

Библиотечка
"Рабоче-крестьянской правды"

А. А. Маевский

***СИОНО-АМЕРИКАНСКИЙ ИМПЕРИАЛИЗМ
В БОРЬБЕ ЗА МИРОВОЕ ГОСПОДСТВО***

Книга 1

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ США

2013 г.

СИОНО-АМЕРИКАНСКИЙ ИМПЕРИАЛИЗМ В БОРЬБЕ ЗА МИРОВОЕ ГОСПОДСТВО

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ США

Империализм находится на последней стадии своего издыхания.

Противоречия между общественным характером производства и частнокапиталистической формой присвоения приобретают всё более острый характер и выливаются во всё больших и больших кризисах, потрясающих сами основы мировой империалистической системы.

И, как обычно, империализм ищет выход из своих противоречий на путях развязывания войн и военных конфликтов, с целью захвата новых территорий, новых рынков сбыта, дешёвой рабочей силы, и, самое главное, захвата природно-сырьевых ресурсов других стран и народов.

Только на этом пути империализм может ещё ненадолго продлить своё никчемное существованию.

В 20 веке крупнейшими империалистическими державами были развязаны две мировые войны, унесшие десятки миллионов человеческих жизней. После окончания второй мировой войны американские империалисты и их союзники по блоку НАТО развязали десятки кровавых войн и военных конфликтов в различных уголках земного шара, которые также привели к многомиллионным человеческим жертвам, к страданиям и мучениям народных масс.

Ныне сионо-американский капитал, занимающий ключевые позиции в финансово-экономической системе империализма, толкает человечество к новой, Третьей мировой войне. Сионисты, как отмечала в своём докладе Н. Андреева «Сионизм – государственная идеология правящего класса империалистических США» [8], проникли во все поры государственных аппаратов подавляющего большинства стран мира, захватили ключевые позиции, поставили себе на службу мировые СМИ с целью оболванивания широких народных масс как в своих странах (США, Израиле, НАТО) и воспитания их в шовинистическом духе, духе превосходства над другими народами, так и во всём мире.

Что несёт миру хвалёная американская «демократия», испытали на себе в последние годы народы Югославии, Афганистана, Ирака, Ливии. Сейчас, при подстрекательстве империалистов, развязана широкомасштабная война в Сирии. Империалисты США-НАТО только ищут предлог, чтобы вмешаться во внутренние дела сирийского народа, убрать неугодного им Башара Асада и, также как и в Ливии, поставить марионеточное, послушное Западу правительство.

Но на Сирии агрессоры не остановятся. Затем наступит черёд Ирана. А там, на очереди - и Россия с её несметными природными богатствами,

запасами нефти и газа, без которых не может существовать современная экономика.

В своё время Маргарет Тэтчер открыто провозгласила маниакальные планы империализма – оставить в России 15-20 миллионов населения, которые бы обслуживали «трубу», т.е., работали бы на добыче нефти и газа из своих недр и обеспечивали их поставки Западу [46]. Таким путём империалисты пытаются на какое-то время обеспечить более-менее сносный уровень жизни трудящихся своих стран, чтобы на время отстрочить всё более разгорающиеся классовые конфликты между Трудом и Капиталом.

В отношении же всего мира планы сионо-американской верхушки не менее зловещи – оставить на Земле миллиард, а то и полмиллиарда населения, а остальные 6-6,5 млрд. просто-напросто уничтожить в мировой войне. Зловещие планы попа Мальтуса, которые разоблачали ещё Маркс и Энгельс – просто детский лепет по сравнению с планами нынешних империалистических маньяков.

В борьбе за мировое господство и порабощение всех стран и народов империалисты поставили себе на службу мощную военную машину. В первую очередь это относится к Вооружённым силам США-НАТО.

В этой книге мы рассмотрим организацию, структуру, цели и задачи **Вооружённых Сил США**, являющихся ударным военным кулаком американо-сионистского капитала.

Сразу же хочу оговориться, что все данные в предлагаемой вниманию читателей работе взяты мною из открытых источников.

И, в общем и целом, данная работа не предназначена для военных специалистов.

Она носит военно-политический характер. И предназначена всем неравнодушным людям, всем тем, кто посвятил свою жизнь борьбе за освобождение Труда от власти Капитала, борьбе за коммунистическое будущее человечества – единственно возможное будущее для человеческой цивилизации.

Но для того, чтобы это будущее наступило, надо остановить рвущихся к мировому господству империалистов. А для этого надо досконально знать врага рода человеческого.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вооружённые Силы США – государственная военная организация Соединённых Штатов Америки, совокупность видов вооружённых сил, предназначенных для защиты свободы, независимости и территориальной целостности США как государства. Регулярные Вооружённые Силы (ВС)

были созданы в США в 1775 г. по решению второго Континентального конгресса.

Вооружённые Силы США состоят из формирований регулярных войск (сил) и резервных компонентов (Национальная гвардия и резервы видов Вооружённых Сил).

Вооружённые Силы США оснащены всеми современными средствами ведения боевых действий и имеют высокий уровень боевой готовности. В их боевом составе находится более 2 миллионов чел., 250 тысяч единиц автомобильной и бронетанковой техники, 200 космических и 13 тысяч летательных аппаратов, 500 океанских кораблей и судов. Ядерный арсенал, с учётом нестратегического ядерного оружия включает более 10 тысяч боеприпасов.

По американской конституции, **Верховным главнокомандующим Вооружёнными Силами США** является **президент**. Он имеет право вводить в стране чрезвычайное положение, объявлять частичную мобилизацию, отдавать приказ вооружённым силам на ведение боевых действий. Руководство ими президент осуществляет через министерство обороны с помощью Совета национальной безопасности.

Согласно американскому законодательству, президент обязан ежегодно представлять конгрессу доклад «О стратегии национальной безопасности США», который периодически публикуется в открытой печати. В нём раскрываются основные геополитические аспекты американской военной доктрины.

Совет национальной безопасности (СНБ) разрабатывает и представляет президенту рекомендации по вопросам внешней и оборонной политики, а также координирует и направляет деятельность всех государственных учреждений в области военных мероприятий. Постоянными членами СНБ являются президент (председатель Совета), вице-президент, государственный секретарь и министр обороны. Аппарат Совета национальной безопасности возглавляет помощник президента по национальной безопасности.

Министерство обороны – это орган исполнительной власти, на который возложена ответственность за решение следующих основных задач:

- поддержка конституционного строя США и защита страны от внешних и внутренних врагов;
- обеспечение безопасности Соединённых Штатов, их владений и важных для интересов страны районов путём проведения своевременных и эффективных военных акций;
- защита и продвижение политики и интересов США.

Министерство обороны включает министерства (департаменты) армии, ВМС и ВВС, аппарат министра обороны, а также управления и службы.

Министр обороны назначается президентом (с согласия Сената) из гражданских лиц. Он является постоянным членом Совета национальной безопасности, главным советником президента по вопросам военной политики и отвечает за её разработку и реализацию. Под непосредственным руководством президента он осуществляет управление Вооружёнными Силами и контроль над их деятельностью.

Ежегодно глава Пентагона утверждает «Стратегию национальной обороны США» - документ, где излагаются военно-политические аспекты американской военной доктрины. В соответствии с законодательством, он обязан раз в четыре года представлять конгрессу доклад «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития Вооружённых Сил США», в котором даётся оценка возможностей Вооружённых Сил, и раскрываются ключевые направления их развития.

Аппарат министра обороны является основным штатным органом министра по разработке политики, планированию, использованию ресурсов, решению финансовых вопросов и оценке военных программ. Состав аппарата определяет министр обороны. Общая численность аппарата примерно две тысячи чел., из них более 1500 – гражданские лица. Министр обороны через свой аппарат руководит управлениями, учреждениями и службами Министерства обороны, в которых занято более 10 тысяч военнослужащих и более 100 тысяч гражданских сотрудников.

Наряду с Министерством обороны, статус самостоятельного военного ведомства имеет **Береговая охрана (БОХР)**, которая входит в состав министерства внутренней безопасности, но с объявлением войны или чрезвычайного положения она может быть передана в ВМС.

Управление Вооружёнными Силами США осуществляется по двум структурно взаимосвязанным, но имеющим чёткие функциональные разграничения, направлениям – административному и оперативному. Административное управление (управление строительством Вооружённых Сил) осуществляется по линии министерств видов Вооружённых Сил, а оперативное (управление подготовкой и ведением боевых действий) возлагается на объединённые командования (ОК) Вооружённых Сил. Координатором деятельности всех органов военного управления является председатель Объединённого Комитета начальника штабов (ОКНШ).

Объединённый Комитет начальников штабов является основным консультативным органом президента, Совета национальной безопасности и министра обороны по оперативному управлению Вооружёнными Силами. Он включает председателя ОКНШ, его заместителя, начальников штабов Сухопутных войск (армии), ВМС и ВВС и коменданта (начальника штаба) морской пехоты (МП). Деятельность КНШ обеспечивает объединённый штаб, численность которого составляет около тысячи военнослужащих и 200 человек гражданского персонала. Члены КНШ имеют статус военных

советников, а председатель КНШ – главного военного советника президента, министра обороны и Совета национальной безопасности. Это высшая воинская должность в ВС США.

Председатель Комитета начальников штабов (ПКНШ) оказывает помощь президенту и министру обороны в вопросах стратегического руководства Вооружёнными Силами и отвечает за разработку глобальных планов задействования ВС, планов их материально-технического обеспечения и перебросок, а также готовит обобщённую оценку возможностей ВС США и их союзников с учётом военного потенциала вероятных противников. Он координирует разработку единых оперативно-стратегических концепций Вооружённых Сил, а также определяет принципы организации оперативной и боевой подготовки. В качестве советника высшего военно-политического руководства США по вопросам деятельности объединённых командований, ПКНШ регулярно анализирует задачи, возлагаемые на них, боевой состав ОК и вырабатывает соответствующие рекомендации по своевременному внесению необходимых изменений. Он также обеспечивает реализацию объединёнными командованиями ВС США указаний министра обороны по заблаговременному планированию действий в чрезвычайных ситуациях, докладывает главе Пентагона о состоянии Вооружённых Сил и приоритетности финансирования военных программ.

Уставы, наставления и инструкции, издаваемые ПКНШ, являются нормативными документами (правовыми актами), действие которых распространяется на все Вооружённые Силы.

Выполнение председателем КНШ возложенных на него обязанностей обеспечивает так называемая объединённая система стратегического планирования. Она является ключевым инструментом, при помощи которого председатель КНШ во взаимодействии с другими его членами и командующими ОК разрабатывает основополагающие документы в области военной стратегии и рекомендации по вопросам совершенствования возможностей ВС, представляемые военно-политическому руководству страны.

Важнейшим документом, издаваемым ПКНШ, является «Национальная военная стратегия США». В этом документе, исходя из положений «Стратегии национальной безопасности» и «Стратегии национальной обороны», определяются цели Вооружённых Сил и пути их достижения, требования к возможностям ВС, а также проводится анализ возникающих и вероятных угроз и даётся оценка военно-политической обстановки в целом.

По административной организации ВС США делятся на три вида: Сухопутные войска (армия), Военно-воздушные силы (ВВС) и Военно-морские силы (ВМС), включая морскую пехоту. Они находятся, соответственно, в составе министерств армии, ВВС и ВМС. Морская пехота формально входит в состав ВМС, хотя, фактически, является самостоятельным видом Во-

оружённых Сил. Как уже указывалось выше, Береговая охрана в мирное время организационно входит в состав министерства внутренней безопасности (МВБ) США и обеспечивает под его руководством безопасность морских границ. С объявлением в стране чрезвычайного положения она может быть передана в состав ВМС и также является, фактически, самостоятельным видом Вооружённых сил.

Министерства видов Вооружённых Сил несут ответственность за подготовку и оснащение вооружением и военной техникой (ВВТ) войск (сил), выделяемых в состав объединённых командований. Министерство каждого вида возглавляет министр (гражданское лицо). Непосредственное руководство строительством сухопутных войск и их подготовкой осуществляет начальник штаба (НШ) армии, Военно-воздушных сил – НШ ВВС, Военно-морских сил – НШ ВМС, морской пехоты – комендант МП, береговой охраны – комендант БОХР.

Сухопутные войска составляют основу так называемой наземной мощи государства, ВВС – воздушной и космической, ВМС – морской. Особенностью американских ВМС является наличие в их составе большого количества бронетехники (морская пехота), самолётов и вертолётов (морская авиация).

Каждый вид вооружённых сил США включает личный состав регулярных ВС (Active Duty Military Personnel) и резервные компоненты (РК – Selected Reserve).

К личному составу регулярных ВС США относятся военнослужащие, проходящие действительную военную службу на постоянной основе, за исключением военнослужащих **Национальной гвардии** (НГ), которая в мирное время рассматривается как внутренние войска штатов.

Организованный резерв (ОР) составляют военнослужащие НГ, а также резервисты, которые проходят регулярную боевую подготовку и приписаны к соединениям, частям и подразделениям видов вооружённых сил. ОР является базой для подготовки в мирное время военно-обученных контингентов личного состава, мобилизационного развёртывания и усиления передовых группировок регулярных войск в начальный период войны и восполнения потерь в ходе её ведения, а также важнейшим элементом обеспечения внутренней безопасности государства (охрана границ, подавление гражданских беспорядков, ликвидация последствий стихийных бедствий и др.).

Командование ВС США уделяет большое внимание комплектованию и боевой подготовке ОР. Он комплектуется только личным составом, прошедшим соответствующее обучение, а организация соединений, частей и подразделений строится по тому же принципу, что и в регулярных силах. Формирования ОР оснащены современным вооружением и военной техникой и могут быть отмобилизованы в короткие сроки.

Формирования национальной гвардии в мирное время подчинены губернаторам тех штатов, на территории которых они дислоцируются, и используются для обеспечения общественного порядка, нормального функционирования правительственных учреждений, ликвидации последствий стихийных бедствий и решения других задач. Руководство частями НГ (планирование боевой подготовки, набор добровольцев и другие админвопросы) возложено на генерал-адъютантов штатов, являющихся, фактически, начальниками штабов при губернаторах.

Мобилизационная, оперативная и боевая подготовка НГ организуется и осуществляется под руководством командующих объединениями видов ВС. Координацией вопросов строительства, организации боевой подготовки, материально-технического обеспечения национальной гвардии, а также обеспечением связи между федеральными ведомствами и властями штатов занимается бюро НГ, являющееся единым органом для Сухопутных войск и ВВС.

По решению президента, формирования национальной гвардии могут переподчиняться министерствам армии и ВВС, и задействоваться по планам объединённых командований ВС США.

Содержание формирований НГ на 90% финансируется из федерального бюджета, и на 10% - за счёт средств штатов.

Резервы видов ВС (сухопутных войск, ВВС, ВМС, морской пехоты и БОХР) содержатся за счёт федерального бюджета. С личным составом этих структур ежегодно в обязательном порядке проводятся занятия по боевой подготовке (как минимум 12 учебных дней по выходным и 15-дневные лагерные сборы).

Мобилизационные людские ресурсы ВС США подразделяются на резервы 1,2 и 3-й очереди.

Резерв 1-й очереди (Ready Reserve) включает организованный резерв и индивидуальный боеготовый резерв. Резервисты, относящиеся ко второму компоненту, освобождены от регулярной боевой подготовки и лишь иногда привлекаются к летним лагерным сбором.

Резерв 2-й очереди (Standby Reserve) составляют граждане, отслужившие в ВС не менее 6 лет и принявшие решение остаться в этом виде резерва. Они могут быть призваны на действительную службу только при объявлении войны или введении конгрессом чрезвычайного положения в стране.

Резерв 3-й очереди (Retired Reserve) составляют вышедшие на пенсию военнослужащие, не достигшие 60-летнего возраста.

В соответствии с американским законодательством, граждане США не призываются на срочную военную службу. На добровольную службу в регулярные ВС и их резервные компоненты принимаются граждане страны

– мужчины и одинокие женщины в возрасте с 17 (женщины – с 18) до 34 лет.

Американскими законами предусматривается призыв на военную службу по мобилизации. Граждане мужского пола в возрасте от 18 до 26 лет обязаны встать на воинский учёт в службе воинской повинности. Эта служба является федеральным органом, предназначенным для регистрации и учёта военнообязанных, а также для организации доставки призывников на пункты сбора.

Без введения чрезвычайного положения президент имеет право призвать на срок до 270 суток до 200 тысяч чел. из состава резервных компонентов.

При введении чрезвычайного положения в стране, президент может призвать на действительную военную службу личный состав резерва 1-й очереди на срок, не превышающий 24 мес., при этом общая численность этого контингента не должна превышать одного миллиона чел. (частичная мобилизация). Призыв резерва 2-й и 3-й очереди может осуществляться только при объявлении конгрессом чрезвычайного положения и полной мобилизации. В условиях угрозы или начала глобальной войны конгресс может объявить всеобщую мобилизацию.

Как административное, так и оперативное управление вооружёнными силами осуществляется посредством глобальной информационно-управленческой сети (ГИУС; англ.: GIG- Global Information Grid). В неё объединены практически все средства сбора, передачи, хранения и автоматизированной обработки данных, находящиеся в ведении министерства обороны, а также значительные информационные ресурсы других ведомств. Элементы ГИУС развёртываются на земле, в воздухе, космосе и на море. Подсистемами GIG являются автоматизированные системы управления, построенные на базе глобальных и локальных информационных сетей аппарата министра обороны, КНШ, разведывательного сообщества США, объединённых командований, видов ВС и других структурных подразделений МО. ГИУС имеет открытую архитектуру, единый комплекс стандартов представления данных и обмена ими, унифицированное программное обеспечение и аппаратные средства, что позволяет осуществлять её дальнейшее наращивание и обеспечивает общий доступ к базам данных различной принадлежности.

Важнейшими компонентами GIG являются: перспективная система космической связи, глобальная система оптоволоконных линий связи и сеть наземных ретрансляторов (телепортов), объединяющих обе системы.

Оперативное управление вооружёнными силами осуществляется по линии **объединённых командований**, которые создаются по решению президента и являются высшими оперативно-стратегическими объединениями ВС США.

Объединённые командования ВС США были образованы в соответствии с законом «О национальной безопасности» (1947 г.) с целью «обеспечить эффективное стратегическое управление вооружёнными силами, организовать их применение под единым руководством и осуществить интеграцию соединений и частей в боеспособные формирования».

Объединённое командование представляет собой объединение, предназначенное для подготовки и проведения операций стратегического и оперативно-стратегического уровня. ОК ВС США создаются решением президента по географическому или функциональному принципу.

Военно-политическое руководство США осуществляет деление географического пространства Земли на зоны ответственности стратегических группировок Вооружённых сил со времён второй мировой войны. В 1942 г. по инициативе президента США Ф. Рузвельта для совместного с Великобританией ведения боевых действий в глобальном масштабе, были определены три зоны ответственности:

- **зона Тихого океана**, в которую вошли Тихий океан, Северная и Южная Америка, Китай, Австралия, Новая Зеландия, Юго-Восточная Азия и Япония;

- **зона Ближнего и Среднего Востока**, включавшая акватории Средиземного и Красного морей, Персидского залива и Индийского океана, а также территории стран Африки и Азии от Гибралтара до Сингапура;

- **евроатлантическая зона**, к которой было отнесено пространство от восточного побережья США до восточного побережья Советского Союза.

По согласованию с командованием Великобритании зона Тихого океана рассматривалась как зона ответственности США, зона Ближнего и Среднего Востока – Великобритании, а евроатлантическая зона как зона совместной ответственности США и Великобритании.

В настоящее время зоны ответственности группировок ВС США определены в «Плане объединённых командований». Предшественником данного документа был утверждённый в 1946 г. тогдашним президентом США Г. Трумэном так называемый «План общих контуров командований». В соответствии с ним в конце 1946-начале 1947 гг. были образованы первые три объединённых командования – Тихоокеанское, Дальневосточное и Аляскинское. Впоследствии система ОК в силу военно-политических и военно-стратегических причин претерпевала постоянные изменения: формировались новые ОК, некоторые из них расширялись за счёт включения в свой состав дополнительных структур, другие вообще исчезали или преобразовывались в компоненты более низкого уровня.

Действующим в настоящее время «**Планом объединённых командований**» (утверждён президентом США в 2008 г.) определены 10 объединённых командований.

Шесть из них – ОК в Европейской зоне, Объединённое центральное командование, ОК в зоне Тихого океана, ОК в зоне Северной Америки, ОК в зоне Центральной и Южной Америки и ОК в Африканской зоне – организованы в соответствии с географическим принципом и выполняют поставленные задачи в определённых им зонах ответственности.

Четыре объединённых командования – Объединённое стратегическое командование, ОК стратегических перебросок, ОК специальных операций и ОК единых сил – созданы по функциональному принципу. Они зон ответственности не имеют и решают задачи как в глобальном масштабе, так и в интересах ОК ВС США, созданных по географическому принципу.

Объединённое стратегическое командование (ОСК) несёт основную ответственность за планирование операций стратегических наступательных сил США и поддержание их в постоянной боевой готовности к боевому применению.

ОК стратегических перебросок (транспортное ОК) осуществляет управление воздушными, морскими и железнодорожными перевозками, проводящимися в интересах ВС США.

ОК специальных операций отвечает за планирование и проведение специальных операций, а также за подготовку и оснащение сил специальных операций.

ОК единых сил организует совместную оперативную и боевую подготовку видов ВС США, проводит экспериментальные учения, разрабатывает перспективные концепции применения вооружённых сил.

Подчинённые объединённым командованиям структуры подразделяются на компоненты видов вооружённых сил и функциональные компоненты – объединённые (межвидовые) структуры, сформированные по принципу оперативного предназначения.

Командующие ОК ВС США осуществляют стратегическое руководство войсками, разрабатывают оперативно-стратегические планы военных кампаний в зоне своей ответственности, организуют инженерное оборудование театра войны или театра военных действий (ТВД) и определяют порядок подчинённости. Они отвечают за интеграцию военной и дипломатической деятельности в зонах своей ответственности. Оперативное управление войсками командующие ОК осуществляют через командиров подчинённых объединённых оперативных формирований и командования видов вооружённых сил. Также в состав ОК ВС США могут входить субрегиональные командования и силы оперативного резерва командующего ОК.

Командующие ОК в соответствии с поставленными задачами и с учётом возможного развития военно-политической обстановки в зонах своей ответственности, ежегодно разрабатывают оперативные планы и направляют их председателю Объединённого комитета начальника штабов, который изучает и корректирует эти документы, а затем включает их в так назы-

ваемые глобальные оперативные планы. На основании этих планов министр обороны издаёт меморандум «Силы для объединённых командований», в котором уточняет состав ОК и порядок их взаимодействия с видами ВС. Меморандум является руководящим документом для видов вооружённых сил и объединённых командований.

В целом, управление Вооружёнными силами США осуществляется в рамках сложившейся ещё в середине 20 в. системы стратегического руководства, имеющей чёткие организационно-функциональные разграничения структурных компонентов и принципов управления. Важным аспектом рассматриваемой системы является то, что полномочия объединённых командований позволяют их командующим оперативно, без длительных согласований принимать решения на проведение тех или иных мероприятий для обеспечения национальных интересов США в зонах своей ответственности.

Военно-политическое руководство США, обосновывая это необходимостью реагирования на появление новых угроз безопасности страны в условиях неопределённой международной обстановки, осуществляет **дальнейшее расширение американского военного присутствия в различных регионах мира.**

Новые планы имеют целью создание инфраструктуры базирования вооружённых сил США для нанесения **упреждающих ударов** в условиях дефицита времени на организацию традиционного реагирования на угрозы с задействованием громоздкой и дорогостоящей системы мобилизационного развёртывания и переброски войск.

С 2003 г. в основу планирования передового базирования американских войск была положена **концепция сетевого военного присутствия**, предполагающая размещение баз и военных объектов в три эшелона:

- наиболее крупные военные базы на территории стран-союзниц;
- передовые операционные базы с вооружением, военной техникой и минимально необходимым личным составом в районах, приближённых к потенциальным очагам нестабильности и угроз;
- законсервированные передовые операционные пункты с заскладированными ВВТ за пределами континентальной части США.

В указаниях по планированию была поставлена задача **усилить американское военное присутствие** в Польше, странах Балтии, Болгарии, Закавказье, странах Центральной Азии, Вьетнаме, Индонезии, Монголии, Сингапуре и на Филиппинах за счёт создания сети опорных военных баз и пунктов.

В потенциальных кризисных регионах – Северной Африке, Центральной Азии, на Кавказе, Ближнем и Среднем Востоке – формируемая инфраструктура американского военного присутствия приобретает возможность в кратчайшие сроки трансформироваться из системы поддержания регионального баланса в инструмент **проецирования военной силы** для

смены неудобных США режимов или решения иных задач, связанных с защитой национальных интересов.

С военной точки зрения развёртывание в глобальных масштабах **широкоразветвлённой сети передовых баз и объектов** с заскладированными ВВТ позволит существенно повысить стратегическую мобильность войск и облегчить решение задач их оснащения и тылового обеспечения. Возрастёт количество аэродромов подскока и авиабаз для промежуточных посадок. В критичных по времени условиях необходимая техника и запасы МТО могут быть оперативно переброшены в регион конфликта из сопредельных бескризисных зон, а не с континентальной части США.

В докладе министра обороны США «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития ВС США», опубликованном в феврале 2010 г., отмечается, что в передовых зонах по всему миру, включая операции США в Афганистане и Ираке, развёрнуто около 400 тысяч американских военнослужащих. При этом дальнейшее наращивание передового военного присутствия рассматривается как одна из основных задач строительства ВС США.

Приоритетами США при определении состава, структуры и численности вооружённых сил в глобальном масштабе в течение ближайших пяти лет названы:

- подтверждение обязательств США перед Европой и НАТО, в том числе посредством развития возможностей системы ПРО в Европе;
- поддержание мира и безопасности в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР);
- оказание влияния на развитие военно-политической обстановки на Ближнем Востоке (вот вам и череда т.н. «ближневосточных революций» и «арабской весны»- А.М.), в Африке, Центральной и Южной Азии;
- поддержка усилий по формированию партнёрского потенциала в ключевых регионах и государствах.

В интересах реализации стратегической концепции НАТО и на основе американской оценки общего европейского военного потенциала, Соединённые Штаты планируют сохранить четыре боевые бригадные группы и штаб армейского корпуса, дислоцированные на постоянной основе в Европе. США приступят также к развёртыванию в Европе пересмотренной архитектуры ПРО и проведению мероприятий по усилению передового военно-морского присутствия в регионе в интересах обеспечения более интенсивного многостороннего сотрудничества в области безопасности на море.

США планируют усилить и адаптировать к новым условиям своё передовое присутствие в АТР. С Японией продолжится реализация двустороннего договора о переподчинении и передислокации объектов инфраструктуры, которая обеспечит долговременное присутствие американских войск в Японии. Остров Гуам, самое западное американское владение, планируется трансформировать в «центр поддержания безопасности в регионе».

США разработают более адаптивную и гибкую систему оценки состава, структуры и численности американских и американо-южнокорейских войск на Корейском полуострове с целью усиления возможностей союза по сдерживанию и обороне, а также создания долгосрочного потенциала регионального и военного сотрудничества. Деятельность в этом направлении включает повышение роли РК в обороне своей территории в рамках объединённого американо-южнокорейского командования.

Операции в Ираке и Афганистане существенно расширили американское военное присутствие на Ближнем и Среднем Востоке.

В Африке и Латинской Америке США продолжают поддерживать ограниченное военное присутствие на ротационной основе, в том числе в интересах проведения операций по поддержанию мира, оказанию гуманитарной помощи, борьбе с пиратством и незаконным оборотом наркотиков.

С учётом изменения характера войн и конфликтов в Соединённых Штатах проводится масштабное целенаправленное реформирование Вооружённых Сил. Основным его содержанием является трансформация совокупности разнородных сил и средств, унаследованных от индустриальной эпохи, в единые **Вооружённые Силы информационного века** – более гибкие и мобильные, способные с использованием современных средств связи и информации, усовершенствованных средств разведки и высокоточного оружия в сжатые сроки и при минимальных потерях **одержать победу над любым противником**. При этом планируется обеспечить адаптацию военного потенциала к новым вызовам с целью убедить потенциальных противников в нереализуемости планов нанесения ущерба национальным интересам США.

