эксплуатации и ремонта подобных образцов, внедрением автоматизированных средств поиска и установления причин отказов и неисправностей.

Недостаточная ремонтпригодность приводит к росту трудозатрат на техническое обслуживание и ремонт и времени простоя ВВСТ в неисправном состоянии, что снижает уровень боеготовности ВВСТ в войсках, требует содержания увеличенного штата технического персонала и расходов.

Ремонтопригодность ВВСТ тесно связана с надежностью и обычно их принято оценивать совместно, хотя и разными показателями.

Повышение ремонтпригодности ВВСТ во многих случаях позволяет повысить общую эффективность боевого применения техники. Вместе с тем придание образцу ВВСТ качества ремонтпригодности усложняет его конструкцию, требует дополнительных разъемов, а, значит, снижает надежность. Поэтому требование ремонтпригодности не является абсолютным по отношению ко всем образцам ВВСТ. Многие боеприпасы и даже более сложные образцы ВВСТ не обладают качеством ремонтпригодности. И это для них признается рациональным.

**СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ НИР ПО ВОЕННОЙ ТЕХНИКЕ**  
часть НИР, выполняемая по единому исходному техническому документу и замыслу (ТЗ) для решения отдельных вопросов, входящих в содержание НИР в целом.

**СРЕДСТВ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
параметры и критерии, определяющие возможность успешного применения этих средств, прежде всего, вооружения, военной и специальной техники для решения всей совокупности возлагаемых на них задач в различных условиях боевой обстановки.

Включают такие важнейшие показатели, как боевая эффективность, мобильность, надежность, живучесть, круглосуточность, всепогодность, боевая универсальность, автономность, ремонтпригодность, моральное и физическое долголетие – «жизненный цикл» и т.п. Устанавливаются тактико-техническим заданием на разработку опытного образца ВВСТ.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТТЗ) НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ исходный технический документ Заказчика на выполнение необходимого комплекса научно-исследовательских и экспериментальных работ в подтверждение выбранной концепции и облика нового (модернизированного) образца ВВСТ и в обеспечение реализации его основных ТТХ в установленные сроки.

На основании ТТЗ Головной разработчик при необходимости разрабатывает и выдает своим соразработчикам технические задания (ТЗ) на выполнение т.н. «частных НИР» в обеспечение разработок наиболее сложных составных частей образца.

ТЕОРИИ ВООРУЖЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА основные законы диалектики, выражающие сущность и содержание процессов исторического развития средств вооруженной борьбы (вооружений и военной техники).

Для определения методологической базы ТВ важнейшее значение имеет применение трех законов классической диалектики:

1. «Закона единства и борьбы противоположностей», опираясь на который ТВ вскрывает основные движущие мотивы развития вооружения, вырабатывает подходы к разрешению целого ряда противоречий, главным образом, между:

- потребностями ВС в новых вооружениях и ресурсными возможностями государства;

-повышающимися требованиями к боевым возможностям оружия и научно-техническими возможностями их достижения;

-возрастающей технической сложностью оружия и его надежностью и ресурсом, сравнительно большим физическим сроком годности оружия и быстрым его моральным устареванием;

-растущей сложностью использования оружия и возможностями экипажей, боевых расчетов и т.д.

2. «Закона перехода количественных изменений в коренные качественные изменения», на базе которого ТВ прогнозирует динамику развития средств вооруженной борьбы, смену поколений различных видов вооружений и военной техники, оценивает и устанавливает достаточность накопления теоретических знаний и практических возможностей для своевременного создания нового поколения оружия и военной техники.

3. «Закона отрицания отрицания», на основе которого ТВ раскрывает ведущие закономерности в развитии средств вооруженной борьбы, сущность которых заключается в том, что на смену существующим поколениям вооружения приходят новые более эффективные, либо с удержанием и развитием всего положительного от предыдущих поколений, либо с принципиально новыми свойствами.

В соответствии с сущностью и содержанием этого закона одной из важнейших задач ТВ является заблаговременное обоснование и развитие теоретической базы для установления «моментов отрицания» права на существование устаревающих поколений вооружения,

установления сроков и порядка их замены в войсках (на флоте), прекращения производства и ремонта.

ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ (ТВ) составная часть военной науки, изучающая процессы развития и применения средств вооруженной борьбы. На ее основе вырабатываются текущие и прогнозныe рекомендации по разработке, испытаниям, производству, развертыванию, боевому применению, эксплуатации, модернизации и ремонту вооружения и военной техники.

ТВ органически связана с теориями военного искусства (стратегией, оперативным искусством, тактикой), строительства ВС, военной экономики и тыла, воинского обучения, воспитания и ориентирована, в основном, на решение прикладных научно-технических проблем и задач, устанавливаемых военной доктриной, важнейшими программами и планами военно-технического строительства государства.

Основным содержанием ТВ является разработка и совершенствование методов и критериев, позволяющих вскрыть причинно-следственный характер развития всего многообразия средств вооруженной борьбы, установить качественно-количественные закономерности этого процесса, выработать научные рекомендации и предложения для практики военно-технического строительства.

ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, ВАЖНЕЙШИЕ ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ – раздел ТВ, определяющий перспективы разработки и модернизации военной техники и вооружений.

Важнейшие области исследований этого раздела включают:

- разработку единых исходных данных для обоснования перспектив развития ВВСТ на основе анализа текущего состояния и прогнозов развития зарубежного вооружения, стратегической обстановки в мире, научно-технических и экономических возможностей государства;

- разработку проектов военно-технических концепций и основных направлений развития ВВСТ, соответствующих угрозам извне и экономическим возможностям государства;

- комплексные исследования по обоснованию развития ВВСТ для основных боевых, обеспечивающих, обслуживающих и управляющих структурных компонентов ВС;

- обоснование альтернативных концепций перспективных систем и комплексов ВВСТ и выбор наиболее рациональных концепций по критерию «эффективность-время-стоимость» в пределах всего их «жизненного цикла»;

- обоснование условий и способов обеспечения совместного функционирования технически разнородных боевых, обеспечивающих и управляющих средств, призванных выполнять сходные боевые задачи (например, организация взаимодействия между стратегическими наземными, морскими и воздушными ударными средствами в ответно-встречных и ответных действиях) ;

- обоснование условий и способов обеспечения информационного взаимодействия структурно и технически разнородных систем ВВСТ для совместного выполнения комплексных боевых задач (например, между ударными средствами наземных войск и авиационными средствами

разведки и целеуказания, между средствами обнаружения подводных лодок и противолодочным вооружением кораблей, между радиолокационными станциями обнаружения воздушных целей и аппаратурой радиопротиводействия фронтовых истребителей и т.д.);

-оценку и обоснование научно-технической осуществимости и достаточности конструкторского задела для начала широкомасштабных разработок перспективных образцов ВВСТ;

-разработку предложений по сокращению типажа ВВСТ и повышению уровня унификации составных (комплектующих) элементов вооружения, имеющих конструкционно-функциональную общность;

-обоснование рациональных соотношений между близкими по назначению технически сложными (например, высокоточными и дорогими) и технически упрощенными (сравнительно дешевыми и легко воспроизводимыми в военное время) комплексами и системами ВВСТ;

-разработку признаков и критериев для принятия обоснованных решений на проведение модернизации ВВСТ в войсках и на флоте;

-разработку методологии и методов совершенствования системы управления исследованиями, разработками, производством, эксплуатацией и ремонтом ВВСТ;

-развитие научных подходов и нормативных требований по обеспечению совместимости процессов управления ВВСТ с физическими и интеллектуальными (информационными) возможностями боевых расчетов, экипажей;

-обоснование основных направлений развития учебно-тренировочных средств (тренажеров, действующих

макетов, учебных классов), воспроизводящих (имитирующих) обстановку, близкую к реальным боевым условиям;

-обоснование областей использования в гражданском секторе экономики выводимой из боевого состава ВС физически и морально устаревающей военной продукции, а также совместного использования ВВСТ как по прямому военному назначению, так и в гражданском секторе экономики.

**ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ** раздел, содержащий методы, методики и критерии, использование которых позволяет заблаговременно устанавливать влияние на военно-техническую политику государства таких факторов, как:

-тенденции и перспективы развития политических отношений между ведущими государствами мира, ближайшие и долгосрочные последствия принимаемых ими военно-политических, военно-технических и военно-экономических решений, влияющих на национальную и международную безопасность;

-военно-технические потенциалы противостоящих государств мира, их влияние на стратегическую стабильность в мире;

-характер и степень грозящей государству военной угрозы за счет боевого могущества средств вооруженной борьбы агрессора, условия, при которых она может быть предотвращена, ослаблена или реализована;

-международные и национальные военно-технические механизмы сдерживания и предупреждения агрессии, в том числе боевые и информационные системы кол-

лективной безопасности ( ВВС, ВВС и ПВО; РВСН; Космические войска – СПРН, СККП, ПРО и др.).

-военно-технические средства по локализации опасных социально-политических конфликтов вследствие национальных и религиозных противоречий, территориальных споров и вызванных ими вооруженных столкновений (средства разведки и связи и т.п.).

ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ важнейший раздел ТВ, содержащий всю совокупность методологий, методов, принципов и критериев, используемых при решении проблем развития и применения средств вооруженной борьбы в пределах всего их «жизненного цикла».

Оценки, выводы и предложения, вырабатываемые на «базе знаний» этого раздела рассматриваются в увязке с результатами исследований по другим разделам ТВ. Научные знания, содержащиеся в данном разделе, используются во всех военно-технических исследованиях и разработках:

-в фундаментальных и поисковых исследованиях;

-в прикладных исследованиях, результаты которых ориентированы на реализацию конкретных разработок военной продукции;

-в экспериментально-конструкторских работах, направленных на накопление проектно-конструкторского задела;

-в полномасштабных опытно-конструкторских работах по созданию новой и модернизированной военной продукции;

-при разработке новых технологических процессов и их внедрении в серийное производство военной продукции;

-в военно-научных исследованиях ВС, направленных на повышение эффективности разрабатываемого и используемого в войсках (силах флота) вооружения и военной техники;

-в процессах конверсии в науке, оборонном секторе экономики и вооруженных силах.

**ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ** основной раздел ТВ, содержащий теоретический и нормативно-методический материал, использование которого позволяет анализировать (оценивать) и прогнозировать:

-экономическое состояние государства, достигнутые и мобилизационные возможности его ресурсодобывающих и военно-промышленных секторов экономики;

-располагаемый и потребный военный бюджет государства, его структуру, механизм ценообразования на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, на закупки вооружения, на капитальное строительство объектов под монтаж вооружения, средства и ресурсы на эти цели;

-рациональное распределение средств и ресурсов на разработку и закупки военной продукции по критерию «эффективность-время-стоимость»;

-эффективные способы экономии сил и средств на основных этапах «жизненного цикла» военной продукции

(разработка, производство, эксплуатация, ремонт и списание);

-формы и способы конверсии военного производства без ущерба для боевого потенциала ВС и оборонного сектора экономики;

-экономические стимулы повышения эффективности разработок, производства, обслуживания и ремонта военной продукции;

-экономическую эффективность экспорта-импорта вооружений, военной и специальной техники, реальные сегменты мирового рынка вооружений, номенклатуру и сроки военных поставок.

**ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ** области научных знаний, предметно ориентированные на изучение и развитие специфических сторон и особенностей основного содержания ТВ.

К ним относятся военно-политический, стратегический, военно-технический и военно-экономический разделы. Эти разделы ТВ связаны между собой сильными «горизонтальными связями», учет которых должен осуществляться при проведении системных (комплексных) исследований, как правило, в головных научных организациях военных ведомств и оборонных отраслей промышленности.

**ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ** основной раздел ТВ, являющийся теоретической базой для разработки научно-обоснованных текущих рекомен-

даций и долгосрочных прогнозов по способам применения ВВСТ исходя из:

- предполагаемого характера, форм, способов, пространственного размаха, динамики (интенсивности) вооруженной борьбы;

- количественно-качественного состава сил и средств вероятного (предполагаемого) противника, его боевых возможностей;

- числа объектов вероятного противника, на которые должно быть оказано огневое, информационное, другое боевое воздействие, а также требуемых уровней их поражения, разрушения, подавления;

- достигнутых и перспективных показателей (характеристик) важнейших и основных средств вооруженной борьбы (дальности действия, точности поражения целей, огневой мощи, мобильности, боевой устойчивости и живучести, информационных и транспортных возможностей, функциональной совместимости);

- существующих форм и способов боевого управления войсками (силами флота) и оружием; тылового и специально-технического обеспечения боевой деятельности ВС;

- потребных стратегических и оперативных запасов (боеприпасов, запчастей, ремонтных комплектов, военнотехнического имущества);

- необходимых уровней мобилизационных возможностей государства по производству и капитально-восстановительному ремонту военной продукции в угрожаемый период или в военное время.

ТЕОРИЯ ВООРУЖЕНИЯ, СТРУКТУРА НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН – раздел ТВ, определяющий совокупность взаимосвязанных знаний, выражающих многообразие условий и форм развития и применения.

Основными отличительными признаками развития вооружений являются:

- различная физическая среда (наземная, морская, воздушная, космическая), в которой применяется (используется) ВВСТ;

- широкий диапазон пространственного применения ВВСТ (глобальный, региональный, локальный);

- многоуровневость решаемых с использованием ВВСТ боевых задач (стратегических, оперативно-стратегических, оперативных, оперативно-тактических, тактических);

- принадлежность ВВСТ к большому числу структурных элементов ВС (сухопутным войскам, военно-воздушным силам, военно-морскому флоту, воздушно-десантным войскам, войскам тыла и т.д.);

- большой диапазон функциональных возможностей ВВСТ (моно– и многофункциональные);

- различное число применений ВВСТ (много– и однократное);

- большой диапазон по точности поражения целей ударным оружием (от высокоточного до площадного);

- высокие эргономические требования (конструктивно-компоновочные и информационные) в обеспечение комфорта работы экипажей и расчетов для достижения высокой эффективности и безопасности применения ВВСТ;

-разнородность состава функционально взаимодействующих комплектующих элементов ВВСТ по конструктивным и физическим признакам;

-высокий уровень технической интеграции ВВСТ (система, комплекс, образец, агрегат, прибор, узел, блок, деталь);

-широкий типаж ВВСТ (большое количество конструктивно и функционально сходных образцов, комплексов и систем ВВСТ, находящихся в войсках и на флоте, в разработках и производстве);

-высокий уровень конструктивной новизны при разработках ВВСТ как на традиционных технологиях, так и на новых физических принципах;

-высокая техническая надежность и безопасность эксплуатации ВВСТ (заданная наработка на один отказ и неисправность, заданные технические и межремонтные ресурсы ВВСТ многоразового применения);

-установленные эксплуатационные расходы на боевую подготовку личного состава и текущее техническое обслуживание ВВСТ (в том числе трудозатраты и расходы ресурса материальной части, расход дорогостоящих боеприпасов, сопутствующие амортизационные расходы средств обеспечения эксплуатации вооружения (полигоны, центры и т.д.), расходы горюче-смазочных и других средств);

-высокие требования к ремонтпригодности ВВСТ (приемлемые трудозатраты, оперативность ремонта, ограниченный объем ремонтного фонда, возможность ремонта в полевых условиях и т.д.).

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ (содействие)** – вид безвозмездной помощи (содействия), предоставляемой для оказания поддержки в осуществлении экономической, социальной реформ и осуществления разоружения путем проведения конверсии, утилизации вооружения и военной техники. К ней также относят:

- проведение радиационно-экологических мероприятий по обращению с радиоактивными отходами, отработанным ядерным топливом и другими ядерными материалами, ранее накопленными и/или образующимися при эксплуатации и выводе из нее объектов мирного и военного использования атомной энергии;

- проведение исследований, обучение, обмен специалистами, аспирантами и студентами, передача опыта и технологий, поставки оборудования и других материально-технических средств по проектам и программам, которые зарегистрированы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ НИР** исходный технический документ, устанавливающий комплекс требований к содержанию, объему и срокам проведения работы в тематической и временной увязке с заданием на НИР в целом.

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (ОТРАСЛЕВЫЕ)** совокупность базовых, критических, «прорывных» и других используемых технологий, которые обеспечивают определяющий вклад в достижение эффективного (соответствующего современному технологическому укладу) уров-

ня функционирования соответствующей отрасли промышленного производства.

**ТЕХНОЛОГИИ РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ** – совокупность базовых, критических и прорывных технологий, разработка и использование которых обеспечивает достижение конкретных целей регионального развития и осуществляется с привлечением средств региональных и местных бюджетов. Данное понятие применяется преимущественно в гражданской терминологии.

**ТЕХНОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ** – совокупность базовых, критических и «прорывных» технологий, разработка и использование которых обеспечивает достижение общенациональных целей и осуществляется с привлечением средств федерального бюджета.

**ТЕХНОЛОГИЙ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ** форма технологического трансфера, при котором потребитель (покупатель) приобретает права на использование знаний и выплачивает их владельцу (разработчику технологии) в той или иной форме вознаграждение в размерах, определяемых условиями лицензионного (или иного) договора между ними.

К коммерческим формам передачи технологий относятся лицензионные соглашения на передачу прав на использование технической документации, предоставление прав на использование объектов интеллектуальной (промышленной) собственности и «ноу-хау», соглашения на проведение работ типа «инжиниринг», контракты и субконтракты на проведение совместных НИОКР, передачу

научно-технических данных, программного обеспечения; инвестиционные соглашения.

К коммерческим формам передачи технологий также относятся договоры на создание, дооборудование и модернизацию производственных и иных объектов; производственное и иное обучение; оказание технической помощи; поставки отдельных образцов изделий, при которых происходит раскрытие производственных (коммерческих) секретов владельца научно-технических знаний и оговариваются условия приобретения, уступки, передачи и защиты его прав.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА** совокупность технологий, научно-производственных комплексов и интеллектуального потенциала обслуживающего персонала, владеющего, развивающего и реализующего указанные технологии в процессе производственной деятельности предприятия, отрасли, промышленного сектора национальной экономики.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА НАЦИОНАЛЬНАЯ** – организованная совокупность технологий, важнейших научно-производственных комплексов и интеллектуального потенциала производственного и иного персонала, владеющего, развивающего и реализующего указанные технологии в приоритетных областях науки, техники и промышленности, обеспечивающих жизнедеятельность и безопасность страны.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ** способность государства вырабатывать систему мер и средств, обес-

печивающих развитие науки и технологий, необходимых для социально-экономического развития государства и обеспечения национальной безопасности, а также мер защиты и охраны интеллектуальной государственной собственности.

В военной сфере предполагает способность государства создавать и производить в необходимых количествах современные образцы вооружений и средств военной инфраструктуры, отвечающих характеру и масштабам внешних военных угроз. Защита национальной безопасности требует также принятия мер, препятствующих неконтролируемой передаче наукоемких технологий за рубеж.

В области государственной политики предполагает наличие системы приоритетов научно-технологического развития, отвечающей характеру и масштабам существующих и потенциальных внешних и внутренних угроз, связанных с экономической и военно-технической конкуренцией между государствами.

**ТЕХНОЛОГИЯ** результат интеллектуальной деятельности, содержащий систематизированные знания, используемые для выпуска соответствующей продукции, применения соответствующего процесса или оказания соответствующих услуг, совокупность научно-технических знаний, технических решений, процессов, материалов и оборудования, которые могут быть использованы при разработке, производстве или эксплуатации продукции.

Технология может выступать и как особая форма научно-технических знаний, переходная от фундаментальных и прикладных научных знаний (представленных открытиями, изобретениями, научными статьями и др.) к

техническим знаниям (зафиксированным в проектах, технической документации, образцах техники и др.). В этом случае она является нематериальным коммерческим продуктом, в котором реализованы результаты интеллектуальной деятельности ученых и специалистов, и который, в свою очередь, может быть реализован в различных технических системах, в том числе в вооружении, военной и специальной технике .

**ТЕХНОЛОГИЯ БАЗОВАЯ** технология, лежащая в основе создания широкого спектра наукоемкой продукции многоцелевого назначения и прямо не связанная с каким-либо видом финальных технических систем (изделий).

**ТЕХНОЛОГИЯ ВОЕННАЯ** совокупность системно и организационно увязанных приемов и методов разработки, производства, эксплуатации и ремонта образцов военной техники для улучшения их боевых и эксплуатационных характеристик, а также экономически состоятельной утилизации отработавший физический или моральный ресурс военной техники и вооружения.

Некоторые технологии (в связи с их высокой эффективностью) могут объявляться приоритетными. Различают базовые и сопутствующие, типовые и перспективные технологии, технологии сугубо военного и двойного назначения.

В числе военных технологий в последнее время важное значение имеют технологии снижения радиолокационной и тепловой заметности, нанотехнологии, технологии создания высокоточного оружия и технологии разработки обезоруживающего (несмертельного) оружия.

**ТЕХНОЛОГИЯ ВОЕННАЯ (СПЕЦИАЛЬНАЯ)** – технология, лежащая в основе финальных систем (изделий) ВВСТ, их составных элементов, узлов, компонентов и материалов и не применимая в иных целях по причинам функциональной непригодности, экономической нецелесообразности или национальной (общественной) безопасности.

**ТЕХНОЛОГИЯ КРИТИЧЕСКАЯ** технология, разработка и использование которой обеспечивает определяющий вклад в достижение конкретных целей в сфере национальной и оборонной безопасности, экономического и социального развития страны и ее регионов, эффективного функционирования отдельных отраслей промышленного производства.

К критическим технологиям относят также те технологии, утрата которых не позволяет реализовать макротехнологию (См. 10.9.19).

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБОРОННАЯ** технология, созданная и/или используемая на предприятиях оборонно-промышленного комплекса для разработки, производства, эксплуатации и утилизации ВВСТ.

**ТЕХНОЛОГИЯ ОБЩЕСИСТЕМНАЯ** технология, используемая при создании определенного круга финальных технических систем (изделий) различного назначения, их составных элементов, узлов, компонентов (в том числе систем ВВСТ).

**ТЕХНОЛОГИЯ СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ ВВСТ** совокупность приемов и методов придания конструктивному облику вооружения, его конструкционным материалам и покрытиям, способам их получения, обработки и использования особых свойств, в результате чего происходит резкое (на порядок и более) снижение параметров, характеризующих радиолокационную, тепловую, визуальную, звуковую заметность образцов.

Экспериментально подтверждено, что применение этих технологий на самолетах КР) снижает эффективную поверхность рассеяния (например, в сантиметровом диапазоне длин волн) до уровня, характерного крупным птицам. В результате этого резко снижаются возможности обнаружения и перехвата таких объектов зенитными ракетными комплексами.

Вслед за ЛА (крылатыми ракетами и самолетами) технология снижения заметности активно внедряется в разработки перспективных образцов военно-морской и наземной техники.

**ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ «НЕСМЕРТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ»** совокупность научно-технических разработок, обеспечивающих возможность резкого ограничения и сковывания боевых возможностей противника без уничтожения его живой силы.

К ним могут относиться, кроме создания СВЧ-оружия, выращивание бактерий, превращающих топлива в негорючие вещества, получение снотворных химических веществ, аэрозолей-разрушителей резины и т.п. Однако «механизмы» долговременного воздействия на людей та-

ких излучений и веществ остаются, как правило, малоизученными и могут приводить к непредсказуемым последствиям.

**ТЕХНОЛОГИЯ «ПРОРЫВНАЯ»** технология, разработка и использование которой обеспечивает существенное (на порядок и более) повышение функциональных, экономических и технико-эксплуатационных параметров технических систем (изделий), либо создание принципиально новых систем (изделий), обладающих ранее не достижимыми возможностями.

**ТТЗ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ РАБОТЫ (ОКР)** исходный документ Заказчика на выполнение ОКР, устанавливающий все важнейшие характеристики и параметры (боевые, информационные, эксплуатационные, специальные), которыми должен обладать опытный образец вооружения и военной техники.

В ТТЗ обычно содержатся дополнительные требования по подтверждению работоспособности (ресурсу и надежности) образца, по защите его разработки от технических средств разведки противника, а также эргономические и экологические требования.

ТТЗ является неотъемлемой частью договора (контракта) между Заказчиком и Разработчиком.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ** изделие, изготовленное в «металле» для предварительной натурной оценки достижимости основных технических решений,

параметров и характеристик, подлежащих включению в ТТЗ (ТЗ) на разработку опытного образца.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ** – особые качества ВВСТ, обеспечивающие их применение с наименьшим расходом средств, сил и ресурсов. Достигается сокращением боевого и обслуживающего персонала, расхода топлива и электроэнергии, продлением эксплуатационных сроков, а также конструктивной простотой ВВСТ и, как следствие, сравнительно низкой стоимостью ее производства и технического обслуживания.

## **глава 11**

# **Материальные средства вооруженной борьбы**

**ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ В МИРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** система мер, исключающих неблагоприятные изменения в военно-политической обстановке. При этом государства мирового сообщества должны проводить согласованную военную (оборонную) политику, на взаимоприемлемой основе решать все принципиальные вопросы военного строительства ВС, придавая им преимущественно оборонительный характер и возможности.

Внешнеполитические и дипломатические усилия государства должны быть сосредоточены на создании благоприятных условий для мирного строительства, обеспе-

чении надежной национальной и международной безопасности и организации обороны минимальными силами.

При этом следует сокращать военные расходы, вести такую политику, которая бы уменьшала число вероятных противников и увеличивала число союзников, расширяла партнерские отношения со всеми, прежде всего, с сопредельными государствами, не создавала предпосылок к настороженности в военно-политических отношениях, особенно между сопредельными государствами (См 11.2.4).

**ДОСТАТОЧНОСТЬ ОБОРОННАЯ** мера соответствия оборонного потенциала государства уровню военной опасности (военной угрозы) извне и состоянию собственной экономики. В расширенном понимании широко применим термин разумная оборонная достаточность, характеризующий высокую эффективность политических и экономических мер государства, а также искусство дипломатии использовать миротворческие усилия государства, направленные на обеспечение национальной безопасности и снижение объема военных расходов на экономику.

Найти системный подход к решению проблемы соответствия оборонного потенциала государства требованиям оборонной достаточности помогает применение на практике принципов сдерживания. Они устанавливают качественно-количественную меру боевого потенциала ВС в мирное время, в угрожаемый период, с началом и в ходе войны, если она приобретает затяжной характер.

ДОСТАТОЧНОСТЬ ОБЫЧНЫХ СИЛ И СРЕДСТВ уровень боевого потенциала ВС мирного времени, соответствующий существу и принципам оборонной достаточности. Определяется минимально необходимым составом сухопутных войск, ВВС и ВМФ, достаточным для надежного отражения в обычной войне нападения (вторжения) агрессора посредством активных оборонительных действий без перевода их в широкомасштабные наступательные операции на территории врага.

Лучшим способом отражения агрессии является срыв вторжения противника в приграничной зоне на заранее оборудованных оборонительных рубежах.

В условиях XXI века уровень такого рода достаточности может определяться на основе двусторонних соглашений между сопредельными государствами, исходя из принципов примерного равенства сил, а также устанавливаться в одностороннем порядке, исходя из принципа разумной оборонной достаточности.

ДОСТАТОЧНОСТЬ ЯДЕРНЫХ СИЛ И СРЕДСТВ минимальный уровень ядерного боевого потенциала государства, наличие которого обеспечивает ему активное сдерживание агрессора от развязывания войны.

Она может устанавливаться ведущими ядерными державами на основе взаимной договоренности на каждый временной этап их сосуществования и определяется равным для обеих сторон уровнем стратегических ядерных сил, прежде всего МБР, самолетов стратегической авиации, ПЛАРБ, ядерных боеголовок и бомб, а также КР большой дальности. При расширении числа ядерных государств и роста их боевого потенциала такой уровень

может быть установлен только на основе всеобщих договоренностей.

При неустойчивой международной военно-политической обстановке минимальный резерв ядерного оружия должен быть сохранен, поскольку в этих условиях он играет позитивную, сдерживающую роль.

**НЕПРИЕМЛЕМЫЙ УЩЕРБ В ВОЙНЕ** уровень поражения вооруженных сил, военно-промышленных объектов, систем государственного и военного управления, при котором государство теряет возможность продолжать войну или лишается политических и экономических мотивов ее дальнейшего ведения. Достигается нанесением противнику таких потерь, компенсация которых возможна лишь в отдаленной перспективе. Также осуществим в случае разрушения всего экономического потенциала государства, в связи с чем дальнейшее ведение им борьбы ведет к необратимому ухудшению обстановки и, в конечном счете, к капитуляции.

Исторический опыт показывает, что принципом сдерживания любой агрессии является угроза неотвратимого и неприемлемого возмездия от государства, подвергнувшегося нападению. Агрессор всегда оценивает ожидаемые «плоды войны» и сопоставляет их с возможным ответным ущербом. Неприемлемый ущерб служит для потенциального агрессора прогнозным ориентиром, сдерживающим его от нападения даже при наличии факторов, обеспечивающих ему военный успех. В качестве прогноза неприемлемый ущерб лишает агрессора мотивов развязывания войны. И только неверный прогноз и неадекватность отношения к неприемлемому ущербу мо-

гут приводить к военным авантюрам с последствиями, катастрофическими для агрессора.

Любая миролюбивая и экономически развитое государство для сдерживания (предотвращения) агрессии должно самостоятельно (или в составе коалиции дружественных государств) обладать демонстративной способностью нанесения агрессору неприемлемого ущерба. В этом случае потенциал сдерживания будет принят во внимание любым потенциальным агрессором.

В мирное время фактор неприемлемого ущерба требует от потенциального агрессора учета неизбежных собственных катастрофических потерь в подготавливаемой им войне. В период войны этот фактор воздействует на противника в рамках активной обороны.

Слабые в военном отношении государства не могут применять фактор неприемлемого ущерба. Его реализация для них может быть осуществлена либо путем заключения союзнических, носящих обязывающий характер отношений с сильными в военном отношении государствами, либо вхождением в крупные военно-политические блоки. Так или иначе, фактор сдерживания агрессора связан с системой коллективной безопасности.

Неприемлемый ущерб теоретически может воплощаться в трех наиболее характерных стратегических сценариях или их комбинациях:

-наименее трагический (с точки зрения последствий для мирного населения воюющих сторон), состоит в отражения агрессии посредством разгрома вторгшихся ударных группировок противника и выдворения их остатков с собственной территории. В результате агрессор теряет физическую способность к повторному вторжению и продолжению войны. Этот сценарий может быть реализо-

ван миролюбивым государством, имеющим явное военное превосходство над агрессором или, по крайней мере, примерно равный с ним боевой потенциал;

-реалистический, состоит в сдерживании эскалации агрессии за счет последовательного уничтожения боевого и военно-промышленного потенциала ее инициатора. При этом сценарии агрессор теряет политический смысл продолжения войны, хотя и сохраняет физическую возможность ее продолжения;

-наиболее разрушительный, но единственно возможный для более слабого в военном отношении государства, состоит в его способности (в случае вторжения агрессора) наносить высокоточным обычным оружием эффективные удары по заранее выбранным «целям-заложникам» агрессора, представляющим собой ключевые общенациональные объекты АЭС, гидроузлы, плотины, энергетические установки, химические заводы и др.).

Наиболее скоротечным может быть третий сценарий, так как в результате разрушения ключевых объектов и, как следствие, острого ухудшения экологической обстановки, станет невозможной не только экономическая, но и военная деятельность воюющих сторон.

Разнообразие комбинаций из приведенных выше сценариев достаточно велико, однако, для обороняющейся стороны любая из выбранных комбинаций должна быть ориентирована на достижение в ответных действиях неприемлемого для агрессора ущерба.

Спектр воздействующих на агрессора факторов, влияющих на достижение неприемлемого ущерба, чрезвычайно разнообразен. В стратегическом смысле желательно, чтобы любая их совокупность была способна достаточно быстро обеспечивать физическую невозмож-

ность, а в военно-политическом смысле – целевую бессмысленность к продолжению агрессии, если она уже развязана. В этом и состоит сущность неприемлемого ущерба как универсального средства сдерживания агрессора от развязывания войны или ее продолжения.

Важно отметить и то, что способность к нанесению неприемлемого ущерба любым государством, владеющим высокоточным дальнобойным оружием, способным разрушать экологически опасные объекты агрессора, уравнивает активно задействованную военную мощь противоборствующих сторон, находящихся на существенно разных уровнях экономического и военного развития.

В этой связи к числу наиболее сложных военно-экономических проблем относится вопрос ресурсного обеспечения способности государства нанесения агрессору неприемлемого ущерба. Если в теоретических оценках ядерных войн есть некоторые исходные данные для расчета сил и средств сдерживания, то для анализа обычных (неядерных) сил и средств сдерживания дело обстоит много сложнее. При этом наиболее актуальной задачей является качественно-количественное обоснование состава и структуры постоянно задействованных неядерных компонентов вооруженных сил мирного времени – боевого потенциала ВС.

Сложность расчетов состоит в том, что в силу психологических различий в менталитете правящей элиты и общества стран, представляющих разные цивилизации (западную, восточно-христианскую, исламскую и т.д.), уровень неприемлемого ущерба для этих стран также может существенно отличаться. Например, в странах исламского мира восприятие неприемлемого для них ущерба связано во многом с менее экологически ранимой

инфраструктурой их экономики, а также с иным религиозно-нравственным отношением элиты и населения к войне и миру.

Непринятие во внимание психологических факторов восприятия неприемлемого ущерба приводит – в мирное время – к завышению расходов на оборону или – во время войны – к превышению необходимого уровня самозащиты от агрессии и нанесению государству-агрессору неоправданно высокого ущерба, сопровождаемого массовой гибелью гражданского населения. (См. 11.3.1).

**НЕПРИЕМЛЕМЫЙ УЩЕРБ В ВОЙНЕ ЯДЕРНОЙ** уровень поражения военно-экономического потенциала государства, его военных объектов, систем государственного и военного управления, который на длительное время лишает его всех основных элементов жизнедеятельности.

Неприемлемый ущерб в ядерной войне достигается уничтожением стратегических запасов ядерного оружия, разрушением важнейших звеньев государственного и военного управления, нанесением невосполнимых потерь вооруженным силам общего назначения, нарушением транспортных коммуникаций, а также созданием радиоактивного заражения на огромных площадях местности, акваторий и атмосферы государства-противника. При этом неизбежна массовая гибель мирного населения.

**ОБОРОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОЛЮБИВОГО ГОСУДАРСТВА** боеспособные и боеготовые вооруженные силы, военно-промышленный комплекс, материальные и людские резервы, в совокупности соответствующие минимальному уровню оборонной достаточности, обеспечи-

вающему способность и готовность государства к сдерживанию и отражению агрессии извне.

В ряде исследований его качественно-количественное обоснование дается расплывчато и носит декларативно-интуитивный, а не содержательный характер. В то же время, исходя из принципа оборонной достаточности и необходимости достижения военно-стратегической устойчивости, можно существенно упростить подход к определению оптимального содержания оборонного потенциала.

Величина необходимого оборонного, прежде всего боевого, потенциала миролюбивого государства зависит не столько от уровня потенциальной опасности, исходящей, например, от ведущих, особенно ядерных государств мира, сколько от степени реальной военной угрозы, исходящей от агрессивно настроенных сопредельных государств и их союзников.

Современная широкомасштабная война между развитыми государствами мира не может приобрести затяжного характера, поскольку экологические и другие вторичные факторы войны неотвратимо повлияют на прекращение не только экономической, но и военной деятельности воюющих сторон. Соответственно, оборонный потенциал не может быть оценен только по своим боевым характеристикам и должен сопоставляться с общим сценарием возможной войны.

Проще было бы оценивать оборонный потенциал, если бы государства в своих военных доктринах провозгласили принцип отказа как от превентивного удара по любому потенциальному противнику, так и от полного разрушения его экономики, военно-промышленного комплекса и аннексии территории. Однако реализация этого

принципа не дает возможности строго обосновать качественную сторону боевого потенциала ВС, поскольку он зависит не только от боевых характеристик оружия, но и от профессиональных и моральных характеристик воинов, что на практике оправдывает некоторый избыток сил и средств обороны (См. 12.2.5). Дело в том, что наличие даже у вполне миролюбивого государства чрезмерного избытка военного (оборонного и боевого) потенциала дает ему при решении тех или иных межгосударственных споров и конфликтов ощущение вседозволенности, включая возможность применения мер насилия и угроз. Чрезмерный избыток сил и средств войны еще более опасен в руках потенциального агрессора.

При наличии избыточных сил и средств войны соблазн быстрой победы может взять верх над здравым смыслом и трезвой оценкой последствий войны, а тем более над обязательствами перед мировым сообществом о принятых «правилах» ведения войны, если таковые имеют лишь декларативный характер. Поэтому оборонный потенциал, соответствующий принципу оборонной достаточности, как разумная мера готовности государства к сдерживанию и отражению агрессии, должен быть не только всесторонне обоснован, но и ограничен строго контролируруемыми, а не декларированными пределами военной мощи.

Для оценок и расчетов оборонного потенциала на всех уровнях исследований и принятия соответствующих решений полезно использовать критерий «эффективность-стоимость» в разностной или относительной форме, дополненный известным критерием «максимизации времени существования системы». С их использованием

особенно ясными и надежными становятся методы определения и сопоставления боевых потенциалов сторон.

В первом приближении установить величину оборонного потенциала можно с помощью таких макропоказателей, как валовой внутренний продукт (ВВП) и удельная численность вооруженных сил с поправками на географические, экономические и другие особенности государства. При этом его величина, не угнетающая экономику развитого государства, может составлять не более 4-6% ВВП при численности вооруженных сил в пределах 0,8-1,0% от численности населения.

Сокращение оборонного потенциала до уровня, не угнетающего мирную экономику и экологическое состояние государства, во многом зависит от выбора рациональных способов боевого использования ВС. В обычной войне наилучшее сдерживание агрессора по формуле неприемлемый ущерб – оборонная достаточность достигается двумя путями:

- нанесением агрессору неприемлемого ущерба разгромом его группировок с началом их вторжения. Такой сценарий исключает большие потери среди мирного населения, однако, доступен лишь для мощного в военном отношении государства, обладающего высокоэффективными средствами стратегической разведки;

- нанесением неприемлемого ущерба военно-экономическому потенциалу агрессора. Несмотря на неизбежную при этом массовую гибель гражданского населения противника, этот путь наиболее приемлем – как символ сдерживания – для сравнительно слабого в военном отношении государства, владеющего дальнобойным высокоточным оружием.

ПАРИТЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ (БАЛАНС СИЛ) – уравновешенность войск (сил флота) и обычных вооружений противостоящих государств (их коалиций) по интегральным характеристикам их боевой мощи и боевым возможностям в определенном регионе мира.

Под стратегическим паритетом (“равенством в мускулах”) понимается примерная количественно-качественная симметрия противостоящих сторон в силах и средствах для ведения вооруженной борьбы, прежде всего, в ядерных и обычных высокоточных видах оружия.

Характеризуется примерным равенством:

- стратегических ядерных сил;
- сил общего назначения;
- степени боеготовности и боеспособности ВС;
- условий развертывания войск и сил флота;
- мобилизационных и оборонных производственных возможностей;
- защищенности военных объектов и эффективности систем управления войсками и оружием.

До XXI века стратегический паритет военными кругами ведущих государств мира, в том числе и СССР, признавался основным критерием достаточности военных потенциалов сторон, важнейшим стратегическим фактором сдерживания агрессии. В то же время он стал основным стимулятором военно-технического соревнования великих ядерных держав в годы “холодной войны”.

**ПАРИТЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ В СИЛАХ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** примерное равенство количества, состава, качественного состояния, боеготовности, боеспособности в решении стратегических, оперативных и тактических задач в различных условиях вооруженной борьбы с применением обычных сил и средств. Определяется как в суммарном составе, так и по отдельным видам ВС: сухопутным войскам, ВВС и ВМФ.

Обеспечивается пропорциональным количественно-качественным развитием видов ВС, родов войск, модернизацией ВВТ, функциональной межвидовой увязкой сил и средств, минимальным временем устранения дисбаланса в тех или иных силах и средствах ВС, отсутствием, так называемых, стратегических и технологических «прорывов».

Стратегические «прорывы», как правило, связаны с коренными преобразованиями в ВС, изменениями в их структуре, боевом составе, распределении по ТВД и в способах применения. Примером таких «прорывов» явилось в прошлом создание воздушно-десантных войск, крупных бронетанковых сил, полная механизация армии, разработка принципов глубокой операции.

Технологические прорывы вызываются применением качественно новых военных технологий, которые позволяют на порядок повысить эффективность боевого применения военной техники и оружия. В XX веке, например, они были связаны с созданием ядерного, ракетного, высокоточного оружия, средств РЭБ и АСУ. В перспективе они могут явиться следствием создания оружия на новых физических принципах, ядерного оружия «четвертого поколения», реализации программы полномасштабной ПРО и других средств борьбы.

В интересах обеспечения международной стабильности и безопасности государств важно на договорной основе исключить возможность реализации таких «прорывов» в военно-техническом оснащении ВС сторон или, по крайней мере, ограничить развертывание принципиально новых средств. Если достичь этого невозможно, то не упустить время для создания средств их нейтрализации или аналогичных (паритетных) средств войны.

**ПАРИТЕТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ЯДЕРНЫЙ** – обладание противостоящими друг другу государствами (их коалициями) схожими боевыми возможностями стратегических ударных (наступательных – по терминологии США) ядерных и стратегических оборонительных сил, а также средств обеспечения их оперативного применения, защиты, маскировки и эксплуатации. Характеризуется идентичным потенциалом для осуществления ядерного нападения и нанесения неприемлемого ущерба противнику, отражения его ударов и снижения их эффективности.

Обеспечивается примерным равенством:

- числа стратегических баллистических ракет наземного базирования, ракетных подводных лодок со стратегическими баллистическими ракетами, стратегических крылатых ракет и ракетоносцев-бомбардировщиков, стратегических ядерных боеприпасов всех видов и назначений;

- степени оперативности и точности их ударов по целям, а также защищенности ракетных стартов;

- информационных и боевых характеристик систем предупреждения о ракетном нападении, а также систем

противоракетной, противосамолетной, противокосмической обороны.

Стратегический ядерный паритет, достигнутый в мирное время, преднамеренно может быть нарушен как до начала войны – в результате технологического прорыва в создании новых видов стратегических вооружений, так и во время войны, особенно обычной, – за счет упреждающего разрушения стартовых позиций СЯС высокоточными и другими дальнобойными высокоточными неядерными средствами.

Стратегический ядерный паритет не означает наличие зеркального совпадения всех компонент «триады». Недостаток в одних средствах может компенсироваться превосходством в других. Важно обеспечить примерно равные возможности по реакции СЯС на превентивный (внезапный, разоружающий, упреждающий) удар противника, а также по вводу стратегических ядерных сил в ответные (ответно-встречные) действия и примерно равный уровень их суммарных поражающих возможностей.

В конце XX века военные эксперты чаще стали использовать понятие «минимального уровня стратегического ядерного паритета». Оно обозначает низший предел необходимого примерного равенства в количестве и качестве стратегических ядерных боеприпасов, средств их доставки (носителей) и систем управления. Их наличие обеспечивает каждой стороне (при осуществлении разоружающего, ответно-встречного или ответного удара) нанесение противнику гарантированного (заданного) «неприемлемого ущерба». Этот уровень должен рассчитываться и обеспечиваться с учетом имеющихся у сторон средств противоракетной обороны, оперативной готовности, мобильности и боевой устойчивости ударных (насту-

пательных) средств всех видов базирования, боевой живучести ядерных средств и их средств боевого управления.

**ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИДЕИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ «СТРАТЕГИИ СДЕРЖИВАНИЯ»** совокупность взглядов, определяющая направленность военной политики и использование вооруженных сил в войне на основе реализации принципа нанесения агрессору неприемлемого ущерба в войне и поддержания собственных ВС на уровне оборонной достаточности. Распространяются на все традиционные элементы военной доктрины, военного строительства и подготовки ВС.

Важнейшие методологические подходы, вытекающие из Стратегии сдерживания, затрагивают такие идеологические установки, как отношение к войне, отношение к способам ведения вооруженной борьбы, отношение к применению средств военного насилия.

Отношение к войне – важнейший элемент военной политики и военной доктрины. Определяет место войны в достижении военно-политических и стратегических целей государства и обеспечении его безопасности.

До середины XX века большинством государств война рассматривалась в качестве одного из главных и решающих средств достижения целей политики, ее основным элементом. Такой подход соответствовал уровню развития производительных сил, соотношению сил в мире, внутренней сущности государств, их политическому курсу.

Наибольшее влияние на изменение подхода к этой проблеме оказал небывалый рост эффективности воору-

жений, особенно средств поражения, в результате чего проявились качества силового сдерживания и потенциальные возможности всеобщего уничтожения человечества.

Отношение к способам ведения вооруженной борьбы – совокупность принципиальных ограничений, определяющих возможные рамки использования ВС, исходя из основных политических идей, вытекающих из Стратегии сдерживания.

В XX веке наиболее рациональный способ применения ВС заключался в их предельно решительном использовании для достижения победы в кратчайшие сроки. С позиции Стратегии сдерживания такой подход становится неприемлемым. Использование вооруженных сил в войне и военных конфликтах должно быть ограничено определенными условиями с тем, чтобы снять угрозу перерастания возникшего военного столкновения в мировую катастрофу. Важнейшими из таких ограничений могут быть:

- неприменение ядерного и обычного оружия первыми;

- отражение агрессии ведением преимущественно оборонительных действий с нанесением ответных ударов с воздуха, на суше, с моря;

- отказ от проведения первыми крупномасштабных наступательных операций с началом войны;

- отказ от политических и стратегических целей, связанных с полным уничтожением вражеских государств и их ВС;

-перенос военных действий на территорию агрессора в ограниченном масштабе до определенного рубежа и лишь по стратегическим соображениям;

-принятие решительных политических и других мер для быстрого прекращения войны на компромиссной основе.

Отношение к применению средств военного насилия – совокупность факторов, способствующих возникновению, развитию и сдерживанию войн. Реализация этих факторов Стратегии сдерживания предполагает:

1. Открытие для мирового сообщества боеготовых к немедленному применению и боеспособных оборонительных и наступательных сил и средств.

Сущность этой установки состоит в следующем:

-если заведомо более сильное и склонное к агрессии государство сознательно вводит в заблуждение о реальной военной мощи миролюбивого государства, это может вызвать у агрессора либо иллюзию легкой победы, либо стремление к наращиванию в мирное время военной мощи с тем, чтобы «перекрыть» неопределенности в оценках оборонительной способности потенциальной жертвы;

– если между двумя государствами (коалициями) по разным причинам имеет место политическая настороженность, то сокрытие хотя бы одной из сторон своей военной мощи лишь обострит между ними чувство взаимной угрозы и вызовет неоправданное обоюдное наращивание военной мощи, вплоть до развития состояния «холодной войны»;

-если под контролем современных технических и агентурных средств разведки утаивать в мирное время

«реализованную в металле» задействованную военную мощь сторон.

В современных условиях возрастает роль удержания секретов по новым, особенно по «прорывным» военным технологиям и технологиям «двойного применения», что связано не только с обеспечением военной безопасности государства, но и с решением проблем активного завоевания внешних рынков конкурентно способной военной продукцией.

2. Количественно-качественный уровень военной опасности должен определяться величиной военной мощи государства-агрессора (коалиции агрессивных государств). В то же время он является относительной величиной, зависящей от военной мощи противостоящей стороны (коалиции). Так, например, слабое в военном отношении государство для мощной державы опасно лишь теоретически. Но если оно входит в союз (коалицию) с другими государствами, то может оказаться опасным, если вовлечет в военный конфликт своих союзников. Следовательно, уровень военной опасности следует рассматривать лишь в системе международных отношений.

При проведении исследований с использованием количественно-качественных оценок степень военной опасности обычно связывается с вероятностью агрессии, т.е. вероятностью перехода от мира в отношениях между государствами к войне. При этом ряд факторов, таких как – наличие между государствами политических, экономических, идеологических, религиозных и других противоречий, в том числе, обусловленных территориальными притязаниями; высокий уровень материальной базы для ведения войны (развитые вооруженные силы, обладающие высокими наступательными возможностями, инфраструк-

тура, обеспечивающая их эффективную реализацию); признание возможности со стороны отдельных государств применения военной силы для достижения своих политических целей – в совокупности обуславливают реальную возможность возникновения войны и потенциальную военную опасность для миролюбивого государства.

В современном мировом сообществе государств все перечисленные факторы существуют если не в открытых, то в скрытых формах, а, следовательно, существует и потенциальная опасность войны.

3. Военную угрозу следует рассматривать как вектор, имеющий конкретный модуль (степень угрозы) и направление на выбранную «жертву» агрессии, т.е. в качестве своеобразного индикатора состояния и уровня готовности задействованных военных факторов, а также и намерений государства-агрессора.

Степень военной угрозы определяется не только величиной военных «мускулов» агрессора, но и конечной целью его военных устремлений, т.е. долговременной политической мотивацией к свершению агрессии. Как особое состояние готовности к свершению агрессии военная угроза носит, как правило, односторонний характер. Военные устремления государства-агрессора могут оцениваться по:

-его заявлениям, определяющим внутреннюю и внешнюю политику, и, в частности, по пропаганде «образа врага» в лице намеченной жертвы;

-ограничениям в торговле, в экономических и культурных связях с потенциальной «жертвой агрессии»;

-провокационным акциям (задержка судов, железнодорожного транспорта, запрет на пролет самолетов и т.п.);

– началу скрытого мобилизационного развертывания вооруженных сил, а также интенсивному росту военного производства;

-установлению экономической блокады государства, намеченного стать «жертвой» агрессии и крупным военным учениям вблизи границ этого государства, вооруженным пограничным конфликтам.

4. В угрожаемый период, в ходе войны и военного конфликта сохраняется стремление к достижению компромисса между противоборствующими сторонами. Действительно, конфликтные процессы в любой общественно-социальной сфере, в том числе военной сфере, возникающая и развиваясь под воздействием многих объективных факторов, преднамеренных действий и случайных обстоятельств, непременно отличаются такими свойствами, как потенциальная управляемость, обязательная склонность к поиску компромисса и конечность их эскалации.

Наиболее сложным в содержательном плане является военный (вооруженный) конфликт, являющийся высшей и последней стадией социально-политического противостояния. Он завершает логическую цепочку кризис – кульминация – развязка в динамическом сценарии поведения конфликтующих сторон. Это означает, что на всех этапах и стадиях развития социально-политического противостояния механизмы безопасности и компромиссного разрешения противоречий так и не были востребованы или оказались неэффективными.

В то же время динамику реализации этих категорий в сценариях военных конфликтов трудно прогнозировать,

поскольку крайне сложно учесть возможные схемы мышления субъектов конфликта. Тем не менее, можно вести речь о некоторых общих целях и направлениях решения сложных международных военных проблем, среди которых приоритетное место занимают:

- поиски условий и способов предотвращения военных конфликтов, их локализации и пресечения на самых ранних стадиях зарождения;

- адекватная оценка конфликтной ситуации;

- предотвращение катастрофических последствий военного конфликта, особенно в форме большой войны.

В частности, можно предположить следующую структуру оценки конфликтной ситуации на межгосударственном (международном) уровне:

- источник и уровень соответствующей угрозы, возможные способы ее нейтрализации;

- расстановка сил в регионе и на международной арене на фоне рассматриваемых противоречий;

- вероятность возникновения конфликта и действий, нарушающих стабильность в регионе и мире;

- характер, участники и возможная схема эскалации конфликта;

- соотношение возможного конфликта с национально-государственными интересами субъектов отношений;

- возможные исходы и последствия конфликта;

- влияние конфликта на стабильность международных отношений, международную безопасность;

- отношение к конфликту мировой общественности;

– соответствие действий каждой из конфликтующих сторон нормам международного права.

Использование перечисленных факторов позволяет в принципе прогнозировать конфликтную ситуацию, ее вероятные направления развития, оценивать и вырабатывать предложения по управлению конфликтом.

**ПРОТИВОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВ ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ** характер политических и военных отношений соперничающих государств (их коалиций), определяемый противоборством в политической области и острым соперничеством на достигнутом уровне военных потенциалов (в количестве и качестве вооружений и, прежде всего, ракетно-ядерных и высокоточных, в темпах их разработки, производства и развертывания в вооруженных силах).

Военно-политическое противостояние характерно проведением жесткой информационной политики, явно враждебной по отношению к государству–противнику, экономическими и дипломатическими действиями, направленными на подрыв его позиций в мировом сообществе. Оно является основой и главной причиной стратегического противостояния между конфликтующими государствами.

Стратегическое противостояние в мирное время обходится, как правило, без военных инцидентов, но может использоваться для оказания военного давления. Оно заключается в создании направленных друг против друга группировок ВС и в постоянном противоборстве между ними за военное превосходство. С началом войны это

противоборство выливается в прямое военное столкновение сторон.

В свою очередь от характера стратегического противостояния зависит острота взаимоотношений и в политической области. В совокупности они образуют источник напряженности во всех регионах, где сталкиваются государственные и военные интересы сторон.

**РАВНОВЕСИЕ ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ** состояние примерно равных политических, экономических, военных, других возможностей сторон, при котором ни одна из них не может рассчитывать на достижение своих политических целей насильственными средствами или путем политического диктата.

Это равновесии предопределяет сдержанность в отношениях между государствами (их коалициями), поскольку совокупность сил, средств и факторов (политических, экономических, военных и др.) одной из конфликтующих сторон, способствующих развязыванию войны, уравновешивается совокупностью сил, средств и факторов другой стороны, направленных на ее предотвращение. В результате этого ситуация в регионе (мире) остается стабильной, не сопровождается войнами и военными конфликтами.

Военно-политическое равновесие может поддерживаться при примерно равных и неравных уровнях военной мощи соперничающих сторон. В XXI веке основой военно-политического равновесия все более признается военно-политическая устойчивость отношений, прежде всего, между сопредельными государствами, а не стратегический паритет между ними.

**РАВНОВЕСИЕ ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКОЕ** (стратегический паритет, «равенство в мускулах») – примерное количественно-качественное равенство (паритет, симметрия) противостоящих сторон в силах и средствах для ведения вооруженной борьбы, прежде всего, в ядерных и обычных высокоточных видах оружия.

До XXI века стратегический паритет военными кругами ведущих государств мира признавался основной мерой достаточности боевых потенциалов сторон, важнейшим стратегическим фактором сдерживания агрессии. В то же время он являлся основным стимулятором экономически разорительного военно-технического соревнования сторон, особенно в годы «холодной войны».

На военно-стратегический паритет влияют такие факторы, как уровень профессиональной подготовки личного состава и организационная структура ВС, геостратегическое положение и мобилизационные возможности государства. Равный, но явно избыточный уровень сил сторон, по крайней мере, теоретически, не исключает соблазн одной из сторон к обезоруживающему превентивному удару.

**СООТНОШЕНИЕ СИЛ И СРЕДСТВ СТОРОН** один из важнейших показателей, определяющий степень превосходства в силах и средствах вооруженной борьбы одной из противостоящих сторон над другой или подтверждающий их примерное равенство.

До настоящего времени определяется количественно-качественным сопоставлением важнейших показателей и характеристик боевого состава группировок войск

и сил флота, объединений и соединений сторон. При углубленных системных оценках соотношения сил и средств сторон учитывается также профессиональный и моральный уровень личного состава ВС.

Рассматривается на стратегическом, оперативном, оперативно-тактическом и тактическом уровнях.

**СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ И ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** объективно сложившиеся условия и субъективные обстоятельства, одни из которых могут способствовать укреплению международной безопасности, другие, наоборот, ослабляют и расшатывают ее.

К числу основных стабилизирующих факторов относятся:

- укрепление доверия между государствами;
- снижение уровня военного противостояния между ними;
- сокращение численности их ВС и устранение наиболее жестоких (бесчеловечных) систем вооружения;
- принятие всеми государствами оборонительных военных доктрин, исключение из стратегических планов упреждающих (превентивных) наступательных операций;
- ужесточение взаимного контроля за деятельностью вооруженных сил, создание зон «пониженных вооружений», осуществление контроля и инспекции на «местах».

Острыми дестабилизирующими факторами могут быть:

- гонка вооружений;
- сложившийся (или наращиваемый) существенный дисбаланс в уровнях развития вооруженных сил сторон;
- разработка дестабилизирующих систем оружия с новыми свойствами и возможностями, способных нарушить сложившиеся соотношения сил и создать дополнительные военные угрозы тому или иному государству;
- массовое производство сугубо наступательных видов вооружений;
- создание военных союзов и блоков, направленных против других государств;
- распространение технологий внезапного первого удара, например, высокоточного стратегического (дальнобойного) оружия и т.п.

На практике дестабилизирующие и стабилизирующие факторы действуют одновременно, что предопределяет неопределенность и неустойчивость обстановки. В интересах снижения международной напряженности важно ограничить действия дестабилизирующих и всемерно стимулировать влияние стабилизирующих факторов.

**СТАБИЛЬНОСТЬ ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ И СТРАТЕГИЧЕСКАЯ** состояние международной военно-политической и стратегической обстановки, при которой сохраняется устойчивое положение в мире без войн и военных конфликтов, относительное равенство политических и военных возможностей (потенциально опасных друг для друга), исключаются резкие перемены в расстановке и соотношении военно-политических сил. Может быть долговременной и краткосрочной.

Основой международной военно-политической и стратегической стабильности являются обеспечение всеобщей равной безопасности больших и малых государств, их способность коллективно противостоять подготовке и развязыванию любых форм агрессии (в том числе государственного терроризма), строгое соблюдение международных соглашений и договоров.

До конца XX века стратегическая стабильность рассматривалась лишь в отношениях между ведущими, прежде всего, ядерными государствами и реализовалась в форме достигнутого между ними военно-стратегического, уравновешенного паритета стратегических ядерных сил сдерживания. С распадом ОВД и СССР военно-стратегический паритет был нарушен.

В этих условиях важнейшим элементом обеспечения мировой военно-стратегической стабильности являются нескрываемые от любого агрессора военные силы и средства для его стратегического сдерживания, т.е. военный потенциал, способный в любых условиях войны нанести агрессору неприемлемый ущерб в ответных действиях.

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ** – состояние военных потенциалов противостоящих государств (их коалиций), при котором ни одна из сторон не может рассчитывать на достижение победы в войне, не получив в ней для себя неприемлемого ущерба. Стратегическая устойчивость имеет политическую и стратегическую составляющие.

Под военно-политической устойчивостью понимается такое состояние влияния на международные дела соперничающих сторон, а также состояние их экономических, военных и других возможностей, при котором суще-

ственные изменения всех этих факторов не влекут за собой заметного нарушения стабильности военно-политической ситуации в мире или регионе.

Военно-политическая устойчивость дает возможность каждой из сторон снижать в определенных разумных пределах уровень военно-технического и военно-экономического противостояния, но не ниже предела, соответствующего мере оборонной достаточности для каждой из сторон.

Повышению военно-политической устойчивости способствуют механизмы обеспечения мировой безопасности, такие как международные системы контроля военно-политической обстановки в мире (регионе) и выявления истоков «горячих точек» планеты, контроля космического пространства, предупреждения ракетного нападения и т.п.

Большее влияние на обеспечение военно-политической устойчивости будет оказывать политика открытости и сотрудничества государств в вопросах военного и военно-технического строительства, что исключит между ними чувство страха перед взаимной угрозой, вызывающее ничем не оправданное наращивание их военных потенциалов.

Таким образом, по смыслу и содержанию политика обеспечения военно-политической устойчивости во многом имеет сходство с политикой обеспечения разумной оборонной достаточности.

Под военно-стратегической устойчивостью («равенством во взаимном сдерживании») понимается такое состояние военных (постоянно задействованных) сил и средств противоборствующих сторон, при котором ни од-

на из них не может достичь окончательной победы в войне.

Правомерность ее признания обусловлена высоким могуществом современного, особенно высокоточного дальнобойного оружия (боевых авиационных комплексов, баллистических и крылатых ракет всех видов базирования) и высокой экологической ранимостью, прежде всего, экономически развитых государств мира.

Таким образом, военно-стратегическая устойчивость, в отличие от стратегического паритета («равенства в мускулах»), может сохраняться при наличии существенно разных качественно-количественных составов сил и средств сторон. Это создает реальные миротворческие предпосылки к поэтапному снижению военного противостояния при минимально возможном уровне взаимного силового сдерживания.

Достижение и сохранение военно-стратегической устойчивости приобретает особое значение для ядерных держав, так как позволяет им за счет огромной избыточности боевой мощи стратегических ядерных средств не только иметь их ограниченный состав, но и осуществлять крупное поэтапное сокращение обычных (самых дорогостоящих) вооружений.

**СТРАТЕГИЯ СДЕРЖИВАНИЯ КОМПЛЕКСНАЯ** – комплекс наиболее эффективных стратегий обеспечения международной безопасности, основанный на принципе нанесения агрессору неприемлемого ущерба в войне, а также на оборонной достаточности, стратегической устойчивости и формировании оборонного потенциала миролюбивого государства.

УРОВНЕЙ ДОСТАТОЧНОСТИ БОЕВЫХ СРЕДСТВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СООТНОШЕНИЕ совокупность требований, определяющих целесообразную достаточность разнородных средств борьбы в общем составе ВС. При любом варианте развития ВС должны быть определены те или иные долевые пропорции наступательных и оборонительных средств, боевых и обеспечивающих средств, существующих, новых и перспективных видов оружия.

Решение этой задачи представляет значительную трудность, так как некоторые средства обладают универсальными свойствами (например, ударными и защитными, боевыми и обеспечивающими), а их количественный состав зависит не столько от рационального регулирования их развития, сколько от наличия финансовых и материальных ресурсов, производственных мощностей и загрузки предприятий. Тем не менее, такое соотношение должно быть теоретически рассчитано, чтобы не допустить серьезных диспропорций и перегрузки ВС одними средствами при недостатке других.

Важное значение имеет рациональное соотношение уровней боевых средств различного назначения по критерию оборонной достаточности.

В XX веке рассматриваемые пропорции в большинстве случаев складывались стихийно и составляли в ряде ВС ведущих государств мира:

-наступательные виды оружия – 57%, оборонительные – 23%, универсальные (многофункциональные) – 20%;

-боевые средства – 47%, обеспечивающие – 50%, другие – 3%;

-традиционные (типичные) средства – 85%, новые – 15%.

Относительная доля находящихся в разработке перспективных средств по отношению к средствам, состоящим на вооружении, не превышала 1-3%.

В XXI веке с учетом принятия оборонительных доктрин и расчета меры оборонной достаточности, складывающейся военно-стратегической и военно-технической обстановки, эти пропорции, как показывают научные оценки, должны изменяться и достигать следующих значений:

-наступательных средств – 25%, оборонительных средств – 35%, универсальных (многофункциональных) средств – 40%;

-боевых средств – 70%, обеспечивающих – 30%;

-традиционных – 70%, новых и перспективных не менее 30%.

Одновременно общая доля разработок перспективных средств должна быть увеличена до 10-25%. Соответственно потребуются перестраивать деятельность НИУ и изменять промышленно-производственные мощности. Считается, что при таких пропорциях Вооруженные Силы будут в большей мере соответствовать принципу оборонной достаточности.

**«СТРАТЕГИЯ СДЕРЖИВАНИЯ» И НОВЫЕ ВИДЫ НЕЯДЕРНОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ** – стратегия предотвращения войны, основанная на возможности на-

несения противнику неприемлемого ущерба благодаря более совершенным ВВТ.

К принципиально важным стратегическим факторам в сценариях обычных мировых войн можно отнести созданные на рубеже XXI века новые виды вооружений: высокоточное оружие (ВТО) всех видов и назначений, стратегические неядерные средства поражения (СНЯС), информационно-управляющие системы (ИУС).

#### 1) Значение и перспективы развития ВТО.

К российским образцам ВТО в XXI веке относятся:

- ракеты ВВС и корабельной авиации: Х-59М с телевизионно-командным наведением, модульные «семейства» Х-25 и Х-29 с различными вариантами систем наведения, противорадиолокационная Х-31П;

- противотанковые ракеты комплексов «Штурм-С», «Конкурс-М», «Метис-М», а также специальная ракета для вертолета Ка-50, наводящаяся по лазерному лучу;

- 155-мм снаряд «Краснополь» с лазерным наведением;

- зенитные управляемые ракеты комплексов С-300 ПМУ, С-300В, «Тор-М1», «Оса» и «Стрела-10М3»;

- подводная высокоскоростная (150 м/с) управляемая ракета для противолодочных комплексов ПМК-1 и МШМ.

Определенный интерес представляют научно-технические предпосылки дальнейшего развития ВТО. Как известно, для успешного функционирования ВТО необходима информация о местонахождении и состоянии цели, наводимого на нее управляемого средства поражения (УСП) и информация о внешних условиях. В общем случае источником информации для наведения служит ин-

формация об объектах, отображаемая нарушением однородностей каких-либо физических полей (искусственных или естественных): электромагнитного, гравитационного, акустического, эквипотенциального поля рельефа (высокие предметы).

Важным направлением совершенствования систем наведения ВТО является внедрение многоэлементных матричных приемников излучения, что позволяет не просто обнаруживать объект (цель), но и, получив его образ, распознать цель. Наиболее перспективным в этом плане представляется получение и использование в системах наведения высокоинформативных трехмерных, объемных изображений за счет сопряжения, в частности, матричных фотоприемников с каналом лазерного дальнометрирования. Известно, что в живой природе умение «видеть» определяется не только характеристиками органа зрения (глаза), но и, в значительной степени, – совершенством мозга, благодаря которому происходит формирование зрительного образа и его анализ. Аналогично этому в технических средствах важнейшее значение имеют методы обработки информации, поступающей в систему наведения, и возможности ее переработки в реальном масштабе времени.

Современные комплексы ВТО имеют большое число информационных каналов, суммарная информация которых в ряде случаев является избыточной. Рациональная обработка информации, поступающей от различных датчиков, по различным каналам позволяет эффективно наводиться на цели даже тогда, когда уровень полезного сигнала в каждом канале лежит ниже уровня шумов или помех.

Именно поэтому можно утверждать, что «интеллектуализация» оружия является главным направлением его совершенствования и развития. Имеются солидные научно-технические предпосылки, позволяющие создавать адаптивные, т.е. приспособляющиеся к условиям боевой обстановки системы управления разведывательно-ударных комплексов с использованием элементов «искусственного интеллекта».

В начале XXI века развитие систем наведения и управления ВТО получило новую научно-техническую базу. Это, так называемые, нанотехнологии (См. 10.9.17). Стало возможным создавать радиоэлектронные изделия, размер функциональных элементов которых составляет не более 9 мкм, что в принципе позволяет достичь уровня миниатюризации, достаточного для производства самонаводящихся пуль.

Как показали теоретические исследования и эксперименты, для реализации оптимального наведения, обеспечивающего предельно достижимую точность в условиях помех, в составе системы наведения и автоматического управления УСП должна быть подсистема, воспроизводящая основные параметры движения. Такой системой для движущихся объектов является инерциальная навигационная система. Она же, как известно, является автономной и абсолютно защищенной от помех. В силу этих достоинств, практически на всех перспективных УСП предусматривается в качестве базовой иметь инерциальную систему. Она обеспечивает наведение средств поражения на тех участках траектории и в тех условиях, когда внешняя информация не поступает. Там, где датчики работают, инерциальная система дает возможность осуще-

ствить оптимальную обработку всей информации, «учесть» ее и реализовать высокую точность наведения.

Процесс развития ВТО ориентирован на достижение рационального уровня автоматизации, а не на устранение человека-оператора полностью. В большинстве систем оператор остается основным «звеном» системы, выполняющим наиболее ответственные функции оценки ситуации на поле боя и применения ВТО. Работу человека-оператора в контуре управления обеспечивают высоконадежные средства передачи и воспроизведения информации.