ВИДЫ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ США

1. СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА (АРМИЯ)

Армия США или Сухопутные войска США (англ. – United States Army) – вид Вооружённых Сил США, ответственный, в первую очередь, за сухопутные операции. Армия управляется специальным департаментом (министерством), возглавляемым государственным секретарём (министром – административная, невоенная должность). Наивысшая военная должность – Начальник штаба армии США, входит в Объединённый комитет начальников штабов. Армия США является сухопутными силами (войсками), предназначенными для ведения боевых действий на суше. Входит в состав Вооружённых сил США и является видом Вооружённых Сил.

Небольшой исторический экскурс

Современная американская армия происходит от Континентальной армии, сформированной 14 июня 1775 г. перед войной за независимость США. Континентальная армия США была создана по решению Континентального Конгресса как объединённая армия представителей всех североамериканских штатов во главе с генералом Джорджем Вашингтоном с целью борьбы с армией Великобритании. Одержав решительную победу в битве при Йорктауне и получив поддержку со стороны Франции, Испании и Голландии, армия Вашингтона стала постепенно склонять чашу весов на свою сторону, что, в конце концов, привело к заключению Версальского мирного договора 1783 г. и признанию независимости Соединённых Штатов Америки. По завершению войны Континентальная армия была распущена. Но существовавшая в то время милиция не могла удовлетворять все требования молодого государства, и постоянные войны с племенами индейцев вынудили придти к решению о создании постоянной армии - Легиона Соединённых Штатов, который был основан в 1791 г.

Экспансионистская политика Великобритании по отношению к Канаде и стремление британцев вернуть в сферу своих интересов североамериканские Штаты, привели к очередной (1812-1815 гг.) войне, в которой США отстаивали свою независимость.

В 1823 г. была провозглашена доктрина Монро, ставшая орудием экспансии США в Латинской Америке. **Доктрина Монро** – декларация принципов внешней политики США, вошедшая в послание президента США Дж.Монро конгрессу от 2 декабря 1823 г. В доктрине выражался решительный протест США против попыток вмешательства европейских держав в дела Западного полушария. В то же время доктрина носила экспансионистский характер, и формула – «Америка для американцев», которой и выражалось главное содержание доктрины, фактически означала «Америка для

США». В 19 в. и, особенно, с началом эпохи империализма, США использовали доктрину Монро для захватов и интервенций в латиноамериканских и других странах.

Именно с начала 19 века начала проводится **экспансионистская политика США**. В начале века территория США была значительно расширена. В 1803 г. США купили у Франции Луизиану, а в 1819 г. у Испании – Флориду, до этого фактически захваченную США. В результате захватнической войны против Мексики (1846-1848 гг.) США захватили почти половину территории этой страны. В 1867 г. США купили у России её североамериканские владения (Аляску) за 7,2 млн. долл.

Гражданская война в США (1861-1865 гг.) завершилась победой северных штатов, что имело прогрессивное значение и расчистило путь для быстрого развития капитализма в США. Рабство было отменено, однако негры продолжали подвергаться жесточайшей эксплуатации и расовой дискриминации.

Во второй половине 19 в. внешняя экспансия США расширилась, особенно усилившись с началом эпохи империализма. В результате развязанной США империалистической испано-американской войны 1898 г. США захватили Филиппинские острова, о-в Пуэрто-Рико, о-в Гуам; Куба была превращена в фактическую колонию США. В 1899 г. США провозгласили доктрину «открытых дверей» в Китае, выразившую стремление США закабалить весь Китай, и в 1900-01 гг. участвовали в подавлении народного восстания в Китае.

США систематически проводили интервенции против стран Латинской Америки. В 1903 г. американские империалисты захватили зону Панамского канала и установили там своё господство. В 1899-1902, 1906-09 США оккупировали Кубу, в 1912-33 (с небольшими перерывами) – Никарагуа, в 1915-34 – Доминиканскую республику.

6 апреля 1917 г. США, стремясь к мировой гегемонии, вступили в первую мировую войну на стороне Антанты. Соединённые Штаты выступали в качестве одного из инициаторов и организаторов блокады и интервенции против молодой Советской республики и разработали план расчленения Советской России. США выступили в числе организаторов борьбы против Китайской революции.

Стремясь натравить Германию против СССР, американские монополии, находящиеся в руках сионистского капитала (а также империалистические монополии сионистских кругов Англии и Франции), способствовали возрождению германского военно-промышленного комплекса. Именно империалисты США, (вместе с империалистами Англии и Франции) способствовали захвату гитлеровцами власти в Германии, содействовали заключению позорного Мюнхенского соглашения 1938 г., поощряли японскую

агрессию против Китая. Политика США содействовала развязыванию второй мировой войны.

Однако острота американско-германских и американско-японских меж-империалистических противоречий помешала США договориться с Германией и Японией о разделе колоний, мировых рынков и сфер влияния.

В годы второй мировой войны сложилась антигитлеровская коалиция во главе с Советским Союзом. Исторический ход событий привёл США к вступлению в эту коалицию. Однако американские империалисты преследовали в войне свои корыстные цели. Они рассчитывали вывести из строя своих наиболее опасных конкурентов – Германию и Японию, захватить зарубежные рынки, мировые ресурсы сырья и добиться мирового господства. Реакционные круги США стремились ослабить СССР, который нёс на себе главную тяжесть войны с гитлеровской Германией; вместе с Англией и Францией США затягивали открытие второго фронта в Европе.

Победа Советского Союза над блоком фашистских держав в Великой Отечественной войне сорвала планы империалистов США.

В отличие от других капиталистических держав (и, тем более, Советского Союза, который понёс наибольшие потери в ходе войны), США вышли из войны усилившимися в экономическом и военном отношении. Возглавив империалистический лагерь, США превратились в **центр мировой реакции**.

Боевой состав Армии США

Сегодня в боевой состав армии США входят: регулярная армия, Национальная гвардия, резервные войска и войска для ведения специальных операций.

1) Регулярная армия (488,94 тыс. чел.), включает:

- 3 штаба армий;
- 4 штаба корпусов (в том числе 1 воздушно-десантный);
- 2 штаба учебных дивизий;
- 10 дивизий: 2 бронетанковые, 4 механизированные (различного состава), 2 лёгкие пехотные, воздушно-десантная и воздушно-штурмовая;
- 11 отдельных бригад: 6 артиллерийских и 5 армейской авиации; 3 бронекавалерийских полка; 10 зенитных ракетных дивизионов; отдельный пехотный батальон.

2) Национальная гвардия (351,35 тыс. чел.):

- 8 дивизий (3 механизированные, 3 средние, лёгкая пехотная, бронетанковая);
- 15 бригад (7 пехотных, 5 механизированных, бронетанковая, бронекавалерийская, лёгкая пехотная);

- 17 штабов артиллерийских бригад, бронекавалерийский полк, пехотный батальон;
- 42 артиллерийских дивизиона;
- 32 батальона армейской авиации;
- 40 инженерных батальонов;
- 11 зенитных ракетных дивизионов.

3) Резерв (324,1 тыс. чел.):

- 12 учебных дивизий;
- 13 региональных командований.
- 4 батальона армейской авиации;
- 2 противотанковых батальона армейской авиации.

4) Командование специальных операций (20-39 тыс. чел.)

- 75-й полк рейнджеров;
- специальные силы (силы специального назначения) армии США («зелёные береты»);
- 1-й оперативный отряд специальных сил «Дельта»;
- 160-й авиаполк специальных операций «Ночные stalkеры»;
- 4-я группа психологических операций;
 - 95-я бригада гражданской администрации;
- бригада обеспечения специальных операций;
- специальный учебный центр им. Дж. Кеннеди

ВСЕГО личного состава: 1 миллион 200 тысяч чел.

Вооружение:

- 5400 танков М1 «Абрамс»,
- 6719 БМП (боевая машина пехоты) «Бредли»,
- более 16 тысяч БТР (бронетранспортёров),
- более 1500 буксируемых орудий,
- более 2000 самоходных гаубиц,
- 830 РСЗО (реактивная система залпового огня),
- более 2000 миномётов,
- более 27000 ПТРК (противотанковый ракетный комплекс),
- несколько тысяч ЗРК (зенитный ракетный комплекс),
- более 5200 самолётов,
- 2700 вертолётов.

(по данным журнала «Зарубежное военное обозрение» №7,2007 г.).

Рассмотрим наиболее боеготовые объединения, соединения и части Сухопутных войск США.

18-й воздушно-десантный корпус Сухопутных войск США

В составе Сухопутных войск США наиболее боеготовым и высоко-мобильным оперативным объединением является 18-й воздушно-десантный корпус (ВДК), который был сформирован в январе 1942 г. (сначала – как бронетанковый, а с августа 1944 г. – как 18-й воздушно-десантный). Принимал участие в боевых действиях в Северной Франции и Германии. После окончания второй мировой войны был передислоцирован в США, расформирован, но в мае 1951 г. – вновь восстановлен.

Место дислокации штаба 18 ВДК – Форт-Брэгг (штат Северная Каролина). Эмблема корпуса – дракон синего цвета с изогнутой стрелой в пасти, благодаря чему он получил название «синий дракон».

Руководство Вооруженных Сил США предусматривает участие 18 ВДК во всех запланированных операциях. По мнению американских военных экспертов, ВДК необходим для проведения стратегической операции во время кризиса и должен быть готов к действиям в критической ситуации в любом регионе. В зону операции он прибывает по воздуху, морем и по земле. При этом цель боевых действий – воевать и победить. Личный состав корпуса относит себя к элите сухопутных войск. Для него характерны **культ силы и жестокость**. За основу морального воспитания корпуса взят принцип «выживает сильнейший».

Соединения и части корпуса участвовали в боевых действиях в Корее, во Вьетнаме, на Гренаде, в Панаме, зоне Персидского залива, в Сомали, на Гаити и в Югославии.

Основными задачами ВДК являются:

- готовность к экстренной переброске в любой регион мира;
- оказание всесторонней поддержки союзникам и проамериканским режимам путём наращивания военного присутствия и демонстрации силы, а при необходимости, и проведение боевых операций;
- защита (охрана и оборона) и эвакуация американских граждан и объектов, находящихся в зоне кризиса.

Дополнительные задачи ВДК:

- пресечение распространения оружия массового поражения в странах «третьего мира»;
- борьба с международным терроризмом и наркоторговлей;
- выполнение миротворческих миссий по линии ООН.

Силы 18 ВДК, по мнению председателя Объединённого комитета начальников штабов, должны быть ориентированы на применение в первую очередь в тех зонах, где постоянное военное присутствие США ограничено по политическим, экономическим и другим причинам. К таким регионам

американское военно-политическое руководство относит, прежде всего, Ближний и Средний Восток, Африку, зону Центральной и Южной Америки. В то же время не исключается применение корпуса и в любом стратегически важном для Соединённых Штатов регионе.

Корпус представляет собой объединение воздушно-десантных, воздушно-штурмовых, механизированных, лёгких пехотных формирований, а также соединений и частей армейской авиации. В его состав входят: 82-я воздушно-десантная дивизия (вдд), 101-я воздушно-штурмовая дивизия (вшд), 3-я механизированная дивизия (мд), 10-я лёгкая пехотная дивизия (лпд), 2-й лёгкий бронекавалерийский полк (лбркп), 18-я бригада полевой артиллерии (ПА), 525-я бригада разведки и РЭБ, 16-я бригада военной полиции, 35-я бригада связи, 20-я инженерная бригада, 18-я и 229-я бригады армейской авиации (АА), 44-я медицинская бригада, 1-е командование тыла, а также учебные и специальные части и подразделения.

Общая численность 18 ВДК около 90 тысяч чел.

При нём создана школа по подготовке сержантского состава, которая ежегодно в среднем выпускает 414 специалистов. Постоянная боеготовность корпуса обеспечивается путём создания специальных боевых групп, состоящих из воздушно-десантных (штурмовых, лёгких пехотных) батальонов с поддерживающей артиллерией, подразделений АА и подразделений обеспечения. В корпусе в повышенной боевой готовности постоянно находится механизированная тактическая группа из состава частей и подразделений 3 мд, которая перебрасывается самолётами военно-транспортной авиации. Срок готовности этой группы к действиям составляет 22 часа с момента получения сигнала.

Американское руководство считает, что 18 ВДК обладает достаточной маневренностью и огневой мощностью, способностью к развёртыванию и действиям в любом регионе мира. Многосторонность организации корпуса позволяет решать самые разнообразные задачи. В то же время его оргструктура не статична. Она зависит от условий обстановки и изменения характера задач, а также от поступлений нового вооружения. При некоторых условиях на базе соединений и частей корпуса могут создаваться объединённые оперативные формирования (ООФ) разнородного состава, усиленные подразделениями специального назначения и морской пехоты (МП), как это происходило в Панаме и в ходе операции «Возрождение надежды» в Сомали. Такой подход обеспечивает расширение функциональных задач этих формирований, особенно при действиях в особых условиях (на приморских направлениях, в городе, джунглях, пустыне и т.п.).

Количество и состав привлекаемых соединений и частей зависит от цели операции, сил и средств противостоящего противника, а также от наличия средств переброски. Развёртывание всего корпуса, как это было в ходе операции «Буря в пустыне», скорее исключение, чем правило. Ему

было определено самостоятельное направление действий. Тяжёлые соединения в наступательной операции наносили главный удар, а воздушно-десантные и воздушно-штурмовые части содействовали наступлению как 18 ВДК, так и 3 АК на другом направлении.

Однако более типично привлечение не всего корпуса, а части дивизий, усиленных необходимым комплектом войск. Их переброска в район предстоящих действий будет осуществляться военно-транспортными самолётами и военными судами. Могут также использоваться самолёты гражданских авиакомпаний и суда морского торгового флота США и их союзников.

Штаб корпуса может осуществлять управление всеми силами США в специфическом районе, с использованием обычной и космической связи. Для организации взаимодействия с другими родами войск в штабе корпуса имеются отделы по координации действий с войсками специального назначения (СПН), морской пехотой (МП). Так, при проведении операции в Гаити, командир корпуса осуществлял руководство МП с КП (командный пункт), находящегося на борту корабля. В состав оперативной группы, помимо частей корпуса, входили: морская пехота, части СПН, армейские части. При проведении воздушной операции используется воздушный командный пункт до тех пор, пока не будут организованы КП на земле.

Основой боевой и оперативной подготовки корпуса является проведение совместной тренировки взаимодействующих штабов и подразделений. В соответствии с глобальной направленностью подготовки соединений 18 ВДК подразделения из их состава периодически принимают участие в оперативных мероприятиях (учениях, рекогносцировках, инспекциях) в зонах потенциальных вооружённых конфликтов (в Европе, Центральной и Южной Америке, на Ближнем и Среднем Востоке, в Африке). Кроме того, большое внимание уделяется обучению ведению оборонительных и наступательных действий, в том числе в тылу противника в отрыве от главных сил, а также в составе мелких подразделений. Программа подготовки военнослужащих разведывательных подразделений включает изучение иностранных языков, в частности, русского.

Наиболее боеспособными соединениями корпуса, по мнению американского командования, являются 82 ввд и 101 ввд.

82-я воздушно-десантная дивизия – единственное воздушно-десантное соединение, «отвечающее за военное вторжение» корпуса. Её личный состав обучен, а вооружение и материальные средства подготовлены для десантирования парашютным способом. Кроме того, части дивизии могут вести как традиционные действия, так и аэромобильные операции, используя вертолёты. Основная задача дивизии – захват плацдарма (аэродрома, участка местности) и обеспечение высадки и развёртывания главных сил корпуса (101 ввд, 10 лпд, 3 мд). Подразделения 82 ввд могут выполнять

также специальные задачи: захват политических и военных руководителей; подавление национально-освободительного движения; поддержание стабильности в странах, имеющих «жизненно важное значение» для США.

Дивизия была сформирована 25 августа 1917 г. С 1917 по 1919 гг. вела боевые действия во Франции. В 1922-42 гг. входила в состав организованного резерва. С 1943 по 1945 воевала в Северной Африке, Италии, Франции, Нидерландах и Германии. 3 мая 1945 г. части дивизии встретились с советскими войсками в районе г. Людвигслуст. В послевоенное время дивизия участвовала в агрессии против Доминиканской Республики (1965 г.), воевала во Вьетнаме, принимала участие в агрессии против Гренады (1983 г.), в боевых действиях в Панаме. В составе 18 ВДК привлекалась к участию в операции «Буря в пустыне». В мае 1993 г. части дивизии принимали участие в агрессии на Балканах. Её девиз – «По воздуху, всегда по воздуху». В настоящее время место дислокации 82 ввд – Форт-Брэгг.

Состав дивизии: штаб дивизии, 3 штаба бригад, 9 парашютно-десантных батальонов, бригада АА, артиллерия дивизии, включающая 3 артдивизиона 105-мм буксируемых гаубиц (БГ) М119, зенитный ракетный дивизион (ЗРДН) ЗРК «Авенджер», 3 батальона: разведки и РЭБ, связи и инженерный; роты военной полиции и защиты от оружия массового поражения (ЗОМП), командование тыла дивизии (3 батальона тылового обеспечения и ремонтная рота авиационной техники).

Численность личного состава дивизии около 13 тысяч чел.

Основное вооружение: 144 орудия ПА (полевой артиллерии) и миномёта, 404 ПТРК, 54 ЗРК «Авенджер», 91 вертолёт (из которых 26 ударных). Кроме того, из состава полевой артиллерии корпуса для усиления 82 ввд может выделяться артдивизион (18 155-мм гаубиц) и батарея реактивной системы залпового огня (РСЗО). На вооружении дивизии находится автомобиль повышенной проходимости М998 «Хаммер».

Командование корпуса отдаёт предпочтение парашютному способу десантирования перед посадочным, так как при этом обеспечивается наибольшая внезапность действий. Вот почему личный состав и вооружение дивизии подготовлены для десантирования парашютным способом. За 29 час. дивизия способна осуществить десантирование на дальность до 1000 миль, в то же время на переброску этих же сил посадочным способом потребуется времени почти в три раза больше (около 96 час.).

Дивизия комплектуется личным составом, прошедшим подготовку в учебном центре – от 3 до 5 месяцев. Практически весь личный состав 82 ввд принимал участие в различных операциях ВС США и имеет высокий уровень профессиональной подготовки.

Особое внимание уделяется парашютно-десантной подготовке. Боевые подразделения выполняют прыжки с парашютом еженедельно, офицеры штаба дивизии, а также штаба 18 ВДК – 1-2 раза в месяц. Все они осуще-

ствляются с личным оружием и в полной экипировке, причём 50% из них – ночью и в экстремальных условиях.

Наиболее активно 82 ввд действует ночью, имея для этого необходимое вооружение. На завершающей стадии подготовки частей дивизии с ними проводятся учения, где отрабатываются вопросы десантирования с малых высот в условиях ограниченной видимости. Высота выброски обычно 200-300 м, время снижения парашютистов в пределах 40 сек., грузов и техники – 50 сек. Для приведения техники в состояние готовности к боевому применению требуется 3-4 мин. Во время выброски десанта и после приземления все действия могут согласовываться с ударами штурмовой авиации и вертолётов огневой поддержки. Для обозначения своих войск личный состав имеет химические источники света одноразового применения. Индивидуальные средства обеспечения действий в ночных условиях дают возможность вести визуальное наблюдение, вести огонь, управлять всеми видами техники. Готовность дивизии действовать в ночных условиях предопределило её участие в Панаме и на Ближнем Востоке, где десантирование осуществлялось именно ночью.

Особое место в Сухопутных Войсках США, наряду с 82 ввд, занимает **101-я воздушно-штурмовая дивизия**, сформированная в ноябре 1918 г. С 1921 по 1942 г. она находилась в резерве, в 1942 г. преобразована в воздушно-десантную, в 1943 г. переброшена в Великобританию. С 1944 по 1945 г. вела боевые действия на территории Франции, Нидерландов, Бельгии. В 1958 г. была включена в армейский корпус (АК) стратегического назначения. С 1967 по 1971 г. в полном составе воевала во Вьетнаме. В 1974 г. преобразована в воздушно-штурмовую дивизию (вдш). В настоящее время место дислокации – Форт-Кэмпбелл, штат Кентукки.

Символическое название дивизии «Клекочущие орлы», девиз – «В любое время готовы следовать в любое место и сражаться».

Основной задачей 101 вдш является быстрое развитие успеха в ходе операции, особенно в условиях сильнопересечённой местности. Она может наносить удары по выдвигающимся резервам противника с целью их задержки и срыва ввода в сражение, быстро уничтожать десанты противника и его маневренные группы, а также выполнять задачи по прикрытию и охранению главных сил и тыловых частей корпуса, действовать в составе рейдовых отрядов.

Организационно дивизия включает: штаб, 3 штаба бригад, 9 пехотных аэромобильных батальонов (памб), 2 бригады АА, артиллерию дивизии (3 дивизиона 105-мм БГ М119 и отряд артиллерийской инструментальной разведки (АИР)), ЗРДН ЗУР «Авенджер», батальоны разведки и РЭБ, связи, инженерный и медицинский, роты военной полиции и ЗОМП, командование тыла. Дивизии может придаваться отряд глубинной разведки, она может усиливаться авиационными (вертолётными) и другими частями.

В дивизии насчитывается свыше 17 тыс. чел.

Основное вооружение: 144 орудия ПА и миномёта; около 400 ПТРК; 290 вертолётов, из которых 72 ударных. Кроме того, из состава полевой артиллерии корпуса дивизии может придаваться 2 артдивизиона по 18 155-мм БГ М119.

В район конфликта личный состав дивизии доставляется воздушным и морским путём. Дивизия способна осуществлять десантирование на глубину до 150 км от линии боевого соприкосновения как парашютным, так и посадочным способом.

Ударную мощь и высокую тактическую мобильность дивизии определяет наличие воздушного компонента, включающего подразделения ударных, транспортно-десантных вертолётов и вертолётов боевого обеспечения.

Считается, что дивизия может самостоятельно и во взаимодействии с формированиями других типов вести наступательные и оборонительные действия, прикрывать отход главных сил, проводить контратаки. Она способна проникать в расположение противника, оказывать воздействие на его вторые эшелоны и резервы, коммуникации, органы тыла, пункты управления и связи, наносить по ним внезапные удары с различных направлений, в том числе с тыла.

В ходе боевой подготовки делается акцент на обучение личного состава действиям в сложных климатических и географических условиях, отработке вопросов совместных действий с частями специального назначения.

10-я лёгкая пехотная дивизия предназначена для быстрой переброски по воздуху к месту проведения операции. Она подготовлена для действий в городских условиях, горной местности и других особых районах. Применяется также в операциях не боевого характера, таких как в Сомали, для оказания помощи в случае стихийных бедствий и т.п.

Дивизия сформирована в августе 1918 г. С декабря 1944 по ноябрь 1945 г. участвовала в боевых действиях в Италии как 10-я горно-пехотная дивизия. С ноября 1954 по июль 1958 г. дислоцировалась в ФРГ. В настоящее время преобразована в 10-ю лёгкую пехотную дивизию. Место дислокации – Форт-Драм, штат Нью-Йорк.

Дивизия в мирное время включает: штаб, штабы 2 бригад, 6 пехотных батальонов, бригаду АА, 2 артдивизиона 105-мм БГ М119, батарею 155-мм БГ М198 и отряд АИР, ЗРДН ЗРК «Авенджер», батальон разведки и РЭБ, батальоны связи и инженерный, роту военной полиции и командование тыла дивизии.

В дивизии насчитывается 7600 чел. Основное вооружение: 104 орудия и миномёта, около 80 ПТРК, 83 вертолёта.

В ходе боевой подготовки частей дивизии особое внимание уделяется вопросам ведения мобильной обороны, в т.ч. в ночных условиях, маршевой, горной и лыжной подготовке, а также освоению личным составом тех-

ники, которой нет ни в одном другом соединении американской армии – азросани, горные миномёты и орудия. Кроме того, каждый молодой солдат осваивает специальный пятидневный курс обучения, во время которого ему прививаются навыки действий в условиях гористой местности. Большая часть личного состава проходит подготовку по программе рейнджеров.

3-я механизированная дивизия является тяжёлой составной частью корпуса. Для поддержания боевой готовности личный состав часто тренируется в выдвигении к порту Саванна и в погрузке на морские суда. В повышенной боевой готовности находится механизированная группа, которая может перебрасываться к месту развёртывания корпуса по воздуху на 8 самолётах С-5А.

Сформирована в марте 1921 г. на Гавайях. С 1941 по 1945 г. вела боевые действия на Гавайских островах и на Филиппинах. С 1945 по 1950 г. несла оккупационную службу в Японии. С 1950 по 1957 г. воевала в Корее, входила в состав оккупационных войск в Южной Корее. С 1958 по 1970 г. находилась в ФРГ в составе 7 АК. Затем была передислоцирована в США. Место дислокации – Форт-Стюарт, штат Джорджия.

Символическое название «Дивизия победы», девиз – «Первая в наступлении, последняя при отходе, всегда победоносная».

3 мд организационно включает: штаб и 3 штаба бригад, 5 мотопехотных и 4 танковых батальона, бригаду АА и усиливается ударным вертолётным батальоном 111-го авиаполка Национальной гвардии, 3 артдивизиона 155-мм СГ М109А6, батарею РСЗО MLRS, батарею АИР, инженерную бригаду, ЗРДН ЗРК «Авенджер», батальон разведки и РЭБ, батальон связи, роты военной полиции и ЗОМП, командование тыла дивизии.

Всего в ней – 20 тысяч чел. Основное вооружение: 259 танков М1 «Абрамс», 96 орудий ПА, 9 РСЗО, 366 ПТРК, 75 вертолётов, из них 24 ударных, 270 БМП М2«Бредли», 112 БРМ (боевая разведывательная машина) М3 «Бредли», 424 БТР М113А1. Переброска дивизии осуществляется судами ВМС США из порта Саванна.

В боевой подготовке значительный акцент делается на отработку вопросов мобилизационной готовности, совершенствования взаимодействия и управления. Личный состав хорошо обучен стрельбе из штатного оружия и тактике действий в составе мелких подразделений.

2-й лёгкий бронекавалерийский полк. Состоит из штаба, 3 разведывательных батальонов с артиллерийской батареей каждый, батальона АА, зенитной ракетной батареи ЗРК «Авенджер» (24 ПУ – пусковые установки), рот - разведки и РЭБ, инженерной, ЗОМП; батальона тылового обеспечения. В каждом разведбатальоне имеется 41 танк М1 «Абрамс», 38 БРМ М3 «Бредли», 11 БТР М113, 6 миномётов. Основным вооружением артиллерийской батареи являются 155-мм БГ М198, в батарее 8 гаубиц. Всего в полку

123 танка, 114 БРМ, 85 БТР, 42 орудия ПА и миномёта, 47 вертолётów боевого обеспечения.

Артиллерия корпуса. Её основу составляет 18-я бригада полевой артиллерии, включающая 3 дивизиона 155-мм БГ М198 и один РСЗО MLRS, а также 2 отряда АИР.

18-я бригада армейской авиации включает штаб и парашютную группу Сухопутных войск «Золотые рыцари» (5 С-12, самолёт способен десантировать 8-13 чел.), вертолётные батальоны: управления, транспортный и управления воздушным движением. Усиливается 449-й группой армейской авиации Национальной гвардии СВ. Всего в бригаде около 4 тысяч чел.

229-я бригада армейской авиации включает штаб и 3 ударных вертолётных батальона. Основное вооружение – 72 ударных вертолётa AH-64 «Апач». Численность личного состава около 2 тысяч чел.

525 бригада разведки и РЭБ представлена: штабом, батальонами - воздушной разведки, оперативно-штабным, разведки и РЭБ, а также ротой глубинной разведки. Численность личного состава более 2 тысяч чел.