Наряду с системами наведения активно совершенствуются энергосиловые установки (двигатели) УСП. Характерно, что и в них помимо применения новых, в частности, керамических материалов и покрытий, новых топлив и т.д., повсеместно внедряются адаптивные автоматические средства управления двигателями и движителями, что обеспечивает поддержание экономичных и надежных режимов работы в широком диапазоне условий.

Значительны предпосылки совершенствования боевого снаряжения, в частности, на основе соединения осколочно-фугасного и зажигательного эффектов, а также использования новых поражающих факторов, например СВЧ-импульсов для поражения изделий радиоэлектроники.

По мере освоения и удешевления технологии, обеспечивающей снижение заметности (stealth), все большее число УСП будет развиваться именно по этому пути.

В развитии ВТО важное значение приобретает его объединение с системами разведки и боевого управле-

ния, дающее наибольший эффект на уровне группировки, совокупности комплексов и систем оружия.

## 2) Значение и перспективы развития СНЯС.

Опасность возникновения обычной войны или крупномасштабного военного конфликта все еще остается значительной, что вызывает необходимость поиска новых подходов к обеспечению международной и национальной безопасности, не превышая при этом требования оборонной достаточности. Поэтому в последнее время все большее внимание уделяется перспективам развития экономически доступных и эффективных стратегических неядерных средств, способных поражать объекты в удаленных районах и на других континентах. Это – целый класс принципиально новых боевых средств средней и межконтинентальной дальности с различными видами базирования и соответствующими системами управления и обеспечения. Они должны быть в состоянии применять боеприпасы в обычном снаряжении, подавлять, разрушать и уничтожать важные объекты политического и стратегического значения, самостоятельно решать определенный круг военно-стратегических задач и тем самым активно влиять на сдерживание агрессора, где бы он ни находился. Таким образом, его можно отнести к стабилизирующим военно-политическую обстановку военно-техническим средствам.

Стратегические неядерные средства средней дальности имеют определенную предысторию и опыт создания, эксплуатации и боевого применения. Что касается стратегических средств межконтинентальной дальности, то их боевые возможности пока крайне не эффективны. Место их в системе вооружения до конца не определено, уровень их влияния на стабильность военно-политиче-

ской обстановки в мире в полной мере не проанализирован.

Безусловно, для их развития необходимы международные соглашения, отражающие, прежде всего, условия их применения и характерные отличия от носителей стратегических ядерных сил (СЯС). Для России экономически привлекательно указанные средства создавать путем переоборудования и модернизации носителей ядерного оружия, которые предстоит вывести из состава СЯС в соответствии с договорными обязательствами по СНВ. В дальнейшем возможны разработка более эффективных средств доставки неядерных боеприпасов, равно как и совершенствование самих боеприпасов.

В военно-политическом смысле общее предназначение и технический облик СНЯС будут определяться, главным образом, их целевой функцией, а именно, будет ли это оружие являться наступательным средством или средством сдерживания.

Как известно, средства вооруженной борьбы предназначены для достижения целей войны; силы сдерживания – для ее предотвращения. Но грань между ними условна, так как последние также должны обладать способностью решать военно-стратегические задачи. Однако есть серьезные различия в целях и способах их применения.

Традиционно в качестве первоочередных объектов поражения рассматривались в основном военные объекты, так как их ликвидация вела к военному превосходству над противником, необходимому для его разгрома и достижения главных целей войны.

Разрушение городов, промышленных центров, населенных пунктов и других гражданских объектов не явля-

лось основной целью войны, а было, как правило, неизбежным следствием ведения боевых действий сторон за исключением тех случаев, когда оружие использовалось как средство возмездия, устрашения или наказания.

В настоящее время, вследствие большей милитаризации экономики, повышения дальности действия оружия и его разрушительной силы в список приоритетных объектов для поражения все чаще стали включаться важнейшие объекты военно-экономического потенциала (ВЭП) противника. Для стратегических неядерных сил сдерживания в качестве основных «целей-заложников», в первую очередь должны рассматриваться объекты ВЭП, которые многочисленны, имеют малую защищенность и сконцентрированы внутри или вблизи административно-промышленных центров (АПЦ) и других населенных пунктов.

Одновременно с объектами ВЭП могут поражаться и военные объекты, а также объекты гражданской экономики и население, которые, по существу, также стали заложниками милитаризованной экономики.

Количественно показатель эффективности сил сдерживания может характеризоваться отношением гарантированного ущерба ВЭП агрессора, наносимого ему в ответных действиях, к расчетному (заданному) уровню неприемлемого ущерба, который может существенно отличаться для разных стран в зависимости от их политических, экономических, религиозных, национальных и других особенностей.

В целом по характеру решаемых задач, по типу объектов поражения, по форме боевых действий и условиям функционирования СНЯС, как и СЯС, следует отнести к стратегическим силам сдерживания. Их основным пред-

назначением является предотвращение начала или эскалации военного конфликта путем угрозы нанесения неприемлемого ущерба ВЭП государства-агрессора.

Если требования по точности к средствам СЯС, как к средствам сдерживания, предъявляются менее высокие в соответствии с характеристиками объектов поражения и радиусами поражающего воздействия ядерных боеприпасов, то к средствам СНЯС, наоборот, предъявляются высокие требования по точности, связанные с необходимостью поражения на объектах ВЭП их определенных ключевых элементов. Следует также отметить, что кроме объектов ВЭП целями для средств СНЯС могут являться объекты стратегической обороны (ПВО, ПЛО и др.), поражение которых необходимо для успешного преодоления обороны противника основными группировками СНЯС. Их поражение также требует высокой точности наведения.

Средства СНЯС можно использовать в любых регионах мира в качестве средства сдерживания или прекращения агрессии в особо острых военно-политических ситуациях, а также для подавления источников терроризма. Например, стратегические КР авиационного и морского базирования могут эффективно использоваться для борьбы с международным терроризмом, а также для сдерживания «третьих стран» от предоставления своих территорий для развертывания сил агрессора.

Широко распространено мнение, что, например, МБР нецелесообразно создавать и использовать в составе СНЯС, поскольку существует опасность, что их старт может быть воспринят как начало ядерного удара. Действительно, это так, ибо не может быть убедительных отличительных признаков носителей ядерных и неядерных стратегических средств.

Однако можно их различать по месту базирования и типу носителей с соответствующим международным контролем и взаимной инспекцией. В частности, в процессе сокращения СНВ возможно на обоюдной основе вывести один класс МБР из состава СЯС и, перевооружив его на обычные боевые части, разместить в специально оговоренном районе базирования.

К основным проблемам создания СНЯС можно отнести повышение эффективности поражающего действия боевых частей и точности их наведения на цели, высокую точность картографирования рельефа местности и оценки физических полей Земли по пути предполагаемого полета КР. При этом большое влияние на эффективность применения средств СНЯС могут оказывать космические системы обеспечения их боевых действий и, прежде всего, системы навигации и разведки.

Таким образом, СНЯС являются стабилизирующим военно-политическим средством, т.е. сдерживающим фактором от развязывания обычной войны, также как и СЯС, которые около полувека являются мощным сдерживающим средством ядерной войны.

### 3) Значение и перспективы развития ИУС.

Кардинальные изменения военно-политической обстановки в современном мире, окончание военного противостояния противоположных блоков, опыт ряда военных конфликтов в сочетании с новейшими научно-техническими достижениями способствуют переосмыслению и переработке не только военно-стратегических планов, но и фундаментальных представлений о возможных войнах, вооружениях и военной технике XXI века. В отчете группы специалистов Национального исследовательского совета Национальной академии наук (НАН) США (1992) де-

лается вывод о необходимости широкого использования нетрадиционных сил, средств и способов ведения вооруженной борьбы. Вводится специальное понятие «информационной войны», формулируется военная задача «победы в информационной войне», а среди пяти важнейших направлений работ по созданию новых военных систем для Армии США первыми названы системы, обеспечивающие победу именно в такой войне. По шкале значимости лишь на последующих местах упомянуты: интегрированная поддержка солдата, системы повышения боевой мощи и мобильности, противовоздушная и противоракетная оборона, системы поддержки боевого обеспечения войск.

Понимание специалистами США информационной войны можно прояснить на основании анализа тех военно-технических средств и способов, с помощью которых предполагается добиться в ней победы. Предложенная специалистами США новая информационная система будет решать задачу распознавания объектов на поле боя, которую принято обозначать аббревиатурой IFFN. Речь идет об установлении принадлежности (identification) объекта к группам: «friend» – друг (в российской терминологии «свой»), «foe» – враг («чужой») или «neutral» – нейтральный.

В составе «системы повышения боевой мощи и мобильности» предусматривается разработка «интеллектуального оружия» и робототехнических средств. Противовоздушная и противоракетная системы традиционно были высокоинтеллектуальными. Но и по ним предусмотрено внедрение новейших технологий. В состав «системы боевого обеспечения войск» вошли подсистемы картографирования. Не забыты и технологии обучения солдата

действиям в нестандартных условиях быстроменяющейся обстановки.

Из работ ДАРПА, начатых для решения задачи создания информационных систем еще в 70-х годах XX века, следует упомянуть разработку «экспертных систем» военного назначения, сетей «взаимодействующих компьютеров». Затем, уже в рамках «Стратегической компьютерной инициативы», начавшейся в 1985 г., были созданы средства «искусственного интеллекта», которые аккумулировали знания опытных военачальников и специалистов, что позволило впоследствии молодым военнослужащим принимать решения быстро и правильно, опираясь на интеллектуальную поддержку компьютера, содержащего аккумулированные знания.

В начале 90-х годов XX века ДАРПА приступило к созданию системы ДАРТ (динамического перепрограммирования боевых действий), сократившей время на планирование операций с нескольких суток до нескольких часов. Эта система была успешно применена во время войны в зоне Персидского залива в 1991 г. Таким образом, специалисты США небезосновательно делают совершенно очевидную ставку на свое научно-техническое и экономическое превосходство в информационных технологиях, надеясь таким образом закрепить и свое военное превосходство над другими странами.

В Российской Федерации о развитии информационных средств недвусмысленно сказано в Основных положениях военной доктрины. В качестве приоритетных направлений работ (в смысле военно-технического обеспечения военной безопасности) приняты разработка и производство высокоэффективных систем управления войсками и оружием, связи, разведки, стратегического

предупреждения, радиоэлектронной борьбы, высокоточных, мобильных безъядерных средств поражения, а также систем их информационного обеспечения.

Проблема повышения эффективности ВС за счет оснащения их ИУС и «интеллектуальными» средствами вооруженной борьбы решается не только американскими и российскими специалистами. Активно работают над ней в Японии и Западной Европе, в Израиле и ряде других стран. Не все страны могут позволить себе планировать использование космических аппаратов в боевых действиях на суше, но стремиться к созданию интегрированных систем, состоящих из разнородных средств информационного обеспечения войск, будут все.

ИУС в большей степени подходит для нападения, а не для обороны и поэтому относится к дестабилизирующим средствам вооруженной борьбы. Важной задачей в этой связи становится постановка программы создания этого оружия под строгий международный контроль.

## **глава 12**

### **Теория и практика вооружения**

**АРСЕНАЛЫ И БАЗЫ СНАБЖЕНИЯ** специальные формирования для технического и материального обеспечения вооруженных сил.

Арсеналы – военные учреждения, предназначенные для приема, ремонта, сборки, хранения и выдачи войскам (силам) оружия и боеприпасов.

Базы (склады) снабжения – учреждения тыла для приема, содержания и выдачи материальных средств. Их размещение должно обеспечивать эшелонирование запасов по глубине и их распределение по направлениям в соответствии с замыслом операции, рациональное, комплексное использование транспорта для подвоза материальных средств. По своему характеру могут быть стационарными, подвижными и плавучими.

**БАЗИРОВАНИЕ** использование оперативными объединениями и соединениями различных видов ВС оборудованных районов и территории для размещения боевых средств, поддержания их в боевой готовности, подготовки, обслуживания и обеспечения боевых действий. Включает создание и развитие сети позиционных районов РВСН, аэродромной сети, позиций радиотехнических войск и зенитных ракетных войск ВВС и ПВО, баз флота с соответствующим оборудованием, запасами материальных средств, средствами навигации и управления. Элементами являются базирование войск (сил), базирование сил флота, базирование авиации.

Базирование войск (сил) – использование частями и соединениями (объединениями) территории и расположенных на ней транспортных коммуникаций, сооружений, баз и складов с запасами материальных средств для их размещения, обеспечения боевой готовности и повседневной деятельности в мирное время, а также боевых действий во время войны.

Базирование РВСН включает систему стационарных боевых стартовых позиций, а также временных и основных стартовых позиций подвижных ракетных комплексов, маршрутов их движения.

Базирование сил флота – использование флотом сети ВМБ (пунктов базирования), аэродромов, портов, аэродромов, пунктов маневренного базирования, тыловых баз, плавучего тыла с запасами материальных средств, пунктов управления с соответствующей системой связи и навигации и других объектов, заблаговременно оборудованных на побережье и островах, входящих в океанские (морские) зоны (районы), для размещения, поддержания в постоянной боевой готовности и обеспечения боевой и повседневной деятельности сил флота, а также восстановления их боеспособности.

Базирование авиации – размещение авиационных частей (подразделений) на сети аэродромов, обеспечивающее их повседневную деятельность в мирное время и ведение боевых действий в военное время. Базирование ВВС включает сеть аэродромных узлов, районов, основных, запасных, оперативных, временных, ложных, скрытых, передовых аэродромов, аэродромов подскока и маневра с соответствующими укрытиями для самолетов, имеющих склады с боеприпасами и горючим, пункты управления, навигационные средства, системы связи, инженерно-аэродромные и аэродромно-технические службы. Аэродромы для базирования авиации в зависимости от своих характеристик могут быть стационарными и полевыми, а также различаться по классам – 1, 2, 3, 4 класса. Базирование включает также основные и запасные позиции РТВ и ЗРВ, позиции частей РЭБ, пункты управления с системой связи, склады и базы с запасами боеприпасов, ракет, горючего, технического имущества и т.п.

**БОЕВАЯ МОЩЬ ВС** совокупность постоянно задействованных материальных и духовных факторов, опреде-

ляющих текущее состояние ВС и их способность выполнять боевые задачи.

Определяется количественным и качественным составом ВС, их укомплектованностью и техническим оснащением, количеством и качеством оружия и военной техники, морально-боевым состоянием, уровнем подготовки и обученности, боеготовностью и боеспособностью войск (сил флота), развитием военной науки и военного искусства.

**БОЕВАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ** способность войск (сил флота), объединений и соединений, частей, кораблей и подразделений в течение определенного времени самостоятельно выполнять свои боевые задачи в отрыве от главных сил. Зависит от организационной структуры войск (сил флота), степени их укомплектованности и технического оснащения, наличия средств усиления и поддержки, боевой выучки, материального обеспечения и управления.

**БОЕВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** способность выполнять боевые задачи и сохранять основные параметры боевых характеристик в пределах установленных норм при боевом воздействии противника и в сложных условиях эксплуатации. Оценивается путем проверки всех этапов боевой эксплуатации, на учениях и различных испытаниях, а главное, в реальном бою.

**БОЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА ВС МАТЕРИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ** обобщающее понятие, характеризующее совокупность сил и средств, выделяемых государством на его

военные нужды в мирное и военное время. Формально материальные основы боевого потенциала могут находиться в распоряжении одного ведомства – министерства обороны и нескольких других ведомств (обычно – министерства внутренних дел, государственной безопасности).

Материальные основы боевого потенциала вооруженных сил выступают в качестве важнейшей количественной характеристики боевой мощи ВС, абстрагированной от духовных категорий, боеспособности воинов, профессионального мастерства военачальников всех рангов, других качественных характеристик боевого потенциала вооруженных сил.

Именно материальные основы боевого потенциала фигурируют в справочниках, выпускаемых международными и национальными исследовательскими центрами (например, в ежегоднике «The Military Balance», издаваемым Лондонским Институтом стратегических исследований).

Относительно ограниченные в мирное время материальные основы боевого потенциала ВС могут существенно наращиваться при переходе от мирного времени к угрожаемому периоду или к войне за счет превращения резервного военного потенциала государства в боевой потенциал его ВС.

Немаловажным фактором, характеризующим действенность материальных основ боевого потенциала ВС и материальных затрат на их содержание, является обеспечение ВС расходуемыми ресурсами (энергией, материалами, продовольствием и т.п.).

Понятие материальных основ боевого потенциала вооруженных сил, являясь системообразующим, позволя-

ет наглядно представить соподчиненность и взаимосвязь многих других понятий, используемых для характеристики вооруженных сил и их оснащения.

**БОЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ВС** совокупность постоянно готовых к применению материальных и духовных сил и средств армии и военно-морского флота, других военных формирований государства, которые могут быть использованы в вооруженной борьбе при их максимальном задействовании. Важнейшая составная часть военного потенциала государства.

Главные структурные элементы боевого потенциала ВС: состав ВС, их укомплектованность личным составом; техническая оснащенность армии и флота современным вооружением и военной техникой, способность к ее усилению; уровень оперативной, боевой и мобилизационной готовности, военное мастерство, моральный дух личного состава; уровень подготовки кадров и войск (сил флота); наличие накопленных резервов и запасов материальных средств.

В наиболее общем понимании боевой потенциал ВС выражает их потенциальные боевые возможности, степень готовности и способности вести военные действия в разных условиях начала и развития войны. Создается в мирное время, наращивается и в полной мере используется во время войны.

Боевой потенциал претерпевает постоянные количественно-качественные изменения в зависимости от преобразований, которые происходят в техническом оснащении ВС, обученности и морально-боевых качествах личного состава, в организационной структуре ВС, в соотношениях между их видами и родами войск, а также в си-

стеме управления войсками и силами флота, направленности подготовки ВС к ведению военных действий.

**БОЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВС (ВОЙСК, СИЛ ФЛОТА)** количественно-качественные показатели, характеризующие возможности ВС (объединений, соединений, частей и подразделений) выполнять боевые задачи в установленное время в конкретной обстановке. Зависят от состава ВС (войск, сил флота), их боеспособности, уровня подготовки, морально-психологического состояния, искусства командного состава, а также характера противодействия противника, условий местности и погоды.

**БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** степень решения боевых задач, реализации боевых возможностей войск (сил флота) в бою, операции.

Оценивается величиной нанесенного противнику ущерба при выполнении боевых задач с учетом понесенных потерь, затраченных материальных средств и времени. Определяется результатами действий группировок войск (сил флота), объединений, соединений и частей, вооружения и военной техники с учетом живучести боевых порядков, качества и стабильности управления, выучки личного состава, его готовности к выполнению боевых задач в установленное время и в конкретной обстановке.

**БОЕГОТОВНОСТЬ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** достигнутое или нормативно-заданное состояние войск (сил флота), характеризующее их способность начать военные действия и приступить к выполнению боевых задач в

установленные сроки. Достигнутая боеготовность войск (сил флота) определяется реальным (оцениваемым на учениях или в ходе учебных тревог) временем перевода войск в боеготовое состояние; количеством войск, постоянно находящихся на боевом дежурстве; способностью успешно и немедленно решать наиболее важные задачи.

Требуемая (нормативная) боеготовность войск устанавливается с учетом возможной оперативной обстановки, созданной вероятным противником. Уровни боевой готовности определяются по степеням, которые в ВС каждого государства могут быть различными.

**БОЕСПОСОБНОСТЬ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** возможность и способность войск (сил флота) успешно вести военные действия, частично или полностью выполнять поставленные боевые задачи в соответствии с их функциональным предназначением.

Определяющими элементами боеспособности являются: боеготовность, укомплектованность личным составом, вооружением, военной техникой; боевая выучка и морально-боевые качества личного состава, оперативная и материально-техническая обеспеченность.

Требования к боеспособности войск в связи с развитием средств вооруженной борьбы постоянно повышаются. Ее достижение и поддержание является главной задачей командующих, командиров и штабов.

Боевая способность войск (сил флота) считается нормальной при сохранении 70-80% боевого состава, частичной – при укомплектованности на 50-60%, пониженной – при укомплектованности на 40-50%.

Небоееспособными признаются соединения, части и подразделения при наличии в них менее 40% боевого состава.

**ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ** свойство различных видов техники и оружия, позволяющее выполнять задачи других боевых средств. В узком смысле – готовность и способность военнослужащих одной специальности взять на себя обязанности военнослужащих других специальностей в расчете, экипаже, подразделении. Один из важных элементов боеготовности и боееспособности войск (сил флота).

**ВОЕННАЯ (ОБОРОННАЯ) МОЩЬ ГОСУДАРСТВА** совокупность всех постоянно задействованных в военное и мирное время материальных и духовных сил, способность государства отобилизовать все силы для ведения войны (отражения агрессии). Обусловлена экономическими, социально-экономическими и морально-психологическими возможностями государства. Непосредственно воплощается в ВС, их способности выполнять задачи, поставленные политическим руководством. Должна быть адекватна характеру и перспективам военно-политической обстановки, уровню текущей военной опасности и экономическим возможностям государства.

Важнейшими исходными данными для расчета и оценок необходимой и реальной военной (оборонной) мощи государства являются:

-боевые возможности ВС вероятного противника, их способность к действиям при резком обострении военно-политической обстановки;

-боевые возможности ВС государства, включая их укомплектованность, техническую оснащенность, боеспособность, боеготовность, уровень тактической и технической подготовки;

-состав оперативных запасов боеприпасов, других расходуемых средств, военного имущества;

-возможности оборонной промышленности в начальный период отражения агрессии;

-возможности государств-союзников, нейтральных государств по поддержке ВС своего государства при отражении агрессии.

Военная мощь должна постоянно качественно обновляться за счет совершенствования инфраструктуры и боевой подготовки ВС, их оснащения новым и перспективным вооружением. По мере возрастания уровня реальной военной опасности осуществляется планомерное преобразование военного потенциала государства в его военную мощь. В военное время состояние военной мощи государства приближается к максимальным показателям военного (оборонного) потенциала.

**ВОЕННАЯ МОЩЬ ГОСУДАРСТВА ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ**  
военная мощь, достижимая при предельном напряжении материальных, интеллектуальных и духовных сил и средств государства. Полностью реализуется в преддверии неизбежной крупномасштабной войны и в начальной стадии ее проведения.

В качестве критерия ее оценки на уровне, необходимом для гарантированного отражения наиболее вероятной агрессии, целесообразно использовать принцип оборонной достаточности. Его использование имеет осо-

бый практический смысл для оценки потенциальной военной мощи ведущих, прежде всего, ядерных государств мира.

В качестве исходных данных для обоснования и оценки необходимой потенциальной военной мощи государства используются данные:

- о вероятном противнике (силы, средства и факторы войны, которыми он располагает или может располагать, возможные союзники агрессора, способность к скрытной подготовке к агрессии, мобилизационные возможности, их динамика развития и т.п.);

- о целях и задачах военной политики государства (военная доктрина, стратегическая и военно-техническая концепции, военный бюджет);

- о боевом потенциале вооруженных сил государства;

- о достигнутых и прогнозных экономических, научно-технических, материальных и финансовых, других возможностях государства в предвоенный период и в процессе войны;

- о внутривнутриполитической и демографической обстановке в государстве и их основных тенденциях.

**ВОЕННАЯ РЕФОРМА** глубокие по содержанию и проводимые в определенные сроки по решению и под руководством высших политических органов государственной власти преобразования военной организации государства. Вызываются необходимостью приведения военной организации государства в соответствие с изменившимися международными и внутренними условиями,

уровнем развития военного дела. Реформа военная включает перестройку системы управления обороной, модернизацию и конверсию военно-промышленного комплекса, оптимизацию мобилизационной подготовки населения, экономики и органов власти, коренные изменения в системе комплектования, оргструктуры, управления, технического оснащения, способах применения ВС и других войск, направленности их воинского обучения и воспитания.

Примером радикальных военных реформ в России были: реформа Ивана IV – в середине XVI века, Петра I – в XVIII веке, Милютин – 1860-1870 гг., военная реформа в СССР 1924-1925 гг., военная реформа 1950-1955 гг. в связи с революцией в военном деле. Военная реформа в РФ объявлялась после 1992 г. неоднократно, но на практике срывалась, что вело к деградации всей военной системы государства. Реально началась лишь в конце 1997 г.

Военная реформа предусматривает коренную реорганизацию всей оборонной системы, принятие новой военной доктрины, радикальную перестройку структуры ВС, сокращение их состава, пересмотр военно-технической политики, порядка комплектования, подготовки и применения ВС, создание новых группировок ВС, перестройку их инфраструктуры, реорганизацию управления и всех видов обеспечения, принятие новых положений о статусе ВС и военнослужащих, усиление их правовой и социальной защиты.

**ВОЕННАЯ РЕФОРМА В БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ – составляющая военной реформы,  
предполагающая учет «человеческого фактора» при при-**

менении оружия: физической выносливости, психологической устойчивости, уровня профессиональной подготовки военнослужащих.

Решающая роль в качественном повышении боевых возможностей ВС принадлежит человеку-воину. Оружие обладает лишь потенциальными возможностями, а степень его использования, в конечном счете, определяется состоянием физической выносливости и психологической устойчивости, а главное – уровнем профессиональной подготовки воинов.

Высокие личностные качества и профессионализм военнослужащих, слаженность подразделений, частей и соединений достигаются целенаправленным воспитанием и упорной боевой выучкой. Поэтому в реформированных ВС боевая подготовка становится основой их жизнедеятельности. При этом необходимо дополнительно социально обустроить войска, дооснастить полигоны, танкодромы, стрельбища современным оборудованием и тренажерами, увеличить нормы расхода боеприпасов и моторесурса на боевую подготовку войск и сил флота.

Все это создаст в XXI веке предпосылки для планомерного поэтапного перехода от смешанной полупрофессиональной к компактной профессиональной армии. Расчеты показывают, что повышение расходов на боевую подготовку, социальное обустройство и денежное содержание рядовых и сержантов, принятых по контракту в компактные по численности ВС, многократно компенсируются экономией средств за счет снижения размеров закупок ВВТ, расходов на продовольственное и вещевое снабжение, а также за счет сокращения числа поломок и вывода из строя дорогостоящей техники плохо обученными воинами срочной службы.

ВОЕННАЯ РЕФОРМА В МАТЕРИАЛЬНО-ФИНАНСОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ – составляющая военной реформы, предполагающая учет необходимости создания соответствующих заданному уровню обороноспособности государства и боеспособности ВС условий службы и бытовых условий военнослужащих и членов их семей как одного из приоритетов военного строительства.

После войны во Вьетнаме в структуре военных бюджетов западных государств, в частности в США, на материально-техническое обеспечение (МТО), боевую подготовку и содержание личного состава предусматривалось, как правило, вдвое больше средств, чем в бюджете МО СССР – 59,5% против 31,6% соответственно. При этом нетрудно заметить прямо противоположную пропорцию бюджетных расходов на НИОКР и закупки вооружений и военной техники – 37,4% в СССР, против 63,8% в США. Таким образом, структура военного бюджета МО бывшего СССР показывает, что на МТО и боевую подготовку войск выделялось почти втрое меньше средств, чем на закупки ВВТ. В США же, наоборот, на эти цели расходовалось в 1,3 раза больше средств, чем на закупки ВВТ. Эту диспропорцию неправомерно связывать с якобы вынужденной контрактной системой комплектования ВС США, как это пытаются доказать противники перехода к профессиональной армии России. Реальная причина – последствия реорганизации строительства вооруженных сил США, начатой в 1973 г. после бесславного окончания войны во Вьетнаме.

При отсутствии достаточных финансовых ресурсов единственным источником повышения материально-тех-

нического обеспечения, боевой подготовки и содержания личного состава ВС наряду с сокращением его численности является уменьшение размеров закупок военной продукции при обязательном сохранении государственного заказа на особо приоритетные НИОКР, а также модернизация и модификация существующей военной продукции при капитальном ремонте с продлением ее ресурса, в том числе «по состоянию».

**ВОЕННАЯ РЕФОРМА В ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ** – составляющая военной реформы, предусматривающая создание материальных гарантий боевого потенциала ВС путем модернизации возможностей военно-промышленного комплекса и создания условий для поддержания их на уровне оборонной достаточности

В условиях сокращения общих расходов на оборону необходимо провести реструктуризацию ОПК в направлении объединения опытно-конструкторских, научно-исследовательских и производственных предприятий, имеющих конструктивно и функционально сходную тематику.

Наряду с этими мерами следует:

- определить рыночные способы сохранения внутреннего и внешнего (экспортного) спроса на конечную продукцию, комплектующие изделия, запасные части, услуги и информационные ресурсы, а также коммерческие интересы внутренних и внешних инвесторов в реструктуризации и развитии производственной базы, в том числе их участия в организации новых совместных производств;

- определить перечень приоритетных мер по компенсации и парированию кризисных явлений, в том числе за

счет диверсификации и конверсии производства, а также структурно идентифицировать их наполнение, оценить ожидаемые реализуемость и конечную эффективность этих мер;

- разработать внутренний и внешний механизмы адаптации управленческой сферы и научно-промышленного потенциала оборонной промышленности;

- при параллельном производстве оборонной и гражданской продукции (например, военных и гражданских самолетов, военной радиолокационной продукции и бытовых телевизоров) не распространять на всю выпускаемую продукцию высокие накладные расходы, продиктованные спецификой производства военной продукции. Решить эту задачу можно и нужно путем разделения управляющих, обеспечивающих и вспомогательных структур под общей дирекцией предприятия;

- основательно снизить накладные расходы оборонных предприятий за счет кардинального сокращения вспомогательных рабочих и упразднения «модных» отделов и подразделений;

- изменить практику «уравниловки» в оплате труда, стимулирующую снижение качества продукции и сдерживающую инициативы наиболее активной части работников;

- ввести звания «дипломированный инженер» и «дипломированный научный сотрудник» лицам, окончившим высшие учебные заведения и проявившим на практике полное соответствие занимаемой должности с одновременным и существенным повышением им заработной платы;

-сократить до минимума выпуск инженеров-вечерников и инженеров-заочников, теоретический уровень подготовки которых, как правило, не вполне соответствует высоким требованиям современного производства.

В этих целях руководству оборонных отраслей промышленности следует провести:

-обобщенную оценку состояния, анализ структуры военно-промышленного комплекса и формирование предложений по процедурам его реструктуризации и конверсии, направленной на адаптацию к условиям рыночной экономики;

-ретроспективный и прогнозный анализ конъюнктуры тех сегментов рынка, где имеется и/или целесообразно присутствие продукции предприятий оборонной промышленности;

-формирование маркетинговой стратегии оборонной промышленности и обоснование протекционистских мер;

-формирование кооперационной стратегии оборонной промышленности;

-разработку предложений по государственному управлению военно-промышленным комплексом России, включая совершенствование нормативно-правовой базы;

-разработку мер по превентивной санации отдельных предприятий военно-промышленного комплекса, прежде всего систем их управления;

-разработку базовых встроенных адаптационных управленческих механизмов;

-анализ социальных вопросов, связанных с трудоустройством высвобождаемой рабочей силы, особенно на тех предприятиях, которые являются бюджетобразую-

щими в рамках городских инфраструктур, и принять по ним неотложные решения.

Особое внимание следует обратить на сохранение интеллектуального ядра оборонной промышленности – ОКБ и НИИ – разработчиков вооружения и военной техники, а также научных подразделений академии наук и высшей школы, традиционно связанных с военной тематикой.

В рамках мобилизационного плана производства в угрожаемый период должна быть отражена ставка на разумное накопление дефицитного сырья и материалов, эффективную реконверсию и ассимиляцию промышленных предприятий в особый период.

**ВОЕННАЯ РЕФОРМА В СТРУКТУРЕ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** – составляющая военной реформы, предусматривающая модернизацию структуры ВС на принципах инвариантности и адаптивности к изменениям внешних и внутренних условий существования государства.

При переходе от мирного к военному времени, а также при крупных изменениях экономического положения страны в мирное время структура ВС (в отличие от состава ВС) не должна подвергаться серьезному пересмотру. Иными словами, структура ВС должна обладать свойствами инвариантности и адаптивности к изменениям внешних и внутренних условий существования государства.

При существующей в РФ в начале XXI века видовой структуре в мирное время ответственность за боеготовность и боеспособность ВС, а главное, за заказы вооружения несут главные командования (главкоматы), кото-

рые с началом крупномасштабных военных действий упраздняются, а управление войсками осуществляют Ставка и командования фронтами (направлениями). Последние, занимающиеся в мирное время военными округами, как правило, не принимают активного участия в заказах вооружения, хотя в особый период именно они будут вынуждены нести ответственность за все упущения в военном строительстве мирного времени.

Чтобы убедиться в опасности такой структуры, достаточно вспомнить уроки первого года Великой Отечественной войны, «сменяемость» командующих фронтами за чужие грехи, миллионные потери в линейных воинских формированиях. Сложность сценариев войны 1941-1945 гг. с присущими им неопределенностями, как известно, отодвинула на задний план истинные причины неудач и виновников трагических последствий начала военных действий.

Можно указать и на другие недостатки видовой структуры ВС. Так, например, «вертикальные (автономные) стволы» главкоматов заведомо обречены на определенные трудности в организации между собой «горизонтальных» функциональных связей в мирное время, что требует не только достижения компромиссных организационных и технических решений, но и преодоления исторических традиций развития видов и родов войск, а нередко и излишней самоуверенности главкомов и командующих родами войск. В конечном счете это предрасполагает к излишку заказывающих органов и, как следствие, к росту типажа вооружения, имеющего, подчас, сходные функциональные боевые возможности за счет ничем не оправданного числа близких по замыслу конструкторских работ.

Однако главный недостаток видовой структуры ВС мирного времени – это трудности информационного сопряжения в реальных боевых условиях средств связи, разведки, радиопротиводействия, разработанных по заданиям различных главкоматов, ориентированных, прежде всего, на решение собственных (видовых) задач и лишь потом – на совместное проведение операций различными войсковыми формированиями. Информационные «нестыковки», в частности, трагически подтвердились в операциях федеральных сил РФ в рамках антитеррористических кампаний на Северном Кавказе, особенно в части выдачи наземными войсками целеуказаний авиации. В этом смысле для России предпочтительнее не нынешняя «видовая», а «функциональная» структура, ориентированная на слаженность и взаимодействие ВС в стратегических операциях.

Принципиально важным является вопрос разделения зон ответственности между высшими инстанциями ВС. Здесь более предпочтительной представляется законодательно установленная в 1958 г. американская модель, разделившая сферы ответственности, предоставив полномочия Министерству обороны в формировании военной политики и в управлении развитием вооружений, а Комитету начальников штабов (КНШ) – в решении оперативных вопросов.

При этом американцы решительно отвергли назначение на должность министра обороны военнослужащих, отдав предпочтение гражданским лицам, владеющим геополитикой и вопросами технического строительства.

В конечном счете, все преобразования структуры министерства обороны должны придать вооруженным силам ярко выраженный и не скрываемый от сопредельных

государств оборонительный характер, не вызывающий у них чувства угрозы, которая побуждает к неоправданной милитаризации экономики.

**ВОЕННАЯ РЕФОРМА И ВОЕННАЯ КОНВЕРСИЯ** – сокращение размеров (объемов) военного производства и ВС при котором гражданское производство расширяется за счет высвобождаемых мощностей оборонной промышленности и передаче некоторых видов военной техники в гражданский сектор.

Непосредственно влияет на оборонную и экономическую безопасность государства (См. 1.2.16, 1.2.18).

В конце XX века развитие мирных процессов в отношениях между ведущими государствами мира и их коалициями привело не только к углублению понимания опасности бесконтрольного отношения человека к окружающей его природе, но и выдвинуло перед мировым сообществом проблему выживания человечества в масштабах планеты и ближнего космоса за счет проведения всеобщей военной конверсии.

Как правило, является не причиной, а следствием радикального улучшения военно-политической ситуации в регионе или на международном уровне, существенного ослабления военных угроз государству, что позволяет ему осуществить крупные экономические преобразования для развития гражданского сектора экономики.

Не исключена и обратная взаимосвязь между этими процессами, если государство, изыскивая резервы для развития мирной экономики, проявляя политическую мудрость и трезвый реализм в оценке международной

безопасности, в одностороннем порядке сокращает вооруженные силы.

Военная конверсия имеет два взаимосвязанных "ствола":

-военно-промышленную конверсию, как сконцентрированное во времени крупное сокращение размеров (объемов) военного производства с параллельным расширением производства гражданской продукции на высвобождаемых мощностях оборонной промышленности. При этом необходимо военно-промышленную конверсию проводить в соответствии с порядком и сроками сокращения военных заказов и состава Вооруженных Сил;

-конверсию в Вооруженных Силах, предусматривающую существенное сокращение их численного состава и коррекцию структуры. При этом выводимые из боевого состава некоторые виды военной техники (автотракторная техника, воздушные и водные суда, войсковая энергетика, инженерно-строительная техника и т.п.), а также капитальные объекты военных инфраструктур (военные городки, ангары, шахты, причалы и т.п.) передаются в гражданский сектор для прямого использования или утилизации.

Военно-промышленная конверсия. Исходной материальной базой и первым шагом к глобальной военной конверсии является военно-промышленная конверсия, как наиболее радикальный путь перехода с агрессивного на созидательный путь развития государства или сообщества государств.

Именно этот фактор оказал решающее влияние на прекращение «холодной войны», на формирование новой военной политики, новых военных доктрин и концепций

западных государств, на зарождение идеи разумной оборонной достаточности.

Характер и темпы проведения военно-промышленной конверсии могут быть различны, во многом они зависят от уровня милитаризации экономики государства и степени потенциальной военной угрозы его интересам. В частности, бывшее союзное руководство, учитывая высокий уровень милитаризации экономики и сознания в СССР, должно было рассматривать военно-промышленную конверсию как сложную стратегическую задачу обеспечения национальной безопасности в реалиях нового миропорядка. Этапы ее реализации должны были меняться и уточняться сообразно обстановке как в самом государстве, так и за его пределами.

В 1988 г., одновременно с началом одностороннего сокращения вооруженных сил и расходов на вооружения, в СССР были разработаны и одобрены три основополагающих принципа проведения военно-промышленной конверсии:

1. Конверсия не доминанта, а производная планомерного преобразования состава и структуры ВС в соответствии с новой (1987 г.) военной доктриной.

2. Сохранение научных и технологических достоинств военного производства, его традиционной кооперации, высокой организации работ и уникальных кадров.

3. Убыточность на начальном этапе проведения конверсии не должна создавать тенденции к массовой безработице, а крупная перестройка производства предприятий вправе рассчитывать на приоритетную финансовую и материальную поддержку со стороны государства.

В качестве основных направлений конверсии оборонных предприятий России были признаны: машиностроение (для развития энергетики, добычи полезных ископаемых и переработки сырья, транспорта, дорожного строительства, сельского хозяйства), а также производство космической техники, радио- и оптоэлектроники гражданского назначения. Основными магистральными технико-экономическими ориентирами этой конверсии должны были стать высокое качество, а также высокая конкурентоспособность продукции на мировом рынке. При этом оборонные отрасли промышленности должны быть конверсированы преимущественно в следующих направлениях:

Авиационная отрасль ВПК – на производство гражданских летательных аппаратов, способных осуществлять полеты на международных авиалиниях, а также на производство военных и гражданских летательных аппаратов на экспорт, в частности военные самолеты типа Су-30, МиГ-29 и самолеты амфибии Бе-200, гражданские самолеты Ил-96, Ту-204 и Ил-76МФ, а также вертолеты типа Ми-17 и Ми-26.

Ракетно-космическая отрасль ВПК – на производство средств космической связи, навигации, разведки природных ресурсов, на участие в международных проектах по созданию глобальных систем контроля космического пространства, обитаемых средств для изучения ближнего и дальнего космического пространства и т.п.

Оборонная отрасль ВПК – на производство транспортных средств всех видов и назначений для перевозок пассажиров и грузов по суше, средств и механизации для сельского хозяйства, оптических и оптикоэлектронных приборов гражданского назначения, станочного оборудо-

вания, а также традиционной военной техники сухопутных войск на экспорт, в частности, танков Т-80, Т-72 и Т-90с, боевых машин пехоты БМП-3, бронетранспортеров БТР-80, реактивных систем залпового огня «Смерч», противотанковых ракетных комплексов «Метис-М».

Судостроительная отрасль ВПК – на производство рыболовецких судов-рефрижераторов дальней (океанской) зоны, речных судов-рефрижераторов, пассажирских судов на новых принципах поддержания для морских и речных перевозок, надводных и подводных кораблей тактического назначения на экспорт, в частности, малошумных дизель-электрических подводных лодок проекта 877 (по классификации НАТО – «Кило»), малозаметных ракетных катеров «Скорпион», патрульных катеров «Катран», десантных кораблей на воздушной подушке «Мурена», морских крылатых ракет ЗМ-54Э, военных катеров «Молния», оснащенных ракетными установками для пуска ракет «Москит».

Радиоэлектронная отрасль ВПК – на расширение производства традиционной радиоэлектронной продукции гражданского назначения (телевизоры, интегральные схемы, СВЧ-приборы и приборы ночного видения, ЭВМ, сенсорика и т.д.) на новой элементной базе, конкурентной на мировом рынке товаров и услуг, зенитные ракетные комплексы ПВО, в частности, С-300ПМУ1.

Атомная отрасль ВПК – на модернизацию существующих и развитие нового поколения атомных электростанций, атомных энергоустановок для транспортных судов и ледоколов, а также на переработку ядерных материалов боевых блоков ракетного вооружения для использования их в мирных целях.

При конверсии ОКБ и НИИ-разработчиков военной продукции было предусмотрено:

- не нарушать их традиционную тематическую направленность, научно-производственные связи с отраслевыми НИИ и НИИ Российской академии наук, резервы сил и средств для разработки и испытаний продукции гражданского сектора изыскивать за счет сокращения типажа военной продукции;

- разработки ориентировать на широкое внедрение в гражданскую продукцию высоких макротехнологий и технологических процессов, способствующих ее спросу на внутреннем и внешнем рынках товаров и услуг;

- разработки новой гражданской продукции, прежде всего массового потребления, проводить по конкурсу с выбором опытного образца для серийного производства лишь на основе его всесторонних испытаний;

- разработки вооружения для продажи на экспорт проводить в едином процессе с разработками вооружения для собственных ВС, обращая при этом особое внимание на исключение в экспортных образцах комплектующих систем и элементов, предназначенных для применения в отечественных стратегических системах оружия.

Конверсия ОКБ и НИИ-разработчиков военной продукции должна была сопровождаться финансовой и материальной поддержкой государства. При конверсии отраслевых НИИ основой была признана их деятельность по внедрению высоких, в том числе «двойных технологий» в гражданский сектор экономики, расширение фронта исследований в интересах разработки новых конкурентоспособных образцов, материалов и технологий. Конвер-

сия отраслевых НИИ должна была сопровождаться финансовой и материальной поддержкой государства.

Конверсия институтов Российской академии наук. Особенностью деятельности НИИ РАН исторически являлись фундаментально-поисковые исследования, имеющие применение практически во всех сферах народного хозяйства. Меньшая их часть имела строго ориентированный военный характер и была основательно засекречена.

Эта практика была сохранена. В то же время существенно была пересмотрена номенклатура закрытых НИР. При этом предполагалось руководствоваться принципом распространения в гражданский сектор и за рубеж научных открытий, имеющих принципиально важное военнотехническое или коммерческое значение, только с разрешения органов экспортного контроля Инстанций.

Конверсия НИИ РАН должна была сопровождаться финансовой и материальной поддержкой государства для использования их научного потенциала, но, прежде всего, для укрепления лабораторно-производственной и испытательной базы.

Результаты организованной и продуманной конверсии в сравнительно небольшие роки должны были преодолеть самые смелые экономические и социальные ожидания, насытить внутренний и внешний рынки высококачественными товарами, оснастить основные отрасли народного хозяйства передовыми технологиями и первоклассной техникой.

Однако сроки проведения конверсии совпали со стихийным крушением советской государственности. Политическая надстройка, кровно заинтересованная в успехе

военно-промышленной конверсии, свела ее идею и практические результаты к нулю.

Вместе с тем, изложенные принципы верны и актуальны и в условиях XXI века. Практика показала, что их игнорирование как раз и привело к тому, что в целом провалившаяся конверсия военно-промышленного комплекса приняла в итоге форму обслуживания ресурсно-сервисных отраслей экономики. Как следствие, от бесплодного ожидания достойной работы и справедливого за нее вознаграждения рухнула кадровая основа ВПК.

В складывающейся в начале XXI века обстановке качественно сохранить военно-промышленный комплекс, прежде всего его научно-технический потенциал, могут две альтернативные экономические стратегии:

1. Создание наиболее привлекательных экономических условий для выполнения Государственного военного заказа не принудительно, а добровольно. Однако в условиях ограниченных размеров военных заказов унитарные предприятия-монополисты и приватизированные предприятия ВПК установят на разрабатываемую и выпускаемую серийную продукцию чрезмерно высокую отпускную цену.

2. Принудительная государственная политика, обязывающая все предприятия выполнять оборонные заказы даже в ущерб выпуску более простой и рентабельной гражданской продукции.

Этот вариант в условиях установления рыночных отношений для ряда предприятий окажется, естественно, не привлекательным, но для министерства обороны он экономически более доступен и надежен, чем первый, хотя и потребует в ряде случаев государственной экономической помощи некоторым предприятиям. В то же вре-

мя при выборе жесткого варианта экономической стратегии не исключен заказ наиболее ослабшим за время перестройки предприятиям простой и менее ответственной военной продукции по первому, рыночному варианту.

Таким образом, военные заказы вполне могут «ужиться» и со смешанной экономической стратегией. По мере укрепления национальной экономики, насыщения внутреннего рынка и создания условий для нормальной конкуренции производителей, за благо почитающих надежные военные заказы, естественным путем будет наращиваться рыночная сфера производства военных заказов.

Рассмотренные некоторые принципиальные подходы к реализации стратегия военно-промышленной конверсии соответствуют принципам реализации действующих директивных и рабочих технологий предприятий ВПК и, как следствие, не требуют огромных материальных затрат на переоснащение их основных и вспомогательных производств.

Конверсия в Вооруженных Силах – использование в гражданском секторе экономики функционально пригодной военной техники и капитальных объектов ВС, а также утилизация излишков военного имущества и техники по причине их морального старения, изношенности и исчерпания ресурса, то есть непригодности для решения военных и других задач.

Технологически несложной и выгодной может быть разборка военной продукции на составные элементы и продажа их в качестве агрегатов и запасных частей государственным и коммерческим организациям, например, авиадвигателей для использования их в автономных

электроэнергетических установках или в оборудовании для перекачки газа, силовых элементов автотракторной и инженерной техники, аккумуляторов, резинотехнических изделий, крепежа, инструментария и др.

Есть и другие источники ведомственных доходов, например, продажа или сдача в аренду части капитальных объектов военных инфраструктур, потерявших практическую надобность (военных городков, стационарных объектов под монтаж военной техники, аэродромных и танкодромных объектов и др.).

Особый интерес представляет передача «по лизингу» в гражданские эксплуатирующие организации части выводимых из боевого состава ВС транспортных средств всех видов и назначений (военно-транспортных кораблей и самолетов, транспортно-боевых вертолетов, наземных военно-транспортных средств и т.п.), с предварительным частичным их переоборудованием под гражданское использование на военных ремонтных заводах.

Для успешного сбыта утилизированных элементов военной техники и имущества следует не только постоянно изучать «географию» спроса и покупательские возможности в местах предполагаемого сбыта этой продукции, но также владеть инициативой в борьбе с конкурентами.

**ВОЕННАЯ СЛУЖБА** исполнение военнообязанными установленных законом воинских обязанностей. Прохождение службы определяется законами об обороне, другими законодательными актами, уставами ВС.

В Российской Федерации воинская служба – особый вид федеральной государственной службы, исполняемой

гражданами в ВС РФ, других войсках, воинских формированиях, органах и создаваемых на военной время специальных формированиях.

**ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ** основополагающие установки о целях и способах осуществления военного строительства. Обычно излагаются в специальном документе – «Концепции военного строительства», либо (при начале коренных изменений в военной системе государства) – в «Концепции военной реформы».

**ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО** система взаимосвязанных экономических, социально-политических, собственно военных и других мероприятий по совершенствованию военной организации государства. В процессе военного строительства осуществляется создание и реформирование всех компонентов военной организации, приведение ее в соответствие с изменившимися внешними и внутренними условиями военного строительства.

Основные цели, задачи и программы военного строительства определяются в зависимости от направленности политики, характера военной доктрины, общей военно-политической обстановки в мире и обуславливаются уровнем развития производительных сил, состоянием экономики, населения, военно-географическими особенностями, а также характером возможных войн и конфликтов в той мере, в какой военно-политическое руководство государства в состоянии правильно оценить совокупность этих данных и принять рациональное решение по ним.

Существенное влияние на военное строительство оказывают геостратегические условия, а также принадлежность государства к тем или иным военно-политическим союзам, соответствующее разделение задач в коалиции. Основными составляющими военного строительства являются строительство ВС, развитие и функционирование военно-промышленного сектора экономики государства, распределение материальных и людских ресурсов в интересах обороны.

Важнейшая роль в военном строительстве принадлежит развитию военной науки, подготовке территории страны к обороне, созданию инфраструктур управления, транспортной системы, гражданской обороны, военной подготовке населения страны. При этом военное строительство должно преимущественно ориентироваться на достижение качественных и экономически посильных задач обороны.

Ведется в мирное и военное время по специально разработанным планам. Корректируется с изменением политических целей и военно-политической обстановки в мире.

**ВОЕННЫЕ КОММУНИКАЦИИ** пути сообщения, подготовленные и оборудованные для передвижения войск (сил флота), подвоза (доставки) вооружения, военной техники, горючего и других материальных средств, а также осуществления всех видов эвакуации.

Различают сухопутные коммуникации (железные и автомобильные дороги, трубопроводы), водные (океанские, морские, речные, озерные с их портами, каналами и гидротехническими сооружениями, средствами навигации и обеспечения безопасного плавания) и воздушные ком-

муникации (авиационные трассы, средства самолетовождения и обеспечения полетов). Наличие и состояние коммуникаций оказывает большое влияние на развертывание ВС, подготовку и ведение военных действий.

По назначению коммуникации подразделяются на стратегические, оперативные и войсковые; по принадлежности – на коммуникации центра, фронтовые, флотские, армейские, корпусные, дивизионные и полковые; по направлениям – на фронтальные (от тыла к фронту) и рокадные (вдоль фронта).

Развитие системы коммуникаций ведется заблаговременно в мирное время и продолжается в ходе войны. Для нормального функционирования организуется их охрана, оборона (в том числе противовоздушная оборона) и техническое прикрытие.

**ВОЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГОСУДАРСТВА** – совокупность задействованных и потенциальных материальных и духовных возможностей государства, которые могут быть использованы в военных целях при максимальном и своевременном их раскрытии и применении. Определяется возможностями государства (коалиции государств) содержать и совершенствовать вооруженные силы, повышать их боеспособность, пополнять обученными кадрами, снабжать современными оружием и военной техникой, всеми видами довольствия в мирное и военное время, обеспечить достижение целей войны.

Показателями военного потенциала государства являются:

-военно-научные и военно-экономические возможности государства;

-способность нации и государства содержать и совершенствовать вооруженные силы соответствующего состава, повышать их боеспособность и боеготовность, пополнять обученными кадрами, снабжать современным оружием и военной техникой, всеми видами довольствия в мирное и военное время;

-качество и количество вооружений и военной техники, способность государства к наращиванию их производств, мобилизационные возможности страны и ВС, их способность к быстрому развертыванию до максимального состава;

-уровень боевой, оперативной и мобилизационной готовности ВС, степень мобилизационной подготовки экономики государства, наличие запасов стратегического сырья, производственных резервов, других материальных средств;

-морально-психологическая, общеобразовательная, военная и военно-техническая подготовка личного состава ВС и высшего руководства государства и вооруженных сил;

-морально-психологическое состояние народа и уровень военной подготовки населения;

-уровень разработки военной теории и ее соответствие военной практике.

**ВОИНСКАЯ ДИСЦИПЛИНА** один из наиболее важных принципов строительства ВС, решающее условие высокой боеготовности и боеспособности войск (сил флота).

В основе воинской дисциплины в армиях всех государств лежит строгое и точное выполнение всеми воен-

нослужащими порядка и правил несения военной службы, установленных законами, воинскими уставами и приказами старших командиров и начальников. Вместе с тем требования к дисциплине в ВС различных государств имеют свои особенности.

В Российских ВС воинская дисциплина базируется, прежде всего, на сознательном отношении военнослужащих к выполнению своего воинского долга и личной ответственности за защиту Отечества. Укрепление воинской дисциплины – важнейшая обязанность командующих, командиров, штабов, аппаратов по работе с личным составом и правоохранительных органов всех уровней.

Для этого систематически анализируется состояние дисциплины, выявляются глубинные причины ее нарушения, повышается требовательность к подчиненным и забота о них. Совершенствуется система воспитательной работы, принимаются меры по укреплению службы войск, гарнизонной и караульной служб, предупреждению правонарушений и несчастных случаев, поднимается ответственность нарушителей порядка, организуется обмен опытом воспитательной работы в передовых подразделениях и частях.

**ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ (ВОИНСКАЯ ПОВИННОСТЬ)** установленный законом долг граждан государства нести обязательную воинскую службу и с оружием в руках участвовать в защите государства или выполнении других военных задач. Принципы и нормы ее выполнения определяются конституцией государства, законами об обороне, положением о воинской обязанности.

**ГОТОВНОСТЬ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА) МОБИЛИЗАЦИОННАЯ** возможность и способность войск к быстрому развертыванию по мобилизационному плану и переходу на штаты военного времени. Определяется степенью подготовки ВС, населения страны (мобилизационных контингентов) и экономики государства к переходу с мирного на военное положение. Зависит от штатной структуры частей, соединений и объединений, их укомплектованности, размещения, мобилизационной подготовки, интенсивности поступления мобилизационных ресурсов с объявлением мобилизации и ряда других менее значимых факторов.

Оценивается временем, необходимым для перехода на штаты военного времени, расконсервации военной техники и приведения ее в боеготовое состояние, вывода материальных запасов и организации служб в соответствии с требованиями войны.

**КОМПЛЕКТОВАНИЕ ВС** принятая в государстве система обеспечения потребностей ВС в личном составе (в широком понимании – также в вооружении, военной технике и других материальных средствах). Важнейшая часть строительства ВС.

Комплектование Вооруженных Сил Российской Федерации личным составом (военнослужащими и гражданским персоналом) в мирное время, в период мобилизации и в военное время, осуществляется в соответствии с законодательством РФ: военнослужащими – путем призыва и путем добровольного поступления граждан Российской Федерации на военную службу; гражданским персоналом – путем добровольного поступления на работу, а в период мобилизации и в военное время дополнительно путем

направления граждан для работы на должности гражданского персонала и найма на работу. В военное время основными задачами комплектования вооруженных сил является систематическое восполнение потерь личного состава и обеспечение людскими контингентами новых формирований.

**КОНВЕРСИЯ ВОЕННОЙ НАУКИ** – многофункциональный подход к проблемам использования научно-технического потенциала в интересах гражданского сектора экономики.

Предусматривает:

- переориентацию некоторых основных тематических направлений военных исследований в соответствии с изменением военно-политического положения, началом процесса разоружения и сотрудничества государств, противостояние которых представляло ранее наибольшую опасность для всеобщего мира;

- процессы расширения сферы использования в гражданском секторе экономики результатов прикладных исследований и опытно-конструкторских работ военного характера, раскрытие которых не оказывает отрицательного влияния на боевой потенциал;

- подключение интеллектуального потенциала военной науки, высвобождаемого в результате сокращения военных заказов, к решению приоритетных проблем общегражданского характера.

**КОНТРАКТНАЯ СИСТЕМА КОМПЛЕКТОВАНИЯ ВС** принцип комплектования ВС на добровольной основе. За-

ключается в замещении должностей сложных специальностей всех родов войск и сил флота военнообязанными и гражданскими лицами, набираемыми на конкурсной основе на срок действия контракта. Срок службы по контракту определяется специальными законодательными актами. Указанная система применяется в США и ФРГ. В России начала внедряться с 1992 г.

Имеет ряд преимуществ, дающих возможность подготовки квалифицированных специалистов, что позволяет повышать эффективность применения основных видов оружия и боевой техники. В то же время ограничивает возможность подготовки военнообязанных запаса и затрудняет мобилизационное развертывание ВС.

**МОБИЛИЗАЦИЯ** комплекс мероприятий, государства по приведению в активное состояние, сосредоточению и напряжению имеющихся ресурсов, сил и средств для достижения целей войны, а также по переводу вооруженных сил на военное положение с их развертыванием до уровня, установленного на военное время, реорганизация экономики, органов управления и других институтов государства. Может быть общей и частичной, проводиться скрытно и открыто, последовательно или одновременно.

Главные составные части мобилизации: войсковая мобилизация (отмобилизование ВС и гражданской обороны), экономическая мобилизация (перевод на работу по планам военного времени промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта и других сфер экономики), реорганизация органов военного управления и научных учреждений с переводом их на военный режим работы.

Важнейшие условия успешного проведения мобилизации: наличие достаточного количества подготовленных людских резервов для доукомплектования до штатов военного времени объединений, соединений и частей и развертывания новых формирований; накопление в мирное время необходимых запасов вооружения, военной техники, боеприпасов, горючего и других материальных средств; наличие четко отработанной системы оповещения, сбора и распределения мобилизационных ресурсов, реконверсия предприятий, осуществляющих поставку техники; четкое и бесперебойное управление мобилизацией и ее всестороннее обеспечение.

Мобилизация объявляется по решению высшего политического руководства государства.

В Российской Федерации, согласно закону «О мобилизационной подготовке и мобилизации в РФ», под мобилизацией понимается комплекс мероприятий по переводу экономики РФ, экономики субъектов РФ и экономики муниципальных образований, органов власти, органов местного самоуправления и организаций на работу в условиях военного времени, переводу ВС РФ, других войск, воинских формирований, органов и специальных формирований на организацию и состав военного времени. Мобилизация объявляется президентом РФ.

**МОБИЛИЗАЦИЯ ВОЙСКОВАЯ** отмобилизование ВС, увеличение их состава и реорганизация в соответствии с мобилизационным планом. Проводится в установленные сроки на всей или части территории государства, а для соединений и частей – в районах их отмобилизования.

Включает призыв людских резервов и ввод их в строй, прием от гражданского сектора экономики транс-

порта и некоторых других видов техники, прием каналов связи и ряда лечебных учреждений, прием и переоборудование части самолетов гражданской авиации и судов флота, перевод существующих частей, соединений, учреждений на штаты военного времени, формирование новых соединений, частей и учреждений, а также ряд других мероприятий.

Общая мобилизация охватывает все ВС и проводится на всей территории государства. При частичной мобилизации осуществляется мобилизационное развертывание части ВС на определенных стратегических (операционных) направлениях (районах).

**МОБИЛЬНОСТЬ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** способность вооруженных сил к осуществлению маневра силами, средствами, огнем и ударами. Характеризуется быстрым перемещением до начала и в ходе боевых действий с одного ТВД на другой (или с одного направления на другое) для усиления существующих или создания новых группировок войск; способность к осуществлению гибкого перенацеливания сил, средств и ударов на новые объекты и цели.

Мобильность войск (сил флота) предполагает технические средства для быстрого наращивания группировок сил общего назначения на угрожаемых направлениях в соответствии с уровнем военной угрозы путем перегруппировки войск постоянной готовности из других районов.

Мобильность стратегическая строится на основе развитой военной инфраструктуры, прежде всего, систем коммуникаций, связи, двойного базирования войск и др. Обеспечивается высокой боевой готовностью предназначенных к переброске соединений и частей сухопутных,

воздушно-десантных войск, морской пехоты и тактической авиации, а также готовностью авиационных и морских транспортных средств к переброске войск и грузов, наличием на важнейших театрах военных действий складов-баз запасов вооружения и военной техники, в том числе для перебрасывания войск, и другими условиями.

Оперативная и тактическая мобильность определяются возможностями осуществления оперативного и тактического маневров в предельно малые сроки.

**МОРАЛЬНО-БОЕВЫЕ КАЧЕСТВА ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)**  
совокупность тесно связанных и дополняющих друг друга характеристик и черт личного состава вооруженных сил, его моральных, психологических и боевых возможностей, способность переносить испытания войны, тяготы воинской службы и напряженность боевой обстановки, выполнять задачи в мирное и военное время, готовность в любых условиях добиться победы над врагом.

Наиболее существенны морально-боевые качества, необходимые для успешного выполнения боевых задач: верность воинскому долгу, присяге, боевая активность, дисциплинированность, стойкость, мужество, самоотверженность, храбрость и др. Формирование их зависит от социального строя общества, господствующей идеологии, мотивации и характера войны, преследуемых в ней политических целей.

**ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ ГОСУДАРСТВА** степень подготовленности государства к защите от агрессии. Складывается из материальных и духовных элементов,

выражающих военные, экономические, научные, социальные и морально-психологические возможности государства и народа.

На обороноспособность государства влияет характер его военной политики, уровень развития и подготовки ВС, состояние инфраструктуры территории государства как возможных театров военных действий, силы и средства гражданской обороны, эффективность мер по обеспечению живучести экономики. Обороноспособность государства определяется его мобилизационными возможностями, составом и боевыми возможностями ВС, количеством и качеством вооружений, морально-духовным настроением народа.

В XXI веке все большее значение для обороноспособности приобретает способность военно-политического руководства государства предотвратить вооруженное нападение за счет использования всех факторов, включая угрозу возмездия, а если война все же начнется – в способности отразить агрессию, защитить население, территорию, экономику и отстоять суверенитет государства.

К числу основных мероприятий по обеспечению обороноспособности государства относятся:

- прогнозирование военно-политической ситуации и оценка военных угроз;

- разработка военной политики, концепции военного (оборонного) строительства и развития ВС, военной доктрины;

- рациональное строительство и развитие ВС, организация их всесторонней подготовки и поддержание в необходимой готовности;

-заблаговременное планирование применения ВС с учетом различных вариантов (сценариев) начала и ведения войны;

-развитие военной науки и ускоренное внедрение ее достижений;

-управление развитием материального оснащения ВС, прежде всего, оружием и военной техникой, создание для этого необходимой научно-технической и технологической базы;

-мобилизационная подготовка органов государственной власти и управления, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций, территории и населения страны;

-создание запасов материальных ценностей в государственных и мобилизационных резервах;

-планирование и осуществление мероприятий гражданской и территориальной обороны;

-правовое регулирование в области обороны.

Поддержание обороноспособности государства на должном уровне – одна из важнейших функций государства, организующего целостную систему специальных политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер. Правовой основой для проведения указанных мер в мирное время и осуществления защиты государства в военное время служат международное право, а также комплекс внутригосударственных документов: конституция, действующее законодательство, военная доктрина.

Для реализации своего права на обороноспособность государство создает соответствующие органы (ми-

нистерство обороны) и содержит необходимые вооруженные силы, предназначенные для сдерживания потенциальных агрессоров угрозой нанесения неотвратимого возмездия, а в случае развязывания войны – для ведения полномасштабных военных действий. Одновременно организуются:

- международное сотрудничество в целях коллективной безопасности и совместной обороны;

- контроль за соблюдением действующих международных соглашений;

- ведение всех видов разведки для своевременного вскрытия подготовки агрессора к нападению, исключения его внезапности, а также исключение отставания в состоянии технической оснащенности своих вооруженных сил от ВС потенциальных противников;

- обеспечение должного сохранения государственной и военной тайны для рационального использования передовых военных технологий и технологий двойного назначения в гражданской сфере экономики страны;

- координация деятельности органов государственной власти и управления, а также органов местного самоуправления в области обороны;

- гражданский контроль за расходами на оборону и деятельностью всех силовых министерств в объеме, предусмотренном законом.

Граждане государства участвуют в обеспечении обороноспособности своего государства на основе устанавливаемой воинской обязанности. В РФ органы государственной власти и органы местного управления, ведомства, предприятия, учреждения и организации принимают участие в обеспечении обороноспособности на ос-

нове закона об обороне, других законодательных актов. Головная координирующая роль в обеспечении обороноспособности государства принадлежит министерству обороны.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА)** структура воинских формирований, определяющая их состав, иерархию построения, соотношение родов войск (сил флота), видов оружия и военной техники, элементов, обеспечивающих боевую готовность и боеспособность соединений и частей.

Организация войск (сил флота) современных воинских формирований от батальона и выше, как правило, включает управление, в состав которого входит штаб, боевые подразделения, части, соединения, части (подразделения) обеспечения и обслуживания. Является частью строительства ВС, охватывающей все звенья от подразделений до высших органов руководства.

В практике строительства ВС большинства государств применяются следующие организационные формы: в сухопутных войсках и в морской пехоте – отделение, взвод, рота (батарея), батальон (дивизион), полк, бригада, дивизия, корпус, армия; в ВВС – звено, отряд, эскадрилья, полк (крыло, эскадра), авиационная дивизия, авиационный корпус, воздушная армия, воздушный флот, а также батарея, дивизион, полк, бригада, дивизия, корпус, армия противовоздушной обороны; в ВМФ (ВМС) – корабль, дивизион, бригада, дивизия кораблей, эскадра, флотилия, флот.

Организационная структура воинских формирований развивается одновременно с развитием военного дела и изменением характера войны. Непосредственное влияние

на нее оказывают изменения в количестве и качестве оружия и военной техники, развитие форм и способов военных действий, уровень квалификации личного состава.

Основными принципами организационного строительства ВС являются:

- соответствие организации войск (сил флота) характеру предстоящих военных действий, задачам, возлагаемым на войска (силы флота), обеспечение максимальной самостоятельности частей, соединений и объединений при выполнении боевых задач;

- наиболее эффективное использование находящихся на оснащении войск (сил флота) боевой техники и оружия;

- возможность выполнения задач в неполном составе;

- соответствие физико-географическим условиям ТВД.

В связи с появлением ядерного, а в последние годы – высокоточного оружия организация войск (сил флота) быстро развивается. Основные направления этого развития: увеличение боевой мощи, маневренности, управляемости, обеспечение возможности вести боевые действия в различных условиях и решать задачи в короткие сроки, повышение защищенности и живучести.

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОЙСК** область работы командующих, штабов и научных организаций в строительстве ВС, предусматривающая изучение физико-психологических и информационных возможностей воинов в наиболее типовых и экстремальных услови-

ях их боевой деятельности, определение на этой основе необходимых мер по повышению эффективности их действий за счет рациональной организации воинского труда и совершенствования способов профессиональной подготовки воинов.

Основным методом таких исследований является системный анализ реальной эргономической системы «человек – орудие труда – предмет труда – производственная среда». При этом решаются следующие основные задачи:

- устанавливается распределение функций управления между боевыми расчетами (экипажами) и автоматическими, в том числе «интеллектуальными» системами управления вооружением и военной техникой;

- определяется рациональная организация рабочих мест, создание условий комфорта деятельности боевых расчетов (экипажей);

- выявляются направления создания более эффективных орудий труда (средств управления вооружением и военной техникой, информационных систем) для боевых расчетов (экипажей);

- распространяются более надежные методы и средства профессионального отбора и профессиональной подготовки воинов;

- разрабатываются более эффективные методы и технические средства для эргономической экспертизы и эргономических исследований, в том числе по вопросам физиологии труда в различных условиях боевой деятельности, влияние на здоровье воинов гигиены их труда, социологии труда с оценкой его влияния на боевую и трудовую деятельность воинских коллективов, психо-

логии труда с изучением его влияния на восприятие, мышление, эмоции воинов.