35-я бригада связи состоит из штаба, 3 батальонов и роты связи, а также подразделений обеспечения.

20-я инженерная бригада включает штаб, 2 инженерных батальона и один топографический. Численность личного состава около 1,8 тысяч чел.

16-я бригада военной полиции состоит из штаба и 2 батальонов военной полиции. В ней около 1,5 тысяч чел.

44-я медицинская бригада является единственным развёрнутым военно-медицинским формированием регулярных Сухопутных войск, дислоцированным на территории США. В неё входят штаб, медицинская группа, полевой госпиталь. Всего в бригаде имеется 33 различных медицинских подразделения, размещённых в 13 пунктах восточной части США. Численность бригады около 3 тысяч чел.

В командование тыла корпуса входит 44 подразделения, насчитывается свыше 3 тысяч чел.

В настоящее время подготовка частей и подразделений корпуса направлена главным образом на обучение личного состава тактике действий в особых условиях мирного времени: в ходе операций, связанных с ведением борьбы с терроризмом и наркоторговлей; эвакуацией американских граждан из районов конфликтов; оказанием помощи гражданским властям по ликвидации стихийных бедствий; пресечением массовых беспорядков; участием в миротворческих миссиях.

В целом состав и применение 18 ВДК подтверждают его особую роль и место в структуре сухопутных войск США. Боевая готовность и высокая мобильность корпуса позволяют эффективно проводить операции различного характера и масштаба на любых ТВД.

КОМАНДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ АРМИИ США

В составе армейских сил специальных операций имеется следующие части и подразделения:

75-й полк рейнджеров – специальная часть лёгкой пехоты, которая может принимать участие в различных типах операций: разведывательных, диверсионных, рейдовых, противопартизанских. Полк отличается высоким уровнем боевой подготовки. Значительная часть личного состава – военно-служащие в возрасте 18-20 лет. 75-й полк – это своеобразная «кузница кадров» для сил спецопераций, для всех, желающих делать спецназовскую карьеру. В дальнейшем лучшие из рейнджеров могут пройти отбор, например, в такое подразделение как «Дельта».

Специальные силы армии США – «зелёные береты». Это армейский спецназ, аналог российского спецназа ГРУ, с одной особенностью. «Зелёные береты» - не просто разведчики и бойцы, это ещё и инструкторы, переводчики и специалисты по национальным обычаям. Они призваны оказывать помощь дружественным США режимам, племенам и военно-политическим движениям, проще говоря, являются посредниками и военными инструкторами, которым под силу организовать небольшую армию из местного населения или наладить ведение партизанской войны. Костяк «зелёных беретов» составляют 7 групп спецназа (5 – в действующей армии, 2 – в Национальной гвардии). Каждая из групп специализируется на действиях в определённом районе земного шара. Общая численность «зелёных беретов» - около 6500 чел. (5500 – в армии, 1000 – в Национальной гвардии).

1-й оперативный отряд специальных сил «Дельта» - подразделение бойцов экстра-класса, прошедших самый жёсткий отбор. Как правило, сюда приходят люди, уже имеющие солидный опыт службы в других спецподразделениях, и зарекомендовавшие себя безупречно. Отряд «Дельта» предназначен для широкого спектра военных и специальных операций в любой точке земного шара, как открытого, так и совершенно секретного характера: антитеррор, борьба с наркобаронами, захват или устранение лиц, представляющих угрозу национальной безопасности США; прямое участие в военных операциях и многое другое.

160-й авиополк специальных операций «Ночные сталкеры» - вертолётный полк, специализирующийся на авиационном обеспечении действий сил спецопераций (доставка, десантирование, эвакуация, огневая поддержка и т.д.). На его вооружении находятся лёгкие вертолёты МН-6 и АН-6, а также тяжёлые вертолёты МН-60 и ударные МН-47.

4-я группа психологических операций предназначена для выделения в распоряжение командующего американскими вооружёнными силами

на театре военных действий (ТВД) необходимого количества сил для проведения психологических операций в зоне ответственности. Основными её задачами являются подготовка и распространение пропагандистских материалов среди военнослужащих противника и мирного населения, проведение дезинформации и т.д. Данная группа не имеет постоянной организации и комплектуется в зависимости от планов её использования. Она может включать в себя 3 и более батальонов, в каждом из которых насчитывается 200 чел., и несколько отдельных рот и команд. Всего в ней может насчитываться 600 и более чел. личного состава – в основном профессиональных пропагандистов, а также специалистов в области создания соответствующих материалов, Группа оснащена компьютерным и полиграфическим оборудованием, кино-, теле-, видео-, фотоаппаратурой, подвижными радио- и телевизионными станциями, громкоговорящими установками и другими средствами. Группа «психологической войны» как правило, выделяется в зону военных действий (на ТВД) и подчиняется командующему вооружёнными силами США в этой зоне. Армейскому корпусу на период операции может выделяться батальон психологической войны, а дивизии, действующей на отдельном направлении – до роты из приданного корпусу батальона.

Бригада гражданской администрации представляет собой особое формирование специальных сил. В мирное время они занимаются оказанием помощи другим государствам по налаживанию системы государственного и административного управления в интересах США. Также они поддерживают связи с руководством союзных стран, на территориях которых находятся американские войска, для обеспечения последних всеми необходимыми средствами и материалами. В странах, являющихся потенциальными противниками, силами гражданской администрации тайно проводятся операции по ослаблению и подрыву изнутри системы государственной власти с целью ослабления таких государств. Это достигается путем подкупа и склонения к сотрудничеству представителей местных властей, формирования «пятой колонны», дезинформации населения. Своими действиями в мирное время эти подразделения должны размягчать государственный аппарат потенциального противника настолько, чтобы в случае начала войны сопротивление его было минимальным.

Во время войны данные подразделения также занимаются организацией административного управления на занятых американскими войсками территориях, склонением населения занятых территорий к сотрудничеству с американскими войсками, изысканием ресурсов и т.п. Естественно, что военнослужащие гражданской администрации являются специалистами по языкам и национальным обычаям. Проводимые ими операции согласовываются с другими военными и дипломатическими акциями США на международной арене, планами командований вооружённых сил на ТВД и осуществляются во взаимодействии с операциями других частей специальных

войск, особенно подразделений «психологической войны» и «зелёных берегов».

Во время военной операции командующему вооружёнными силами США на ТВД может подчиняться одна или более групп гражданской администрации, состоящие из 3-4 батальонов каждая, а командиру армейского корпуса – батальон. Подразделения гражданской администрации могут включаться в состав оперативных объединений или объединённых тактических групп спецназначения на ТВД.

Рассмотрим более подробно два формирования сил специальных операций Сухопутных войск США - это 75 полк рейнджеров и силы спецназначения («Зелёные береты»).

75-й полк рейнджеров

75-й полк рейнджеров – элитный полк лёгкой пехоты в составе Армии США. Подчиняется Командованию специальных операций Сухопутных войск. Штаб-квартира расположена в Форт-Беннинг, шт. Джорджия.

Полк предназначен для выполнения разнообразных задач, включая рейды, захваты аэродромов, взаимодействие с обычными подразделениями. Подразделения полка подготовлены к парашютному, вертолётному или морскому десантированию. Уровень боеготовности позволяет развернуть их в любой точке мира после 18-часового предуведомления.

Из истории создания рейнджеров

Как считается, история рейнджеров уходит корнями к концу 17 в., когда капитан Бенджамин Чёрч сформировал подразделение «рейнджеров Чёрча» для борьбы против индейских племён. В середине 18 в. существовали «рейнджеры Роджерса», выполнявшие аналогичные задачи. Следует отметить, что войны с индейцами велась жесточайшим образом, В результате было уничтожено примерно 100 миллионов индейцев, что является беспримерным в мировой истории геноцидом (как известно, в годы Второй мировой войны погибло немногим более 50 млн. чел.).

Во время войны за независимость США (1775-1783) существовал т.н. Корпус рейнджеров, а также «партизаны Мариона». В это время рейнджеры представляли собой разведчиков, предназначенных в основном для патрулирования границ. Такие подразделения действовали в ходе англо-американской войны (1812-1815) и Гражданской войны в США (1861-1865).

Современные рейнджеры появились во время второй мировой войны. 1-й батальон рейнджеров был сформирован в 1942 г. на территории Северной Ирландии и принимал участие в Североафриканской кампании. К концу боевых действий в Северной Африке появились 3-й и 4-й батальоны. Созданные позднее 2-й и 5-й батальоны участвовали в высадке в Нормандии, где и родился их будущий девиз – *Rangers lead the way!* (*Рейндже-*

ры прокладывают путь! или *Рейнджеры, ведите!*). 6-й батальон воевал на Филиппинах.

После окончания второй мировой войны все батальоны рейнджеров были расформированы, однако в ходе войны в Корее вновь было создано 17 рот рейнджеров, использовавшихся для разведки, патрулирования, организации засад.

1 января 1969 г. был создан 75-й пехотный (воздушно-десантный) полк рейнджеров. (**Рейнджер** по-английски означает - бродяга, скиталец, странник; по американской военной терминологии – боец диверсионно-десантной группы. Следовательно, в буквальном переводе 75-й полк рейнджеров есть 75-й диверсионно-десантный полк).

Во Вьетнамской войне рейнджеры участвовали в составе 13 отдельных рот. Подразделения полка принимали участие в американском десанте во время вторжения на Гренаду (1983), в операции в Панаме (1989) и войне в Персидском заливе (1991), в «миротворческой» операции в Сомали (1993) и в интервенции на Гаити (1994).

19 октября 2001 г. солдаты 3-го батальона стали первыми американскими военнослужащими, вторгшимися в Афганистан. 28 марта 2003 г. этот же батальон совершил парашютное десантирование в Ираке.

Рейнджеры проходят длительный период подготовки и обучения, который состоит из двух этапов. Первый – индивидуальная подготовка, второй – подготовка в составе батальона для действий в любой обстановке, в любых климатических условиях: бой в городе, в джунглях, в пустыне, в Арктике, на море, борьба с террористами. Из состава полка для проведения специальных операций может быть выделена боевая группа «Дельта», в частности, во время штурма аэропортов и зданий, захваченных террористами. Для этих же целей каждое подразделение полка имеет в своём составе команды зачистки зданий, специально подготовленные для выполнения подобного рода задач.

В состав 75-го полка входят 1-й, 2-й 3-й батальоны и батальон особого назначения. Штатная численность каждого батальона – 660 чел. в составе трёх стрелковых рот и штабной роты.

Клятва рейнджера.

Зная, что я рейнджер, полностью понимая опасность выбранной профессии, я буду всегда стремиться поддержать престиж, честь и высокий боевой дух рейнджеров. Понимая тот факт, что рейнджер – это элитный солдат, который прибывает в решающий момент сражения по земле, морю или воздуху, я знаю, что моя страна требует от меня, как от рейнджера, идти дальше, быстрее и сражаться более упорно, чем остальные солдаты. Я никогда не брошу своих товарищей, всегда буду бдительным, физически сильным и морально стойким, и буду выполнять не только свою часть боевой задачи, где бы она ни возникла, но и всю её и даже

больше. Я продемонстрирую всему миру, что я специально отобранный и хорошо подготовленный солдат. Моя вежливость к старшим офицерам, аккуратность в одежде, исправность оружия будут служить другим примером для подражания. Если я встречу врагов моей страны, я уничтожу их на поле боя, потому что я лучше подготовлен и буду сражаться со всей возможностью. Сдача в плен – это слово не для рейнджеров. Я никогда не позволю своим павшим товарищам попасть в руки врага, и ни при каких обстоятельствах никогда не опозорю свою страну. Я с готовностью продемонстрирую подлинное мужество в бою и выполню задачу, даже если я буду единственным, кто остался в живых.

Курсы рейнджеров в Сухопутных Войсках (СВ) США

В Вооружённых Силах США «отцом» командования специальных операций, в которое входят боевые пловцы ВМС, войска специального назначения СВ, подразделения специальных операций ВВС и подразделения 75-го полка рейнджеров, считается президент Дж.Ф.Кеннеди. Его речь, которую он произнёс в 1961 г., считается пророческой. Согласно её положениям, вооружённые силы, создав специальные войска, спасли США в годы «холодной войны»: *«Это совершенно другой вид боевых действий, абсолютно новый по своей интенсивности, но, в то же время, такой же старый, как сама война... Это – война партизан, подрывников, мятежников, убийц... война из засад вместо обычных боевых действий... война путём скрытного проникновения на территорию противника, вместо открытой агрессии. Если мы хотим спасти нашу свободу, нам нужна новая стратегия, совершенно другие вооружённые силы, и совершенно другая программа подготовки войск».*

В армии США существует полевой Устав «Операции малых (от отделения до роты) подразделений рейнджеров», который определяет эти боевые действия как операции, проводимые специально тренированным личным составом на любой глубине в тылу противника с целью ведения разведки, диверсий и нарушения проводимых противником операций. Эти небольшие подразделения, по оценке командования армии США, наиболее эффективны при действиях против партизанских формирований.

Рейнджеры участвуют в воздушно-десантных и аэромобильных операциях, в т.ч. по снабжению подразделений, осуществляют длительные разведывательные или диверсионные действия в тылу противника, действия из засад, проникновение в тыл противника с использованием небольших плавсредств, проникновение в тыл противника со стороны моря с преодолением обрывистого берега, контрпартизанские действия. Проводить такие операции могут не только батальоны рейнджеров, но и общевойсковые подразделения, специально подготовленные выпускниками курсов рейнджеров. Командование СВ стремится, чтобы в каждой роте Сухопутных войск был, по

крайней мере, один офицер, а в каждом взводе один сержант, закончившие эти курсы.

На курсы принимают офицеров и сержантов всех родов СВ. Курсы настолько престижны и полезны, что командования ВВС и ВМС добились квоты для своих военнослужащих. Обычно 60% курсантов составляют представители армии США, 20% - военнослужащие ВВС и ВМС и 20% - военнослужащие дружественных армий из стран НАТО, Латинской Америки, Африки и Азии.

Обучение рейнджера включает две фазы: предварительную подготовку и собственно обучение в учебном центре.

Для предварительной подготовки, например, в дивизии, её командование собирает всех кандидатов в одну команду. Занятия в таких командах продолжаются 3-4 недели. Будущий курсант должен повысить уровень своей физической подготовки и выполнить нормативы, которые позволят ему выдержать повышенные физические нагрузки на курсах. Согласно армейской программе подготовки, военнослужащий должен выполнить: 80 отжиманий от пола за 2 мин., 100 подъёмов туловища за 2 мин. из положения лёжа на спине, руки за головой, ноги согнуты в коленях под прямым углом, 15 подтягиваний на перекладине. Кроме того, надо пробежать 3,2 км за 12 мин. Между упражнениями разрешается 10-минутный отдых. Будущие курсанты должны быть способны в течение 4 дней подряд выполнить два марш-броска на 10 км с грузом 18 кг и два – с грузом 20 кг за 90 мин. по пересечённой местности.

Каждый желающий попасть на курсы должен по собственной инициативе подать рапорт и пройти необходимую подготовку. Если офицер или сержант не из общевойскового подразделения, он должен сначала закончить одну из пехотных школ и научиться командовать отделением в бою. Сначала добровольцы высылают в приёмную комиссию выписку из квалификационной книжки с зачётами по физической подготовке, ориентированию на местности, корректировке огня артиллерии и авиации, работе на радиостанции, подрывному делу, умению оказать первую помощь на поле боя и т.д. Офицеры и сержанты временно лишаются своих воинских званий, получая звание «курсант». Для психологического воздействия и в гигиенических целях всех стригут наголо, они носят камуфляжную форму без знаков различия.

Вся программа курсов разделена на 4 этапа по 12-18 дней. Курсанты учатся проводить разведывательные и диверсионные операции, действуя в пешем порядке в лесистой местности и горах (штат Джорджия), пустыне (Юта), в болотистой местности (Флорида). Перемещение из одного штата в другой осуществляется как воздушно-десантная или аэромобильная операция. Доставка продовольствия или боеприпасов проводится путём сбрасывания грузов на парашютах или вертолётами. Весь курс – это непрерывный

цикл: получение боевой задачи, планирование, подготовка, выполнение, отчёт о выполнении задачи, разбор выполнения с целью освоить операции малых подразделений рейнджеров.

Воздушно-десантные и аэромобильные операции. Командование СВ США полагает, что немногочисленные аэромобильные или парашютные подразделения могут контролировать значительные районы и обезвреживать просочившиеся в тыл подразделения противника либо партизанские отряды. Небольшие аэромобильные резервы всегда могут прийти на помощь своим войскам, оказавшимся в засаде или подвергшимся внезапной атаке превосходящих сил партизан. Кроме того, курсанты должны знать, что базы вертолётов всегда являются целями для налётов партизан. В процессе учёбы проводятся ночные аэромобильные операции по высадке групп в тылу противника или в районе действия партизан, а также для ведения разведки и осуществления внезапных налётов. Курсантам объясняют особенности планирования аэромобильных операций в горных условиях, лесу, джунглях и пустыне и отработывают с ними их проведение.

Атаки из засады являются типичным методом ведения партизанских действий. Курсантов обучают действиям из засады, контрзасадным действиям, а также умению устраивать заграждения на коммуникациях противника.

Проникновение в тыл противника со стороны моря с преодолением обрывистого горного берега. Во время второй мировой войны батальонам рейнджеров для обеспечения внезапности часто приходилось высаживаться в тыл противника со стороны моря, преодолевая обрывистый горный берег. Традиция обучать таким действиям на курсах сохранилась. Горная подготовка включает: обучение высадки на берег с резиновых лодок, обеспечение плацдарма в прибрежной полосе, преодоление скалистого берега и обеспечение подъёма всего подразделения наверх, захват плацдарма на самой верхней точке горного берега, выдвижение к объекту и его атака, отход, спуск со скалы, уборка верёвок, посадка в лодки и возвращение. Так, если высадку на побережье осуществляет рота, то для штурма обрыва требуется одновременно 6 рейнджеров-скалолазов, которые устанавливают 3 каната и занимают позиции охранения. Затем идёт вторая волна скалолазов, устанавливающих ещё 3 каната. Офицер, командующий подъёмом, следит, чтобы по каждому из них поднимался один человек и чтобы канаты не пустовали. Эвакуация осуществляется в обратном порядке, последний солдат спускается по двойному канату, который убирает за собой.

Длительные разведывательные и диверсионные действия в ближнем и дальнем тылу противника подразумевают обучение разведке объекта, района и маршрута, длительное наблюдение за объектом, разведку боем, поддержание визуального контакта с передвигающимся подразделением противника или объектом. Курсантов обучают захватывать пленных и освобождать своих из плена. Задача по проникновению в тыл отработывается на

вертолётах и самолётах, при этом необходимо преодолевать территорию противника пешком порядком или на транспортных средствах, используя водные пути (по рекам, со стороны моря), а также пропуская наступающего противника и оставаясь в его тылу. Личный состав, подготовленный для действий в глубоком тылу, должен уметь водить различные транспортные средства, а также быстро (2 мин.) поменять колесо машины.

Проникновение в тыл противника по рекам и со стороны моря. Курсанты обучаются действиям на реках и море с использованием малых плавсредств (резиновые лодки, малые катера). В ходе обучения отрабатываются: посадка на корабль, размещение на нём, подготовка к посадке в резиновые лодки и занятие мест в них после спуска с борта корабля или с берега, передвижение на вёслах или с мотором, высадка на берег и выполнение задачи. Обучение действиям с лодок завершается проведением морской десантной операции в Мексиканском заливе. Курсанты высаживаются на берег и с боем должны овладеть островом.

Действия против партизан. В ходе обучения осваиваются 4 основные приёма борьбы с партизанами: захват баз, которые обычно находятся рядом с районом их действий и позволяют отдохнуть, перегруппироваться и подготовиться к новым операциям; перекрытие путей снабжения партизан оружием, боеприпасами, продовольствием и снаряжением; подавление партизанской сети сбора информации и разведки, которое осуществляется через дружественно настроенных гражданских лиц, подслушиванием, перехватом радио и телефонных переговоров, наблюдением, допросом пленных; нарушение каналов связи партизан. Курсанты отрабатывают задачи разведки территории, контролируемой партизанами, для выявления целей для авиационных налётов и артиллерийских ударов, а также для рейдов своих войск; выполняют налёты на пункты управления партизанскими силами; захватывают и удерживают на короткое время ключевые точки на местности; берут в плен или уничтожают партизанских лидеров; помогают подразделениям своих войск оказывать постоянное давление на партизан, проводя налёты и разведывательные рейды.

Первоначально всех принятых курсантов направляют в лагерь Кэмп-Дерби, на территории Форт-Беннинг. Здесь проверяют уровень физической и боевой подготовки. Этот период учёбы называется «начальная фаза подготовки рейнджера». Курсанты выполняют нормативы физической готовности, которые ниже, чем на стадии предварительной подготовки; сдают тесты на умение держаться на воде. Они должны продемонстрировать умение проплыть 15 м в полном боевом снаряжении с оружием и в обуви, затем умение снять снаряжение, не выходя на берег, и проплыть ещё 15 м. Самым ответственным является испытание на психологическую устойчивость: с завязанными глазами курсант должен пройти по трамплину для прыжков в воду на высоте 3 м в полном боевом снаряжении, с оружием в руках, упасть в воду,

снять повязку, доплыть до берега, не потерять снаряжение или оружие. Испытания на психологическую устойчивость на этом не заканчиваются: необходимо по тросовой горке соскользнуть с платформы на высоте 30 м, держась за каретку, отпустить её и упасть в воду, обязательно выкрикивая девиз рейнджеров «Рейнджеры всегда впереди!» Затем преодолеть полосу из 25 высотных препятствий. Эти упражнения позволяют сразу отсеять тех, кто не сможет выдержать дальнейшие испытания.

Тесты по боевой подготовке. Нужно собрать из перемешанных деталей карабин М4 и пулемёт М 240В, пристрелять карабин и поразить мишень, зашифровать и расшифровать донесение, используя полевой код КТС 600, передать и принять радиограмму, оказать первую помощь на поле боя при ранении различной тяжести, выполнить упражнения по ночному и дневному ориентированию на местности, спуститься по тросу с зависшего вертолёт и т.д.

Боевая и физическая подготовка проводится в течение первой недели на базе 4-го учебного батальона рейнджеров. В программу включены: планирование, подготовка боевого приказа и техники выполнения разведывательно-диверсионной операции; сбор, обработка и сообщение разведывательной информации командованию; способы выживания, ориентирование на местности; техника проведения засады и контрзасадные действия; техника снабжения по воздуху и аэромобильные операции; форсирование водных преград; горная подготовка; подрывное дело; побег из плена и выход к своим войскам; физическая подготовка, которая включает 3 кросса на 2 (3,2 км), 3 (4,8 км) и 5 (8 км) миль. Преподаётся курс рукопашного боя. Перед парашютным прыжком в болотистой местности читают лекцию по выживанию, т.к. пребывание в таких условиях является наиболее опасной для жизни фазой обучения.

Затем курсанты попадают в лагерь Кэмп-Роджерс, также расположенный на территории Форт-Беннинг, где начинаются занятия в лесистой местности. Занятия напоминают сплошной бой с типичной для боевых действий нерегулярностью и недостатком сна и пищи. Интенсивность учений такова, что курсанты спят в сутки 4 часа, 5-6 час. на сон удаётся выкроить во время прохождения горной подготовки (вторая фаза), что предусмотрено в расписании занятий, дабы дать возможность курсантам восстанавливаться после нагрузок. Согласно требованиям наставления по парашютно-десантной подготовке, в ходе учений курсанты могут спать 8 час. только 3 раза перед парашютными прыжками, последний раз – перед парашютным прыжком в болотистую местность.

Затем для горной подготовки и приобретения навыков ведения боевых действий в горах курсантов перебрасывают в лагерь Кэмп-Фрэнк-Меррилл. В процессе этого этапа подготовки курсантов обучают скалолазанию, подъёму по верёвке с использованием самозавязывающихся узлов, спуску с

гор, в т.ч. вместе с раненым, вязанию узлов и т.п. Контрольные тесты: 2 дневных спуска в полном боевом снаряжении с 10 и 20 м и один ночной спуск с горного обрыва высотой 60 м.

Питаются курсанты в основном сухим пайком один-два раза в день. Во время горной подготовки они обеспечиваются трёхразовым питанием, дважды в день получая горячую пищу.

Подготовка в учебном центре заключается в том, что с курсантами разыгрывают план боевых действий и каждое следующее задание – это продолжение предыдущего. Основным учебным средством являются разведывательно-диверсионные операции рейнджеров, которые планируют, подготавливают, репетируют и выполняют сами курсанты.

Численный состав групп изменяется в зависимости от задачи: так, разведку объекта проводит группа из 5-6 курсантов, а налёт на партизанский лагерь – 30-50 чел. На одной и той же местности курсанты дважды не занимаются. Местность, на которой они выполняют боевые задачи, постоянно меняется, с тем, чтобы развить у них умение ориентироваться. Все разведывательные и диверсионные операции курсанты выполняют под постоянным наблюдением квалифицированных инструкторов – офицеров и сержантов.

По своему характеру подготовка рейнджера реалистична, сурова и в некоторой степени опасна. Основная её цель – развить в индивидууме уверенность, чувство лидера, обучить и закрепить навыки основных дисциплин.

Несмотря на принимаемые меры безопасности во время обучения рейнджеров нередки случаи получения серьёзных травм и даже со смертельным исходом. Курсанты травмируются и погибают при выполнении прыжков с парашютом и в ходе горной подготовки, при форсировании рек и болот, от укусов ядовитых змей. Так, в 1995 г. в конце шестидневных учений 4 человека погибли в результате переохлаждения во время попытки в течение нескольких часов форсировать болото по грудь в воде, а ещё четверых удалось спасти, поместив их в госпиталь. Но командование СВ США воспринимает риск гибели как необходимый элемент подготовки, о котором извещают будущих курсантов и который помогает выявить военнослужащих, годных для службы в особых условиях.

Создание на курсах рейнджеров в процессе обучения обстановки, максимально приближённой к боевой, является важнейшим фактором, позволяющим превратить необстрелянного курсанта в профессионала. Каждая тема отрабатывается по несколько раз на новой местности в различных климатических зонах.

Для имитации подразделений противника задействованы 4 учебных батальона рейнджеров. Противник использует боевую технику российского производства. Подразделения противника организованы в соответствии с

уставами и структурой российской (Советской) армии. Весь личный состав противника одет в соответствующую форму.

Местность, на которой выполняется каждая боевая задача, выбирается очень тщательно, чтобы курсанты могли полностью показать своё умение преодолевать препятствия, и оборудуется в соответствии с отрабатываемой здесь темой. Инженерные сооружения созданы в строгом соответствии с российскими (Советскими) боевыми уставами. Построены командные пункты, штабы и узлы связи, склады горючего и боеприпасов, оборудованы позиции пусковых установок ракет и артиллерии.

Отсюда понятно, что основной враг армии США – российская армия. Об этом, не таясь, заявил кандидат в президенты США от Республиканской партии Мит Ромни, назвав Россию врагом номер один.

Силы специального назначения Армии США

Силы спецназначения армии США (спецназ армии США) – отборные подразделения армии США, предназначенные для ведения партизанской войны и организации специальных операций (контрпартизанских, диверсионных, террористических и т.д.). Также широко известны как **«зелёные береты»**. Девиз – De Oppresso Liber (лат. – «Угнетённых освободим»), отражающий одно из основных заданий специальных сил – подготовку иностранных военнослужащих.

В числе других задач, решаемых армейским спецназом – непосредственное ведение боевых действий, специальная разведка, борьба с терроризмом, поисково-спасательные операции, участие в миротворческих и гуманитарных операциях, разминирование, борьба с наркоторговлей.

Решение о создании данных подразделений было принято командованием США в 1950 г. после ряда успешных боевых операций стран Западной Европы в колониях. Тогда стало очевидным, что США нуждаются в специальных войсках по типу английской САС (САС – SAS – спецназ Великобритании, считающийся одним из самых эффективных контртеррористических подразделений в мире), способных проводить разведывательно-диверсионные акции, вести партизанскую войну на территории других стран, действовать против превосходящих сил врага, обеспечивать безопасность важных объектов.