Важное место в вопросах психологии занимает инженерная психология, изучающая процессы информационного взаимодействия воинов со средствами труда (вооружением и военной техникой) и окружающей средой. Ее применение позволяет изучить и глубже понять:

- процессы восприятия, памяти, мышления воинов в экстремальной обстановке для выбора оптимальных способов кодирования представляемой информации, форм и направлений работы органов управления;

- рациональную компоновку интерьера рабочих мест, приборных досок, пультов управления, обеспечение хорошего обзора внешней и внутренней среды, свободной досягаемости до органов управления ВВТ;

- разработки средств жизнеобеспечения (поддержание в заданных пределах температуры, давления, влажности, газового состава, уровня радиации и других параметров атмосферы рабочих мест боевых расчетов и экипажей).

**ПЕРЕВОД ВС НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** начальный этап стратегического развертывания ВС, процесс их реорганизации в соответствии с требованиями войны. Включает приведение ВС в высшие степени боевой готовности с их отмотилизованием, приведение объединений, соединений и частей в полную боевую готовность.

Может осуществляться поэтапно или одноразово, для всех ВС или их части, по районам и направлениям. Решение на указанные действия принимается высшим по-

литическим руководством государства и реализуется через министерство обороны.

**ПЕРЕВОД ВС С ВОЕННОГО НА МИРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** процесс реорганизации ВС после окончания войны. Включает сокращение ВС до установленного уровня, демобилизацию личного состава, перевод объединений, соединений и частей на штаты мирного времени, консервацию техники и вооружения, реорганизацию органов управления и обеспечения, организацию службы и подготовки войск (сил флота) в соответствии с условиями и требованиями мирного времени. Может осуществляться в короткие сроки или последовательно, по этапам, в течение продолжительного времени.

**ПОДГОТОВКА ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА) К ПРЕДСТОЯЩИМ ОПЕРАЦИЯМ** комплекс мероприятий по обеспечению боевой готовности и непосредственной подготовки органов управления, объединений, соединений, частей и кораблей к выполнению предстоящих задач.

Включает совершенствование их боевой выучки применительно к предстоящим условиям действий, отработку способов отражения первых ударов, а также порядок осуществления мер по повышению боеготовности и боеспособности объединений, соединений, частей, подразделений и кораблей, доукомплектованию их личным составом, оружием и боевой техникой, доведению запасов материальных средств до установленных норм, подготовку оружия и военной техники к боевому применению, боевое слаживание частей и соединений, принятие решений на всех уровнях, конкретное планирование боевых действий, доведение задач до исполнителей,

организацию взаимодействия всех видов обеспечения и управления.

**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ КАК ТЕАТРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ** оборудование территорий, которые могут стать ареной военных действий в оперативном, аэродромном, транспортном, инженерном и других отношениях для развертывания ВС и ведения предстоящих операций, создание инфраструктуры, обеспечивающей организованное вступление ВС в войну и возможность успешного ведения вооруженной борьбы.

Осуществляется в мирное время и продолжается в ходе войны. Включает систему оперативных, инженерно-технических, организационных и других мероприятий по подготовке ТВД к войне.

Главными из них являются:

- создание укрепленных районов на особо важных участках границ;

- развитие и строительство новых железных и автомобильных дорог, аэродромной сети;

- создание военно-морских баз и других пунктов базирования сил флота;

- оборудование позиционных районов боевых ракетных комплексов, береговых ракетных войск, средств ПВО, пунктов управления; развитие системы связи; создание арсеналов, складов и тыловых баз, накопление на них запасов материальных средств; проведение навигационных, топогеодезических, метеорологических и других работ.

**ПОМОЩЬ ВОЕННАЯ** форма военного сотрудничества, при которой государство, располагающее большими военными возможностями, содействует укреплению обороны дружественных (нейтральных, развивающихся) государств.

Может осуществляться в форме военных консультаций, направления военных специалистов, поставок оружия и военной техники, строительства объектов инфраструктуры, подготовки национальных военных кадров этих государств, оказания им помощи в подготовке войск и сил флота, в разработке боевых уставов и других документов.

Высшей формой военной помощи является прямое или косвенное участие в отражении агрессии, совершенной против этих государств, собственными силами и средствами, проведение совместных операций и боевых действий.

**ПОМОЩЬ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ** предоставление иностранным государством продукции и/или услуг военного назначения на безвозмездной или иной основе в соответствии с международными обязательствами государства, а также по политическим, гуманитарным, экологическим и другим причинам.

**ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИМПОРТ** ввоз на таможенную территорию государства из-за границы продукции военного назначения без обязательств об обратном вывозе, а также получение от иностранных государств работ и услуг военного назначения и/или прав на результаты интеллектуальной

деятельности в области военно-технического сотрудничества.

**ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЭКСПОРТ** вывоз с таможенной территории государства за границу продукции военного назначения без обязательств об обратном ввозе, а также предоставление иностранным государствам работ и услуг военного назначения и/или прав на результаты интеллектуальной деятельности в области военно-технического сотрудничества.

**ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РЕЭКСПОРТ** вывоз иностранным государством в третьи страны продукции военного назначения, экспортированной из страны или произведенной по ее лицензиям, а также работ и услуг военного назначения и/или прав на результаты интеллектуальной деятельности, являющихся собственностью конкретного государства.

**ПУТЬ РАЗВИТИЯ ВС И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ ИНТЕНСИВНЫЙ** способ качественного повышения боевой мощи ВС. Существенная доля военного бюджета государства целенаправленно выделяется на проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, что гарантирует преимущественное развитие вооружений по новым, в том числе нетрадиционным направлениям.

Ассигнования на проведение НИОКР и закупку военной продукции, как правило, распределяются преимущественно для развития тех видов вооружений, которые

предназначены для решения наиболее приоритетных боевых задач.

Создание нетрадиционных средств вооруженной борьбы и разработка способов их эффективного боевого применения, как правило, сопровождаются высоким уровнем технического риска. Поэтому проведению полномасштабных ОКР должны предшествовать теоретические и экспериментальные исследования и научные заделы.

**ПУТЬ РАЗВИТИЯ ВС И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ ЭКСТЕНСИВНЫЙ** преимущественно количественное наращивание боевого потенциала ВС. При этом способе развития средства выделяются непосредственно на количественное увеличение состава ВС, на создание и производство в возрастающих количествах конкретных образцов, систем и комплексов военной техники.

К моменту распределения ассигнований «технический облик» и характеристики образцов мало отличаются от образцов-аналогов предшествующих поколений. Развиваются, главным образом, традиционные виды вооружений, при этом уровень технического риска снижен до минимума. Новые средства и способы вооруженной борьбы стимулируются недостаточно. Финансирование научных исследований и экспериментальных работ осуществляется по остаточному принципу.

**РАСКОНСЕРВАЦИЯ ТЕХНИКИ** процесс снятия ВВТ с консервации и приведения ее в боеготовое состояние. Осуществляется самими войсками в строго установленные сроки. Включает снятие ВВТ с хранения, разгерметизацию, удаление консервационных смазок, масел и инги-

биторов, защитных оболочек, укупок и упаковок, комплектацию ВВТ съемным оборудованием, приведение аккумуляторных батарей в рабочее состояние, приведение боеприпасов в рабочее состояние и другие работы.

СОЗДАНИЕ ГРУППИРОВОК ВОЙСК (СИЛ ФЛОТА) перемещение войск (сил флота) в соответствующие районы ТВД, их размещение и распределение по эшелонам и направлениям предстоящих действий. При этом устанавливается место всех объединений, соединений и частей различных видов ВС в едином оперативном построении. Для каждого соединения, части назначается пункт постоянной дислокации, основной, запасный и скрытый районы выхода по боевой тревоге, районы отмотилизования, рубежи и районы развертывания, пути выдвижения на исходный пункт перебазирования авиации и сил флота для предстоящих действий.

Особое внимание уделяется определению рационального состава группировок с учетом их возможностей и складывающегося соотношения сил сторон и условий местности. Принимаются меры для сокращения сроков развертывания, прикрытия и обеспечения живучести войск (сил флота), а также по подготовке условий для осуществления гибкого маневра в целях выхода из-под удара противника и для перегруппировки, при необходимости, на другие направления.

Тщательно отрабатываются взаимодействия между объединениями, соединениями, частями различных видов ВС и родов войск (сил флота), вошедших в соответствующие группировки, порядок их совместных действий до начала и с началом войны.

**СОТРУДНИЧЕСТВО ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ** область международных отношений, связанных с разработкой, производством, экспортом/импортом продукции, работ и услуг военного назначения.

**СОТРУДНИЧЕСТВО ВОЕННОЕ** отношения дружественных государств в военной области, направленные на совместное решение оборонных задач. Характер его определяется совместимостью их государственных интересов, согласованностью политического курса, взаимной заинтересованностью в обеспечении международной и национальной безопасности. Различают три области военного сотрудничества: военно-политическую, военно-стратегическую и военно-техническую.

Наиболее тесное военное сотрудничество осуществляется между государствами, объединенными в единые оборонительные союзы (блоки), при этом высокий уровень военного сотрудничества обычно устанавливается между дружественными государствами, более низкий – с нейтральными государствами.

Военно-политическое сотрудничество предусматривает согласование военных доктрин государств, целей и направлений их военной политики, координацию и осуществление совместных мер по поддержанию международной стабильности.

Военно-стратегическое сотрудничество предусматривает согласование военных планов и направлений строительства вооруженных сил, координацию всех видов военной деятельности, согласование средств и спосо-

бов разведки, взаимодействия систем ПРО и ПВО. Организируются и осуществляются совместные действия по предупреждению и локализации военных конфликтов. Проводятся мероприятия по оказанию взаимной помощи и совершенствованию коллективной обороны, развитию и подготовке ВС, обучению военных кадров, объединению ряда систем управления и обеспечения ВС.

Военно-техническое сотрудничество предусматривает координацию военно-технической политики, взаимный обмен вооружениями, совместные разработки образцов ВВТ или разграничение видов оружия, производимых сотрудничающими государствами, совместные меры по предупреждению распространения стратегических и экологически опасных технологий, возможность оказания взаимной помощи при осуществлении военной конверсии и т.д.

При всех формах военного сотрудничества предусматривается обмен военно-политической, военно-стратегической и военно-технической информацией, согласование оценок и прогнозов по развитию военно-политической и стратегической обстановки в мире и отдельных его регионах.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ВС** система взаимосвязанных мероприятий по созданию, развитию, комплектованию, техническому оснащению, подготовке и укреплению ВС государства, важнейшая часть оборонного строительства.

К основным мероприятиям относятся: установление состава ВС на мирное и военное время, разработка и совершенствование их организационной структуры, состава и соотношений видов ВС, родов войск (сил), специальных войск и служб, количественного соотношения между ни-

ми; техническое оснащение армии и флота с определением типов и видов вооружения и военной техники, комплектование ВС, всестороннее обеспечение войск и сил материальными средствами, подготовка войск и военных кадров.

Новые виды вооружений и военной техники, оснащение ими вооруженных сил оказывают решающее влияние, прежде всего, на организационную структуру войск, их системы и органы управления, приводят к изменению в соотношениях между видами и родами войск, их роли, места, удельного веса в составе ВС, к уточнению основных направлений и содержания строительства ВС в целом.

## **глава 13**

### **Военная экономика**

**АССИГНОВАНИЯ ВОЕННЫЕ** основная часть военных расходов государства, выражающаяся в виде денежных средств, выделяемых из централизованных фондов для финансового обеспечения деятельности военной организации. Покрывают прямые и косвенные военные расходы, а также расходы, связанные с прошлой военной деятельностью.

Основная часть ассигнований поступает в распоряжение финансовых органов военной организации, меньшая – в распоряжение других ведомств, например в Министерство атомной промышленности. Главным фондом, из которого поступают военные ассигнования, является государственный бюджет, главным разделом военных

расходов является раздел «национальная оборона». Кроме них иногда создаются целевые бюджетные фонды, например, фонд поддержки военной реформы, используются иные разделы расходов федерального бюджета, например, «мобилизационная подготовка экономики», «утилизация и ликвидация вооружений», ряд подразделов раздела «правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности государства».

**БАЛАНСОДЕРЖАТЕЛЬ** структурное подразделение в военной организации, которому в установленном порядке передано военное имущество, за которым оно закреплено, на балансе которого (в специальной сводной ведомости) оно состоит (регистрируется).

**БЮДЖЕТ** – предположительное исчисление ожидаемых доходов и расходов государства, учреждения, предприятия или отдельного лица на определенный срок.

**БЮДЖЕТ ВОЕННЫЙ (ВБ)** часто используемый, но официально не закрепленный в РФ термин, характеризующий часть бюджета государства, связанную с осуществлением им своих функций в области военного строительства и военной деятельности по парированию внешних (оборона) и внутренних угроз.

Во многих государствах ВБ рассматривается как полноценная часть государственного бюджета, содержащая не только расходную, но и доходную часть. В РФ установлено, что основная часть имущества, используемая министерством обороны, юридически находится в распоряжении другого ведомства (Госкомимущества), поэтому в во-

енном бюджете доходы не учитываются, а планируются только военные расходы.

**БЮДЖЕТ ГОДОВОЙ** разновидность бюджета любого уровня (обычно государственного), подчеркивающая продолжительность планирования доходов и расходов – один год.

В РФ (а ранее и в СССР) финансовый год совпадает с календарным, т.е. от 1 января до 31 декабря, но завершается дополнительным счетным периодом, необходимым для окончания всех операций по обязательствам годового бюджета с отражением этих операций в отчете об исполнении завершившегося года. Во многих странах финансовый год не совпадает с календарным.

**БЮДЖЕТ ГОСУДАРСТВА** разновидность бюджета по владельцу, т.е. форма образования и расходования принадлежащего государству фонда денежных средств, предназначенного для обеспечения задач и функций всех органов власти на всех уровнях.

**БЮДЖЕТ ОБОРОННЫЙ** часть военного бюджета, охватывающая только функцию обороны, не затрагивающая правоохранительную и иные необоронные военные функции. Термин юридически не зафиксирован.

**БЮДЖЕТА ДОХОДЫ** денежные средства, поступающие в безвозмездном порядке в соответствии с действующим законодательством в распоряжение владельцев (распорядителей) этих средств – органов государствен-

ной власти РФ, субъектов РФ и органов местного самоуправления для осуществления ими своих функций.

**БЮДЖЕТНАЯ ЗАЯВКА** документ, формализующий запрос на выделение бюджетных ассигнований.

**БЮДЖЕТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ** – законодательно устанавливаемая по однородным признакам группировка доходов и расходов бюджета, а также источников покрытия его дефицита, используемая при составлении и исполнении бюджетов, контроле исполнения и отчетности для обеспечения сопоставимости показателей бюджетов всех уровней.

Поскольку решение задач обороноспособности и безопасности связано, в основном, с расходами, то именно они детализируются в бюджетах (сметах) соответствующих ведомств.

Предусмотрены следующие классификации расходов:

- функциональная – в соответствии с основными функциями, осуществляемыми государством и/или его органами. Детализируется по подразделам, целевым статьям (ЦС) и однородным видам военных расходов (ВР);

- экономическая – в соответствии с экономическим содержанием расходов;

- ведомственная – в соответствии со структурой и задачами органов, которым предоставляется право быть прямыми получателями и распорядителями бюджетных средств.

Первые две классификации являются обязательными для ведомственной классификации каждого ведомства и могут лишь детализироваться без нарушения общих принципов построения и единства бюджетной классификации РФ.

**БЮДЖЕТНАЯ ПОЛИТИКА** целенаправленная деятельность государства по управлению бюджетной системой. Строится исходя из задач социально-экономической и финансовой политики, проводится согласованно с налоговой, таможенной, денежно-кредитной, ценовой и валютной политикой РФ и направлена на обеспечение бюджетными ресурсами органов государственной власти для выполнения ими своих функций.

Концепция бюджетной политики разрабатывается одновременно с проектом прогноза социально-экономической политики государства, содержит основные задачи бюджета на очередной финансовый год. Объявляется ежегодно в Бюджетном послании Президента РФ Правительству РФ.

**БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА (БС)** совокупность всех видов бюджетов и государственных целевых фондов, а также нормативно-правовые связи между ними, соответствующие государственному устройству (системе органов государственного управления) и административно-территориальному делению государства.

БС современной России состоит из бюджетов трех уровней: 1-й уровень – федеральный бюджет и государственные федеральные целевые фонды; 2-й уровень

– бюджеты субъектов РФ и государственные территориальные целевые фонды; 3-й уровень – местные бюджеты.

В состав БС 1-го уровня входят в числе других бюджеты всех органов обеспечения военной и государственной безопасности, называемые чаще не бюджетами, а сметами этих органов.

**БЮДЖЕТНАЯ ССУДА** средства бюджета, предоставленные другому бюджету ( на возвратной основе ,безвозмездно или с установленным уровнем платы – «мзды») на срок в пределах бюджетного года.

**БЮДЖЕТНОЕ УСТРОЙСТВО** структурное отображение бюджетной системы в виде правил и форм построения и организации бюджетов, а также межбюджетных отношений.

**БЮДЖЕТНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ** совокупность доходов бюджета (безвозвратных) и средств заимствования (подлежащих возврату).

**БЮДЖЕТНЫЙ КОДЕКС (БК)** единый кодифицированный (систематизированный) нормативный акт (документ), устанавливающий основные принципы построения и структуру бюджетной системы государства, правовые основы ее функционирования и правовое положение субъектов бюджетного права, порядок получения доходов и осуществления расходов, содержание и нормы правового регулирования бюджетов различного уровня и межбюджетных отношений, основы бюджетного процесса.

Кроме того, при отсутствии соответствующих норм в уголовном и гражданском кодексе в БК могут быть установлены формы и виды ответственности за нарушения бюджетного законодательства.

Проблемы обороноспособности и безопасности затрагиваются БК главным образом в той части, которая касается обоснования расходов на осуществление этих функций государства, последующего финансирования, контроля и отчетности.

**БЮДЖЕТНЫЙ КРЕДИТ** особая форма финансирования бюджетных расходов, предусматривающая предоставление средств юридическим лицам на возвратной основе.

**БЮДЖЕТНЫЙ ПРОЦЕСС** регламентирование деятельности государственных органов и органов местного самоуправления по составлению и рассмотрению проектов бюджетов, утверждению и исполнению бюджетов, отчетности и контролю за исполнением бюджетов. В более широком смысле включает научное обоснование проектов бюджетов, их всестороннюю оценку, а также оценку исполнения бюджетов с основополагающих позиций их предназначения для осуществления совокупности функций государства.

**БЮДЖЕТНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ФОНД** денежный фонд, образуемый в рамках бюджета за счет доходов целевого назначения или в порядке целевых отчислений от конкретных видов доходов и используемый по отдельному бюджету (смете) вне зависимости от степени исполнения

соответствующего бюджета в целом и исключительно на те цели, ради которых он был образован.

**БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ РАСПОРЯДИТЕЛЬ** государственный орган либо орган местного самоуправления, имеющий право распределять бюджетные средства между бюджетополучателями. Кроме того, доводит до них уведомления о бюджетных ассигнованиях, лимитах по обязательствам бюджета и сведения об изменениях бюджетных ассигнований.

На основании поданных бюджетных заявок утверждает сметы доходов и расходов бюджетополучателям. Осуществляет контроль за целевым использованием бюджетных средств, своевременным их возвратом, если таковой предусмотрен, и представлением отчетности.

**БЮДЖЕТОПОЛУЧАТЕЛЬ** (получатель бюджетных средств) – бюджетное учреждение или иная организация, имеющие право на получение средств из бюджета на основании решения соответствующего органа либо договора.

Имеет право:

- своевременно получать и пользоваться бюджетными средствами согласно размеру, утвержденному в росписи бюджетных расходов, с учетом сокращения и индексации;

- на возмещение реального ущерба, причиненного неполным либо несвоевременным финансированием (кроме получения за счет бюджета, так называемой, «упущенной выгоды»).

Обязан:

- своевременно подавать бюджетную заявку или иной документ, подтверждающий право на получение бюджетных средств;

- использовать бюджетные средства в соответствии с их целевым назначением;

- своевременно и в полном объеме возвращать бюджетные средства, полученные на возвратной основе;

- своевременно и в полном объеме вносить плату за пользование бюджетными средствами, предоставленными на возмездной основе;

- своевременно предоставлять отчет и иные сведения об использовании бюджетных средств.

**ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА (ВБС) ВЕДОМСТВ И УЧРЕЖДЕНИЙ** – дополнительные внебюджетные средства, поступающие в военную организацию на счета специальных фондов, создаваемых в войсках, а также в военных ведомствах и учреждениях, которые также состоят на сметно-бюджетном финансировании.

Источниками ВБС являются финансовые поступления от юридических и физических лиц при расчетах за товары, в том числе при реализации высвобождаемого военного имущества, а также за оказываемые услуги и выполняемые работы.

Перечень разрешенных видов финансово-экономической деятельности и источников получения внебюджетных средств насчитывает в министерстве обороны около 100 наименований. Часть ВБС имеет целевое на-

значение и поэтому при их учете выделяется в самостоятельные разделы.

**ВОЕННАЯ ЭКОНОМИКА, КРЕДИТОВАНИЕ** предоставление в долг товаров или денег на определенных условиях, о которых договариваются кредитор (заимодавец) и заемщик, допускаемое только между ограниченным перечнем субъектов военной экономики.

Традиционно в военной организации СССР заемщиками выступали предприятия военной торговли и строительные организации МО, а кредитором – полевые банки. В 60-е годы XX века полевые банки кредитовали также индивидуальное жилищное строительство и хозяйственное обзаведение уволенных в запас военнослужащих.

Для групп войск, расположенных за пределами СССР, применялось кредитование в иностранной валюте.

Начиная с 1992 г. контроль за кредитованием в военной экономике РФ систематически нарушался, что способствовало росту правонарушений. С 25 мая 1998 г. кредитование более не входит в функции полевых банков ЦБ. Проблема кредитования в военной экономике РФ находится в стадии решения.

**ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (ВПК)** см. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК).

**ВОЕННО-ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНЫ** совокупность органов, создаваемых в военной организации для финансового обеспечения строительства и содержания вооружен-

ных сил, других войск, воинских формирований и органов.

В соответствии с решаемыми задачами в РФ подразделяются на три вида:

1. Довольствующие финансовые органы, обеспечивающие финансовую деятельность распорядителей бюджетных ассигнований.

2. Довольствующие службы, обеспечивающие финансовую деятельность начальников управлений, отделов и служб материального и технического обеспечения военной организации.

3. Финансовые органы воинских частей, учреждений, предприятий и организаций.

В свою очередь, различают 3 уровня (степени) довольствующих финансовых органов: первой степени – обеспечивающие финансовую деятельность министра обороны; второй степени – обеспечивающих финансовую деятельность главнокомандующих видами ВС, командующих отдельными родами войск, войсками военных округов (флотов), армий, флотилий и баз; третьей степени – обеспечивающие финансовую деятельность командиров соединений, начальников квартирно-эксплуатационных частей (КЭЧ) районов (гарнизонов), военных комиссаров республик, краев и областей, городов Москва и Санкт-Петербург, других должностных лиц, которым такая деятельность предоставлена решением вышестоящего распорядителя бюджетных ассигнований.

Главным военно-финансовым органом в СССР было Центральное финансовое управление МО, затем в РФ – Главное управление военного бюджета и финансирования МО. Существующее в МО РФ Управление военно-эко-

номического анализа и экспертиз формально не входит в состав военно-финансовых органов.

**ВОЕННОГО ИМУЩЕСТВА СТОИМОСТНОЙ УЧЕТ** введенный начиная с 1997 г. учет всего военного имущества, включая ВВТ, не только в натуральном исчислении, но и в стоимостном выражении в соответствии с формами бухгалтерского учета, действующего в РФ. Связан с переходом всей экономики РФ на рыночные отношения.

**ВОЕННОЕ ИМУЩЕСТВО ВЫСВОБОЖДАЕМОЕ** имущество, в отношении которого балансодержателем официально принято решение о его высвобождении по причине:

- сокращения в соответствии с международным соглашением;
- излишка;
- морального старения или физического износа.

**ВОЕННОЕ ИМУЩЕСТВО, ВЫВЕДЕННОЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ** имущество, списанное с учета балансодержателя и переданное в установленном порядке другим участникам хозяйственной деятельности.

**ВОЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРА** система стационарных объектов и вспомогательных подсистем, обеспечивающих функционирование сложных систем военного назначения в мирное и военное время. Обычно включает в себя пункты управления, позиции (ракетные,

технические и др.), аэродромы, пункты связи, склады, военно-морские базы, полигоны, объекты и сети энергообеспечения, системы трубопроводов, железные и шоссейные дороги.

**ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ НАПРЯЖЕНИЕ** показатель использования достигнутых в мирное время потенциальных экономических возможностей государства для производства военной продукции в военное время в обеспечение развертывания ВС предельно допустимого состава, а также надежного поддержания их боеспособности при наличии больших боевых потерь.

Его величина характеризует скрытную или открытую подготовку государства к агрессии или к ее отражению, а максимум устанавливается мобилизационными планами.

**ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ДЕНЕЖНОЕ ДОВОЛЬСТВИЕ (ДД)** – вид материального обеспечения, устанавливаемого государством для удовлетворения материальных, бытовых, культурных и иных потребностей военнослужащих и их семей.

Состоит из окладов денежного содержания (по занимаемой должности, по воинскому званию) и добавочных видов ДД (за классность, за особые условия службы, за выслугу лет и т.д.).

Известно более 10 разновидностей дополнительных выплат (применяемых ежемесячно или однократно в году); их перечень и размеры меняются в соответствии с законами РФ и постановлениями Правительства РФ.

**ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** – денежное обеспечение лиц, уволенных с военной службы.

Право на пенсию за выслугу лет имеют военнослужащие, прослужившие двадцать и более лет. Право на пенсию по инвалидности – у военнослужащих, ставших инвалидами в период прохождения службы, либо после ее завершения, но по причинам, связанным с ее прохождением. Существует и право на пенсию членам семьи военнослужащего, погибшего в период прохождения службы.

Соответствующий закон РФ был принят в 1993 г., неоднократно корректировался и продолжает совершенствоваться.

**ВОЕННЫЙ ТРАНСПОРТ** совокупность всех видов сообщений, транспортных средств, технических устройств и сооружений на путях сообщений, обеспечивающих перевозки личного состава, военной техники, материальных средств и других грузов в интересах ВС и обеспечения их деятельности.

Он является одной из важнейших отраслей военной экономики государства, составной частью его военного (оборонного) потенциала.

В зависимости от среды, в которой осуществляются перевозки, военный транспорт подразделяется на наземный (железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, гужевой), воздушный и водный (морской, речной).

Основой наземного военного транспорта является железнодорожный . В военных целях он широко используется в центральных и тыловых фронтовых районах.

Для массовых воинских перевозок назначаются обычно 1-2 фронтовых и 2-3 рокадных железнодорожных направления.

Главное положительное свойство железнодорожного транспорта – его большая грузоподъемность и относительно высокая скорость перевозок (с темпом до 500, а иногда до 900 км в сутки). Однако он уязвим, и требует отвлечения больших сил для технического прикрытия в боевых условиях при господстве авиации противника в воздухе, а из-за образования поврежденных участков, мостов, перегрузочных районов может применяться лишь ограниченно. В ядерной войне возможность его использования вообще проблематична.

Автомобильный транспорт в этих условиях обладает большей живучестью и явится главным средством перевозок во фронтовом, армейском и войсковом тылу.

Воздушный транспорт используется для срочных и дальних войсковых перевозок как по оборудованным, постоянным трассам, так и произвольно выбранным направлениям. Он может явиться основным видом транспорта для перевозки грузов группировкам войск, действующим в тылу противника. Его слабые стороны – малая грузоподъемность и высокая стоимость.

Водный транспорт может применяться для войсковых перевозок ограниченно, лишь на приморских направлениях при наличии портов, а также вдоль рек. Наиболее широко он используется для снабжения морских десантов, а также группировок войск, прижатых к побережью, или действующих на островах.

Кроме обеспечения ВС транспортная сеть страны активно используется также в интересах военной промышленности для перевозок комплектующих элементов, снаб-

жения сырьем, перевозки готовой военной продукции на фронт, а поврежденной техники, вооружения и раненых – с фронта в тыл.

Важной проблемой с позиции обороны в современных условиях становится повышение живучести транспорта, мобильность и организация комплексного использования всех видов транспорта для комбинированных перевозок.

**ВОЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СИСТЕМА** совокупность технологических процессов, используемых военной промышленностью государства при производстве различных видов военной техники и вооружения.

По назначению системы военных технологий могут быть: базовыми, применяемыми для производства основной части ВВТ; традиционными, т.е. широко распространенными; передовыми, используемыми для создания перспективной техники; собственно военного назначения, используемыми только в военных целях; двойного назначения, применяемыми для производства как военной, так и гражданской продукции.

В системе военных технологий особо выделяются группы стратегически опасных, связанных с производством ядерного оружия и ОМП, а также боевых средств на новых физических принципах. Эти технологии держатся в строжайшем секрете и не подлежат распространению.

В XXI веке все большее значение придается технологиям двойного назначения.

**ВООРУЖЕНИЙ ГОНКА** военно-экономический феномен, характеризующийся выделением основной доли финансовых и иных ресурсов страны на развитие военного производства, ускоренное накопление и техническое совершенствование ВВТ.

Имеет целью опередить потенциального противника в наращивании военно-технического могущества, создании новых и новейших вооружений для оказания на него политического, экономического и военного давления или парирования такого давления с его стороны. При этом интересам военного производства подчиняется большая часть научного, интеллектуального и индустриального потенциала государства.

**ВООРУЖЕНИЙ ЛИКВИДАЦИЯ** деятельность по физическому уничтожению (путем взрыва, сжигания, дробления и т.п.) образцов вооружения (оружия и боеприпасов), либо такого их рационального разрушения, которое, с одной стороны, не было экономически разорительным и экологически опасным, а с другой – исключало возможность сборки разукomплектованных изделий и превращения снова в боевые средства.

В бюджетной классификации различаются два вида работ по ликвидации вооружений (предусмотренные международными договорами и выполняемые вне таких договоров) и три разновидности по типам оружия (ядерное, химическое и обычное, т.е. все остальное).

**ВООРУЖЕНИЙ ОБНОВЛЕНИЕ** процесс внедрения новых видов ВВТ одновременно с их модернизацией путем проведения изменений (доработок) серийных образцов

для расширения боевых и эксплуатационных возможностей, снижения затрат на эксплуатацию и повышения технико-экономических показателей. В мировой практике обновление ВВТ путем их модернизации является важным средством, позволяющим сохранить все лучшее от базовой конструкции образца, придать ему новые боевые или эксплуатационные свойства и возможности.

Имеет две разновидности:

-модернизация образцов ВВТ непосредственно на серийных заводах– изготовителях;

-модернизация ВВТ, проводимая непосредственно в войсках (на флотах) или в ремонтных органах министерства обороны.

В условиях развития электроники модернизация чаще всего носит «аппаратурный» характер, т.е. связана с заменой устаревшего радиоэлектронного оборудования или с наращиванием нового.

Целесообразность модернизации при наличии технических возможностей определяется по критерию «эффективность-время-стоимость».

Пригодность («податливость») к обновлению (модернизации) вооружения в войсках и на флоте должна предусматриваться на стадии разработки тактико-технического задания на образцы военной продукции (например, за счет применения в их конструкции удобных разъемов и сочленений, мультиплексных систем управления и т.п.).

**ВООРУЖЕНИЙ УТИЛИЗАЦИЯ** использование вооружений и военной техники или ее составных элементов в

гражданском секторе экономики. Иногда трактуется излишне расширенно, как нейтрализация опасной для здоровья человека и природы военной продукции, переработка которой для полезного использования невозможна.

Некоторые разрабатываемые и применяемые для утилизации военной продукции технологии могут использоваться для экологической реабилитации окружающей среды.

Обеспечивает занятость части научно-технического и производственного персонала, высвобождающегося в процессе военной конверсии, и способствует финансовой поддержке и самокупаемости процессов конверсии за счет коммерческой реализации продуктов утилизации. Облегчается при международном взаимовыгодном сотрудничестве.

**ВООРУЖЕНИЙ УТИЛИЗАЦИЯ, ПОДГОТОВКА** разновидность рациональной ликвидации вооружений, заранее ориентированная на последующую утилизацию.

Необходимо выделить из общего процесса утилизации в его традиционной широкой трактовке, поскольку именно эта фаза требует затрат и должна финансироваться из расходов бюджета, в то время как утилизация, как таковая, в принципе должна приносить доход.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ (ГОЗ)** правовой акт, предусматривающий поставки продукции и выполнение работ для федеральных государственных нужд в целях поддержания необходимого уровня обороноспособности и безопасности РФ, а также экспортно-

импортные поставки в области военно-технического сотрудничества (ВТС) с другими государствами (См. 10.6.3).

**ДИВЕРСИФИКАЦИЯ** придание образцам ВВТ и военного имущества новых функций для использования в гражданском хозяйстве.

**ДОЛГ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ** совокупность долговых обязательств органов государственной власти. Может быть внутренним и внешним. Возникает при государственных заимствованиях у юридических и физических лиц, что оговорено действующим законодательством РФ. На практике возникает также и при неспособности государства рассчитаться с работниками и служащими бюджетной сферы (военнослужащими), с исполнителями работ по государственному заказу, однако эти случаи государственного долга до сих пор не имеют правовых норм.

**ДОТАЦИЯ** бюджетные средства, предоставляемые другому бюджету на безвозвратной и безвозмездной основе для покрытия текущих расходов при недостаточности доходов и других бюджетных поступлений. Касается, в частности, местных бюджетов закрытых административно-территориальных образований (полигонов, производственных центров и т.п.), созданных в интересах обеспечения обороноспособности и безопасности государства.

**ЗАПАСЫ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ** определенное количество оружия, военной техники, боеприпасов, горючего, продовольствия, технического, инженерного, химического, вещевого, медицинского и иного военного имущества, содержащегося в арсеналах, на базах и складах всех звеньев тыла и системы технического обеспечения страны и ВС, а также непосредственно в подразделениях, частях и на кораблях.

Предназначены для удовлетворения материальных потребностей войск и сил флота в мирное и военное время.

Как правило, накопленные запасы подразделяются – по принадлежности к тому или иному звену тыла – на государственные стратегические, оперативные и войсковые; по целевому назначению и порядку расхода – на расходные (текущего снабжения) и неприкосновенный запас (НЗ). Все запасы эшелонируются по глубине и распределяются по стратегическим и операционным направлениям, а также по объединениям, соединениям и частям.

Государственные запасы содержатся на базах Государственного резерва (Госрезерв).

Стратегические запасы содержатся в центральных арсеналах и складах центрального подчинения ВС. Кроме того, определенная часть таких запасов находится на базах Госрезерва. Расход их осуществляется распоряжениями ставки ВГК и Генерального штаба.

Оперативные запасы содержатся на базах и складах оперативно-стратегического и оперативного тыла всех видов ВС во фронтах, военных округах, на флотах, в ар-

миях, флотилиях. Они находятся в распоряжении соответствующих главнокомандующих и командующих.

Войсковые запасы содержатся на складах соединений, частей, кораблей, на транспортных средствах подразделений, в боевых машинах, а также на позициях огневых средств. Расход их осуществляется распоряжениями командиров дивизий, бригад, полков, батальонов (дивизионов), рот (батарей).

Порядок расхода запасов материальных средств устанавливается в соответствии с лимитами, отпускаемыми на операцию (бой). Предназначенные для этого расходные (текущие) запасы содержатся в составе войсковых, оперативных и стратегических запасов. Они используются в мирное время для обеспечения повседневной деятельности войск (сил флота), в военное время – для обеспечения операций и боевых действий.

Эти запасы подразделяются на основные (расходуемые) и переходящие (остаток, подлежащий постоянному хранению после окончания операции), а по месту потребления – на путевые (расходуемые при перевозках на железнодорожном и водном транспорте), выгрузочные (расходуемые после выгрузки до принятия на снабжение) и подвижные (находящиеся на штатных транспортных боевых средствах объединений, соединений, частей и подразделений и расходуемые для выполнения боевых задач и для восполнения потерь).

Неприкосновенные запасы состоят из части войсковых запасов и расходуются лишь в особых случаях по распоряжениям соответствующих командующих, командиров и начальников.

**КОНВЕРСИЯ** изменение, превращение, преобразование в различных областях. До 70-х годов XX века термин обычно употреблялся применительно к конверсии валюты, займов, некоторых лингвистических, физических, производственных (металлургических) и других процессов.

В конце XX века все чаще стал использоваться применительно к преобразованиям в военной области (военная конверсия) и особенно в области военной экономики и оборонного производства. В этом смысле термин «военная конверсия» по существу является синонимом термина «военная реформа», а поэтому его включение в действующую терминологию может только внести путаницу.

Позитивное изменение общественно-политической и военно-политической обстановки в мире, необходимость преодоления негативных социально-экономических тенденций, опасность бесконтрольного отношения человека к природе выдвинули перед человечеством проблему глобальной конверсии, охватывающую все сферы жизни человеческого общества в масштабах всей планеты и околоземного пространства.

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕРЖКИ ВОЙНЫ** материальные затраты и общие потери материальных средств за время войны. Исчисляются обычно в физических и денежных показателях. Частично покрываются за счет экономической мобилизации, проведения восстановительных работ и создания новых производственных мощностей в определенных районах страны.

**ОСОБЫЙ ПЕРИОД** период от начала перевода экономики на военное положение до перехода всей экономики государства на военный режим. Может объявляться и в условиях мирного времени накануне войны (военного конфликта) в связи с напряженной внешней или внутренней обстановкой и возможностью военных столкновений.

Является первым этапом мобилизационного военно-хозяйственного плана государства. Вводится особым распоряжением высших органов власти или по установленному сигналу.

**ПЕРЕВОД ХОЗЯЙСТВА НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** процесс перестройки всех отраслей хозяйства (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, связь, здравоохранение и т.п.) для наиболее полного обеспечения потребностей страны и вооруженных сил в угрожаемый период и в условиях войны.

Включает частичную или полную мобилизацию экономики, перевод промышленности на расширенное производство продукции по «планам военного времени», перестройку сельского хозяйства с учетом военной обстановки и отвлечения значительной части трудовых ресурсов в вооруженные силы, подчинение деятельности транспорта, связи, здравоохранения, науки, культуры и просвещения интересам войны.

Предполагает радикальное изменение всей структуры производства, реконверсию и перевод в военный сектор значительной части гражданского сектора экономики, установление особого режима его работы, перераспределение трудовых, энергетических и топливных ресурсов,

реорганизацию управления всем хозяйственным комплексом государства, усиление его защиты.

Основными задачами перевода экономики на военное положение являются обеспечение защищенности основных его объектов от ударов противника, в том числе путем проведения мероприятий по гражданской обороне, организация дублирующих производств основной военной продукции, развертывание производства «легко воспроизводимых» образцов ВВТ, расширение ремонтной базы.

**ПЕРЕВОД ХОЗЯЙСТВА С ВОЕННОГО НА МИРНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ** процесс обратной экономической мобилизации, постепенный перевод хозяйства на расширенное производство гражданской продукции и услуг, а также на сокращение военного производства в соответствии с государственными программами (планами), потребностями внутреннего и внешнего рынков государства.

Сопровождается крупномасштабной реорганизацией практически всех основных секторов экономики, форсированными темпами конверсии военной промышленности, сокращением состава ВС, восстановлением разрушенных в ходе войны гражданских и промышленных объектов.

**ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ** объективно необходимый процесс (цикл) смены или замены значительной части находящегося в войсках и на флотах морально устаревающего или физически изношенного оружия, военной техники, военного имущества на новое или модернизированное.

Носит планомерный характер, зависящий от уровня развития вооруженных сил и вооружений вероятного противника, его подготовки к войне, а также от военно-экономических (научных, технических, производственных, ресурсных) возможностей государства. Осуществляется, как правило, в соответствии с программой военно-технического строительства ВС по двум взаимодополняющим направлениям:

- посредством вывода из боевого состава оружия, военной техники и имущества и замены (смены) их на новое (модернизированное);

- посредством модернизации оружия, военной техники, капитальных военных объектов в войсках и на флотах путем замены (смены) или доработки их составных элементов (систем, агрегатов, узлов, и т.п.).

В современных условиях цикл перевооружения обычно составляет 7-12 лет и имеет тенденцию к удлинению, что обусловлено ростом технической сложности военной продукции и, как следствие, удлинением сроков ее разработки и испытаний, а также растущими экономическими затратами на ее разработку, производство и обслуживание.

Как свидетельствует мировая практика, продолжительность разработки некоторых систем и комплексов ВВТ (самолетов, зенитных ракетных средств ПВО, подводных и надводных боевых кораблей и т.п.) увеличилась в 70-80 годах XX века в два-три раза, закупочные цены на основные виды ВВТ возросли в четыре-пять раз, расходы на эксплуатацию ВВТ возросли в пять и более раз по сравнению с 40-50 годами.

Темпы роста этих факторов, значительно опережающих темпы роста военно-экономических возможностей

любого государства, объективно вынуждают его к численному сокращению ВС и разработке, наряду со сложной и, как следствие, дорогостоящей, сравнительно простой, в том числе легко воспроизводимой в военное время военной продукции.

Вместе с тем ряд государств, прежде всего США, Япония, Великобритания, осуществив значительные вложения средств в технологии исследований, разработок и подготовки производства, широко применяя компьютерные технологии осуществления этих видов творческой и организационной деятельности, смог резко сократить время инновации (от появления идеи до появления серийного образца) многих изделий ВВТ. В итоге тенденция удлинения сроков разработки была сломлена. Одновременно достигнут и экономический эффект.

**ПОДГОТОВКА ЭКОНОМИКИ К ОБОРОНЕ (К ВОЙНЕ)**  
система мер, связанных с развитием военной экономики, ее возможностей по функционированию в условиях войны и удовлетворением потребностей ВС в военное время.

Включает создание мощных отраслей военной промышленности, наращивание их производственных возможностей, соответствующее географическое размещение военных (оборонных) предприятий на территории страны, установление между ними устойчивых экономических и научно-технических связей, освоение новых технологий, подготовку энергетики, развитие сельского хозяйства, здравоохранения, сети государственной связи, транспортной сети с учетом обеспечения военных операций, проведение защитных мероприятий по гражданской обороне.

**ПОДГОТОВКА ЭКОНОМИКИ МОБИЛИЗАЦИОННАЯ** система мероприятий по подготовке экономики к работе в условиях войны. Мобилизационная подготовка проводится в мирное время и включает:

- разработку и регулярную коррекцию мобилизационного плана, предусматривающего форсированное поквартальное наращивание производства военной продукции до уровня, обеспечивающего потребности ВС в войне (военном конфликте);

- создание и поддержание мобилизационных резервов (производственных площадей, станочного оборудования, запасов сырья и т.п.), топливно-энергетической базы, упрощенных технологий по производству военной продукции и соответствующей документации, реорганизацию управленческого аппарата;

- отработку (проверку) мобилизационной готовности экономики к работе в военное время.

**РАСХОДОВ ВОЕННЫХ КЛАССИФИКАЦИЯ** – составная часть государственной бюджетной классификации, относимая, как правило, к расходной части бюджета, поскольку доходы военной организации либо используются как внебюджетные средства, не учитываемые в государственном бюджете, либо учитываются в нем как компенсационные.

Одновременно используются три типа классификационного деления расходов:

– функциональная классификация в соответствии с основными функциями государства и его органов по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов;

– экономическая классификация (единая для всех бюджетополучателей) по статьям, подстатьям и элементам расходов, детализирующим родственные расходы на оплату труда и услуг, приобретение предметов снабжения и расходных материалов, капитальные вложения (приобретение оборудования и строительство) и некоторые другие элементы расходов. Следует отметить, что категории экономической классификации связаны, главным образом, с видами расходов функциональной классификации;

– ведомственная классификация – по бюджетополучателям выделяемых средств.

На основе ведомственной классификации расходов с учетом функциональной и экономической, а также с учетом внебюджетных средств составляется и исполняется смета каждого ведомства, в частности, Министерства обороны.

**РАСХОДОВ ВОЕННЫХ НОРМИРОВАНИЕ** установление научно обоснованных норм затрат денежных средств на содержание определенной «расчетной единицы» в течение определенного периода времени. В качестве «расчетных единиц» выступают различные обобщенные и абстрагированные категории: военнослужащий, танк, самолет, корабль, батальон, дивизия и т.д.

Используется при финансовом планировании, финансировании войск и, отчасти, при финансовом контроле. Различают текущие и перспективные нормы.

**РАСХОДОВ ВОЕННЫХ СТРУКТУРА** характеристика распределения военных расходов по статьям бюджетной классификации, либо по иным группировкам, удобным, например, для исследований и сопоставительного анализа бюджетов различных государств либо бюджетной динамики одного государства в различные годы.

В принципе структура оборонного бюджета должна соответствовать наиболее рациональному распределению ассигнований, исходя из всесторонней обоснованности военных расходов, чтобы при минимально возможных затратах обеспечить решение всех важнейших военных (оборонных) задач. В процентном отношении структура военных расходов различных государств характеризуется следующими примерными показателями (в общем объеме военных ассигнований):

- на НИОКР и закупки вооружения – от 30% до 65%;
- на материально-техническое обеспечение – от 15% до 30%;
- на содержание личного состава – от 10% до 30%;
- на капитальное строительство – от 5% до 10%.

В переходной экономике России наблюдались существенные структурные изменения, выходящие за указанные пределы в худшую сторону.

**РАСХОДОВ ВОЕННЫХ УРОВЕНЬ** удельный вес (доля) военных расходов в общих расходах государства. Наряду с общей суммой военных расходов считается одним из

важнейших показателей, характеризующих военную политику государства.

Исследования показывают, что индустриально развитые государства в мирное время, не подрывая своей экономики, могут расходовать на оборону до 6-7% ВВП при условии, что абсолютный прирост ВВП этих государств составляет не менее 3% в год.

**РАСХОДЫ БЮДЖЕТА** денежные средства, предусмотренные в бюджете и расходуемые из него для финансового обеспечения задач и функций соответствующих органов государственной власти или органов местного самоуправления.

**РАСХОДЫ ВОЕННЫЕ (ВР)** часть расходов государства, предусматриваемая федеральным бюджетом на содержание и обеспечение деятельности ВС и других войск РФ, а также на поставки продукции и выполнение работ для федеральных государственных нужд по государственному оборонному заказу.

Законодательно термин в РФ пока не нормирован. Известен стандарт ООН о форме ежегодной отчетности государств об их военных расходах перед этой организацией. СССР отчитался перед ООН по этой форме в 1989 г. Отчет был опубликован. Отчеты РФ внутри страны не публиковались.

Фактически в настоящее время военные расходы РФ – неформализованная группировка общих расходов, состоящая:

-из средств, выделяемых на строительство и содержание военной организации государства, причем, выделяемых непосредственно тем структурам, которые входят в эту организацию;

-из средств, выделяемых на обеспечение этого строительства за счет целенаправленной деятельности некоторых иных ведомств и органов, не входящих в военную организацию. К ним примыкают расходы на содержание органов государственного управления, ответственных за военную безопасность государства.

Особо рассматриваются расходы, связанные с прошлой военной деятельностью. Иногда общие военные расходы распределяют на прямые, косвенные и скрытые.

К прямым относят официальные расходы на строительство (развитие) и содержание военной организации, а также на оказание военной помощи другим государствам.

К косвенным относят официальные расходы, связанные с прошлой военной деятельностью, в том числе платежи по государственному долгу, возникшему в связи с военной деятельностью, выплаты репараций и некоторые иные расходы.

Кроме того, при анализе фактических военных расходов государств аналитики используют понятие скрытых военных расходов, которые официально проходят по расходам бюджета на деятельность гражданских министерств и ведомств, хотя на самом деле направлены на осуществление военных приготовлений.

К числу скрытых военных расходов иногда относят также использование внебюджетных средств. В некоторых государствах-членах НАТО они называются компен-

сационными. Это название обусловлено тем, что во многих государствах эти средства не скрываются и учитываются при разработке бюджетов.

**РАСХОДЫ НА НАЦИОНАЛЬНУЮ ОБОРОНУ** одна из важнейших и наиболее крупных статей функциональной классификации расходов федерального бюджета. Традиционно для США (а теперь и для РФ) включает основные статьи оборонных расходов двух ведомств (министерств) – обороны и атомной энергетики.

Детализация расходов на национальную оборону характеризует степень открытости военной политики государства и является одним из ключевых спорных вопросов бюджетной классификации.

**РАСХОДЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ВОЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ** часть военных расходов, включающая в себя расходы на осуществление всех видов довольствия военнослужащих и гражданских работников, прежде всего, денежного довольствия и заработной платы; продовольственное, вещевое и иные виды неденежного довольствия; текущий ремонт и обслуживание ВВТ и имущества; боевую и специальную подготовку; обеспечение боевого дежурства и всех видов деятельности.

**РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО (РАЗВИТИЕ) ВОЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ** часть военных расходов, включающая в себя расходы на закупку ВВТ, их модернизацию, проведение НИОКР, осуществление капитального

строительства военных объектов. В бюджетной классификации РФ относятся к специальному подразделу расходов бюджета.

**РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОШЛОЙ ВОЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ** совокупность расходов, включающая пенсионное обеспечение лиц, уволенных с военной службы, и членов их семей; расходы на демилитаризацию и диверсификацию ВВТ в ходе работ по их утилизации и ликвидации; расходы на экологическую реабилитацию территорий, на которые негативным образом отразились результаты военной деятельности; расходы на конверсию военного производства.

Как правило, рост этих расходов свидетельствует не о военных приготовлениях, а о миротворческой политике государства, поэтому они никоим образом не должны включаться в категорию военных расходов.

**РАСЧЕТНЫЙ ГОД** план военного производства на первый год войны с начала введения особого периода, важнейшая заранее разработанная часть мобилизационного плана государства.

Систематически уточняется в соответствии с уровнем военной опасности, достигнутым уровнем развития экономики, прежде всего военной промышленности государства, их предельными возможностями. Обычно предусматривает увеличение выпуска военной продукции в несколько раз.

**СЕКВЕСТР** запрещение или ограничение, налагаемое государственной властью на использование или распоряжение каким-либо имуществом (денежными средствами). Применено в 1997 г. по отношению ко многим статьям федерального бюджета РФ в форме ограниченного финансирования.

**СМЕТА** предположительное исчисление ожидаемых доходов и расходов материальных и денежных средств предприятий, учреждений. Использовалась в СССР и продолжает использоваться в России: на производствах, в строительстве, в учреждениях.

В случае выражения материальных средств в денежном исчислении русское слово «смета» фактически эквивалентно слову французского происхождения – «бюджет».

**СУБВЕНЦИЯ** бюджетные средства, предоставляемые другому бюджету или юридическому лицу на безвозвратной и безвозмездной основе для осуществления определенных целевых расходов.

**СУБСИДИЯ** субвенция, предоставляемая другому бюджету, юридическому или физическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов. Косвенные формы субсидий выражаются в виде льготного налогообложения, поощрительного ценообразования и др.

В военной экономике популярны субсидии, осуществляемые не только в денежной, но и в натураль-

ной форме – из материальных ресурсов государства. При этом субсидии могут быть направлены на поддержку не только собственных поставщиков ВВТ, но и зарубежных партнеров.

**ТОРГОВЛЯ ОРУЖИЕМ** особый вид военно-экономических и военно-технических связей между государствами, предусматривающий экспорт и импорт военной техники и оружия, военного имущества, военных технологий и т.п.

При организации торговли оружием наряду с экономическими соображениями должны учитываться также военно-политические и стратегические факторы, которые в большинстве случаев являются определяющими. Причем важно иметь в виду не только современную обстановку, но и различные, в том числе неблагоприятные варианты ее развития. С учетом этого предусматриваются либо льготные условия продажи ВВТ, либо устанавливаются определенные ограничения на экспортируемую военную технику и оружие.

Во всех случаях торговля оружием не должна наносить ущерба обороноспособности своего государства. Поэтому на продажу выделяются специально доработанные комплексы ВВТ. Кроме этого должны учитываться также международные соглашения о контроле за поставками особо опасных вооружений, возможности государств, импортирующих и экспортирующих военную технику и вооружение, меры для повышения конкурентоспособности предназначенных для продажи образцов ВВТ.

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** людские ресурсы государства, используемые в различных сферах военного и граждан-

ского производства. В мирное время большая их часть связана с выпуском гражданской продукции. С началом войны происходит перераспределение трудовых ресурсов. Значительная их часть вовлекается в ВС, а другая переключается на производство военной продукции. Для производства гражданской продукции остается лишь строго необходимая часть трудовых ресурсов, а также рабочих и служащих пенсионных возрастов.

**УТИЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ** осуществление комплекса мероприятий (организационно-технических, производственных, научных, экономических и иных) и технологических процессов, обеспечивающих демилитаризацию, диверсификацию (перепрофилирование) и переработку образцов военного имущества для изменения их целевого назначения, дальнейшего использования в производственно-хозяйственных целях, получения финансовых средств, товарной продукции и сырья.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ** – обеспечение финансовыми ресурсами всех видов деятельности военной организации. Различают финансирование военных поставок (капитальных расходов военной организации на военное строительство) и финансирование вооруженных сил (текущих расходов на их содержание).

**ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ПЕРСПЕКТИВНЫЙ (ПФП)** документ, формируемый одновременно с проектом федерального бюджета на очередной финансовый год и включающий в себя этот проект, составленный в соответствии с полной (детальной) классификацией, а также наметки

бюджетов на следующие два года, составленные в соответствии с укрупненными показателями бюджетной классификации.

ПФП разрабатывается на базе среднесрочного прогноза социально-экономического развития РФ с охватом всех уровней государственной власти. Ежегодно корректируется и не утверждается законодательно. Целями его разработки обычно являются:

- информирование органов законодательной власти о предполагаемых среднесрочных тенденциях развития экономики и социальной сферы;

- комплексное прогнозирование финансовых последствий разрабатываемых реформ, программ, законов;

- выявление необходимости и возможности осуществления в перспективе различных мер в области финансовой политики;

- отслеживание долгосрочных негативных тенденций и своевременное принятие мер по противодействию им.

**ЦЕЛЕВОЙ ФОНД ВНЕБЮДЖЕТНЫЙ** денежный фонд, образуемый помимо бюджетной системы РФ в соответствии с официально зарегистрированным уставом и направленный на достижение декларируемых целей, которые в некоторых случаях могут быть частично совпадающими с целями создания бюджетных фондов. Может быть государственным и негосударственным (различных форм собственности, разрешенных государством).

**ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА ПОЛЕВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** учреждения (банки), предназначенные для расчетно-кас-

сового (банковского) обслуживания воинских частей, учреждений и организаций, а также физических лиц, проживающих на тех территориях и в тех случаях, где и когда функционирование территориальных учреждений Банка России и органов федерального казначейства невозможно. Деятельность полевых учреждений ЦБ осуществляется военными служащими, прикомандированными к ЦБ.

**ЭКОНОМИКА** совокупность производственных отношений, хозяйственный базис общества. В большинстве стран представляет собой сложный хозяйственный комплекс, охватывающий все звенья и структуры общественного производства, распределения и обмена продуктов труда на всей территории.

Термином «экономика» обобщенно называют экономические науки – совокупность научных дисциплин, изучающих секторы и отрасли производственного комплекса государств, межгосударственные экономические отношения, транснациональные компании в условиях глобализации экономики, основные условия и способы производства, обмена и потребления продукции, товаров и услуг, формы хозяйственной деятельности и механизмы экономического регулирования.

Одной из наиболее важных и развитых отраслей экономики является военная экономика, обеспечивающая военный (оборонный) потенциал государства.

**ЭКОНОМИКА ВОЕННАЯ** специфическая компонента и особый вид экономики государства, той части производ-

ственного комплекса, которая обеспечивает военные (оборонные) потребности государства.

Включает военно-ориентированные (оборонные) отрасли промышленности, систему их материально-технического обеспечения, трудовые и финансовые ресурсы, направляемые на военные нужды, а также систему экономических отношений внутри военной организации государства и отношений этой организации с невоенными секторами экономики.

В первый (традиционно производственный) блок военной экономики входят все базовые отрасли промышленности в той части, в которой они обеспечивают военные (оборонные) отрасли промышленности средствами производства, материалами и веществами, а также обслуживают трудовые ресурсы этих отраслей и личный состав вооруженных сил предметами потребления.

В этот же блок включаются транспорт, связь, системы материального снабжения, соответствующие отрасли науки, здравоохранение, учреждения просвещения и культуры в части обеспечения производства и эксплуатации военной продукции и обслуживания вооруженных сил.

Во второй военно-экономический блок входит военная организация государства, главным образом ее органы тылового и материально-технического обеспечения, финансовая и другие службы вооруженных сил, других войск, воинских формирований и органов.

Кроме того, участники военно-экономических отношений обеспечивают удовлетворение потребностей государства и нации в услугах военной безопасности. Также функционирование военной экономики дает вклад в остальные отрасли в виде конверсионных программ, тех-

нологий «двойного назначения», развития высоких технологий. Таким образом, военную экономику нельзя считать исключительно затратной.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ** часть общей мобилизации государства. Включает перевод экономики на работу в условиях войны, реализацию разработанных в мирное время мобилизационных мероприятий и хозяйственных планов в промышленности, науке, сельском хозяйстве, на транспорте, в связи, здравоохранении и т.п.

Предусматривает:

- развертывание производства по плану расчетного года;

- пересмотр и изменение экономических пропорций для всемерного увеличения выпуска военной продукции;

- мобилизацию транспорта и перевод его на «рельсы» работы военного времени;

- прием от гражданского сектора экономики автотранспорта, морских и речных судов, самолетов гражданской авиации и их переоборудование;

- перестройку работы органов и средств связи с передачей большинства каналов связи министерству обороны;

- развертывание коечной сети для приема раненых и больных; –установление особого порядка работ органов и учреждений просвещения и культуры;

- ввод в действие резервных энергетических мощностей;

-изменение характера и направленности всей деятельности научных и опытно-конструкторских учреждений в целях удовлетворения потребностей ВС, быстрого создания более эффективных видов оружия и военной техники;

-рациональное расходование в военных целях накопленных запасов топлива и воды, продолжение мероприятий по гражданской обороне с целью повышения защиты и живучести экономических и транспортных объектов, реорганизации управления экономикой и военным производством с использованием для этого подготовленных защищенных пунктов управления.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВС** – удовлетворение материальных потребностей вооруженных сил в мирное и военное время.

Включает:

-поставку вооруженным силам оружия и военной техники, технического имущества, ракет и боеприпасов, продовольствия, горючего, обмундирования, снаряжения и других материальных средств, обеспечение деятельности предприятий ВС, в том числе материалами и сырьем, обеспечение войск и сил флота топливом, водой, электроэнергией, покрытие расходов на строительство военных объектов (в том числе аэродромов, позиций ракет, пунктов управления и т.п.);

-содержание личного состава ВС, пенсионное обеспечение, оперативную, боевую и мобилизационную подготовку, квартирно-эксплуатационное обеспечение, культурное обслуживание, обеспечение связью, военные перевозки, подготовку ТВД, оборудование полигонов, учеб-

ных центров, обеспечение повседневной деятельности ВС.

Экономические потребности ВС в мирное время не должны превышать рациональных норм обеспечения оборонной безопасности государства. В военное время объем этих потребностей резко возрастает, а их структура коренным образом меняется.

Основную часть потребностей в это время будет составлять обеспечение военных действий, восполнение материальных потерь и боевого расхода материальных средств, производство ВВТ для новых формирований, создание резервов, развертывание транспортной сети, восстановление разрушений и т.п.

**ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ** комплекс мер, регулирующих внешнеэкономическую деятельность в сфере распространения товаров, информации, работ, услуг и результатов интеллектуальной деятельности, которые могут быть использованы при создании ОМП, средств его доставки и иных видов вооружения и военной техники (товары и технологии двойного назначения). Цель экспортного контроля – выполнение международных обязательств по ограничению опасного экспорта (с точки зрения международной и национальной безопасности) с учетом национальных экономических интересов на мировых рынках.

# глава 14

## Военная география

**ВНУТРЕННИЕ РАЙОНЫ СТРАНЫ** центральная часть территории страны, не входящая в границы ТВД. В ее пределах расположены важные административно-политические и промышленные центры, тыловые и военные объекты, размещаются соответствующие группировки ВС, а во время войны, как правило, формируются стратегические резервы. Является основной базой для организации военного производства и наращивания усилий войск на ТВД. В России к внутренним районам страны относят Уральско-Приволжский и Центрально-Сибирский регионы.

**ВОЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ БАРЬЕР** крупная естественная географическая преграда, которая может использоваться для создания стратегического оборонительного рубежа и чрезвычайных действий основных группировок ВС. В качестве военно-географических барьеров могут использоваться крупные реки, горные хребты, каналы, пустыни.

На Европейском и Азиатском ТВД такими рубежами, например, являются Волжский, Днепровский, Висленский, Рейнский (водные), Кавказский, Карпатский, Балканский, Судетский, Альпийский (горные). На удержание или захват этих рубежей стороны сосредоточивают обычно особые усилия. В борьбе за них могут создаваться кризисные ситуации, вынуждающие ту или иную сторону

предпринимать крайние (в том числе чрезвычайные) меры, вплоть до ограниченного применения ядерного оружия.

**ГОРНЫЙ ПРОХОД** направление (полоса местности) в горном массиве, наиболее доступная для действия крупных группировок ВС и выхода на равнинные участки ТВД. Включает горные перевалы и седловины, сквозные долины и ущелья, а также ведущие к ним и через них дорожные маршруты.

К типовым горным проходам относятся Геттингенский проход, Килликийские ворота, Железные ворота, Крестовый, Прикаспийский проходы и другие.

Наличие горных проходов в значительной мере предопределяет характер операций, предпринимаемых в горных районах ТВД. Борьба за эти проходы отличается обычно большим упорством и требует искусного применения войск, сил и средств.

**ЗОНА БЕЗЪЯДЕРНАЯ** зона, регион (район), на территории которого в договорном порядке запрещено размещение ядерного оружия, средств его доставки к целям, проведение испытаний и производства ядерных боеприпасов. При этом ядерные государства принимают на себя определенные международно-правовые гарантии как в отношении других государств, так и собственных территорий, входящих в безъядерные зоны.

Они обязуются не применять ядерное оружие против государств-участниц безъядерной зоны, не вводить в эти страны корабли и части, оснащенные ядерными боеприпасами и ядерными энергетическими установками,

не передавать участникам зоны ядерное оружие, не помогать им в создании своего ядерного потенциала.

К началу XXI века безъядерными зонами объявлены: район Антарктики (Договор 1959 г.), Латинская Америка (Договор 1967 г.), южная часть Тихого океана (Договор 1986 г.).

Создание безъядерных зон способствует укреплению доверия между государствами, обеспечению безопасности, соблюдению режима нераспространения ядерного оружия.

**ЗОНА ДЕМИЛИТАРИЗОВАННАЯ** территория, на которой запрещается содержание и развертывание ВС, ликвидируются все военные укрепления и другие элементы военной инфраструктуры. Степень демилитаризации зоны может быть полной или частичной.

Примером демилитаризованной зоны может служить рейнская демилитаризованная зона, созданная на левом берегу р. Рейн в полосе шириной 50 км, в пределах которой Германии по Версальскому договору 1919 г. запрещалось иметь укрепления, дислоцировать войска, проводить военные мероприятия. Зона создавалась для того, чтобы затруднить нападение Германии на Францию. В нарушение договора 7 марта 1936 г. была занята германскими войсками.

**ЗОНА ОКЕАНСКАЯ (МОРСКАЯ)** часть океанского (морского) ТВД, в которой возможно ведение крупных операций военно-морского флота и взаимодействующих с ним сил, особенно авиации.

В пределах Атлантического океанского театра военных действий ТВД различают: северо-западную, северо-восточную, центральную и южную зоны; на Тихоокеанском ТВД – северную, западно-центральную, восточно-центральную, западно-южную и восточно-южную зоны; на Индийском океанском ТВД – западную, восточную и антарктическую зоны.

**ЗОНА ОПЕРАЦИОННАЯ** часть океанского (морского) ТВД, назначаемая объединениям ВМФ для поддержания оперативного режима повседневной деятельности и военных действий. Обычно определяется на глубину 1000-1500 км для флота и до 500 км – для флотилии (эскадры) от своего побережья.

Размеры операционной зоны зависят от военно-политической обстановки на океанском (морском) ТВД, состава оперативно-стратегического (оперативного) объединения флота, радиуса действий его сил, соотношения сил и средств, характера решаемых задач и физико-географических условий театра. Каждый флот имеет свою операционную зону. В ходе военных действий она может расширяться или, наоборот, сужаться.

**ЗОНА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** район, в котором наименее вероятно военное столкновение сторон в силу отсутствия необходимых для этого сил, особенности географического положения зоны или обоюдного стремления сторон избежать в этой зоне военных действий с взаимным нанесением неприемлемого ущерба.

**ЗОНА ПОВЫШЕННОЙ ВОЕННОЙ ОПАСНОСТИ** зона (район, полоса) соприкосновения государств, проводящих друг против друга враждебную политику; территория (акватория), где вероятно прямое военное столкновение и где для этого развернуты наиболее мощные и боеготовые группировки ВС. В интересах безопасности требуется установление особо тесного международного контроля за обстановкой и военной деятельностью в этих зонах (районах).

**НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЕ** – условно определенная полоса околоземного воздушно-космического пространства, территории земной поверхности и акватории мирового океана, в пределах которой базируются и могут вести военные действия группировки воздушных, ракетных, космических сил и средств, а также сил и средств борьбы с ними.

Обычно воздушно-космическое направление охватывает полосу шириной в 6-7 тыс. км, включает районы расположения стартов МБР, запуска космических аппаратов, основные базы стратегической авиации и выводит к важным военно-политическим и стратегическим объектам, по которым можно ожидать нанесения авиационных и ракетных ударов с воздуха и из космоса.

**НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНО-ОПЕРАЦИОННОЕ** – часть стратегического воздушно-космического направления, в пределах которой базируются и могут вести военные действия группировки воздушных и ракетных сил и средств, а также сил и средств борьбы с ними, выполняющие оперативные и оперативно-стратегические задачи.

Устанавливается от районов базирования авиации сторон к ожидаемым объектам их действий. Охватывает главные маршруты полета авиационных групп, КР воздушного, наземного и морского базирования при нанесении ударов. Типовая ширина воздушно-операционного направления – 1000-1500 км.

На каждом воздушно-операционном направлении определяются районы боевого патрулирования авиации, боевого маневрирования авианосных соединений, рубежи пуска ракет, рубежи перехвата воздушных целей.

**НАПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИОННОЕ** часть стратегического направления, включающая полосу местности с прилегающими к ней морями и воздушным пространством, на которой расположены важные политические и военные объекты и могут вестись операции оперативного масштаба (армии, армейского корпуса). Обычно выводит к оперативно-важному району.

В его границах развертываются и действуют оперативные объединения различных видов ВС. Роль операционного направления определяется его положением, оперативной емкостью, значимостью находящихся в его пределах объектов, физико-географическими условиями местности, составом вооруженных сил и средств сторон, а также возможными группировками войск (сил флота), которые могут быть применены с обеих сторон во время войны.

Ширина операционных направлений на различных ТВД может колебаться в значительных пределах – от 100-150 км до 500 км и более. Средняя глубина операционных направлений – 700-1000 км.

**НАПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ** часть ТВД, обширная полоса территории с прилегающими морями, океанскими зонами и воздушным пространством, в пределах которой располагаются, развертываются и действуют во время войны крупные группировки ВС и проводятся стратегические или фронтовые операции (операции групп армий) с различными целями. Обычно выводит к принципиально важным районам государств и включает ряд операционных направлений.

Ширина стратегических направлений определяется военно-географическими условиями и может составлять от 500 до 1000 км и более, глубина направления устанавливается от районов развертывания первого стратегического эшелона ВС до важнейших стратегических рубежей, а иногда и на всю глубину контингента (на 2500-3000 км).

**ОЧАГ ВОЕННОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ** район, в котором длительное время сохраняется обостренная конфликтная обстановка, поддерживаются враждебные отношения между государствами, одним или несколькими государствами (коалициями государств) проводится агрессивная политика.

Является потенциальной угрозой возникновения военного конфликта или войны.

**ПРОЛИВНАЯ ЗОНА** район, включающий морские проливы (узости водного пространства, разделяющие два водных бассейна или их часть) и примыкающие к ним территории. Имеет важное политическое, экономическое

и военное значение, является узлами морских коммуникаций, ограничивает развертывание группировок военно-морских сил, обеспечивает возможность создания эффективных стационарных противолодочных рубежей.

В связи с этим, обладание проливыми зонами дает большие стратегические преимущества и в значительной мере предопределяет обстановку на морских ТВД. В таких условиях борьба за проливы, как правило, отличается большим упорством, высоким напряжением и остротой. В отдельную категорию выделяются международные проливы, пользование которыми определяется соответствующими межгосударственными договорами.

К важнейшим проливым зонам, имеющим решающее военно-политическое и стратегическое значение, относятся балтийская, дарданелльская, гибралтарская, Ла-Манш, цусимская, малакская.

**РАЙОН ВОЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ** географически обособленная часть территории земного шара, включающая определенный континент или его часть с прилегающей полосой акватории, внутренними морями, а также воздушно-космическим пространством над ней. Рассматривается вместе с находящимися на нем государствами, комплексом административно-политических центров, военно-экономических районов, военно-стратегических объектов и группировками ВС, которые могут рассматриваться в качестве целей для стратегического оружия или других средств борьбы. Обычно расчленяется на ряд военно-географических зон.

В военной литературе термин военно-географический район иногда употребляется как название части ТВД или территории, охватывающей пограничные области

смежных ТВД, а также как название группы стран, крупных физико-географических или экономических районов, проливных зон отдельных архипелагов, островов и др.

**РАЙОН ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ** обширная географически и политически обособленная часть территории континента с прилегающими к ней акваториями морей и океанов и воздушным пространством, на которой расположены союзные или противостоящие друг другу государства различной политической ориентации, а также соответствующие группировки ВС, что создает потенциальную угрозу их столкновения.

Обычно военно-стратегические районы находятся в глубине центральных районов ТВД. Они используются для размещения важнейших центров военного производства, формирования и подготовки резервов, накопления запасов материальных средств для усиления группировки ВС, действующей на ТВД.

В Европе различают Прибалтийский, Центрально-Европейский, Восточноевропейский, Балканский и Средиземноморской регионы; в Азии – Ближневосточный, Средневосточный и Азиатско-Тихоокеанский регионы.

**РАЙОН ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ** – часть территории континента или территория континента в целом с прилегающими океанскими (морскими) акваториями, внутренними морями и находящимися в них островами до внешней границы морской исключительной экономической зоны, воздушно-космическим пространством над ним, где существует или может возникнуть при определенных условиях военно-

политической обстановки потенциальная угроза военной безопасности государства.

ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ (ТВД) обширная часть территории континента с омывающими ее морями или акваториями океана, островами и прилегающим побережьем, а также воздушно-космическое пространство над ними, в пределах которого разворачиваются стратегические группировки ВС и могут вестись военные действия стратегического масштаба.

ТВД могут быть континентальные, океанские, морские и воздушно-космические. Границы и состав ТВД определяются военно-политическим руководством государства (коалиции государств), исходя из конкретной расстановки военно-политических сил, целей возможных войн, возможной стратегической обстановки и военно-географических условий.

Континентальный ТВД – часть континента с прилегающими морями, океанскими зонами и воздушным пространством, на которых возможны стратегические операции ВС двух или нескольких государств с участием крупных группировок сухопутных войск, а также взаимодействующих с ними ВВС и силы ВМФ (ВМС).

В НАТО на Европейском континенте различают Северо-Европейский, Центрально-Европейский и Южно-Европейский ТВД. По нарезке Российского военно-политического руководства определены в Европе Северо-Западный, Западный, Юго-Западный, Южный ТВД; в Азии – Ближневосточный, Средневосточный и Дальневосточный ТВД. В границах каждого континентального ТВД устанавли-

ливаются стратегические и операционные направления и стратегические районы.

Океанский ТВД – акватория океанов и морей с прилегающим к ним побережьем и воздушным пространством, в пределах которого разворачиваются и могут вестись крупные океанские стратегические операции силами ВМФ (ВМС) морских держав, а также взаимодействующих с ним объединений сухопутных войск и ВВС.

В начале XXI века выделены: Атлантический океанский, Тихоокеанский, Индийский океанский и Северный океанский ТВД. На каждом из них с учетом возможного развертывания и применения стратегических группировок ВМФ(ВМС) устанавливаются океанские зоны, морские ТВД, приморские операционные направления, островные районы.

Морской ТВД – акватория закрытых или открытых морей с прилегающим побережьем и воздушным пространством, на которых возможны операции оперативного или оперативно-стратегического масштаба с участием определенной группировки ВМФ (ВМС) и взаимодействующих с ними войск, сил и средств других видов ВС.

Обычно в границах морского ТВД ведется операция флота или флотилии, в ходе которой решаются задачи завоевания господства на море, срыва нападения с моря, разгрома морской группировки противника, уничтожения и захвата важных береговых объектов, овладения проливами и островами, обеспечения судоходства и др.

Важнейшими морскими театрами на Атлантическом океанском ТВД являются Балтийский, Североморский, Черноморский и Средиземноморский ТВД; на Тихоокеанском ТВД – Охотский, Японский, Восточно-Китайский, Южно-Китайский и Филиппинский морские ТВД. В грани-

цах морских ТВД обычно определяются морские зоны (районы) и приморские операционные направления.

Воздушно-космический ТВД – глобальное воздушно-космическое пространство, в пределах которого возможны крупные военно-космические и стратегические воздушные операции с участием военно-космических и ракетно-авиационных сил ведущих государств мира.

Этот театр отличается особыми, свойственными только ему условиями вооруженной борьбы, широким применением автоматизированных боевых и обеспечивающих военно-космических систем и комплексов, пилотируемых и беспилотных авиационных сил, глобальным размахом и исключительной быстротечностью военных действий, в ходе которых завоевывается господство в космосе и создаются условия для решения военно-космических задач, в том числе по отражению воздушно-космического нападения противника и нанесению ударов по объектам и вооруженным силам из космоса.

Воздушно-космический ТВД расчленяется по сферам действий на околокосмическое воздушное пространство, ближний, средний и дальний космос. С учетом возможного применения сил в его границах выделяют определенные воздушно-космические направления.

Категория театра военных действий используется как в мирное, так и в военное время, в качестве базы для планирования операций, разработки мероприятий по подготовке инфраструктуры, а также для решения конкретных военно-политических и военно-стратегических задач в ходе войны.

ТЕАТР ВОЙНЫ территория одного или нескольких континентов и акваторий океана, а также воздушно-космическое пространство над ними, в пределах которых возможно ведение крупномасштабных военных действий или войн между рядом государств.

Может включать несколько театров военных действий. В современных условиях потенциально различают Европейский, Азиатский, Северо-Атлантический, Центрально-Американский, Южноамериканский театры войны. Каждый из них отличается особыми военно-политическими, военно-географическими чертами, что обуславливает специфический характер вооруженной борьбы, которая может развернуться в их границах.

Важнейшими театрами войны при любом развитии военно-политических событий являются Европейский и Азиатский, от развития военных действий на которых будет решающим образом зависеть ход и исход возможных военных столкновений между мировыми державами, коалициями государств и многими государствами на всех континентах. Категории театра войны в мирное время используются при стратегическом планировании; в военное время они выступают как военно-географическая реальность.

Международное право устанавливает, что не могут считаться театром войны, а, следовательно, объектом нападения и уничтожения санитарные зоны и местности, имеющие отличительные эмблемы; культурные ценности, здания и центры культурных ценностей, находящиеся под специальной защитой; районы расположения атомных электростанций, дамб и плотин; зоны Суэцкого и Панамского каналов; архипелаг Шпицберген; Аландские

острова; Антарктика; Луна и другие небесные тела; территория нейтральных и других невоюющих государств.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ВОДЫ** часть моря (океана), прилегающая к материковому берегу и островам, находящимся под суверенитетом морского государства и составляющая часть его территории. В их пределах устанавливается особый режим, который регулируется законодательством данного государства, Женевской Конвенцией 1958 г. о территориальном море и прилегающей зоне, а также другими договорными документами, в том числе принятой в 1982 г. новой Конвенцией ООН по морскому праву. Ширина территориальных вод, как правило, устанавливается в пределах 12 миль, но иногда может быть и большей (до 200 миль).

## **глава 15**

### **Военная педагогика**

**БОЕВОЙ ОПЫТ** устойчивые практические знания и навыки, обретенные командными кадрами, штабами и войсками (силами флота) в ходе боевых действий. Накапливается и закрепляется в боевой обстановке. Является одним из важных качеств, способствующих успешному ведению боя и операции, умению находить верные решения и выполнять сложные боевые задачи.

Отражается в уставах, наставлениях, инструкциях, директивах и приказах, военно-исторических и теоретических трудах, информационных бюллетенях и сообще-

ниях, при подготовке и ведении последующих военных действий. В рамках боевого опыта особое значение имеет «обстрелянность войск», их непосредственное участие в проведении ряда боев и операций. С изменением условий войны прежний боевой опыт может утрачивать свое значение или даже превращаться в негативный фактор.

Однако некоторые его элементы сохраняют свою роль и должны использоваться в переработанном виде в последующих войнах. Это положение распространяется и на современные условия, несмотря на коренные изменения, происшедшие в военном деле. Поэтому глубокий критический анализ боевого опыта прошлого и внедрение его положительных элементов необходимо рассматривать в качестве одной из главных задач подготовки личного состава ВС.

**ВОЕННАЯ ИГРА** методическая форма подготовки органов управления войсками (силами флота) и офицерских кадров для совершенствования знаний и навыков в оценке обстановки, принятии решений, планировании операций и боевых действий.

Поставленные в ходе игры учебные вопросы отрабатываются на картах с распределением роли участников игры по соответствующим должностям и выполняемым ими задач, возложенных на них в соответствии с требованиями службы. По масштабу военные игры могут быть стратегическими, оперативными и тактическими, по содержанию – общевойсковыми и специальными, по распределению участков – односторонними и двусторонними, одностепенными и многостепенными.

В ряде случаев в ходе военных игр могут изучаться и исследоваться новые вопросы военного искусства. В

особых случаях военные игры применяются для отработки планов предстоящих операций и боевых действий, оценки различных вариантов выполнения поставленных задач.

**ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** подготовка личного состава к безупречному и точному выполнению своих профессиональных обязанностей и задач в мирное и военное время. Предусматривает выработку твердых военно-профессиональных и специальных знаний и навыков, приемов владения военной техникой и оружием, умения использовать все потенциальные возможности в любых условиях обстановки.

Лежит в основе подготовки офицерских кадров, избравших военное дело своей профессией, и военнослужащих, несущих воинскую службу по контракту в течение установленного срока, как правило, превышающего время действительной службы в соответствии с законом об обороне.

**ВОИНСКОЕ ВОСПИТАНИЕ** процесс систематического и целенаправленного воздействия на духовное, нравственное и физическое развитие военнослужащих в целях формирования у них высоких политических и морально-боевых качеств, необходимых для несения военной службы и выполнения задач в бою.

Осуществляется на основе господствующей идеологии в обществе, законодательных актов государства, требований военной доктрины и военной присяги в ходе повседневной жизни войск, боевой подготовки, воспитательной и культурно-просветительской работы с личным

составом. Является одним из способов укрепления морального духа и дисциплины войск. Ведется в тесном согласовании с воинским обучением.

**ВОИНСКОЕ ОБУЧЕНИЕ** организованный и целенаправленный процесс вооружения личного состава войск (сил флота) военными знаниями и навыками, необходимыми для выполнения боевых и служебных задач.

Основными принципами воинского обучения являются научность, требование учить войска тому, что необходимо на войне, не учить тому, что оказывается излишним, ненужным в бою, максимальное приближение обучения к боевой обстановке, сознательность, актуальность, систематичность, последовательность и доступность обучения, закрепление знаний, полученных навыков, индивидуальный подход к обучаемым.

Осуществляется в системе боевой подготовки, а также в боевой практике и повседневной служебной деятельности. Успех воинского обучения обеспечивается правильным пониманием природы и характера современной войны, операции и боя, ограничением условностей и исключением послаблений, тщательной подготовкой каждого занятия и учения, всесторонним учетом и воспроизведением возможных условий боевой обстановки, уровнем профессионализма командиров, умелым использованием боевого опыта прошлых войн, применением новейших достижений военно-педагогической науки, совершенствованием методики обучения, созданием и эффективным использованием современной материально-учебной базы.

Воинское обучение тесно связано с воинским воспитанием и является одним из главных факторов повыше-

ния боевой готовности и боеспособности войск (сил флота).

**ГРУППОВЫЕ УПРАЖНЕНИЯ** методическая форма оперативной и тактической подготовки офицерского состава. Заключаются в отработке отдельных учебных вопросов, при которой все участники выступают, как правило, в одной или двух-трех должностях. Могут проводиться на картах, на макетах местности и непосредственно на местности. В ходе их отрабатываются, как правило, способы выполнения боевых задач в последовательно создаваемых вариантах боевой обстановки. Является средством предварительной подготовки военных кадров для участия в более сложных формах командирской подготовки, а также на учениях с войсками (силами).

**МАНЕВРЫ** высшая форма подготовки войск (сил флота). Это крупные двусторонние учения стратегического, оперативно-стратегического или оперативного масштаба с привлечением большого количества органов управления, войск, сил и средств различных видов ВС и родов войск (сил флота).

Являются всеохватывающим средством комплексной подготовки командных кадров, штабов и войск (сил флота), проверки и совершенствования их боевой готовности, исследования новых вопросов военного искусства. В некоторых случаях преследуют цели демонстрации силы или дезинформации, как это было, например, с маневрами, проводившимися перед вводом войск ОВС государств-членов Варшавского Договора в Чехословакию в 1968 г.

Проводятся, как правило, с частичным отмотобилизованием ряда соединений и частей (кораблей), выводом их в район маневров и последующим развертыванием на обширной территории и акватории прилегающих морей и океанов.

По своему содержанию носят обычно общевойсковой характер. В большинстве случаев расчленяются на ряд этапов, каждый из которых может представлять собой взаимосвязанные крупные командно-штабные, войсковые, авиационные и военно-морские учения.

В Советской Армии маневры широко практиковались в 30-х годах XX века. Наиболее известны из них маневры в Киевском и Белорусском военных округах, где впервые в присутствии иностранных военных атташе многих государств отрабатывались военные действия различных родов войск, основанные на принципах «глубокого боя». С началом репрессий военных кадров в 1937-1938 гг. были прекращены и забыты. Возобновлены в 60-70-х годах XX века. Наиболее значительными из них были маневры «Днепр» и «Украина». Проводились в Белорусском и Киевском военных округах, а также на территории ряда смежных округов.

В ОВС НАТО ежегодно практикуется проведение крупных маневров типа «ОТЭМ ФОРЖД», которые расчленены на ряд частных учений, проводимых в течение длительного времени.

**МОРАЛЬНЫЙ ДУХ АРМИИ И ЕГО УКРЕПЛЕНИЕ** духовная готовность и способность войск (сил флота) переносить тяготы войны, активно вести военные действия в любых условиях обстановки и добиваться победы над врагом, сознательно отдавая для этого все свои силы. Яв-

ляется одним из наиболее важных факторов высокого боевого потенциала ВС, преодоления трудностей и достижения решительной победы. Показатель морально-психологического превосходства над противником.

Предусматривает сознательное отношение к данной войне, поддержку ее целей, глубокое понимание своего воинского и патриотического долга, готовность отдать все силы и жизнь для выполнения поставленных задач. Зависит от характера социального строя общества, степени единства армии и народа, патриотизма.

Повышение и поддержание высокого морального духа войск (сил флота) во всех войнах являлись предметом особой заботы полководцев и командующих, во многих случаях приводили к победе над численно превосходящим врагом.

Формируется и развивается в общей системе духовного воспитания народа, подготовки военнообязанных к воинской службе, морально– психологической подготовки личного состава ВС. Большое влияние на моральный дух войск (сил флота) может оказать благоприятный ход войны, одерживаемые армией и флотом победы или, наоборот, понесенные ими поражения, неуспехи, тяжелое положение в тылу.

Определенное влияние на моральный дух войск оказывают религия, воспитание народа на религиозных и национальных догмах. Вместе с тем, моральный дух может подрываться в результате крупных поражений, несоответствия целей войны интересам народа, а также в результате вражеской пропаганды. На этот случай должны быть заблаговременно выработаны соответствующие контрмеры.

**ПЕДАГОГИКА ВОЕННАЯ** составная часть общей педагогики и область военной науки. Изучает закономерности обучения, воспитания и психологической закалки военнослужащих и воинских коллективов, их подготовки к выполнению боевых задач, определяет принципы, формы и методы учебно-воспитательного процесса.

Как область научно-практических знаний тесно связана с оперативной, мобилизационной и боевой подготовкой, военной психологией. Дает руководящие установки командному составу и штабам по организации всех видов подготовки войск (сил флота) и их боевого применения.

**ПОДГОТОВКА БОЕВАЯ** система мероприятий по обучению и воинскому воспитанию личного состава, слаживанию подразделений, частей и соединений всех видов ВС для ведения боевых действий или выполнения других задач в соответствии с предназначением. Главная цель боевой подготовки – повышение боеспособности и боевой готовности войск (сил флота), выработка у военнослужащих необходимых качеств для ведения успешных боевых действий.

Включает одиночную подготовку солдат, матросов, сержантов и старшин, прапорщиков и офицеров войскового звена, подготовку подразделений и частей, слаживание частей и соединений, командирскую подготовку офицерского состава и подготовку штабов, служб и органов управления.

Охватывает ряд дисциплин. Важнейшие из них: тактическая, огневая, тактико-специальная, специальная,

физическая, строевая и другие виды подготовки. Содержание и общая направленность боевой подготовки определяются военной доктриной государства, вероятным характером возможной войны, требованиями боевых уставов, наставлений и руководств, учебными курсами, приказами, планами, программами.

К основным формам боевой подготовки относятся теоретические и практические занятия, групповые упражнения, учебные сборы, показательные и инструкторские методические занятия, тактические и специальные маневры и учения различных родов войск.

Главное требование к боевой подготовке – ее приближение к боевой действительности (учить войска тому, что необходимо на войне), системность, высокое качество, организованность, постепенный переход от простого к сложному, сочетание обучения и воспитания в едином учебном процессе и др.

Эффективность боевой подготовки определяется ее тщательным планированием, всесторонней творческой подготовкой каждого занятия и учения, развитой современной материально-учебной базой, умелым использованием обучающей аппаратуры, тренажеров, средств объективного контроля и т.п.

**ПОДГОТОВКА ВС ПОВСЕДНЕВНАЯ** система мероприятий по боевому обучению и воспитанию личного состава войск и сил флота, подготовке военных кадров и боевому слаживанию подразделений, частей, соединений и объединений. Включает оперативную, боевую, психологическую и мобилизационную подготовку.

Каждая из этих видов подготовки имеет свои разновидности. Подготовка ВС должна вестись систематически, целеустремленно, с переходом от простого к сложному. В случае принятия государством оборонительной военной доктрины, она направлена преимущественно на отработку оборонительных боевых действий, подготовку войск и сил флота к отражению внезапной агрессии ответными действиями.

Вместе с тем, системой подготовки должна обеспечиваться готовность ВС ко всем другим действиям, в том числе к нанесению мощных ударов по противнику, ведению контрнаступления и наступления, способности успешно решать задачи в любых условиях обстановки, местности и погоды.

В ходе оперативной, боевой и мобилизационной подготовки могут использоваться различные формы и методы обучения: стратегические, оперативные, тактические и специальные учения, командно-штабные и штабные учения, военные игры, занятия, тренировки, учебные сборы, рекогносцировочные поездки, маневры, боевые стрельбы, учебные полеты, походы кораблей и т.п.

Во всех случаях подготовки войск и сил флота должны сводиться к минимуму условности, исключаться послабления. Подготовка в полной мере должна соответствовать задачам военного времени.

**ПОДГОТОВКА МОБИЛИЗАЦИОННАЯ** особый вид подготовки командных кадров, штабов, военных комиссариатов, других органов управления войсками (силами флота). Представляет собой совокупность организационных и учебных мероприятий, направленных на повышение мо-

биллизационной готовности войск (сил флота) и отработку действий при осуществлении войсковой мобилизации.

Заключается в изучении основ войсковой мобилизации, мобилизационных планов, должностных обязанностей офицерского и всего личного состава по управлению отмобилизацией, планированию, организации и выполнению мобилизационных мероприятий всех видов, в отработке действий подразделений и частей при переходе на штаты военного времени, вводе в строй военнообязанных, подготовке оружия и военной техники к боевому применению.

Осуществляется путем проведения мобилизационных сборов и занятий, тренировок по практической отработке отдельных мобилизационных мероприятий, выборочных проверок с учебным отмобилизацией частей и соединений, приведением их в полную готовность.

**ПОДГОТОВКА МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ** комплекс мероприятий, проводимых в армии и на флоте для формирования высоких морально-боевых качеств и психологической устойчивости личного состава.

Предполагает воспитание у военнослужащих моральных устоев, закалки, активности, самоотверженности, мужества, храбрости, войскового товарищества, дисциплинированности, верности своему воинскому долгу, готовности к самопожертвованию, взаимовыручке, способности стойко переносить высокие морально-психологические нагрузки, противостоять растерянности и панике.

Достигается всей системой службы и подготовки ВС, совершенствуется на учениях и непосредственно в бою.

Для выработки психологической устойчивости широко применяется имитация сложных боевых условий, критической обстановки, выполнения задач при массовых поражениях и больших потерях войск.

В современных условиях, особенно в случае применения ядерного и высокоточного обычного оружия, приобретает особое значение, становится одним из решающих факторов достижения успеха в операции и бою.

**ПОДГОТОВКА ОПЕРАТИВНАЯ** основной вид подготовки оперативных органов управления, командных кадров и штабов стратегического и оперативного звена, слаживания объединений всех видов ВС. Включает изучение теоретических основ стратегии и оперативного искусства своих войск (сил флота) и вероятного противника, театра военных действий, совершенствование знаний и практических навыков должностных лиц в руководстве подчиненными войсками (силами флота) в повседневной деятельности и при проведении всех видов операций, совершенствование методов анализа и оценки обстановки, принятия обоснованных решений, планирования и подготовки операции и боевых действий, организации взаимодействия и всех видов обеспечения, развития искусства управления войсками (силами флота) при ведении боевых действий.

Важнейшей задачей оперативной подготовки является также слаживание органов управления и поддержание их в готовности к выполнению задач в мирное и военное время, овладение современными методами работы командующих и штабов по руководству повседневной жизнью, службой войск (сил флота) и их боевой деятельностью.

Основными формами оперативной подготовки являются теоретические занятия, групповые упражнения, оперативные тренировки, военные игры на картах, оперативные и оперативно-тактические командно-штабные учения, в том числе с обозначенными войсками (силами флота), маневры, стратегические и оперативные учения объединений, полевые поездки, оперативные, рекогносцировочные и военно-исторические поездки.

**ПОДГОТОВКИ БОЕВОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ МЕТОДИКА**  
совокупность правил, форм, способов и приемов обучения и воспитания личного состава, слаживания подразделений, частей, соединений и органов управления войсками (силами флота). Определяет порядок организации и проведения занятий и учений по различным дисциплинам. Базируется на основных положениях военной педагогики.

Предусматривает создание поучительной учебной обстановки, повышение интенсивности, эффективности и качества учебного процесса, рациональное использование учебно-материальной базы, выработку обоснованных критериев оценки и контроля результатов обучения и воспитания.

Рекомендации по методике боевой и оперативной подготовки содержатся в организационно-методических указаниях штабов, учебных пособиях, руководствах и наставлениях по проведению учений и занятий, программах и курсах боевой подготовки и т.п.

Методика боевой и оперативной подготовки должна постоянно развиваться и совершенствоваться, перестраиваться с учетом использования новых учебных средств,

автоматизированных систем управления, средств обозначения и воспроизведения обстановки.

Для совершенствования методики организуется методическая подготовка, которая включает проведение учебно-методических сборов, показательных занятий и учений, инструкторско-методических занятий, показ учебных кинофильмов и т.п.

**ПОЕЗДКА ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ** поездка руководящего состава в район прошедших операций для изучения на местности их хода, ознакомления с военно-географическими условиями выполнения задач, характера действий войск и сил.

Проводится как одна из форм оперативной подготовки и военно-исторической исследовательской работы. Является важным средством изучения военной истории, овладения боевым опытом, извлечения уроков на будущее. Может проводиться различными методами: путем заслушивания докладов на избранных точках или рубежах, разбора боевых эпизодов, их воспроизведения с участием обозначенных войск и т.п.

**ПОЕЗДКА ПОЛЕВАЯ ОПЕРАТИВНАЯ** особый вид оперативных занятий, проводимых на местности и маршрутах движения. При этом изучаются оборонительные рубежи, исходные районы, направления действий, водные преграды, участки их форсирования, оперативные объекты, а на установленных точках отрабатываются способы выполнения возможных оперативных или оперативно-тактических задач.

Может использоваться также для отработки вопросов взаимодействия или отдельных вариантов ведения боевых действий войск.

**ПОЕЗДКА ПОЛЕВАЯ РЕКОГНОСЦИРОВОЧНАЯ** выезд на местность группы руководящего состава для ознакомления с военно-географическими условиями определенных направлений или районов, проверки целесообразности решений, принятых по карте, разработанных планов.

На каждую рекогносцировочную поездку определяются ее цель, основные задачи, район и время проведения, состав групп рекогносцирования, маршруты движения, точки работы, вопросы, решаемые на каждой точке. Составляется план рекогносцировки, назначаются и соответствующим образом оборудуются рабочие точки, устанавливается порядок работы на каждой из них.

**ПОЛЕВАЯ (ВОЗДУШНАЯ, МОРСКАЯ) ВЫУЧКА** основа боевой выучки войск, авиации и сил флота, комплекс знаний, умения и практических навыков, необходимых для успешного выполнения боевых задач на поле боя, в воздухе и на море.

Предполагает высокий уровень практической обученности личного состава, боевой слаженности подразделений, частей, соединений и органов управления, их способность умело применять оружие и военную технику, использовать выгодные условия местности и погоды, успешно вести боевые действия в сложной, быстроменяющейся боевой обстановке в любое время года и в любых метеорологических условиях.

Составляет один из главных показателей боеспособности и боевой готовности войск (сил флота) и характеризует степень готовности частей и соединений родов войск сухопутных войск вести общевойсковой бой в сложных условиях местности и погоды.

Воздушная выучка – комплекс практических навыков летного состава, а также степень обученности и слаженность подразделений, частей и соединений ВВС ведению боевых действий в воздухе и нанесению эффективных ударов с воздуха по наземным и морским целям противника, преодолению его системы ПВО и уклонения от ударов врага в любых условиях воздушной, наземной и метеорологической обстановки.

Морская выучка – комплекс практических навыков экипажей кораблей по ведению боевых действий в море в различных условиях боевой, морской и гидрометеорологической обстановки.

Во всех случаях полевая, воздушная и морская выучка предполагает наличие высоких профессиональных навыков личного состава, умелое использование предельных возможностей военной техники и оружия.

**ТРЕНИРОВКИ** специальные, обычно кратковременные занятия по отработке вопросов управления войсками (силами флота) и совершенствованию навыков выполнения отдельных элементов действий (обязанностей) в ходе повседневной деятельности войск (сил флота), приведения их в высшую степень боевой готовности, а также ведения боя (операции).

Могут быть командными, штабными и командно-штабными, общевойсковыми, огневыми, техническими и

специальными, одностепенными и многостепенными. Проводятся на картах, на макетах местности или на подготовленных пунктах управления, без средств связи и со средствами связи, а также на тренажерах, боевых машинах, в огневых городках, полигонах и т.п. Являются важнейшим средством совершенствования и закрепления полученных знаний и навыков, доведения практических действий до автоматизма.

**УЧЕБНАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА (МТБ)** совокупность материальных и технических средств, используемых для обучения и воспитания личного состава, проведения учений и занятий, боевого слаживания подразделений, частей, соединений и органов управления.

Создается и совершенствуется в соответствии с изменением характера операций и боевых действий, развитием организационной структуры и оснащением войск (сил флота) применительно к задачам и потребностям боевой, оперативной и мобилизационной подготовки ВС.

Включает: учебные центры, полигоны всех видов, учебные поля, стрельбища, танкодромы, автодромы, учебные классы, огневые и другие учебные городки, разнообразные тренажеры, учебные приборы и приспособления, другие технические средства, наглядные пособия, мишенные установки, различного рода имитаторы, учебные кинофильмы, а также учебные (учебно-боевые) комплексы оружия и военной техники, учебные корабли.

В начале XXI века важнейшее значение в развитии учебной МТБ приобретают широкое внедрение и использование компьютерной техники, средств объективного контроля, автоматизация рабочих мест. Развитие, наращивание и обновление учебной МТБ осуществляется не-

прерывно на основе специально разработанных годовых и перспективных планов.

**УЧЕНИЯ АВИАЦИОННЫЕ** учения, проводимые с объединениями, соединениями и частями различных видов и родов авиации, а также группировками зон и районов противовоздушной обороны ВВС (армий ВВС и ПВО, корпусов ВВС и ПВО, дивизий ВВС и ПВО) в целях отработки вопросов оперативного и боевого их применения в общевойсковых, воздушных или противовоздушных операциях.

Для их проведения разрабатываются соответствующий замысел и план, создается определенная оперативно-тактическая и воздушная обстановка, определяется состав авиации, сил и средств ПВО и взаимодействующих с ними сил и средств обеих сторон, осуществляется перебазирование авиации, устанавливается необходимый летный ресурс и расход материальных средств, подготавливается соответствующая мишенная обстановка на полигоне.

Тематика и содержание учений определяются в зависимости от предназначения привлекаемых к учению авиационных соединений и частей и поставленных учебных целей. Во всех случаях учения проводятся с реальными полетами авиации и практическим выполнением боевых задач. Обычно организуются как двусторонние. Большое внимание при планировании и проведении таких учений должно уделяться обеспечению безопасности полетов авиации.

Особое место при отработке задач оперативного и боевого применения в противовоздушных операциях (или отдельных их составных элементов) уделяется группи-

ровкам районов и зон сил противовоздушной обороны ВВС. Этому в значительной степени способствует имитация противника силами собственной авиации.

**УЧЕНИЯ ВОЕННО-МОРСКИЕ** учения, проводимые с объединениями и соединениями ВМФ, а также со сводными группировками сил флота для отработки комплекса определенных задач в морских операциях и операциях флота. К участию в них обычно привлекаются разнородные силы флота, но могут быть и учения однородных сил, на которых исследуются вопросы их боевого применения.

Проводятся в установленных зонах (районах) морей, океанов с выходом кораблей в море и с реальным применением оружия или с ведением, так называемой, «немой стрельбы». В большинстве случаев военно-морские учения организуются как двусторонние или с обозначенным противником. Они являются решающим средством повышения морской выучки, слаживания сил флота и его подготовки к действиям в сложной обстановке при борьбе с сильным морским противником.

**УЧЕНИЯ КОМАНДНО-ШТАБНЫЕ (ШТАБНЫЕ)** форма подготовки и боевого слаживания органов управления. На учениях отрабатываются подготовка и ведение операции или боя на фоне специально созданной военно-политической, стратегической, оперативной или боевой обстановки. Проводятся, как правило, по комплексным темам, охватывающим различные виды боевых действий и всю совокупность задач, которые могут возникнуть в ходе операции и боя.

В командно-штабных учениях (КШУ) участвуют командующие (командиры), штабы в полном составе, органы управления родов войск (сил флота) и служб. В качестве руководителя выступает старший начальник и его штаб. В ходе их особое внимание уделяется отработке вопросов подготовки операций (боевых действий), организации взаимодействия и обеспечения, а также решению задач по наиболее важным этапам развития военных действий. Важнейшие учения могут проводиться с участием обозначенных войск.

На штабных учениях (ШУ) участвуют лишь штабы и службы. Командующие (командиры) выступают в роли руководителей учений. Особое внимание на них уделяется оценке обстановки, оформлению решений, отработке документов по планированию боевых действий и управлению войсками.

КШУ и ШУ различаются:

- по масштабам – на стратегические, оперативно-стратегические, оперативные, оперативно-тактические и тактические;

- по организации управления – со средствами связи и без них;

- по составу – привлекаемые силы и средства с обозначенными войсками (силами флота) и без них;

- по характеру поставленных целей – обычные, показательные, исследовательские, опытные и специальные;

- по методам проведения – односторонние, двусторонние, одностепенные и многостепенные.

Наиболее крупными стратегическими учениями в истории советских ВС были учения, проводившиеся в 1987

г. на территории пяти военных округов, а также на Черноморском и Балтийском флотах.

**УЧЕНИЯ ОБЩЕВОЙСКОВЫЕ** учения общевойсковых частей, соединений и объединений (мотострелковых и танковых полков, бригад, дивизий, общевойсковых корпусов, общевойсковых и танковых армий) с привлечением частей и соединений ВВС, различных родов войск и специальных войск, а на приморских направлениях – и сил флота.

Составляют основу подготовки всех видов ВС. Используются для освоения способов ведения общевойскового боя, корпусных и армейских операций, отработки взаимодействия и управления. Как правило, приурочиваются к завершению соответствующих этапов боевой и оперативной подготовки. Ведутся по комплексным общевойсковым темам в различных условиях местности, обычно с использованием территории полигонов. Отработка наиболее важных эпизодов на таких учениях может проводиться с боевой стрельбой, реальными пусками ракет и бомбометанием.

**УЧЕНИЯ РАКЕТНЫХ ВОЙСК СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** учения с соединениями и объединениями РВСН. Проводятся самостоятельно или в системе крупных стратегических учений. Могут вестись без пусков и с реальными боевыми пусками ракет, на которых головные части заменяются грузовыми макетами и вводятся в учебное полетное задание.

В ходе учений обычно отрабатывается приведение войск в повышенную и полную боевую готовность, нане-

сение ракетных ударов по одному из вариантов боевого применения, защита ракетных стартов от ударов противника, восстановление боеспособности ракетных комплексов, подготовка к последующим пускам ракет.

В соединениях и частях с подвижными ракетными комплексами, кроме того, осваивается боевое патрулирование, выход на полевые стартовые позиции, маневр в новые позиционные районы, тщательно отрабатываются вопросы маскировки и других видов боевого, специального, технического и тылового обеспечения. Особое внимание уделяется совершенствованию систем управления и предупреждению несанкционированных пусков ракет.

**УЧЕНИЯ С ВОЙСКАМИ** основная наиболее эффективная форма подготовки войск (сил флота), повышения их полевой, воздушной и морской выучки, боевого слаживания подразделений, частей и соединений, комплексной отработки вопросов взаимодействия, управления и обеспечения.

Проводятся с участием органов управления в полном составе специально выделенных войск (сил флота), боевых средств и соответствующих сил и средств обеспечения объединений, соединений, частей, подразделений. Как правило, на учения привлекаются также соответствующие средства усиления различных родов войск и сил, поддерживающая авиация, что позволяет контролировать, поддерживать и наращивать боеспособность и боеготовность войск (сил флота).

Подразделяются:

– по масштабам – на стратегические (оперативно-стратегические), оперативные (оперативно-тактические) и тактические;

– по целевой направленности – на обычные, контрольные (проверочные), исследовательские, показательные, опытные;

– по характеру отрабатываемых действий – на общевойсковые, совместные, авиационные, флотские, ракетные;

– по составу участвующих частей – на ротные, батальонные (дивизионные и эскадрильные), полковые, бригадные, дивизионные, корпусные, армейские;

– по применению оружия – на учения без боевой стрельбы и с боевой стрельбой (с реальным применением оружия);

– по форме организации – на односторонние и двусторонние, одно– двух– и многостепенные.

Учения объединений, соединений и частей различных видов ВС, родов войск и специальных войск различаются по своему характеру, содержанию, способам подготовки и проведения. В их основе лежит отработка оперативных действий и тактики их применения в операции и бою.

Обычно учения проводятся после завершения одиночной подготовки войск (сил флота) и подготовки мелких подразделений (кораблей), чаще всего при завершении того или иного этапа боевой подготовки. Для проведения учения создается штаб руководства, назначается участковый и войсковой посреднический аппарат, организуются пункты и связь руководства, устанавливаются опознавательные знаки сторон, осуществляется подго-

товка войск (сил флота), аппарата руководства и района учения.

В большинстве случаев учения проводятся непрерывно днем и ночью в течение установленного периода времени, которое бывает тем большим, чем выше масштаб учения. В ряде случаев в ходе учений допускаются частные отбои для подготовки к очередному этапу учения. На каждое учение заранее определяется расход моторесурсов и всех видов материальных средств. Заканчивается учение отбоем, после чего следует его разбор отдельно с офицерским составом и отдельно с личным составом частей.

**УЧЕНИЯ СОВМЕСТНЫЕ** учения, на которых отрабатываются вопросы подготовки и ведения совместных операций (воздушных, противовоздушных, десантных, противодесантных) или проводится слаживание органов управления, войск и сил различной видовой и национальной принадлежности, входящих в состав одного военного блока. Для проведения таких учений, как правило, разрабатывается единый замысел, общий план, формируется объединенный штаб руководства и объединенное командование.

Обычно учения расчленяются на этапы применительно к этапам соответствующих совместных операций. В некоторых случаях могут проводиться с реальным применением боевых средств.

**УЧЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ** учения соединений и частей специальных родов войск (сил флота) – разведывательных, РЭБ, инженерных, химических, связи, космических и

других, а также по отработке различных видов обеспечения, для чего создается соответствующая оперативно-тактическая и специальная обстановка. Соответственно различаются разведывательные, связные, инженерные, химические учения, учения по РЭБ и маскировке, тактико-специальные, технические, тыловые, в том числе медицинские, транспортные учения.

Проводятся самостоятельно или в системе общевойсковых учений, как правило, с привлечением всего состава соединений, частей или обозначенных сил и средств.

В ходе учений осуществляется заблаговременное развертывание частей в установленных районах в соответствии с учебным замыслом, создается соответствующая оперативно-тактическая и специальная обстановка, организуется выполнение плановых или внезапно возникших задач по предназначению специальных войск, соединений, частей и учреждений обеспечения, проверяется боеготовность и боеспособность специальных частей и соединений, эффективность различных видов оперативного, боевого, специального, технического и тылового обеспечения.

Как правило, организуются как односторонние или проводятся с обозначенным противником.

**УЧЕНИЯ ТЫЛОВЫЕ** учения по комплексной отработке вопросов тылового обеспечения в различных видах операций, развертыванию тыла и выполнению тыловыми соединениями, частями и учреждениями задач по их предназначению. Являются особым видом специальных учений. Проводятся самостоятельно или как часть общевойсковых (общештатских) учений.

В ходе учений на фоне созданной оперативно-тактической и тыловой обстановки отрабатываются приведение тыловых соединений и частей в полную боевую готовность, развертывание и построение тыла, организация его охраны и обороны, все виды тылового обеспечения при выполнении различных оперативных и боевых задач, эшелонирование, подвоз и маневр материальными средствами. Наряду с общетыловыми учениями могут проводиться транспортные, медицинские и другие специальные учения по тылу.

## **глава 16**

### **Военная история**

**АНГЛО-АРГЕНТИНСКИЙ ВОЕННЫЙ КОНФЛИКТ 1982 г.** – военные действия между Великобританией и Аргентиной, возникшая из-за обладания Фолклендскими (Мальвинскими) островами. Началась 2 апреля 1982 г., когда Аргентина, в связи с отказом Великобритании выполнить резолюцию ООН о деколонизации Фолклендских островов, высадила на них свои войска численностью 11 тыс. чел. В ответ Великобритания направила в район конфликта отряд кораблей с десантом (более 8 тыс. чел.). Английские войска блокировали острова с воздуха и с моря и 21 мая высадили свой десант, который 13 июня овладел г. Порт-Стэнли и принудил аргентинский гарнизон к капитуляции. В результате Великобритания восстановила свой контроль над островами.

БИТВА ЗА АТЛАНТИКУ 1939-1945 гг. – составная часть Второй мировой войны, борьба США и Великобритании с фашистской Германией за коммуникации и господство в Атлантическом океане и прилегающих к нему морях. Развернулась в сентябре 1939 г. Вначале велась незначительными силами.

Для нанесения ударов в Атлантике Германия скрытно развернула и использовала крейсера «Адмирал граф Шпее», «Дойчланд» и 21 подводную лодку. Рейдовые действия немецких крейсеров имели ограниченный эффект. «Адмирал граф Шпее», уничтоживший 9 английских судов, 17 декабря 1939 г. был потоплен у берегов Южной Америки. Крейсер «Дойчланд», потопив три корабля, возвратился на свою базу в Северной Германии.

В октябре 1940 г. на морские коммуникации в Северной Атлантике вышел тяжелый немецкий крейсер «Адмирал Шеер», который после удара по крупному английскому конвою ушел в Индийский океан, где потопил 16 судов, и затем возвратился в Германию. В это же время в центральной Атлантике вели крейсерские действия германские линкоры «Шарнхорст» и «Трейзенау», уничтожившие 22 английских транзита общим тоннажем 115 тыс. тонн.

В мае 1941 г. англичане потопили пытавшийся выйти в океан крупнейший немецкий линейный корабль «Бисмарк», после чего немецкое командование было вынуждено отказаться от дальнейших крейсерских действий с участием крупных боевых кораблей.

В то же время наращивались масштабы подводной войны. Число немецких подводных лодок в Атлантике к середине 1941 г. достигло 170 единиц, а к концу года – 280 единиц. Одновременно изменилась тактика их дей-

ствий. Вместо одиночных атак стала практиковаться тактика групповых атак («волчья стая»), при которой подводная лодка, обнаружившая конвой, вызывала в район обнаружения до 20-30 подводных лодок для совместной атаки конвоя с разных направлений. Эта тактика, а также широкое применение на море авиации привели к тяжелым потерям английского торгового флота. Всего за 1939 г. англичане потеряли 224 корабля водоизмещением 756005 регистровых тонн, в 1940 году – 1056 кораблей водоизмещением 3 млн. 990522 рег. тонн, в 1941 году – 1141 корабль водоизмещением 4 млн. 190281 рег. тонн.

Для борьбы с немецкими подводными лодками англичане с июля 1941 г. ввели на северном маршруте от Ньюфаундленда до Великобритании систему «сквозного конвоя». Одновременно американский флот и авиация взяли на себя защиту коммуникаций, примыкающих к Исландии.

С конца 1941 г. после вступления США во Вторую мировую войну немецкий подводный флот переключил основные усилия на борьбу с американскими военно-морскими силами и торговым флотом США. При этом значительная часть германских подводных лодок стала действовать непосредственно у атлантического побережья США. В результате в январе 1942 г. потери англо-американских судов в Атлантике превысили 500 тыс. рег. тонн, а в мае-июне 1942 г. составили соответственно 704,673 тыс. и 823,656 тыс. рег. тонн.

В последующем, однако, потери американо-английского судоходства благодаря усовершенствованию системы противолодочной борьбы, стали снижаться. Тем не менее, до октября 1942 г. немцам удалось потопить суда общим водоизмещением свыше 14 млн. рег. тонн.

Перелом в битве за Атлантику был достигнут в марте-апреле 1943 г., когда США и Великобритания значительно укрепили свои ВМС в Центральной Атлантике (общая группировка их флотов достигла 3000 кораблей и 2700 самолетов), а состав немецких подводных лодок в этом районе снизился до 100-150 единиц. К тому же основные усилия немецкого флота были перенесены в Северную Атлантику для борьбы с морскими перевозками в СССР, а потери их подводных лодок резко возросли (только весной 1943 года было потоплено 67 немецких подводных лодок).

Одновременно быстро расширялось судостроение в Великобритании и США. С лета 1943 г. ежемесячно в строй возвращалось больше кораблей и судов, чем Германии удавалось потопить в море. В результате немецкий план сорвать англо-американское судоходство в Атлантике потерпел крах. Господство в океане окончательно перешло к США и Великобритании. И хотя до конца войны немцам удалось потопить суда общим водоизмещением около 21 млн. рег. тонн, суммарные потери их подводных лодок превысили 800 единиц.

Вследствие этого в 1944-45 гг. эффективность действий немецкого подводного флота резко упала. Германии не удалось нарушить коммуникации союзников в Атлантике, помешать сосредоточению сил для операции «Оверлорд» и нанести существенный ущерб военно-экономическому потенциалу Великобритании и США.

**ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПРОТИВ ФАШИСТСКОЙ ГЕРМАНИИ 1941-1945 гг.** – главная составная часть Второй мировой войны. Справедливая, освободительная война советского народа за

свободу и независимость своей Родины. Была навязана СССР фашистской Германией и ее европейскими союзниками. Велась бескомпромиссно, с предельно решительными целями, в небывало острых и ожесточенных формах. Продолжалась 1418 дней и ночей с неоднократным переходом стратегической инициативы от одной стороны к другой. Имела три периода и восемь военных кампаний, 17 стратегических оборонительных и 38 стратегических наступательных операций.

Война готовилась гитлеровской Германией, опираясь как на собственный военно-экономический потенциал, так и на военно-экономический потенциал всех покоренных стран Западной Европы. Общая численность ВС Германии была доведена до 7,3 млн. человек. Для нападения на СССР использовано 182 дивизий и 20 бригад Германии и ее союзников, всего 5 млн. человек, около 4400 танков и штурмовых орудий, свыше 47,2 тыс. орудий и минометов, 4440 боевых самолетов, свыше 192 кораблей.

Все эти силы были сведены в три группы армий «Север», «Центр» и «Юг», развернутые на ленинградском, московском и киевском стратегических направлениях. Стратегический план Германии (план «Барбаросса»), объявленный директивой Гитлера № 21 от 18 декабря 1940 г., предусматривал нанесение решающего поражения Советскому Союзу в одной быстротечной кампании. При этом основные силы Красной Армии предполагалось уничтожить в приграничных районах западнее линии Днепр, Западная Двина. В дальнейшем предполагалось захватить Москву, Ленинград, Киев, Донбасс и выйти на линию Волга, Архангельск.

Советский Союз на западе в это время развернул четыре военных округа, преобразованные затем во фронты, 186 дивизий общей численностью 3,1 млн. человек, 12,8 тыс. танков, включая 2242 неисправных, 1,8 тыс. новых типов (КВ-1 и Т-34), 47,2 тыс. орудий и минометов, 7,5 тыс. боевых самолетов, в том числе 1,5 тыс. новых типов.

Стратегический план ведения войны заключался в отражении агрессии в приграничных районах с последующим незамедлительным переходом в решительное наступление на Юго-Западном, Западном, а затем на Северо-Западном направлениях.

Война началась вторжением противника 22 июня 1941 г. и охватила три периода, соответствовавших по времени второму, третьему и четвертому периодам Второй мировой войны (См. 16.4.1). На стороне фашистской Германии выступили Италия, Румыния, Венгрия, Финляндия. Советский Союз вынужден был отражать агрессию фактически один.

В первый период войны советские войска в приграничных сражениях понесли тяжелые поражения. Гитлеровским армиям удалось окружить и уничтожить значительную часть сил Западного, а также Северо-Западного и Юго-Западного фронтов. К 9 июля противник захватил большую часть Прибалтики, западную часть Белоруссии, левобережную Украину, вышел на дальние подступы к Ленинграду, Смоленску, Киеву, Каменец-Подольску. Этим закончился начальный период войны. В период с 10 июля по 10 сентября 1941 г. решающие сражения развернулись на Западном направлении под Смоленском, в результате которых противник впервые за Вторую мировую

войну был остановлен и оказался вынужденным перенести основные усилия на фланги.

В августе-октябре 1941 г. немецко-фашистские войска вышли на ближние подступы к Ленинграду, но взять город сходу не смогли. Началась Ленинградская битва, продолжавшаяся 800 дней. На Юго-Западном и Южном направлениях противник, не сумев овладеть Киевом фронтальным ударом, переключил основные усилия против войск Центрального и Юго-Западного фронтов и предпринял мощное наступление на флангах со стороны Гомеля на юг, с Кременчугского плацдарма на север, в результате которого вышел в тыл советским войскам, оборонявшимся на Днепре.

Окружив значительную их часть, он прорвался в Донбасс и блокировал Одессу, а затем овладел большей частью Крымского полуострова и вышел к Севастополю. Героическая оборона Одессы и Севастополя на несколько месяцев задержала продвижение немецких войск.

В октябре 1941 г. немецко-фашистское командование, перегруппировав силы на западном направлении, предприняло первое, а в ноябре 1941 г. – второе решающие наступления на Москву (операция «Тайфун»). Началась битва за Москву. Противнику удалось выйти на ближние подступы к советской столице, одновременно на северо-западе овладеть Тихвином и окончательно блокировать Ленинград, на юге – захватить Ростов-на-Дону. Но это были последние успехи немецко-фашистских войск в кампании 1941 г. В начале декабря 1941 г советские вооруженные силы перешли в контрнаступление сначала под Тихвином и Ростовом, а с 5 декабря 1941 г. – и под Москвой. В результате главные ударные группировки врага были разбиты.

В дальнейшем Красная Армия, захватив стратегическую инициативу, развернула общее стратегическое наступление на северо-западном, западном, юго-западном и южном направлениях, в ходе которого противник понес огромные потери и был отброшен на 150-400 км. Тем самым окончательно был сорван план «блицкрига» и развеян миф о непобедимости гитлеровской армии.

Тем не менее, отсутствие второго фронта в Европе позволило немецкому командованию не только восстановить свои силы, но и, нарастив состав ВС, весной и летом 1942 г. развернуть новое мощное наступление на южном крыле советско-германского фронта. Советские войска вновь понесли тяжелые поражения в Крыму и под Харьковом, вынуждены были оставить Севастополь, а затем под ударами превосходящих сил оказались отброшенными к Воронежу, Сталинграду и предгорьям Кавказского хребта (операции немецко-фашистских войск «Охота на лис», «Фридрикус 1,2», «Вильгельм», «Блау 1,2,3», «Брауншвейг», «Эдельвейс»).

Создалась тяжелая обстановка. Была утрачена территория, на которой до войны проживало 42% населения и производилось 2/3 промышленной продукции.

Над Советским Союзом вновь нависла смертельная опасность. Однако и в этих условиях советское государство, используя вторую военно-промышленную базу, созданную на Востоке (на Урале, в Сибири и Казахстане) и ограниченную военную помощь союзников, нашло в себе силы не только выстоять, но и в ожесточенных битвах под Сталинградом и на Северном Кавказе обескровить и остановить немецкие войска. Гитлеровский план вновь потерпел крах. Более того, его наступавшие войска, из-

расхodoвав почти все резервы и растянувшись на огромном фронте, сами оказались в тяжелом положении.

Второй период войны начался 19 ноября 1942 г. контрнаступлением советских войск под Сталинградом. Он вошел в историю как период коренного перелома в войне. В ходе его Советская Армия вновь захватила стратегическую инициативу, окружила и уничтожила 330-тысячную группировку противника, прорвавшуюся к Волге (операции «Уран», «Малый Сатурн», «Кольцо»), затем нанесла сокрушительное поражение немецким, румынским, итальянским и венгерским войскам на Среднем и Верхнем Дону, освободила большую часть Северного Кавказа, Донбасс, ряд центральных областей России, прорвала блокаду Ленинграда (операция «Искра»). Противник был отброшен на 500-600 км. Лишь после переброски значительных сил с запада немецкому командованию удалось контрударом в Донбассе и под Харьковом стабилизировать фронт.

Победа под Сталинградом положила начало коренному перелому в войне. Но гитлеровское руководство еще не отказалось от попыток изменить ход войны в свою пользу. В результате предпринятой тотальной мобилизации ему удалось к лету 1943 г. довести численность действующей армии на Востоке до 5 млн. 65 тыс. человек, 5850 танков и штурмовых орудий, в том числе новых типов: «Тигр», «Пантера» и «Фердинанд», 54330 орудий, 2980 боевых самолетов.

Сконцентрировав большую часть этих сил в районе Курского выступа, в июле 1943 г. немецко-фашистские войска предприняли третье стратегическое наступление с расчетом окружить и уничтожить миллионную группировку советских войск на Курском плацдарме (операция «Ци-

тадель»), а затем развить успех на юг и восток (операция «Пантера»).

Этот план, однако, был сорван советскими войсками. Разгадав замысел противника, военно-политическое руководство СССР приняло решение преднамеренным переходом к обороне отразить удар врага, а затем перейти в контрнаступление и общее наступление. Для осуществления этого плана на Курском направлении были сконцентрированы крупные силы, пять из шести танковых армий, развернут резервный Степной фронт.

В ходе начавшейся 5 июля 1943 г. Курской битвы ударные группировки противника были остановлены уже в тактической глубине, а затем подверглись мощным ударам с фронта и на флангах и отброшены с переходом советских войск в контрнаступление (операции «Кутузов», «Полководец Румянцев»). Противник оказался вынужденным оставить Орловский и Белгород-Харьковский плацдармы. Немецкому командованию пришлось окончательно отказаться от наступательной стратегии и взять курс на затяжную оборонительную войну. Это был второй, решающий этап в развитии коренного перелома в Великой Отечественной войне.

Используя достигнутый успех, Красная Армия перешла в общее наступление от Великих Лук до Черного моря. В ходе Смоленской стратегической операции (операция «Суворов»), наступления в Донбассе и в битве за Днепр противнику было нанесено новое сокрушительное поражение и сорвана его попытка, опираясь на созданный по рекам Десне и Днепр так называемый «Восточный вал», перевести войну в позиционные формы.

Советские войска освободили восточные районы Белоруссии, левобережную Украину, Таманский полуост-

ров, форсировали Днепр и приступили к освобождению правобережной Украины. Всего с ноября 1942 по декабрь 1943 гг. Советские войска продвинулись на восток от 500 до 1300 км, освободила около 50% оккупированной противником территории СССР.

Из действовавших на советско-германском фронте 236-266 дивизий были разгромлены 218. Стратегическая инициатива на всех фронтах войны прочно и окончательно перешла в руки Советской Армии и вооруженных сил других государств антигитлеровской коалиции. Тем самым был завершен коренной перелом в Великой Отечественной войне и всей Второй мировой войне.

Третий период войны продолжался с 1 января 1944 по 9 мая 1945 гг. В ходе этого периода советские вооруженные силы наносили по врагу нарастающие удары. В 1944 г. проведены крупнейшие стратегические наступательные операции, в результате которых советские войска окончательно сняли блокаду Ленинграда, освободили Ленинградскую и Новгородскую области, Крым, Белоруссию и большую часть правобережной Украины, вышли на государственную границу к предгорьям Карпат и на территорию Румынии.

Летом 1944 г. после открытия западными державами второго фронта в Европе, в ходе операции «Багратион» и ряда других крупных операций на северо-западном, западном, юго-западном направлениях была освобождена большая часть Прибалтики, вся Белоруссия, Западная Украина, выведены из войны Румыния, Финляндия, началось освобождение Венгрии. Германия лишилась всех своих союзников в Европе. Война вплотную приблизилась к восточным границам Германии, а в Восточной Пруссии перешагнула их.

Зимой и весной 1945 г. Советская Армия совместно с армиями своих западных союзников провела завершающие стратегические операции на территории Германии, Венгрии, Чехословакии и Австрии. Немецко-фашистские армии были полностью разгромлены. Германия капитулировала. 9 мая 1945 г. стало днем Победы над фашистской Германией и окончанием войны в Европе.

Победа в этой войне была одержана не только в результате беспримерной по своей ожесточенности вооруженной борьбы на фронтах, но и военных действий крупных партизанских сил и подполья в тылу фашистских войск на оккупированных ими территориях. Вместе с тем, судьба войны решалась в гигантском экономическом и политическом противоборстве двух сторон. Советский Союз, несмотря на огромные потери, сумел не только восстановить потери промышленного производства, осуществить небывалую по масштабу эвакуацию промышленных предприятий на Восток, но и в два раза превзойти Германию и ее союзников по выпуску военной продукции. За годы войны в СССР было выпущено 125655 боевых самолетов, около 102,8 тыс. танков и САУ, 834 тыс. орудий и минометов.

Огромным успехом советской дипломатии явилось образование антигитлеровской коалиции. В то время как фашистский блок постепенно распадался, антифашистский союз, сотрудничество СССР, США, Великобритании и Франции, несмотря на ряд противоречий, постоянно укреплялись. Западные державы не только политически поддерживали СССР, но и оказывали ему значительную экономическую и военную помощь, взаимно координировали свои военные усилия, что обеспечило их совмест-

ную победу и, в конечном счете, предрешило исход всей Второй мировой войны.

**ВОЕННАЯ АРХЕОГРАФИЯ** область военной истории и составная часть общей археографии, изучающая и разрабатывающая принципы, методы и правила отбора и публикации военно-исторических документов. Тесно связана с военно-историческим источниковедением, военным архивоведением и другими специальными дисциплинами.

**ВОЕННАЯ АРХЕОЛОГИЯ** область военной истории и часть общей археологии, изучающая по вещественным источникам деятельность людей в военной сфере в прошлом. Использует приемы и методы общей археологии. Вместе с тем, имеет и свою специфическую методологию.

**ВОЕННАЯ ИСТОРИОГРАФИЯ** часть общей историографии и специальная область военной истории. Является историей самой военно-исторической науки, представляя собой совокупность исследований, посвященных военно-историческим событиям, истории войсковых частей и соединений.

**ВОЕННАЯ СТАТИСТИКА** составная часть военной истории и одна из отраслей социальной статистики, занимающаяся сбором, обработкой, анализом и оценкой явлений военного дела.

Изучает количественные и качественные показатели военной мощи государств, состава организации и подготовки вооруженных сил, размаха и хода войн, военных

конфликтов, операций и боевых действий, результаты вооруженных столкновений (включая потери сторон), исследует объективные и субъективные закономерности, влияющие на эти показатели.

**ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ НАУКА** наука, изучающая войны, развитие военного искусства, вооруженных сил, обучения и военной техники, а также опыт военной деятельности государств, армий и военачальников. Является составной частью исторической науки и одновременно ее смежной областью.

К составным частям военной истории относятся: история войн, история военного искусства, история строительства вооруженных сил, история развития оружия и военной техники, история военной мысли, история воинских частей. Кроме того, ее специфическими отраслями являются военная историография, военная археология, военная архивография и военная статистика.

Ведущими областями этой науки являются история войн и история военного искусства, которые определяют ее основное содержание и имеют большое значение для познания процессов развития военного дела.

Военная история опирается на определенные знания, но, как и все общественные науки, не лишена тенденциозности. В зависимости от политических взглядов, методологических и теоретических подходов, она по-разному оценивает характер войн, их сущность и роль.

В XXI веке задача состоит в том, чтобы сделать эти оценки на строго объективной, беспристрастной и подлинно научной основе.

**ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ** основные фундаментальные понятия, отражающие наиболее существенные элементы военно-исторического процесса. Различают общие и частные категории.

К общим категориям военной истории относятся основополагающие понятия и термины, на которых базируется военно-историческая наука. К их числу относятся: военно-исторический процесс, военно-историческая эпоха, военно-историческая достоверность, война, кампания, операция, сражение, бой, военно-историческая периодизация войн, стратегическая периодизация войн, периоды, этапы и фазы развития военного искусства.

К частным категориям относятся понятия, используемые в различных областях военной истории и ее составных частях. Применение категорий военной истории позволяет раскрывать закономерности военно-исторического процесса, с единых позиций рассматривать военно-исторические явления. С развитием военного дела они расширяются, их содержание уточняется или видоизменяется.

**ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ** совокупность военно-исторических уроков, знаний и навыков, накопленных в различных областях военного дела и имеющих долгосрочное, а иногда и непреходящее значение. Его изучение, обобщение и практическое использование с учетом изменившейся обстановки позволяет выявлять тенденции развития военного искусства, правильно оценивать обстановку, находить целесообразные решения, опираясь

на примеры прошлых войн и сражений, творчески разрабатывать и успешно вести операции и боевые действия.

Вместе с тем военно-исторический опыт не может и не должен восприниматься механически. Каждая очередная война и операция неповторимы, тем более, различны условия и способы ведения войн в различных военно-исторических эпохах.

Особенно резко изменился характер войн в конце XX – начале XXI века. В перспективе они неизбежно примут еще более специфический характер. Поэтому из прошлого военно-исторического опыта могут использоваться только те его элементы, которые не зависят от конкретных военно-политических и технических факторов, а отражают лишь общие закономерности военного дела.

**ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЕ ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЕ** специальная область военной истории, часть общего источникововедения. Занимается всеми видами военно-исторических источников, теорией и практикой их выявления, изучения и использования. Рассматривает военно-исторические источники как явление, порожденное определенными историческими условиями.

Систематизирует все военно-исторические источники, выделяя из них письменные, устные, этнографические, лингвистические источники, фото и кинодокументы.

**ВОЙНА В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ** составная часть Второй мировой войны. Была развязана милитаристской Японией 7 декабря 1941 г. Велась между Японией, с одной стороны, и США, Великобританией,

Голландией и Китаем, с другой, за господство на Тихом океане и в странах Восточной и Юго-Восточной Азии.

Начиная войну, Япония опиралась на свою индустриальную мощь, а также на военно-экономический потенциал захваченных ею территорий Маньчжурии, Китая и Кореи. Ее вооруженные силы насчитывали 2 млн. 410 тыс. человек (130 дивизий и бригад), 3200 боевых самолетов, 10 линейных кораблей, 10 авианосцев, 37 крейсеров, 110 эсминцев и 63 подводных лодки. Из указанного состава 34 дивизии, 2 отдельных бригады сухопутных войск и 450 боевых самолетов находились в Манчжурии, а 29 дивизий, 22 отдельных бригады, 150 боевых самолетов вели военные действия в Китае.

Стратегическим планом Японии предусматривалось расширить захваченную основную территорию Китая, установить господство на море, овладеть островами в центральной и южной частях Тихого океана, Бирмой, Малайей, Индонезией и Филиппинами. В последующем вторгнуться в Индию, а при благоприятной обстановке – напасть на СССР. Для нанесения первого удара по главной ВМБ США на Тихом океане в Перл-Харборе и овладения господства в зоне Южных морей было создано крупное авианосное соединение (2 линкора, 6 авианосцев с 450 самолетами, 3 крейсера, 9 эсминцев и 10 подводных лодок). Захват Филиппин возлагался на 14-ю армию и филиппинское оперативное соединение кораблей.

Задача по овладению Бирмой и Таиландом ставилась 15-й армии, по захвату Малайи и Сингапура – 25-й армии и малайскому оперативному соединению кораблей. Для действий против Индонезии выделялась 16-я армия, а против Новой Гвинеи и Соломоновых островов –

17-я и 18-я армии при поддержке соответствующих отрядов ВМС.

Союзный флот США и Великобритании в бассейне Тихого океана к этому времени имел 14 линейных кораблей, 3 авианосца с 220 самолетами, 39 крейсеров, 114 эсминцев и 70 подводных лодок. В составе сухопутных войск США, Великобритании, Австралии, Голландии и Китая (Чан-Кайши) находилось до 22 дивизий общей численностью 360 тыс. человек. Базовая авиация насчитывала 1329 боевых самолетов.

Американо-английский план в случае войны с Японией предусматривал ведение оборонительных действий в зоне Южных морей, создание системы баз на линии Маршалловых, Каролинских и Марианских островов, развертывание Азиатского флота, оборону Филиппин, Индонезии, Австралии и Бирмы.

Удар по Перл-Харбору японцы нанесли на рассвете 7 декабря 1941 г. К этому времени в гавани ВМБ находились 8 американских линейных кораблей, 8 крейсеров, 29 эсминцев, линейный корабль-мишень, 5 подводных лодок и 48 других боевых кораблей и вспомогательных судов. Американская разведка, несмотря на 12-ти дневной поход японского ударного соединения от Курил до Гавайских островов, не смогла обнаружить выход противника к базе. Поэтому нападение оказалось внезапным.

В результате японцам удалось нанести Тихоокеанскому флоту США тяжелые потери. Пять линейных кораблей были выведены из строя, остальные три получили серьезные повреждения. Оказались поврежденными также 3 крейсера, 3 эсминца и большое количество мелких судов. На аэродромах и в воздухе уничтожено 219 американских самолетов. В последующем после мощных бом-

бардировок была разгромлена также ВМБ «Кавите» на острове Лусон.

Все это резко изменило обстановку на Тихоокеанском театре в пользу японцев, что позволило им в течение 5-7 дней высадить морской десант на ряде островов Филиппинского архипелага и занять Манилу. Одновременно был захвачен Гонконг, оккупирован Таиланд. Началась операция по овладению Сингапуром. На возвращение этих территорий потребовалось затем почти три года.

Военная кампания 1942 г. для Японии была успешной. Ее вооруженные силы вторглись в Бирму, затем оккупировали весь Малаккский полуостров, форсировали Джохорский пролив и заняли Сингапур, вынудив 70-тысячный гарнизон этого города к сдаче.

К маю 1942 г. японские экспедиционные силы, овладев Бирмой, вышли на бирмано-индийскую границу. В это же время развернулись широкие десантные операции в западной части Тихого океана и Индонезии. Японцами последовательно захватывались Гавайские, Индонезийские острова: Борнео, Целебес, Бали, Тимор и Суматра. В марте японские войска оккупировали о. Ява. Азиатский флот США и голландские ВМС, действовавшие в Яванском море, были разгромлены. В итоге в руках Японии оказался обширнейший регион с богатейшими запасами стратегического сырья. Был установлен контроль за важнейшими морскими путями, связывающими Южную и Восточную Азию с Европой, Америкой и Австралией.

Неблагоприятно для западных держав развивались также военные действия в юго-западной и северной частях Тихого океана.

Уже в январе 1942 г. японцы захватили большую часть Новой Гвинеи, острова Адмиралтейства, Новую Британию, Новую Ирландию, острова Гилберта, часть Соломоновых островов и создали реальную угрозу вторжения на Австралийский континент. Но развить этот успех и овладеть важнейшим портом в Коралловом море Порт-Морсби, им не удалось. Крупный морской десант и силы его прикрытия (3 авианосца, 12 крейсеров и 13 эсминцев) подверглись мощным ударам авиации американских ВМС.

В Коралловом море 7-8 мая развернулось двухдневное авиационно-морское сражение, в котором впервые за всю историю морских боев надводные корабли не обменялись ни одним выстрелом. Все решала авиация. Потеряв 1 авианосец и 80 самолетов, не имея данных о состоянии американских ВМС, которые также потеряли 1 авианосец и 81 самолет, японское командование отказалось от высадки десанта и возвратило свои десантные отряды на базы. Боевые действия в юго-западной части Тихого океана временно прекратились.