История «Зелёных беретов» началась в 1952 г. с формирования особой группы из сотрудников созданного во время второй мировой войны Управления стратегических служб (УСС) и появившегося в 1947 г. ЦРУ. Первоначально группа состояла всего из десяти человек и занималась опытом изучения английских САС в области диверсионных и разведывательных действий. Местом базирования группы была выбрана база в Форт-Брэгг, Северная Каролина. Неофициальным отличительным знаком подразделения стал берет тёмно-зелёного цвета. Однако этот элемент униформы не привет-

ствовался вышестоящим командованием, поскольку не был предусмотрен уставом. В 1956 г. ношение зелёных беретов было официально запрещено приказом коменданта Форт-Брэгг, что не помешало спецназовцам носить их и дальше. Кроме того, негативному отношению военных способствовала принадлежность и подчинение группы – её служащие были сотрудниками ЦРУ и действовали больше в интересах Управления, нежели армии.

Ситуация изменилась с приходом в Белый Дом президента Дж. Кеннеди. В 1961 г. он приказал увеличить штат «зелёных беретов» (за время его президентства их число быстро довели до 2,5 тысяч чел.) и готовить их в соответствии с концепцией партизанских и контрпартизанских войн. Своё видение этой концепции Дж. Кеннеди изложил в выступлении перед выпускниками Военной академии Вест-Пойнт в июне 1962 г. По словам Кеннеди, современные войны приняла, прежде всего, диверсионно-повстанческий характер, это войны инфильтраций и засад. В связи с этим необходимо создать вооружённые силы для такого типа конфликтов, со специальным оружием, обмундированием и тактикой. На выработку этой концепции особо повлиял рост социалистических настроений в мире, активная революционная партизанская война, победа Кубинской революции во главе с Фиделем Кастро, который в то время стал главным пугалом для американцев и самым ненавистным врагом США после СССР. Кеннеди заявил, что у США должны быть подразделения, способные вести партизанские и, что ещё важнее, контрпартизанские действия в любой точке земного шара. «Зелёные береты» стали его любимым детищем в военной области. Он увеличил финансирование нового спецназа и неоднократно посещал Форт-Брэгг. С подачи президента зелёные береты стали официальным элементом униформы и отличительным знаком специалистов-диверсантов. Произошло это после скандала во время очередного визита Кеннеди в Форт-Брэгг. Во время торжественного прохождения капитан Уильям Ярборо (один из авторов общей концепции подготовки «зелёных беретов») промаршировал мимо президента в зелёном берете, что буквально взбесило армейское командование. Спас капитана от наказания сам Кеннеди – узнав о скандале, он через несколько дней после визита утвердил зелёный берет в качестве головного убора сил спецназначения. «Зелёные береты» относятся к элите вооружённых сил США. Какое-то время элитарность спецвойск подчёркивалась и двойным подчинением – они формировались на базе армии, но действовали «под крышей» ЦРУ. Однако это не устраивало генералов и вскоре силы спецназначения полностью подчинили Пентагону.

При Кеннеди «зелёные береты» получили и боевое крещение. По приказу президента, они стали действовать в качестве военных советников и разведчиков-диверсантов в Южном Вьетнаме и в Африке. С тех пор «зелёные береты» участвовали во всех войнах и военных конфликтах, к которым имели отношение США.

Сегодня «зелёные береты» - это элитное подразделение, задачами которого являются организация повстанческого движения в тылу противника, разведка в интересах группировок вооружённых сил США на ТВД, рейды в тылу противника, проведение «хирургических» диверсионных операций, помощь дружественным правительствам в строительстве вооружённых сил, боевых действиях и подавлении восстаний. В случае вторжения войск США на территорию крупного государства этим силам будет отведена главная роль по выведению из строя стратегических объектов, в том числе ядерного оружия. (Понятно, что таким «крупным государством» с ядерным оружием является Россия).

По состоянию на 2012 г. их подразделения действуют в Ираке, Афганистане, странах Латинской Америки (борьба с наркобаронами) и других странах, а также работают советниками и инструкторами на Филиппинах, в Юго-Восточной Азии (Таиланд), на Ближнем Востоке (Пакистан, Саудовская Аравия, ОАЭ). Более того, «зелёные береты» являются военными советниками в более чем 70 странах с дружественными США режимами, осуществляют гуманитарные акции, помогая проводить политику США во всём мире.

В настоящее время в «зелёных беретах» насчитывается 10 тысяч военнослужащих в составе 7 групп: пять (1-я, 3-я, 5-я, 7-я и 10-я) - в составе Сухопутных войск США, две (19-я и 20-я) – в Национальной гвардии. Каждая группа Сухопутных войск имеет свою специализацию по региону:

1-я (Форт-Льис, шт. Вашингтон и о. Окинава, Япония) – Южно-азиатский регион;

3-я (Форт-Брэгг, Северная Каролина) – Центральная и Южная Африка;

5-я (Форт-Кэмпбэлл, Кентукки) – Ближний и Средний Восток, Северная Африка;

7-я (Форт-Брэгг и форт Форт-Дэвис, Панама) – Латинская Америка и страны Карибского бассейна;

10-я (Форт-Дэвенс, Массачусетс или Штутгарт, Германия) – Европа, в т.ч. Россия.

Соответственно, в каждую группу набираются военнослужащие тех рас и национальностей, которые преобладают в регионе ответственности.

Каждая группа спецназначения состоит из штаба, трёх-четырёх батальонов спецназа и группы обслуживания, в функции которой входит разведка, связь и тыловое обеспечение. Подразделения состоят из команд А («Акбэт») – полевые, и команд Б («Баткэт») – штабные. Причём тактическую подготовку проходят все в обязательном порядке – и штабные тоже.

Основной боевой единицей сил спецназначения является оперативный отряд (команда) А. Типичная команда состоит из 12 бойцов:

- командир (капитан),

- специалист по техническому обслуживанию (унтер-офицер),
- сержант-специалист по оперативным и тактическим вопросам (мастер-сержант),
- сержант-помощник по оперативным вопросам и разведке (сержант 1-го класса),
- два сержанта-специалиста по оружию и амуниции (сержант 1-го класса и штаб-сержант),
- два сержанта-инженера (сержант 1-го класса и штаб-сержант),
- два сержанта-медика (сержант 1-го класса и штаб-сержант),
- два сержанта-связиста (сержант 1-го класса и штаб-сержант).

Такой отряд может действовать в районе площадью до 1000 квадратных км. Всего на базе одной группы «зелёных беретов» может быть развёрнуто около 60 разведывательно-диверсионных отрядов типа «А».

Всего в группе 1500 чел. личного состава, около 1500 единиц стрелкового оружия (штурмовые винтовки М-4, пулемёты М249, SAW, М60Е4, МК46 и MR48mod.0, снайперские винтовки М14, М24 SWS, М82А1 и М25 Баррет, ружья Спас-12), более 100 противопехотных гранатомётов М-203, 13 противотанковых гранатомётов, 383 комплекта подрывных устройств, более 400 радиостанций и средств связи, 2236 парашютов, около 100 автомобилей («Хаммеры» и багги с пулемётами и гранатомётами), 2 лёгких самолёта и 4 разведывательных вертолёта.

Для выполнения задач, поставленных перед «зелёными беретами», требуются весьма грамотные и физически подготовленные военнослужащие, подготовка которых осуществляется в Центре и школе специальных способов ведения войны им. Дж. Ф. Кеннеди на базе Форт-Брэгг. Министерством обороны США разработана программа подготовки спецназовца, состоящая из трёх этапов:

- 1-й этап: оценка и отбор кандидатов, вступительные экзамены и тестирование, медицинский осмотр;
- 2-й этап: квалификационный курс спецподготовки;
- 3-й этап: изучение языков.

Первый этап: оценка и отбор кандидатов. Поступить в «зелёные береты» могут только кандидаты, уже служащие или отслужившие, прошедшие «курс молодого бойца», уже имеющие опыт прыжков с парашютом. На любом этапе подготовки они могут быть отчислены и возвращены в свои части для прохождения дальнейшей службы в обычных подразделениях. Отбор кандидатов проводится с помощью изматывающих физических и психологических тестов, за новичками постоянно следят медики – они оценивают здоровье новичков, которое должно быть идеальным. В систему тестов входит физическая подготовка: марш-броски на скорость и на выносливость, в спортивной форме и в полной боевой выкладке; тесты на плавание; тесты на упражнения (подтягивание, отжимание, приседание, прыжки на корточках);

тесты на преодоление полосы препятствий. Также используются психологические тесты на выявление особенностей характера, на скорость адаптации и оценки изменяющейся ситуации. Кроме того, используются тесты на умственное развитие и уровень грамотности (решение различных логических и математических задач, написание диктантов и сочинений) этот этап длится три недели и проводится на базе Форт-Брэгг. Курсантам запрещено отлучаться с базы, им не дают увольнительных, у них нет выходных. Прошедших курс зачисляют в курсанты войск спецназначения.

Второй этап: квалификационный курс. Это основной курс подготовки. Курсанты проходят обучение по всем (с целью добиться взаимозаменяемости членов команды в боевых условиях) из четырёх специальностей: вооружение и амуниция, инженерно-сапёрная подготовка, военная медицина и первая помощь, средства связи. Практические и лекционные занятия по специальностям чередуются с тренировками по стрельбе, рукопашному бою, выживанию, прыжкам с парашютом и использованию аквалангов. После освоения всех четырёх специальностей для курсантов проводится сдача зачётов и экзаменов и проводятся целевые учения с целью выявить уровень профпригодности. Этот этап длится 5-6 месяцев.

Третий этап: специализация и языковая подготовка. Курсанты выбирают по собственному желанию одну из четырёх специальностей и изучают её углубленно (Например, уровень подготовки медиков «зелёных беретов» позволяет им проводить хирургические операции в полевых условиях и под огнём противника). Кроме того, они изучают один из наиболее распространённых в мире или стратегически важных языков – тот, который может им пригодиться в будущей зоне ответственности. Особое внимание уделяется разговорной практике и восприятию иностранной речи на слух. В зависимости от сложности языка курс занимает от 17 до 23 недель. Вместе с занятиями по языку курсанты изучают и культурные традиции соответствующих стран – вплоть до гастрономических предпочтений и местных правил этикета. Обучение проходит в Форт-Брэгг, кроме того, курсанты выезжают на стажировки в регионы изучаемого языка. Например, в Германии базируются отряды, личный состав которых свободно владеет русским, немецким, польским и словацким языками. А поскольку они нередко будут действовать в форме противника, имеются необходимые запасы соответствующей формы и оружия.

После прохождения полной подготовки «зелёные береты» переводятся в распоряжение региональных групп для прохождения дальнейшей службы. Но раз в год (если в это время не заняты в боевых операциях) они проходят кратковременные сборы, где сдают тесты, подтверждающие их профессиональную пригодность и изучают новинки военной техники. Следить за уровнем своей политической подготовки и осведомлённостью о новостях в мире «зелёные береты» обязаны самостоятельно.

АРМЕЙСКАЯ АВИАЦИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США

Армейская авиация (АА), являясь самостоятельным родом войск, предназначена для обеспечения боевых действий соединений и частей американских сухопутных войск. Основные задачи армейской авиации заключаются в борьбе с танками и другими бронированными объектами противника, ведения разведки, огневой поддержке своих войск, повышении их мобильности за счёт осуществления воздушных перебросок, а также для проведения аэромобильных операций.

В рамках реализации программы по созданию «Армии модульного типа» командованием СВ США в период с 2003 по 2007 г. был проведен комплекс мероприятий по переводу подразделений армейской авиации на новую организационно-штатную структуру с одновременным оснащением их более совершенными видами вооружения и военной техники. Основная цель преобразований АА СВ США – создание подразделений, отвечающих предъявляемым требованиям по универсальности, адаптивности и живучести, способных выполнять широкий спектр задач по обеспечению воздушной поддержки при проведении сухопутными войсками операций различного вида (от «классических» боевых действий и участия в миротворческих и гуманитарных операциях до операций по борьбе с международным терроризмом).

Организационно части и подразделения АА СВ США сведены в командования армейской авиации на ТВД, а также бригады, группы, полки, батальоны и роты.

Основной структурной единицей армейской авиации сухопутных войск является бригада. В настоящее время в составе СВ находятся 25 бригад АА, в том числе в регулярных войсках – 12, в сухопутных войсках Национальной Гвардии – 12 и в резерве армии – одна.

Основные типы армейской авиации.

Транспортные вертолёты – используются для перевозки солдат и материалов. Вертолёт СН-47С «Чинук», оборудованный двумя турбинами, имеет максимальную скорость горизонтального полёта 290 км/час и может перевезти полезный груз весом 5,4 т на расстояние 185 км. Вертолёт СН-54А «Скайкрай» может поднять полезный груз весом более 9 т.

Вертолёты-штурмовики. Нашли широкое применение во время вьетнамской войны. Одним из наиболее совершенных можно считать вертолёт АН-64 «Апач», который является эффективным средством поражения танков с воздуха. В его вооружение входят скорострельная 30-мм пушка и ракеты «Хелфайр».

Летательные аппараты связи. Для поддержания связи армия использует как вертолёты, так и самолёты. Типичным примером может служить вспомогательный самолёт U-21А «Ют», имеющий максимальную скорость 435 км/час и потолок высоты 7,6 км.

Летательные аппараты наблюдения и разведки – должны располагать возможностью действовать с небольших неподготовленных площадок в прифронтовой полосе. Такие аппараты используются, главным образом, пехотными, артиллерийскими и танковыми частями. Примером может служить ОН-6А «Кайоз» - небольшой (весом около 900 кг) наблюдательный вертолёт с газотурбинным двигателем, который рассчитан на двух членов экипажа, но может вмещать до 6 чел. Самолёт OV-1 «Могавк», может развивать скорость до 480 км/час. Различные модификации этого самолёта оборудуются комплектом разведывательного оборудования, в частности, фотокамерами, радиолокаторами бокового обзора и инфракрасными системами обнаружения целей в условиях плохой видимости или маскировки противника. Всё большую роль в разведке начинают играть беспилотные летательные аппараты (БПЛА), оборудованные телевизионными камерами и передатчиками.

Аппараты вспомогательной авиации (как вертолёты, так и самолёты) – это, как правило, многоместные средства транспортировки военнослужащих на небольшие расстояния. Они предполагают использование достаточно ровных неподготовленных площадок. Наиболее широкое распространение в войсках нашёл вертолёт УН-60А «Блэк хоук», который может за один рейс перевезти подразделение из 11 чел. с полным снаряжением или 105-мм гаубицу с расчётом из 6 чел., а также 30 ящиков с боеприпасами. «Блэк хоук» также пригоден для перевозки раненых, и обычных грузов.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ГВАРДИЯ США

Национальная гвардия США (National Guard of United States) – это военный и правоохранительный институт исполнительной власти США. Национальная гвардия представляет собой боеготовые части и подразделения организованного резерва Сухопутных войск и ВВС США.

Национальная гвардия содержится в каждом штате и территории США. Её формирования подчиняются президенту США и губернаторам штатов. На территории штата частями НГ в части, касающейся планирования боевой подготовки, набора добровольцев, продвижения по службе и других административных вопросов, руководит генерал-адъютант, фактически являющийся начальником штаба при губернаторе, а также командиры соединений и частей НГ.

По решению президента, формирования НГ могут переподчиняться министерствам армии и ВВС и задействоваться в интересах командований ВС США, в том числе за пределами США.

Координация вопросов строительства, организации боевой подготовки, материально-технического обеспечения, а также связь между федераль-

ными ведомствами и властями штатов осуществляется через соответствующие управления сухопутных войск и ВВС Национальной гвардии.

Численность НГ для каждого штата устанавливается федеральным и местным законодательством пропорционально численности населения. Финансирование содержания этих формирований осуществляется по двум линиям: за счёт федерального бюджета – 90%, за счёт средств штатов – 10%.

Части и подразделения НГ комплектуются на добровольных началах гражданами, отслужившими действительную военную службу либо прошедшими обязательную подготовку в частях или учебных центрах регулярных ВС. Вербуются добровольцы по территориальному принципу.

Офицерский состав НГ комплектуется бывшими офицерами регулярных ВС, выпускниками курсов вневойсковой подготовки офицеров резерва, а также лицами, окончившими офицерские кандидатские школы. Инструкторский состав частей и подразделений и преподаватели учебных центров НГ набираются из числа офицеров, сержантов и рядовых регулярных ВС.

С приписным составом Национальной гвардии проводятся занятия по боевой и специальной подготовке (48 четырёхчасовых занятий и месячные лагерные сборы ежегодно). Кроме того, в мирное время раз в пять лет гвардейцы могут привлекаться на 12 месяцев к решению задач, свойственных регулярным вооружённым силам.

Из истории Национальной гвардии

Национальная гвардия существует дольше, чем сами США. Это утверждение основывается на том, что 101-й полевой артиллерийский полк, 182-й пехотный полк, 101-й инженерный батальон и 181-й пехотный полк Национальной гвардии Массачусетса являются прямыми потомками полка колонии Массачусетского залива, который был создан около 370 лет назад, 12 декабря 1648 г. Законодательное собрание колонии Массачусетского залива решило объединить разрозненные отряды милиции в Северный, Южный и Восточный полки с целью повышения подотчётности колониальному правительству, эффективности и ответственности в конфликтах с пекотами. (Пекоты – индейское племя. В результате войн были почти истреблены колонистами. Из 3-4 тысяч чел. до колонизации Америки, их численность сократилась к 1762 г. до 140 чел., к 1910 – до 66. В настоящее время пекоты живут в двух резервациях. Общая численность, по переписи 2000 г. составляет 1283 чел., но это смешанные пекот-негритянские и пекот-белые жители. У ныне живущих чистокровными пекотами были лишь предки третьего и более отдалённых поколений). По данному акту все белые мужчины в возрасте от 16 до 60 лет были обязаны иметь оружие и защищать их общины: участвовать в ночном карауле и в еженедельных учениях. После образова-

ния США на основе этих полков была сформирована милиция штата Массачусетс.

Как утверждают историки, в военные отряды народных ополчений нередко входили воры и убийцы, которые регулярно нападали на лагеря индейцев. Членов этих отрядов называли «гражданами-солдатами» и считается, что эти группировки сыграли важную роль в войне за независимость США.

После того, как США обрели независимость от Британской империи, перед создателями Соединённых Штатов возникла дилемма – будут ли эти вооружённые отряды отныне подчиняться федеральному правительству, или контроль над ними останется прерогативой отдельных штатов. Вопрос был решён путём компромисса. Конституция Соединённых Штатов дала право президенту призвать военнослужащих Национальной Гвардии на защиту государства в любой момент, однако основной контроль над этими вооружёнными формированиями достался штатам.

Губернаторы штатов, в основном используют силы гвардейцев для разрешения различных экстренных ситуаций – от строительства защитных дамб во время наводнений, до патрулирования улиц во время народных волнений. В дополнение к этим обязанностям, гвардейцы обязаны периодически проходить военную переподготовку неподалеку от дома.

Решение примкнуть к Национальной Гвардии, как утверждает журнал *The Week*, в основном мотивировано патриотизмом и прагматизмом. Профессиональная подготовка гвардейцев предоставляет подходящее образование, необходимое для последующей службы в полиции или для работ механиком, а также позволяет каждому гвардейцу претендовать на дополнительную зарплату в размере 1,2 тыс. долл. в месяц во время нахождения в резерве, 2813 долл. во время активной службы, а также на различные льготы. Многие штаты также предоставляют своим гвардейцам льготы на получение образования.

В настоящее время в рядах Национальной гвардии служит более 400 тыс. чел, в том числе: около 325 тыс.чел. – в Сухопутных войсках НГ и 106 тыс. – в ВВС НГ (на февраль 2006 г.).

Участие в военных действиях

На протяжении всей истории США, президенты обращались к «выходным бойцам» (*weekend warriors*) Национальной Гвардии для защиты страны. Участие Национальной Гвардии в военных действиях становилось особенно актуальным, когда военные амбиции правительства США превышали существующие резервы профессиональных военнослужащих. В 19 веке регулярная армия США была очень малочисленной, и поэтому правительство активно использовало Национальную Гвардию во время Мекси-

канской войны 1846-48 гг., Гражданской войны, а также испано-американской войны 1898 г.

После того, как во время первой мировой войны правительство ввело обязательную общенациональную повинность, гвардейцам стало легче. Однако, несмотря на это, солдаты Национальной Гвардии составляли до 40% американских боевых дивизий во Франции. Во второй мировой войне на фронт пошли более 300 тысяч национальных гвардейцев. Около 140 тыс. гвардейцев участвовали в агрессии США против КНДР в 1950-1953 гг.

В целом, Национальная Гвардия участвовала во всех больших военных операциях США, кроме Вьетнамской войны. Причины этого были политические. Тогдашний президент США Линдон Джонсон (1963-1969) отказался от призыва гвардейцев на уже непопулярную среди американского общества войну. Он решил, что разумней отправлять на фронт 18-летних новобранцев, а не семейных гвардейцев. Как заявляет историк Национальной Гвардии Джерри Купер «Джонсон хотел притвориться, что войны не существует, а призыв гвардейцев был бы самым очевидным доказательством, что война была настоящей». Это решение в значительной мере повлияло на дальнейший имидж и роль Национальной Гвардии. Дело в том, что Национальная Гвардия во время Вьетнамской войны превратилась в безопасное убежище для потенциальных призывников, которые старались избежать участия в военных действиях. В числе отслуживших в годы Вьетнамской войны из видных политиков следует указать на Дж.Буша младшего, чья служба в ВВС НГ совпала с периодом и окончанием Вьетнамской войны.

В конце Вьетнамской войны военные стратеги предприняли некоторые реформы, целью которых было возрождение былого авторитета Национальной Гвардии. Было решено, что впредь в будущих войнах гвардейцы будут находиться в распоряжении министерства обороны и являться частью основных военных сил. Таким образом, ряды Национальной Гвардии больше никогда не могли быть использованы как способ увливания от военной службы.

Во время военных действий в Персидском заливе 1991 г. Национальная Гвардия воевала наравне с другими подразделениями Вооружённых Сил США. В боях участвовало около 63 тысяч гвардейцев.

В 2005 г. сообщалось, что члены и резервисты Национальной Гвардии составляют самую большую долю фронтовых вооружённых сил за всю военную историю США – около 43% в Ираке и 55% - в Афганистане. В 2011 г. начальник штаба армии генерал Джордж Кейси-младший заявил, что каждая «гвардейская бригада была задействована в Ираке или Афганистане. И более 300 тысяч гвардейцев участвовали в этих войнах».

Фактически, войны в Ираке и Афганистане привели к кардинальному изменению роли Национальной Гвардии. Отныне гвардейцы служат по всему миру – от Багдада до Косово. Большинство из них тратят, по меньшей

мере, сто дней в году на несение военной службы. Как заявляет историк Джерри Купер, «выходных бойцов» больше не существует – они превратились в полноценное военное подразделение.

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

(некоторые примеры)

ТАНК М1 «АБРАМС»



Основной боевой танк США. Серийно выпускается с 1980 г. Выпущено более 9 тысяч танков разных модификаций. Стоит на вооружении армии и морской пехоты США, Египта, Саудовской Аравии, Кувейта, Ирака и Австралии. Назван в честь генерала Крейтона Абрамса, начальника штаба Армии, занимавшего должность командующего

группировкой американских сил во Вьетнаме.

По состоянию на 2012 г. серийное производства танка продолжается как для ВС США, так и на экспорт. В 2006 г. кинокомпания National Geographic сняла документальный фильм о заводах по ремонту и модернизации танков Абрамс.

Танк выполнен по классической компоновочной схеме с отделением управления в передней части машины, боевым отделением в средней части и моторно-трансмиссионной в кормовой. Экипаж, 4 чел., состоит из командира, наводчика, заряжающего и механика-водителя.

Корпус и башня – сварные. В их передних частях применено многослойное пассивное бронирование. Характерным для танков «Абрамс» является большой угол наклона верхнего лобового листа корпуса по отношению к вертикальной плоскости (82°) и большой зазор между башней и корпусом

Модификации М1 и М1Р вооружены 105-мм нарезной пушкой М68А1 (модернизированный вариант британской L7). В боекомплект входят 55 снарядов пяти видов: бронебойные, оперённые подкалиберные, кумулятивные, бронебойно-фугасные и дымовые. Начиная с 1985 г. на танках «Абрамс» устанавливается 120-мм гладкоствольная пушка М256 (лицензионный вариант немецкой пушки Rheinmetall 120). В боекомплект входят 40 (42 – на некоторых модификациях) снарядов.

Вспомогательное вооружение представлено 7,62-мм пулемётом M240, спаренным с пушкой, вторым таким же пулемётом, установленным перед люком заряжающего, и 12,7-мм пулемётом M2, смонтированным на командирской башенке. Боекомплект - 11400 патронов калибра 7,62 мм и 1000 патронов калибра 12,7 мм. На бортах башни установлены два 66-мм шестиствольных гранатомёта M250 (либо 4 четырёхствольных гранатомёта M257 на танках корпуса морской пехоты) для постановки дымовой завесы.

На танке M1 «Абрамс» установлена одна из самых современных систем управления огнём фирмы Хьюз Эйркрафт, которая постоянно совершенствуется.

Газотурбинный двигатель мощностью 1500 л.с. выполнен в едином блоке с автоматической гидромеханической трансмиссией. Блок массой 3860 кг может быть заменён менее чем за час.

Танк постоянно модернизируется. Модификация M1A2 SEP V2 (2008 г.) – танк оснащён усовершенствованными цветными дисплеями для отображения тактической обстановки, прицелами с электрооптическим и инфракрасным каналами, доработанной силовой установкой, новыми средствами связи, совместимыми с информационно-боевыми сетями пехотных частей и соединений. Модернизация также включает внедрение других технологий, разработанных по программе «Боевые системы будущего» (Future Combat System).

Боевая масса: 57-63 т (различных модификаций), максимальная скорость до 67 км/час, запас хода по шоссе – 425 км.

Средняя балансовая стоимость танка в модификации M1A2 на 1999 г. составляла около 6 млн. долл. По состоянию на 2012 г. стоимость танка по контракту для армии США составляет 5,5 - 6,1 млн. долл.

БМП M2 «Бредли» (M2 Bradley)



Боевая машина пехоты, БМП – бронированная боевая машина, предназначенная для транспортировки личного состава к месту выполнения поставленной боевой задачи, повышения его мобильности, вооружённости и защищённости на поле боя в условиях применения ядерного оружия и совместных действий с танками в бою.

До начала 60-х годов 20 ст. подвижность и защищённость пехотных подразделений обеспечивалась за счёт использования бронетранспортёров (БТР). Однако в дальнейшем широкое распространение переносного противотанкового оружия, а также рост его количества и повышение эффективно-

сти, сделавшие действия пехоты в пешем строю практически трудноосуществимыми, привели к созданию нового типа бронированной машины – БМП.

Многие специалисты считают, что главное отличие БМП от БТР состоит в том, что БТР предназначен в первую очередь для транспортировки, а БМП – для огневой поддержки и прикрытия пехоты в бою. В соответствии со своим боевым назначением БМП, как правило, оборудованы системами стабилизации вооружения, управления огнём, качественными прицелами, фильтро-вентиляционными установками, пожаротушением, противотанковыми средствами, средствами дымопостановки, в то время как БТР минимально укомплектована подобными средствами. Обычно БМП имеют более высокую огневую мощь, чем БТР, но уровень защиты у них примерно сопоставим. В результате стоимость БМП в несколько раз выше по сравнению с БТР одного с ней поколения.

В 1972 г. началось создание новой американской боевой машины пехоты XM723, которая после соответствующей доработки, была названа M2 «Бредли» (в честь генерала О.Н. Бредли, американского военачальника периода второй мировой войны; с 1949 г. занимал посты председателя ОКНШ ВС США и председателя военного комитета НАТО). Серийное производство БМП развернулось с 1981 г.

Корпус и башня M2 «Бредли» выполнены из алюминиевой брони. Впереди и по бортам корпуса применено комбинированное (сталь-алюминий) бронирование с заполнением внутреннего пространства между листами полиуретановой пеной. Днище корпуса усилено противоминным стальным листом. Для действий в условиях применения оружия массового поражения БМП оснащена фильтровентиляционной установкой.

Вооружение. В башне установлена 25-мм автоматическая пушка M242 «Бушмастер». В боекомплект входят 900 выстрелов с бронебойными и осколочно-фугасными снарядами. При стрельбе бронебойными снарядами на дальность 1000 м пробивается броня толщиной 66 мм. С пушкой спарен 7,62-мм пулемёт M240 с боекомплектом в 2340 патронов. Для стрельбы по воздушным целям (прежде всего – вертолётам) служит внешний кольцевой прицел. Для борьбы с бронированными целями, в первую очередь с танками, БМП оснащена противотанковой ракетной системой «Тоу» с двумя направляющими; боекомплект – 7 ПТУР (противотанковых управляемых ракет) «Тоу». Бронепробиваемость 500-600 мм. Дальность 3000-3700 м. Для поражения живой силы противника служат 5,56-мм автоматы M231, закреплённые в шести амбразурах по бортам и в корме корпуса (в модификации M2A2 они сняты), темп стрельбы 1100/1200 выстр./мин., что повышает вероятность попадания по точечным целям на расстояние до 250 м. Боекомплект - 4200 патронов.

Высокую подвижность и возможность успешно взаимодействовать с танками M1 «Абрамс» обеспечивает дизельный двигатель мощностью 500

л.с. Максимальная скорость движения 66 км/час по шоссе, запас хода – 490 км. М2 «Бредли» способна преодолевать водные преграды со скоростью 7,2 км/час. Боевая масса БМП составляет 21,3 т

Экипаж машины – 3 чел. (командир, наводчик и механик-водитель), десант – 6 чел. Члены экипажа и десантники вооружены 5,56-мм автоматическим винтовками М16А1 (9 шт., боекомплект 2160 патронов). Кроме того, пехотинцы имеют один 7,62-мм пулемёт М60 (2200 патронов) и 3 ручных противотанковых гранатомёта М72А2.

Мотопехотным подразделением, способным самостоятельно решать боевые задачи на М2 «Бредли», считается взвод, состоящий из группы управления и трёх пехотных отделений (всего 4 БМП). Каждое пехотное отделение при спешивании действует двумя командами: группой ведения боя и группой боевой поддержки. В первую включается командир отделения или его помощник, пулемётчик, 2-3 стрелка, оператор переносного комплекса ПТУР, стрелок-снайпер. Эта команда может иметь пулемёт М60, 5 винтовок М16А1, три РПГ М72А2, до трёх ПТУР «Дракон», которые укладываются в БМП вместо части ракет «Тоу». Она действует на некотором удалении от БМП, тогда как группа боевой поддержки (командир, наводчик и механик-водитель, или только последних два) ведёт бой с машинами. Состав команд определяется в зависимости от сил и средств противника, условий местности, численности отделения и т.п.

Одновременно на базе М2 «Бредли» создавалась **боевая разведывательная машина (БРМ) М3 «Бредли»**, которая внешне не отличается от М2 и имеет аналогичные с ней характеристики. Вместе с тем на М3 отсутствуют амбразуры и дополнительное бронирование днища. В десантном отделении размещаются два наблюдателя. Основное вооружение не изменилось, но боекомплект пушки увеличили до 1500 выстрелов, спаренного пулемёта – до 4300 патронов, а ПТРК (противотанковый ракетный комплекс) – до 10 ракет. БРМ оснащена портативной РЛС разведки наземных движущихся целей (дальность обнаружения человека – 1500 м, машины – 3000 м), а также приборами ночного видения.

Работы по модернизации М2 «Бредли» начались вскоре после принятия её на вооружение. В частности, ПТРК были оснащён модернизированными ПТУР ВGM-71D с улучшенными характеристиками (комплекс «Тоу-2»), рассчитанный на поражение советских танков Т-64 и Т-72.

С 1988 г. начался выпуск модификации А2, которая имеет улучшенное бронирование, обеспечивающее защиту от снарядов 30-мм пушек. В мае 1989 г. начался выпуск машин модификации А2 «второй фазы». В связи с возросшей массой до 33 т дизельный двигатель был форсирован до 600 л.с.

Всего для армии США фирма FMC («Фуд Мэшинери энд Кемикл Корпорейшен» - разработчик М2 «Бредли»), выпустила 2300 БМП базовой модификации, 1400 модификации А1 и около 1400 – модификации А2 (из

них 600 – «первой фазы» с 500-сильным двигателем). Кроме того, 600 машин было передано Национальной Гвардии США (данные 1999 г.).

На шасси «Бредли» построено ряд машин различного назначения. В частности, оно применено для реактивной системы залпового огня (РСЗО) MLRS, которая принята на вооружение ряда стран НАТО – Великобритании, Италии, ФРГ, Франции.

Боевое крещение «Бредли» получили во время войны в зоне Персидского залива, при проведении операции «Буря в пустыне». Было задействовано 2200 машин М2 и М3 различных модификаций. Из них, по докладом американского командования, только 3 были выведены из строя на ТВД, а также от 10 до 15 машин было подбито своими - американскими штурмовиками. Общая боеготовность «Бредли» в ходе боёв оставалась на уровне 90% и выше.

По итогам операции армейские специалисты предложили для БМП ряд усовершенствований: введение в СОУ (система управления огнём) нового лазерного дальномера, установку приёмника спутниковой системы навигации НАВСТАР, «цифрового» компаса на рабочих местах механика-водителя и командира, системы обнаружения подлетающих ракет и др.

В 1995 г. была выработана масштабная программа доведения «Бредли» до уровня А3, включающая ряд компьютерно-электронных элементов: две цифровые информационные шины 1539, к которым подключены центральный процессор, модуль оперативной памяти, многофункциональные дисплеи командира, механика-водителя и командира десанта, приёмник спутниковой системы навигации НАВСТАР с монитором у механика водителя; новое программное обеспечение для командной и управляющей систем навигации; программное обеспечение для решения вероятных баллистических задач с сопровождением обнаруженных целей; тепловизионные приборы наблюдения у командира и механика-водителя; комбинированная защита от ОМП, система защиты от ИК-приборов (инфракрасных) наблюдения противника и система опознавания «свой-чужой» и др. СОУ с новым баллистическим вычислителем, лазерным дальномером на двуокиси углерода и автоматическими датчиками, приёмник НАВСТАР, дисплеи экипажа и центральный процессор объединяются информационно-управляющей системой «Ивис».

Дальнейшая модификация «Бредли» продолжается.

Реактивная система залпового огня (РСЗО)

Реактивная система залпового огня (РСЗО) – комплекс вооружения, включающий многозарядную пусковую установку и реактивные снаряды, а также вспомогательные средства, такие как транспортная или транспортно-заряжающая машина и другое оборудование. РСЗО состоят на вооружении сухопутных войск, ВВС и ВМФ многих стран.

РСЗО зарекомендовали себя эффективным огневым средством сухопутных войск. К их основным достоинствам специалисты относят возможность нанесения внезапного массированного удара по групповым целям и площадям, большую плотность огня, простоту конструкции, обслуживания и боевого применения.

В качестве предка современных РСЗО называют многозарядную корейскую повозку Хвачха 15 века. Первые действительно успешные попытки массированного боевого применения НУРС (неуправляемых реактивных снарядов) относят к началу 19 в., когда около 200 пороховых ракет были выпущены в течение получаса при нападении англичан на Булонь в 1806 г. Применялись они и в англо-американской войне 1812-1815 гг. и во время наполеоновских войн. Однако, вследствие недостатков первых ракет, интерес к ним как к оружию, значительно снизился.

Возрождение НУРС как оружия, связано с разработкой в СССР Реактивным научно-исследовательским институтом (РНИИ) в период 1927-37 гг. реактивных снарядов РС-82 и РС-132., которые были приняты на вооружение РККВФ. РС-82 летом 1939 г. на истребителях И-16 и И-153 впервые успешно применялись по воздушным целям в боях на реке Халхин-Гол. В ходе советско-финской войны (1939-40 гг.) 6 двухмоторных бомбардировщиков СБ были оснащены пусковыми установками для ракет РС-132. Пуски ракет производились по наземным целям. В 1939-41 гг. была создана многозарядная пусковая установка БМ-13, которая получила первое боевое крещение в середине июля 1941 г. («Катюша»).

РСЗО MLRS



Реактивная система залпового огня M270 MLRS (Multiple Launch Rocket System) принята на вооружение Сухопутных Войск США с 1983 г. Она предназначена для поражения (стрельбой с закрытых огневых позиций) боевых бронированных машин, артиллерийских батарей, скоплений открыто расположенных живой силы и военной техники, средств ПВО, командных пунктов и

узлов связи, а также других площадных целей.

РСЗО MLRS включает самоходную пусковую установку (ПУ), неуправляемые реактивные снаряды (НУРС), расположенные в 2-х транспортно-пусковых контейнерах (ТПК) одноразового применения и аппаратуру управления огнём.

Пусковая установка смонтирована на базе БМП М2 «Бредли». В бронированной кабине размещается боевой расчёт из 3 человек: командир установки, наводчик и механик-водитель, а также аппаратура управления огнём и средства связи. Бортовая аппаратура управления огнём, включающая ЭВМ, средства навигации и топопривязки и пульт управления, обеспечивает непрерывное определение координат местоположения ПУ, расчёт данных для стрельбы, ведение огня и замену ТПК.

ТПК снаряжается реактивными снарядами (6 шт.) на шести направляющих, смонтированных в два ряда на заводе-изготовителе, и герметизируется, что обеспечивает сохранность НУРС без обслуживания в течение 10 лет. Предстартовой подготовки снарядов к стрельбе практически не требуется.

Масса РСЗО MLRS составляет 24,5 т. Мощность двигателя – 500 л.с. Максимальная скорость на шоссе – 65 км/час, запас хода – 500 км. Время подготовки к стрельбе – 2 мин. (с момента занятия огневой позиции), время полного залпа (12 ракет) – 60 сек. Минимальная дальность стрельбы – 10 км, максимальная – от 40 до 300 км. Площадь поражения – 25000 м².

Обычно одной пусковой установке придаются две машины подвоза с прицепами. Машина подвоза представляет собой 10-т автомобиль высокой проходимости М985. В его кузове смонтирован 2,5 т подъёмно-поворотный кран, с помощью которого осуществляется загрузка и разгрузка контейнеров. На машине и прицепе перевозятся по 4 ТПК. Возимый боекомплект одной ПУ, включая её 12 ракет, составит, соответственно, 108 НУРС.

Применяются неуправляемые реактивные снаряды (НУРС), оснащённые боевой частью разных типов:

- 227-мм НУРС с кумулятивно-осколочными боевыми элементами (644 шт.) - предназначена для поражения скоплений живой силы и военной техники, лёгкобронированных боевых машин, контрбатарейной борьбы и др. целей; бронепробиваемость до 70 мм;

- 240-мм НУРС с противотанковыми минами (28 мин), бронепробиваемость – 160 мм;

- 240-мм НУРС с самоприцеливающимися боевыми элементами (35 шт.), бронепробиваемость – 100 мм.

Расширение круга боевых задач достигается обеспечением возможности запуска из ПУ MLRS двух оперативно-тактических ракет типа АТАСМС с инерциальной системой управления, комплексированной с приёмником GPS (спутниковая система навигации США). Ракеты либо с кассетной головной частью (300-950 боевых элементов) и дальностью полёта от 165 до 300 км, либо с фугасной боевой частью с дальностью полёта до 270 км. (Одна ракета АТАСМС устанавливается вместо одного ТПК с 6-ю реактивными снарядами).

Опыт боевых действий в Персидском заливе показал достаточно высокую эффективность РСЗО MLRS. Также эта система активно применялась в период агрессии США и их союзников против Ирака (2003-2011 гг.) для уничтожения иракских партизан и инфраструктуры страны; в агрессивных войнах Израиля.

По данным на 2007 г., РСЗО MLRS состоит на вооружении 15 стран – США (830 шт.) и их союзников. Всего за годы производства (1980-2003) было выпущено примерно 1300 шт. РСЗО MLRS.

РСЗО HIMARS



HIMARS (High Mobility Artillery Rocket System) – высококомобильная ракетно-артиллерийская система оперативно-тактического назначения, является облегчённой реактивной системой залпового огня. Её создание обусловлено потребностью подразделений и частей морской пехоты и воздушно-десантных войск в

высокомобильных облегчённых РСЗО, позволяющих их переброску силами воздушно-транспортной авиации в нужный район.

РСЗО HIMARS предназначена для поражения районов сосредоточения живой силы, объектов ПВО, средств технического обеспечения и поддержки, средств артиллерии и легкобронированных объектов противника. Ещё одной задачей является оказание огневой поддержки своим войскам и подразделениям тылового обеспечения.

Масса РСЗО HIMARS 11 т, скорость 85 км/час, запас хода 480 км. Создана на базе пятитонного колёсного шасси FMTV Армии США.

На HIMARS размещается 6 реактивных снарядов или одна тактическая ракета ATACMS. Применяются те же боеприпасы, что и на РСЗО MLRS. Системы управления огнём, блоки электроники и приёма-передачи данных полностью унифицированы с элементами РСЗО MLRS.

Транспортно-заряжающая машина (ТЗМ) предназначена для перевозки и загрузки-разгрузки ТПК. Она представляет собой грузовой автомобиль, в задней части которого установлена крановая площадка. ТЗМ с прицепом способна перевозить 4 ТПК.

РСЗО HIMARS начала поступать в войска в 2005 г. В настоящее время на вооружении сухопутных войск и корпуса морской пехоты ВС США находится 400 РСЗО HIMARS.

Система была проверена в реальных боевых условиях во время операции «Иракская свобода». Одно из последних применений произошло в

Афганистане 14 февраля 2010 г. Там во время операции в г. Марджа два снаряда РСЗО попали в гражданское здание и убили 12 мирных жителей.

РСЗО HIMARS также находится на вооружении армий Сингапура (18 ПУ) и Иордании (12 ПУ и 432 ракеты). Подписаны контракты с ОАЭ и Канадой на поставки по 20 ПУ HIMARS.

Зенитно-ракетный комплекс Avenger



Зенитно-ракетный комплекс (ЗРК) ближнего действия «Авенджер» предназначен для поражения воздушных целей на дальностях 0,5-5,5 км, высотах 0,5-3,8 км на встречных курсах и вдогон. Комплекс оснащён зенитными ракетами «Stinger» с тепловой головкой самонаведения (ГСН) и отличается высоким уровнем автоматизации, малым временем ре-

акции, высокой огневой мощностью и подвижностью. ЗРК «Авенджер» обеспечивает боеспособность как в дневное, так и в ночное время, в сложных метеоусловиях. Комплекс разработан американской фирмой «Boeing Aerospace Company».

Первый контракт на производство 325 комплексов был заключён в 1987 г., а в ноябре 1988 г. первые ЗРК были поставлены на боевое дежурство. Всего, по состоянию на 2002 г., было произведено 1800 ЗРК «Авенджер». Комплекс использовался для обеспечения войск в ходе операции «Буря в пустыне», в Боснии и Южной Корее, поставлялся Тайваню (70 систем) и Египту (50 систем).

ЗРК представляет собой гиросtabilизированную платформу, на которой установлены ЗУР (зенитные управляемые ракеты) «Stinger» в ТПК (2 транспортно-пусковых контейнера по 4 ракеты), оптические и тепловизионные средства обнаружения и сопровождения целей, лазерный дальномер, устройство опознавания «свой-чужой», системы управления и индикации, радиостанции и 12,7-мм пулёмёт. Платформа монтируется на автомобиле повышенной проходимости М988 «Hammer» и других типах шасси. Платформа может быть демонтирована с носителя и использоваться как огневая автономная единица в стационарном варианте.

В центре платформы размещена кабина оператора, оснащённая прозрачным экраном для наблюдения за воздушной обстановкой. Система обнаружения включает прицел оптического диапазона, тепловизор, устройство автоматического сопровождения цели, лазерный дальномер, что позволяет обнаруживать, захватывать и автоматически сопровождать воздушные цели на требуемых дальностях.

Оператор сопровождает цель визуально, используя оптический прицел, или с помощью тепловизора при плохой погоде и ночью. Система способна автоматически сопровождать цель, определяя расстояние до неё, и производить обстрел при движении со скоростью 35 км/час. Измеренная дальность до цели обрабатывается системой управления огнём и используется для автоматического пуска при вхождении цели в область досягаемости ЗРК «Авенджер». Это позволяет производить обстрел целей на максимальных дальностях в автоматическом режиме – оператор должен только нажимать кнопку пуска, немедленно выбирать и готовить следующую ракету. Для обеспечения безопасности расчёта, комплекс оборудован выносным пультом управления с радиусом действия до 50 м.

В качестве средства поражения в ЗРК «Авенджер» используется зенитная ракета FIM-92 «Stinger» различных модификаций. Ракеты оснащены головкой самонаведения, осколочно-фугасной боевой частью весом 3 кг и имеют дальность полёта до 8 км со скоростью $M=2,2$ (2,2 скорости звука). ЗРК «Авенджер» выполнен по модульной схеме, что позволяет применять в нём и другие средства поражения и системы обнаружения целей. В дополнение к 8 ракетам, находящимся в ГПК в боевом положении, имеются 8 «Stinger» в запасе. На перезарядку требуется менее 4 мин.

Для самозащиты и перекрытия «мёртвой зоны» ракет «Stinger» и стрельбы по наземным целям служит крупнокалиберный 12,7-мм пулемёт МЗР со скорострельностью 1100 выстр./мин. и боезапасом 300 патронов. Пулемёт устанавливается с правой стороны платформы под контейнером с ракетами.

ЗРК «Авенджер» полностью авиатранспортабелен самолётом С-130 «Геркулес» или С-141В «Старлифтер». На внешней подвеске его могут нести вертолёты УН-60, СН-47, СН-46, СН-53.

Экипаж – 2 чел., максимальная скорость боевой машины – 105 км/час, запас хода – 563 км.

McDonnell Douglas AH-64 Apache



АН-64 Apache («Апач») – основной боевой вертолёт Армии США с середины 1980-х годов. Вертолёт огневой поддержки АН-64А предназначен для борьбы с бронированными подвижными и неподвижными целями, а также для штурмовых действий по живой силе и боевой технике противника. Кроме того, он может использоваться для сопровождения транспортно-десантных вертолётов.

может использоваться для сопровождения транспортно-десантных вертолётов.

В 1972 г. командование армии США сформировало требования к перспективному вертолёту огневой поддержки. Согласно программе ААН (Advanced Attack Helicopter – усовершенствованный ударный вертолёт), основной задачей новой машины должна была стать борьба с танками в любую погоду, в условиях противодействия ПВО и средств РЭБ (радиоэлектронной борьбы) противника. При этом обязательными требованиями являлись высокая живучесть, хорошая маневренность и автономность применения, в т.ч. способность к саморазвёртыванию.

В конкурсную разработку проекта ААН включились все ведущие вертолётостроительные фирмы США – Белл, Боинг Вертол, Хьюз, Сикорский, а также «самолётная» Локхид. Но контракты на полномасштабную разработку и строительство прототипов будущего основного ударного вертолёта армии США получили лишь два предприятия – Белл (Bell Helicopter Co) и Хьюз (Hughes Helicopters).

Основные требования, выдвигавшиеся к вертолёту ААН:

- вооружение – 30-мм пушка M230 Chain Gun, 16 противотанковых ракет AGM-114 или 4 установки с 19-ю 70-мм НАР (неуправляемая авиационная ракета) Hydra 70,

- экипаж – 2 чел.,

- характеристики: расчётная взлётная масса – 7620 кг, скороподъёмность – 12,7 м/сек, перегоночная дальность с ПТБ (подвесные топливные баки) – 1850 км,

- навигационное оборудование для полётов ночью и в плохих погодных условиях на высоте менее 30 м,

- двигатель газотурбинный ХТ-700, что обеспечивало унификацию с разрабатываемым военно-транспортным вертолётom УН-60,

- система снижения ИК-излучения (ИК - инфракрасное),

- обеспечение боевой живучести вертолёта. В частности, нулевая уязвимость вертолёта при одиночном поражении 12,7 мм пулей при скорости 490 м/сек и минимизация уязвимости при поражении 23-мм ОФЗ (осколочно-фугасный заряд) снарядом. Возможность продолжения полёта в течение минимум 30 мин. после указанного воздействия по любой части конструкции машины,

- предполагаемый срок службы – 15 лет,

- расчётная стоимость серийной машины – 14 млн. долл.

30 сентября 1975 г. свой первый полёт совершил прототип вертолёта УАН-64 (фирма Хьюз). В ходе проведённых армией сравнительных испытаний образец фирмы Хьюз показал своё значительное превосходство над конкурентом в скороподъёмности и маневренности, и в целом его характеристики превосходили армейские требования. В декабре 1976 г. было объявлено о победе в конкурсе фирмы Хьюз с вертолётom УАН-64.

После победы в конкурсе фирма продолжила долгие испытания вертолѐта, внося ряд изменений в его конструкцию и бортовое оборудование. В общей сложности объѐм лѐтных испытаний составил 2400 час. Летом 1981 г. начались войсковые испытания вертолѐта и в декабре того же года было принято решение о начале его серийного производства под обозначением АН-64 и названием «Апач».

Специально для серийной постройки Апачей в г. Меса (штат Аризона) был построен завод. 30 сентября 1983 г. из ворот его сборочного цеха выкатил первый серийный АН-64А, получивший «фирменный» индекс PV-01 (Production Vehicle – серийная машина). С момента первого взлѐта вертолѐта прошло ровно 8 лет.

В следующем году фирма Хьюз была куплена корпорацией Макдоннел-Дуглас, к которой перешло и производство вертолѐта. Апачи стали поступать в войска и распределялись по 18 вертолѐтов на эскадрилью. Первая эскадрилья достигла боеготовности в июле 1986 г. С 1989 г. Апачи стали поступать в Национальную гвардию США. Серийное производство для нужд американских вооружѐнных сил было завершено в декабре 1994 г. после постройки 827 машин. Стоимость одного вертолѐта ранней модификации АН-64А оценивается примерно в 14,5 млн. долл.

Модификации:

- УАН-64 – прототип, построено 5 экз.;
- АН-64А – первая серийная модификация. Построено 827 вертолѐтов. В 1996-2005 гг. 501 вертолѐт был переоборудован в вариант АН-64D;
- АН-64В Apache Bravo – модернизированная версия АН-64А с новой РЛС и новым ГТД (газотурбинным двигателем), оснащён повышенной системой защиты экипажа от ОМП (оружия массового поражения) и возможностью применения УР «воздух-воздух» AIM-9L Sidewinder;
- АН-64С Apache – модернизированная версия АН-64А до стандарта АН-64D;
- АН-64D Longbow Apache – вторая основная модификация Апача («Лонгбоу» означает – «длинный лук»). Главная особенность – система управления огнѐм Longbow на базе РЛС миллиметрового диапазона AN/APG-78. Кроме того, установлены усиленные двигатели и новое бортовое оборудование. Поступил на вооружение в 1995 г. Стоимость единицы этой модификации (модель Block III) составляет порядка 52-61 млн. долл. (в ценах 2012 г.).

В ходе модернизации вертолѐта совершенствовалась и методика его боевого применения. Одним из самых эффективных приёмов, разработанных с этой целью, стал т.н. полѐт в режиме NOE (Nap Of the Earth – буквально – прочѐсывание земли). В таком полѐте вертолѐт, идя на приличной скорости, использует для маскировки деревья, здания, рельеф и т.п. На помощь

пилоту приходит система автоматической стабилизации полёта DASE (Digital Automatic Stabilization Equipment).

Появление новых зенитных средств с уменьшенным временем реакции дало толчок к совершенствованию вертолёт, его электроники и оружия. Система AAWWS (Airborne Adverse Weather Weapon System) должна была обеспечить своевременное обнаружение цели и применение всех видов оружия в любую погоду днём и ночью.

РЛС APG-78 – обладает дальностью обнаружения целей до 8 км и может сопровождать до 256 целей. РЛС обеспечивает: оповещение о ракетной атаке; полёт на малых высотах; фиксацию излучающих РЛС; автоматическое обнаружение подвижных и неподвижных целей и их классификацию.

Система TADS/PNVIS (Target Acquisition Vision System/Pilot Night Vision System) – интегральная прицельно-навигационная система. Состоит из двух модулей. Вращающийся в двух плоскостях «бачонок» в носу вертолёт обеспечивает пуск ПТУР в любую погоду днём и ночью. «Глаз» телеаппаратуры обнаруживает цель и передаёт изображение на прицел в кабине оператора оружия. Ночью включается инфракрасный блок, вмонтированный в тот же комплекс. Когда цель обнаружена, в работу включается лазерный дальномер-целеуказатель, направляющий ракету на противника. Увеличенное изображение цели можно получить, используя оптическую систему DVO или телевизионную DTV. Над бачонком системы TADS размещены сенсоры комплекса PNVIS, дающего возможность летать «вслепую» на любой высоте. При этом обстановка изображается на цветном дисплее или выводится на «глазок» наשלемого индикатора.

Основные виды вооружения.

Основным видом вооружения являются УР AGM-114A Hellfire класса «воздух-поверхность» с лазерными ГСН. Система наведения полуактивная. Цель может подсвечиваться лазерным лучом не только с борта атакующего вертолёт, но и с других систем целеуказания (другие вертолёт, самолёт, наземные средства). Для наведения используется кодированная лазерная подсветка, позволяющая практический запуск до 6 УР по различным целям. Ракеты Хеллфайер имеют массу 44,5 кг, дальность порядка 6-8 км и скорость около 350 м/сек. Боевая часть позволяет поражать бронированные цели с толщиной брони до 700 мм.

Для поражения небронированных целей и стрельбы по площадям применяются неуправляемые реактивные снаряды (НУРС) FFAV калибра 69,9 мм (в блоках M260 на 7 РС или M261 на 19 РС).

Артиллерийское вооружение состоит из одноствольной автоматической пушки фирмы Хьюз M-230E1 Chain Gun калибром 30 мм. Скорострельность регулируемая – 1- 650 выстрелов в минуту. Эффективная дальность – 3000 м. Максимальный боезапас – 1200 снарядов типа M789HEDP (кумулятивно-бронбойные), M799HEI (бронбойно-зажигательные) или M788TP

(учебные). Возможно использование стандартных (европейских) боеприпасов НАТО для пушек типа Aden/DEFA-30.

Вертолёт АН-64 состоит на вооружении Армии США, ВВС Израиля, Королевских ВВС Нидерландов, Сухопутных сил самообороны Японии. Поставляется также в Бахрейн, Великобританию, Грецию, Египет, Кувейт, ОАЭ, Саудовскую Аравию, Сингапур, Тайвань, Южную Корею.

Боевое применение.

Первое боевое применение АН-64 состоялось в ходе американского вторжения в Панаму в декабре 1989 г., когда Апачи совместно с другими вертолётами из 82-й аэромобильной бригады обеспечили высадку войск из 82-й воздушно-десантной и пехотинцев из 7-й лёгкой пехотной дивизий армии США. Полученный боевой опыт был достаточно символическим: в операции приняло участие всего 11 машин. Состоялось несколько успешных пусков ракет AGM-114. Потерь не было, три вертолёт получили лёгкие повреждения. В небе Панамы вертолёты налетали 250 часов, по опыту которых линии электропередач составили для них большую опасность, чем огонь противника. В результате на вертолётах были внедрены ножи-рассекатели WSPS, разработанные филиалом британской фирмы Бристол Аэропейс (Bristol Aerospace) в Виннипеге.