Японцы решили перенести основные усилия в западную часть океана, где намеревались захватить крупнейшую американскую оперативную базу на острове Мидуэй. С этой целью в море вышло мощное ударное соединение в составе 11 линейных кораблей, 5 авианосцев, 14 крейсеров, 58 эсминцев и 10 подводных лодок. Но на этот раз американцы своевременно подготовились к отражению удара. В район о. Мидуэй были переброшены с юга и из Пирл-Харбора 3 авианосца, 8 крейсеров, 15 эсминцев и 24 подводных лодки. В развернувшихся между этими силами 4-6 июня морских сражениях японский флот потерял 4 авианосца, 1 крейсер и 253 самолета.

Американские потери составили 1 авианосец и 150 самолетов.

В итоге японцы утратили былое превосходство в авианосных силах и оказались вынужденными ограничить свои операции. В последующие месяцы им удалось захватить только два острова в системе Алеутских островов на севере. На юге развернулись бои за о. Гуадалканал и юго-восточную часть о. Новая Гвинея. Однако успеха японцам они не принесли. Остались нерешенными и другие задачи. Усложнилось для японцев также положение в Китае, Корее и на других захваченных территориях, где развернулось широкое освободительное движение. В такой обстановке Японии пришлось отказаться от дальнейших территориальных захватов, перейти к обороне и приступить к спешному закреплению достигнутых рубежей.

В кампании 1943 г. на тихоокеанском театре с обеих сторон проводились лишь частные операции с ограниченными целями. Япония, наращивая свои силы, стремилась организовать прочную оборону по линии Алеутские острова, остров Уэйк, Маршалловы острова, архипелаг Бисмарка, Новая Гвинея, Индонезия, Малайя, Бирма.

На континенте намечалось провести наступательные операции по захвату железных дорог, связывающих Центральный и Южный Китай. Для решения этих задач общая численность японских вооруженных сил была доведена до 3 млн. 808 тыс. человек. Дополнительно было развернуто еще 10 дивизий. Состав ВМС увеличен до 9 линейных кораблей, 8 авианосцев с 480 самолетами, 21 крейсера, 79 эсминца и 73 подводных лодок. Кроме того, ремонтировались еще 2 авианосца и 13 крейсеров. На

верфях строилось 3 авианосца, 2 крейсера и 15 эсминцев. ВВС насчитывали 4600 боевых самолетов.

США и Великобритания также спешно разворачивали свои силы. Союзные флоты на Тихом океане к середине 1943 г. уже включали 11 линейных кораблей, 12 авианосцев с 970 самолетами, 32 крейсера, 120 эсминцев, 69 подводных лодок. Одновременно велись активные работы по подъему и ремонту кораблей, потопленных в Перл-Харборе. На верфях в США строилось 28 авианосцев.

С американского континента на театр военных действий прибыли четыре пехотных дивизии и пять дивизий морской пехоты. В Австралии форсированно разворачивались 6-я американская и 1-я австралийская армии.

Формировались воздушные армии. Усиленно создавались новые военно-морские базы. Реорганизовывалось управление силами. Были созданы две оперативных группы сил и средств, из которых одна (адмирала Нимица) предназначалась для действий в центральной и северной частях Тихого океана и включала 3-й и 5-й американские флота, 7-ю, 13-ю и 11-ю воздушные армии, два корпуса морской пехоты и несколько пехотных дивизий.

Вторая группа (генерала Д. Макартура) должна была действовать в юго-западной части Тихого океана и включала 6-ю американскую и 1-ю австралийскую армии, 7-й американский флот и 5-ю воздушную армию.

Активные действия союзных вооруженных сил на Тихом океане начались в мае 1943 г. Они велись последовательно небольшими силами, постепенно охватывая все новые и новые районы океана. Вначале были освобождены острова Алеутской гряды. Затем летом и осенью 1943 г. главные усилия были сосредоточены на захвате Соломоновых островов, островов Гилберта, юго-восточ-

ной части острова Новая Гвинея и Новой Британии. Развивались они с переменным успехом. Тем не менее, к концу года союзным флотам и армиям удалось провести ряд удачных десантных операций, овладеть частью Соломоновых островов, захватить острова Гилберта и архипелаг Бисмарка.

Тем самым была окончательно устранена угроза вторжения японцев в Австралию и созданы предпосылки для развертывания крупномасштабных операций на всем Азиатско-Тихоокеанском театре войны.

В кампании 1944 г. стратегическая инициатива окончательно перешла к союзным вооруженным силам. В феврале американские войска высадились на Маршалловых островах и после упорных боев овладели ими. В результате японская линия обороны была прорвана на широком фронте. Обладая подавляющим превосходством в воздухе и на море, американцы установили контроль за всей центральной частью Тихого океана. Это позволило им в мае-июне захватить Марианские острова, заблокировать японские гарнизоны на Каролинских островах и к сентябрю 1944 г. установить контроль над районом восточных Филиппин.

В октябре 1944 г. началась Филиппинская операция. Она продолжалась до конца года. В ходе ее американцам удалось нанести еще одно крупное поражение японскому флоту (было потоплено 4 авианосца, 3 линейных корабля, 11 крейсеров и 9 эсминцев, уничтожено свыше 600 самолетов), захватить большую часть Филиппинского архипелага и разгромить оборонявшую их 14-ю японскую армию. Одновременно в юго-западной части Тихого океана были освобождены Адмиралтейские острова, занята

большая часть о. Новая Гвинея, разобщены и блокированы войска 16-й, 17-й, 18-й и 19-й японских армий.

Иной характер приняли в это время военные действия в Бирме и Китае. Уже весной 1944 г. японское командование, сосредоточив крупные силы в юго-восточных районах Китая, предприняло крупное наступление против войск Чан-Кайши. В результате японцам удалось довольно быстро овладеть почти всей провинцией Хэнань, а затем, развивая успех к югу от р. Янцзы, выйти на границу с Индокитаем. В их руках оказались все коммуникации, связывавшие северные районы Китая с Южными, а через Корею и с Японскими островами.

В Бирме, напротив, активные операции были предприняты союзными войсками. В ходе их при поддержке бирманских патриотов, были освобождены ранее оккупированные Японией восточные районы Индии, захвачена почти вся северная Бирма и перерезана железная дорога от Рангуна на север.

В 1945 г. военные действия развернулись на ближних подступах к Японским островам. Союзное командование, имея превосходство над противником по сухопутным войскам в 1,6 раза, по ВВС – в 5 раз, а в военно-морских силах, в том числе по авианосцам, – в 10 раз, предприняло крупные стратегические наступательные операции на всех направлениях. Уже к середине мая были почти полностью очищены от противника Филиппинские острова, освобождена почти вся Бирма, Индонезия.

Одновременно американские войска заняли остров Иводзимо, а затем и остров Окинава. Начались крупные воздушные операции по бомбардировке объектов на Японских островах, и развернулась непосредственная подготовка к вторжению на них десантных сил. В Китае

японцы некоторое время еще пытались продолжать наступление, но не добились успеха. В это же время на юге союзные войска завершили уничтожение японских войск в Бирме, и вышли на таиландскую границу.

Положение Японии стало критическим. Тем не менее, ее политическое руководство, располагая еще значительными силами, надеялось на благополучный исход войны. Предложенный ультиматум о капитуляции японским руководством был отклонен, после чего воздушные налеты на Японию усилились, а 6 и 9 августа американцы сбросили две атомные бомбы на города Хиросиму и Нагасаки. Однако японские вооруженные силы продолжали сопротивляться. Только после вступления в войну Советского Союза и разгрома Квантунской армии в Маньчжурии 9 сентября 1944 г. Япония капитулировала.

В целом, война на Азиатско-Тихоокеанском театре войны по своему удельному весу и напряженности военных действий значительно уступала войне в Европе. Тем не менее, она охватила огромные территории. За сорок пять месяцев этой войны союзные вооруженные силы провели около 20 морских сражений, до 50 морских десантных операций. В ходе их нашли применение совершенно новые средства и формы ведения вооруженной борьбы. В итоге войны, как и на Западе, произошли коренные перемены в расстановке сил и положении государств во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе.

**ВОЙНА В ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЕ 1944-1945 гг.** – часть Второй мировой войны, охватывающая операции, начатые высадкой союзных войск в Нормандии, открытием второго фронта во Франции и закончившиеся капитуляцией фашистской Германией на западном фронте 8

мая 1945 г. Включала Нормандскую десантную операцию, развитие наступления на территориях Франции, Бельгии и Голландии летом и осенью 1944 г., отражение контрнаступления немецких войск в Арденнах в декабре 1944 – январе 1945 гг., вторжение союзных войск в Германию, форсирование реки Рейн (в феврале-марте 1945 г.) и завершающее наступление вглубь Германии до соединения с советскими войсками на Эльбе.

Высадка англо-американско-канадских войск в Нормандии (операция «Оверлорд») явилась самой крупной десантной операцией в истории войн. К участию в ней привлекались 21-я группа армий (1-я американская, 2-я английская и 1-я канадская армии) в составе 66 общевойсковых дивизий, из них 39 дивизий вторжения, три воздушно-десантных дивизии. Всего 2 млн. 876 тыс. человек, около 10,9 тыс. боевых и 2,3 тыс. транспортных самолетов, около 7 тыс. кораблей и судов. Общее командование этими силами осуществлялось американским генералом Д. Эйзенхауэром.

В Западной Европе экспедиционным союзным силам противостояла немецкая группа армий «Б» в составе 7-й и 15-й армий под командованием генерал-фельдмаршала Э.Роммеля (всего 38 дивизий, из которых только 3 дивизии находились на участке вторжения, около 500 самолетов). Кроме того, южное побережье Франции и Бискайского залива прикрывала группа армий «Г» (1-я и 19-я армии – всего 17 дивизий). Войска опирались на систему береговых укреплений, получивших наименование «Атлантический вал».

Планом Нормандской десантной операции, утвержденным в феврале 1944 г., предусматривались высадка крупных воздушных и морских десантов на побережье

Сенской бухты на участке протяженностью около 80 км, и захват плацдарма глубиной 15-20 км. В дальнейшем намечалось овладеть полуостровом Котантен с портом Шербур и на 12-й день операции выйти на рубеж Авранш, Фалез.

Общий фронт высадки делился на две зоны: западную, где должны были высаживаться американские войска, и восточную – для английских войск. Западная зона включала два, а восточная – три участка, на каждом из которых предполагалось посадить одну усиленную пехотную дивизию. Во втором эшелоне оставались одна канадская и три американские армии.

Подготовка операции осуществлялась в течение трех месяцев. В конце мая – начале июня десантные войска были сосредоточены в районе сбора, откуда последовательно выдвигались в пункты посадки на десантные суда.

Операция началась в ночь на 6 июня 1944 г. массированным ударом авиации по районам высадки. Вслед за этим началась выброска воздушных десантов, в которой участвовали 101-я, 82-я и 6-я воздушно-десантные дивизии, около 1800 самолетов и 845 планеров. Десантам удалось овладеть несколькими районами в 10-15 км от берега и захватить переправы через реки Дув и Орн, что позволило приступить к выгрузке главных сил.

В течение 7-8 июня продолжалось накопление войск на плацдарме, а с утра 9 июня началось наступление для создания общего плацдарма. К 12 июня эта задача была выполнена. Образовался единый плацдарм шириной до 80 км по фронту и 13-18 км в глубину, на котором сосредоточились 16 дивизий. Только после этого немецко-фашистское командование начало принимать энергичные

контрмеры. К району вторжения было переброшено до 12 дивизий. Однако они бросались в бой по частям и не добились серьезного успеха. К 19 июня англо-американские войска захватили город Кан и расширили плацдарм до 100 км по фронту и 20-40 км в глубину, что позволило нарастить состав группировки высадившихся сил до 24 дивизий, которым противостояли лишь 13 немецких дивизий.

В конце июня и в течение всего июля 1944 г. союзные армии предпринимали несколько частных операций для развития достигнутого успеха, но смогли расширить плацдарм только до 50 км в глубину, т.е. в два раза меньше, чем предусматривалось планом.

25 июля экспедиционные войска, включавшие уже 39 дивизий, около 4000 танков и 6500 боевых самолетов, развернули общее наступление против 7-й и вновь образованной 5-й немецкой танковой армии. В результате фронт немецкой обороны был успешно прорван.

Развивая успех, союзные войска, усиленные вводом в сражение трех американских и одной канадской армий, в течение месяца овладели полуостровом Бретань, блокировали порты Сен-Мало, Брест, Сен-Назер и полуокружили крупную группировку немецких войск в районе города Фалез. И хотя противнику удалось выскользнуть из «мешка», к 25 августа основные силы 1-й американской, 2-й английской и 1-й канадской армий на широком фронте вышли к реке Сена, овладели Парижем и захватили всю северо-западную Францию. В то же время американо-французские войска (7-я американская армия и два французских корпуса) высадились на юге Франции и, не встречая серьезного сопротивления, стали быстро продвигаться на север. 2 сентября им удалось захватить Ли-

он, а 10 сентября выйти в район Дижона и соединиться с наступавшими на Страсбург частями 3-й американской армии.

К середине сентября союзные армии вышли к западной границе Германии и на ряде участков вклинились в линию Зигфрида, но прорвать ее сходу не смогли. В этих условиях союзное командование приняло решение наступать в обход линии Зигфрида через территорию Голландии.

Голландская наступательная операция началась 17 сентября и продолжалась почти до конца месяца. Вначале операция развивалась успешно, наступавшие с фронта войска продвинулись на 60-80 км и соединились с частями 101-й и 82-й американских воздушно-десантных дивизий. Но затем наступление затормозилось, а 1-я английская воздушно-десантная дивизия оказалась 16 ноября 1944 г. в окружении и была разбита. 3-я американская армия, вышедшая к Рейну в районе Страсбурга, начала новую операцию для прорыва линии Зигфрида, но успеха не имела.

В начале декабря американские войска прекратили активные действия и приступили к планомерной подготовке прорыва укрепленной полосы. В этот момент немецко-фашистские войска силами трех армий (5-й и 6-й танковых, 7-й полевой), включавших 25 дивизий, нанесли внезапный удар в Арденнах с целью захватить Антверпен, отрезать американско-английские войска в Бельгии и Голландии и разгромить их по частям. Немецкое контрнаступление застало американские войска врасплох. Их фронт был прорван. К 20 декабря немецкие армии образовали клин до 100 км по фронту и до 90 км в

глубину. Для союзников создавалась критическая обстановка.

Для ликвидации прорыва англо-американское командование вынуждено было спешно перебрасывать крупные силы с других участков фронта, сосредоточить против наступающей группировки врага всю мощь своей авиации. Но только 26 декабря им удалось остановить продвижение противника.

Начатое по просьбе У.Черчилля на советско-германском фронте 12 января 1945 г. (на 8 дней раньше установленного срока) наступление лишило немцев реальных перспектив продолжения активных действий на Западе. Они оказались вынужденными перебросить на Восток 7 дивизий и отвести свои войска в Арденнах на исходные позиции.

В феврале-марте 1945 г. американо-английские войска прорвали оборону немецких войск между Неймегеном и Ахеном, вышли к реке Рейн в его среднем течении сначала на ряде участков, а затем и на всем фронте и захватили несколько плацдармов на его восточном берегу.

С 24 марта началось решающее наступление трех групп армий союзников (95-100 дивизий): 21-я (9-я американская, 21-я английская и 1-я канадская армии), 12-я (1-я и 3-я американские армии) и 6-я (7-я американская и 1-я французская) с рубежа реки Рейн.

После мощной авиационной и артиллерийской подготовки союзные армии на широком фронте форсировали реку, расширили образовавшийся плацдарм до 60 км по фронту и 22 км в глубину и с 1 апреля 1945 г. начали стремительно продвигаться вглубь Германии. Немецко-фашистская группировка, оборонявшая Рурский промышленный район (21 дивизия общей численностью в 325

тыс. человек), была окружена и 17 апреля капитулировала. С этого момента западный фронт гитлеровских войск фактически развалился. Союзные армии получили возможность почти беспрепятственного продвижения на восток.

На севере соединения 21-й группы армий захватили портовые города Шверин, Любек и Гамбург. На центральном направлении 12-я группа армий вышла на реку Эльба и 25 апреля соединилась с передовыми частями советских войск, а на правом фланге вступила в Чехословакию.

На юге 6-я группа армий к началу мая достигла австро-германской границы и вступила в Западную Австрию. 7 мая в Реймс, где располагался штаб Эйзенхауэра, прибыл представитель немецкого командования генерал Йодль с согласием на капитуляцию. В этот же день было подписано предварительное соглашение о капитуляции Германии. Но война в Европе еще продолжалась ввиду сопротивления немецких войск генерала Шернера. Только 9 мая, после овладения советскими войсками г. Прага и окончательного разгрома остатков немецких войск, она была завершена.

**ВОЙНА В ЗОНЕ ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА 1991, 2003 гг.** – война между Ираком и коалицией многонациональных сил во главе с США.

В августе 1990 г. началась агрессия Ирака против Кувейта, в результате которой эта страна была оккупирована. Попытки урегулировать конфликт политическими средствами результатов не дали. Руководство Ирака отклоняло все решения ООН, а также предложения США, других государствах-членах НАТО, арабских государств и

Советского Союза о выводе своих войск из Кувейта. В этих условиях с санкции Совета Безопасности ООН США и другие государства приняли решение на применение военной силы.

Война со стороны многонациональных сил включала две фазы. Первая, получившая условное наименование «Щит пустыни», заключалась в стратегической переброске войск, сил и средств в район конфликта и их развертывания, вторая фаза, под условным наименованием «Буря в пустыне», представляла собой воздушно-наземную стратегическую операцию, в ходе которой было нанесено решающее поражение Ираку.

При проведении операции «Щит пустыни» в относительно короткий срок Соединенным Штатам Америки и их союзникам удалось перебросить с территорий США, Европы, а также и других районов огромное количество сил и средств. В итоге к концу 1990 г. у саудовско-кувейтской границы была создана мощная группировка сухопутных войск и ВВС, включавшая около 800 тыс. человек (16 дивизий), более 4000 танков, 3700 орудий, реактивных систем залпового огня и минометов, около 2000 боевых самолетов и столько же боевых вертолетов.

В Персидском и Оманском заливах, в Красном и Средиземном морях были развернуты три оперативных соединения, состоявшие в общей сложности из шести авианосцев с 500 самолетами на борту, двух линейных кораблей, 50 десантных и 80 других кораблей с 700 крылатыми ракетами морского базирования «Томагавк». Морская пехота насчитывала 55 тыс. человек. Этой группировке Ирак на южном фронте противопоставил свои ВС численностью около 500 тыс. человек (из общего состава ВС Ирака 1,8 млн. человек), около 4000 танков

свыше 5000 орудий и минометов, 711 боевых самолетов, 489 вертолетов, 11 сторожевых кораблей.

На юге Кувейта иракским командованием была создана высокоразвитая глубокоэшелонированная система обороны, прорыв которой представлял сложнейшую задачу. Однако северо-западный фланг оборонительной группировки оставался открытым.

Многонациональные силы имели решающее превосходство по боевым самолетам (13:1), по боевым вертолетам (16:1) и абсолютное превосходство на море. Кроме того, они обладали подавляющим техническим превосходством ввиду наличия новых самолетов «Стэлс», КРМБ «Томахок», различных видов высокоточного управляемого оружия, 340 ЗРК «Пэтриот», современных средств РЭБ и высокоэффективных информационных систем боевого управления и связи. Это, а также возможность свободного выбора момента и времени нанесения ударов, позволило сразу же захватить и прочно удерживать в своих руках стратегическую и оперативную инициативу.

Операция «Буря в пустыне» началась в ночь на 17 января и продолжалась до 6 марта 1991 г. При этом боевые действия планировались и развивались по необычной стратегической схеме: наземное наступление заняло 10% общей длительности военных действий.

В первом массированном авиационном ударе многонациональных ВС участвовало до 600 боевых самолетов ВВС и ВМС США, а также самолеты Великобритании, Саудовской Аравии, Кувейта и Франции. В первом эшелоне для прорыва ПВО и поражения важнейших объектов были применены 100 КР «Томагавк» и 180 самолетов, в том числе F-117A «Стэлс», самолеты палубной авиации и 20 самолетов-постановщиков помех EF-111.

Во втором главном ударном эшелоне действовали 10 самолетов стратегической авиации, до 400 самолетов тактической авиации и 60 КР «Томагавк». Всего за первые сутки военных действий было совершено свыше 1300 самолето-вылетов, за вторые – 1600, за третьи – 1500. Затем ВВС перешли к систематическим боевым действиям по 400-500 самолето-вылетов в сутки. Во всех ударах широко применялись различные виды высокоточного оружия (до 30 тыс. единиц), что дало возможность полностью подавить систему ПВО Ирака, разрушить важнейшие военные объекты и нанести серьезный ущерб группировкам сухопутных войск с минимальным расходом сил.

Характерной особенностью этого периода военных действий явилось: ведение непрерывной комплексной разведки с использованием космических, воздушных, наземных и морских средств, активное ведение целенаправленной радиоэлектронной борьбы, интенсивное осуществление маскировочных и дезинформационных мер, сосредоточение усилий на первоочередном уничтожении наиболее важных объектов и целей, успешное ведение борьбы с баллистическими ракетами типа «Скад» («Аль-Хусейн») с использованием космических систем обнаружения их полета и ЗРК «Пэтриот».

С 24 февраля 1991 г. после 50-минутной артиллерийско-авиационной подготовки начался второй этап операции, в ходе которого ударные группировки многонациональных сил, осуществив скрытый маневр на север, нанесли мощный удар по флангу иракской армии в Кувейте с широким применением тактических воздушных десантов и маневренных групп.

В результате иракские войска, охваченные с фланга и тыла, вынуждены были спешно оставить заранее укрепленные позиции. Руководство Ирака 28 февраля согласилось на предложенные ему условия прекращения огня. Иракская армия потеряла убитыми, ранеными и пленными до 60 тыс. человек, значительную часть боевой техники и оружия, в том числе 3,8 тыс. танков, около 2,9 тыс. орудий и минометов, до 360 боевых самолетов, все корабли. Потери населения составили более 150 тыс. человек. В то же время многонациональные ВС потеряли до 300 человек убитыми, 600 – ранеными и до 50 – без вести пропавшими, 69 боевых самолетов и 28 вертолетов различного назначения.

В результате войны был освобожден Кувейт, Ирак утратил свое господствующее положение в регионе и вынужден был пойти на уничтожение своего ракетного арсенала и строящихся объектов для производства ядерного оружия. Война в Персидском заливе дала большой материал для пересмотра традиционных форм и способов ведения военных действий.

Обострение политической обстановки вокруг Ирака к 2003 г. было связано с увеличением военной активности США против международного терроризма и диктаторских режимов, подозреваемых Белым Домом в поддержке террористов и подготовке к производству оружия массового поражения.

Не удовлетворившись установленным ООН режимом экономических санкций против Ирака и результатами работы международных экспертов на его территории, США нанесли военный удар по режиму Саддама Хусейна. Вторжение англо-американских войск в Ирак состоялось 19 марта 2003 г. под предлогом необходимости обнаруже-

ния и уничтожения оружия массового поражения, которое, якобы, разрабатывалось на иракской территории. При этом среди истинных причин вторжения чаще всего называют захват иракских нефтяных месторождений.

Агрессия против Ирака состоялась вопреки позиции большинства государств-членов ООН и без санкции Совета Безопасности ООН. Действия США вызвали резко-негативную оценку даже со стороны их союзников по НАТО – прежде всего, Франции и Германии. Против вторжения в Ирак резко высказалась и Россия.

Численность войск антииракской коалиции составила более 225 тыс. военнослужащих США, 45 тыс. военнослужащих Великобритании и 2 тыс. военнослужащих Австралии. На вооружении войска коалиции имели более 800 американских танков M-1 Abrams, около 120 британских танков Challenger, более 600 американских бронемашин M-2/M-3 Bradley и около 150 британских бронемашин Warrior. Им противостояла иракская армия численностью 389 тыс. военнослужащих, 40-60 тыс. полувоенных и полицейских формирований и 650 тыс. резервистов. На вооружении в иракской армии числились около 2,5 тыс. танков (большинство – устаревшие T-55 и T-62), около 1,5 тыс. боевых машин пехоты БМП-1 и БМП-2 и около 2 тыс. артиллерийских орудий калибром свыше 100 мм.

Войска коалиции имели подавляющее превосходство в ракетных вооружениях, средствах ПВО, авиации и вертолетах, а также в военно-морских силах. На вооружении коалиции имелось не менее 1 тыс. крылатых ракет Tomahawk (по другим данным, свыше 3 тыс.), несколько сотен ЗУР Patriot, около 40 ЗРК («Патриот», «Усовершенствованный Хок», «Шаин-2»), около 500 истребителей-бомбардировщиков США (F-14, F-15, F-16, FA-18, F-117,

AV-8 и AV-10), около 100 британских истребителей-бомбардировщиков (Tornado, Harrier и Jaguar), более 30 тяжелых бомбардировщиков (B-1B, B-2 и B-52), более 700 боевых вертолетов (в основном AH-64 Apaches и H-1 Cobras), более 400 транспортных вертолетов (UH-60 Black Hawk, CH-47 Chinooks и CH-53 Sea Stallion).

Иракская армия могла противопоставить этой мощи лишь ракеты среднего радиуса действия Al Samoud, уничтожив по требованию ООН накануне войны около 50 из 100 ракет, обнаруженных международными инспекторами. Также имелось незначительное количество ракет малого радиуса действия Ababil-100 и ракет среднего радиуса действия «Скад». В иракской армии имелось также примерно 300 боевых самолетов (в основном, Mirage F-1EQ, МиГ-29, МиГ-25, МиГ-23 и МиГ-21), 100 боевых и около 300 транспортных вертолетов. Практически все эти вооружения не удалось применить против армии коалиции.

Война началась 19 марта 2003 г. с массированных бомбардировок и ракетных ударов коалиции по иракской территории. Об интенсивности этих действий говорит тот факт, что только за ночь 21 марта по различным целям на территории Ирака было выпущено около тысячи крылатых ракет, а в налетах на Ирак приняли участие более ста бомбардировщиков. К концу марта войска коалиции захватили почти все мосты стратегического значения через Евфрат, подавили сопротивление иракской армии в Ум-Касре, блокировали группировки в Басре, Эн-Насирии и Кербеле и вышли к окраинам Багдада. Северная часть Ирака при поддержке войск коалиции перешла под контроль курдских повстанческих формирований. Все попытки контратак иракских войск оказались безуспешными и

были отражены. Вспышки партизанской войны против оккупационных войск не последовало.

2 апреля войска коалиции захватили багдадский аэропорт. 5 апреля бои шли уже в районе правительственных зданий Багдада. 6 апреля занят центр Басры и полностью взят под контроль город Кербела. К 9 апреля сломлено сопротивление сил, обороняющих Багдад. 10-11 апреля курдские формирования заняли города Киркук и Мосул, 14 апреля войска коалиции подавили последний очаг сопротивления иракской армии в городе Тикрит.

По официальным данным американские войска потеряли 161 военнослужащего. Потери иракской армии оцениваются в несколько тысяч убитых и раненных, жертвы среди мирного населения – в несколько десятков тысяч. В результате войны разрушена инфраструктура жизнеобеспечения иракских городов, страна оказалась на грани гуманитарной катастрофы.

Причинами быстрого падения режима Саддама Хусейна стал раскол иракского общества (подавление шиитского движения, геноцид против курдского населения), низкая боеготовность иракской армии, подавляющее превосходство войск коалиции в вооружениях и военной технике. Нельзя исключить и предательство в высшем руководстве иракской армии.

**ВОЙНА В КОРЕЕ 1950-1953 гг.** – велась между Кореической Народно-Демократической Республикой (Северная Корея), поддерживаемой Китаем и СССР, и Республикой Корея (Южная Корея), поддерживаемой Соединенными Штатами Америки. Началась вторжением войск КНДР на территорию Южной Кореи 25 июня 1950 г.

Первоначально развивалась успешно для Северной Кореи. В результате проведенных Сеульской, Сувонской, Тэджонской, Нактоганской и Пусанской операций КНДР захватила большую часть территории Южной Кореи. Американо-южнокорейская группировка войск была прижата к морю. В этой критической обстановке 16 сентября 1950 г. войска 8-й американской армии, сосредоточенные на Пусанском плацдарме, совместно с южнокорейскими войсками перешли в контрнаступление.

Одновременно 10-й американский корпус высадился в тылу северокорейских войск в Инчхоне. В результате северокорейские войска потерпели крупное поражение, оставили Сеул и Пхеньян и на ряде участков были отброшены до корейско-китайской границы. Дальнейшее продвижение американо-южнокорейских войск было остановлено армией Китайской Народной Республики, вступившей в войну.

В октябре 1950 г. вооруженные силы КНР и КНДР нанесли мощный контрудар, освободили Пхеньян, а затем вышли на 37-ю параллель. После ответного контрудара американских и южнокорейских войск в июле 1951 г. фронт стабилизировался примерно по 38-й параллели. 27 июля 1953 г. в Паньмынчжоне было заключено соглашение о прекращении огня.

**ВОЙНА В ЮГОСЛАВИИ 1991-1995, 1998-1999 гг. – межэтническая война в Югославии и агрессия НАТО против Союзной Республики Югославия.**

Причиной войны послужило разрушение югославской государственности (к середине 1992 г. федеральные органы власти утратили контроль за ситуацией), вызванное конфликтом между федеративными республиками и

различными этническими группами, а также попытками политических «верхов» пересмотреть существующие границы между республиками.

Война в Хорватии (1991-1995 гг.). В феврале 1991 г. Сабор Хорватии принял решение о «раздружении» с СФРЮ, а Сербское национальное вече Сербской Краины (автономный сербский район в составе Хорватии) – резолюцию о «раздружении» с Хорватией и сохранении в составе СФРЮ. Взаимное нагнетание страстей, гонения на сербскую православную церковь вызвали первую волну беженцев – 40 тыс. сербов были вынуждены покинуть свои дома. В июле в Хорватии была объявлена всеобщая мобилизация и к концу года численность хорватских вооруженных формирований достигла 110 тыс. человек. В Западной Славонии начались этнические чистки. Сербь были полностью изгнаны из 10 городов и 183 сел, из 87 сел – частично.

Со стороны сербов началось формирование системы территориальной обороны и вооруженных сил Краины, значительную часть которых составляли добровольцы из Сербии. Части Югославской народной армии (ЮНА) вошли на территорию Хорватии и к августу 1991 г. выбили с территории всех сербских районов добровольческие хорватские подразделения. Но после подписания перемирия в Женеве ЮНА прекратила помощь краинским сербам, и новое наступление хорватов вынудило их к отступлению. С весны 1991 по весну 1995 гг. Краина была частично взята под защиту «голубых касок», но требование Совета Безопасности ООН о выводе хорватских войск из зон, контролируемых миротворцами, выполнено не было. Хорваты по-прежнему предпринимали активные военные действия с применением танков, артиллерии, ракетных установок. В результате войны в 1991-1994 гг.

погибло 30 тыс. человек, до 500 тыс. человек стали беженцами, прямые убытки составили более 30 млрд. долларов. В мае-августе 1995 г. хорватская армия провела хорошо подготовленную операцию по возвращению Краины в состав Хорватии. В ходе военных действий погибло несколько десятков тысяч человек. 250 тыс. сербов вынуждено было покинуть республику. Всего за 1991-1995 гг. из Хорватии выехало более 350 тыс. сербов.

Война в Боснии и Герцеговине (1991-1995 гг.). 14 октября 1991 г. в отсутствие депутатов-сербов Скупщина Боснии и Герцеговины провозгласила независимость республики. 9 января 1992 г. Скупщина сербского народа провозгласила Республику Сербскую Боснии и Герцеговины в составе СФРЮ. В апреле 1992 г. состоялся «мусульманский путч» – захват зданий милиции и важнейших объектов. Мусульманским вооруженным формированиям противостояла Сербская добровольческая гвардия и отряды добровольцев. Югославская армия отвела свои подразделения, а затем была блокирована мусульманами в казармах. За 44 дня войны погибло 1320 человек, число беженцев составило 350 тыс. человек.

США и ряд других государств обвинили Сербию в разжигании конфликта в Боснии и Герцеговине. После ультиматума ОБСЕ югославские войска были выведены с территории республики. Но обстановка в республике не стабилизировалась. Вспыхнула война между хорватами и мусульманами с участием хорватской армии. Руководство Боснии и Герцеговины разделилось на самостоятельные этнические группировки.

18 марта 1994 г. при посредничестве США была создана мусульmano-хорватская федерация и хорошо вооруженная совместная армия, которая начала наступа-

тельные операции при поддержке воздушных сил НАТО, наносящих бомбовые удары по сербским позициям (с санкции Генерального секретаря ООН). Противоречия сербских лидеров с югославским руководством, а также блокада «голубыми касками» тяжелого вооружения сербов поставили их в тяжелое положение. В августе-сентябре 1995 г. удары НАТО с воздуха, разрушившие сербские военные объекты, центры связи и системы ПВО, подготовили новое наступление мусульmano-хорватской армии. 12 октября сербы были вынуждены подписать соглашение о прекращении огня.

СБ ООН резолюцией №1031 от 15 декабря 1995 г. поручил НАТО сформировать миротворческие силы для прекращения конфликта в Боснии и Герцеговине, что стало первой в истории наземной операцией, проводимой при ведущей роли НАТО за пределами зоны ее ответственности. Роль ООН свелась к одобрению этой операции. Состав миротворческих многонациональных сил включал в себя 57300 человек, 475 танков, 1654 бронемашин, 1367 орудий, систем залпового огня и минометов, 200 боевых вертолетов, 139 боевых самолетов, 35 кораблей (с 52 самолетами палубной авиации) и другое вооружение. Считается, что к началу 2000 г. цели миротворческой операции были в основном достигнуты – наступило прекращение огня. Но полного согласия конфликтующих сторон так и не состоялось. Не разрешенной осталась проблема беженцев.

Война в Боснии и Герцеговине унесла более 200 тыс. жизней, из них – более 180 тыс. – мирные жители. Только Германия затратила на содержание 320 тыс. беженцев (в основном мусульман) с 1991 по 1998 гг. около 16 млрд. марок.

Война в Косово и Метохии (1998-1999 гг.). Со второй половины 90-х годов XX века в Косово начала действовать Освободительная армия Косово (АОК). В 1991-1998 гг. между албанскими боевиками и сербской полицией произошло 543 столкновения, 75% которых пришлось на пять месяцев последнего года. Для пресечения волны насилия Белград ввел в Косово и Метохию полицейские части численностью 15 тыс. человек и примерно столько же военнослужащих вооруженных сил, 140 танков и 150 бронемашин. В июле-августе 1998 г. сербская армия сумела уничтожить основные опорные пункты АОК, контролировавшей до 40% территории края. Это предопределило вмешательство государств-членов НАТО, потребовавших прекратить действия сербских сил под угрозой бомбардировок Белграда. Сербские войска были выведены из края и боевики АОК вновь заняли значительную часть Косово и Метохии. Началось насильственное вытеснение сербов из края.

В марте 1999 г. в нарушение Устава ООН НАТО начала «гуманитарную интервенцию» против Югославии. В операции «Союзническая сила» было использовано на первом этапе 460 боевых самолетов, к концу операции цифра возросла более чем в 2,5 раза. Численность сухопутной группировки НАТО была доведена до 10 тыс. человек с тяжелой бронетехникой и оперативно-тактическими ракетами на вооружении. Военно-морская группировка НАТО в течение месяца с начала операции была увеличена до 50 кораблей, снабженных крылатыми ракетами морского базирования и 100 самолетами палубной авиации, а затем увеличена еще в несколько раз (по палубной авиации – в 4 раза). Всего в операции НАТО участвовало 927 самолетов и 55 кораблей (4 авианосца).

Войска НАТО обслуживались мощной группировкой космических средств.

Югославские сухопутные войска насчитывали к началу агрессии НАТО 90 тыс. человек и около 16 тыс. человек полиции и сил безопасности. Югославская армия имела до 200 боевых самолетов, около 150 ЗРК с ограниченными боевыми возможностями.

Для нанесения ударов по 900 объектам югославской экономики НАТО применили 1200-1500 высокоточных крылатых ракет морского и воздушного базирования. В ходе первого этапа операции этими средствами были разрушены нефтяная промышленность Югославии, 50% индустрии боеприпасов, 40% танковой и автомобильной промышленности, 40% нефтехранилищ, 100% стратегических мостов через Дунай. Выполнялось от 600 до 800 боевых вылетов в сутки. Всего за операцию было совершено 38 тыс. боевых вылетов, применено около 1000 крылатых ракет воздушного базирования, сброшено более 20 тыс. бомб и управляемых ракет. Применено также 37 тыс. урановых снарядов, в результате взрывов которых над Югославией было распылено 23 тонны обедненного урана-238.

Важной составляющей агрессии была информационная война, включая мощное воздействие на информационные системы Югославии в целях разрушения информационных источников и подрыва системы боевого управления и информационной изоляции не только войск, но и населения. Уничтожение теле- и радиоцентров расчищало информационное пространство для вещания станции «Голос Америки».

По данным НАТО блок потерял в операции 5 самолетов, 16 беспилотных летательных аппаратов и 2 вертоле-

та. По данным югославской стороны были сбиты 61 натовский самолет, 238 крылатых ракеты, 30 беспилотных аппаратов и 7 вертолетов (независимые источники дают цифры 11, 30, 3 и 3 соответственно).

Югославская сторона в первые дни войны потеряла значительную часть своей авиации и средств ПВО (70% подвижных ЗРК). Силы и средства ПВО были сохранены за счет того, что Югославия отказалась от проведения воздушной оборонительной операции.

В результате натовских бомбардировок погибло более 2000 мирных жителей, ранено свыше 7000 человек, уничтожено и повреждено 82 моста, 422 здания образовательных учреждений, 48 медицинских объектов, важнейшие объекты жизнеобеспечения и инфраструктуры, более 750 тыс. жителей Югославии стали беженцами, без необходимых условий жизни осталось 2,5 млн. человек. Общий материальный ущерб от агрессии НАТО составил свыше 100 млрд. долларов.

10 июня 1999 г. генеральный секретарь НАТО приостановил действия против Югославии. Югославское руководство согласилось отвести из Косово и Метохии военные и полицейские силы. 11 июня силы быстрого реагирования НАТО вступили на территорию края. К апрелю 2000 г. на территории Косово и Метохии была размещена 41 тысяча военнослужащих сил КФОР. Но это не остановило межэтнического насилия. За год после прекращения агрессии НАТО в крае было убито более 1000 человек, изгнано более 200 тыс. сербов и черногорцев и 150 тыс. представителей других этнических групп населения, сожжено или повреждено около 100 церквей и монастырей.

В 2002 году прошел Пражский саммит НАТО, узаконивший любые операции альянса за пределами территорий входящих в него стран «повсюду, где это потребуется». О необходимости санкционирования СБ ООН силовых действий в документах саммит не упоминалось.

**ВОЙНА ВЬЕТНАМСКАЯ 1959-1975 гг.** – велась вначале между Северным (ДРВ) и Южным Вьетнамом. В 1964 г., после Тонкинского инцидента, на стороне Южного Вьетнама в войну вступили Соединенные Штаты Америки, а затем также экспедиционные части Таиланда, Филиппин, Австралии и Новой Зеландии. Северный Вьетнам был поддержан Советским Союзом и КНР.

К 1965 г. численность американских войск во Вьетнаме достигла 540 тыс. человек, не считая флота и стратегической авиации. Однако, несмотря на огромное техническое превосходство, интенсивные бомбардировки с воздуха и с моря, Соединенным Штатам не удалось добиться поставленных целей. Более того, Северный Вьетнам, широко используя тактику партизанских действий, занял 3/4 территории Южного Вьетнама и блокировал американские гарнизоны в прибрежных районах.

Воздушная война также не дала ожидаемых результатов. Созданная с помощью СССР система ПВО позволяла ВС ДРВ успешно бороться с американской авиацией. Война приобрела затяжные формы с крупными потерями с обеих сторон. Общие потери ВС США составили 360 тыс. человек убитыми и ранеными. Было уничтожено около 9 тысяч боевых самолетов и вертолетов. Потери населения и армии Северного и Южного Вьетнама до сих пор достоверно не установлены, но они были несоразмерно большими.

В таких условиях под давлением общественного мнения США в январе 1973 г. вынуждены были вывести свои войска из Вьетнама. После этого армия Северного Вьетнама в короткие сроки разгромила войска Южного Вьетнама и 1 мая 1975 г. овладела Сайгоном. Военные действия прекратились. В итоге заключенного соглашения было создано единое государство Социалистическая Республика Вьетнам.

Китайско-вьетнамский конфликт (17 февраля – 18 марта 1979 г.). После нескольких недель непрерывных пограничных стычек, 17 февраля 1979 г. 12 китайских дивизий при поддержке сотен самолетов, танков и артиллерии пересекли 1200-километровую границу с Вьетнамом. Понеся тяжелые потери, китайцы продвинулись лишь на 50-80 км вглубь Вьетнама. Через несколько месяцев, вьетнамо-китайский конфликт завершился. Ни одна из сторон не добилась решающих результатов.

Всего за несколько месяцев до китайско-вьетнамского конфликта, Советский Союз подписал Договор о военном сотрудничестве с Вьетнамом. Поэтому во время конфликта Советский Союз привел в полную боевую готовность войска в Сибири и направил военно-морскую эскадру из ракетных крейсеров и эсминцев в Китайское море. США также направили в этот регион несколько авианосцев 7-го Тихоокеанского флота. Обе сверхдержавы привели свои ядерные силы в состояние повышенной боевой готовности, в первую очередь подводные лодки с ядерными МБР. В течение конфликта СССР и США вели активную радиоэлектронную разведку ТВД и присутствующих вблизи ТВД группировок потенциального противника.

ВОЙНА ИРАНО-ИРАКСКАЯ 1980-1988 гг. – пограничный конфликт двух государств, вылившийся в полномасштабную войну с максимальным напряжением сил.

Война началась с иракского вторжения в ответ на поддержку Ираном шиитского движения на его территории и попытки иранского руководства вести политику «экспорта исламской революции». Первоначальный успех наступления Ирака, вылившийся в захват части территории Ирана, сменился затяжной войной и отдельными сражениями с массированным применением бронетехники. Весной и летом 1981 г. Иран перешел к наступательным операциям, несмотря на недостаток боеприпасов и низкий уровень боеготовности войск. Действия Ирана характеризовались ограниченным использованием авиации, практически полным отсутствием военных действий на море; ставкой на многочисленность и фанатизм личного состава, широкое использование войсками оружия ближнего боя при ограниченном применении бронетанковой техники и артиллерии крупных калибров.

Утратив инициативу в ведении боевых действий и понеся ощутимые потери в ходе весенней кампании 1982 г., иракское руководство приняло решение отвести войска на линию государственной границы, оставив за собой только спорные территории, которые должны были отойти к Ираку по договору 1975 г. Дальнейшие наступательные операции иранской армии в 1982-1984 гг. принесли частичный успех при огромных потерях. В ряде случаев иракская армия использовала против врага горчичный и нервно-паралитический газы.

Отказ иранского руководства от позитивной реакции на любые мирные инициативы привел к формированию с 1983 г. антииранской коалиции. В поддержку Ирана вы-

ступали лишь Сирия и Ливия. Кувейт и Саудовская Аравия предоставили Ираку огромные займы, Египет и Иордания предоставили вооружение и военных советников. Косвенная помощь Ираку была оказана со стороны США (при одновременной тайной продаже оружия Ирану). В 1984 г. Соединенные Штаты восстановили дипломатические отношения с Ираком. Под предлогом защиты морских коммуникаций в зоне Персидского залива и северной части Индийского океана государства-члены НАТО развернули крупную группировку ВМС и средства радиолокационной разведки.

В 1985 г. действия обеих сторон характеризовались как «война городов» – обе стороны использовали массированные бомбардировки мирных кварталов и экономической инфраструктуры противника. В 1986-1987 гг. Иран провел ряд успешных операций, захватив значительные территории Ирака. Военные успехи иранской армии объяснялись поставками вооружений из США и Китая – в основном ракет класса «земля–земля», «земля–воздух» и «воздух–земля». Советские комплексы СКАД (китайского производства) позволяли вести обстрел Багдада. Кроме того, свои плоды дала иранская стратегия войны на истощение. Иран с населением 50 млн. человек и ВВП 188 млн. долларов содержал 654-тысячную армию, 1000 танков, 750 орудий и 60 боевых самолетов. Ирак же, население которого составляло 16,5 млн. человек, а ВВП был равен 34 млн. долларов, содержал миллионную армию, 4500 танков, 3000 орудий и 500 боевых самолетов. Если Ирану война обходилась всего в 12%, то Ираку она стоила 50% ВВП. В итоге наступательные операции иранской армии к началу 1987 г. поставили Ирак на грань экономической катастрофы.

Этому помешало консолидированное вмешательство мирового сообщества. В июле 1987 г. Совет безопасности ООН принял резолюцию №598 о прекращении огня. Иракские боевые самолеты и поставленные СССР ракеты нанесли удары по крупным иранским городам и экономическим объектам, что подтолкнуло Иран к переговорам о перемирии. В 1988 г. в ходе наземных наступательных операций (в том числе и с применением отравляющих газов) Ираку удалось выбить иранские войска с большей части своей территории. США, Китай и СССР усилили давление на Тегеран и Багдад. 20 августа 1988 г. обе стороны прекратили военные действия.

Материальный ущерб обеих сторон составил сотни миллиардов долларов. Были полностью разрушены или выведены на долгое время из строя важные экономические объекты: иракские нефтеперерабатывающие заводы в городах Басра, Багдад и Киркук, крупнейший в мире иранский нефтеперерабатывающий комплекс в г. Абадан (мощность 32 млн. тонн нефти в год), нанесен ущерб нефтеэкспортным портам Ирака, из-за чего практически полностью прекращен вывоз его нефти через Персидский залив. Была нарушена работа иранских нефтепромыслов.

Обеим сторонам ирано-иракской войны были свойственны шаблонные прямолинейные действия, слабое использование маневра силами и средствами. На всех этапах войны главной ударной силой воюющих сторон являлись бронетанковые войска, однако зачастую они применялись разрозненно, без должного усиления и обеспечения. В наступлении танки порой действовали без сопровождения пехоты, что увеличивало их потери от ручных противотанковых гранатометов. Лишь в конце войны иракская армия продемонстрировала способность вести

достаточно организованные, решительные и мобильные действия.

В течение войны стороны были вынуждены действовать с полным напряжением людских и материальных ресурсов. В зоне боевых действий сосредотачивалось до 1,5 млн. человек. Общие потери составили 500-700 тыс. человек.

**ВОЙНА НА АФРИКАНСКО-СРЕДИЗЕМНОМОРСКОМ ТЕАТРЕ ВОЙНЫ 1940-1945 гг.** – часть Второй мировой войны. В войне участвовали: на одной стороне Италия, Германия и войска правительства Виши, на другой – Великобритания, США, Австралия, Новая Зеландия, а в последующем и французские войска, перешедшие на сторону западных союзников. Военные операции развертывались на территории Триполитании, Ливии, Египта, Туниса, Марокко, Абиссинии и акватории Средиземного моря. В ходе их решался вопрос о контроле над этими районами, а также за Суэцким каналом и захвате плацдармов на Ближнем и Среднем Востоке.

В середине 1940 г. Италия, благодаря выгодному географическому положению и используя свое преимущество в военно-морских силах (итальянский флот имел в своем составе 4 линейных корабля, 21 крейсер, 128 эсминцев и около 115 подводных лодок), установила контроль над морскими и воздушными коммуникациями в центральной части Средиземного моря и создала сильную группировку ВС в Ливии и восточно-африканских колониях (в общей сложности до 415 тыс. человек).

Великобритания, имея на этом театре флот в составе 6 линейных кораблей, 9 крейсеров, 31 эскадренного

миноносца, 2 авианосцев и 18 подводных лодок, контролировала западную часть Средиземного моря, удерживала Гибралтар, Мальту, Крит и Египет. Численность ее вооруженных сил в Африке, на Ближнем и Среднем Востоке составляла около 89 тыс. человек. Активные военные действия между итальянскими и английскими войсками начались в июле 1940 г. борьбой за господство на Средиземном море. Великобритании первоначально удалось нанести серьезный урон итальянскому флоту, но после перебазирования на театр германского авиационного корпуса обстановка вновь изменилась в пользу фашистского блока.

Италия ставила своей целью ударами двух группировок из Киренаики и Абиссинии захватить Египет и Суэцкий канал, Великобритания – завоевать господство на Средиземном море и удержать свои африканские колонии.

Первоначально итальянские войска (5 армия) имели успех, овладели Сиди-Баррани на территории Египта и захватили Британское Сомали. Однако в дальнейшем вынуждены были прекратить наступление. Воспользовавшись этим, в декабре-январе 1941 г. англичане нанесли внезапный удар по итальянским войскам, вытеснили их из Западного Египта, а затем овладели Тобруком, а на Абиссинском фронте захватили Аддис-Абебу.

Учитывая катастрофическое положение итальянцев, немецко-фашистское военное командование спешно перебросило в Северную Африку танковую и легкопехотную дивизии под командованием генерала Э. Роммеля. 31 марта 1941 г. объединенные итало-германские войска предприняли ответное наступление из района Эль-Бейда, в результате которого нанесли серьезное поражение ан-

глийским войскам, блокировали Тобрук и вновь вышли к ливийско-египетской границе.

В летней кампании 1941 г. английский военно-морской флот нанес ряд мощных ударов по итальянским военно-морским базам, усилил группировку ВВС на Мальте и утвердил свое господство на море. Однако после переброски на театр двух немецких авиационных корпусов снова утратил его.

На сухопутном ТВД обе стороны до осени 1941 г. ограничивались обороной. Итало-немецкое командование, перебросив в Северную Африку еще две немецких дивизии, создало сильную группировку своих войск в Ливии (до 10 дивизий, 550 танков и около 500 самолетов). Одновременно усилилась и 8-я английская армия, имевшая в своем составе семь дивизий и три бригады, 924 танка и 1300 боевых самолетов, из них 1100 исправных. Используя достигнутое превосходство, англичане 18 ноября 1941 г. перешли в наступление и достигли некоторого успеха. Но 21 января 1942 г. итало-немецкие войска перешли в контрнаступление, разгромили передовые части англичан, заняли Бенгази и вышли на рубеж Эль-Газала, Бир-Хакейм, где перешли к обороне до мая 1942 г. В конце мая ими было начато новое наступление, в результате которого фронт английских войск оказался прорванным. Объединенные итало-германские войска овладели Тобруком, Мерса-Матрух, вступили на территорию Египта и вышли на рубеж Эль-Аламейна. Создалась реальная угроза Александрии и Суэцу. Однако для дальнейшего продвижения им не хватило сил.

К осени 1942 г. обстановка на Африканском ТВД изменилась в пользу союзников по антигитлеровской коалиции. Англичанам удалось значительно увеличить груп-

пировку своих войск в Египте и завоевать господство в воздухе. Это позволило 8-й английской армии (три армейских корпуса, 11 дивизий) под руководством генерала Б. Монтгомери в конце октября 1942 г. перейти в наступление против итало-немецких войск (4 немецких и 8 итальянских дивизий) в районе Эль-Аламейна.

В результате упорных боев с переменным успехом (23 октября-12 ноября 1942 г.) группировка войск Э. Ромеля была охвачена с флангов и оказалась вынужденной начать отход на запад. Оставленные без горючего в песках четыре итальянские дивизии капитулировали. Преследуя противника, англичане овладели Тобруком, Бенгази и вновь достигли рубежа Эль-Агейлы, перед которым они уже не раз останавливались в предыдущих операциях. Но теперь обстановка сложилась по-иному.

8 ноября 1942 г. англо-американские войска (всего до 110 тыс. человек) высадились под руководством генерала Д.Эйзенхауэра в Северной Африке в трех крупных портах Алжира, Орана и Касабланки (операция «Торч»). Французские колониальные войска в Марокко и Алжире не оказали сопротивления, благодаря чему высадившиеся соединения получили возможность беспрепятственно продвигаться на восток. К концу ноября они заняли Алжир и, вступив на территорию Туниса, вышли на подступы к городам Бизерта и Тунис.

Стремясь предотвратить надвигавшуюся катастрофу, немецкое командование предприняло спешную переброску в Тунис двух дивизий, вошедших в оперативную группу «Неринта», а затем развернутых в 5-ю танковую армию генерала Ю.Арнима. Одновременно немецкие войска оккупировали всю территорию Франции.

В феврале 1943 г. немецкое командование организовало мощный контрудар по англо-американским войскам в Тунисе. 5-я танковая армия продвинулась на 150 км и создала реальную угрозу охвата 1-й английской армии. Однако в результате принятых союзным командованием ответных мер, наступление немецких войск к марту 1943 г. было остановлено. Они оказались вынужденными отойти на исходные позиции. После этого бои в Тунисе приобрели затяжной характер.

17-20 марта 1943 г. войска западных держав, объединенные в 18-ю группу армий под руководством Х. Александера (20 дивизий), начали решающее наступление с запада и востока против немецко-итальянской группы армий «Африка» под командованием Ю.Арнима (14 дивизий).

Используя большое преимущество в силах, господство в воздухе и на море, англо-американо-французские войска в течение апреля-мая нанесли противнику крупные поражения, завоевали Тунис и Бизерту, прижали 240-тысячную группировку немецко-итальянских войск к побережью и 13 мая принудили ее к капитуляции. Военные действия в Северной Африке завершились.

Еще ранее на конференции в Касабланке военные руководители США и Великобритании приняли решение на высадку своих армий на острове Сицилия. К началу июля 1943 г. этот остров обороняла 6-я итальянская армия (две немецких и девять итальянских дивизий). Со стороны США и Великобритании к участию в десантной операции привлекалась 15-я группа армий (7-я американская армия и 8-я английская армия), всего 13 дивизий, три отдельных бригады и пять отрядов командос и рей-

нджерс, 4000 боевых и 900 транспортных самолетов, до 1380 боевых, вспомогательных и десантных судов.

Операция началась в июне 1943 г. предварительным захватом острова Пантеллерия. Затем в ночь на 10 июля 1943 г. была осуществлена высадка воздушных десантов и началась высадка морских десантов в южной и юго-восточной части острова Сицилия. Бои за остров продолжались более месяца. К 17 августа 1943 г. американские и британские войска полностью очистили его, а 3 сентября высадились на юге Апеннинского полуострова.

В тот же день Италия вышла из войны. В течение последующих 5 суток союзные армии, не встречая серьезного сопротивления со стороны немецких войск, оккупировавших Северную, Центральную и большую часть Южной Италии, продвинулись на север на 120-130 км. 9 сентября 1943 г. началась высадка 5-й американской армии в Салерно с целью отрезать отход немецких войск в Северную Италию, однако, союзные войска подверглись мощному контрудару и вынуждены были отойти к побережью. Лишь к середине октября в результате совместных действий 5-й американской и 8-й английской армий союзным войскам удалось захватить южные районы Италии и к середине ноября выйти к оборонительному рубежу, оборудованному по рекам Сангро и Гарильяно, где они были остановлены 10-й немецкой армией.

В 1944 г. немецкие войска в Италии были объединены в группу армий «Ц» (15 дивизий). Им противостояла 15-я группа армий англо-американских войск (19 дивизий). В январе эта группа армий начала наступление в районе Кассано высадкой морского десанта в районе Анцио, но существенного успеха не добилась. Лишь спустя пять месяцев 11 мая 1944 г. была предпринята новая

крупная наступательная операция, в результате которой англо-американские войска продвинулись на 60 км, соединились с войсками на плацдарме в районе Анцио и 4 июня захватили Рим.

В последующем союзным армиям удалось прорвать так называемую «Готскую линию» и выйти на рубеж, прикрывавший Северную Италию. 9 апреля 1945 г. после мощной авиационной и артиллерийской подготовки, продолжавшейся 5 часов, английские, а 14 апреля и американские войска (всего 21 дивизия, 2100 танков, 5000 самолетов) начали завершающую операцию.

Наступление развивалось быстрыми темпами. Этому способствовало мощное партизанское движение, развернувшееся в тылу немецко-итальянских войск. К концу апреля почти вся территория Северной Италии была освобождена. 2 мая 1945 г. остатки сражавшихся здесь немецко-фашистских войск капитулировали.

**ВОЙНА СОВЕТСКО-АФГАНСКАЯ 1979-1989 гг.** – локальные военные действия, развернутые введенным на территорию Афганистана «ограниченным контингентом советских войск» (первоначально – 52 тыс. человек.), а также правительственной армией Афганистана против опиравшихся на помощь Пакистана, Ирана и косвенную поддержку США и Китая оппозиционных и повстанческих отрядов «моджахедов».

Велась более 9 лет, принимая все более крупные и ожесточенные формы, распространилась на всю страну и вовлекла в свою орбиту крупные силы. Вооруженная борьба со стороны советских войск вначале ограничивалась отдельными ударами авиации и рейдовыми действиями для установления контроля над важнейшими объек-

тами страны, в дальнейшем вылилась в систему специальных наземных, воздушно-десантных и воздушных операций.

Со стороны моджахедов велась вначале в форме партизанских действий, затем стала приобретать все более организованный и масштабный характер. Несмотря на абсолютное техническое превосходство советского контингента и правительственных вооруженных сил Афганистана, война стала затяжной.

Моджахеды постепенно установили контроль над большей частью страны, за исключением Кабула, других крупных городов и наиболее важных коммуникаций. Обе стороны несли все возрастающие потери. Всего за 9 лет войны советские войска потеряли около 14 тыс. убитыми и умершими от ран и болезней, а также около 50 тыс. ранеными. Потери афганских войск, боевых формирований моджахедов и населения превысили 1,5 млн. человек.

Ввиду бесперспективности войны и растущего отрицательного отношения к ней со стороны народа Советского Союза в 1989 году советские войска были выведены из Афганистана. Тем не менее, СССР еще 2 года продолжал оказывать правительственному режиму Наджибуллы разностороннюю материальную помощь. Это, однако, не спасло его от поражения и гибели. В 1991 г. на основе заключенного политического соглашения война прекратилась. Власть перешла к переходному правительству из представителей различных племенных групп и повстанческих формирований, а затем – в руки экстремистского движения Талибан.

**ВОЙНЫ ЛОКАЛЬНЫЕ 50-90-х ГОДОВ XX ВЕКА** – войны между отдельными государствами и группами госу-

дарств, происходившие после Второй мировой войны в различных районах земного шара. Всего за этот период имело место более 200 частных военных конфликтов и около 20 ограниченных войн средней интенсивности.

Наиболее значительные из них: война в Корее 1950-1953 гг., война во Вьетнаме 1959-1975 гг., войны на Ближнем Востоке между Израилем и арабскими государствами в 1967, 1973, 1982 гг., англо-аргентинский военный конфликт 1982 г., советско-афганская война 1979-1989 гг., война в зоне Персидского залива 1991 г. По числу жертв самими значительными были межэтнические и гражданские войны в Африке и Южной Евразии.

Все войны велись с применением обычного оружия. Причем обе воюющие стороны действовали при прямой или косвенной поддержке либо США, других государств-членов НАТО, либо СССР и других государств-членов Варшавского договора. В большинстве случаев войны заканчивались компромиссом и лишь частичным достижением поставленных целей. В политическом плане они обычно приводили к усилению международной напряженности, развитию «холодной войны». В военном отношении способствовали появлению новых форм и способов военных действий.

**ВОЙНЫ НА АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ** . Войны второй половины XX века на территории Африки связаны с распадом колониальной системы и возникновением множества межэтнических и политических конфликтов. В ряде случаев причиной конфликта становилось соперничество США и СССР, конкуренция транснациональных корпораций. Тропическая Африка стала пятым в мире

регионом по импорту оружия, несмотря на крайне низкий уровень жизни.

Война в Алжире (1954-1962 гг.). В 1954 г. Национальная освободительная армия (НОА) Алжира начала войну за освобождение от колониальной власти Франции. Военные действия приобрели широкий масштаб. К 1956 г. число французских военнослужащих в Алжире удвоилось и достигло 500 тыс. человек. В 1957 г. в войну вмешался Египет, который начал поставку НОА новейшего вооружения. Война вспыхнула с новой силой. Тем не менее, французским войскам удалось к 1958 г. фактически оттеснить НОА на границы Туниса. В 1960 г. после ряда удачных операций против повстанцев превосходство французской армии стало подавляющим. Однако война, приносящая многочисленные жертвы, стала непопулярной во Франции. В марте 1962 г. был подписан договор о прекращении огня. По официальным данным, в ходе войны было убито 15583 солдата французской армии, иностранного легиона и французских мусульман. Потери алжирцев составили 250 тыс. человек. Уже после подписания мирных соглашений алжирские повстанцы организовали нападение на солдат-мусульман французской армии, разоруженных военным начальством. Погибло, по разным оценкам, от 25 до 100 тыс. человек. Французское население Алжира (до войны – около 1 млн. человек) покинуло страну.

Война в Нигерии (1967-1969 гг.). В Нигерии, получившей независимость в 1960 г., произошел раскол на территориальной, религиозной и этнической почве. В стране существовали три региона: север, где преобладали народности хауса, канури и фульбе, запад – с доминированием йоруба и восток, населенный в основном народностью ибо. Среди населения было 27 млн. мусуль-

ман, сконцентрированных преимущественно на севере, 20 млн. христиан, составлявших 90% населения восточного региона, и 11 млн. приверженцев племенных культов (анимистов), разбросанных по всей стране. В июне 1960 г. в столице произошло столкновение; мусульмане обвинили в этом ибо. В последующие пять месяцев ибо, жившие на севере, подверглись истреблению. Уцелевшие ибо бежали с севера и запада на восток. Восточные провинции были блокированы правительством. 30 мая 1967 г. была провозглашена независимость восточной части Нигерии, получившей название Биафра. В июле 1967 г. началась гражданская война, длившаяся два с половиной года. Жертвами ее стали от 1 до 2 млн. ибо. Армия Восточной Нигерии капитулировала.

Война в Руанде (1963-2000 гг.). После обретения независимости в 1962 г. в этой стране было сформировано правительство, состоящее в основном из народности хуту (85% населения). В 1990-1994 гг. политика геноцида против народности тутси (15%) достигла своего пика, в результате которого погибло 700–800 тыс. тутси и умеренных хуту.

Бежавшие из страны тутси создали Руандийский патриотический фронт. Его отряды, получив оружие и поддержку правительства Уганды, вернулись в Руанду, захватили столицу Кигали. После 30 лет изгнания из Уганды, Бурунди, Танзании и Конго в страну вернулись почти миллион тутси. Одновременно около миллиона хуту, опасаясь расправы, бежали в соседний Заир (ныне Конго). Отсюда боевики хуту стали нападать на Руанду, устраивать террористические акты. Одновременно происходили столкновения с конголезскими этническими тутси (баньямуленге).

В 2000 г. избранный лидером государства П.Кагама, объявил, что намерен стать президентом всех руандийцев. Вместе с тем, деятельность боевиков хуту в соседнем Конго (Киншаса) продолжается.

Война в Судане (1956-1972, 1982-1984, 1989-2001 гг.). В Судане существовали два региона — арабский мусульманский север и юг, населенный христианами и анимистами. Конфликт между этими регионами, вспыхнувший после обретения Суданом независимости в 1956 г., продолжался 17 лет и унес около 500 тыс. жизней южан, подвергшихся геноциду. В 1972 г. между правительством и руководством южносуданских повстанцев было достигнуто соглашение о прекращении огня. Стороны договорились, что три южные провинции образуют в рамках Судана автономный южный регион. Но немусульманское население противилось насильственной исламизации и в 1982 г. возобновились военные действия, достигшие особого накала к 1983 г. К концу 1984 г. большая часть южных провинций оказалась под контролем повстанцев.

Возобновление после 1989 г. наступательных действий на юге со стороны правительственных войск, раскол в рядах повстанческой Народно-освободительной армии и утрата поддержки Эфиопии побудили к началу мирных переговоров. Однако война на юге Судана продолжалась, и в 1993 г. мирные переговоры были сорваны. В последующие годы ни одна из сторон так и не смогла установить действенный контроль в этой части страны.

С 1983 г. погибло около 1,5 млн. суданцев-южан (большинство в результате голода и эпидемий). Свои жилища вынуждены были покинуть не менее 5 млн. чело-

век, которые преимущественно находятся в лагерях беженцев на юге Судана.

Господствующий в Судане режим исламского фундаментализма имеет в своем распоряжении и применяет против повстанцев сухопутные войска численностью 75 тыс. человек, 200-300 устаревших танков, более 400 БТР и броневедомобилей, 35-50 боевых самолетов.

Война в Заире (Конго) (1997-1999 гг.). В течение 32 лет государством правил диктатор Мобуту, поддерживаемый США, их союзниками и транснациональными корпорациями, которые вывозили из Заира медь, редкие металлы, алмазы на сумму примерно в 1,5 млрд. долларов в год.

Режим предоставил в распоряжение США не только национальные богатства, но и свою территорию, в частности базу Камина в Западном Заире, с которой шло снабжение антиправительственной группировки УНИТА, воевавшей против дружественного СССР ангольского правительства.

Восстания против диктатора в 1979, 1989, 1992 гг. были потоплены в крови. В 1997 г. усилилась партизанская война против режима Мобуту. Повстанцев поддерживали тутси-баньямуленге, а также правительства Руанды и Уганды, предоставившие в помощь повстанцам свои войска. Через несколько месяцев режим Мобуту рухнул, Заир был переименован в Демократическую Республику Конго. Пришедший к власти президент Кабила попытался пресечь организованные тутси расправы против хуту и захват представителями народности тутси руководящих постов в администрации и армии. В ответ 2-3 августа 1998 г. начался антиправительственный мятеж. Мятежников поддержали Уганда, Руанда и Бурунди, пославшие в

страну свои войска. Правительство соседней Анголы в надежде блокировать тыловые позиции УНИТА направило на помощь президенту Конго свои войска. Судан помог Кабиле, направив в 1999 г. свою авиацию для бомбардировки мятежников в районах Северного Конго. Мятежники были разгромлены. К середине 1999 г. под контролем Киншасы оказалась лишь половина территории страны. Повстанцы сохранили контроль над значительной частью восточных провинций и экономически важных провинций центра. На территории Конго продолжались ожесточенные бои. До сих пор действует несколько групп мятежников численностью в несколько десятков тысяч вооруженных бойцов. Правящий режим поддерживается Анголой, а также войсками Зимбабве (7-10 тыс. военнослужащих) и Намибии (2 тыс. военнослужащих). Оппозиция опирается на поддержку и вооруженные силы Руанды, Уганды и Бурунди. Борьба за контроль над местными минеральными богатствами часто вызывает стычки и среди союзных группировок.

Война в Анголе (1975-1992, 1998-2000 гг.). С 1958 по 1974 гг. Советский Союз поставил в Анголу военной техники общей стоимостью 55 млн. долларов. С 1975 г. непосредственное участие в военных действиях на территории этой страны принимали советские военные советники численностью до 350 человек. Кроме того, к берегам Анголы стали прибывать боевые корабли ВМФ СССР. Советская военная миссия в Анголе была свернута лишь в 1991 г. За период с 1975 по 1991 гг. в Анголе побывало свыше 10 тыс. советских военных.

Оппозиция была представлена Национальным союзом за полное освобождение Анголы (УНИТА). Одной из причин конфликта стала опора МПЛА на этнос бунду, УНИТА – на значительную часть этноса овимбунду. Меж-

ду правительством и оппозицией началась война, осложнившаяся вторжением войск ЮАР и Заира. На помощь правительству Анголы пришел кубинский экспедиционный корпус, оснащенный военной техникой и оружием советского производства. Иностранные войска были вынуждены покинуть Анголу.