Более серьёзным испытанием стала операция «Буря в пустыне» в 1991 г. Именно Апачи сделали первые выстрелы в этой агрессии, атаковав в ночь на 17 января две иракские РЛС в районе Багдада, представлявшие угрозу для коалиционной авиации над иракской столицей. Оба радара были уничтожены. В дальнейшем АН-64 приняли участие в ряде пограничных столкновений с иракскими войсками в период воздушной фазы кампании. 24 февраля началось наземное наступление многонациональных сил, в ходе которого Апачи проявили себя как эффективное противотанковое средство. Также они выполняли и непосредственную поддержку войск, иногда взаимодействуя с штурмовиками А-10. Потери составили всего три вертолёт, в т.ч. один потерян от огня противника, один – в наземном пожаре до начала боевых действий при разгрузке десантного корабля; ещё один - при аварии во время заправки топливом. Выявился, однако, и ряд проблем. Оказалась плохо отработанной система идентификации «свой-чужой» бронетанковой техники: были зафиксированы случаи «успешных» атак вертолётов на бронетранспортёры многонациональных сил. Возникли сложности и в эксплуатации вертолётов в условиях пустыни. В дневное время из-за жары затруднялось техническое обслуживание вертолётов. От воздействия мелкого песка часто выходили из строя оптические элементы управления огнём.

В ходе военной операции НАТО против Югославии в 1999 г. эскадрилья Апачей была переброшена в Албанию и предназначалась для поддержки возможного сухопутного наступления в Косово. Однако в конце апреля - начале мая два Апача были потеряны во время тренировочных

полётов над Албанией, экипаж одного из них погиб. В конечном счёте, АН-64 не приняли участия в боевых операциях. По утверждениям некоторых сербских источников (неофициальных) около десятка Апачей было выведено из строя 26 апреля в результате налёта сербской авиации на базу Ринас, однако сам факт проведения этой операции не подтверждается ни командованием НАТО, ни официальными сербскими представителями. Хотя мы понимаем прекрасно и это общеизвестно, что командование США-НАТО всегда стремится скрыть свои реальные потери (или значительно преуменьшить их), а сербские официальные источники тоже зависимы от того же НАТО.

АН-64 активно применялись с первого дня вторжения в Ирак в марте 2003 г. Впервые были задействованы машины модификации АН-64D. В целом Апачи, отмечают проамерикански настроенные обозреватели, подтвердили свою высокую репутацию. В то же время возникали проблемы из-за неудачной тактики их применения. Наиболее известным примером этого является рейд против бригады из состава дивизии республиканской гвардии «Медина» 24 марта 2003 г. Столкнувшись с неподавленной и хорошо организованной системой ПВО противника, 30 из 33 участвовавших в налёте Апачей получили повреждения. В этом эпизоде подтвердилась высокая живучесть Апачей: лишь один из подбитых вертолётов совершил вынужденную посадку на территории противника, его экипаж попал в плен, а сам вертолёт был уничтожен ударом авиации, чтобы аппаратура не попала в руки противника.

Однако с началом партизанской войны потери АН-64 начали возрастать. Основной причиной этого является характерная для партизанской войны неожиданность обстрела с земли, особенно во время полёта над городскими кварталами, когда невозможно определить, откуда ведётся огонь. Вертолёт просто не успевает совершить противозенитный манёвр. Кроме того, бронирование Апача предназначено лишь для защиты от огня пулемётов и частично – из зенитных орудий. Как и любой другой вертолёт, он уязвим для ракет ПЗРК (переносной зенитно-ракетный комплекс).

24 марта 2003 г. один из Апачей был сбит крестьянином Али Обейдом Мангашем из своего охотничьего ружья. И хотя затем сионо-американские мировые СМИ пытались отрицать это происшествие, но данный факт лишь подтверждает то, что с любым, даже самым технически вооружённым агрессором можно и нужно бороться. Для этого необходимы лишь горячая любовь к своей Родине, ненависть к врагам, смелость и мужество, и умение владеть оружием.

Американские, британские и голландские вертолёты АН-64 используются в боевых операциях в Афганистане.

Израильские Апачи впервые были задействованы в бою в 1991 г. на территории Ливана. Они применялись во время ограниченных военных опе-

раций против «Хизболлы» в 1993 и 1996 гг. Широкое применение вертолёты получили в ходе второй палестинской Интифады 2000-2005 гг., нанося удары по объектам палестинских организаций. Апачи принимали участие в поддержке наземных войск в ходе операции «Защитная стена» в марте-апреле 2002 г. В ходе Ливанской кампании летом 2006 г. АН-64 применялись для нанесения ударов по целям на территории Ливана. Было потеряно три машины, в т.ч. две столкнулись друг с другом в воздухе. Ответственность за сбитые вертолёты взяла на себя «Хизболла».

7 августа 2011 г. британскими вертолётами АН-64, действующими с борта вертолётоносца «Оушн» ВМС Великобритании, наносились удары ракетами Hellfire и бортовой артиллерией по позициям правительственных войск Ливии в ходе военной операции, точнее, неприкрытой агрессии, коалиционных сил.

Лётно-технические характеристики АН-64А:

- диаметр несущего винта – 14,63 м,
- диаметр рулевого винта – 2,79 м,
- длина - 17,73 м,
- высота – 4,64 м,
- масса: пустого – 5165 кг,
нормальная взлётная – 6838 кг,
максимальная взлётная – 9525 кг,
- скорость: максимальная - 293 км/час,
крейсерская – 279 км/час,
- практическая дальность – 1900 км,
- боевой радиус – 480 км,
- продолжительность полёта – 3 часа 10 мин.
- практический потолок – 6400м,
- экипаж – 2 чел.

2. ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

Военно-воздушные силы США (United States Air Force (USAF)) – один из видов Вооружённых Сил Соединённых Штатов Америки. По численности личного состава и количеству летательных аппаратов являются самыми крупными военно-воздушными силами в мире.

По состоянию на 30 сентября 2007 г. численность ВВС США составляла 328,6 тыс. чел. на действительной службе. Кроме того, 117 497 чел. числилось в резерве, а 106,7 тыс. чел. в ВВС Национальной Гвардии. На вооружении имелось 4093 пилотируемых летательных аппарата (а также 1289 – в ВВС НГ и 396 в резерве), около 156 беспилотных летательных аппаратов, 2130 крылатых ракет воздушного базирования, 450 межконтинентальных баллистических ракет (МБР).

Среднее время эксплуатации самолётов тактической авиации – 20 лет.

В современном виде ВВС США были сформированы 18 сентября 1947 г., вскоре после завершения второй мировой войны. До этого момента они находились в составе Армии США.

Административное и политическое руководство военно-воздушными силами осуществляет государственный секретарь (министр) ВВС США, а непосредственное оперативное руководство – начальник штаба ВВС.

Структурно Военно-воздушные Силы США состоят из штаб-квартиры ВВС, 11 главных командований, а также множества различных полевых агентств и формирований непосредственного подчинения.

Управление военно-воздушными силами осуществляется через штаб ВВС, расположенный в Пентагоне (Вашингтон). Штабу ВВС подчиняются командования ВВС и части непосредственного подчинения. Командования ВВС подразделяются на воздушные армии (Air Forces), отдельные крылья (wings) и другие отдельные части. Крылья состоят из групп (оперативной, технического обеспечения, тылового обеспечения, медицинской), каждая из которых включает несколько эскадрилий (squadrons), состоящих, в свою очередь из нескольких звеньев (flight).

Командования ВВС:

- Боевое авиационное командование (Air Combat Command), штаб – авиабаза Лэнгли, штат Виргиния. Включает 1-ю, 9-ю и 12-ю воздушные армии, центр боевого применения ВВС (Air Force Warfair Center), другие компоненты.

- Учебное авиационное командование (Air Education and Training Command), штаб – авиабаза Рэндольф, Техас. Включает 2-ю воздушную армию (технической подготовки), 19-ю воздушную армию (лётной подготов-

ки), военно-воздушный университет (Air University), службу рекрутирования ВВС, другие формирования и отдельные части.

- Командование воздушных перевозок (Air Mobility Command), штаб – авиабаза Скотт, Иллинойс. Включает 18-ю воздушную армию и Экспедиционный учебно-научный центр.

- Командование материально-технического обеспечения (Air Force Materiel Command), штаб – авиабаза Райт-Паттерсон, Огайо. Включает производственные, исследовательские и логистические центры.

- Командование резерва ВВС (Air Force Reserve Command), штаб – авиабаза Робинс, Калифорния. Включает 4-ю, 10-ю и 22-ю воздушные армии.

- Командование ВВС в зоне Тихого океана (Pacific Air Force), штаб – авиабаза Хикэм, Гавайи. Включает 5-ю (Япония), 7-ю (Республика Корея), 11-ю (Аляска) и 13-ю (Гавайи) воздушные армии.

- Командование ВВС в Европе (U.S. Air Force in Europe), штаб – авиабаза Рамштайн, Германия. Включает 3-ю и 17-ю воздушные армии.

- Командование специальных операций ВВС (Air Force Special Operations Command), штаб – Херлберт, Флорида. Включает 23-ю воздушную армию.

- ВВС Национальной гвардии (Air National Guard), Вашингтон.

- Космическое командование (Air Force Space Command), штаб – авиабаза Петерсон, Колорадо. Включает 14-ю и 24-ю воздушные армии, центр космических инноваций и разработок, центр космических и ракетных систем.

- Командование глобальных ударов (Air Force Global Strike Command), штаб – авиабаза Барксдейл, Луизиана. Создано в августе 2009 г. В его состав вошли 20-я (межконтинентальные баллистические ракеты) и 8-я (стратегические бомбардировщики) воздушные армии.

Рассмотрим более подробно Командования ВВС США.

Боевое авиационное командование (БАК) ВВС США

Боевое авиационное командование ВВС США предназначено для объединения боевого воздушного, космического, киберпространственного потенциалов и предоставления принуждающей силы для защиты американского народа и его глобальных интересов.

БАК является ведущим боевым командованием ВВС. Как основной поставщик боевых воздушно-космических сил, командование занимается организацией, тренировкой, экипировкой и развёртыванием боеготовых сил для поддержки командующих войсками по всему миру. Воздушные армии БАК составляют воздушные компоненты Объединённых Командований ВС США в зоне Северной, Центральной и Южной Америки, поддерживает

подобные компоненты американских командований в Европе и зоне Тихого океана.

Для поддержки глобальной реализации стратегии национальной безопасности и Стратегии национальной обороны, БАК использует истребители, бомбардировщики, самолёты разведки, поиска и спасения, боевого управления, РЭБ, беспилотные аппараты и т.д. Оно также предоставляет системы командования, оперативного управления, связи и разведки командующим на ТВД и проводит глобальные информационные операции.

В его состав входят 1-я, 9-я и 12-я воздушные армии, а также формирования непосредственного подчинения: Центр интеграции командования и оперативного управления ВВС, Центр боевого применения ВВС, 28-я метеорологическая эскадрилья, 363-я группа лётной подготовки, 609-й центр воздушно-космических операций, и 609-я эскадрилья воздушной связи.

В состав 1-й воздушной армии входят: Центр координации поиска и спасения ВВС, Восточный и Западный сектора воздушной обороны, 601-й центр воздушно-космических операций, 702-я эскадрилья компьютерного обеспечения, 722-я эскадрилья боевого управления. Основу 9-й воздушной армии составляют четыре истребительных крыла, другие подразделения и части. В состав 12-й воздушной армии входят два бомбардировочных крыла (на вооружении находятся самолёты В-1), четыре истребительных крыла, 612-й центр воздушно-космических операций, другие подразделения и части.

Учебное авиационное командование ВВС США

Учебное авиационное командование готовит американских лётчиков. С глубоким пониманием, которое даёт не имеющим себе равных (смотрите, как американцы любят заниматься самовосхвалением (!)) авиационное, космическое и киберпространственное образование, командование вербует лётчиков и обеспечивает им базовую военную подготовку, начальную и продвинутую техническую подготовку, лётную, медицинскую, космическую, ракетную и компьютерную (киберпространственную) подготовку, а также профессиональное военное и дипломированное гражданское образование. Кроме этого, командование проводит объединённые тренировки, тренировки боевой готовности и тренировки по обеспечению безопасности в ВВС.

Задачами учебного командования является поддержание боевого потенциала оперативных ВВС с помощью высокотренированных и мотивированных лётчиков, призыв в индивидуальном порядке резервистов, анализ изменения обстановки для поддержки соответствующего уровня обучения.

В состав Авиационного университета (база ВВС Максвелл, Алабама) входят: Центр офицерского образования им. Карла А. Спаца; Центр профес-

сиональной подготовки им. Айры С. Икер; Центр офицерского пополнения и гражданской подготовки им. Жанны М.Холм; Центр образования срочно-служащих им. Томаса Н. Барнса; Институт технологий ВВС; Научно-исследовательский институт ВВС; Центр строительства ВВС и образования им. Кёртис Е. ЛеМэй; Исследовательски-информационный центр им. Мюир С.Фэйрчайлд; Школа продвинутых воздушно-космических исследований; Телевидение и Издательство Авиационного университета; Гражданский патруль ВВС США; 42-е крыло обслуживания авиабазы.

В состав 2-й воздушной армии (техническая подготовка) входят четыре учебных крыла, 381-я учебная группа и Центр учебно-технических операций.

Лётной подготовкой занимаются в крыльях и эскадрильях 19-й воздушной армии.

Вербовочная служба ВВС (служба рекрутирования) состоит из трёх групп, расположенных на базах ВВС в штатах Массачусетс, Техас и Юта.

В состав командования также входят 59-е медицинское крыло, эскадрилья подготовки в содействии обеспечению безопасности ВВС, эскадрилья исследований и анализа, эскадрилья профессиональной деятельности ВВС.

Командование воздушных перевозок ВВС США

Командование воздушных перевозок (командование аэромобильности) предназначено для обеспечения глобальных воздушных перебросок правильным образом, в нужном месте, в нужное время. Оно обеспечивает воздушные переброски и дозаправку в интересах всех ВС США. Также обеспечивает авиамедицинскую эвакуацию и глобальную досягаемость. Командование имеет на вооружении множество специализированных самолётов и самолётов оперативной поддержки.

Экспедиционный учебно-научный центр включает в свой состав: школу аэромобильных операций; школу экспедиционных операций и боевую лабораторию аэромобильности.

В состав 18-й воздушной армии входят:

- 618-й центр воздушно-космических операций - Центр управления заправочными и транспортными операциями и Центр глобальных воздушных операций, обеспечивающий централизованное командование и оперативное управление средствами воздушных перебросок ВВС и коммерческих подрядчиков; он планирует, составляет расписание и отслеживает заправочные, транспортные и авиамедицинские самолёты по всему миру;

- 15-я и 21-я группы аэромобильности, каждая в составе двух крыльев: экстренного реагирования и аэромобильных операций (одно из них – на авиабазе Рамштайн, Германия);

- ряд крыльев воздушных перевозок, аэромобильности, заправочных и др.

Командование материально-технического обеспечения ВВС США

Командование материально-технического обеспечения предназначено для поставок технологий, способных обеспечить победу в войне, осуществления закупок, поддержания устойчивости и экспедиционного потенциала войск. К его задачам относятся: проведение исследований и разработок, испытания и оценки, предоставление помощи в управлении закупками и тыловое обеспечение для поддержания систем оружия ВВС в готовности к войне.

В состав командования входят:

- Главные инженерно-технологические центры: Центр воздухоплавательных систем (разработка, закупка и поддержание авиационных и связанных систем); Центр авиационного вооружения (разработка, закупка, испытания, развёртывание и поддержание всех авиационных систем оружия); Центр электронных систем (разработка, закупка, интеграция систем командования и оперативного управления, и систем боевого обеспечения).

- Испытательные центры: Центр лётных испытаний ВВС (воздушно-космические исследования и разработки, испытания и оценки); Центр инженерно-технических разработок им. Арнольда (эксплуатирует лаборатории моделирования полётов для помощи в разработке воздушно-космических систем);

- Научно-исследовательские центры: Научно-исследовательская лаборатория ВВС (руководит изобретением, разработкой и интеграцией доступных военных технологий для воздушных, космических и кибернетических войск);

- Логистические (тыловые) центры ВВС: Центр авиационной логистики Огдена (устройства приземления самолётов, вторичные системы питания, композиты, программное обеспечение, др.); Центр авиационной логистики Оклахома-Сити (реактивные двигатели, крылатые ракеты воздушного запуска, др.); Центр авиационной логистики им. Уорнера Робинса (авионика, вертолёты ВВС, бортовое и наземное программное обеспечение, др.).

- Специализированные центры: Центр содействия обеспечению безопасности ВВС (ведёт переговоры о продаже военной техники за рубеж и об оборонных договорах с иностранными государствами и организациями); Центр глобального тылового обеспечения ВВС (интегратор системы поставок ВВС, предоставляет корпоративное планирование, глобальный контроль и управление, а также единый координационный центр для тылового обеспечения всего спектра военных операций);

- Специализированные формирования: Центр ядерного оружия ВВС (предоставляет безопасные, защищённые, надёжные и эффективные ядерные средства; отвечает за технологии, закупки, испытания и оценки, боевую готовность и научно-технический потенциал в этой области); 309-я группа воздушно-космического техобслуживания и восстановления (восстановление, хранения и консервация самолётов, утилизация, содержание складов, списание самолётов).

- Национальный музей ВВС.

- Летающий оркестр ВВС США.

Командование резерва ВВС США

Миссия командования резерва (КР) – летать, сражаться и побеждать в воздухе, космосе и киберпространстве. Потребляя всего 4% бюджета ВВС, Командование резерва выполняет 20% всех задач Военно-воздушных сил.

По программе подготовки резервных экипажей, лётчики-резервисты обучаются пилотированию и обслуживанию более 300 с лишним самолётов, находящихся в составе ВВС. Собственный воздушный флот КР состоит из 345 самолётов различных типов. В случае войны или иных особых нужд, 97% этого флота получает Боевое авиационное командование и Командование аэробиальности. Остальное может быть передано в Командование специальных операций.

В штаб-квартиру КР входят: Центр личного состава резерва ВВС; Вербовочная служба КР ВВС; Оркестр резерва ВВС; группа боевой готовности индивидуального мобилизационного призыва и группа управления боевой готовностью.

Командование резерва ВВС состоит из трёх воздушных армий: 4-й – входят крылья аэробиальности, заправочные, воздушных перебросок и др.; 10-й – состоит из истребительных крыльев и эскадрилий, космического крыла, крыла специальных операций, спасательного крыла, двух разведывательных эскадрилий и др.; 22-й – в составе крыльев аэробиальности и воздушных перебросок, группы лётных испытаний и др.

Командование ВВС США в зоне Тихого океана

Командование ВВС в зоне Тихого океана обеспечивает интегрированный экспедиционный потенциал для Объединённого командования ВС США в зоне Тихого океана с целью защиты территории США, распространения стабильности, сдерживания агрессии и нанесения быстрого поражения противнику.

Задачами командования являются: организация, обучение и обслуживание ресурсов, подготовленных для широкого спектра воздушных операций – от гуманитарной помощи до решительных боевых действий – в крупнейшей зоне ответственности Министерства обороны; проведение

многонациональных учений и других форм международного сотрудничества для укрепления партнёрства ради региональной безопасности и стабильности на территории, покрывающей 13 часовых поясов и 100 млн. кв. миль, с населением, составляющим 60% от мирового; обеспечивающей одну треть мировой экономической активности и содержащей пять из шести крупнейших армий мира.

В состав командования входят четыре воздушные армии: 5-я, Япония, в составе трёх крыльев; 7-я, Южная Корея – два истребительных крыла; 11-я, Аляска, в составе трёх крыльев; 13-я, Пёрл Харбор-Хикам, Гавайи – два крыла, 613-й центр воздушно-космических операций, 629-я группа разведки, наблюдения и рекогносцировки, 56-я эскадрилья воздушно-космической связи и др. подразделения и части.

Командование ВВС США в Европе

Командование ВВС США в Европе, в соответствии с миссией Объединённого командования ВС США в Европе, предоставляет силы для глобальных операций. Обеспечивает передовое базирование воздушных сил и стратегический доступ, поддержку союзников, сдерживание агрессии и укрепление партнёрства.

Командование состоит из двух воздушных армий, семи главных оперативных баз и 114 географически распределённых формирований.

В состав 3-й воздушной армии входят: три истребительных крыла; крылья воздушных перебросок, заправочное и боевого обеспечения; крыло наземно-воздушных операций; 603-й центр воздушно-космических операций и другие части, расположенные как в Германии, так и в Великобритании, Италии, Турции, на Азорских островах.

17-я (африканская) воздушная армия. В её состав входит 617-й центр воздушно-космических операций, другие подразделения и части.

Командование специальных операций ВВС США

Командование специальных операций всегда на шаг впереди в меняющемся мире (!) и способно доставить силы специальных операций в любое место и в любое время. Отвечает перед Объединённым командованием сил специальных операций ВС США за боевую готовность собственных сил к ведению войны против терроризма, разрушению и уничтожению по всему миру террористических сетей, угрожающих Соединённым Штатам, их гражданам и интересам.

Задачи командования включают в себя операции по поддержанию стабильности; воздушные операции на поле боя; информационные операции; разведку, наблюдение и рекогносцировку; специализированные воздушные и космические переброски; высокоточные операции и быструю боевую поддержку.

В состав 23-й воздушной армии входят: два крыла и группа специальных операций, а также Учебный центр специальных операций, базирующийся в штатах Флорида и Нью-Мексико; 352-я группа специальных операций, авиабаза королевских ВВС, Милденхолл, Великобритания; 353-я группа специальных операций, авиабаза Кадена, Япония.

ВВС Национальной гвардии США

Военно-воздушные силы Национальной гвардии США (ВВС НГ) были сформированы 18 сентября 1947 г. В настоящее время штаб ВВС НГ располагается в г. Вашингтон (федеральный округ Колумбия).

Отличительная особенность ВВС НГ заключается в том, что они одновременно выполняют двойную функцию: предоставляют боеготовый резерв для регулярных ВВС США и являются воздушным компонентом Национальной гвардии. При этом техника и вооружение, находящиеся в собственности регулярных ВВС, могут использоваться для обучения и тренировок личного состава гвардии. В свою очередь ВВС НГ выделяют предписанные силы и средства в распоряжение основных командований ВВС и командующих объединёнными группировками ВС США в передовых зонах.

В этих рамках ВВС НГ решают широкий спектр задач, как по защите внутреннего воздушного пространства, так и по наращиванию боевой мощи в ходе проведения операций на передовых ТВД. Помимо выполнения боевых задач, личный состав этих формирований активно привлекается для реализации большого объёма обеспечивающих мероприятий (поисково-спасательные операции, медицинское обслуживание, инженерное и радиотехническое обеспечение полётов, охрана и оборона территорий и объектов). Кроме того, силы и средства ВВС НГ задействуются губернаторами штатов при возникновении чрезвычайных ситуаций, ликвидации стихийных бедствий и в ходе выполнения гуманитарных миссий.

По своей структуре ВВС НГ состоят из: Боевого авиационного командования, Учебного авиационного командования, Командования специальных операций, Командования аэромобильности и Командования ВВС в зоне Тихого океана.

Руководство авиационными частями и подразделениями ВВС НГ США осуществляется штабом 1-й ВА (авиабаза Тиндалл, штат Флорида). В общей сложности боевой состав ВВС НГ включает 85 авиакрыльев («Зарубежное военное обозрение» №9, 2009 г.), каждое из которых, как правило, является смешанным и состоит из одной-двух эскадрилий (4-24 самолёта).

На вооружении частей и подразделений ВВС НГ состоят боевые и вспомогательные самолёты практически всех типов (за исключением стратегических бомбардировщиков), а также вертолёты. В частности, около 600 истребителей и штурмовиков (из них 100 F-15A, B, C и D, 400 F-16, до 100 A/OA-10), 28 самолётов разведки, управления и РЭБ, 258 транспортных

самолётов (включая 30 стратегических С-5, восемь С-17 и 173 тактических С-130 различных модификаций), 235 транспортно-заправочных самолётов. Общая численность самолётного парка ВВС НГ около 1300 самолётов различного назначения. Для сравнения, в 2007 г. в составе регулярных ВВС насчитывалось 2658 боевых и 1609 учебных самолёта.

Весьма значительной является доля (от общего количества в ВВС США) истребителей/штурмовиков – 32%. Критически важны для Вооружённых сил США в целом возможности ВВС НГ по осуществлению воздушных перебросок и дозаправки в воздухе. Флот транспортно-заправочных самолётов гвардии составляет 40% от их общего количества в ВВС, а военно-транспортной авиации – 30%.

Одним из основных факторов, непосредственно влияющих на боеготовность формирований ВВС НГ, является неуклонное увеличение сроков эксплуатации авиационной техники (т.е., старение авиационного парка). Средний «возраст» самолётов в целом по ВВС НГ – 27 лет, при этом доля авиационной техники, находящейся в эксплуатации более 25 лет, составляет 44%. Наиболее возрастными типами самолётов являются стратегические военно-транспортные С-5 (36 лет), тактические истребители F-15 (29 лет) и штурмовики А-10 (28 лет). Тем не менее, до 90% штурмовиков и стратегических военно-транспортных самолётов и около 80% истребителей постоянно поддерживаются в боеготовом состоянии.

Части и подразделения ВВС НГ базируются, как правило, на аэродромах, принадлежащих другим авиационным командованиям, министерствам и ведомствам, в гражданских аэропортах. Так, из 177 аэродромов (сооружений), которые на постоянной или временной основе используются для этих целей, 69 находятся на территории гражданских аэропортов, 22 – это базы регулярных ВВС, а 54 определены как «географически обособленные пункты». ВВС НГ располагают двумя авиабазами: Отис (штат Массачусетс) и Селфридж (Мичиган). Несмотря на то, что ВВС НГ – резервный компонент ВВС США, вклад гвардии в общую деятельность ВВС является весьма существенным.

Распределение вклада ВВС НГ в общий объём выполненных лётных задач ВВС США в 2008 г. выглядело следующим образом: истребительные/штурмовые задачи – 31%, стратегические и тактические воздушные перевозки – 30%, дозаправка в воздухе – 41%, управление и наведение – 33%, воздушная разведка – 7%, специальные операции – 6%, поисково-спасательные операции – 23%, VIP-перевозки и другие задачи – 15%.

В пределах национальной территории формирования ВВС НГ несут подавляющую часть нагрузки при решении задач патрулирования воздушного пространства и прикрытия с воздуха особо важных административных и экономических объектов, перехвата воздушных судов, поиска и спасения

терпящих бедствие, выявлении и пресечения наркотрафика. В рамках выполнения внутренних функций в течение 2008 г. они выделили 95% истребителей-перехватчиков, произвели 85% дозаправок в воздухе и предоставили 100% сил и средств для обеспечения противовоздушной обороны континентальной части США.

Кроме того, ВВС НГ тесно взаимодействуют со службой охраны государственной границы США и Агентством по борьбе с незаконным оборотом наркотиков. Силы и средства гвардии являются ключевым компонентом при проведении операций по борьбе с наркотрафиком и нелегальной эмиграцией на континентальной части США.

Как отмечалось выше, силы и средства ВВС НГ активно привлекаются для непосредственного участия в боевых действиях в передовых зонах. Так, 6 августа 1990 г. подразделения стратегических транспортно-заправочных самолётов KC-135 из состава ВВС НГ начали выполнение мероприятий по обеспечению переброски и развёртывания группировки ВС США в зоне Персидского залива в рамках операции «Щит в пустыне». С того момента формирования ВВС НГ непрерывно принимали участие во всех крупномасштабных операциях вооружённых сил США. В настоящее время часть сил и средств ВВС НГ задействованы в военных операциях США и их союзников в Ираке (ранее действовали в Афганистане).

Всего к ведению «глобальной войны с терроризмом» и «защите свободы» в составе передовых группировок в 2008 г. привлекалось около 21 тысячи военнослужащих ВВС НГ. Налёт военно-транспортных самолётов С-130 в рамках операций в Ираке и Афганистане в 2007 г. составил 4200 и 11000 часов, соответственно, а самолёты С-17 перевезли свыше 19 000 больных и раненых из Ирака в госпитали Германии и США.