Лишь в 1992 г. представители правящей партии МПЛА и УНИТА сели за стол переговоров и согласились провести выборы. УНИТА, потерпев поражение на выборах, вновь взялся за оружие. В 1994 г. была достигнута договоренность о национальном примирении и прекращении огня. За несколько лет передышки УНИТА накопил силы, получив контроль над месторождениями высококачественных алмазов. Закупив в обход санкций ООН современное оружие, УНИТА сформировал армию численностью 60 тыс. бойцов, оснащенную сотней танков, бронетранспортеров, системами залпового огня, тяжелой и легкой артиллерией, несколькими боевыми самолетами, вертолетами, и в декабре 1998 г. возобновил полномасштабные вооруженные действия. В первой половине 1999 г. война шла с переменным успехом, во второй половине года правительственным войскам удалось переломить ситуацию. В результате крупного наступления в сентябре 1999 г. были взяты главные базы УНИТА, захвачены арсеналы снаряжения и оружия, в том числе 27 танков и 40 боевых машин пехоты. К 2000 г. правительственные войска контролировали большую часть территории Анголы.

За 25 лет войны в Анголе убито около полумиллиона человек, почти три миллиона беженцев и перемещенных лиц вынуждены были покинуть свои жилища. От не-

доедания и нищеты в стране ежегодно умирает около 200 тыс. человек.

Война в Мозамбике (1976-1992 гг.). После освобождения от португальского колониального господства в стране разгорелась гражданская война. Против правительства Фронта освобождения Мозамбика (ФРЕЛИМО) выступила организация Мозамбикское национальное сопротивление (МНС), пользовавшаяся поддержкой ЮАР.

Стремясь положить конец войне, правительство Мозамбика в 1984 г. пошло на подписание с властями ЮАР договора, в соответствии с которым обе стороны обязывались не предоставлять материальной помощи и баз на своей территории группировкам, действия которых представляют угрозу для безопасности обоих государств. Однако насилие продолжалось. К началу 1987 г. более миллиона мозамбикцев были вынуждены покинуть места своего проживания, еще 250 тыс. нашли пристанище в лагерях беженцев на территории соседних стран. 2,5 млн. человек остались без продовольствия. С конца 80-х годов XX века международные организации стали оказывать правительству Мозамбика экономическую помощь. Военная помощь была оказана соседними Зимбабве и Танзанией, которые направили в Мозамбик свои воинские контингенты.

Прекращение в 1990 г. финансовой и материальной помощи ЮАР (после победы на президентских выборах Н. Манделы), окончание «холодной войны» и истощение других источников поддержки антиправительственной оппозиции (преимущественно от Португалии и других государств Запада) позволили в 1992 г. прекратить военные действия в Мозамбике. В октябре того же года между правительством Мозамбика и МНС было подписано мир-

ное соглашение, положившее конец 16-летней гражданской войне.

Война в Чаде (1960-1993 гг.). Межэтнические и межрелигиозные противоречия (включая попытки «африканизации») приводили к постоянным военным переворотам и конфликтам в Чаде с момента обретения страной независимости в 1960 г. В период с начала 60-х и вплоть до 80-х годов XX века, когда в Чаде шла гражданская война, на мусульманском севере страны действовал Фронт национального освобождения Чада. В 1973 г. Ливия аннексировала богатую минеральными ресурсами полосу Аузу вдоль ливийской границы. Вялотекущая война за контроль над этой территорией продолжалась до начала 90-х годов. В борьбе противостоящих группировок в 1980-1981 гг. также участвовали ливийские войска. После того как в ноябре 1981 г. войска Ливии были выведены с территории Чада, их место заняли миротворческие силы Организации африканского единства. Но вооруженная борьба между силами правительства и мятежниками не прекращалась. В 1982 г. вооруженные силы повстанцев-северян захватили столицу. В середине 1983 г. трехтысячная правительственная армия при поддержке Ливии предприняла наступление на столицу. Франция тем временем направила в Чад свои войска и боевые самолеты для поддержки режима мятежников. При поддержке французских войск к 1988 г. ливийские воинские части были вытеснены с территории Чада. В декабре 1990 г. в Чаде произошел новый военный переворот, поддержанный ливийцами. Вооруженное противостояние продолжалось до 1993 г. Очередной всплеск вооруженного противостояния на севере Чада произошел в 1998-1999 гг.

Война между Эфиопией и Сомали (1977-1978 гг.). СССР оказывал помощь Сомали с 1964 г. В Сомали нахо-

дилась советская военная база. Однако с 1977 г. СССР стал помогать Эфиопии как военной техникой, так и советниками. После попыток примирить стороны конфликта Советский Союз встал на сторону правительства Эфиопии. В 1977-1978 гг. СССР поставил Эфиопии вооружений на сумму более одного миллиарда долларов. С 1977 г. командование эфиопской армией взяла на себя прибывшая в Аддис-Абебу оперативная группа Генштаба МО СССР. В том же году Эфиопия предприняла наступление на Сомали, претендуя вернуть себе населенную сомалийцами провинцию Огден, где были обнаружены запасы нефти. В ходе войны погибли сотни тысяч людей, оба государства оказались в состоянии полного политического и экономического развала. Конфликтующими сторонами применялись современные вооружения большой разрушительной силы.

После катастрофического поражения в войне в Сомали начался государственный хаос и голод. В 1991 г. под флагом ООН в Сомали высадился многонациональный экспедиционный корпус, костяк которого составили 14 тыс. американских военнослужащих. Однако в 1993 г. при попытке поймать мятежного генерала свыше 200 миротворцев были ранены, 53 убиты (из них 18 американцев). Миротворческий контингент был немедленно эвакуирован.

Конфликт между Эфиопией и Эритреей (1998-2000 гг.). После прекращения оказания военной и экономической помощи со стороны СССР в 1991 г. в Эфиопии пал просоветский режим. Решающую роль в свержении Менгисту сыграл Народно-Освободительный Фронт Освобождения Эритреи. Захватив территорию Эритреи, его боевики остановили свое продвижение вглубь Эфиопии. При этом они предоставили свое тяжелое оружие по-

встанцам в самой Эфиопии – народности тиграи, борющейся за верховенство с народностью амхара, выходцами из которой были прежние правители Эфиопии. После победы повстанцев в 1993 г. была провозглашена независимость Эритреи. Но пограничный конфликт возобновился. Ему способствовали религиозные и экономические условия. Население приморской Эритреи исповедует ислам, а племена в Эфиопии – христианство. Эритрея, бывшая колония Италии, имеет относительно развитую инфраструктуру, в том числе крупные морские порты. В отличие от Эритреи большинство районов Эфиопии существенно отстают в развитии.

В общей сложности жертвами эфиопско-эритрейского конфликта стало около 100 тыс. человек.

Война в Либерии (1989-1996 гг.). Гражданская война с ярко выраженной этнической окраской, начавшаяся в Либерии в 1989 г., привела к массовому бегству жителей в соседние страны. За семь лет войны в Либерии погибло более 150 тыс. человек, примерно половина населения оказалась в положении беженцев или перемещенных лиц. Экономика страны, базировавшаяся на экспорте каучука, ценных пород дерева и железной руды, была практически разрушена. Крупномасштабные боевые действия в Либерии были завершены в 1996 г.

Для урегулирования конфликта были использованы межафриканские силы из состава армейских подразделений государств-членов региональной организации Экономического Сообщества стран Западной Африки. Решающую роль в организации и проведении миротворческих операций в Либерии в 1990-1996 гг. сыграла Нигерия, направившая в Либерию более 10 тысяч своих военнослужащих.

Война в Бурунди (с 1993 г.). В Бурунди с 1993 г. идет гражданская война между меньшинством тутси (15% населения) и большинством хуту (85%). Жертвами межэтнических столкновений стали более 200 тыс. бурундийцев, не менее 1,2 млн. человек оказались в положении беженцев и перемещенных лиц.

Властные структуры, экономика и военный аппарат контролируются представителями народности тутси. Повстанцы хуту поддерживают связи с боевиками хуту в Руанде и Конго (Киншаса), пользуются базами в Танзании и Конго, получают от своих соплеменников в соседних странах вооружения и боеприпасы.

**ВОЙНЫ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ МЕЖДУ ИЗРАИЛЕМ И АРАБСКИМИ ГОСУДАРСТВАМИ** ряд локальных войн, происходивших в Ближневосточном регионе в 50-80-х годах XX века.

Первая арабо-израильская война велась между Израилем, поддерживаемым США и Великобританией, и группой арабских государств (Египтом, Иорданией, Ираком, Сирией, Ливаном, Саудовской Аравией и Йеменом). Началась в ночь на 15 мая 1948 г. сразу после образования государства Израиль насильственной попыткой арабских государств ликвидировать его.

В ответных действиях Израиль отбил нападение и захватил почти половину территории Палестины. Война окончилась в 1949 г. подписанием соглашения об установлении демилитаризованной зоны.

Вторая («шестидневная») арабо-израильская война началась 5 июня 1967 г. внезапным нападением Израиля на Египет, Сирию и Иорданию. В первые же часы войны

Израилю удалось вывести из строя большую часть авиации этих государств и захватить инициативу.

За 6 дней войны Израиль на египетском фронте захватил Синайский полуостров, а на сирийском фронте – «Голанские высоты» и западную провинцию Иордании. Однако арабские государства, опираясь на помощь СССР и других государств Восточной Европы, восстановили свой военный потенциал. Дальнейшие операции израильских ВС замедлились. Война закончилась 12 июня соглашением, достигнутым между воюющими сторонами при посредничестве США и СССР. В результате Израиль вывел свои войска из районов западнее Суэцкого канала, но сохранил захваченные территории на Синайском полуострове и в Западной Сирии.

Третья арабо-израильская война 1973 г. велась между Израилем, поддерживаемым США и Великобританией, и группой арабских государств (Египтом, Сирией) при участии ограниченного контингента войск Ирака, Марокко, Иордании, Саудовской Аравии, Кувейта при поддержке СССР, Алжира, Ливана и Туниса. Началась 6 октября 1973 г. нападением Египта и Сирии на Израиль.

При этом вначале Египту удалось форсировать Суэцкий канал, освободить значительную часть Синайского полуострова. Сирия овладела Голанскими высотами, но в дальнейшем Израиль перехватил стратегическую инициативу. В результате предпринятых мощных контрударов ему удалось нанести вначале поражение египетской армии, форсировать Суэцкий канал и, захватив плацдармы на западном берегу, создать угрозу Каиру. Затем, перенеся усилия на северный фронт, отбросить сирийские войска, вновь овладеть Голанскими высотами и создать угрозу Дамаску.

Война прекращена в соответствии с решением Совета Безопасности ООН и в результате дипломатических усилий СССР и США 22 октября 1973 г. Израиль вывел свои войска с части захваченных территорий. Между воевавшими государствами образована зона, занятая Чрезвычайными вооруженными силами ООН.

Ливанская война 1982 г. велась Израилем, поддерживаемым США, против Ливана и Сирии. Началась нападением Израиля на южные районы Ливана в целях уничтожения боевых отрядов освобождения Палестины. В результате израильским вооруженным силам удалось захватить значительную часть территории Ливана и блокировать ливанскую столицу Бейрут. В критической обстановке Сирия ввела свои войска в Ливан. В результате развернувшихся сражений в северо-восточной части страны фронт стабилизировался. Война закончилась соглашением, достигнутым при участии США и СССР.

**ВОЙНЫ РАБОВЛАДЕЛЬЧЕСКОЙ ЭПОХИ** войны Древнего мира (Древнего Рима, Древней Греции, Египта, Ассирии, Персии). Преимущественно являлись межгосударственными войнами, которые велись для овладения территориями других стран, расселения народов, завоевания источников существования, захвата рабов как дешевой рабочей силы, грабежа накопленных богатств или защиты от грабительских набегов соседних государств.

Характерные черты этих войн – их национальный характер и социально-экономическая обусловленность. Вооруженная борьба развертывалась на суше, а иногда и на море. Включала военные походы, отдельные сражения, осаду и штурмы крепостей, велась, главным образом, милицейскими формированиями, а в последующем и

постоянными армиями, набираемыми из свободных граждан, а также вспомогательными отрядами, создаваемыми из населения покоренных народов и союзных государств.

Вооруженные силы включали армию и флот. Армия состояла из двух родов войск: пехоты и конницы (легко и тяжело вооруженных). В качестве оружия использовались луки, мечи, копья, пращи, боевые колесницы, катапульты, осадные орудия.

Организационно армия Древнего Египта состояла из отдельных отрядов, Древнего Рима – из легионов, когорт и манипул, Древней Греции – из фаланг и отрядов.

Наиболее крупные и известные войны этой эпохи: греко-персидские 500-449 гг. до н.э., Пелопонесская – 431-404 гг. до н.э., Беотийские 378-362 гг. до н.э., походы Александра Македонского 335-324 гг. до н.э., Пунические войны Древнего Рима и Карфагена (первая – 264-241 гг. до н.э., вторая – 218-201 гг. до н.э., третья – 149-146 гг. до н.э.), галльские походы Цезаря 58-51 гг. до н.э., парфянские 54-53 гг. до н.э., войны великого переселения народов III-V века н.э.

Наряду с межгосударственными войнами в этот период велись также гражданские войны (например, в Древнем Риме – 49-45 гг. до н.э. и в Древнем Египте), войны, связанные с восстаниями рабов и покоренных народов (походы Спартака –73 или 74-71 гг. до н.э., Сицилийские восстания – 104-99 гг., 91-89 гг. до н.э., союзническая война – 90-88 гг. до н.э.).

**ВОЙНЫ ФЕОДАЛЬНОЙ ЭПОХИ** средневековые войны в Европе и Азии. Носили межгосударственный, межнациональный, междоусобный и междинастический характер.

Велись с завоевательными или оборонительными, политическими и религиозными целями, за образование централизованных государств и империй. Их характер обуславливался изменениями в социально-политическом устройстве общества, развитием производств, совершенствованием средств вооруженной борьбы.

Войны этой эпохи принимали различные формы: от рыцарских походов и отдельных военных столкновений до длительных, продолжавшихся иногда десятилетиями и столетиями, войн с участием коалиций ряда государств. Основной формой вооруженной борьбы являлось вторжение крупных вооруженных масс (племен) на территорию противника, маневрирование, сближение армий, частые сражения и, наконец, решающее сражение с участием относительно малочисленных, но хорошо организованных армий, борьба за укрепленные замки, крепости и города.

Вооруженные силы феодальных государств состояли из рыцарских дружин, народного ополчения, в ряде случаев постоянных армий и отрядов наемников. В качестве средств борьбы использовалось холодное, а затем и простейшее огнестрельное оружие (ружья, затем осадное и полевое орудия).

Основными родами войск являлись пехота, тяжело-вооруженная (рыцарская) и легкая конница, артиллерия. Наиболее значительными войнами этой эпохи являлись османско-византийская война XIII-XIV века, война по отражению татаро-монгольского нашествия в России – 1240 г. – середина XV века, Великая война 1409-1411 гг., Столетняя война 1337-1453 гг., Тридцатилетняя война 1618-1648 гг., Семилетняя война 1756-1763 гг., Северная война – 1700-1721 гг., Ливонская война 1558-1583 гг., Русско-турецкая война 1768-1774 гг., Гуситские войны 1419-

1434 г., война за Австрийское наследство 1740-1748 г., война за Баварское наследство 1778-1779 г., война за Испанское наследство – 1701-1714 г., война за независимость в Северной Америке 1775-1783 г.

Особым видом войн в эту эпоху являлись крестовые походы XI-XIII веков – захватнические войны западноевропейских феодалов на Ближнем Востоке под религиозными лозунгами. Наряду с межгосударственными войнами, широкое распространение приобрели также внутренние династические войны (война Алой и Белой Розы в Англии в 1455-1485 г.), крестьянские восстания и войны. Наиболее известные из них: крестьянская война Уота Тайлера в Англии (1381 г.), Жакерия во Франции (1358 г.), крестьянские войны в Германии (1524-1526 г.), в Верхней Австрии (1626 г.), в Швейцарии (1653 г.), в Китае (874-901 г., 1628-1645 г.), крестьянские войны в России – Болотникова (1606-1607 г.), Разина (1667-1671 г.), Пугачева (1773-1775 г.).

**ВОЙНЫ ЭПОХИ ИМПЕРИАЛИЗМА** войны XX века за передел мира, установление политического и экономического господства, покорение других народов, а также в защиту своей независимости и государственных интересов.

Часть из них, особенно в начале века, носила межгосударственный локальный характер. К числу таких войн относится, в частности, Балканские войны 1912-1913 г. Однако, основу войн этой эпохи составили, прежде всего, мировые войны (Первая и Вторая мировая войны), в которые прямо или косвенно втягивалась большая часть стран мира. Войны велись мощными коалици-

онными вооруженными силами, носили предельно решительный характер, охватывали значительную часть земного шара и сопровождались огромными потерями и разрушениями с обеих сторон.

В ходе этих войн в массовом масштабе использовались новейшие виды боевой техники и оружия, в том числе автоматическое оружие, танки, самолеты, химическое оружие и другие средства. Вооруженная борьба приобретала чрезвычайно сложные и напряженные формы, выливалась в целую систему последовательных кампаний, крупных одновременных и последовательных битв, стратегических и других операций и сражений на земле, в воздухе и на море.

Особое значение приобретала борьба за стратегическую инициативу, которая неоднократно переходила из рук в руки. Коренной перелом войны достигался в течение длительного времени, охватывая все общество и все сферы противоборства: военную, экономическую, идеологическую и дипломатическую. Главное место среди них занимала вооруженная борьба, в интересах которой применялись все другие формы борьбы.

Интересам войн подчинялась вся жизнедеятельность государств. Фронт и тыл объединялись в единый военный лагерь. В итоге войн этой эпохи происходили коренные изменения в мировой военно-политической обстановке, перекраивалась карта мира, изменялось соотношение мировых сил, прекращали свое существование целые государства, рушились коалиции.

Вместе с тем возникали новые государства и союзы. После Первой мировой войны в результате Октябрьской революции 1917 г. образовалось первое социалистическое государство – Советский Союз, после Второй миро-

вой войны мир раскололся на два противоположных лагеря – капиталистический и социалистический, борьба между которыми стала характерной чертой всего последующего развития на протяжении более шести десятилетий вплоть до конца 80-х годов XX века.

**ВОЙНЫ ЭПОХИ РАННЕГО КАПИТАЛИЗМА** войны XVII-XIX веков в период становления и развития капитализма.

Характеризовались столкновениями молодых буржуазных государств с феодальными странами, поддерживаемыми внутренней контрреволюцией. Позднее между различными буржуазными государствами за политическое и экономическое преобладание, упрочение своих экономических позиций, захват рынков сбыта. Характерными для этого периода стали колониальные войны. Велась крупными постоянными армиями и флотами, комплектуемыми на основе всеобщей воинской повинности. Носили преимущественно локальный характер, но в ряде случаев охватывали целые регионы.

Основным средством борьбы в это время стало огнестрельное оружие. Холодное оружие играло вспомогательную роль. Вооруженная борьба сводилась к ряду последовательных сражений, из которых одно – генеральное сражение. В нем участвовали главные силы противоборствующих армий на суше и флотов на море. Как правило, генеральное сражение предопределяло дальнейший ход и исход войны.

Наиболее значительными войнами этого времени были войны французской революционной армии 1789-1799 гг., наполеоновские войны 1799-1812 гг., Отечественная война русского народа против французского нашествия 1812-1813 гг., русско-польская война 1654-1667

гг., русско-турецкие войны: первая – 1676-1681 гг., вторая – 1686-1700 гг., третья – 1710-1713 гг., четвертая – 1735-1739 гг., пятая – 1768-1774 гг., шестая – 1787-1791 гг., седьмая – 1806-1812 гг., восьмая – 1828-1829 гг., девятая 1877-1878 гг., крымская война 1853-1856 гг., русско-шведские войны: первая – 1656-1658 гг., вторая – 1741-1743 гг., третья – 1788-1790 гг., четвертая – 1808-1809 гг., франко-прусская война 1870-1871 гг., русско-японская война 1904-1905 гг., англо-китайская война 1840-1842 гг., американо-мексиканская война 1846-1848 гг., англо-бурская война 1899-1902 гг., англо-американская война 1812-1814 гг.

Наряду с межгосударственными войнами в указанный период происходили и гражданские войны. Наиболее крупной из них являлась Гражданская война в Америке между Севером и Югом в 1861-1865 гг.

**ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА** – самая крупная в истории человечества война двух мировых военно-политических коалиций. Развязана фашистскими Германией, Италией и милитаристской Японией совместно с другими участниками фашистского блока. В войну было втянуто 61 государство, из них 14 – на стороне государств оси Берлин-Рим-Токио и 47 на стороне антигитлеровской коалиции. Общая численность населения государств, ввергнутых в войну, превышала 1,7 млрд. человек.

Война продолжалась шесть лет – с 1 сентября 1939 г. и до 2 мая 1945 г., охватив территории трех континентов: Европы, Азии, Африки, а также все четыре океан-

ских театра (Атлантический, Тихий, Индийский и Северный).

Со стороны государств фашистского блока являлась войной захватнической, грабительской, несправедливой, велась в целях установления мирового господства, порабощения и уничтожения целых народов. Со стороны антигитлеровской коалиции была войной оборонительной, справедливой, в защиту свободы и независимости своих стран и народов.

Война велась в небывало ожесточенных, решительных и бескомпромиссных формах с проведением крупных высокоманевренных операций стратегического масштаба на суше, в воздухе и на море.

В войне с обеих сторон участвовали многомиллионные вооруженные силы, оснащенные разнообразной военной техникой. В качестве основных средств вооруженной борьбы в массовых масштабах использовались разнообразные виды автоматического оружия, самолеты, танки, самоходные установки, артиллерийские и зенитные артиллерийские системы, противотанковые средства, минное оружие, новые типы подводных лодок и кораблей, в том числе авианосцы. В боевой состав вооруженных сил в общей сложности было вовлечено 110 млн. человек.

Война развивалась скачкообразно. Первоначально Германия и Япония добились крупнейших успехов, покорив почти всю Западную Европу, значительную часть Китая, Юго-Восточной Азии, западную и центральную Океанию. В дальнейшем инициатива перешла к Советскому Союзу и его западным союзникам. Завершилась полной капитуляцией государств фашистского блока.

Война включала пять периодов.

Первый период войны – с 1 сентября 1939 г. до 21 июня 1941 г. – связан с началом войны, вторжением Германии в страны Западной Европы, оккупацией 13 европейских государств. Начался вооруженным нападением Германии на Польшу («Вейс План»), в результате которого последняя была разгромлена в течение месяца. В ходе войны Советский Союз, в соответствии с пактом Риббентропа-Молотова, 17 сентября 1939 г. ввел свои вооруженные силы на территорию Западной Украины и Белоруссии. В ответ на нападение на Польшу Франция и Великобритания объявили войну Германии, но активных военных действий не предпринимали. В течение более полугода велась, так называемая, «странная война», в которой стороны обменивались только ограниченными авиационными ударами.

В апреле-июне 1940 г. немецко-фашистские войска оккупировали Данию и Норвегию, а 10 мая 1940 г. Германия вместе с вступившей в войну Италией (10 июня 1940 г.) начала Французскую кампанию (план «Гельб»). При этом гитлеровские армии вторглись в Бельгию, Нидерланды и Люксембург, разгромив их армии, через их территорию нанесли мощный удар по Северной Франции. В результате французский фронт был быстро прорван, северная и центральная Франция захвачены, и 22 июня 1940 г. французская армия капитулировала.

Одновременно прижатая к морю в районе Дюнкерка английская армия, бросив тяжелое вооружение, эвакуировалась на Британские острова. С августа 1940 г. до июня 1941 г. Германия предприняла массированные бомбардировки Великобритании («Битва за Англию»), кото-

рые, однако, не принесли фашистскому командованию ожидаемых результатов.

В этот же период развернулась битва за Атлантику, продолжавшаяся до конца войны, сначала при перевесе Германии, а с 1942 г. – при коренном изменении обстановки на море в пользу западных держав.

Весной 1941 г. Германия совместно с Италией и Венгрией разгромила Албанию, Югославию и Грецию и оккупировала их территории (Балканская кампания). На Африканском театре войны итало-германские войска оккупировали Ливию и вторглись в Египет.

На Дальнем Востоке Япония с 1937 г. вела войну против Китая, постепенно расширяя захваченные прибрежные районы. С июля 1940 г. фашистская Германия начала скрытно готовиться к войне против Советского Союза. В декабре этого года был утвержден план нападения на СССР (план «Барбаросса»), после чего подготовка к вторжению в СССР вступила в необратимую фазу.

Второй период войны – с 22 июня 1941 г. по 18 ноября 1942 г. – связан с нападением Германии и ее союзников (Румынии, Финляндии, Венгрии, Италии) на Советский Союз и началом Великой Отечественной войны советского народа против фашистского нашествия, отражением немецко-фашистской агрессии и срывом гитлеровской доктрины «молниеносной войны».

Начался вероломным вторжением немецко-фашистских войск на территорию СССР. Используя полную отмобилизованность своих ВС, недостаточную готовность Советского Союза к войне, отсутствие созданного оборонительного фронта, а также допущенные советским военнополитическим руководством просчеты, германская армия в приграничных сражениях нанесла крупные поражения

советским войскам, окружив и уничтожив значительную часть войск советских приграничных военных округов, захватила большую часть Прибалтики, Западной Белоруссии, Украины и Молдавии. Советско-германский фронт стал главным и решающим фронтом Второй мировой войны.

Перед лицом общей угрозы начала формироваться антигитлеровская коалиция. Великобритания и США заявили о своей поддержке СССР. В августе 1941 г. Советский Союз и Великобритания для предотвращения создания фашистских опорных пунктов на Ближнем Востоке на основе совместного соглашения ввели свои войска в Иран.

К концу сентября 1941 г. немецко-фашистским войскам удалось продвинуться на 500-600 км, создать блокадное кольцо вокруг Ленинграда, полностью овладеть Прибалтикой, Белоруссией и Украиной, захватить Крым. Затем, перегруппировав силы, гитлеровские армии с октября 1941 г. развернули решающее наступление на Москву (операция «Тайфун»). Однако советские войска не только отразили удар, но и перешли в контрнаступление, а затем и в общее наступление, нанесли крупное поражение противнику, разгромили основные ударные силы немецких войск, сняли непосредственную угрозу столице, отбросили противника от Тихвина и Ростова. Тем самым был похоронен гитлеровский план блицкрига.

Однако летом 1942 г. противник вновь захватил стратегическую инициативу и после ряда важных операций по разгрому советских войск на Керченском полуострове, захвату Севастополя, разгрому группировки советских войск под Харьковом и Любанью предпринял

второе стратегическое наступление – на этот раз на южном направлении.

В результате ему удалось нанести серьезное поражение советским войскам в ходе ряда последовательных операций в июне-ноябре 1941 г., прорваться к верхнему течению Дона и к Волге в районе Сталинграда, овладеть Северным Кавказом. Тем не менее, поставленных военно-политических целей Гитлер не достиг. Его войска были остановлены в Сталинграде, в предгорьях Кавказа, оказались обескровленными и, растянувшись на фронте более 6000 км, попали в сложное положение.

На Африканском театре войны зимой 1941 и летом 1942 гг. военные действия велись с переменным успехом. В конце лета 1942 г. здесь наступило временное затишье. В Атлантике германские подводные лодки продолжали расширять операции на океанских коммуникациях, нанося большой урон флотам и конвоям союзных держав. Активизировались действия немецких подводных сил и авиации также на морских коммуникациях в Норвежском и Баренцевом морях.

На Азиатско-Тихоокеанском театре войны Япония внезапным ударом по Перл-Харбору 7 декабря 1941 г. развязала войну против США. В результате удара причинила огромный ущерб американскому Тихоокеанскому флоту, завоевав господство на море. Используя это, Япония в начале 1942 г. оккупировала Малайю, Индонезию, Филиппины, захватила Бирму и нанесла серьезное поражение королевскому флоту Великобритании в Сиамском заливе, а затем и англо-американско-голландскому флоту в Яванской операции. В Китае японские вооруженные силы предприняли карательные операции против освобожденных районов.

Третий период войны – с 19 ноября 1942 до 31 декабря 1943 гг. – начался контрнаступлением советских войск под Сталинградом, которое завершилось окружением и полным разгромом 330-тысячной группировки противника. Развернувшееся затем стратегическое наступление советских вооруженных сил от Великих Лук до Черного моря привело к разгрому немецких, венгерских, итальянских и румынских войск на центральном и южном участках советско-германского фронта, освобождению ряда центральных областей России, Донбасса и большей части Северного Кавказа. Советский Союз прочно захватил военно-политическую и стратегическую инициативу в свои руки. Началось массовое изгнание немецко-фашистских захватчиков с территории СССР.

Летом 1943 г. гитлеровское военно-политическое руководство предприняло попытку организовать очередное (третье) наступление в районе Курска (операция «Цитадель»), но потерпело сокрушительное поражение и вынуждено было взять курс на затяжную оборонительную позиционную войну. В последующей битве за Днепр Советская Армия сорвала намерение противника удержать оккупированные территории на рубеже так называемого «Восточного вала».

В итоге был осуществлен коренной перелом в Великой Отечественной и всей Второй мировой войне. В военно-политической и стратегической обстановке произошли необратимые изменения в пользу антигитлеровской коалиции. Начался распад фашистского блока. Германия встала перед перспективой неминуемого разгрома.

На Африканском ТВД английские войска нанесли крупное поражение итало-немецким войскам в районе Эль-Аламейна. Одновременно в Касабланке (Марокко)

была осуществлена высадка крупного контингента американских войск. В последующих за этим Северо-Африканской и Тунисской операциях союзники разгромили экспедиционные германо-итальянские войска и принудили их к капитуляции (220 тыс. человек). В середине лета 1943 г. в результате Сицилийской и Южно-Итальянской операций союзные войска овладели островом Сицилия и высадились в Италии, что привело к выходу последней из войны.

На Азиатско-Тихоокеанском театре войны Япония перешла к стратегической обороне, пытаясь удержать за собой завоеванные территории. Со своей стороны англо-американские войска, перейдя в наступление, захватили инициативу в воздухе и на море, нанесли ряд поражений японскому флоту (морские сражения у острова Мидуэй и в районе Соломоновых островов), высадились в Новой Гвинее и освободили Алеутские острова. В этом периоде войны на всех оккупированных Германией территориях резко активизировалось партизанское и народно-освободительное движение, были предприняты крупные воздушные операции союзников с нанесением ударов по городам и промышленным объектам на германской территории.

Одновременно коренным образом изменилась в пользу западных держав обстановка и на Атлантике.

Четвертый период войны продолжался с 1 января 1944 по 9 мая 1945 гг. Он характерен созданием второго фронта в Европе, окончательного изгнания немецко-фашистских захватчиков с территории СССР, освобождения оккупированных стран Западной Европы, полного краха фашистской Германии и ее безоговорочной капитуляции.

Основные события, как и в предыдущие периоды, проходили на Восточном фронте. Советская Армия проведением крупных стратегических наступательных операций в 1944 г. разгромила важнейшие группировки германских войск, освободила Прибалтику, Белоруссию, Левобережную Украину, Молдавию и перенесла военные действия за пределы своих государственных границ.

В последовавших затем операциях были выведены из войны Финляндия, Румыния и Венгрия, освобождены Польша, Чехословакия, Югославия, Болгария и Австрия. Советские войска вступили на территорию Германии и 2 мая 1945 г. овладели ее столицей Берлином, а на реке Эльбе встретились с англо-американскими войсками.

В Западной Европе англо-американские войска 6 июня 1944 г. высадились в Нормандии и, открыв второй фронт, начали операцию по освобождению Франции, Бельгии, Нидерландов, затем вторглись в западные районы Германии. Весной же 1945 г. эти войска форсировали Рейн, овладели южными и центральными районами Германии.

Под совместными ударами с востока и запада гитлеровская Германия вынуждена была прекратить сопротивление и 9 мая 1945 года подписала акт о безоговорочной капитуляции. Таким образом, война против фашистской Германии и ее союзников закончилась полной победой государств антигитлеровской коалиции.

На Азиатско-Тихоокеанском театре войны Япония в это время продолжала военные действия. Союзные армии и флот, перейдя в общее стратегическое наступление, окончательно разгромили японский флот, освободили большую часть Океании и приблизились вплотную к Японским островам.

Пятый период войны – с 9 мая по 2 сентября 1945 г. – связан с разгромом Японии и освобождением народов Азии от японской оккупации. В этот период СССР 9 августа 1945 г. объявил войну Японии и в ходе быстротечной операции, разгромив Квантунскую армию, освободил Манчжурию, некоторые провинции Северо-Восточного Китая, Северную Корею, Сахалин и Курильские острова. Соединенные Штаты Америки предприняли атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки (6 и 9 августа 1945 г.), уничтожив эти города и большую часть их населения. 2 сентября 1945 г. Япония капитулировала. Вторая мировая война была завершена. Она принесла неисчислимые разрушения и огромные потери всем воевавшим государствам. С обеих сторон погибло в общей сложности свыше 50 млн. человек.

Советский Союз вынес основную тяжесть этой войны, истребил большую часть немецко-фашистских войск (607 дивизий), но и сам понес большие потери. Погибло около 27 млн. советских граждан, разрушено 1710 городов и поселков, 70 тыс. сел и деревень, 32 тыс. промышленных предприятий.

Крупный вклад в общую победу внесли США, Великобритания, Франция, Китай, другие государства антигитлеровской коалиции.

Важнейшим итогом войны явился разгром наиболее агрессивных мировых сил, что коренным образом изменило облик мира, расстановку политических сил в мире, привело к возникновению мировой социалистической системы, в которой, однако, стали утверждаться тоталитарные режимы по «советскому образцу». Возникшие в результате этого острые противоречия привели к «холодной войне», новому социально-политическому кризису в

мире, а затем к крушению коммунистических режимов в государствах Восточной Европы, распаду Организации Варшавского Договора и, наконец, к развалу Советского Союза в 1991 г.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ** метод изучения, анализа и оценки операций, их количественных и качественных показателей. Исследует ход и исход операций с учетом принимаемых решений, количественных и качественных характеристик соотношения сил и средств, способов боевого применения войск (сил флота), условий местности и других факторов в целях определения возможных результатов проведения операций при тех или иных решениях или выработки оптимальных решений на планируемые боевые действия. Основывается на применении оперативных логико-математических методов с использованием разработанных методик и моделей операций.

Главной задачей исследования операций является объективное сравнение усилий и планов, определение конкретных результатов поражения одного из противников и возможного продвижения сторон при тех или иных решениях.

Исследование операций позволяет оценивать боевые возможности войск (сил флота), устанавливать наиболее рациональное распределение сил и средств, материальных ресурсов, целесообразную последовательность их использования, наиболее важные объекты поражения и нормы выделения для их поражения и уничтожения ракет и боеприпасов, оценивать эффективность боевого применения систем оружия, военной техники, обеспечения. Исследования операций в XXI веке оцениваются по результатам моделирования.

Термин «исследование операций» возник в конце 30-х годов XX века в результате буквального перевода условного наименования одного из исследовательских подразделений британских ВВС (operations research), затем был распространен с военных на технические и экономические задачи. В настоящее время рассматривается как научный метод выработки количественно обоснованных рекомендаций по принятию решений.

В математике разработано новое научное направление – математические методы исследования операций, из которых наиболее популярны теории линейного и нелинейного программирования.

**ИСТОРИЯ ВОЕННОГО ИСКУССТВА** составная часть военной истории. Исследует возникновение и развитие форм и способов вооруженной борьбы, стратегии, оперативного искусства и тактики, обобщает опыт прошлых войн, операций и боевых действий, раскрывает закономерности, тенденции и динамику процесса развития военного искусства.

Дает рекомендации в различных областях военного строительства, обогащает военные кадры примерами успешного решения статистических, оперативных и боевых задач на конкретном боевом опыте, предупреждает их от возможных ошибок в управлении войсками (силами флота). В связи с этим, имеет большое значение для развития современной военной теории. В рамках общей истории военного искусства различают особо истории стратегии, оперативного искусства и тактики.

**ИСТОРИЯ ВОЙН** составная часть военной истории. Изучает в определенной хронологической последовательности конкретные войны, их место в развитии общества, специфические особенности, исследует причины возникновения и социально-политические условия каждой войны и войн определенной эпохи, их политические цели, характер, ход, главные закономерности, а также содержание важнейших кампаний, операций, сражений и боев.

Анализирует факторы, определяющие развитие войн, их итоги, причины побед и поражений. Извлекает из опыта войн необходимые выводы и уроки. Является важным источником выявления законов войны, военного противостояния и противоборства общественных систем, коалиций и государств, условий и возможного предупреждения войн.

Крупными военными историками прошлого являются Ю.Цезарь, Конфуций, К.Клаузевиц, Х.Дельбрюк; в России – Г.Леер, А.Зайончковский, А.Свечин, М.Разин.

**ИСТОРИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ** составная часть военной истории. Изучает процессы развития ВС, армии и флота, внутренние причины их развития, системы комплектования, оснащения, организационного строительства, военные реформы и их последствие; оценивает составные элементы боевой мощи ВС, структуры обеспечения их боевой деятельности, развитие систем управления силами и средствами ВС.

**ИСТОРИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЙН И СДЕРЖИВАНИЯ АГРЕССИИ** активизированное в конце XX

века направление военно-исторических исследований, имеющее целью объективное изучение исторических фактов, а также факторов (мер), действие которых привело к снижению опасности возникновения войны (вооруженного конфликта), к сдерживанию агрессора, к понуждению его отказаться от осуществления агрессии.

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ** составная часть военной истории. Изучает процесс создания, развития и совершенствования оружия и военной техники в различные исторические эпохи, их роль в войнах минувших эпох и влияние на способы военных действий. Раскрывает зависимость развития военной техники от развития общественного производства, уровня развития науки. Рассматривает основные закономерности военно-технического прогресса, оснащения ВС новыми средствами борьбы, изменения в связи с этим их боевых качеств. Является одним из основных источников создания и развития теории вооружений.

**КАРИБСКИЙ КРИЗИС 1962 г.** – резкое обострение международной обстановки, происшедшее осенью 1962 г. из-за размещения советских баллистических ракет средней дальности на Кубе. В ответ на это руководство США направило в Карибское море к кубинским берегам 183 боевых корабля и установило морскую блокаду Кубы. В боевую готовность были приведены американские войска в Европе, 6-й и 7-й американские флоты.

Было организовано непрерывное боевое дежурство 20% стратегической авиации США в воздухе. Одновременно в повышенную готовность приводились также советские вооруженные силы на западе. Стратегические

ракеты группового базирования развертывались на позициях. Повышалась боевая готовность ВС НАТО и ОВД. Обе стороны готовились к возможному возникновению ядерной войны с нанесением удара всем имеющимся ядерным потенциалом (США – 5000 ядерных боеприпасов, СССР – 300 ядерных боеприпасов).

В создавшейся критической обстановке между советским и американским руководством с участием Генерального секретаря ООН и руководства Кубы 28 октября 1962 г. было достигнуто компромиссное соглашение. СССР обязался вывести свои ракеты с Кубы, а США – из Турции. Кроме того США обязались не предпринимать военных действий против Кубы.

**ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА** война между двумя крупными коалициями капиталистических держав: государствами Антанты (Россия, Великобритания, Франция) и центральными державами (Германия, Австро-Венгрия, Турция). Началась 19 июля 1914 г. между восемью государствами, в дальнейшем втянула в свою орбиту 38 государств (в том числе на стороне Антанты 34 государства) с населением свыше 1,5 млрд. человек. Продолжалась в течение более четырех лет до 11 ноября 1918 г.

Охватила территории Европы, Азии и Африки, акватории Атлантики, Северного, Балтийского, Черного и Средиземного морей.

С обеих сторон преследовала захватнические цели. Германия стремилась ослабить Великобританию и Францию, захватить новые колонии на Африканском континенте, отторгнуть от России Польшу и Прибалтику, Австро-Венгрия – утвердиться на Балканском полуострове, Великобритания и Франция – удержать свои колонии и

ослабить Германию как конкурента на мировом рынке, Россия – захватить Галицию и овладеть черноморскими проливами.

Для ведения войны Германия первоначально выставила (после мобилизации) армию численностью свыше 3 млн. 600 тыс. человек, Франция – 3 млн. 700 тыс. человек, Австро-Венгрия – свыше 2 млн. 300 тыс. человек, Россия – 5 млн. 400 тыс. человек, Великобритания – 1 млн. человек. Всего за время войны было отобилизовано государствами Антанты – 27,6 млн. человек, государствами Тройственного союза – 23,8 млн. человек.

Война состояла из пяти кампаний. В ходе первой кампании в 1914 г. Германия вторглась в Бельгию и северные районы Франции, но потерпела поражение в сражении на Марне. Россия захватила часть Восточной Пруссии и Галиции (Восточно-прусская операция и Галицийская битва), но затем потерпела поражение в результате немецкого и австро-венгерского контрнаступления. В итоге произошел переход от маневренных к позиционным формам борьбы.

Кампания 1915 г. связана с вступлением в войну Италии, срывом германского плана вывода России из войны и кровопролитными безрезультатными сражениями на Западном фронте.

В ходе этой кампании Германия и Австро-Венгрия, сосредоточив основные усилия на русском фронте, осуществили, так называемый, Горлицкий прорыв и вытеснили русские войска из Польши и части Прибалтики, но в Виленской операции потерпели поражение и вынуждены были перейти к позиционной обороне.

На Западном фронте обе стороны вели стратегическую оборону. Частные операции (у Ипра, в Шампани и

Артуа) не имели успеха, несмотря на применение отравляющих газов.

На Южном фронте итальянские войска предприняли неудачную операцию против Австро-Венгрии на реке Изонцо. Германско-австрийским войскам удалось разбить Сербию. Англо-французские войска успешно провели Салоникскую операцию в Греции, но не смогли овладеть Дарданеллами. На Закавказском фронте Россия в результате Алашкертской, Хамаданской и Сарыкамышской операций вышла на подступы к Эрзуруму.

Кампания 1916 г. связана с вступлением в войну Румынии и ведением изнурительной позиционной войны на всех фронтах. Германия вновь перенесла усилия против Франции, но в Верденском сражении не добилась успеха. Безуспешным оказались и операции англо-французских войск на Сомме, несмотря на применение танков.

На Итальянском фронте австро-венгерские войска предприняли Трентинскую наступательную операцию, но были отброшены контрнаступлением итальянских войск. На Восточном фронте войска Юго-Западного русского фронта провели в Галиции успешную операцию на широком фронте протяженностью до 550 км (Брусилловский прорыв) и продвинулись на 60-120 км, заняли восточные районы Австро-Венгрии, что вынудило противника перебросить на этот фронт до 34 дивизий с Западного и Итальянского фронтов.

На Закавказском фронте русская армия провела Эрзурумскую, а затем Трапезундскую наступательные операции, которые остались незавершенными.

На Балтийском море произошло решающее Ютландское сражение. В итоге кампании создались условия захвата Антантой стратегической инициативы.

Кампания 1917 г. связана с вступлением в войну США, революционным выходом России из войны и ведением на Западном фронте ряда последовательных наступательных операций (операция Нивеля, операции в районе Мессин, на Ипре, под Верденом, у Камбре). Эти операции, несмотря на использование в них крупных сил артиллерии, танков и авиации, практически не изменили общей обстановки на Западно-Европейском театре военных действий. На Атлантике в это время Германия развернула неограниченную подводную войну, в ходе которой обе стороны несли большие потери.

Кампания 1918 г. характеризовалась переходом от позиционной обороны к общему наступлению вооруженных сил Антанты. Вначале Германия предприняла мартовское наступление союзников в Пикардии, частные операции во Фландрии, на реках Эна и Марна. Но из-за недостатка сил они не получили развития.

Со второй половины 1918 г. с вступлением в войну США союзники подготовили и развернули ответные наступательные операции (Амьенская, Сен-Мийельская, Марнская), в ходе которых ликвидировали результаты германского наступления, а в сентябре 1918 г. перешли в общее наступление, вынудив Германию к капитуляции (Компьенское перемирие). Окончательные условия мирного договора были выработаны на Парижской конференции 1919-1920 гг.

Всего Первая мировая война длилась 51 месяц и 2 недели. В ней участвовало две трети населения земного шара. Численность воюющих армий превысила 37 млн.

человек. Общее количество мобилизованных в вооруженные силы составило около 70 млн. человек. Протяженность фронтов составляла до 2,5-4 тыс. км. Людские потери сторон составили около 9,5 млн. убитыми и 20 млн. ранеными.

В войне получили развитие и широкое применение новые рода войск: авиация, бронетанковые войска, зенитные войска, противотанковые средства, подводные силы. Начали использоваться новые формы и способы вооруженной борьбы: армейские и фронтовые операции, прорыв укреплений фронтов. Возникли новые стратегические категории: оперативного развертывания ВС, оперативного прикрытия, приграничных сражений, начального и последующих периодов войны.

Первая мировая война ускорила развитие общественных процессов, явилась одной из предпосылок, обусловивших революции в России, Германии, Венгрии, Финляндии. В ее итоге создалась новая военно-политическая обстановка в мире.

## **глава 17**

# **Управление вооруженными силами**

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ ФЛОТА) (АСУВ) взаимосвязанная совокупность средств автоматизированного сбора и обработки информации, передачи данных и связи, автоматизации процессов анализа и оценки обстановки, принятия

решения, планирования, постановки и доведения задач до войск (сил флота), контроля их исполнения.

Включает комплексы средств автоматизации органов и пунктов управления различных уровней, системы и средства обмена данными (СОД), средства автоматизации связи, коммутации и транспортировки информации.

Комплексы средств автоматизации пунктов управления в свою очередь состоят из вычислительных средств, комплексов и средств передачи данных, автоматизированных рабочих мест, средств отображения информации коллективного и индивидуального пользования, средств документирования и печати, а также средств обеспечения безопасности функционирования АСУВ, контроля и управления их работой.

Основное предназначение систем и средств автоматизации управления войсками (силами флота) – повышение оперативности, устойчивости, гибкости, скрытности и качества процессов управления.

Важнейшим условием эффективного применения АСУВ является программно-математическое обеспечение режима оперативных и тактических задач, разработка и использование моделей операций для проведения расчетов, выработки оптимальных решений, их оценки и определения ожидаемых результатов боевых действий войск (сил флота).

Неотъемлемыми составными частями автоматизированной системы управления войсками (силами флота) являются также автоматизированная система связи (АСС), автоматизированная система управления боевыми средствами (АСУБС) и автоматизированные системы управле-

ния огнем. Все эти элементы должны быть функционально сопряжены.

ВЕРХОВНОЕ ГЛАВНОЕ КОМАНДОВАНИЕ (ВГК) высший орган стратегического руководства ВС государства (коалиции государств). Создается обычно на военное время и возглавляется Верховным главнокомандующим, который осуществляет руководство ВС через Генеральный Штаб. Иногда может существовать и в мирное время. Например, Верховное Главное командование ВС НАТО в Европе и на Атлантике.

В России до 1917 г. на время войны создавалась Ставка Верховного Главнокомандующего, которым был либо великий князь, либо сам царь. В Вооруженных Силах СССР в военное время создавалась Ставка Верховного Главного Командования (Ставка Главного командования). В ее состав в первые годы советской власти входили председатель Совета труда и обороны, Председатель Совета Народных комиссаров, Народный комиссар обороны, его заместитель и другие лица.

В годы Великой Отечественной войны 23 июня 1941 г. была образована Ставка Верховного командования. В дальнейшем 10 июля 1941 г. она была преобразована в Ставку Верховного Главного Командования (СВГК). В ее состав входили в разное время от 5 до 10 высших должностных лиц государства.

Ставка осуществляла свою деятельность под руководством Совета труда и обороны и Политбюро ЦК ВКП(б). На ее совещаниях, а также совместных заседаниях, рассматривалась и оценивалась складывающаяся военно-политическая и стратегическая обстановка, обсуждались и принимались важнейшие военно-политические

и стратегические решения по подготовке и проведению военных кампаний, стратегических и фронтовых (флотских) операций, их организации и обеспечению.

Основным оперативным рабочим органом Ставки ВГК по стратегическому планированию и руководству ВС на фронтах являлся Генеральный штаб Красной Армии.

В вооруженных силах фашистской Германии в качестве высшего органа стратегического руководства вооруженными силами выступало верховное главнокомандование (ОКВ), которое объединяло функции военного министерства, штаба Вооруженных сил и личного штаба Гитлера. В его рамках действовал штаб оперативного руководства, занимавшийся вопросами стратегического и оперативного руководства и координацией деятельности трех видов вооруженных сил.

В вооруженных силах Японии задачи стратегического руководства выполняла императорская Ставка. Кроме того, при верховном главнокомандовании имелось три совещательных органа: совет маршалов и адмиралов, высший военный совет и совет национальных ресурсов.

Верховное главное командование экспедиционных сил союзников в Европе представляло собой высший военно-стратегический орган руководства, осуществлявший планирование и руководство операцией по вторжению в Европу во Второй мировой войне.

В Российской Федерации руководство вооруженными силами в военное время должно было осуществляться Государственным комитетом обороны (ГКО) и Ставкой ВГК, формируемыми по должностному принципу. До недавнего времени эти органы управления существовали в оперативных планах, что создавало предпосылки быстрого перевода системы управления государством и ВС на

военное время. Но в последнее время указанные органы исключены из практики военного времени. В Законе РФ «О военном положении» декларируется создание органов управления военного времени без указания их названия и порядка формирования. Такая неопределенность затрудняет организацию централизованного управления, для которой в мирное время необходимо иметь базовую основу.

**ВОЕННЫЙ СОВЕТ** коллегиальный совещательный орган военного руководства, предназначенный для обсуждения, а иногда и для решения принципиальных вопросов военного строительства, поддержания боевой готовности войск (сил флота), их подготовки и применения, обеспечения операций и боевых действий.

Решения Военного Совета доводятся до войск (сил флота) приказами (директивами) соответствующих Главнокомандующих и командующих.

Постоянные Военные Советы с совещательными функциями организованы в высших звеньях управлений, в видах ВС, в военных округах, на флотах, в армиях, флотилиях. В военное время они создаются также на фронтах и в органах управления других крупных оперативных объединений.

Военные советы, создаваемые на постоянной основе, призваны обеспечивать постоянную боевую и мобилизационную готовность войск (сил флота), высокое качество боевой, оперативной и мобилизационной подготовки, твердую воинскую дисциплину, высокое морально-психологическое состояние личного состава.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ (ГЛАВНЫЙ) ШТАБ ВС основной орган стратегического планирования и оперативного управления ВС государства в мирное и военное время.

Генеральный штаб ВС РФ (ГШ ВС РФ) – один из центральных органов военного управления, организационно входящий в состав МО РФ. Является основным органом оперативного управления ВС, осуществляющим координацию деятельности войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны.

Основными задачами ГШ ВС РФ являются:

- осуществление стратегического планирования применения ВС, других войск, воинских формирований и органов с учетом их задач и военно-административного деления государства;

- проведение мероприятий по поддержанию боевой и мобилизационной готовности;

- перевод ВС на организацию и состав военного времени, организация стратегического и мобилизационного развертывания;

- организация разведывательной деятельности в елях обороны и безопасности.

В военное время становится рабочим органом Ставки ВГК РФ и обеспечивает управление ВС и стратегическими группировками войск (сил флота) на ТВД.

ГШ ВС РФ состоит из главных управлений, управлений и других подразделений, ведущими из которых являются главное оперативное (ГОУ), главное разведывательное (ГРУ) и главное организационно-мобилизационное (ГОУ) управления.

В США Комитет начальников штабов (КНШ) оказывает аналитическую и консультационную помощь президенту и министерству обороны в выполнении ими функций национального военного руководства и номинально не располагает полномочиями непосредственного руководства ВС. Основной оперативной структурой, обеспечивающей задачи, стоящие перед КНШ, является находящийся в его прямом подчинении Объединенный штаб, состоящий из управлений и отделов по различным видам оперативной и административной деятельности.

ГЛАВНЫЕ КОМАНДОВАНИЯ ВИДОВ ВС органы управления сухопутными войсками, ракетными войсками стратегического назначения (в США – СНС), Военно-Воздушными силами и Военно-Морским флотом (Военно-Морскими силами) в мирное и военное время. Основными элементами управления являются главные штабы видов ВС.

Основными задачами Главных командований видами ВС в мирное время обычно являются: руководство строительством и развитием видов вооруженных сил: обеспечение их боеготовности и боеспособности; организация, комплектование, оснащение оружием и военной техникой; руководство оперативной, боевой и мобилизационной подготовкой органов управления, войск (сил флота); подготовка и расстановка военных кадров; участие в планировании стратегического и оперативного применения вида ВС; организация боевой службы и боевого дежурства, всех видов обеспечения, управления и связи.

В военное время Главные командования видов ВС также участвуют в руководстве стратегическими операциями и управляют боевой деятельностью объединений центрального подчинения.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**  
один из важнейших методологических подходов к оценке военно-политических ситуаций и соотношения сил сторон, к прогнозированию их действий, выработке управленческих решений.

Применяется в мирное время и во время войны для моделирования ее в целом, либо при подготовке операции (боевых действий). В этих случаях используется формализованное описание операции (боевых действий), отражающее совокупность главных закономерностей их развития, что позволяет рассчитывать на ЭВМ и прогнозировать результаты выполнения боевых задач при различных вариантах решений или определять оптимальный способ действий для достижения заданного успеха.

В XXI веке является важнейшим средством эффективного управления войсками (силами флота), качественного планирования операций всех видов. Во многих армиях, в том числе и в российских ВС, осуществляется постепенный переход к использованию более сложных и масштабных моделей операций, в том числе моделей с элементами искусственного интеллекта, повышается их корректность, расширяются банки данных.

**КОМАНДОВАНИЯ** в ВС России и большинстве других государств – одна из структур оперативного управления войсками (силами флота). В частности, в мирное и военное время могут создаваться главные командования на ТВД (главные командования направлений), командования родов войск (сил флота), командования объединений, соединений и частей.

В зарубежных государствах – одна из особых форм организации управления сводных группировок ВС. В частности, для решения определенных задач в различных операциях и сферах борьбы могут образовываться на постоянной или временной основе авиационные командования, военно-морские командования, военно-транспортные авиационные командования, командования сил быстрого развертывания, командования сил немедленного реагирования, командования ракетно-космической обороны, командования оперативными группами (оперативными маневренными группами) войск (сил флота), командования материально-технического обеспечения, объединенные командования коалиционными группировками войск (сил флота), стратегическое авиационное командование, объединенное тактическое авиационное командование, специальные командования территориальной обороной, командования ударными силами СВ, ВВС, ВМС.

В широком смысле под командованием могут пониматься командующие родов войск (сил флота), командиры соединений и частей, их заместители, начальники соответствующих служб.

**МЕТОДЫ РАБОТЫ КОМАНДУЮЩИХ (КОМАНДИРОВ) И ШТАБОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ ФЛОТА)** система установленных принципов, правил и приемов работы органов управления и соответствующих должностных лиц, той или иной последовательности выполнения ими своих обязанностей и задач по оценке обстановки, принятию решений, планированию операций (боевых действий), постановке задач и руководству войсками (силами флота) в ходе их выполнения.

Различают два основных метода работы: последовательный и параллельный. При последовательном методе каждая очередная командная инстанция включается в работу после выработки вышестоящей инстанцией лишь первого элемента решения – замысла операции. При параллельном методе – после завершения всего процесса принятия решения, а иногда и после окончания планирования операций (боевых действий) в высшем звене.

Первый метод дает выигрыш во времени, но снижает качество управления, второй – обеспечивает полноценность управления, но связан с большой затратой времени. Поэтому тот или иной метод может использоваться с учетом конкретных условий боевой обстановки. При любом методе командующие и штабы должны широко применять средства автоматизации и механизации управления, новые методики, математические модели операций и боевых действий, опираться на точные расчеты, проведенные на ЭВМ в вычислительных центрах или на персональных ЭВМ.

**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ (ВОЕННОЕ МИНИСТЕРСТВО, МИНИСТЕРСТВО ВООРУЖЕННЫХ СИЛ)** правительственное министерство, осуществляющее руководство ВС в мирное и военное время. Обычно включает Генеральный (Главный) штаб, главные и центральные управления, управления и другие подразделения, занимающиеся соответствующими направлениями военного строительства, подготовки и использования вооруженных сил. Отвечает за состояние ВС, их готовность к выполнению боевых задач, различные виды стратегического, оперативного, технического и тылового обеспечения их деятельности.

В СССР для руководства Вооруженными Силами в разное время создавались Народные комиссариаты (Наркоматы) по военным и морским делам, Наркомат обороны (с 1934 по 1937 гг.), Наркомат обороны и Наркомат Военно-Морского Флота (с 1937 по 1945 гг.), Наркомат, а затем Министерство вооруженных сил (с 1946 по 1950 гг.), Военное министерство (1950-1953 гг.) и Министерство обороны (с 15 марта 1953 г.).

В Российской Федерации Министерство обороны – основной государственный орган руководства ВС в мирное время и военно-административного управления во время войны. Координирует деятельность федеральных органов исполнительной власти по вопросам обороны. Отвечает за подготовку страны и ВС к обороне, разработку концепции строительства и развития компонентов военной организации государства, заказы на вооружение и военную технику для них; разрабатывает федеральную государственную программу вооружения и развития военной техники и предложения по государственному оборонному заказу, а также организует в соответствии с законодательством прохождение военной службы и обеспечивает социальную защиту военнослужащих, гражданского персонала, лиц уволенных с военной службы и членов их семей; сотрудничает с военными ведомствами других государств.

В США, кроме военного министерства функционируют три министерства видов вооруженных сил (армии, военно-воздушных сил и военно-морских сил). В Великобритании – министерство обороны и штаб обороны. В ФРГ – министерство обороны с Главными штабами бундесвера и видов вооруженных сил; оперативное руко-

водство ВС осуществляет генерал-инспектор бундесвера и инспектора видов ВС.

Структура министерства обороны и его задачи меняются в зависимости от условий военного строительства в мирное время и обстановки, складывающейся в ходе войны. Генеральный штаб организационно может не входить в министерство обороны.

**ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ВС** военно-политический стратегический и оперативный аппараты, создаваемые для руководства строительством, подготовкой и применением ВС в мирное и военное время. Включает в себя Центральный органы управления ВС и прочие органы управления войсками, организованные в единую систему управления.

Органы управления войсками (силами флота) – собирательное наименование командования, штабов, управлений, отделов и других постоянных (штатных) или временно создаваемых (нештатных) войсковых (флотских) образований. Предназначены для руководства и управления войсками (силами флота) на всех уровнях в мирное и военное время, непосредственно осуществляют управленческую деятельность в войсках и силах флота.

Центральные органы управления ВС РФ (ЦОВУ ВС РФ) – Генеральный Штаб, главные, центральные управления, управления и иные подразделения, входящие в структуру Министерства Обороны. Совместно с высшими государственными органами и под их руководством осуществляют стратегическое управление ВС. Объектом управления являются ВС в целом и их стратегические группировки. Основным содержанием работы является: подготовка и принятие решений во всех областях дея-

тельности ВС в мирное и военное время (определение целей и задач, способов их выполнения, обеспечение людскими, материальными и финансовыми ресурсами); постановка задач ВС и их стратегическим группировкам; подготовка к реализации решений (создание группировок ВС, их подготовка, организация взаимодействия и всестороннего обеспечения); управление ВС в ходе ведения военных действий, направление их усилий на достижение поставленных целей.

В мирное время проводится планомерный комплекс мероприятий по обеспечению готовности органов управления ВС к функционированию в условиях военного времени.

ОРГАНЫ «РУКОВОДСТВА ВОЙНОЙ» специально создаваемый центральный аппарат для руководства государством, его военной экономикой и вооруженными силами в военное время.

Общее руководство войной во всех случаях осуществляется высшим политическим органом государства в лице соответствующих должностных лиц государства (Президента как Верховного Главнокомандующего, Главы правительства), а также соответствующих управленческих формирований и структур, к которым относятся: Государственный комитет обороны (Совет обороны, Совет труда и обороны), Совет безопасности и т.п. В своей работе они опираются на Министерство обороны и соответствующие ведомства ВПК, руководящие различными, в том числе оборонными отраслями промышленности, и другими звеньями экономики (транспорт, связь и др.).

Соответствующая перестройка государственных структур с изменением характера их задач и образование новых органов предусматривается обычно еще в мирное время, но осуществляется лишь с началом войн.

В РСФСР в период гражданской войны 1918-1920 гг. в качестве чрезвычайного высшего военно-хозяйственного органа руководства войной выступал Совет рабочей и крестьянской обороны, реорганизованный затем в Совет труда и обороны. В СССР во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. для этой цели был создан Государственный комитет обороны (ГКО), обладавший всей полнотой власти в государстве. На протяжении войны он руководил деятельностью всех ведомств и учреждений, направляя их усилия на достижение победы.

Государственным комитетом обороны рассматривались и принимались решения по коренным проблемам вооруженной борьбы (совместно со ставкой ВГК обсуждались и принимались решения по вопросам военного строительства, развития ВС, обеспечения их всем необходимым, совершенствования боевой готовности войск и сил флота, утверждались планы кампаний, важнейших стратегических операций и т.п.), развития и функционирования экономики (рассматривались вопросы эвакуации промышленности, строительства новых заводов и производства военной техники и оружия, обеспечения народного хозяйства сырьем и другими материальными ресурсами и т.п.), международных отношений (рассматривались вопросы политического и военного сотрудничества, дипломатических отношений и т.п.).

В НАТО высшим органом военно-политического руководства в мирное и военное время является Совет НАТО.

В США в качестве консультативного органа президента по вопросам внешней и военной политики выступает Совет национальной безопасности.

Стратегическое руководство вооруженной борьбой во время войны высшие политические органы государства обычно осуществляют через Верховное Главнокомандование (Ставку ВГК).

Органы руководства войной в ходе военных действий размещаются, как правило, на государственных пунктах управления и используют перестроенные в соответствии с требованиями военного времени системы государственной связи и средства управления.

**ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ** специально оборудованные и оснащенные техническими средствами места (сооружения, устройства), с которых командующие (командиры) и штабы управляют войсками (силами флота) при подготовке и ведении операций (боевых действий) или во время боевого дежурства.

Различают:

- по назначению – командные, передовые командные, запасные, тыловые и вспомогательные пункты управления;

- по мобильности – стационарные и подвижные, в том числе полевые подвижные, воздушные, корабельные и железнодорожные пункты управления;

- по масштабу – центральные, стратегические, оперативные и войсковые пункты управления;

- по защищенности – защищенные и обычные пункты управления;

- по принадлежности – общевойсковые, авиационные, авиационные и противовоздушные, военно-морские, а также пункты управления родов войск (сил флота) и тыла.

В состав пунктов управления входят оперативный состав (командование, штаб, представители родов войск и службы), оборудование, узел связи, приемно-передающие центры, части обеспечения, система охраны и обороны.

На каждую операцию (бой) создается особая система пунктов управления, которая должна обеспечить их скрытность, живучесть и надежность управления войсками (силами флота) в любой обстановке. В зависимости от вида боевой деятельности пункт управления размещается и функционирует по различным схемам, меняя состав.

Перемещение пунктов управления планируется заблаговременно и осуществляется последовательно в зависимости от обстановки, с задачей обеспечить непрерывное управление войсками (силами флота). О начале перемещения и прибытии в новый район начальники штабов обязаны немедленно докладывать в вышестоящий штаб и информировать штабы подчиненных и взаимодействующих объединений, соединений и частей.

Исходя из складывающейся обстановки, на пунктах управления могут устанавливаться различные режимы работы: повседневный, усиленный и боевой. При любом из этих режимов пункты управления функционируют круглосуточно. В любых условиях расположение пунктов управления тщательно скрывается от противника. Организуется их противовоздушное прикрытие, охрана, оборона и тщательная маскировка. В районах пунктов управ-

ления устанавливается особый режим передвижения и допуска.

**СИСТЕМА СВЯЗИ** организационно-техническая структура сил и средств связи, создаваемая в вооруженных силах, в объединениях, соединениях, частях и подразделениях для управления войсками (силами флота) в мирное и военное время.

Включает: опорную сеть связи, узлы связи пунктов управления, линии прямой связи, линии привязки узлов связи пунктов управления к опорной сети, сеть фельдъегерско-почтовой связи, систему технического обеспечения связи и АСУ войсками (силами флота), систему управления связи, резервы сил и средств связи.

В мирное время создается с учетом дислокации войск (сил флота); в военное время организуется в соответствии с замыслом операции (боя), задачами войск (сил флота) и принятой системой управления войсками (силами флота).

В системе связи используются различные виды и средства связи: проводная, радио-, радиорелейная, тропосферная, космическая.

Система связи может быть стационарной или полевой. Основу стационарной системы связи составляют стационарные узлы и линии связи вооруженных сил и государственной сети связи. Полевая система связи развертывается с помощью полевых средств связи.

Основные требования к системе связи: постоянная боевая готовность, высокая мобильность и пропускная

способность, скрытность, защищенность, живучесть и безопасность.

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ (СИЛАМИ ФЛОТА)** комплекс взаимосвязанных организационных управленческих структур, разнообразных технических сил и средств (в зависимости от предназначения и выполняемых задач), развертываемых в определенном строго установленном месте для управления войсками (силами флота) в мирное и военное время.

Включает органы управления (командования и штабы), пункты управления, систему связи, систему автоматизации, а также ряд других специальных систем.

Создается и функционирует в мирное и военное время. В условиях войны развивается и перестраивается в соответствии с расширением задач управления и особыми условиями деятельности в боевой обстановке.

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И РУКОВОДСТВА ОБОРОНОЙ В МИРНОЕ ВРЕМЯ** совокупность управленческих структур, средств и технических систем, созданных и действующих в мирное время для решения задач по руководству военным сектором экономики государства и всеми видами военных организаций государства, включая систему высшего государственного военно-политического руководства, систему управления Министерства обороны, видов ВС, военных округов и флотов, а также Гражданской обороны и военно-промышленных структур.

Создается, как правило, с учетом требований как мирного, так и военного времени без необходимости ее радикальной перестройки в начале войны. Постоянно

развивается и совершенствуется на новой организационной и технической базе.

В России включает в себя: Президента РФ и его аппарат, Совет безопасности РФ, комитеты по международным делам и по обороне Государственной Думы и Совета Федерации, Правительство РФ, министерство обороны, структуры руководства другими силовыми ведомствами и оборонными отраслями промышленности, соответствующие пункты управления и системы связи.

**СИСТЕМА «РУКОВОДСТВА ВОЙНОЙ» И УПРАВЛЕНИЯ** **ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ** совокупность управленческих структур, средств, технических устройств управления, создаваемых для руководства государством и его ВС в угрожаемый период и в ходе войны в целях обеспечения перевода страны и ВС на военное положение, организованного вступления в войну, надежного функционирования в тесном взаимодействии государственных и военных структур, достижения поставленных военно-политических целей и решения вытекающих из них военно-стратегических, военно-экономических, дипломатических и других задач.

Включает соответствующие органы государственного и военного руководства (управления), системы государственных и военных пунктов управления, системы государственной связи, вычислительных центров, средства и системы автоматизации и другие специализированные системы (предупреждения о ракетном нападении, оповещения, единого времени и т.д.).

Для их развертывания в угрожаемый период проводится планомерная перестройка систем управления обороной и экономическим комплексом государства, суще-

ствующих в мирное время, с частичной их реорганизацией, созданием ряда новых органов, переходом на защищенные пункты управления, развитием государственной и военной систем связи и проведением ряда других необходимых мероприятий.