Помимо обеспечения воздушных перевозок, ВВС НГ выделяют 15% сил и средств от состава авиационных экспедиционных формирований для непосредственного обеспечения боевых действий, а также 60% сил безопасности передовых контингентов и 25% персонала разведывательных, обслуживающих и метеорологических подразделений.

Приоритетными направлениями долгосрочного развития ВВС НГ являются:

- подготовка авиационных специалистов необходимой квалификации;
- обеспечение внутренней безопасности страны с одновременной защитой и продвижением национальных интересов на внешней арене;
- переход в практике строительства и применения ВВС НГ от принципов, базирующихся на количестве располагаемой техники, к концепциям, основанным на улучшенных комплексных возможностях по оценке, планированию, обеспечению и управлению.

Исходя из этого, определён спектр задач по строительству ВВС НГ на ближайший период, включающий:

- Набор и сохранение личного состава. Комплектование личным составом формирований ВВС НГ до необходимой численности является одной из ключевых задач. Вместе с тем, конечная численность формирований не является самоцелью, т.к. жесткие требования, предъявляются к качеству набираемого контингента. Подчёркивается, что современные операции, отличающиеся повышенной сложностью и динамизмом, не допускают низкой профессиональной и морально-деловой подготовки персонала, и в перспективе эта планка будет только повышаться.

- Повышение боеготовности формирований. Требования к боевой готовности ВВС НГ в целом существенно повышаются. Фактически формирования Национальной Гвардии должны быть способны решать весь спектр боевых и вспомогательных задач, которые возлагаются на регулярные военно-воздушные силы. Исходя из этого, уделяется повышенное внимание всем компонентам боеготовности частей и подразделений ВВС НГ: индивидуальной подготовке личного состава, состоянию техники и вооружения, а также качеству учебно-боевой подготовки. Проводится большое количество разнообразных по масштабу и направленности учебно-тренировочных мероприятий, в т.ч. совместных с гражданскими учреждениями и с формированиями регулярных ВВС.

- Модернизация и обновление. Данное направление затрагивает все без исключения области строительства и применения ВВС НГ. Конечной целью является создание структуры, принципиально отличающейся от имеющейся сегодня, с расширенным спектром возможностей и решаемых задач.

Модернизация и переоснащение авиационного парка является самым насущным вопросом в связи с неуклонным устареванием техники. В частности, подверглись модернизации 3 военно-транспортных самолёта С-5 до уровня С-5М «Супер Гэлэкси», поставляются на вооружение штурмовики А-10С с улучшенными возможностями по применению высокоточного оружия. К 2025 г. количество частей ВВС НГ, имеющих на вооружении С-130, должно сократиться с 27 до 15. Тактические истребители F-15 намечается сохранить в боевом составе до 2030-х годов. С 2018 г. предусматривается начать поставку в формирования ВВС НГ самолётов F-15E «Страйк Игл» с целью замены тактических истребителей F-16, которые, в свою очередь, будут выводиться из боевого состава по мере принятия на вооружение истребителей нового поколения F-35. Осуществляется совместное с регулярными ВВС переучивание на истребители F-22A «Рэптор».

В целом руководство ВВС НГ подчёркивает, что успешное выполнение стоящих перед гвардией задач возможно только при параллельном и пропорциональном с регулярными ВВС переоснащении и своевременной модернизации самолётного парка.

- Внедрение и реализация передовых технологий и принципов планирования и проведения операций. Это включает использование передовых информационных технологий, оптимизацию управленческих и вспомогательных структур, более детальное и целенаправленное финансовое и материально-техническое обеспечение. При проведении операций любого типа акцент сделан на принципы управления, реализуемые в едином информационно-коммуникационном пространстве, и более рациональное использование сил.

Руководство НГ США отмечает, что авиационный компонент гвардии способен предоставлять достаточно хорошо подготовленные формирования для ведения активных боевых действий на непродолжительный период, однако увеличение времени их ведения приводит к перенапряжению личного состава и снижению боеспособности формирований ВВС НГ.

Таким образом, ВВС НГ США в настоящее время претерпевают процесс реформирования, в ходе которого произойдёт сокращение парка авиационной техники и его частичное перевооружение. Сохранить боевой потенциал и расширить диапазон решаемых задач предусматривается за счёт оптимизации системы управления и повышения уровня подготовки личного состава, а также широкого внедрения передовых технологий и принципов применения авиационных формирований. При этом сохранится роль ВВС НГ как авиационного компонента Национальной гвардии США наряду с выполнением задач полноценной подготовки боеготового резерва для регулярных военно-воздушных сил.

Космическое командование ВВС США

Космическое командование ВВС США (КК ВВС) было образовано 1 сентября 1982 г. Оно было создано «для дальнейшей консолидации оперативной деятельности ВВС США в космосе. Как крупное командование, оно обеспечивает космические операции ВВС, включая управление спутниками и планирование, подготовку, управление и контроль полётов шаттлов (в интересах) МО США».

С момента образования КК ВВС США, его функции значительно расширились, и в настоящее время включают:

- предупреждение о ракетном нападении (ПРН),
- контроль космического пространства (ККП),
- подготовка и проведение запусков космических аппаратов (КА)

МО США,

- управление орбитальной группировкой КА военного назначения США.

(Ранее в функции КК ВВС США также относилась эксплуатация и боевое дежурство стратегических МБР, но в 2009 г. эта функция передана во вновь сформированное Командование глобальных ударов ВВС США).

Штаб КК ВВС США находится на авиабазе (АБ) Петерсон, штат Колорадо. Здесь же размещается и штаб NORAD (Объединённое американо-канадское командование воздушно-космической обороны Североамериканского континента).

Ядро КК ВВС при его образовании составил персонал Центра аэрокосмической обороны ВВС США. Первоначально КК ВВС носило наименование Космическое Командование США. 15 ноября 1985 г. Космическое командование было переименовано в Космическое командование ВВС США.

В состав КК ВВС США входят:

14-я воздушная (космически-стратегическая) армия, база ВВС Ванденберг, шт. Калифорния, в составе:

- 21-е космическое крыло – наземные системы предупреждения о ракетном нападении, противоракетная оборона, спутниковое наблюдение, контроль космического пространства;

- 30-е космическое крыло – западные космические и испытательные запуски (Западный испытательный полигон);

- 45-е космическое крыло – восточные космические и испытательные запуски (Восточный испытательный полигон);

- 50-е космическое крыло – командование и оперативное управление спутниками;

- 460-е космическое крыло – космические системы предупреждения о ракетном нападении.

24-я воздушная армия, база ВВС Лакланд, шт. Техас.

Это новая армия, появившаяся в структуре Космического командования ВВС США в начале 2011 г. Военные обозреватели её назвали первой в мире кибернетической армией.

Новая армия позволит командующему КК ВВС реализовать стратегическую задачу – объединить космические и кибернетические войска в структуру с единым командованием, в свете возобладавшей в военно-политическом руководстве США концепции создания единого сферического оперативного пространства – «геоцентрического театра военных действий (ТВД)».

Бывший центр информационных операций ВВС США получил новое обозначение:

- 688-е крыло информационных операций ВВС США – призвано обеспечить встраивание кибернетических операций в контекст аэрокосмических операций, осуществляемых силами ВВС США, а также завоёвывать и удерживать господство в кибернетическом пространстве, аналогично завоеванию превосходства в воздухе в войнах былых времён. Оно ответственно также за непрерывное совершенствование стратегии и тактики кибернетических операций и за развертывание С4И-инфраструктуры (разведка и управление). В структуру 24-й воздушной армии также вошли:

- 67-е крыло сетевой борьбы – призвано обеспечить работу и защищённость глобальной сетевой инфраструктуры ВВС США, обучать личный состав методам эксплуатации компьютерных сетей и проведению атак сетей вражеских, осуществлять экспертизу защищённости электронных систем ВВС и других видов и родов войск. 67-е крыло проводит кибернетические операции в интересах ВВС, объединённых группировок войск и командования поля боя.

- 689-е крыло боевой связи – образовано объединением 3-й и 5-й группировок связи боевых частей (Combat Communication Groups).

Центр космических инноваций и разработок, база ВВС Шрайвер, шт. Колорадо – испытание, обучение, разработка тактик и техник.

Центр космических и ракетных систем, база ВВС Лос-Анджелес, шт. Калифорния. Включает управления:

- глобальных систем позиционирования;
 - стартовых и полигонных систем;
 - систем связи военных спутников;
 - систем завоевания космического превосходства;
 - инфракрасных космических систем;
 - космических разработок и испытаний;
 - космической логистики;
 - оборонных погодных систем,
- а также отделы:
- противоракетных систем;
 - систем управления спутниками и сетевых систем.

Центр сетевой интеграции ВВС, база ВВС Скотт, шт. Иллинойс – руководит усилиями по стандартизации сетевой инфраструктуры ВВС.

Офис распределения радиодиапазона ВВС, Александрия, шт. Виргиния – планирует, предоставляет и оберегает доступ к распределению диапазона радиочастот.

Следует отметить, что становление систем ККП и ПРН США началось ещё в 50-х годах прошлого столетия. Первые технические средства для контроля космического пространства появились в США ещё до запуска первого искусственного спутника Земли.

2 октября 1957 г. была введена в эксплуатацию трёхтонная камера наблюдения Бейкер-Нанна с главным зеркалом диаметром 80 см. А всего через три дня, 5 октября, была принята в эксплуатацию РЛС Миллстоун-Хилл, созданная коллективом Лаборатории им. Линкольна Массачусеттского технологического института (ЛЛ МТИ). 17 октября 1957 г. камера Бейкер-Нанна проводила слежение за первым ИСЗ из Пасадены в Калифорнии, где она была собрана.

Требование непрерывного слежения за космическими объектами, созданными руками человека, в США очень быстро трансформировалось в

одно из требований обеспечения национальной безопасности. Задача контроля космического пространства для США стала одной из приоритетных для достижения своих глобальных геополитических целей. Суть космической политики США выражается одной фразой - **«Кто контролирует космос, тот правит миром»!**

В специальном документе министерства ВВС AFDD 2-2 «Космические операции», опубликованном в августе 1998 г., были определены доктринальные основы боевого применения космических сил, костяк которых составляет 14-я воздушная армия ВВС.

Этим документом первоочередной задачей любой военной кампании провозглашается завоевание безусловного военного превосходства в космосе. Под этим понимается такая ситуация, в которой американские космические силы будут обладать полной свободой действий, в т.ч. и по нанесению ущерба противнику. А космические силы противника, наоборот, не будут иметь никакой возможности для причинения такового США или их союзникам.

Понятие военного космического превосходства распространяется также на недопущение использования противником космической связи, сигналов точной навигации, разведывательных, метеорологических и других данных, получаемых с помощью собственных или иностранных (международных) космических средств.

Завоевание военного космического превосходства предполагается осуществлять путём выполнения комплексов специальных активных мероприятий, под которыми понимается проведение противокосмических операций. При этом сами противокосмические операции могут быть оборонительными или наступательными.

Цель наступательных противокосмических операций определяется как уничтожение или нейтрализация космических систем (КС) или средств противника, а также прекращение доступа к обеспечиваемой ими или через них информации. Достижение этой цели планируется осуществлять различными способами, основными из которых являются: внесение преднамеренных искажений в циркулирующие через космические системы противника информационные потоки; временное нарушение функционирования; снижение эффективности боевого применения или уничтожение компонентов принадлежащих ему космических систем; лишение противника возможности доступа к этим системам.

Согласно оценкам руководства ВВС США, наиболее часто употребляемой формой наступательной противокосмической операции является нанесение авиационных, ракетных и артиллерийских ударов по наземным элементам космической инфраструктуры противника. Однако предусматривается также возможность проведения противокосмических операций по схемам: «земля-космос», «космос-космос» и «космос-земля».

В связи с этим в документе «Космические операции» специально подчёркивается, что создание и развёртывание вооружений, предназначенных для применения по указанным схемам, является важнейшим фактором, обеспечивающим национальные интересы.

К оборонительным противокосмическим операциям отнесены активные и пассивные мероприятия, направленные на защиту КС США от ударов противника или его попыток нарушить порядок их функционирования. В ходе активных противокосмических операций планируется проводить действия по обнаружению, сопровождению (идентификации) и уничтожению или нейтрализации атакующих средств противника.

Не исключается и возможность маневрирования космическими аппаратами с целью увода их от возможного воздействия, использования средств радиоэлектронной борьбы, а также развёртывания наземной сети высокоомобильных и коммуникационных терминалов, параметры уязвимости которых намного выше, чем у стационарных.

Пассивные противокосмические операции планируется проводить в целях снижения уязвимости американских космических систем и средств. В ходе таких операций самостоятельно или в различных сочетаниях предполагается применение таких мер как шифрование, повышение прочности конструкций, маскировка, рассредоточение и другие.

При рассмотрении возможностей по обеспечению наступательных и оборонительных противокосмических операций отмечается, что высокие результаты могут быть получены только при наличии развитых и эффективных систем контроля воздушно-космического пространства, наблюдения за его параметрами, а также предупреждения о ракетном нападении.

В документе отмечается, что с завоеванием военного превосходства в космосе, космические силы США смогут практически беспрепятственно проводить не только противокосмические, но также и другие операции по применению силы в космосе и из космоса, по обеспечению боевых действий в космосе, а также по обеспечению боевых действий в других средах.

Нанесение ударов из космоса уже рассматривается как реальная форма боевых действий космических сил, несмотря на то, что США не располагают соответствующими системами вооружения. Утверждается при этом, что для создания таких систем будет сделано всё возможное, причём (с учётом интенсивности и реальных результатов проводимых в этом направлении НИОКР) уже в обозримом будущем (2015-2020 гг.).

В докладе специальной комиссии, созданной по совместной инициативе комитетов по делам вооружённых сил обеих палат конгресса США и опубликованном в январе 2001 г., отмечается, что космическая деятельность США должна иметь практически наивысший приоритет в вопросах обеспечения национальной безопасности.

В докладе подчёркивалось, что правильное использование возможностей, которые предоставляются государству с выходом в космос, позволит военно-политическому руководству проводить внешнеполитический курс как мирными средствами, в т.ч. и с позиции силы, так и военными. Прежде всего, это связывалось с тем, что применение космических средств открывает совершенно новые возможности в вопросах эффективного использования потенциала вооружённых сил для сдерживания и устрашения, а при необходимости, и разгрома противника.

Особое внимание в докладе уделялось вопросам космической разведки. Указывалось, что она является важнейшим средством для формирования внешней и военной политики государства, позволяет военно-политическому руководству страны оптимальным образом выстраивать свою линию поведения в отношении кризисных и конфликтных ситуаций, успешно проводить военные операции и своевременно совершенствовать возможности вооружённых сил.

Причём комиссия в своём докладе отметила, что требование международного сообщества о недопущении размещения оружия в космосе не относится к США, «которые, являясь гарантом мирового порядка, просто обязаны использовать космос для обеспечения возможностей по реализации взятых ими на себя «гарантий»».

Отработку принципов боевого применения космических сил уже в то время предполагалось вести на основании специальных планов и программ боевой подготовки, в которые обязательно должны включаться проводимые на регулярной основе практические мероприятия – командно-штабные игры, учения и тренировки.

Большое значение комиссия придавала вопросу сохранения лидирующего положения США в области передовых космических технологий. В частности, предполагалось значительно увеличить государственные инвестиции в эту сферу, а также в подготовку необходимого количества квалифицированных кадров военных и гражданских космических профессий.

Для повышения роли космоса в обеспечении национальной безопасности и устранения негативных тенденций и факторов, влияющих в целом на обороноспособность страны, комиссия сформулировала следующие рекомендации:

- придать космической деятельности по обеспечению национальной безопасности США статус высшего приоритета, осуществлять руководство и контроль за этой деятельностью на уровне президента страны;

- продолжать наращивание возможностей космической разведки, разрабатывать новые методы и средства её ведения;

- увеличить финансирование космических программ для совершенствования научно-исследовательской базы и системы подготовки специалистов;

- тесно координировать деятельность в космической области министерства обороны и разведывательного сообщества США;

- прилагать усилия для формирования такого законодательства (в первую очередь международного), которое гарантировало бы обеспечение национальных интересов и безопасности США, повышало конкурентоспособность американских гражданского и коммерческого космических секторов.

Особую значимость результатам деятельности комиссии придавал тот факт, что её работой руководил Дональд Рамсфелд, являвшийся в тот период министром обороны США. В связи с этим, а также с учётом практически безусловной поддержки американским конгрессом любых инициатив, связанных с построением системы национальной ПРО (в т.ч. её ударного космического компонента), созданием противоспутникового оружия, перспективных систем космической разведки и других средств, уже тогда можно было предположить её результаты.

В итоге, результатом работы комиссии Дональда Рамсфелда стала значительная активизация деятельности США, направленная на дальнейшую милитаризацию космоса. В т.ч. уже сегодня планируется вывод в космос вооружений, способных наносить удары по космическим, наземным, надводным и воздушным целям.

В течение последующих лет американская военно-космическая политика претерпела ряд существенных изменений. Основным содержанием их стало значительное расширение спектра задач, решаемых или предполагаемых к решению военно-космическими силами.

Обладание безусловным военным превосходством в космосе было объявлено важнейшей целью военно-космической политики. В изданных в последние годы руководством американских вооружённых сил документах доктринального характера чётко просматривается направленность на дальнейшую милитаризацию космического пространства. В частности, активно ведётся работа по созданию в самое ближайшее время гиперзвуковых летательных аппаратов (ГЗЛА), способных действовать на высотах 30-120 км, что окончательно интегрирует воздушное и космическое оружие в единый комплекс вооружённой борьбы.

Пентагон испытывает космоплан

Как сообщают СМИ (<http://www.rosbalt.ru>, 16.06.2012 г.), экспериментальный космоплан ВВС США X-37В совершил успешную посадку в автономном режиме после 15 с лишним месяцев пребывания в околоземном пространстве. Беспилотный аппарат приземлился на базе ВВС Ванденберг в штате Калифорния. Его называют «мини-шаттлом» за сходство с «челноком» НАСА.

Руководитель программы создания и испытаний аппаратов серии X-37В подполковник Том Макинтайр заявил: «успех полёта важен с точки зре-

ния обеспечения прогресса в данной программе как шаг вперёд по пути подтверждения пригодности, рентабельности и эффективности этого беспилотного, рассчитанного на длительный срок эксплуатации орбитального самолёта многоразового использования». Т.Макинтарй также отметил, что после списания флота шаттлов испытываемый сейчас аппарат привносит «исключительные возможности в сферу разработки космических технологий». Никаких подробностей о миссии X-37В представлено не было. В официальном сообщении указывается, что аппарат «проводил на орбите эксперименты на протяжении 469 дней в ходе миссии».

Как говорил в марте глава Космического командования ВВС США генерал Уильям Шелтон, аппарат «действует на орбите очень хорошо». «Его миссия проходит успешно, и мы чрезвычайно ею довольны», - отмечал военачальник, отказавшись предоставить другие сведения о задачах космоплана и раскрывать данные о бюджете этой миссии.

X-37В был запущен на борту носителя «Атлас-5» с мыса Канаверал 5 марта 2011 г. Вся информация о приборах, установленных на его борту, в т.ч. о содержимом грузового отсека, засекречена Пентагоном. Первоначально предполагалось, что полёт продлится 9 месяцев.

В распоряжении Космического командования ВВС США находятся два таких аппарата. Первый космоплан X-37В совершил полёт в 2010 г., стартовав 23 апреля и приземлившись 3 декабря. Весь полёт и приземление проходили в автоматическом режиме и, по оценкам специалистов, были исключительно удачными, несмотря на то, что находясь на орбите, X-37В получил семь повреждений обшивки от столкновений с космическим мусором. Единственный сбой произошёл при посадке, когда лопнула крышка одного из колёс шасси. На втором космоплане решено на 15% снизить давление воздуха в колёсах шасси, чтобы избежать подобного инцидента.

X-37В разработан подразделением «Фэнтом уоркс» корпорации «Боинг». Аппарат имеет взлётную массу почти 5 т, длину 8,9 м, высоту 2,9 м, размах треугольного крыла 4,5 м. Источником электроэнергии X-37В служат панели солнечных батарей. По данным Пентагона, аппарат многоразового использования предназначен для полётов на высоте от 200 до 750 км, способен быстро менять орбиты и маневрировать, выполнять разведывательные задачи, доставлять небольшие грузы в космос, в т.ч. спутники, удобен для испытаний новых технологий и приборов, которые можно применять, в частности, на разведывательных спутниках.

В то же время, по мнению экспертов, на самом деле X-37В может оказаться прототипом будущего космического перехватчика вражеских спутников. Также не исключено, что он сможет наносить ракетно-бомбовые удары с орбиты. Пентагон это отрицает, заявляя, что аппарат всего лишь «платформа для проверки новых технологий».

ВВС уже готовит новую миссию первого аппарата Х-37В. Он будет запущен с мыса Канаверал «на каком-то этапе осенью 2012 г.».

Следует отметить, что помимо Х-37В американцы испытывают другие аппараты. Ещё в конце апреля 2012 г. Пентагон обнародовал отчёт о том, почему гиперзвуковой беспилотный аппарат (ГБА) Hypersonic Technology Vehicle (HTV-2), который, по задумке разработчиков, будет способен поражать любую цель на планете в течение часа, рухнул в Тихий океан во время испытаний в августе 2011 г. Ракета-носитель с аппаратом стреловидной формы стартовала с базы Ванденберг. В атмосфере Земли аппарат менее чем за три минуты развил скорость 21 тыс. км/час, что почти в 20 раз больше скорости звука, но на девятой минуте полёта неожиданно перешёл в режим отказа. Он приводнился, не долетев до своей цели близ атолла Кваджалейн в Тихом океане. Анализ аварии показал, что высокая скорость способствовала разрушению большей части оболочки аппарата, чем ожидалось. Быстро сформировавшиеся области повреждений на обшивке создали неожиданно сильные ударные волны вокруг HTV-2 и заставили его резко прекратить полёт.

Всего было собрано два прототипа этого аппарата. Первые испытания HTV-1 также закончились неудачно.

HTV-2 – новейший беспилотный маневренный гиперзвуковой летательный аппарат, который сможет летать в земной атмосфере со скоростью более чем в 20 раз выше скорости звука. Цель данной программы ВВС США – предоставить в распоряжение Пентагона оружие, с помощью которого можно было бы *«наносить быстрые и точные неядерные удары по любой цели на планете в ответ на угрозы национальной безопасности Соединённых Штатов»*. США предполагают, что ГБА должны стать системой, альтернативной межконтинентальным баллистическим ракетам, оснащённым ядерными боеголовками.

В США проходят испытания и других ГБА.

Командование глобальных ударов ВВС США

Командование глобальных ударов ВВС США (КГУ ВВС) является новейшим командованием в структуре Военно-воздушных сил США. КГУ ответственно за организацию, подготовку и оснащение трёх крыльев ВВС, вооружённых межконтинентальными баллистическими ракетами, двух крыльев ВВС с В-52 Стратофортрес и одного – с В-2 Спирит. КГУ в своём составе объединяет две трети от стратегической ядерной триады, предоставляя силы ядерного сдерживания наземного и воздушного базирования (морской компонент ядерной триады входит в состав ВМС США – это баллистические ракеты с ядерными боеголовками на атомных подводных лодках). Кроме того, КГУ обладает крупнейшим в ВВС парком вертолётов УН-1Н Хьюи, обеспечивая ими безопасность развёрнутых МБР .

О создании КГУ ВВС объявил госсекретарь (по другой терминологии – министр) ВВС США Майкл Донли 24 октября 2008 г., - которое должно *«обеспечивать стратегическое ядерное сдерживание и операции по осуществлению глобальных ударов»*.

12 января 2009 г. ВВС официально учредило Командование глобальных ударов (временное) под руководством генерал-майора Джеймса М. Ковальски. В тот же день 55 членов подготовительной группы под началом командующего провели своё первое предварительное заседание, чтобы решить, где будет располагаться штаб-квартира нового командования и как передать в него ядерные силы из состава Боевого авиационного командования и Космического командования.

16 апреля первым командующим КГУ ВВС был назначен генерал-лейтенант Фрэнк Г. Клотц.

7 августа 2009 г. на базе ВВС Барксейл (штат Луизиана), которая стала штаб-квартирой КГУ, состоялась официальная церемония вступления в строй и начало осуществления надзора за стратегическими ядерными бомбардировщиками и межконтинентальными баллистическими ракетами ВВС. Церемонию провёл начальник штаба ВВС генерал Нортон Шварц.

1 декабря 2009 г. в состав командования вошла 20-я воздушная армия, а 1 февраля 2010 г. – 8-я воздушная армия. 20 января 2011 г. командующим КГУ стал генерал-лейтенант Джеймс М. Ковальски.

20-я воздушная армия, база ВВС Уоррен, штат Вайоминг.

На вооружении 20-й армии находятся все ракетно-ядерные силы США наземного базирования, оснащённые межконтинентальными баллистическими ракетами (МБР) одного типа: LGM-30G Minuteman III шахтного базирования.

20-я армия состоит из трёх ракетных крыльев: 90-го, 91-го и 341-го, каждое из которых, в свою очередь, состоит из трёх ракетных эскадрилий.

По экспертным оценкам, на конец 2010 г. в составе МБР на трёх ракетных базах находилось 550 шахтных пусковых установки (ШПУ), из них для МБР «Минитмен-3» - 50, для МБР «Минитмен-3М» - 300, для МБР «Минитмен-3S» - 150 и для МБР «МХ» - 50 ШПУ.

Все **МБР «Минитмен»** - трёхступенчатые твёрдотопливные ракеты. На каждой из них установлено от одного до трёх ядерных боезарядов.

МБР «Минитмен-3» начала развёртываться с 1970 г. Оснащалась ядерными боеголовками Mk-12 (боезаряд W62 мощностью 170 кт). В настоящее время эти ракеты изъяты из пусковых установок. ШПУ законсервированы, МБР переведены на складское хранение.

МБР «Минитмен-3М» начала развёртываться с 1979 г. Оснащена ядерными боеголовками Mk-12A (боезаряд W78 мощностью 335 кт).

МБР «Минитмен-3S» начала развёртываться с 2006 г. Оснащается одной ядерной боеголовкой Mk-21 (боезаряд W87 мощностью 300 кт).

Максимальная дальность стрельбы всех МБР «Минитмен» – до 13 тысяч км. Время полёта до цели – примерно 25 минут.

МБР «МХ» - трёхступенчатая твёрдотопливная ракета. Начала развёртываться с 1986 г. Оснащалась десятью ядерными боеголовками Mk-21. Максимальная дальность стрельбы – до 9 тысяч км. Ракетный комплекс с МБР «МХ» снят с вооружения в 2005 г. Пусковые установки законсервированы, МБР переведены на складское хранение. Ядерные боеголовки Mk-21 используются для переоснащения МБР «Минитмен-3S».

По экспертным оценкам, на момент вступления в силу Договора СНВ-3 в наземном компоненте СНС США (СНС – стратегические наступательные силы – именно так, а не силы ядерного сдерживания, как их «скромно» именуют военачальники США) насчитывалось 450 развёрнутых МБР примерно с 560 ядерными боезарядами.

Силы МБР имеют значительные преимущества над другими компонентами СНС США благодаря высокозащищённой системе контроля и управления ими, исчисляемой несколькими минутами боевой готовности и относительно низкими затратами на боевую и оперативную подготовку. Они могут эффективно применяться в упреждающем и ответно-встречном ударах для поражения стационарных объектов, включая высокозащищённые.

8-я воздушная армия, база ВВС Барксдейл, шт. Луизиана.

На вооружении 8-й воздушной армии находятся стратегические бомбардировщики В-52 Стартофортрес и В-2 Спирит.

Они объединены в три авиакрыла:

- 5-е бомбардировочное крыло, состоящее из двух авиаэскадрилий, оснащённых самолётами В-52Н,

- 2-е бомбардировочное крыло, состоящее из трёх авиаэскадрилий В-52Н,

- 509-е бомбардировочное крыло, состоящее из двух авиаэскадрилий, оснащённых самолётами В-2 Спирит.