ШТАБ основной орган управления войсками (силами флота) в мирное и военное время. Осуществляет свою деятельность на основе решений командующего (командира) и распоряжений вышестоящего штаба.

Штабы различаются:

- по предназначению – на общевойсковые (общешлотские), видов ВС, родов войск (сил флота), специальных войск, тыла и гражданской обороны;

- по масштабу работы – на войсковые и оперативные;

- по составу подчиненных войск (сил флота) – на штабы объединений, соединений и частей;

- по характеру работы – на объединенные, постоянные и временные.

Основные задачи штабов заключаются:

- в поддержании постоянной боевой и мобилизационной готовности войск (сил флота) и органов управления;

- в изучении вероятного противника, сборе, обработке, анализе и оценке обстановки, данных о состоянии и положении своих войск, местности и погоды, о соседях, приданных и поддерживающих соединениях и частях;

-в производстве оперативно-тактических расчетов, подготовке предложений для принятия решений, оформлении принятых решений, планировании операций и боевых действий;

-в своевременном доведении задач до войск (сил флота), организации их всесторонней подготовки, оперативном (боевом) обеспечении боевых действий, организации и поддержании взаимодействия;

-в организации надежной связи, пунктов управления и обеспечении их четкой работы, организации охраны, обороны, размещения и перемещения.

В обязанности штабов также входит комплектование войск личным составом, вооружением и военной техникой, организация информации, своевременное представление донесений, проведение мероприятий по скрытному управлению войсками (силами флота), изучение, обобщение и доведение до войск боевого опыта, организация научной работы.

Штабы объединений, соединений и частей видов ВС, родов войск (сил флота), специальных войск и тыла, кроме того, имеют дополнительные функции, связанные со спецификой подчиненных им войск (сил флота).

## **глава 18**

# **Военное право**

**АННЕКСИЯ** насильственный захват, отторжение и присоединение одним или группой государств всей или части территории другого государства или народа.

Аннексия по международному праву рассматривается как один из видов агрессии, нарушение международных правовых норм и влечет за собой международно-правовую ответственность. Устав и другие документы ООН запрещают аннексию и призывают государства разрешать спорные вопросы мирными средствами, уважать принцип равноправия и самоопределения народов.

Типичным примером аннексии в последние годы являлся захват Ираком территории Кувейта в 1990 г.

**ВОЕННОПЛЕННЫЕ** лица, принадлежащие к вооруженным силам, а также входящие в ополчение, добровольческие отряды, участники организованного движения сопротивления, восставшее население, а также медицинский, юридический, интендантский состав, корреспонденты и другие лица, оказавшиеся во власти противника.

Правовое положение военнопленных регулируется Положением о законах и обычаях сухопутной войны, являющимся приложением к 4-й Гаагской конвенции 1907 г., Женевской конвенцией 1949 г. и дополнительными протоколами к ней 1977 г., другими международными соглашениями об обращении с военнопленными.

Этими документами определено, что с военнопленными надлежит обращаться гуманно, без какой-либо дискриминации по расовым, этническим, религиозным, национальным, политическим, социальным или иным признакам. Военнопленные имеют право на уважение их лично-

сти и чести, к ним нельзя применять меры насилия, запугивания или оскорбления.

Трудоспособные военнопленные могут привлекаться к работам, связанным, как правило, с управлением, оборудованием и содержанием в порядке своего лагеря. В воюющих государствах должны учреждаться специальные бюро для передачи сведений о военнопленных, направления им посылок и т.п.

В отношении лиц, нарушающих права военнопленных, предусматриваются уголовным законодательством многих государств строгие санкции.

Статус военнопленных на наемников не распространяется.

**ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ** лица, состоящие на действительной военной службе в вооруженных силах. Военнослужащие российских ВС и армий ряда других государств подразделяются на солдат и матросов, прапорщиков и мичманов, на младший, старший и высший офицерский состав. Военнослужащие вооруженных сил других государств делятся на аналогичные, но иначе называемые категории.

Все военнослужащие принимают военную присягу. Их положения, права и обязанности в России определяются Законом об обороне, статусом военнослужащих, воинскими уставами.

Порядок привлечения на военную службу и ее прохождение военнослужащими в российских Вооруженных Силах регламентирует «Закон о воинской обязанности и военной службе», принятый в 1998 г.

**ВОЕННЫЕ ПРЕСТУПНИКИ** лица, виновные в нарушении законов и обычаев войны, в совершении военных преступлений. В соответствии с международным правом в отношении к военным преступникам применяется уголовная ответственность, что отражено в уставах и приговорах Нюрнбергского и Токийского международных военных трибуналов, в резолюциях Генеральной Ассамблеи ООН от 12 февраля и 11 декабря 1946 г., от 31 октября 1949 г. и других международных актах.

В 1968 г. Генеральная Ассамблея приняла Конвенцию о неприменении срока давности к военным преступникам и преступлениям против человечества.

**ВООРУЖЕНИЙ ЗАПРЕЩЕНИЕ** отказ от использования отдельных видов вооружений и вывод их из боевого обеспечения войск (сил флота), принятый в соответствии с международными соглашениями или в одностороннем порядке.

**ВООРУЖЕНИЙ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ** отказ от передачи отдельных видов вооружений и военных технологий другим государствам.

**ВООРУЖЕНИЙ ОГРАНИЧЕНИЕ** ограничение количественных и установление границ (пределов, диапазонов) качественных показателей системы вооружений в целом и отдельных видов вооружений.

**ВООРУЖЕНИЙ СОКРАЩЕНИЕ** уменьшение количественных показателей системы вооружений в целом и отдельных видов вооружений.

**ВООРУЖЕНИЙ УНИЧТОЖЕНИЕ** безвозвратный перевод вооружений в состояние, не позволяющее определить его конструкцию и компоненты.

**ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО** один из способов комплектования личного состава вооруженных сил, предусматривающий добровольное привлечение в их ряды добровольцев. Широко применяется также в современных условиях, наряду с призывом в вооруженные силы на основе всеобщей воинской обязанности (повинности).

Доброволец –лицо, добровольно поступившее в действующую армию одной из воюющих сторон. Понятие доброволец известно с глубокой древности. Согласно V Гаагской конвенции 1907 г., если отдельное лицо добровольно вступает в армию одного из воюющих государств, то оно утрачивает статус лица нейтрального государства.

С точки зрения современного международного права действия добровольца будут правомерными, если он вступает в ряды вооруженных сил, ведущих войну в защиту государства, гражданином которой он является.

**ДОГОВОР МЕЖДУНАРОДНЫЙ** соглашение между государствами или иными субъектами международного права, устанавливающее их взаимные права и обязанности в политических, экономических, военных и иных отношениях.

Различают договоры двусторонние и многосторонние; краткосрочные, долгосрочные и внесрочные; открытые и закрытые для присоединения к ним других государств; секретные и несекретные.

Среди международных договоров особое место отводится военным договорам и соглашениям, регулирующим отношения в военной области, регламентирующим военное сотрудничество и деятельность вооруженных сил. К ним относятся договоры о военном союзе, о военном сотрудничестве, о военной помощи, о совместной обороне, о сокращении и ограничении вооружений и вооруженных сил, о нормах военной деятельности, об использовании в военных целях космического пространства, дна морей, океанов и т.п.

По своей форме международные (в том числе военные) договоры могут оформляться в виде собственно договора, соглашения, конвенции, протокола, пакта, совместной декларации и т.п.

**ДОГОВОР МИРНЫЙ** вид международного договора, в котором юридически закрепляется прекращение состояния войны, регулируются территориальные, политические, военные, экономические и другие вопросы, восстанавливающие мирные отношения между воюющими государствами.

Мирный договор может быть предварительным (предварительным) или окончательным, общим или сепаратным. Подлежит обязательной ратификации (утверждению) и обнародованию.

**ДОГОВОРЫ О СОКРАЩЕНИИ И ОГРАНИЧЕНИИ ЯДЕРНЫХ ВООРУЖЕНИЙ** международные соглашения, устанавливающие уровни и порядок сокращения и ограничения ядерного оружия, систем его доставки, меры по предотвращению распространения ядерного оружия, прекращению его испытаний, созданию безъядерных зон в различных регионах мира, запрещению ядерного оружия. Договоры о сокращении и ограничении ядерных вооружений могут иметь двусторонний (например, между США и Российской Федерацией) или многосторонний характер (например, в рамках ООН, СНГ, НАТО и т.д.).

**ЗА РАЗОРУЖЕНИЕМ КОНТРОЛЬ** система методов и процедур для соблюдения выполнения международных договорных обязательств по вопросам разоружения. Включает организацию и обеспечение контроля:

- за выработкой рациональной системы мер по разоружению, соответствующей национальным интересам и реальным финансовым возможностям для их осуществления;

- за соответствием конкретных международных соглашений по вопросам разоружения национальным интересам и реальным финансовым возможностям для их осуществления;

- за достижением системой вооружений облика, соответствующего требованиям ратифицированных международных соглашений по уничтожению, сокращению, ограничению вооружений, запрещению отдельных видов оружия и нераспространению военных технологий;

- за формированием и реализацией государственного плана уничтожения и утилизации вооружения и военной

техники при обеспечении допустимого уровня экологической безопасности;

-за выполнением соответствующими национальными министерствами, ведомствами, организациями, предприятиями и гражданами международных соглашений по вопросам разоружения;

-за выполнением иностранными государствами международных соглашений по вопросам разоружения.

**КАПИТУЛЯЦИЯ** термин международного права, означающий прекращение вооруженной борьбы и сдачу вооруженных сил с оружием, военной техникой и другими материальными средствами одного из воюющих государств на милость победителя при невозможности продолжать боевые действия по каким-либо причинам.

Таким образом, капитуляция – это прекращение сопротивления вооруженных сил или их части одной из противоборствующих сторон. Согласно обычной норме международного права, нарушение условий капитуляции составляет международное правонарушение, если оно совершено по указанию правительства воюющей стороны, или военное преступление, если оно совершено без такого указания. Основным международно-правовым средством прекращения войны между воюющими сторонами является заключение мирного договора.

Причинами капитуляции являются, как правило, полный разгром противника или неотвратимость такого разгрома. Капитуляция может быть четырех видов: почетная, простая (обычная), общая (полная) и безоговорочная, в зависимости от условий прекращения военных действий.

Почетная капитуляция – прекращение военных действий в связи с достигнутой договоренностью между воюющими сторонами, в соответствии с которой капитулирующая сторона имеет право покинуть свои позиции или осажденный город (крепость, зону) со знаменами, техникой, оружием и вооружением и соединиться впоследствии со своими основными вооруженными силами для продолжения ведения боевых действий.

Простая (обычная) капитуляция – прекращение военных действий, сдача осажденной крепости (города, зоны, позиции), разоружение капитулирующей стороны и ее пленение. Такая капитуляция не означает окончания войны в целом, хотя и может иметь влияние на военнополитическое положение воюющих государств.

Общая (полная) капитуляция – повсеместное общее прекращение военных действий с признанием капитулирующим государством своего поражения в войне. В результате общей капитуляции разоружаются все вооруженные силы капитулирующего государства. Территория такого государства может быть оккупирована, и на побежденное государство может быть возложена определенная политическая и материальная ответственность (репарации).

Безоговорочная капитуляция – повсеместное прекращение военных действий, разоружение и сдача всех ВС капитулирующего государства без каких бы то ни было условий. Государство лишается суверенитета, ее территория оккупируется (при этом границы и территория государства могут быть изменены волей победителя), верховная власть осуществляется специально назначенными лицами от имени победившего государства (коалиции государств).

Победители (победитель) определяют будущее политическое урегулирование, вырабатывают конкретные санкции, виды и формы политической и материальной ответственности побежденного государства, решают вопрос о привлечении к уголовной ответственности главных военных преступников. Побежденное государство не имеет права отклонять или не выполнять условия безоговорочной капитуляции ни в момент капитуляции, ни после нее.

Вторая мировая война закончилась безоговорочной капитуляцией Италии, фашистской Германии, а затем и Японии.

**КОМБАТАНТЫ** в международном праве лица, входящие в состав вооруженных сил и ведущие во время войны боевые действия против неприятеля. К комбатантам причисляются добровольцы, ополченцы, партизаны, участники организованных движений сопротивления, население, добровольно взявшееся за оружие для борьбы с вторгающимися войсками противника, а также участники национально-освободительных движений, борющиеся против колониального господства, расистских режимов, иностранной оккупации.

Только за комбатантами признается право применять военную силу. К ним самим допустимо применение в ходе боевых действий высшей меры насилия, т.е. физического уничтожения. Комбатанты, оказавшиеся во власти противника, вправе требовать обращения с ними как с военнопленными.

За партизанами, согласно Женевским конвенциям 1949 г., признается статус комбатанта, если они имеют во главе лицо, ответственное за своих подчиненных,

имеют отличительный знак, открыто носят оружие, соблюдают в ходе боевых действий законы и обычаи войны.

К некомбатантам относятся лица из состава ВС, которые не принимают непосредственного участия в боевых действиях, в том числе медицинский, юридический, интендантский персонал, корреспонденты и т.п.

Категории лиц, относящиеся к комбатантам, их права и обязанности определены Гаагскими конвенциями 1899 и 1907 гг., Женевскими Конвенциями о защите жертв войны 1949 г. и Дополнительными протоколами к ним 1977 г.

Дополнительным протоколом 1977 г. к Женевским Конвенциям 1949 г. (Протокол I) предусматривается, что в ходе подготовки или проведения военных операций комбатанты обязаны отличать себя от гражданского населения (носить открыто оружие, соответствующую форму, знаки отличия и т.п.) с тем, чтобы содействовать защите гражданского населения от последствий военных действий.

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ВОЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ** установленный международными соглашениями порядок контроля выполнения достигнутых договоренностей о мерах доверия, сокращении вооружений и вооруженных сил, ограничения их деятельности. Осуществляется техническими средствами с воздуха и из космоса, а также инспекционными группами непосредственно на территории государств-участников соглашений. Широко практикуется с конца XX века на взаимной основе в государствах-членах НАТО, восточно-европейских государствах.

**МОРАТОРИЙ** воздержание от каких-либо действий на определенный или неопределенный срок. Мораторий может устанавливаться государством в одностороннем порядке с целью призыва других государств к аналогичным действиям или на основе взаимной договоренности между рядом государств.

Причинами моратория на проведение каких-либо действий могут быть неопределенность обстановки, особые обстоятельства (война, стихийные бедствия, тяжелое экономическое положение и т.п.), а также желание создать благоприятную обстановку для заключения международного договора по какому-либо вопросу.

Наиболее типичным примером моратория являются моратории на проведение ядерных испытаний, которые объявлялись ядерными державами как на основе международных договоров, так и в одностороннем порядке.

**НАЕМНИКИ** – лица, участвующие в военном конфликте или военных действиях с целью получения материального вознаграждения и не являющиеся гражданами государства, участвующего в конфликте или ведущего боевые действия, не проживающие постоянно на его территории, не являющиеся лицами, направленными для выполнения официальных обязанностей.

В соответствии со статьей 47 Дополнительного протокола I к Женевским конвенциям 1949 г., наемник – это лицо, которое специально завербовано на месте или за границей для того, чтобы сражаться в вооруженном конфликте, и фактически принимает непосредственное участие в военных действиях, руководствуясь, главным

образом, желанием получить личную выгоду, и которому в действительности обещано стороной или по поручению стороны, находящейся в конфликте, материальное вознаграждение, существенно превышающее вознаграждение, обещанное или выплачиваемое комбатантам такого же ранга и с такими же функциями из числа личного состава вооруженных сил данной стороны.

В декабре 1989 г. ООН была принята Конвенция о запрещении вербовки, использования, финансирования и обучения наемников. В Конвенции 1989 г., в отличие от Дополнительного протокола I от 1977 г. к Женевским Конвенциям 1949 г., к категории наемников относит не только лиц, непосредственно участвующих в вооруженных конфликтах, но и, что существенно важнее, лиц, завербованных для участия в заранее запланированных актах насилия, направленных на свержение правительства какого-либо государства, подрыв его конституционного порядка или нарушение его территориальной целостности и неприкосновенности.

Привлечение их на военную службу является одним из способов комплектования ВС («наемничество»), широко применявшимся в XV-XVII веках в армиях германских государств, в Англии, Испании, Франции и других государствах. Сейчас используется ограниченно, главным образом, для участия в локальных конфликтах.

Практика использования наемников неоднократно осуждалась на ряде международных конференций, в резолюциях Генеральной Ассамблеи ООН.

14 декабря 1979 г. в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН отмечено, что «наемничество – это угроза международному миру и безопасности и, подобно убийству, пиратству и геноциду, является повсюду преступле-

нием против человечества». В Дополнительном протоколе 1977 г. к Женевским Конвенциям о защите жертв войны 1949 г. (Протокол I) содержится статья 47 относительно наемников. Протоколом определено, что наемники не имеют права на статус военнопленных или комбатантов.

Международное соглашение о борьбе с вербовкой, использованием, финансированием и обучением наемников до настоящего времени не принято, несмотря на создание в 1980 г. по решению Генеральной Ассамблеи ООН Специального комитета в составе 33 государств для выработки международной конвенции, в которой должны быть закреплены обязательства государств по борьбе с наемничеством.

**ПЕРЕГОВОРЫ ВОЕННЫЕ** контакты между государствами в мирное время, в основе которых лежит обсуждение военных вопросов, в том числе направлений совместной деятельности ВС сторон, оснащения ВС сторон вооружением и военной техникой. В военное время военные переговоры между противоборствующими сторонами могут быть связаны с условиями прекращения военных действий.

Военные переговоры могут быть двусторонними и многосторонними, одноразовыми и многократными. Как правило, успешные военные переговоры завершаются подписанием соглашения или договора по обсуждаемым проблемам.

**ПРАВО ВОЕННОЕ** система общеобязательных принципов и правил (норм), регламентирующих отношения субъектов государства в военной (оборонной) обла-

сти, в области строительства вооруженных сил и их деятельности.

Субъектами государства, на которых распространяется военное право, являются высшие и местные органы законодательной, исполнительной и судебной государственной власти и управления, в первую очередь, министерства обороны, командующие и командиры (начальники) всех степеней, граждане государства, в том числе военнослужащие.

Исходным основным положением военного права является его направленность на обеспечение вооруженной защиты Отечества. Военное право носит комплексный характер, сочетая в себе нормы национального (внутригосударственного) и международного права.

В национальном военном праве существуют основные нормы:

- государственного права (принципы и правила обороны, охраны государственных границ, оборонной деятельности органов государственной власти);

- гражданского права (принципы и правила военных перевозок, трудовые, жилищные, брачно-семейные, земельные, природоохранные кодексы);

- административного права (ответственность за нарушение правил дорожного движения, противопожарных правил);

- уголовного права (ответственность за особо тяжкие правонарушения).

К нормам международного военного права относятся договоры и соглашения о защите мира, уважении территориальной целостности государств, о нерушимости го-

сударственных границ, невмешательстве во внутренние дела государств, запрещении пропаганды войны и т.п.

Военное право закрепляется в Конституции государства, законах, указах, постановлениях, приказах, директивах, распоряжениях, положениях, уставах, наставлениях, инструкциях и в других правовых актах органов государственной и военной власти, а также в международных договорах и соглашениях.

Действие военного права распространяется на всю территорию государства, на все воинские контингенты, в том числе и за границей, если законы государства пребывания, отраженные в межгосударственных соглашениях, не требуют иного.

Военное право создает надежную юридическую базу для деятельности вооруженных сил, позволяющую в любой обстановке, в самых сложных и непредсказуемых ситуациях успешно решать задачи по защите Отечества.

**ПРАВО МЕЖДУНАРОДНОЕ** система договорных и обычных норм и принципов, выражающих относительно согласованную волю государств и регулирующих отношения между государствами, созданными ими международными организациями и некоторыми другими субъектами международного общения. Международное право как особая система правовых норм не входит в какую-либо систему национального права и не включает в себя нормы национального права. Источниками международного права являются международные договоры и международно-правовые обычаи; вспомогательными источниками – акты международных организаций, решения международ-

ных судебных и арбитражных органов, международно-правовая доктрина.

Международное право представляет собой совокупность принципов и правил (норм) поведения в различных областях международных отношений, юридически закреплённых уставами, положениями, декларациями, решениями, постановлениями, меморандумами международных организаций, а также договорами и соглашениями между субъектами международного права.

Международное право выполняет в международных отношениях координирующую функцию. С помощью его норм государства устанавливают общеприемлемые стандарты поведения в различных областях взаимоотношений. Регулирующая функция международного права проявляется в принятии государствами твердо установленных правил без которых невозможно их совместное существование.

Международное право содержит нормы, которые побуждают государства следовать определенным правилам поведения. Иначе говоря, международное право – это система юридических норм, регулирующих межвластные международные отношения методом установления взаимных прав и обязанностей независимых субъектов этих отношений.

Международное право содержит общепризнанные и обязательные для всех или группы субъектов принципы и нормы международного общения. Оно создает международно-правовой механизм, позволяющий государствам обеспечивать свои интересы, предотвращать конфликты, решать спорные вопросы, развивать взаимоотношения, поддерживать международный мир и безопасность.

Для достижения общих целей в политической, экономической, социальной, научно-технической, культурной и других областях по окончании Второй мировой войны в 1945 г. была создана универсальная международная организация – Организация Объединенных Наций (ООН). В ее Уставе изложены общие принципы международного права.

В 1970 г. 25 сессия Генеральной Ассамблеи ООН приняла декларацию о принципах современного международного права.

К ним, в частности, относятся:

- равноправие и самоопределение народов;
- суверенное равенство государств;
- нерушимость границ;
- невмешательство во внутренние дела;
- уважение территориальной целостности;
- обязанность государств сотрудничать друг с другом;
- уважение прав и свобод человека;
- мирное разрешение международных споров;
- отказ от применения силы и угрозы силой;
- запрещение пропаганды войны;
- добровольное соблюдение международных обязательств.

Общепризнанные правовые принципы регулируют отношения между всеми государствами. Основные принципы международного права были закреплены так-

же в правовых документах Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе 1986 г.

Современное международное право ограничивает принуждение в целях соблюдения его принципов и норм и требует от государств решения любых международных споров мирными средствами.

К ответственности за нарушения обязательств по международному праву могут привлекаться не только государства, но и физические лица. Так, международное право признает принцип индивидуальной уголовной ответственности, наряду с ответственностью государства за преступления против мира, против человечества, за военные преступления.

Международное право в период вооруженных конфликтов является самостоятельной областью международного права. Оно представляет собой совокупность норм, регулирующих отношения между участниками вооруженного конфликта и затронутыми им субъектами международного права по поводу применения средств и методов ведения вооруженной борьбы, защиты раненых, больных, военнопленных и гражданского населения, а также устанавливающих ответственность государств и отдельных лиц за нарушение этих норм.

Международные правила, регулирующие отношения между воюющими государствами, возникли в глубокой древности, и длительное время существовали сначала в виде международных обычаев, а с XIX века стали преобразовываться в договорные нормы на специальных конгрессах и конференциях (например, Парижский конгресс 1856 г. и Гаагские конференции мира 1899 и 1907 гг.).

**РАЗОРУЖЕНИЕ** процесс уменьшения количественных и качественных показателей системы вооружений в целом и отдельных видов вооружений, включающий ограничение, сокращение, ликвидацию, уничтожение, утилизацию вооружений, запрещение разработки, испытаний или применения отдельных видов вооружений, нераспространение отдельных видов вооружений и военных технологий.

**РАЗОРУЖЕНИЯ ВЕРИФИКАЦИЯ** система технических, технологических и организационных мер по подтверждению соблюдения международных договорных обязательств по вопросам разоружения.

**РЕПАРАЦИИ** форма материальной ответственности субъекта международного права за причиненный другому субъекту международного права ущерб в результате совершенного международного правонарушения.

Выплата репарации может осуществляться в виде денежной или другой материальной компенсации и реституции или в виде одновременной реституции и компенсации убытков. Предусматривались после Первой мировой войны по отношению к Германии; после Второй мировой войны – Германии, Финляндии, Италии и ряду других государств.

**РЕСТИТУЦИЯ** форма материального возмещения ущерба в результате неправомерного международного акта путем восстановления состояния, существовавшего

до его совершения. Может осуществляться различными способами.

Одним из видов реституции является возвращение имущества, которое было неправомерно изъято государством с территории другого государства. В случае невозможности возвратить все неправомерно изъятое имущество допускается передача по договоренности такого же имущества или приблизительно равноценного вывезенному имуществу (субституция).

Любые сделки в отношении неправомерно изъятого имущества, передача и вывоз его в третьи страны считаются недействительными, а само имущество подлежит возвращению государству, в чьем владении оно находилось до совершения международного правонарушения.

После Второй мировой войны вопрос о реституции ставился в 1947 г. в мирных договорах СССР с Финляндией, Италией, Венгрией, Румынией и Болгарией. В конце XX века началось обсуждение вопроса о реституции в отношении ценностей, вывезенных СССР из побежденной Германии в качестве трофеев и не оформленных как собственность советского государства в соответствии с нормами международного права. Мнения экспертов и политиков по поводу возможности возврата этих ценностей Германии разделились.

**УЛЬТИМАТУМ** термин международного права, означающий категорическое требование одного государства к другому совершить требуемые действия, определиться в каких-либо вопросах или выполнить определенные условия.

Ультиматум обычно выражается в дипломатическом документе или в устной форме. Невыполнение ультиматума может повлечь применение к государству определенных мер принуждения. Такими мерами могут быть разрыв дипломатических отношений, прекращение ведущихся переговоров, ограничение прав граждан этого государства, повышение таможенных пошлин на товары этого государства, применение военной силы и т.п.

Уставом ООН запрещено предъявление ультиматумов, содержащих угрозу применения вооруженной силы к государству, но на практике это требование во многих случаях игнорируется, в том числе и самой ООН.

В военное время, в период ведущихся войн и военных конфликтов ультиматум, содержащий угрозу неограниченного или ограниченного применения военной силы (полного разгрома) в случае его невыполнения, является обычным явлением. Вместе с тем он является средством предотвращения излишнего кровопролития, бессмысленной гибели людей.

В 1945 г. ультиматумы о полной безоговорочной капитуляции были предъявлены фашистской Германии и милитаристской Японии государствами антигитлеровской коалиции.

# **Приложение 1. Важнейшие международные военно-политические организации и блоки.**

АССОЦИАЦИЯ ГОСУДАРСТВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ (АСЕАН) (Association of South-East Asia Nations – ASEAN) – образована 8 августа 1967 г. в Бангкоке. В нее вошли Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд, Филиппины, затем Бруней-Даруссалам (в 1984 г.), Вьетнам (в 1995 г.), Лаос и Мьянма (в 1997 г.), Камбоджа (в 1999 г.). Статус специального наблюдателя имеет Папуа – Новая Гвинея.

1) Нормативно-правовая база. Основными документами АСЕАН являются Бангкокская декларация АСЕАН 8 августа 1967 г., Декларация "Согласия АСЕАН" 24 февраля 1976 г., Договор о дружбе и сотрудничестве в Юго-Восточной Азии (Балийский договор) 24 февраля 1976 г. и два дополнительных Протокола к нему. В настоящее время в АСЕАН разработан механизм возможного присоединения к Договору о дружбе и сотрудничестве в Юго-Восточной Азии (ЮВА) внерегиональных держав, включая Россию, путем подключения ко II Протоколу Договора.

В основе экономической деятельности Ассоциации лежат Соглашение о создании Зоны свободной торговли АСЕАН (АФТА) 1992 г., программа "АСЕАН – видение в 2020 г.: партнерство в динамичном развитии" 1997 г., Ханойский план действий 1998 г., рамочное соглашение о Зоне инвестиций в АСЕАН (АИА) 1998 г. и схема промыш-

ленного сотрудничества (АИКО), Ханойская декларация " О сокращении отставания в развитии в целях осуществления более тесной интеграции в рамках АСЕАН" 23 июля 2001 г.

Важное место в деятельности Ассоциации занимает работа по созданию в ЮВА Зоны, свободной от ядерного оружия, на основе Декларации о Зоне, свободной от ядерного оружия (27 ноября 1971 г.) и Договора о Зоне, свободной от ядерного оружия в ЮВА (15 декабря 1995 г. ). В XXI веке государства АСЕАН ведут консультации с ядерными державами, в том числе с Россией, по доработке текста Протокола об их присоединении к Договору.

2) Уставными целями АСЕАН в Бангкокской декларации определено содействие развитию социально-экономического и культурного сотрудничества государств-членов, упрочению мира и стабильности в ЮВА.

3) Основные органы. Высшим органом АСЕАН являются встречи глав государств и правительств, проводящиеся раз в 3 года. В период между официальными встречами ежегодно проходят неформальные саммиты.

Руководящим и координирующим органом Ассоциации служат ежегодные совещания министров иностранных дел (СМИД), которые проводятся по ротационному принципу. При необходимости могут созываться специальные СМИД. Каждый год проводятся также совещания министров экономики.

Текущее руководство АСЕАН осуществляется постоянным комитетом под председательством министра иностранных дел государства-учредителя очередного СМИД. Членами Постоянного комитета, помимо министра иностранных дел государства-учредителя или его представителя, являются аккредитованные в государстве послы го-

сударств-членов АСЕАН. Задачей Постоянного комитета является осуществление работы Ассоциации в период между СМВД. Одновременно действуют комитеты ad hoc ("к случаю") и постоянные комитеты экспертов и официальных представителей по специальным вопросам.

В Джакарте функционирует постоянный Секретариат во главе с Генеральным секретарем. Секретариат осуществляет координацию деятельности механизмов и структур АСЕАН. Генеральный секретарь избирается на 5 лет. Он обязан присутствовать лично или через своих представителей на всех мероприятиях, проводимых в рамках АСЕАН, обладает полномочиями выступать от имени АСЕАН и контактировать с другими международными организациями и правительствами. Через генерального секретаря осуществляются также контакты и координация между различными органами АСЕАН. В его ведении находятся контроль за реализацией решений и принятых инициатив, разъяснение директив Постоянного комитета. Он выступает в роли депозитария документов АСЕАН, представляет ежегодный доклад на совещание министров иностранных дел и т.д.

Секретариат АСЕАН координирует деятельность 11 специализированных комитетов. Всего в рамках организации ежегодно проводится свыше 300 мероприятий.

В каждом государстве-участнике функционирует Национальный секретариат, который ведет работу Ассоциации от имени своего государства и помогает в проведении ежегодных или специальных встреч министров иностранных дел, деятельности Постоянного комитета и иных комитетов, которые могут быть организованы по специальным вопросам.

В последние годы в АСЕАН усиливаются призывы к отходу от некоторых основополагающих принципов Ассоциации. В частности, это касается снятия "запрета" на обсуждение тех внутривосточных проблем отдельных членов "десятки", которые затрагивают интересы всей группировки (т.н. "конструктивное вмешательство"). Под давлением таких настроений на Манильском (1999 г.) саммите АСЕАН было принято решение о создании "тройки" АСЕАН на уровне министров иностранных дел по содействию урегулированию внутривосточных проблем государств-членов. Однако ни состав "тройки", ни механизм ее деятельности пока не определены.

В рамках Договора о дружбе и сотрудничестве в Юго-Восточной Азии, направленного на урегулирование споров и конфликтных ситуаций в регионе, создан Высший совет. Согласно принятым в июле 2001 г. в ходе мероприятий АСЕАН Правилам Процедуры Высшего совета в его состав должны входить представители на министерском уровне от каждого государства АСЕАН, а также по одному представителю на министерском уровне от государств вне региона Юго-Восточной Азии, напрямую участвующих в споре (в случае присоединения таких государств к Балийскому договору). Возглавляет Высший совет Председатель, избирающийся только из представителей государств АСЕАН. В обязанности Высшего совета входит изучение спора или конфликтной ситуации и выработка рекомендаций относительно способов их урегулирования, таких как добрые услуги, посредничество, расследование или согласительная процедура. В соответствии с Правилами процедуры механизм урегулирования запускается только государством, напрямую вовлеченным в спор, посредством направления по дипломатическим каналам письменного сообщения Председателю

Высшего совета и другим государствам-участникам Договора. Председатель Высшего совета должен получить от всех сторон, участвующих в споре, согласие на применение процедуры Высшего совета. Получив согласие сторон, Председатель проводит заседание Высшего совета, на котором принимается соответствующее решение.

Высший совет Договора о дружбе и сотрудничестве в ЮВА в начале XXI века не действует.

В основе механизма принятия решений во всех структурах АСЕАН лежит принцип консенсуса.

4) Диалоговые отношения. В 70-е годы XX века зародилась система диалоговых отношений Ассоциации с ведущими государствами мира, прежде всего в АТР, поддерживающими с ней активные политические и экономические связи. Полномасштабными партнерами по диалогу с АСЕАН являются Австралия, Индия, Канада, Китай, Новая Зеландия, Республика Корея, Россия, США, Япония и ЕС. Секторальным партнером Ассоциации по диалогу выступает Пакистан.

Диалоговое взаимодействие обеспечивается специальными механизмами, главными среди которых являются Совместные комитеты сотрудничества (СКС). Они координируют деятельность различных рабочих групп, создаваемых в рамках диалога. Регулярно проходят совещания старших должностных лиц (СДЛ) – на уровне заместителей министров иностранных дел) по политическим вопросам. Кроме того, в каждом государстве действуют комитеты АСЕАН, объединяющие асеановских послов в государстве пребывания. Такие комитеты АСЕАН имеют консультативную функцию и предназначены для обмена информацией и осуществления контактов с государственными органами.

Практика диалогового партнерства предусматривает также создание Фонда сотрудничества за счет государства-партнера по диалогу, средства которого предназначены для финансирования совместных проектов и программ в области торгово-экономического, научно-технического, инвестиционного, культурного и иного взаимодействия, одобренных соответствующим комитетом сотрудничества.

5) Диалог Россия-АСЕАН. С 1996 г. Россия является полномасштабным партнером АСЕАН по диалогу. К механизмам диалога Россия-АСЕАН относятся:

- совместный комитет сотрудничества (СКС), заседания которого прошли в 1997 г. (Москва) и в 2000 г. (Джакарта);

- рабочая группа СКС по научно-технологическому сотрудничеству (первая сессия проведена в Москве 9-10 июня 1997 г.);

- институт регулярных совещаний старших должностных лиц (на уровне заместителей министров иностранных дел) по политическим вопросам. Первое совещание состоялось в июне 1998 г. в Москве, второе – в октябре 1999 г. в Хошимине, третье – в апреле 2002 г. в Москве.

- ежеквартальные встречи руководства МИД России с Московским комитетом АСЕАН, объединяющим послов государств-членов АСЕАН в Российской Федерации.

Планируется создание второй рабочей группы Россия-АСЕАН по торгово-экономическому сотрудничеству, а также Совместного планово-распорядительного комитета Россия – АСЕАН.

6) Региональный форум АСЕАН. С 1994 г. работает Региональный форум АСЕАН (АРФ), представляющий со-

бой механизм межправительственного диалога по вопросам безопасности в АТР. Ежегодно проводятся его пленарные заседания на уровне министров иностранных дел. В них участвуют государства-члены АСЕАН, партнеры Ассоциации по диалогу, Папуа – Новая Гвинея, с 1998 г. – Монголия, с 2000 г. – КНДР.

**ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ (ЗЕС)** – (англ. Western European Union – WEU) – военно-политическая организация 10 государств Западной Европы: Бельгии, Великобритании, Греции, Испании, Италии, Люксембурга, Нидерландов, Португалии, Франции и ФРГ. Кроме того, в ее работе участвуют 6 государств в качестве ассоциированных членов (Венгрия, Исландия, Польша, Турция, Норвегия и Чехия), 7 государств – со статусом ассоциированных партнеров (Болгария, Латвия, Литва, Румыния, Словакия, Словения и Эстония), а также 5 государств-наблюдателей (Австрия, Дания, Ирландия, Финляндия и Швеция). ЗЕС создан в соответствии с Брюссельским договором от 17 марта 1948 г. и Парижским договором от 23 октября 1954 г.

Высший орган ЗЕС – Совет, который собирается на уровне министров иностранных дел и обороны. Государства-участницы по очереди становятся председателем Совета по принципу ежегодной ротации. Текущей работой ведает Постоянный Совет. Действуют: Ассамблея ЗЕС – парламентский орган союза, Политическая комиссия и Консультативный форум, рассматривающие различные вопросы деятельности организации. Координацию работы органов организации осуществляет генеральный секретарь.

ЗЕС поддерживает широкие связи с ЕС и НАТО. Руководство всех трех указанных организаций считает, что ЗЕС должен и впредь продолжать играть "стержневую" роль в обеспечении постоянной связи и взаимодействия между ЕС и НАТО. Принято решение об интеграции ЗЕС в Европейский союз.

Среди государств-участников ЗЕС существуют две точки зрения на перспективы его дальнейшего развития:

-трансформация союза в структуру, дополняющую оборонный потенциал НАТО, посредством подключения созданных в рамках ЗЕС многонациональных воинских формирований к военной организации Североатлантического союза в качестве его европейского ядра;

-вхождение в ЕС для усиления его оборонительного компонента в качестве своеобразного "министерства обороны".

Как и НАТО, ЗЕС стремится к расширению членского состава – на данном этапе посредством увеличения числа ассоциированных членов и партнеров, с которыми обсуждаются все вопросы, входящие в его компетенцию. Однако, проблемы безопасности ЗЕС рассматриваются без приглашения ассоциированных партнеров.

Россия стала реально контактировать с ЗЕС с 1992 г. , рассматривая коалицию ЗЕС в качестве одного из элементов формирования архитектуры общеевропейской безопасности. ЗЕС проявляет интерес к практическому сотрудничеству с РФ в области миротворчества в Европе, обмена информацией по вопросам, представляющим взаимный интерес, получения спутниковых фотоснимков и развития тяжелой транспортной авиации. Осуществляют-

ся двусторонние контакты по парламентской и научной линиям.

КОМИССИЯ ООН ПО РАЗОРУЖЕНИЮ – (англ. UN Disarmament Commission) – совещательный орган, созданный в 1952 г. по решению Генеральной Ассамблеи ООН для подготовки рекомендаций по проблемам разоружения, наблюдения за выполнением решений Генеральной Ассамблеи ООН по вопросам разоружения, разработки общих направлений переговоров по разоружению, основных принципов выработки мер по укреплению доверия.

До 1978 г. Комиссия состояла из 12 государств и подчинялась Совету Безопасности. С 1959 г. в нее входят все государства-члены ООН. Подчиняется Генеральной Ассамблее ООН. Статус и мандат Комиссии ООН по разоружению заново определены в 1978 г. Первой специальной сессией Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению.

Решения в Комиссии принимаются на основе консенсуса. Результаты работы Комиссии ежегодно излагаются в докладе, представляемом Генеральной Ассамблее ООН.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВАРШАВСКОГО ДОГОВОРА (ОВД) создана на основе Варшавского договора 1955 г. о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи, который был подписан 14 мая в Варшаве Болгарией, Венгрией, ГДР, Польшей, Румынией, СССР, Чехословакией и Албанией (с 1962 г. Албания не участвовала в работе созданной на основе договора Организации, а в сентябре 1968 г. вышла из Организации). Заключение договора было вызвано агрессивной деятельностью блока НАТО для его нейтрализа-

ции, обеспечения безопасности государств-участниц и поддержания мира в Европе.

Участниками ОВД было заявлено, что договор открыт для присоединения других государств независимо от их общественного и государственного строя. Государства-участники ОВД обязались воздерживаться от угрозы силой или ее применения, а в случае вооруженного нападения на кого-либо из них оказать жертве агрессии немедленную помощь всеми необходимыми средствами, включая применение вооруженной силы. Члены ОВД в соответствии с его условиями и Уставом ООН обязались действовать в духе дружбы и сотрудничества для укрепления экономических и культурных связей, следуя принципам взаимного уважения независимости, суверенитета и невмешательства во внутренние дела друг друга и других государств.

В рамках ОВД бы создано объединенное командование ВС, руководящее вместе с Военным советом и штабом деятельностью Объединенных вооруженных сил (местопребывание штаба – г. Москва). Высшим органом ОВД являлся Политический консультативный комитет (ПКК). В его совещаниях, как правило, принимали участие руководители коммунистических и рабочих партий, а также главы правительств государств, входящих в ОВД, а его органами являлись: Комитет министров иностранных дел и объединенный Секретариат, учрежденные в 1976 г. и Комитет министров обороны, созданный в 1969 г. 26 апреля 1985 г. срок деятельности Организации Варшавского договора был продлен на 20 лет. Однако к концу 80-х годов XX века в связи с начавшимся распадом коммунистического блока ОВД прекратила свое существование и была распущена.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОГОВОРА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ (СЕАТО) – (англ. South-East Asia Treaty Organization – SEATO) – военно-политическая группировка в Юго-Восточной Азии. Оформлена договором, подписанным в Маниле (Филиппины) 8 сентября 1954 г. представителями США, Великобритании, Франции (с 1965 г. Франция стала ограничивать свое участие), Австралии, Новой Зеландии, Таиланда, Филиппин и Пакистана (в 1973 г. Пакистан вышел из организации).

В сентябре 1975 г. принято решение о роспуске организации. В июне 1977 г. она прекратила существование.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЕВРОПЕ (ОБСЕ) (прежнее название – СОВЕЩАНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЕВРОПЕ – СБСЕ) – (англ. Organization on Security and Cooperation in Europe (OSCE) – Conference on Security and Cooperation in Europe – CSCE).

Первоначально СБСЕ было задумано как международное совещание представителей 33 европейских государств, а также США и Канады, созванное по инициативе СССР и союзных с ним государств для выработки мер уменьшения военного противостояния и укреплению безопасности в Европе. Проводилось в несколько этапов:

Этап первый – с 3 по 7 июля 1973 г. в Хельсинки на уровне министров иностранных дел государств.

Этап второй – с 18 сентября 1973 года по 21 июля 1975 г. в Женеве (с перерывами), на котором внесено

около 200 предложений по всем разделам повестки совещания и согласован текст Заключительного акта.

Этап третий – с 30 июля по 1 августа 1975 года в Хельсинки на уровне руководителей государств. В ходе него 1 августа был подписан Заключительный акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. Дан старт общеевропейскому процессу – многоплановой деятельности стран Европы, США и Канады. (В настоящее время в ОБСЕ участвуют 55 государств).

Заключительный акт включает в себя следующие основные договоренности:

- в международно-правовой области – закрепление политических и территориальных итогов Второй мировой войны, принятие десяти принципов взаимоотношений между государствами-участниками, среди которых в четкой форме зафиксирован принцип нерушимости границ;

- в военно-политической области – согласование первого набора мер укрепления доверия в военной области (предварительные уведомления о военных учениях, о крупных передвижениях войск, обмен на добровольной основе наблюдателями на военных учениях);

- в экономической области – согласование основных сфер многостороннего сотрудничества в области экономики, науки и техники и защиты окружающей среды;

- в гуманитарной области – согласование ряда обязательств по вопросам прав человека и основных свобод, в том числе, по вопросам свободы передвижения, контактов, информации, культуры и образования.

Договоренности в рамках общеевропейского процесса не носят юридически обязательного характера, однако

имеют большое политическое значение. При их принятии действует правило консенсуса.

В развитие этих договоренностей состоялись Белградская (1977-1978 гг.), Мадридская (1980-1983 гг.), Стокгольмская (1984 г.), Венская (1986 г.) и ряд других встреч представителей европейских государств для обмена мнениями о ходе выполнения Заключительного акта и выработки дополнительных мер по обеспечению европейской безопасности.

Особое значение для эволюции СБСЕ имело Парижское совещание глав государств и правительств государств-участников СБСЕ (19-21 ноября 1990 г.). На нем была подписана ознаменовавшая окончание эпохи "холодной войны" Парижская хартия для новой Европы, заключен Договор об обычных вооруженных силах в Европе (ДОВСЕ) и принята совместная декларация 22 государств (членов НАТО и ОВД). Был также одобрен Венский документ 1990 г. по мерам укрепления доверия и безопасности в Европе.

Другим важным результатом Парижского совещания стали решения об институционализации процесса СБСЕ. Создан трехступенчатый механизм политических консультаций: встречи на высшем уровне, Совет министров иностранных дел (СМИД), Комитет старших должностных лиц (КСДЛ).

С 10 сентября по 4 октября 1991 г. в Москве прошло третье заключительное совещание Конференции по человеческому измерению СБСЕ (первое состоялось в 1989 г. в Париже, второе – в 1990 г. в Копенгагене). В принятом на московском совещании документе впервые отмечено, что вопросы, касающиеся прав человека, основных свобод, демократии и верховенства закона, носят между-

народный характер, а обязательства в области человеческого измерения СБСЕ не относятся к числу исключительно внутренних дел соответствующего государства.

Этапным событием для развития общеевропейского процесса стала Хельсинкская встреча на высшем уровне 1992 г.

Принятый в Хельсинки документ – "Вызов времени перемен" – дал импульс началу превращения СБСЕ из форума преимущественно политического диалога между государствами-участниками в трансрегиональную организацию по поддержанию военно-политической стабильности и развитию сотрудничества "от Ванкувера до Владивостока". СБСЕ получила широкие полномочия и разнообразные возможности принимать меры практического характера в сфере предотвращения и урегулирования локальных и региональных конфликтов.

Стокгольмская встреча СМВД (14-15 декабря 1992 г.) продолжила этот процесс. Был учрежден пост Генерального секретаря СБСЕ, положено начало работе венской группы КСДЛ, в рамках которой шло обсуждение всех текущих вопросов деятельности СБСЕ.

Задачам повышения эффективности СБСЕ, переупорядочивания его потенциала на миротворчество и урегулирование кризисов была посвящена встреча СМВД СБСЕ в Риме (30 ноября – 1 декабря 1993 г.)

Римский СМВД принял Декларацию по агрессивному национализму, нацеливающую хельсинкский процесс на противодействие этому опасному источнику современных конфликтов.

Одобрены ряд решений по структурному укреплению СБСЕ, в том числе о создании Постоянного комитета

СБСЕ – института постоянных представителей государств-участников.

В декабре 1994 г. в Будапеште состоялась очередная встреча на высшем уровне. Принято решение о переименовании с 1 января 1995 г. СБСЕ в ОБСЕ – Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе.

В документах саммита – Политической декларации "На пути к подлинному партнерству в новую эпоху и других решениях нашли отражение принципиальные положения о центральной роли ОБСЕ в строительстве безопасной, единой и свободной Европы, о необходимости обеспечения подлинного партнерства в европейских делах через должный учет интересов и приоритетов всех государств-участников. Политически значимым событием стало принятие Декларации в связи с 50-летием окончания Второй мировой войны.

Крупным итогом саммита стала договоренность о начале разработки модели общей и всеобъемлющей безопасности для Европы XXI века. Военно-политические договоренности ("Кодекс поведения, касающийся военно-политических аспектов безопасности", "Принципы, регулирующие нераспространение" и др.) заложили основу единого пространства доверия.

7-8 декабря 1995 г. в Будапеште состоялась встреча СМВД, которая была сфокусирована на двух ключевых темах – новой модели безопасности и вкладе ОБСЕ в ее урегулирование. По модели был принят промежуточный документ, который подвел итоги годичной дискуссии и наметил ориентиры дальнейшей работы.

2-3 декабря 1996 г. в Лиссабоне состоялась очередная встреча глав государств и правительств государств-участников ОБСЕ. В принятых документах – Декларации

лиссабонского саммита и Декларации "О модели общей и всеобъемлющей безопасности для Европы XXI века" – подчеркивается необходимость строительства единой, мирной и демократической Европы без разделительных линий, а также ключевая роль ОБСЕ в укреплении безопасности и стабильности во всех измерениях.

Другой важный результат Лиссабона – принятие документа об обновлении ДОВСЕ. Одновременно с решением об адаптации этого договора российской стороне удалось добиться обязательства государств-участников проявлять сдержанность в отношении своих военных усилий, включая уровни вооружений и их развертывания.

Принятые в Лиссабоне "Концептуальная база контроля над вооружениями" и "Развитие повестки дня Форума по сотрудничеству в области безопасности" закрепили роль контроля над вооружениями в качестве важного инструмента обеспечения стабильности в Европе. Они позволяют использовать общеевропейский формат для постановки и рассмотрения вопросов о дальнейших мерах укрепления доверия и военной безопасности. Вместе с тем все заметнее в работе ОБСЕ проявился акцент "гуманитарно-конфликтной" проблематики на пространстве бывших СССР и СФРЮ.

18-19 декабря 1997 г. в Копенгагене состоялась шестая встреча Совета министров иностранных дел ОБСЕ. Ее главным результатом стало развернутое решение о начале предметной работы над Хартией европейской безопасности. Зафиксированы "основные направления" Хартии, в целом идущие в русле предложений российской стороны.

Очередная, седьмая встреча СМВД ОБСЕ прошла 2-3 декабря 1998 г. в Осло. Значимым политическим итогом

СМИД стало принятие Декларации, в которой отражены подходы России к роли ОБСЕ в создании новой системы европейской безопасности, основным актуальным проблемами, а также рискам и вызовам современной Европы. В Декларацию вошли также положения о полицейских операциях ОБСЕ.

Значительное место в дискуссиях на СМИД заняли косовская проблематика, конфликтные ситуации на территории СНГ. Принят ряд решений, в частности, по Грузии, Молдове, об укреплении возможностей ОБСЕ, по Центральной Азии. Было подтверждено положение о территориальной целостности СРЮ.

Министры признали целесообразность принятия ряда мер по дальнейшему укреплению ОБСЕ, в первую очередь в сферах раннего предупреждения и предотвращения конфликтов, регулирования кризисов и пост-конфликтного восстановления.

Шестой по счету саммит ОБСЕ состоялся 18-19 ноября 1999 г. в Стамбуле. Российскую делегацию возглавил Б.Н.Ельцин. На саммите были подписаны Хартия европейской безопасности, соглашение об адаптации Договора об обычных вооруженных силах в Европе, приняты итоговая Политическая декларация и модернизированный Венский документ по мерам доверия как основа для дальнейшей работы.

27-28 ноября 2000 года в Вене прошло восьмое заседание СМИД ОБСЕ. На нем были приняты декларация "О роли ОБСЕ в Юго-Восточной Европе", решение об усилении деятельности ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми, одобрен принятый в рамках Форума по сотрудничеству в области безопасности документ по ограничению незаконного оборота и распространения легкого и стрелкового

оружия. Ввиду принципиальных расхождений министрам не удалось принять итоговый общеполитический документ встречи – министерскую декларацию.

3-4 декабря 2001 г. в Бухаресте состоялось девятое заседание СМВД ОБСЕ. Основным политическим документом встречи стала министерская декларация. Также приняты:

- план действий по борьбе с терроризмом, который содержит долгосрочную программу работы Организации в этой области;

- документ об укреплении роли ОБСЕ как форума для политического диалога;

- набор заявлений по региональным проблемам (Грузии и Молдове, Нагорному Карабаху, Юго-Восточной Европе и Центральной Азии);

- ряд оперативных решений по гуманитарному измерению деятельности ОБСЕ.

Главный итог встречи заключается в создании предпосылок для преодоления системного кризиса ОБСЕ, в котором она оказалась в начале XXI века из-за приоритетного внимания гуманитарно-правозащитной дискуссии в ущерб вопросам экономического и военно-политического сотрудничества.

12 июня 2002 года на Лиссабонской международной конференции был принят заключительный документ "Предотвращение терроризма и борьба с ним", в котором была дана оценка роли международных и региональных организаций при реализации стратегий и планов противодействия терроризму и сформулированы принципы сотрудничества между ними.

1-2 декабря 2003 г. в Маастрихте (Нидерланды) состоялось одиннадцатое заседание СМВД ОБСЕ, где состоялось утверждение ряда важных решений в области военно-политической безопасности: об уничтожении излишков обычных боеприпасов, об усилении контроля за распространением переносных зенитно-ракетных комплексов (ПЗРК), Руководство по лучшей практике в области легкого и стрелкового оружия.

15 января 2004 года в Вене на заседании Постоянного совета ОБСЕ российская сторона предложила изменить сегодняшний взгляд на ОБСЕ как на инструмент обслуживания интересов отдельных государств и группировок и приложить усилия для осуществления главной цели ОБСЕ – созданию неделимого общеевропейского пространства безопасности с едиными для всех принципами и правилами.

**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕВЕРОАТЛАНТИЧЕСКОГО ДОГОВОРА (НАТО)** – (англ. North Atlantic Treaty Organization – NATO) – военно-политическая группировка (блок), включающая 17 государств Западной и Центральной Европы, а также США и Канаду. Создана на основании Вашингтонского договора (от 4 апреля 1949 г.). Зона ответственности блока охватывает территорию государств-участников и район Атлантического океана к северу от Тропика Рака.

Для проведения регулярных консультаций и принятия решений по всем вопросам, затрагивающим безопасность государств-участников, создан Североатлантический совет – руководящий политический орган альянса. Как правило, собирается на регулярные, один раз в 2 года, сессии на уровне глав государств и правительств, 2 раза в год – министров обороны и иностранных дел. Ру-

ководство текущими делами союза осуществляет Совет НАТО на уровне постоянных представителей, заседающий не реже одного раза в неделю. Для проведения политических консультаций создан Политический Комитет, а для обсуждения экономических вопросов – Экономический комитет.

Главным военным органом НАТО является Комитет военного планирования, определяющий важнейшие направления строительства и использования ВС союза. Действует Международный военный штаб ВС, входящих в альянс государств. Ядерные проблемы блока, включая принципы и порядок использования ЯО, рассматривает Группа ядерного планирования.

Исполнительный орган НАТО – международный секретариат (возглавляется генеральным секретарем).

Помимо этого генеральный секретарь является председателем Североатлантического совета, Совета Евроатлантического партнерства, Комитета военного планирования и Группы ядерного планирования.

НАТО поддерживает военно-политические и иные связи с государствами евроатлантического региона через Совет евроатлантического партнерства, программу "Партнерство ради мира" и индивидуальные партнерские программы.

Несмотря на провозглашенный руководством НАТО курс на повышение политической составляющей деятельности блока, его военный компонент занимает господствующее положение. В частности, в новой стратегической концепции НАТО, утвержденной на Вашингтонском саммите альянса в апреле 1999 г., зафиксирована возможность применения военной силы без санкций Совета Безопасности ООН, в том числе за пределами географи-

ческих рамок действия Вашингтонского договора, что, в частности, проявилось в нанесении в марте-июне 1999 г. массированных ракетно-бомбовых ударов по Югославии (См. 16.5.10).

В начале XXI века российско-натовские отношения строятся на базе подписанного в Париже 27 мая 1997 г. "Основополагающего акта о взаимных отношениях, сотрудничестве и безопасности между Российской Федерацией и Организацией Североатлантического договора". Был создан Совместный Постоянный Совет (СПС), обеспечивающий "механизм для консультаций, координации в максимально возможной степени, по мере необходимости для совместных решений и совместных действий в отношении вопросов безопасности, вызывающих общую озабоченность". СПС собирается дважды в год на уровне министров иностранных дел и обороны, а также ежемесячно на уровне послов/постпредов при Североатлантическом Совете. На СПС определяются и обсуждаются вопросы взаимодействия Россия-НАТО в политической, военной, парламентской, научно-технической и других сферах.

До октября 1998 г., когда руководство альянса взяло курс на силовое решение косовского кризиса, российско-натовские отношения развивались в целом конструктивно. В связи с натовской военной акцией против СРЮ Россия приостановила все контакты с альянсом и отказалась принять участие в его юбилейном саммите в апреле 1999 г. в Вашингтоне. После прекращения авиационных ударов НАТО по Югославии Россия возобновила контакты с альянсом, ограничив их исключительно вопросами взаимодействия в рамках миротворческих операций в Косово, Боснии и Герцеговине. Также возобновила свою деятельность при штабе Верховного главнокомандующего

Объединенных вооруженных сил (ОВС) НАТО в Европе группа связи Генштаба ВС РФ.

В феврале 2000 г. после визита в Москву генерального секретаря альянса Дж.Робертсона отношения Россия-НАТО были частично "разморожены". Российская сторона взяла курс на поэтапное дозированное возобновление отношений с альянсом в областях, отвечающих интересам РФ.

В мае 2001 г. состоялось очередное заседание СПС на уровне министров иностранных дел в Будапеште. Были обсуждены вопросы: ситуация на Балканах и перспективы двустороннего сотрудничества.

3 октября 2001 г. в Брюсселе состоялась встреча Президента Российской Федерации В.В.Путина с Дж.Робертсоном. На ней генеральный секретарь НАТО выступил с инициативой создать рабочий орган для углубления и качественного изменения отношений между Россией и НАТО.

28 мая 2002 г. лидеры государств НАТО и президент России подписали в Риме "Декларацию о новом качестве отношений России – НАТО", означающую, что фактически существуют две параллельные структуры – военно-политический блок НАТО и политическая организация ("двадцатка"), в которую, наряду с государствами-членами НАТО входит Россия.

В сферу интересов нового Совета России – НАТО вошли девять тем: борьба против терроризма, кризисное регулирование, нераспространение оружия массового уничтожения, контроль над вооружениями, европейское ПРО театра военных действий, поиск и спасение на море, сотрудничество между военными и в сфере военных реформ, чрезвычайное гражданское планирование и реаги-

рование, противодействие новым угрозам и вызовам. Новообразованный совет будет работать под председателем генсека НАТО, а его заседания на уровне министров иностранных дел и министров обороны будут проводиться дважды в год.

Тем самым была сформирована конструкция "двадцатки", определяющая особый статус России без формального членства в альянсе.

4 декабря 2003 г. в Брюсселе состоялось очередное заседание Совета Россия-НАТО (СРН) на уровне министров иностранных дел, где стороны подтвердили стремление укреплять партнерство в духе нового качества отношений, достигнутого после Римского саммита.

Обсужден комплекс вопросов стабильности и безопасности в евроатлантическом регионе, режим контроля над вооружениями, запуск процесса ратификации адаптированного ДОВСЕ.

## **Приложение 2. Важнейшие международные соглашения в военной области**

КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, НАКОПЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ подписана 12-15 января 1993 г. в Париже полномочными представителями 130 государств мира. Конвенция подлежит ратификации подписавшими государствами согласно их соответствующим конституционным процедурам. Россий-

ская Федерация ратифицировала Конвенцию в 1997 г. Она вступила в силу 29 апреля 1998 г. Конвенция является бессрочной и открыта к подписанию для всех государств мира. Организация по запрещению химического оружия (ОЗХО) находится в Гааге (Нидерланды).

Государство-участник Конвенции принимает на себя обязательства никогда, ни при каких обстоятельствах:

- не разрабатывать, не производить, не приобретать иным образом, не накапливать или не сохранять химическое оружие или не передавать прямо или косвенно химическое оружие кому бы то ни было;

- не применять химическое оружие;

- не проводить любых военных приготовлений к применению химического оружия;

- не помогать, не поощрять или не побуждать каким-либо образом кого бы то ни было к проведению любой деятельности, запрещаемой государству-участнику по настоящей Конвенции;

- не использовать химические средства борьбы с беспорядками в качестве средства ведения войны.

Конвенция установила, что каждое государство-участник в соответствии со своими внутригосударственными процедурами принимает необходимые меры по выполнению своих обязательств по Конвенции и, в том числе:

- запрещает физическим и юридическим лицам, находящимся где бы то ни было на его территории или в любом другом месте под его юрисдикцией, как это признано международным правом, проводить любую деятельность, запрещаемую государству-участнику по насто-

ящей Конвенции, в том числе применяет уголовное законодательство в отношении такой деятельности;

-не разрешает проводить в любом месте под его контролем любую деятельность, запрещаемую государству-участнику по настоящей Конвенции;

-распространяет свое уголовное законодательство на любую деятельность, запрещаемую государству-участнику по настоящей Конвенции, которая проводится где бы то ни было физическими лицами, обладающими его гражданством, в соответствии с международным правом.

Неотъемлемой частью Конвенции о запрещении химического оружия являются ее три приложения: по химикатам, по осуществлению и проверке, по защите конфиденциальной информации.

**ВАССЕНААРСКИЕ ДОГОВОРЕННОСТИ (ВД) ПО ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ ЗА ОБЫЧНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ, ТОВАРАМИ И ТЕХНОЛОГИЯМИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ** учреждены в 1996 г. В ВД участвуют 33 государства, включая все промышленно развитые. Россия является одним из соучредителей этого механизма, главная задача которого – содействие региональной и международной безопасности и стабильности путем повышения транспарентности и ответственности при передачах обычных вооружений, товаров двойного назначения в целях предотвращения их дестабилизирующих накоплений.

**ВРЕМЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ СССР И США О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ В ОБЛАСТИ ОГРАНИЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ВООРУЖЕНИЙ**

(ДОГОВОР ОСВ-1) подписано в Москве 26 мая 1972 г. и вступило в силу 3 октября 1972 г. Оно являлось первым соглашением между ядерными государствами, которое затрагивало виды вооружений, обладающих наибольшей разрушительной силой: МБР и БРПЛ с ядерными боеголовками.

США и СССР обязались после 1 июля 1972 г. не начинать строительство дополнительных стационарных пусковых установок МБР наземного базирования. Устанавливались пределы на развертывание сторонами ПУ БРПЛ, а также современных подводных лодок.

Цель соглашения – уменьшить опасность возникновения ядерной войны. Оно было направлено, в основном, на "замораживание" количества стратегических ракет сторон на существовавших в то время уровнях.

Вместе с этим в нем были заложены и некоторые элементы качественных ограничений стратегических наступательных вооружений. Так, США и СССР обязались не переоборудовать ПУ легких МБР наземного базирования, а также МБР наземного базирования старых типов, развернутых до 1964 г., в пусковые установки тяжелых МБР наземного базирования, развернутых после этого времени.

С соблюдением положений заключенного соглашения допускалась модернизация и замена стратегических баллистических ракет и ПУ, на которые распространялось соглашение. Срок действия соглашения ограничивался пятилетним периодом, который мог быть продлен далее.

**ГААГСКАЯ КОНВЕНЦИЯ О ЗАЩИТЕ КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В СЛУЧАЕ ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА**

1954 г. предусматривает принятие мер по охране и сохранению движимых и недвижимых культурных ценностей, расположенных как на территории своего государства, так и на территории противника.

Специальным протоколом к этой конвенции запрещен вывоз культурных ценностей с оккупированной территории.

Россия была участником первых двух из названных Гаагских конвенций и ратифицировала их. В Конференции 1954 г. участвовал СССР, который в 1955 г. признал Гаагские Конвенции и Декларации 1899 и 1907 гг. (нота правительству Нидерландов от 7 марта 1955 г.) в той мере, в какой они не противоречат Уставу ООН и если они не были изменены или заменены в последующем международными соглашениями, участником которых являлся СССР.

Российская Федерация, являясь правопреемником СССР в международных делах, признала Гаагские Конвенции 1899 и 1907 гг. на тех условиях, на каких к ним присоединился СССР в 1955 г., а также Конвенцию 1954 г.

Международно-правовые нормы, устанавливающие законы и обычаи войны, получили развитие в Женевских Конвенциях о защите жертв войны 1949 г. и в дополнительных протоколах к ним 1977 г.

ГААГСКИЕ КОНВЕНЦИИ 1899, 1907, 1954 гг. многосторонние международно-правовые соглашения, определяющие основные законы и обычаи войны (военных действий). Приняты на Международных конференциях, проходивших в 1899, 1907 и в 1954 гг. в Гааге.

В Конференции 1899 г. участвовали 27 государств. На ней были приняты три Конвенции: о мирном решении международных столкновений; о законах и обычаях сухопутной войны; о применении к морской войне начал Женевской Конвенции 1864 г. о раненых и больных. Были приняты также три декларации, ограничивающие средства ведения военных действий.

В работе Конференции 1907 г. участвовали 44 государства. На ней были пересмотрены положения Конвенции 1899 г. и приняты новые.

В работе Конференции 1954 г. участвовали 62 государства. На ней принята Конвенция о защите культурных ценностей при вооруженном конфликте.

Гаагские Конвенции 1899 и 1907 гг. предопределили выработку следующие основные положений международного права:

- "О мирном решении международных столкновений";

- "Об ограничении обращения к силе для взыскания по договорным долговым обязательствам". (Эта конвенция получила название Конвенции Драго-Портера 1907 г. по фамилиям авторов – представителей Аргентины и США);

- "Об открытии военных действий";

- "О законах и обычаях сухопутной войны";

- "О правах и обязанностях нейтральных держав и лиц в сухопутной войне";

- "О положении неприятельских торговых судов при открытии военных действий";

- "Об обращении торговых судов в военные";
- "Об установке автоматических контактных подводных мин";
- "О бомбардировке морскими силами во время войны";
- "О применении к морской войне начал Женевской Конвенции 1864 г.";
- "О некоторых ограничениях в пользовании правом захвата в морской войне";
- "О правах и обязанностях нейтральных держав в морской войне".

ДОГОВОР МЕЖДУ РОССИЕЙ И США О ДАЛЬНЕЙШЕМ СОКРАЩЕНИИ И ОГРАНИЧЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ВООРУЖЕНИЙ (ДОГОВОР СНВ-2) подписан президентами России и США 3 января 1993 г. в Москве.

Договором о СНВ-2 предусматривается сокращение боезарядов (БЗ) на стратегических носителях на 50% по сравнению с их количеством, которое было определено Договором о СНВ-1, подписанным 31 июля 1991 года президентами СССР и США.

В Договоре о СНВ-2 определено, что Россия и США сокращают и ограничивают свои МБР и ПУ МБР, БРПЛ и ПУ БРПЛ, тяжелые бомбардировщики, боезаряды МБР, БРПЛ и вооружения тяжелых бомбардировщиков таким образом, чтобы суммарное количество БЗ, числящееся за развернутыми МБР, БРПЛ и ТБ каждой из сторон через 7 лет после вступления в силу Договора о СНВ-1 и в дальнейшем не превышало количество между 3800 и 4250 ед.

или такое меньшее количество, которое определит для себя Россия или США, но в любом случае не превышающее 4250 ед.

В пределах этих ограничений суммарные количества БЗ для каждой из сторон не должны превышать 2160 ед. БЗ на БРПЛ, 1200 ед. БЗ на МБР с РГЧ, 650 ед. БЗ на тяжелых МБР.

После выполнения этих обязательств Россия и США продолжат дальнейшее сокращение и ограничение своих МБР, БРПЛ и ТБ, ПУ МБР и БРПЛ, вооружений ТБ таким образом, чтобы не позднее 1 января 2003 г., а при оказании помощи в ликвидации СНВ – к 31 декабря 2000 г., суммарное количество БЗ на развернутых МБР, БРПЛ и ТБ не превышало количество между 3000 и 3500 ед. или такое меньшее количество, которое определяют для себя Россия и США, но не превышающее в любом случае 3500 ед.

В пределах этих ограничений суммарные количества для каждой из сторон не должны превышать: 1700-1750 ед. БЗ на БРПЛ (или меньше), ноль единиц БЗ на МБР с РГЧИН и ноль единиц БЗ на тяжелых МБР, т.е. полностью ликвидируются МБР с РГЧИН и тяжелые МБР. Причем не более 90 ШПУ тяжелых ракет разрешается переоборудовать для размещения других МБР, не являющихся тяжелыми. Вместе с этим разрешается использовать тяжелые ракеты для доставки объектов в верхние слои атмосферы и в космос.

Начиная с 1 января 2003 г. и в дальнейшем, каждая из сторон обязуется не производить, не приобретать, не проводить летные испытания и не развертывать МБР, за которыми числится более одного заряда, а также не иметь тяжелые МБР.

Договором СНВ-2 разрешено России и США уменьшать количество боезарядов, которое числится за развернутыми МБР и БРПЛ трех существующих типов, за исключением тяжелых МБР. При этом каждая сторона имеет право уменьшать на 5 боезарядов их количество, которое числится за каждой МБР из числа не более чем 105 МБР одного существующего типа при условии развертывания ее в старых ПУ МБР.

Россия и США согласились не уничтожать платформы боеголовок МБР или БРПЛ, на которых произведено уменьшение количества БЗ, и не заменять их новыми. При этом они взяли на себя обязательство не увеличивать на МБР или БРПЛ количества БЗ, если они были уменьшены.

Договором определено, что количество боезарядов на тяжелых бомбардировщиках определяется по реальному количеству ядерных вооружений, для которых они оснащены. Причем каждая единица таких вооружений (ядерные крылатые ракеты воздушного базирования, ракеты "воздух-поверхность" с дальностью менее 600 км и ядерные бомбы) засчитывается как один боезаряд.

Каждая сторона имеет право переориентировать для выполнения неядерных боевых задач не более 100 тяжелых бомбардировщиков. Такие бомбардировщики базируются отдельно от тех, которые предназначены для выполнения ядерных задач.

Их экипажи не проходят подготовку по выполнению ядерных задач и не принимают участия в учениях для выполнения ядерных заданий.

Ядерные вооружения хранятся на удалении более 100 км от авиационных баз, на которых базируются тяже-

лые бомбардировщики для выполнения неядерных боевых задач.

Неотъемлемой частью Договора СНВ-2 является Меморандум о зачислении боезарядов и о данных по тяжелым бомбардировщикам; Протокол о процедурах, регламентирующих ликвидацию тяжелых МБР и переоборудования их ШПУ; Протокол о показах и инспекциях тяжелых бомбардировщиков. Договор СНВ-2 должен был вступить в силу в день обмена ратификационными грамотами, но не ранее вступления в силу Договора о СНВ-1, который был подписан в 1991 г.

26 сентября 1997 г. в Нью-Йорке министр иностранных дел России и государственный секретарь США подписали Протокол к Договору СНВ-2, который предусматривает отсрочку осуществления Договора на 5 лет – с 31 декабря 2001 г. до 31 декабря 2007 г.

Отсрочка связана с тем, что осуществление первого этапа выполнения Договора в соответствии с его статьей I должно было бы завершиться в течение семи лет с момента вступления в силу Договора СНВ-1 (он вступил в силу 5 декабря 1994 г.), т. е. к 31 декабря 2001 г. Это означало, что в случае ратификации Договора СНВ-2, например, в 1997-1998 годах время на его выполнение сокращалось бы значительно – на 3-4 года.

Российская сторона ратифицировала Договор в пакете с Протоколом 14 апреля 2000 г. с условием сохранения договора по ПРО. США ратифицировали Договор в январе 1996 г., однако Договор в пакете с Протоколом от 26 сентября 1997 г. на ратификацию не выносился и, соответственно, считался не ратифицированным. После выхода США из договора по ПРО, российская 13 июня 2002

года сторона заявила о прекращении обязательств по договору СНВ-2.

ДОГОВОР МЕЖДУ РОССИЕЙ И США О СОКРАЩЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ (СНП) подписан президентами России и США в Москве 24 мая 2004 г., ратифицирован Россией в июне 2003 г.

Договором предусматриваются долгосрочные юридически обязывающие ограничения на развернутые ядерные силы США (1700-2200 боезарядов к 31 декабря 2012 г.). Тем самым Договор гарантирует сохранение ядерного паритета России и США.

В соответствии с Договором Россия приобретает право самостоятельно определять оптимальный состав своих ядерных сил. Договором снимаются стесняющие Россию ограничения, предусмотренные Договором СНВ-2 в части развертывания наземных МБР с РГЧ ИН.

Договор предполагает создание двусторонней исполнительной комиссии. Которая будет как минимум дважды в году собираться для обсуждения вопросов, связанных с реализацией Договора и примерного графика сокращений.

При ратификации Договора Государственная Дума России предусмотрела исключительные обстоятельства, при которых Россия может выйти из Договора. К таким обстоятельствам отнесены: развертывание другим государством или группой государств системы ПРО, способной существенно снизить эффективность стратегических ядерных сил Российской Федерации; принятие ими иных решений в области военного строительства, способных создать угрозу высшим интересам Российской Феде-

рации. Установлен также порядок предоставления Федеральному Собранию ежегодного доклада Правительства РФ о ходе и обстоятельствах выполнения обязательств по Договорам СНВ и СНП.

ДОГОВОР МЕЖДУ СССР И США О ЛИКВИДАЦИИ ИХ РАКЕТ СРЕДНЕЙ И МЕНЬШЕЙ ДАЛЬНОСТИ (ДОГОВОР РСМД) подписан 8 декабря 1987 г. Вступил в силу 1 июля 1988 г. Предусматривал уничтожение баллистических и крылатых ракет наземного базирования с дальностью от 500 до 5500 км как с ядерным, так и с неядерным оснащением.

К ракетам средней дальности (с дальностью от 1000 до 5000 км) отнесены: у СССР – баллистические ракеты наземного базирования РСД-10 (SS-20 – по индексации, принятой на Западе), Р-12 (SS-4), Р-14 (SS-5), крылатые ракеты наземного базирования РК-55 (SSC-X-4, испытанный, но неразвернутый тип ракет средней дальности); у США – баллистические ракеты наземного базирования "Першинг-2" и крылатые ракеты наземного базирования BGM-109G "Томагавк".

К категории ракет меньшей дальности (с дальностью от 500 до 1000 км) отнесены баллистические ракеты: у СССР – ОТР-22 (SS-12) и ОТР-23 (SS-23); у США – "Першинг-1А" и "Першинг-1В".

В общей сложности по Договору о РСМД ликвидировано 899 развернутых и 700 неразвернутых ракет средней дальности, а также 698 развернутых и 198 неразвернутых пусковых установок таких ракет.

Уничтожено также 1096 ракет меньшей дальности (из них 387 развернутых), а также 238 их пусковых уста-

новок. Ракеты меньшей дальности предусматривалось ликвидировать через 18 мес., а средней дальности – через 36 мес. после вступления Договора РСМД в силу, что и было выполнено в установленные сроки.

Впервые были ликвидированы целые классы вооружений, обладавшие отчетливо выраженными дестабилизирующими свойствами. Их ликвидация укрепила стратегическую стабильность в мире.

Ракеты средней и меньшей дальности, их пусковые установки,

имевшиеся у СССР и США, уничтожаемые по Договору РСМД

Таблица

**ДОГОВОР МЕЖДУ СССР И США О СОКРАЩЕНИИ И ОГРАНИЧЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ВООРУЖЕНИЙ (ДОГОВОР СНВ-1)** подписан президентами СССР и США в Москве 31 июля 1991 г.

Договором СНВ-1 предусмотрено в течение семи лет сократить общее количество носителей стратегической триады каждой стороны до 1600 ед., а количество боезарядов на них до 6000 ед. Количество развернутых тяжелых МБР не должно превышать 154 ед.

Одновременно Договор устанавливает подуровни по числу боезарядов на различных стратегических носителях, правила зачета боезарядов на носителях, инспекционные процедуры и меры контроля. К концу семилетнего срока количество боезарядов на МБР и БРПЛ не должно

превышать 4900 ед., на мобильных ПУ МБР – 1100 ед., на тяжелых МБР – 1540 ед.

Договор предусматривает проведение сокращений в три этапа.

Этап первый – к концу трехлетнего периода количество носителей в стратегической "триаде" каждой стороны не должно превышать 2100 ед., количество боезарядов на них – 9150 ед., количество боезарядов на МБР и БРПЛ – 8050 ед.

Этап второй – к концу пятилетнего периода количество носителей на каждой "триаде" – не более 1900 ед., количество боезарядов на них – 7950 ед., а на МБР и БРПЛ – в сумме не более 6750 ед.

Этап третий – конец семилетнего периода и достижение вышеуказанных количественных значений. Каждая из сторон обязалась ограничить суммарный забрасываемый вес МБР и БРПЛ к концу семилетнего срока до значения 3600 тонн. Каждая из сторон получила право уменьшать количество боезарядов МБР и БРПЛ существующих трех типов с суммарным количеством не более 1250 единиц.

Договором установлены правила определения количества ядерных боезарядов на тяжелых бомбардировщиках (ТБ) сторон: для 180 ТБ СССР – по 8 боезарядов, для 150 ТБ США – по 10 боезарядов, а для остальных ТБ сторон сверх указанных количеств – реальное оснащение каждого ТБ, для которого он предназначен. Установлены также количественные ограничения для неразвернутых СНВ.

Кроме того, Договором запрещаются:

- новые типы тяжелых МБР и их ПУ;
- переоборудование ПУ МБР, не являющихся тяжелыми, в ПУ для тяжелых МБР;
- любые другие типы ПУ МБР, кроме шахтных и мобильных (грунтовых или железнодорожных);
- ПУ БР и КР (стационарных и подвижных) для размещения на дне океанов, морей, внутренних водоемов; средства скоростного перезарядки ПУ МБР;
- БР класса "воздух-земля" (БРВЗ);
- крылатые ракеты воздушного базирования (КРВБ) большой дальности, оснащенные РГЧ;
- ТБ, не являющиеся самолетами;
- летные испытания ядерных КРВБ, с летательных аппаратов, не являющихся ТБ;
- установка БР на плавучих средствах, не являющихся ПЛ;
- переоборудование ТБ, оснащенных для ядерного вооружения, не являющегося ядерными КРВБ, в ТБ, оснащенные для ядерных КР воздушного базирования большой дальности;
- переоборудование ТБ, оснащенных для неядерных вооружений, в ТБ-носители ядерных вооружений, в том числе и КР воздушного базирования большой дальности;
- проведение летных испытаний и развертывание тяжелых БРПЛ, а также испытания и развертывание их ПУ;
- производство, испытания и развертывание средств, включая ракеты, для вывода ядерного оружия или других

видов ОМП на околоземную или частично околоземную орбиту.

Вне рамок Договора по СНВ-1 Стороны сделали обязывающие заявления, декларирующие максимальное количество КР морского базирования, которое они планируют развернуть (их число не должно превышать 880 ед.).

При реализации положений Договора о СНВ-1 уничтожены 42% ядерных боезарядов сторон, ликвидированы 36% стратегических носителей СССР (900 ед. из 2500 МБР, БРПЛ и ТБ, имевшихся на дату подписания Договора) и 20% стратегических носителей США (622 носителя из имевшихся 2246 ед.).

Неотъемлемой частью Договора являются его Приложения, Протоколы и Меморандум о договоренности. Договор подлежит ратификации и вступает в силу в день обмена ратификационными грамотами.

В связи с упразднением СССР 30 декабря 1991 г. заключено Минское соглашение между государствами-участниками СНГ по стратегическим силам и подписаны 23 мая 1991 г. в Лиссабоне Протоколы к Договору по СНВ Россией, Украиной, Казахстаном и Республикой Беларусь в качестве государств-правопреемников бывшего СССР по этому Договору.

Украина, Казахстан и Республика Беларусь обязались в кратчайший срок присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия от 1 июня 1968 г. в качестве безъядерных государств, т.е. ядерные вооружения на их территориях должны быть ликвидированы.

5 декабря 2001 г. Россия и США объявили о выполнении всех условий Договора СНВ-1.

ДОГОВОР МЕЖДУ СССР И США ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ПОДЗЕМНЫХ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ подписан 3 июля 1974 г. Вступил в силу 11 декабря 1990 г.

Запрещает проведение подземных испытаний ядерного оружия мощностью свыше 150 килотонн. Стороны обязались осуществлять все разрешенные испытания только в пределах специально обозначенных районов для испытаний, использовать национальные технические средства контроля, не чинить помех аналогичным средствам контроля другой стороны, согласились обмениваться необходимой информацией для уточнения оценок мощности взрывов.

ДОГОВОР МЕЖДУ СССР И США ОБ ОГРАНИЧЕНИИ СИСТЕМ ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ (ДОГОВОР по ПРО – ДПРО) подписан 26 мая 1971 г. в Москве. Вступил в силу 3 октября 1972 г. Договор является бессрочным. Главным в Договоре было обязательство СССР и США ограничить свои системы ПРО двумя районами размещения: один – вокруг столицы каждого государства и один – в одном из позиционных районов пусковых установок МБР. СССР и США обязались не развертывать системы территориальных ПРО.

Кроме этого, Договором определено, что советская и американская системы ПРО будут размещаться на земле и могут быть только стационарными. В Договоре содержится положение, запрещающее создавать, испытывать и развертывать системы и компоненты ПРО морского, воздушного, космического, а также мобильно-наземного базирования. Запрещается также размещать системы ПРО вне национальных территорий СССР и США. За-

прещено создание многозарядных пусковых установок противоракет и средств скоростного перезарядки ПУ противоракет.

Договором запрещено развертывание в будущем РЛС предупреждения о нападении МБР, кроме как на позициях по периферии своей национальной территории с ориентацией вовне. Впервые в многолетней истории борьбы за ограничение вооружений и разоружение оказалось возможным договориться об ограничении сложной системы новейшего оружия, способной оказывать сильное дестабилизирующее влияние на стратегическую стабильность в мире.

Протоколом к Договору в 1974 г. был сделан очередной важный шаг по пути дальнейшего ограничения стратегических вооружений. СССР обязался не развертывать системы ПРО или ее компоненты в районе размещения ШПУ МБР, а США – не развертывать систему ПРО или ее компоненты в районе с центром, находящимся в столице. Таким образом, протоколом 1974 г. к Договору по ПРО СССР и США ограничили свои системы ПРО только одним районом размещения: СССР – вокруг Москвы, США – в районе размещения ШПУ МБР.

Каждый район размещения системы ПРО ограничен радиусом 150 км с центром либо в столице (для СССР), либо в районе размещения ШПУ МБР (для США). Каждая сторона может развертывать не более 100 пусковых установок противоракет и не более ста противоракет на стартовых позициях.

Договор по ПРО 1972 г. в течение 30 лет являлся основой всей существующей системы международных договоренностей об ограничении и сокращении стратегических наступательных вооружений. 13 декабря 2001 г.

Президент США Дж.Буш-младший заявил об одностороннем выходе США из Договора по ПРО.

ДОГОВОР МЕЖДУ СССР И США ОБ ОГРАНИЧЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ВООРУЖЕНИЙ (ДОГОВОР ОСВ-2) подписан 18 июня 1979 г. в Вене. Договор ограничивал количество МБР наземного базирования и ракет, установленных на подводных лодках (БРПЛ), стратегических бомбардировщиков, а также баллистических ракет "воздух-земля" (БРВЗ). Срок его действия устанавливался до 31 декабря 1985 г.

Стратегические наступательные вооружения сторон ограничивались первоначальным суммарным количеством носителей, равным 2400 ед. Стратегические наступательные вооружения, которые имелись у СССР и США сверх этого уровня, подлежали демонтажу или уничтожению.

С 1 января 1981 г. предусматривалось установить для каждой из сторон пониженный уровень на указанные вооружения, составляющий не более 2250 носителей. В рамках этих суммарных количеств устанавливались для СССР и США подуровни, которые не должны были превышать:

- 1320 ед. ПУ МБР, БРПЛ и БРВЗ, оснащенных разделяющимися головными частями индивидуального наведения (РГЧИН), и тяжелых бомбардировщиков, оснащенных для крылатых ракет с дальностью свыше 600 км;

- 1200 ед. ПУ МБР, БРПЛ и БРВЗ, оснащенных РГЧИН;

- 820 ед. на ПУ МБР, оснащенных РГЧИН.

В этих пределах СССР и США могли по своему усмотрению определять структуру стратегических наступательных вооружений.

Договором ОСВ-2 запрещалось строительство дополнительных стационарных ПУ МБР и передислокация таких ПУ. Вводились также качественные ограничения на стратегические вооружения: жесткие рамки для работ по созданию новых типов ракет и совершенствованию старых, ограничения по количеству боеголовок (боевых блоков) на ракетах и т.д.

В статье IX Договора отмечалось, что каждая из сторон обязуется не создавать, не испытывать и не развертывать средства для вывода на околоземную орбиту ядерного оружия или любых других видов ОМП, включая частично орбитальные ракеты.

Договор ОСВ-2 являлся надежной основой для осуществления дальнейших мер по ограничению и сокращению стратегических вооружений. Он исходил из принципа равенства и одинаковой безопасности. Длительные и нелегкие переговоры, которые предшествовали его подписанию, существенно продвинули СССР и США в осознании проблем ограничения стратегических наступательных вооружений. Однако он не был ратифицирован.

Находившаяся в то время у руководства США демократическая администрация Д.Картера согласилась с противниками Договора, утверждавшими, что он не выгоден США, ущемляет интересы их безопасности. В течение полутора лет под предлогом "улучшения" Договора продолжались попытки отсрочить ратификацию. С приходом в январе 1981 г. к власти Президента Р. Рейгана США отказались ввести заключенный Договор в действие.

Хотя Договор ОСВ-2 не вступил в действие, его положения, в основном, соблюдались сторонами в течение ряда лет. В мае 1986 г. США заявили, что дальше не считают себя связанными ограничениями по Договору ОСВ-2. В декабре того же года СССР объявил, что будет продолжать "в течение некоторого времени" соблюдать установленные Договором ограничения.

**ДОГОВОР О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ДВЗЯИ).** Переговоры по подготовке проекта Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний проходили в рамках Специального комитета по запрещению ядерных испытаний Конференции по разоружению в Женеве с начала 1994 по август 1996 гг.

В сфере безопасности Договор выполняет двойную функцию. Он является международно-правовым документом, существенно затрудняющим качественное совершенствование ядерного оружия ядерными государствами. С другой стороны, Договор, запрещая ядерные испытания, ставит барьер на пути распространения ядерного оружия и наращивания ядерных арсеналов, так называемых, пороговых стран.

Ключевым положением ДВЗЯИ является Статья I, которая вводит запрет на проведение любых испытательных взрывов ядерного оружия и любых других ядерных взрывов.

Статья II Договора устанавливает, что каждое государство-участник обязуется "воздерживаться от побуждения, поощрения или какого-либо участия в проведении

любого испытательного взрыва ядерного оружия или любого другого ядерного взрыва".

Договор устанавливает так называемый "нулевой порог" и запрещает проведение взрывов во всех средах, т.е. запрет носит абсолютный и всеобъемлющий характер.

Согласно статье IX каждое государство-участник в порядке осуществления своего государственного суверенитета имеет право выйти из Договора, если оно решит, что связанные с содержанием Договора исключительные обстоятельства поставили под угрозу его высшие интересы. Выход осуществляется путем представления заблаговременного уведомления за шесть месяцев всем другим государствам-участникам.

Договор был открыт к подписанию с 24 сентября 1966 г. К настоящему времени Договор подписан 165 государствами, в том числе "пятеркой" ядерных держав, и ратифицирован 91 государством (из ядерной "пятерки" – Россией, Великобританией и Францией). Не подписали Договор Индия, Пакистан и Северная Корея (входят в список 44 наиболее развитых в ядерном отношении государств, участие которых в Договоре является одним из непременных условий вступления его в силу). Ратифицировали Договор 31 государство, входящих в указанный список.

Для осуществления Договора создана Организация по ДВЗЯИ со штаб-квартирой в Вене (Австрия). Основными органами Организации должны быть Конференция государств-участников, Исполнительный совет и Технический секретариат, включающий в себя Международный центр данных (МЦД). За соблюдением положений Договора учреждается режим контроля, состоящий из следу-

ющих элементов: Международная система мониторинга (МСМ), консультации и разъяснения, инспекции на месте и меры укрепления доверия. МСМ состоит из 50 основных и 120 вспомогательных сейсмических станций, а также 60 инфразвуковых, 80 радионуклидных и 11 гидроакустических станций, а также 16 сертифицированных радионуклидных лабораторий (всего 337 объектов).

До вступления Договора в силу обеспечение технической, научно-методической и организационной готовности к его осуществлению возложено на Подготовительную комиссию Организации по ДВЗЯИ.

В целом на создание МСМ в 1997-2001 гг. уже потрачено 126,7 млн. долларов и потребуются еще около 180 млн. долларов для завершения ее строительства.

Бюджет Организации по ДВЗЯИ состоит из начисленных взносов государств-участников, подписавших этот Договор. Каждому государству-участнику ДВЗЯИ ежегодно устанавливается определенный долевым процент взноса по шкале ООН. Российский взнос в бюджет составляет около 1 млн. долларов (0,945 тыс. долларов в 2002 г.). В то же время Россия ежегодно получает из этого бюджета на модернизацию своих объектов МСМ от 0,6 до 0,9 млн. долларов (в 2002 г. России выделено 0,9 млн. долларов).

В 2001 г. бюджет Организации составил 83,5 млн. долларов США, при этом основные финансовые средства были направлены на создание контрольного механизма Договора (43 млн. долларов – создание МСМ, 13 млн. долларов – функционирование МЦД, 10 млн. долларов – создание глобальной системы связи, 2,3 млн. долларов – создание режима инспекционной деятельности). На 2002 г. бюджет Организации определен в размере 85,1 млн.

долларов США, при этом основное распределение финансовых средств будет аналогичным 2001 г.

В начале XXI века завершены работы на 122 станциях МСМ, ведется сооружение 55 станций (по четырем технологиям контроля) и 20 вспомогательным сейсмическим станциям (примерно 1/4 МСМ)

На территории России расположено 6 основных и 13 вспомогательных сейсмических станций, а также 4 инфразвуковых, 8 радионуклидных станций и 1 радионуклидная лаборатория – всего 32 объекта МСМ. Практически все станции, входящие в состав МСМ, принадлежат Министерству обороны России, за исключением 8 вспомогательных сейсмических станций, которые находятся в ведении Российской Академии Наук.

Создание объектов МСМ на территории России началось во второй половине 1998 г. К середине 2001 г. были проведены обследования площадок для размещения 29 из 31 российских станций МСМ. Заключены контракты, осуществляется строительство семи станций МСМ (две сейсмические – Петропавловск-Камчатский, Уссурийск, три инфразвуковые – Петропавловск-Камчатский, Уссурийск, Залесово и две радионуклидные – Дубна, Залесово), работы по которым планируется завершить до 2004 г. Согласованы и подготавливаются контракты для начала работ по еще восьми станциям.

Ратифицировав ДВЗЯИ 21 апреля 2000 г., Россия твердо и последовательно выступает за скорейшее вступление его в силу, и, в тесной привязке с этим, за завершение строительства эффективного механизма проверки за соблюдением Договора.

14 октября 1999 г. Конгресс США не ратифицировал ДВЗЯИ. В настоящее время в США все активнее муссируется вопрос об отказе США от ДВЗЯИ.

По оценке администрации Дж.Буша-младшего, ДВЗЯИ не отвечает стратегии США в области нераспространения и, в частности:

- не создает новых правовых и моральных барьеров для распространения ядерного оружия;

- не может помешать скрытой разработке ядерного оружия государствами, стремящимися обладать им;

- не поддается надежному контролю;

- не позволяет обеспечить надежность ядерного арсенала США.

Кроме того, Администрацией США высказывается мнение о необходимости проведения натуральных испытаний ядерных боеприпасов, в том числе и малой мощности. При этом утверждается, что на основе только лабораторных испытаний невозможно с достаточной степенью точности подтвердить характеристики ядерных боеприпасов. Предполагается, что США для достижения указанных целей могут пойти на проведение полномасштабных ядерных испытаний. Для этого предусматривается поддержание ядерного полигона в Неваде в состоянии готовности .

В начале XXI века администрацией США принято решение о частичном сокращении финансового сотрудничества с Подготовительной комиссией ДВЗЯИ, в частности, о прекращении участия в мероприятиях и финансировании всех работ, которые не связаны с созданием Международной системы мониторинга (на территории США расположено 5 основных и 12 вспомогательных сейсмиче-

ских станций, а также 8 инфразвуковых, 11 радионуклидных, 2 гидроакустических станции и 1 радионуклидная лаборатория – всего 39 объектов МСМ).

Неучастие американской делегации в работе Конференции 2001 г. по содействию вступлению в силу ДВЗЯИ еще раз продемонстрировало позицию США в отношении Договора.

Информация о мораториях на проведение ядерных испытаний

В 1958 г. СССР объявил мораторий на проведение ядерных испытаний при условии, что его примеру последуют другие государства. Поскольку США продолжали испытания, СССР решил в ответ провести специальную "заключительную" серию испытаний (последние два испытания СССР пришлось на 1 и 3 ноября 1958 г.). После этой серии СССР и США прекратили испытания.

Летом 1961 г. СССР возобновил ядерные испытания в атмосфере, проведя около 50 взрывов в течение чуть более двух месяцев. США также возобновили испытания.

В 1985 г. М.С.Горбачев объявил о годичном одностороннем моратории на ядерные взрывы, который затем неоднократно продлевался. В связи с тем, что США не последовали этому примеру, испытания были возобновлены в 1987 г.

В 1989 г. СССР вновь приостановил проведение взрывов, а год спустя провел еще один, последний ядерный взрыв.

С 5 октября 1991 г. в РФ вновь был введен односторонний мораторий на проведение ядерных испытаний сроком на один год, который продлевался в октябре 1992 г. и, наконец, 5 июля 1993 г. был продлен "до тех пор,

пока такой мораторий, объявленный другими государствами, обладающими ядерным оружием, будет де-юре или де-факто соблюдаться ими".

США, объявив в 1992 г. мораторий на ядерные испытания, продлевали его дважды до сентября 1995 г. включительно.

Франция в апреле 1992 г. приостановила свои ядерные испытания до конца года, и после принятия Россией и США решения о продлении моратория Президент Франции Ф.Миттеран 26 октября 1993 г. заявил об отказе Франции возобновить ядерные испытания до окончания своего президентского мандата. В середине 1995 г. Франция официально объявила о выходе из моратория и затем в сентябре-декабре 1995 г. провела испытания 5 ядерных взрывных устройств.

Китай после проведения 17 августа 1995 г. 45-го ядерного испытания объявил 30 июля 1996 г. мораторий на их проведение.

1 февраля 1995 г. военно-политическое руководство США приняло решение о продлении моратория на проведение ядерных испытаний вплоть до вхождения в силу ДВЗЯИ.

Великобритания о мораториях не заявляла.

**ДОГОВОР О ЗАПРЕЩЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В АТМОСФЕРЕ, КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ И ПОД ВОДОЙ** заключен между СССР, США и Великобританией. Вступил в силу 10 октября 1963 г.

Является бессрочным, открытым для присоединения других государств. Его участниками в настоящее время

являются более 120 государств. Договор запрещает испытание ядерного оружия в любой сфере, если такой взрыв вызывает выпадение радиоактивных осадков за пределами территориальных границ государства, под юрисдикцией или контролем которого производится взрыв.

**ДОГОВОР О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ДНЕ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ И В ИХ НЕДРАХ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ И ДРУГИХ ВИДОВ ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ (ДОГОВОР "О МОРСКОМ ДНЕ")** разработан по инициативе СССР в 1969-1971 гг. Комитетом ООН по разоружению. Открыт для подписания 11 февраля 1971 г. Вступил в силу 18 мая 1972 г. К настоящему времени его участниками являются 75 государств.

Договор запрещает установку и размещение за пределами 12-мильной прибрежной зоны ОМП, а также сооружений, пусковых установок и иных устройств, предназначенных для таких видов оружия.

**ДОГОВОР О ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ (ДОГОВОР ТЛАТЕЛОЛКО)** подписан 14 февраля 1967 г., вступил в силу 25 апреля 1969 г. Название Договор получил в связи с открытием его для подписания в здании мексиканского министерства иностранных дел, расположенном в районе Тлателолко города Мехико.

В число участников Договора входят 25 государств. Договором запрещено в Латинской Америке испытание, использование, изготовление, производство или приоб-

ретение любым путем ядерного оружия, а также его получение, установка, размещение, хранение и владение.

Договором не запрещены ядерные взрывы в мирных целях. Приложением к Договору являются два протокола. В соответствии с Протоколом I государства, расположенные вне региона Латинской Америки и несущие международную ответственность за территории, расположенные в пределах зоны применения Договора, обязуются соблюдать на этих территориях статус безъядерной зоны.

В соответствии с Протоколом II все государства, обладающие (на тот момент) ядерным оружием, обязались не угрожать применением ядерного оружия участникам Договора и не применять против них такое оружие.

Протокол I ратифицирован Нидерландами, Великобританией и США, подписан Францией. Протокол II ратифицировали все пять государств, обладающих ядерным оружием (СССР, США, Великобритания, Франция, Китай). Договор является первым международно-правовым документом, закрепляющим статус безъядерной зоны в густонаселенном регионе мира.

**ДОГОВОР О КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ДКБ)** был открыт для подписания 15 мая 1992 г. и вступил в действие 20 апреля 1994 г. на пятилетний срок (с последующим продлением) для государств: Азербайджан, Армения, Белоруссия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан и Узбекистан.

2 апреля 1999 г. участники Договора подписали протокол, продлевающий его действие. Грузия не подписала данный протокол, заявив о выходе из Договора.

Оригинал Ноты направлен 29 апреля 1999 г. Секретариату Совета коллективной безопасности.

Узбекистан 20 апреля 1999 года уведомил Исполнительный Секретариат о выходе из Договора. Оригинал Ноты направлен 29 апреля 1999 года Секретариату Совета коллективной безопасности.

Государства-участники Договора подтвердили обязательство воздерживаться от применения силы или угрозы силой в межгосударственных отношениях, а также обязательство разрешать все разногласия между собой и с другими государствами мирными средствами.

Государства-участники не будут вступать в военные союзы или принимать участие в каких-либо группировках государств, а также в действиях, направленных против другого государства-участника.

В случае создания в Европе и Азии системы коллективной безопасности и заключения в этих целях договоров о коллективной безопасности, к чему неуклонно будут стремиться договаривающиеся стороны, государства-участники вступят в незамедлительные консультации друг с другом для внесения необходимых изменений в настоящий Договор.

Государства-участники будут консультироваться друг с другом по всем важным вопросам международной безопасности, затрагивающим их интересы, и согласовывать по этим вопросам позиции. В случае возникновения угрозы безопасности, территориальной целостности и суверенитету одного или нескольких государств-участников, либо угрозы международному миру и безопасности, государства-участники будут незамедлительно приводить в действие "механизм" совместных консультаций с целью

координации своих позиций и принятия мер для устранения возникшей угрозы.

Государства-участники образуют Совет коллективной безопасности в составе глав государств-участников и главнокомандующего Объединенными Вооруженными Силами Содружества.

Если одно из государств-участников подвергнется агрессии со стороны какого-либо государства или группы государств, то это будет рассматриваться как агрессия против всех государств-участников Договора. В случае совершения акта агрессии против любого из государств-участников все остальные государства-участники предоставят ему необходимую помощь, включая военную, а также окажут поддержку находящимся в их распоряжении средствами в порядке осуществления права на коллективную оборону в соответствии со статьей 51 Устава ООН.

Координацию и обеспечение совместной деятельности государств-участников в соответствии с Договором берет на себя Совет коллективной безопасности государств-участников и создаваемые им органы. До создания указанных органов координацию деятельности Вооруженных Сил государств-участников осуществляет Главное командование Объединенных Вооруженных Сил Содружества.

Решение об использовании ВС для отражения агрессии в соответствии со статьей 3 настоящего Договора принимается главами государств-участников. Использование ВС за пределами территории государств-участников может осуществляться исключительно в интересах международной безопасности в строгом соответствии с

Уставом Организации Объединенных Наций и законодательством государств-участников Договора.

Размещение и функционирование объектов системы коллективной безопасности на территории государств-участников регулируется специальными соглашениями.

14 мая 2002 г. в Москве состоялась сессия Совета коллективной безопасности, приуроченная к десятой годовщине Договора. В сессии приняли участие главы государств, секретари советов безопасности, министры иностранных дел и обороны Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана. Накануне состоялось совместное заседание Совета министров иностранных дел и Совета министров обороны государств-участников ДКБ.

Главным на сессии был вопрос о роли и месте ДКБ в условиях динамично меняющейся ситуации в мире. Был сделан общий вывод о востребованности ДКБ как действенного инструмента обеспечения безопасности и стабильности на постсоветском пространстве. Вместе с тем, отмечены недостатки в работе механизмов согласования и принятия решений в контексте международной анти-террористической операции в Афганистане.

Главы государств признали целесообразным преобразовать ДКБ в международную региональную организацию.

Правительствам государств-участников поручено до 1 июля 2002 г. сформировать Рабочую группу на уровне заместителей руководителей соответствующих министерств и ведомств с участием Генерального секретаря Совета коллективной безопасности и в срок до 1 ноября 2002 г. подготовить с учетом существующей в рамках

ДКБ правовой базы проекты документов, регламентирующих деятельность организации и ее органов.

Настрой на наполнение взаимодействия государств-участников новым качественным содержанием подтвержден в Заявлении глав государств-участников ДКБ. Подчеркивается также, что создаваемая организация будет открыта для всех государств.

Детально рассмотрены вопросы, касающиеся дальнейшего углубления военного и военно-технического сотрудничества между государствами-участниками. Достигнута договоренность о том, что льготный режим поставок продукции военного назначения, предусмотренный Соглашением об основных принципах ВТС между государствами-участниками ДКБ, будет распространен на весь состав ВС партнеров по Договору, а также на разработку производства и модернизация новых видов вооружений, подготовку национальных военных кадров для государств-участников ДКБ.

Для организации текущей работы по вопросам военного строительства в рамках ДКБ создается Группа координаторов из представителей генеральных (главных) штабов ВС государств-участников ДКБ. Принято отдельное решение по вопросам функционирования Коллективных сил быстрого развертывания (КСБР) Центрально-азиатского региона коллективной безопасности.

Председательство в органах Совета коллективной безопасности (в СМВД и Совете министров обороны) на сессии перешло к Российской Федерации.

ДОГОВОР О НЕРАСПРОСТРАНЕНИИ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ (ДНЯО) заключен между СССР, США, Великобри-

танией и другими государствами. Вступил в силу 5 марта 1970 г. Открыт для подписания другими государствами. В настоящее время его подписали более 130 государств.

Обязывает ядерные державы не передавать неядерным государствам ядерное оружие, не помогать им в его производстве или приобретении, а неядерные государства – не принимать ядерное оружие, не производить и не приобретать его, не добиваться и не принимать какой-либо помощи в его производстве. Это распространяется и на взрывные ядерные устройства, используемые в мирных целях. Контроль за выполнением Договора осуществляется с помощью Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

Договор не препятствует развитию исследований, производству и использованию расщепляющихся материалов в мирных целях, но обязывает проводить такую деятельность под контролем МАГАТЭ.

На основе ДНЯО созданы Комитет Цангера и Группа ядерных поставщиков.

Комитет Цангера (КЦ) образован в 1971 г. В его состав входят 35 государств, в том числе Россия, как преемница СССР, и все другие ядерные державы. Деятельность Комитета направлена на выполнение статьи III Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). Согласно ее условиям каждое государство-участник "обязуется не предоставлять исходный или специальный расщепляющийся материал, оборудование или материал, специально предназначенный или подготовленный для обработки, использования или производства специального расщепляющегося материала, любому государству, не обладающему ядерным оружием, для мирных целей, если

на этот исходный или специальный расщепляющийся материал не распространяются гарантии".

КЦ требует постановки под контроль МАГАТЭ только конкретных объектов и контролирует экспорт только ядерных материалов прямого назначения.

Условием участия государства в КЦ является членство в ДНЯО.

Группа ядерных поставщиков (ГЯП) создана в 1975 г. Членами Группы являются 39 государств, в том числе все промышленно развитые государства и Россия как правопреемница бывшего СССР. ГЯП объединяет основных поставщиков и производителей ядерных материалов, а также оборудования, технологий и неядерных материалов для реакторов. Китай – единственная ядерная держава, не являющаяся участницей ГЯП.

Правила ГЯП разрешают осуществлять сотрудничество в ядерной области лишь со странами-получателями, поставившими всю свою ядерную деятельность под полные гарантии МАГАТЭ (исключение составляют договоры и контракты, заключенные до 4 апреля 1992 г.). С 1992 г. в рамках ГЯП функционирует Режим товаров двойного использования.

КЦ и ГЯП решают задачу предотвращения распространения материалов, которые могут быть использованы при создании ядерного оружия.

**ДОГОВОР О ПРИНЦИПЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА, ВКЛЮЧАЯ ЛУНУ И ДРУГИЕ НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА (ДОГОВОР "О КОСМОСЕ")** заключен между государствами-депозитариями – СССР,

США и Великобританией. Вступил в силу 10 октября 1967 г. К настоящему времени его участниками являются 85 государств. Договором устанавливаются принципы свободного исследования космического пространства и небесных тел в интересах поддержания международного мира и безопасности на принципах сотрудничества и взаимопомощи.

Договор запрещает присвоение космического пространства и небесных тел, выведение на орбиту вокруг Земли каких-либо объектов с ОМП, размещение его на Луне и других небесных телах.

**ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ** договор, предусматривающий демилитаризацию района Антарктиды, его использования исключительно в мирных целях, превращения исключительно в зону, свободную от ядерного оружия. Заключен 1 декабря 1959 г. в Вашингтоне и вступил в силу 23 июня 1961 г. после его ратификации 12 государствами – первоначальными участниками. В настоящее время в число участников Договора входят более 38 государств мира.

Договором запрещено создание в районе южнее 60-й параллели южной широты военных сооружений, проведение военных маневров, испытаний любых видов оружия, ядерных взрывов, размещение радиоактивных отходов. Для обеспечения соблюдения положений Договора могут проводиться инспекции в любое время и в любом районе Антарктики, включая все научные станции, установки, морские и воздушные суда в пунктах разгрузки и погрузки.

Договором об Антарктике предотвращено географическое распространение ядерного оружия, запрещено в

этом районе проведение любых мероприятий военного характера и созданы условия для защиты уязвимой экосистемы Антарктики.

ДОГОВОР ОБ ОБЪЯВЛЕНИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА БЕЗЪЯДЕРНОЙ ЗОНОЙ (ДОГОВОР РАРАТОНГА) открыт для подписания с 6 августа 1985 г. Вступил в силу 11 декабря 1986 г. Участниками Договора являются 12 государств. Участники Договора обязались не приобретать, не владеть, не производить, не испытывать ядерное оружие, не допускать захоронения радиоактивных отходов и не осуществлять контроль над любыми ядерными взрывными устройствами в пределах безъядерной зоны.

Границы безъядерной зоны, определенной Договором, простираются от западной части Австралии до восточной границы зоны, свободной от ядерного оружия в Латинской Америке, и от экватора до границ демилитаризованной зоны Антарктики на юге.

Составной частью Договора являются три протокола. Протокол I регламентирует выполнение основных положений Договора государствами, не входящими в зону, но обладающими юрисдикцией над территориями зоны.

Протокол II обязывает пять государств, обладающих ядерным оружием, не угрожать применением ядерного оружия участникам Договора и не применять его против них.

Протокол III обязывает пять государств, обладающих ядерным оружием, не проводить ядерные испытания в пределах зоны.

СССР ратифицировал протоколы II и III, Китай их подписал, США, Великобритания и Франция заявили, что

не намерены становиться участниками протоколов к Договору, но США и Великобритания отметили, что осуществляют свою деятельность в регионе в соответствии с положениями протоколов. Негативное отношение Франции к Договору Раротонга обусловлено ее планами проведения ядерных испытаний на атоллах Муруроа и Фангатауфа, расположенных в южной части Тихого океана.

**ДОГОВОР ОБ ОБЫЧНЫХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ В ЕВРОПЕ (ДОВСЕ)** договор, подписанный 19 декабря 1990 г. в Париже полномочными представителями 16 государств-участников НАТО и 6 государств (после объединения Германии) государств-участников ОВД.

Договором ограничиваются следующие категории вооружений: боевые танки, боевые бронированные машины (БТР, БМП и боевые машины с вооружением калибра свыше 75 мм), артиллерия калибра 100 мм и более (орудия, минометы, реактивные системы залпового огня – РСЗО), боевые самолеты (самолеты фронтовой, тактической авиации, средние бомбардировщики, истребители ПВО, учебно-боевые самолеты), ударные вертолеты (вертолеты, имеющие управляемое оружие).

Кроме этого, некоторыми ограничительными мерами охвачены: танковые мостоукладчики, БМП и БТР (и им подобная техника), учебно-тренировочные самолеты, вертолеты боевого обеспечения, невооруженные транспортные вертолеты, вертолеты Ми-24К и Ми-24Р.

Договором предусмотрены коллективные уровни вооружений для каждой из групп государств, входивших в НАТО и ОВД:

## 1. Региональные ограничения:

-Центральная Европа (на стороне НАТО – Германия, страны Бенилюкс; на стороне ОВД – Польша, Венгрия, Чехословакия);

-расширенная Центральная Европа (Центральная Европа с включением на стороне НАТО Франции, Великобритании, Италии, Дании, а на стороне ОВД – военных округов СССР – Прибалтийского, Белорусского, Прикарпатского, Киевского). При этом устанавливаются ограничения на общее количество вооружений в Киевском военном округе;

-расширенная Центральная Европа с включением тылового района (расширенная Центральная Европа с включением на стороне НАТО – Испании и Португалии, а на стороне ОВД – Московского и Приволжско-Уральского военных округов СССР);

-фланговые районы (НАТО – Норвегия, Исландия, Турция, Греция; ОВД – Болгария, Румыния, Ленинградский, Одесский, Северо-Кавказский, Закавказский военные округа СССР).

2. Предельные уровни вооружений (уровни достаточности) для одного государства в составе каждого союза.

3. Национальные уровни ограничений вооружений СССР (по соглашению между государствами-членами ОВД).

4. Количество вооружений для СССР на флангах (Ленинградский, Одесский, Северокавказский, Закавказский военные округа). Складское хранение сверх согласованных уровней (4700 танков, 5900 ББМ, 6000 артиллерийских систем в регулярных войсках – Статья V, п.1)

разрешено для Одесского и южной части Ленинградского военных округов.

5. Морская авиация наземного базирования.

6. Вооружения в полувоенных формированиях (КГБ СССР, МВД СССР, ДОСААФ).

Вооружения и техника, ограничиваемые Договором в других видах ВС, в общий уровень ограничений по Договору не включаются, но по ним государства-участницы Договора обмениваются информацией.

Договором определены периодичность обмена информацией, порядок подсчета вооружений и квоты инспекций.

Период сокращений до согласованных уровней должен составлять не более 40 мес. с момента вступления Договора в силу. За этот срок все вооружения и техника, подлежащие сокращению, должны быть частично уничтожены, частично переоборудованы в гражданскую (до 750 танков, 3000 ББМ) технику. Переоборудование техники допускается осуществить в течение 5 лет, причем, в первые 3 года она должна быть приведена в небоеспособное состояние.

Предполагалось, что сокращения осуществляются в 3 этапа. К концу первого этапа (через 16 мес. после вступления Договора в силу) каждое государство должно ликвидировать 25% излишествующих вооружений и техники, к концу второго этапа (через 28 мес.) – 60%, к концу третьего (через 40 мес.) – все остальные вооружения и технику.

Договор предусматривает устранение материальной основы конфронтации, ликвидацию вооружений, из-

лишних для обеспечения надежной обороны, как отдельного государства, так и групп государств.

Договор позволил главам государств и правительствам Европы, а также США и Канады заявить о том, что отныне отношения их государств будут основываться на взаимном уважении, сотрудничестве и равной безопасности, что отныне в Европе уже нет противников и нет военного противостояния двух групп государств.

На стамбульском саммите ОБСЕ 19 ноября 1999 г. было подписано Соглашение об адаптации Договора об обычных вооруженных силах в Европе (далее именуется как Договор). К настоящему времени из 30 государств – участников Договора это Соглашение ратифицировали Белоруссия и Украина. Для вступления в силу адаптированного Договора необходима его ратификация всеми государствами-участниками.

Параллельно с подписанием указанного Соглашения и в связи с ним на встрече ОБСЕ на высшем уровне в г. Стамбуле был принят Заключительный акт Конференции государств-участников Договора (не требует ратификации). К нему приложены заявления 4 центрально-европейских государств – Венгрии, Польши, Чехии и Словакии о будущем понижении их территориальных предельных уровней (ТПУ), а также Белоруссии, Германии и Украины – об отказе от использования механизмов, позволяющих увеличивать свои ТПУ, России – относительно сдержанности и использования договорных гибкостей в Калининградской и Псковской областях, Молдовы – об отказе принимать на своей территории иностранные обычные вооружения на условиях временного развертывания. К Заключительному акту прилагается также российско-грузинское заявление, фиксирующее в том числе обязатель-

ства России относительно сокращения излишков российских вооружений и техники, ограничиваемых Договором (ОДВТ), и вывода (утилизации) ОДВТ, находящихся на российских военных базах в городах Вазиани, Гудауте и на ремонтных предприятиях в г. Тбилиси. Эти обязательства Российской Федерацией полностью выполнены. В Заключительном акте зафиксированы также обязательства РФ вывести (уничтожить) к концу 2001 г. российские ОДВТ, находящиеся на территории Молдовы.

Все названные политические обязательства являются частью пакета, формирующего единый режим обновленного Договора.

Рассматривая Договор как важнейший инструмент поддержания военно-политической стабильности в Европе, Россия принимала самое активное участие в переговорах по его модернизации (1996-1999 гг.), которые проводились по ее инициативе. В ходе этих переговоров в целом были решены главные для России задачи: сдержано усиление военного потенциала НАТО на важнейших для РФ стратегических направлениях (прежде всего в Центральной и Восточной Европе) и, одновременно обеспечена возможность сохранения существовавшей по состоянию на 1 января 1999 г. военной группировки на Кавказе при закреплении жесткого режима ограничений для соседних с Россией фланговых государств-участников. Стамбульские решения об адаптации Договора способствуют повышению стабильности в области обычных вооружений, безопасности России и ослабляют негативные последствия расширения НАТО. Их реализация, наряду с ориентированным на уже обозримую перспективу решением открыть Договор для участия в нем других государств-членов ОБСЕ, является важным фактором, дополняющим усилия в направлении формирования едино-

го пространства безопасности на Европейском континенте, обеспечения условий равной безопасности для всех участников Договора, независимо от их членства в союзах.

В результате выполнения адаптированного Договора будет существенно уменьшен потенциал обычных вооруженных сил крупных в военном отношении европейских государств, США и Канады и снижены их наступательные возможности. Суммарное сокращение национальных уровней вооружений 19 государств-членов НАТО по сравнению с действующими составит: по танкам – около 4800 ед., по БМ – 4000 ед., по артиллерии – более 4000 ед., что соответствует вооружению примерно 10 отобризованных дивизий натовского стандарта.

Вводимая в обновленном Договоре жесткая система национально-территориальных ограничений устанавливает потолок для размещения ограничиваемых Договором наземных вооружений и техники и четкие временные и количественные рамки возможных изменений этого потолка без подрыва общей и региональной стабильности в районе применения (ограничение воздушного компонента ОДВТ будет осуществляться в рамках национальных уровней государств-участников Договора и заявления НАТО о неразмещении на постоянной основе сил альянса на территориях его новых членов). Новая система ограничивает перераспределение ОДВТ между государствами-участниками, снимает угрозу накопления потенциалов для проведения крупномасштабных наступательных операций и фактически нейтрализует возможность опасных концентраций тяжелых вооружений и техники в приграничных с Россией районах.

Вступление в силу Соглашения об адаптации Договора не влечет за собой понижения обороноспособности России. Российские уровни ОДВТ соответствуют параметрам ныне действующего Договора: по танкам – 6350 ед., по ББМ – 11280 ед., по артиллерийским системам – 6315 ед., по боевым самолетам – 3416 ед., по ударным вертолетам – 855 ед. Более того, увеличена российская квота вооружений для регулярных частей.

В соответствии с фланговым режимом адаптированного Договора Россия получает возможность иметь в новой фланговой зоне (ЛенВО – без Псковской области, СКВО – без Волгоградской, Астраханской и восточной части Ростовской областей) почти в четыре раза больше ББМ: 2140 вместо 580 ед. в регулярных частях по ныне действующему Договору. По танкам и артиллерии России разрешено использовать право на дополнительное временное развертывание (153 танка и 140 артсистем). Россия сохранила возможность переброски вооружений и техники из северного района в кризисный южный район фланговой зоны.

Обновленный Договор позволяет сохранить присутствие российских вооружений и техники в Армении и на Украине. В рамках двусторонних договоренностей в контексте адаптированного Договора было получено согласие Грузии на сохранение на ее территории российских ОДВТ в параметрах базового временного развертывания (153 танка, 241 ББМ, 140 артсистем). Что касается Молдовы, то в соответствии с ее Конституцией на молдавской территории запрещено присутствие иностранных вооруженных сил, что нашло отражение в стамбульских решениях ОБСЕ.

С учетом пронатовских устремлений Болгарии и Румынии, а также неустойчивой ситуации в Грузии, Азербайджане и Молдове принципиальное значение имеет запрет на чрезвычайные временные развертывания (ЧВР) 459 танков, 723 ББМ и 420 артсистем во фланговом районе. Не допускаются ЧВР также в Греции, Турции и Норвегии. Дополнительной гарантией против дестабилизирующей концентрации обычных вооружений и техники во фланговом районе является положение Договора, согласно которому перераспределение там национальных и территориальных уровней вооружений возможно только между фланговыми государствами.

Режим адаптированного Договора создает основу для формирования широкой зоны стабильности в Центральной и Восточной Европе. Он ограничивает возможности развертывания в этом регионе обычных вооруженных сил государств-членов НАТО. Польша, Венгрия, Чехия и Словакия взяли обязательства до конца 2002 г. (Польша – до конца 2003 г.) сократить свои территориальные и национальные уровни по сравнению с существующими на 595 танков, 665 ББМ и 440 артсистем. Территориальные уровни этих государств, а также Германии не будут пересматриваться в сторону повышения. Взяли обязательства дополнительно сократить свои уровни Германия (по танкам территориальный и национальный предельные уровни снижаются на 200 ед.) и Италия (территориальный предельный уровень понижается на 81 танк, 167 ББМ и 137 артсистем).

Кроме того, вне рамок Договора государства-члены НАТО приняли обязательство политического характера: не размещать на постоянной основе свои существенные боевые силы на территориях новых членов альянса. В результате возможное развертывание сил НАТО на терри-

ториях Польши, Венгрии и Чехии не приведет к опасной дестабилизации военной обстановки в регионе.

Со своей стороны Россия заявила, что будет проявлять адекватную сдержанность в Калининградской и Псковской областях и не станет размещать там дополнительно на постоянной основе существенные боевые силы.

Адаптированный Договор ограничивает возможности размещения сил на территории иностранных государств. Такое размещение должно осуществляться с явно выраженного согласия принимающего эти силы государства-участника Договора. Оно имеет право на подобное размещение как в счет заполнения зазора между своим ТПУ и реальным наличием собственных вооружений и техники, так и путем временного превышения ТПУ на фиксированные величины базового и, в случае кризисных ситуаций, чрезвычайного временного развертывания. Осуществление обоих видов временных развертываний подлежит контролю и подпадает под дополнительные меры транспарентности.

В случае временного развертывания с превышением ТПУ более чем на 153 танка, 241 ББМ и 140 артсистем предусмотрен и политический ограничитель – безотлагательный созыв конференции государств-участников, на которой принимающие и осуществляющие развертывание государства-участники должны объяснить его причины. Задействуется механизм ОБСЕ – об итогах конференции информируется Постоянный совет ОБСЕ, который может принять необходимые политические меры для урегулирования ситуаций, связанных с этим развертыванием.

При рассмотрении вопроса о ЧВР новые члены НАТО – Польша, Венгрия и Чехия, а также Словакия зарезервировали за собой право принимать на своей территории

ЧВР сверх своих ТПУ. В то же время, поскольку они обязались при этом понизить уровни своих сил, осуществление потенциальных ЧВР не приведет к дестабилизации обстановки в Центральной Европе.

Принципиально новое качество обновленного Договора – охват ограничительным, инспекционным и информационным режимами динамических изменений количества ОДВТ. Помимо ЧВР, подлежат уведомлению и контролю все значимые в военном отношении (30 танков, 30 ББМ и 10 артсистем) трансграничные перемещения наземных ОДВТ. Договор ограничивает также транзитные переброски вооружений и техники по времени – как совокупному для всех государств, так и по сроку пребывания транзитных вооружений на территории одного государства-участника.

Качественно модифицированы информационный и контрольный механизмы Договора. В него включены положения, позволяющие более оперативно отслеживать изменения в количестве вооружений, структуре и дислокации обычных вооруженных сил государств-участников в районе применения Договора. Обновленный режим инспекций позволяет составить более полное представление о масштабах мероприятий, в рамках которых осуществляется развертывание дополнительного количества вооружений, и о динамике передислокаций существенных в военном отношении группировок войск.

При заключении Соглашения стороны условились о его последующей ратификации.

ДОГОВОР ПО ОТКРЫТОМУ НЕБУ (ДОН) подписан 24 марта 1992 г. в Хельсинки представителями 23 государств.

Договор по открытому небу направлен на упрочение международной безопасности, укрепление доверия между государствами через совершенствование механизмов контроля за военной деятельностью и за соблюдением действующих договоров в области контроля над вооружениями. Он определяет механизм режима открытого неба, цель которого – обеспечить возможность его участникам совершать облеты территорий друг друга.

Каждое государство-участник имеет право проводить наблюдательные полеты над территорией любого другого государства-участника в количестве, равном числу наблюдательных полетов, которое это другое государство-участник имеет право проводить над ним.

Договор содержит детальное описание процедур проверок самолетов наблюдения, четкие требования к аппаратуре наблюдения, устанавливает единые для всех государств-участников процедуры организации и выполнения наблюдательных полетов, а также обработки собранной в ходе полетов информации. Предусмотрено, что вся информация, получаемая во время наблюдательных полетов, помещается в специальный информационный банк данных, который доступен для всех государств-участников Договора.

Структурно текст Договора состоит из преамбулы, 19 статей и 12 приложений. Каждая статья четко регламентирует отдельные аспекты выполнения наблюдательного полета, такие как, установление квот полетов, выбор аппаратуры наблюдения, выбор самолета наблюде-

ния, правила использования полученной информации и др.

Для эффективности выполнения положений Договора, государства-участники учреждают Консультативную комиссию по открытому небу, которая принимает решения или вносит рекомендации на основе консенсуса.

В соответствии с условиями Договора государства-участники могут создавать группы государств-участников для совместного решения разрешенных Договором задач. В частности, такую группу создали Российская Федерация и Республика Беларусь, заключив 21 февраля 1995 г. специальное соглашение о сотрудничестве в группе государств – участников Договора по открытому небу. Кроме Соглашения был подписан Протокол о взаимодействии между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь при организации и выполнении наблюдательных полетов в соответствии с Договором по открытому небу и создана Межправительственная Российско-Белорусская комиссия по открытому небу. Данные документы подробно регламентируют все стороны взаимодействия между двумя государствами в вопросах выполнения Договора по открытому небу.

В настоящее время государствами-участниками Договора являются 27 государств, в 26 из которых прошел процесс ратификации. Российская Федерация ратифицировала Договор по открытому небу 26 мая 2001 г.

**ДОГОВОРЕННОСТЬ МЕЖДУ ПРЕЗИДЕНТАМИ РФ И США О ДАЛЬНЕЙШИХ СУЩЕСТВЕННЫХ СОКРАЩЕНИЯХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ВООРУЖЕНИЙ ("РАМОЧНАЯ ДОГОВОРЕННОСТЬ")** достигнута 17 июня 1992 г. в Вашингтоне. Стороны согласовали основные положен-

ния, которые намерены заложить в договор о дальнейших сокращениях СНВ.

Рамочной договоренностью определено, что в течение семи лет после вступления в силу Договора по СНВ-1 стороны сократят свои стратегические силы до уровня, не превышающего:

- суммарный уровень боезарядов для каждой из Сторон между 3800 и 4250 ед. или более низкий уровень, какой определит для себя каждая из Сторон;

- 1200 ед. боезарядов на МБР с РГЧИН;
- 650 ед. боезарядов тяжелых МБР;
- 2160 ед. боезарядов на БРПЛ.

К 2003 г. (или к концу 2000 г., если США смогут внести вклад в финансирование уничтожения или ликвидации стратегических наступательных вооружений в России) они:

- сократят суммарное количество боезарядов каждой из Сторон до уровня между 3000 и 3500 ед. или более низкого уровня, который будет определен каждой из Сторон;

- ликвидируют все МБР с РГЧИН;

- сократят число боезарядов на БРПЛ до уровня, не превышающего 1700 – 1750 боезарядов.

Стороны определили, что с целью подсчета указанных общих количеств число боезарядов, засчитываемых за тяжелыми бомбардировщиками, предназначенными для выполнения ядерных задач, будет числом ядерных вооружений, для которого они реально оснащены, а также о незачете в общий уровень не более 100 ед. тяжелых бомбардировщиков, не оснащенных для ядерных крыла-

тых ракет воздушного базирования большой дальности, переориентируемых для выполнения неядерных задач. Для таких тяжелых бомбардировщиков определены основные условия базирования, подготовки экипажей, процедуры инспекций.

Стороны также согласовали возможность уменьшения числа боеголовок на существующих баллистических ракетах, за исключением ракет "СС-18".

Президенты дали указание, чтобы эта договоренность была быстро зафиксирована в виде короткого документа договорного характера, который они подпишут и представят на ратификацию. При этом было подчеркнуто, что поскольку эта новая договоренность является отдельным документом, но идет в развитие Договора по СНВ-1, они настоятельно призывают к тому, чтобы Договор по СНВ-1 был ратифицирован и выполнен как можно скорее.

Рамочная договоренность была положена в основу Договора о СНВ-2, который подписан президентами Российской Федерации и США 3 января 1993 г.

**КОНВЕНЦИЯ О ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ** принята на международной конференции, проходившей в Вене 29 апреля – 19 мая 1963 г.

Открыта для подписания 21 мая 1963 г. Регулирует правовые отношения государств при использовании атомной энергии в мирных целях. Дает определение понятий "ядерные материалы", "ядерное топливо", "ядерный инцидент", "ядерный ущерб" и др. Устанавливает положения и мероприятия для защиты населения от ядер-

ной опасности и характер ответственности за ядерный ущерб.

**КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ ВОЕННОГО ИЛИ ИНОГО ВРАЖДЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДУ** открыта для подписания с 18 мая 1977 г., вступила в силу 5 октября 1978 г. Срок ее действия не ограничен.

Участники Конвенции взяли на себя обязательство не использовать в военных или любых иных враждебных целях средства для изменения (путем преднамеренного управления природными процессами) динамики, состава или структуры Земли, включая ее атмосферу, литосферу, гидросферу, биосферу или космическое пространство.

Депозитарием Конвенции является Генеральный секретарь ООН. По просьбе любого участника Конвенции может быть созван Консультативный комитет экспертов для выяснения фактических обстоятельств сомнительного природного явления.

Конвенция не препятствует использованию средств воздействия на природную среду в мирных целях. Участниками Конвенции являются 4 государства. Необходимость принятия Конвенции вызвана появлением возможности активного воздействия на природную среду в военных целях. Во время войны США во Вьетнаме такие воздействия осуществлялись американскими войсками.

**КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИИ ПРИМЕНЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНОГО ОРУЖИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ СЧИТАТЬСЯ НАНОСЯЩИМИ ЧРЕЗМЕРНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ ИМЕЮЩИМИ НЕИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ (КОНВЕНЦИЯ О**

НЕГУМАННОМ ОРУЖИИ) ограничивает применение осколочного и зажигательного оружия, мин и мин-ловушек.

Протокол I запрещает применение оружия, поражающего осколками, не обнаруживаемыми рентгеновскими лучами.

Протокол II ограничивает применение мин и мин-ловушек, соединенных или ассоциирующихся с детскими игрушками, медицинскими предметами, историческими памятниками, продуктами питания и т.п.

Протокол III запрещает применение зажигательного оружия против гражданского населения и гражданских объектов, ограничивает его применение против растительного покрова и военных объектов.

Срок действия Конвенции не ограничен. Конвенция разработана специальной Конференцией ООН по видам обычного оружия, наносящим чрезмерные повреждения, которая проводилась в Женеве в 1979-1980 годах с участием около 80 государств. Конвенция открыта для подписания с 10 апреля 1981 г., вступила в силу 2 декабря 1983 г. Депозитарием ее является Генеральный секретарь ООН. В число участников Конвенции входят 29 государств.

**КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ ПРИМЕНЕНИЯ, НАКОПЛЕНИЯ ЗАПАСОВ, ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕДАЧИ ПРОТИВОПЕХОТНЫХ МИН И ОБ ИХ УНИЧТОЖЕНИИ** принята в Осло 18 сентября 1997 г. Является бессрочной. Открыта для подписания любым государством.

Каждое государство-участник обязуется никогда и ни при каких обстоятельствах:

-не применять противопехотные мины;

-не разрабатывать, не производить, не приобретать иным образом, не накапливать, не сохранять и не передавать никому, прямо или опосредованно, противопехотные мины;

-не помогать, не поощрять и не побуждать никоим образом кого бы то ни было к осуществлению деятельности, запрещенной для государства-участника согласно настоящей Конвенции.

Каждое государство-участник обязуется уничтожить все противопехотные мины или обеспечить их уничтожение в соответствии с положениями настоящей Конвенции.

**КОНВЕНЦИЯ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА И НАКОПЛЕНИЯ ЗАПАСОВ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО (БИОЛОГИЧЕСКОГО) И ТОКСИННОГО ОРУЖИЯ И ОБ ИХ УНИЧТОЖЕНИИ** открыта для подписания с 10 апреля 1972 г., вступила в силу 26 марта 1975 г. Участниками ее являются более 100 государств. Срок действия Конвенции не ограничен. Депозитариями Конвенции определены Россия (СССР), США и Великобритания.

Участники Конвенции взяли на себя обязательства:

-никогда не разрабатывать, не производить, не накапливать, не приобретать каким-либо иным образом, не сохранять микробиологические или другие биологические агенты или токсины (каково бы ни было их происхождение или метод производства) таких видов и в таких количествах, которые не имеют назначения для профилактических, защитных или других мирных целей, а так-

же оружие, оборудование или средства доставки, предназначенные для использования таких агентов или токсинов во враждебных целях или в вооруженных конфликтах;

-уничтожить или переключить на мирные цели не позднее 9 месяцев после вступления в силу Конвенции все агенты, токсины, оружие, оборудование и средства доставки, которыми они обладают или которые находятся под юрисдикцией или контролем;

-не передавать другим государствам, не помогать им и не поощрять их к приобретению любых запрещаемых агентов, токсинов, оружия, оборудования или средств доставки.

Вместе с этим, участники Конвенции обязались способствовать обмену оборудованием, материалами, научной и технической информацией об использовании бактериологических (биологических) средств и токсинов в мирных целях. Конвенция явилась важным международным документом, запретившим дальнейшие работы по созданию опасных видов ОМП. На ее политической основе в 1985 г. была образована Австралийская группа, которая объединяет в настоящее время 32 государства, включая все промышленно развитые. Группа представляет собой неформальную ассоциацию государств, в рамках которой разработаны принципы и методы взаимного контроля за торговлей химикатами, биологическими препаратами и соответствующими технологиями двойного назначения, а также определены формы обмена информацией об их экспорте в другие государства. Участники не берут на себя связывающих обязательств, решения Группы носят рекомендательный характер и принимаются на основе консенсуса.

Формирование Группы произошло после заключения специальной миссии ООН в Иране в 1984 г. о том, что в ирано-иракском конфликте применялось химическое оружие, которое создавалось с использованием западного сырья и технологий.

Цель Австралийской группы заключается в предотвращении распространения химического и биологического оружия посредством контроля за экспортом. В число участников Австралийской группы Россия не входит, однако придерживается ее правил и рекомендаций при осуществлении экспортного контроля.

КОНВЕНЦИЯ О ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ принята в Вене 17 июня 1994 г. Конвенция утвердила следующие цели:

-стремиться к достижению высокого уровня ядерной безопасности во всем мире на основе укрепления национальных мер и международного сотрудничества, в том числе на основе технического сотрудничества в области безопасности, и поддерживать такой уровень;

-создавать и поддерживать на ядерных установках эффективные средства защиты от потенциальной радиационной опасности с тем, чтобы защитить отдельных лиц, общество в целом и окружающую среду от вредного воздействия ионизирующих излучений от таких установок;

-предотвращать аварии с радиологическими последствиями и смягчать такие последствия в том случае, если они произойдут.

Каждая Договаривающаяся Сторона создает и поддерживает законодательную и регулируемую основу для обеспечения безопасности ядерных установок.

Законодательная и регулирующая основа предусматривает:

- введение соответствующих национальных требований и регулирующих положений в области безопасности;

- введение системы лицензирования в отношении ядерных установок и запрещение эксплуатации ядерной установки без лицензии;

- введение системы регулирующего контроля и оценки ядерных установок для проверки соблюдения действующих регулирующих положений и условий лицензии;

- обеспечение выполнения действующих регулирующих положений и условий лицензии, включая приостановку действия, изменение или аннулирование.

Каждая Договаривающаяся Сторона учреждает или назначает регулирующий орган, которому поручается реализация законодательной и регулирующей основы и который наделяется надлежащими полномочиями, компетенцией, финансовыми и людскими ресурсами, необходимыми для выполнения порученных ему обязанностей.

**КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАЗОРУЖЕНИЮ** международный орган, созданный в январе 1979 г. для разработки договоров и соглашений по ограничению гонки вооружений.

Основными направлениями деятельности Конференции по разоружению определены: ядерное оружие (все его проблемы); полное и всеобщее прекращение испытаний ядерного оружия; запрещение оружия массового

уничтожения; запрещение химического оружия; ограничение и сокращение обычных вооружений и вооруженных сил; сокращение военных бюджетов и военных расходов; разоружение и развитие; разоружение и международная безопасность; всеобъемлющая программа разоружения; меры по укреплению доверия; выработка эффективных и приемлемых для всех государств методов контроля разрабатываемых мер по разоружению.

В состав Конференции по разоружению входят 40 государств, в том числе все пять ядерных держав и наиболее крупные в военном отношении государства, в том числе и ряд неприсоединившихся государств. Местом работы Конференции определена Женева.

Конференция действует с учетом рекомендаций Генеральной Ассамблеи ООН. Формами работы являются заседания рабочих групп и специальных комитетов, неофициальные консультации, пленарные заседания для рассмотрения конкретных проблем по разоружению. Решения принимаются на основе консенсуса.

Генеральный секретарь Конференции действует в качестве личного представителя Генерального секретаря ООН. Конференция по разоружению представляет Генеральной Ассамблее ООН ежегодный доклад по итогам своей работы.

**СОВМЕСТНОЕ РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ (ГСЗ) ПРОТИВ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ РАКЕТ** подписано 17 июня 1992 г. в Вашингтоне президентами Российской Федерации и США.

Президенты согласились с необходимостью изучения роли обороны при защите от ограниченных ударов баллистических ракет и совместной работе с другими заинтересованными государствами для разработки концепции для такой системы. Они согласились с необходимостью безотлагательно начать выработку Концепции ГСЗ и создать группы высокого уровня для изучения следующих практических шагов:

- потенциала для обмена информацией в области раннего предупреждения посредством создания центра раннего предупреждения;

- потенциала сотрудничества с участвующими государствами в разработке средств и технологий для обороны от баллистических ракет;

- разработки юридической основы для сотрудничества, включая новые договоры и соглашения, и возможные изменения к существующим договорам и соглашениям, необходимые для реализации глобальной системы защиты.