Стратегический бомбардировщик В-52Н – турбовинтовой дозвуковой самолёт. Начал развёртываться с 1961 г. В настоящее время для его ядерного оснащения предназначены только крылатые ракеты воздушного базирования (КРВБ) большой дальности AGM-86В и AGM-129А. Максимальная дальность полёта – до 16 тысяч км.

КРВБ AGM-86В – дозвуковая крылатая ракета воздушного базирования. Начала развёртываться с 1981 г. Оснащается боевой частью W80-1 переменной мощности (от 3 до 200 кт). Максимальная дальность стрельбы – до 2600 км.

КРВБ AGM-129А – дозвуковая крылатая ракета. Начала развёртываться с 1991 г. Оснащена той же боевой частью, что и ракета AGM-86В. Максимальная дальность стрельбы – до 4400 км.

Стратегический бомбардировщик В-2А – реактивный дозвуковой самолёт. Начал развёртываться с 1994 г. В настоящее время для его ядерного оснащения предназначены только авиабомбы В61 (модификации 7 и 11) переменной мощности (от 3 до 345 кт) и В83 мощностью несколько мегатонн. Максимальная дальность полёта – до 11 тысяч км.

По разным данным, в составе 8-й воздушной армии находится 60-71 В-52Н и 19 В-2А.

Кроме указанных стратегических (тяжёлых) бомбардировщиков, в Военно-воздушных силах США имеются и примерно 100 самолётов В-1В, которые находятся в составе Боевого авиационного командования ВВС.

Стратегический бомбардировщик В-1В – реактивный сверхзвуковой самолёт. Начал развёртываться с 1985 г. В настоящее время предназначается для выполнения неядерных задач, однако пока не выведен из зачёта стратегических носителей ядерного оружия по Договору СНВ-3, поскольку не завершены соответствующие процедуры, предусмотренные этим Договором. Максимальная дальность полёта – до 11 тысяч км (с одной дозаправкой топливом в полёте).

Всего же, по экспертным оценкам, на момент вступления в силу Договора СНВ-3 в авиационном компоненте СНС США насчитывалось около 200 развёрнутых бомбардировщиков, (в число которых входит и В1-В), за которыми засчитывалось такое же количество ядерных боезарядов (по правилам Договора за каждым развёрнутым стратегическим бомбардировщиком условно засчитывается один боезаряд, поскольку в повседневной деятельности все они не имеют на борту ядерного оружия).

Преимуществом стратегических бомбардировщиков перед другими компонентами ядерной триады США является то, что они, согласно новой ядерной доктрине США, принятой в апреле 2010 г., *«могут быть демонстративно развёрнуты в регионах для предупреждения потенциальных противников в кризисных ситуациях об укреплении ядерного сдерживания, и для подтверждения союзникам и партнёрам американских обязательств по обеспечению их безопасности»*.

Также в состав Командования глобальных ударов входят подразделения непосредственного подчинения: 625-я эскадрилья стратегических операций и 576-я лётно-испытательная эскадрилья, а также части и подразделения, обеспечивающие охрану, хранение, транспортировку и обслуживание ядерных боеприпасов.

Как стратегическая ядерная составляющая ВВС, Командование глобальных ударов будет выделять свои силы и средства в оперативное подчинение Объединённого стратегического командования Вооружённых Сил США для решения задач ядерного сдерживания противника и применения в военных действиях, в том числе и для нанесения глобальных ударов с задействованием МБР и стратегической бомбардировочной авиации.

На состоявшейся в августе 2009 г. пресс-конференции главком ВВС России генерал-полковник Александр Зелин отметил: «Никаких угроз для безопасности России само это Командование не несёт, несут угрозы те силы и средства, которыми оно располагает. Мы прекрасно знаем, какие средства не виртуально, а реально у этого американского командования есть, поэтому нам нужно не только защищаться, но и создавать свои ударные силы и комплексы, чтобы противостоять зарубежным».

Также генерал Зелин заявил, что Военно-воздушные силы США и ряда других государств к 2030 г. получат возможность нанести глобальный удар по России из космоса, сообщает РГРК «Голос России».

Зелин утверждает, что к этому времени США и их союзники будут способны наносить удары по всей территории России с воздушно-космических аппаратов оружием, созданным на новых физических принципах. По его словам, *«произойдёт полная интеграция информационных систем, систем управления, разведки и радиоэлектронной борьбы в целях формирования единого информационно-разведывательного управляющего поля».*

И из всего сказанного генерал Зелин делает далеко идущие выводы. Он, по сути, предупреждает о **надвигающейся Третьей мировой войне**. И в отличие от авторов действующей российской военной доктрины, робко умалчивающих о вероятном противнике, называет его внятно – это США и их союзники по блоку НАТО.

Главком ВВС своими заявлениями как бы подал заявку на финансирование на ближайшие два «предвоенных» десятилетия. Война в космосе – дело на многие и многие миллиарды.

В свете этих перспектив, отмечает Владимир Тёмный (делающий анализ и выводы из пресс-конференции главкома ВВС России), как-то бледнеют проблемы сегодняшнего дня – почти половина самолётов и вертолётов ВВС стоят на приколе без ремонта; из военной авиации уходят не только опытные кадры, но уже сразу выпускники военных училищ; растёт аварийность среди тех, кто летает; испытание не самой сложной войной ВВС выдержало на единицу (ошибки в ходе российско-грузинской кампании Зелин признал на этой же пресс-конференции). Научно-технический задел крайне тощ. «Успешная» работа над авиацией пятого поколения идёт вот уже второй десяток лет, главным образом в ходе вот таких пресс-конференций. (12.08.2009, <http://www.grani.ru/files/42498.jpg>)

Прокомментировать появление в структуре ВВС США Командования глобального удара KMnews (портал Кирилл и Мефодий) попросил главного редактора «Военно-промышленного курьера» Игоря Коротченко:

«Создание нового командования надо рассматривать, прежде всего, в контексте консолидации военных усилий Соединённых Штатов. При этом нужно учитывать, что вся перестройка военного механизма в

США носит не декларативный характер, как это порой происходит у нас, где мы, начиная со времён Павла Грачёва, проводим уже невесть какую по счёту военную реформу. У нас каждый новый министр проводит свою реформу, этот процесс носит абсолютно непрерывный характер. Вот только результатов, к сожалению, пока не видно (Здесь мы с И. Коротченко не согласны. Результаты военных «реформ» в России налицо – полное разрушение и деградация Вооружённых Сил – А.М.). А вот в Соединённых Штатах Америки – там этот процесс носит практический характер. И основная цель создания нового командования – концентрация сил и средств для решения главной задачи, которая, собственно, вытекает из самого названия новой структуры.

*Весь вопрос в том, что в современном мире угроз меньше не становится. И Соединённые Штаты по-прежнему делают **ставку на силу и на первый превентивный удар**, с помощью которого Вашингтон рассчитывает решать те межгосударственные противоречия, которые невозможно разрешить путём мирных переговоров или торговых войн. Т.е. мы видим, что инструмент насилия является превалирующим во внешнеполитической линии Соединённых Штатов. И это очень серьёзный сигнал. Создавая новое командование – а это лишь один из элементов адаптации военной машины США для реагирования на глобальные вызовы, - США, очевидно, последовательно проводят курс на **одностороннее военное доминирование**» (Подчёркнуто и выделено нами – А.М.).*

Как отмечает Дмитрий Рюриков, ведущий научный сотрудник Института актуальных международных проблем Дипломатической академии МИДа РФ, посол РФ, - ввод в строй сил «быстрого глобального удара» может иметь весьма конкретные последствия для России (http://3mv.ru/publ/pljus_bystryj_globalnyj_udar/3-1-0-10058).

Прежде всего, фактор БГУ может означать слом пока ещё существующей относительной стратегической стабильности. Именно на это и рассчитана линия Обамы: инициировать переговоры и сокращать ядерное оружие, активно пропагандировать такое сокращение до тех пор, пока ядерный потенциал России и Китая не понизится настолько, что последующее быстрое развёртывание БГУ создаст полное глобальное военное превосходство США.

О необходимости подавляющего технологического превосходства над любым противником не раз заявлял и сам Обама. А 18 февраля 2010 г. характерное высказывание сделал в Национальном университете обороны вице-президент США Джо Байден: «разрабатываемые нами обычные боеголовки с глобальным радиусом действия... позволяют нам уменьшить роль ядерного оружия... С такими современными вооружениями наша **мощь останется неоспоримой** даже в случае далеко идущих ядерных сокращений».

Предназначение проекта «**быстрого глобального удара**» будет раскрываться по мере его развития. Рождённый под предлогом защиты от заподозренных оружие массового поражения террористов и государств «оси зла», мощный и не подпадающий ни под какие договорные ограничения потенциал БГУ явно имеет ввиду глобальность не только в плане радиуса действия средств удара, но и в геополитическом, и геостратегическом.

По своим параметрам силы БГУ будут способны выполнять более масштабные, нежели уничтожение группы террористов, военные задачи: поражать любые стратегические – военные и невоенные – объекты государств, выступать средством устрашения и достижения военно-политических целей. По замыслу американских военных, система PGS(Prompt Global Strike – Быстрый глобальный удар) позволит атаковать в течение 60 минут любую точку планеты или ближнего космоса.

И уже через три дня после подписания Договора СНВ-3 (8 апреля 2010 г.) тогдашний министр обороны США Роберт Гейтс заявил, что США уже способны нанести быстрый глобальный удар.

Некоторые виды военной техники, состоящей на вооружении ВВС США



МИНИТМЕН

LGM-30 Минитмен – семейство американских твердотопливных межконтинентальных баллистических ракет (МБР) наземного базирования. Название происходит от слова «минитмен» (minuteman) - ополченец у североамериканских колонистов.

Ракеты LGM-30 «Минитмен-3» несут службу в ВВС США с 1970 г. и являются единственными МБР наземного базирования, состоящими на вооружении. В феврале 1977 г. президент Д.Картер отдал распоряжение о прекращении производства «Минитмен-3». Последняя, 830-я выпущенная МБР была принята в ноябре 1978 г. на базе ВВС Хилл, штат Юта. Всего же было изготовлено 2423 МБР Минитмен всех модификаций. Компания-разработчик и производитель - Боинг.

Годы разработки: Minuteman I – 1957-1962;

Minuteman II – 1962-1965,

Minuteman III – 1965-1970.

Стоимость единицы – около 7 млн. долл.

Все 450 ракет Минитмен-3, находящиеся на вооружении ВВС США, планировалось до конца 2012 г. переоснастить боеголовками W87 (Mk-21).

Одно из последних испытаний состоялось в мае 2008 г., дальность пуска составила 8500 км. 23 августа 2009 г. был осуществлён тестовый запуск с позиции на базе ВВС США Ванденберг. Кроме подтверждения характеристик, запуск был использован для испытания систем комплексной эшелонированной системы НПРО (Национальной противоракетной обороны) США Glory Trip 195. В испытаниях принял участие радар X-диапазона морского базирования SBX, мобильный радар X-диапазона AN/TPY-2, а также лаборатория внешних сенсоров.

16 июня 2010 г. был проведён успешный пуск в рамках плановой проверки надёжности и точности систем ракеты. Ракета была запущена с авиабазы Ванденберг, цель располагалась на расстоянии 6,7 тысяч км в Тихом океане в районе Маршалловых островов.

Ракеты Минитмен-3 размещены на базах в штатах Северная Дакота, Вайоминг и Монтана и в основном направлены на стратегические военные объекты России. Несмотря на окончание «холодной войны», Пентагон по-прежнему считает, что они выполняют роль «сдерживания» угрозы ядерного нападения на США. А кандидат в президенты США на выборах 2012 г. Митт Ромни в ходе предвыборной кампании назвал Россию «геополитическим врагом номер один».

BOEING B-52 STRATOFORTRESS



Боинг В-52 «Стратофортресс» (Stratofortress – Стратосферная крепость) – американский сверхдальний стратегический бомбардировщик-ракетоносец, состоящий на вооружении ВВС США с 1955 г. Этот самолёт пришёл на смену В-36 и В-47. Несмотря на то, что В-52 разрабатывался

в 50-х под требования холодной войны, он по-прежнему остаётся основным самолётом дальней авиации американских ВВС. В-52 является рекордсменом по дальности среди боевых самолётов. Это также один из двух (вместе с Ту-95) самолётов, находящихся на службе непрерывно более полувека.

Компания-разработчик и производитель – Боинг. Первый полёт самолёт совершил 15 апреля 1952 г. Начало эксплуатации – февраль 1955 г. В настоящее время на вооружении находится 62 самолёта В-52 и 9 – в резерве. Годы производства 1952-1962. Всего произведено 744 шт. Последний В-52Н покинул цеха завода 26 октября 1962 г. Стоимость единицы: В-52В – 14,43 млн. долл.; В-52Н – 9,28 млн. в 1962 г., 53,4 млн. – в 1998 г.

В-52 является тяжёлым дальним бомбардировщиком. Он способен летать на дозвуковой скорости на высотах до 15 км и нести разные виды

оружия, в т.ч. ядерное. Основная задача, для которой В-52 разрабатывался – доставить две термоядерные бомбы большой мощности до любой точки СССР.

14 февраля 1951 г. с компанией Боинг был подписан первый контракт на изготовление 13 бомбардировщиков В-52А и 17 съёмных разведывательных контейнеров. 12 марта 1956 г. первое подразделение, оснащённое самолётами В-52В – 93-е Бомбардировочное крыло на авиабазе Кастрл в Калифорнии достигло оперативной готовности. 21 мая 1956 г. на атолле Бикини с бомбардировщика В-52В была сброшена первая американская водородная бомба Mk-15. 24-25 ноября 1956 г. четыре В-52В из 93 бомбардировочного крыла и четыре В-52С из 42 бомбардировочного крыла совершили беспосадочный полёт дальностью 27 тысяч км вокруг Северной Америки через Северный полюс. 16-18 января 1957 г. три В-52В совершили кругосветный перелёт с несколькими дозаправками в воздухе от самолёта-заправщика, пролетев 39165 км за 45 час. 19 мин. при средней скорости около 850 км/час. 10-11 января 1962 г. В-52Н установил мировой рекорд дальности полёта без дозаправки в воздухе, совершив перелёт по маршруту авиабаза Кадена, Окинава, Япония – авиабаза Тоггејон, Испания дальностью 20177 км за 22 час. 9 мин. 15 декабря 2006 г. самолёт В-52Н совершил полёт продолжительностью 7 час. с питанием двигателей синтетическим топливом.

По состоянию на 1963 г. на вооружении находилось 650 самолётов В-52 различных модификаций, размещённых на 38 авиабазах. В-52 стояли на вооружении 42-х эскадрилий САК (Стратегическое авиационное командование – существовало до 1992 г. В настоящее время его функции и задачи призвано выполнять на современном уровне КГУ ВВС США) США. К 1978 г. парк самолётов сократился до 574 единиц. Самолёты модификаций В-52В/С/Д/Ф снимались с вооружения с 1965 по 1984 г. По состоянию на 1988 г. в различных лётных происшествиях был потерян 71 самолёт. В конце 80-х годов 69 бомбардировщиков В-52G, не прошедшие модернизацию в качестве носителей крылатых ракет, были перенацелены на доставку неядерного оружия. В связи с окончанием холодной войны в 1991 г. прекращено постоянное боевое дежурство стратегических бомбардировщиков В-52. К началу 1992 г. на вооружении ВВС США оставалось 159 В-52G и 95 В-52Н, всего 254 самолёта. В 1994 г. в соответствии с американо-российскими договорами о сокращении вооружений все самолёты модификации В-52G были сняты с вооружения. В Стратегическом авиационном командовании осталось только 85 самолётов модификации В-52Н. С июля 2008 г. началось сокращение этих самолётов ещё на 18 единиц. В результате к настоящему времени в ВВС США осталось на вооружении 68 бомбардировщиков В-52Н, которые будут использоваться до 2040 г. 44 из них планируется привлекать для решения боевых задач в локальных конфликтах. Средний возраст самолётного парка В-52Н – 47,8 лет.

Основные тактико-технические характеристики В-52Н:

- экипаж – 6 чел. (командир, второй пилот, два оператора бомбардировочно-навигационной системы, оператор станции РЭБ, стрелок; с 1994 г. – 5 чел., т.к. с вооружения снята пушка М61),
- длина – 49,05 м,
- размах крыла – 56,39 м,
- высота – 12,40 м,
- масса пустого – 83,25 т,
- нормальная взлётная масса – 120 т,
- максимальная взлётная масса – 221,4 т,
- запас топлива – 181185 л,
- максимальная скорость – 1010 км/час,
- практическая дальность – 16715 км,
- боевой радиус – 7210 км,
- практический потолок – 16765 м,
- пушечное вооружение – 1 автоматическая шестиствольная 20 мм пушка М61 Вулкан в хвосте самолёта, в 1994 г. демонтирована,
- бомбовая нагрузка – до 31500 кг различного вооружения.

Боевое применение (отдельные примеры).

Бомбардировщики В-52 активно применялись в войне во Вьетнаме (1965-1973 гг.). Во время массированных бомбардировок в ходе операции Linebacker II в 1972 г. бомбардировщики В-52 за 12 дней совершили 729 боевых вылетов и сбросили 15237 т бомб по Ханюю, Хайфону и другим целям на территории Северного Вьетнама. В этой операции были сбиты зенитными ракетами 15 В-52. За время войны стрелками было заявлено об уничтожении двух вьетнамских истребителей МиГ-21: 18 и 24 декабря 1972 г. Последний боевой вылет бомбардировщиком В-52 был совершён 15 августа 1973 г. Всего за семь лет агрессивной войны самолёты В-52 совершили 126 тысяч боевых вылетов, было потеряно 30 (по американским данным) бомбардировщиков (из них 16 - в результате действия зенитных средств противника, 2 – сбиты истребителями МиГ-21 27 и 28 декабря 1972 г., остальные потери относятся к не боевым).

В войне в зоне Персидского залива в 1991 г. участвовали 70 бомбардировщиков В-52G, сделавшие 1624 боевых вылета. Один самолёт был потерян.

В 1991 г. во время операции «Буря в пустыне» два бомбардировщика В-52Н выпустили 13 крылатых ракет AGM-86С по электростанциям и станциям связи в Багдаде, совершив при этом 34 часовой полёт по замкнутому маршруту авиабаза Андерсен – о-в Гуам.

В ночь на 21 марта 2003 г. с началом агрессии США и их союзников по блоку НАТО против Ирака, В-52Н выпустили около 100 крылатых ракет AGM-86 по целям в Ираке.

Происшествия.

17 января 1966 г. В-52 столкнулся над Испанией с самолётом-заправщиком KC-135. Погибло 7 человек. На борту самолёта находилось 4 термоядерные авиабомбы; три из них были найдены сразу же, одна – после двух-месячных поисков.

21 января 1968 г. вылетевший с авиабазы в г. Платтсбург (штат Нью-Йорк) самолёт В-52 врезался в ледяной панцирь залива Северная Звезда, Гренландия в 15 км от авиабазы ВВС США Туле. На борту самолёта находилось 4 термоядерные авиабомбы. По некоторым сведениям, одна бомба потеряна.

24 июня 1994 г. на авиабазе Фэйрчайлд разбился В-52. Все 4 члена экипажа погибли.

22 июля 2008 г. в районе о-ва Гуам разбился бомбардировщик В-52Н, все 6 членов экипажа погибли.

ROCKWELL B-1 LANCER



Рокуэлл Интернешнл В-1 «Лансер» (англ. *Rockwell International B-1 Lancer* – **Улан**) – американский сверхзвуковой стратегический бомбардировщик с крылом изменяемой стреловидности. Разработан в 1970-1980-х годах компанией Rockwell International, состоит на вооружении ВВС США с 1986 г.

создавался в качестве носителя ядерного оружия для замены В-52. однако в начале 1990-х годов началось переоборудование самолётов В-1 для оснащения их обычными вооружениями. На варианте В-1В реализована концепция низковысотного прорыва ПВО посредством полёта на сверхмалых высотах с огибанием рельефа местности. В 2010 г. на вооружении ВВС США состояло 64 бомбардировщика В-1В, средний возраст которых составил 22,1 года. В связи с чем данные бомбардировщики прошли и проходят ряд модернизаций. Всего за годы производства (1984-1988) было произведено 4 самолёта В-1А и 100 В-1В. Стоимость единицы составляет примерно 205 млн. долл., стоимость всей программы – 20,5 млрд. долл.

Первоначальная версия самолёта В-1А разработана ещё в начале 1970-х годов. Это первый в мире боевой самолёт, в конструкции которого были широко реализованы элементы «Стелс». Всего было произведено 4 опытных образца В-1А, которые использовались для проведения лётных испытаний. Однако в 1977 г. президент США Картер по политическим соображениям объявил о прекращении программы разработки В-1А.

В 1981 г. с приходом к власти администрации Рейгана работы по этой программе возобновились, причем было принято решение на базе В-1А создать более совершенный самолёт В-1В, способный наносить удары в глубине территории противника.

На В-1В установлено ряд мировых рекордов. В частности:

В 1987 г. самолёт пролетел расстояние 2000 км с нагрузкой 30000 кг и средней скоростью 1077,5 км/час.



В том же году с аналогичной нагрузкой на дистанции 5000 км бомбардировщик показал среднюю скорость 1054 км/час.

В 1993 г. В-1В пролетел расстояние 36797,65 км с шестью дозаправками в воздухе со средней скоростью 1015,75

км/час.

Основные тактико-технические и лётные характеристики:

- экипаж – 4 чел. (командир, пилот, оператор вооружения, оператор оборонительных систем),
- длина – 44,81 м,
- размах крыла – 41,67/23,84 м (при минимальном/максимальном угле стреловидности),
- высота – 10,24 м,
- масса пустого самолёта – 86 180 кг,
- максимальная взлётная масса – 216 365 кг,
- максимальная скорость – 1328 км/час (1,25 М, где М- скорость звука) на высоте 15 240 м; 1160 км/час (0,92 М) на высоте 61-125 м,
- практическая дальность (без дозаправки) – 12000 км,
- практический потолок – более 15000 м,
- боевая нагрузка – до 56700 кг (34000 кг + 22700 кг на внешних подвесках).

Боевое применение:

В декабре 1998 г. во время военной операции «Лиса пустыни» В-1В прорвал Иракскую ПВО и уничтожил базы Республиканской гвардии.

В первые 6 месяцев агрессии США и Великобритании (а также их союзников) против Афганистана восемь В-1В сбросили около 40% всех боезарядов (по весу), доставленных коалиционными силами, в числе которых 3900 корректируемых бомб JDAM.

В 2003 году, во время очередной агрессии США (и других империалистических стран) против Ирака «Иракская свобода», на В-1В пришлось около 43% сброшенных корректируемых бомб JDAM.

19 марта 2011 г., во время агрессии против Ливии «Рассвет одиссеи», с аэродрома в Южной Дакоте были подняты два В-1В ВВС США. Совместно с тремя бомбардировщиками В-2 из базы ВВС Уайтмен, штат Миссури, они были направлены в Ливию. Продолжительность операции В-1В в Ливии составила примерно 24 часа, за которые В-1В уничтожили 105, а В-2 – 45 целей, среди которых были склады вооружений, объекты ПВО, командно-контрольные пункты, объекты обслуживания авиационной и прочей военной техники.

NORTHROP B-2 SPIRIT

Нортроп В-2 Спирит (*Northrop B-2 Spirit*; англ. spirit – дух) – тяжёлый малозаметный стратегический бомбардировщик, разработанный американской компанией Northrop Gruman, предназначенный для прорыва плотной ПВО и доставки обычного или ядерного оружия. Для обеспечения малозаметности широко использованы стелс-технологии: самолёт покрыт радиопоглощающими материалами, создан по аэродинамической схеме «летающее крыло», реактивные струи двигателя экранируются.

Создание тяжёлого бомбардировщика началось в 1979 г. по программе «Advanced Technology Bomber» (ATV). Холодная война шла полным ходом, и в ходе предвыборной кампании 1979-1980-го годов Рональд Рейган публично обещал «восстановление американских вооружённых сил». 22 августа 1980 г. министерство обороны США открыто объявило, что ведутся работы по созданию перспективных малозаметных самолётов, включая проект ATV.



После оценки проектов, конкурс ATV был сокращён до двух команд – Northrop/Boeing и Lockheed/Rocwell, каждая команда получила контракт на дальнейшие исследования. Проект ATV финансировался под кодовым названием «Аурога». 20 октября 1981 г. команда Northrop/Boeing была определена победителем в конкурсе проектов.

Проект Northrop получил обозначение В-2 с именем Spirit (Дух). Дизайн самолёта был изменён в середине 80-х годов, что задержало первый полёт на два года и заставило потратить ещё 1 млрд. долл. США на программу разработки.

Первые В-2 был показан общественности 22 ноября 1988 г. на заводе ВВС№42 в Палмдейле, Калифорния, где он и был собран. Первый публичный полёт состоялся 17 июля 1989 г.

В 2008 г. Конгрессом США была профинансирована программа модернизации систем управления вооружением для поражения движущихся

наземных целей. 29 декабря был подписан контракт на модернизацию радиолокационных систем самолёта. Контракт обошёлся США приблизительно в 468 млн. долл.

28 апреля 2009 г. было объявлено, что модернизированный В-2 может нести до 13500 кг бомбовой нагрузки в каждом отсеке.

4 апреля 2012 г. завершились испытания В-2 с модернизированным программным обеспечением, навигационными и коммуникационными системами. В ходе испытаний В-2 выполнил ряд полётов на Северный полюс и обратно. Целью перелётов была проверка модернизированного бомбардировщика на возможность совершать полёты на большой высоте в суровых климатических условиях. После совершённого полёта на Северный полюс бомбардировщик сбросил четыре учебных свободнопадающих бомбы BDU-38. Сброс боеприпасов оказался успешным.

Всего построен 21 самолёт В-2. Почти все они названы в честь американских штатов. «Дух Кити Хоука» назван в честь родины братьев Райт и представляет штат Северная Каролина. На вооружение принято 20 самолётов, кроме первого «Дух Америки», являвшегося прототипом и предназначенного для лётных испытаний.

В-2 является самым дорогим самолётом в мире. На 1998 г. стоимость одного В-2, без учёта НИОКР, составляла 1,157 млрд. долл. Стоимость всей программы В-2 на 1997 г. оценивалась почти в 45 млрд. долл. Таким образом, с учётом НИОКР, стоимость одной машины в 1997 г. составила 2,1 млрд. долл. (до 10 млрд. долл. в сопоставимых ценах 2012 г.).

Основные тактико-технические и лётные характеристики:

- экипаж – 2 чел.,
- длина – 20,90 м,
- размах крыла – 52,12 м,
- высота – 5,10 м,
- масса пустого самолёта – 71700 кг,
- нормальная взлётная масса – 152600 кг,
- максимальная взлётная масса – 171000 кг,
- масса полезной нагрузки – до 22730 кг (до 27000 кг после модернизации),
- максимальная скорость – 1010 км/час
- крейсерская скорость – 775 км/час,
- дальность полёта, максимальная – 11100 км,
- боевой радиус – 5300 км,
- практический потолок – 15000 м.

Боевое применение

Первый случай боевого применения имел место во время операции НАТО в Югославии в 1999 г. На цели было сброшено более 600 высокоточных бомб JDAM, которые также были применены впервые. При этом В-2

совершали беспосадочный перелёт с базы ВВС Уайтмен, шт. Миссури, в Косово и обратно.

В последующие годы В-2 применялись в войнах в Афганистане и Ираке. С дозаправкой в воздухе В-2 совершил один из самых длинных своих боевых вылетов, взлетев с авиабазы Уайтмен, выполнив боевую задачу и вернувшись на базу.

Во время войны в Ираке В-2 совершали боевые вылеты с атолла Диего Гарсиа и другой передовой базы, название которой не разглашалось. С двух этих позиций было совершено 22 боевых вылета. С авиабазы Уайтмен совершено 27 боевых вылетов. В ходе 49 вылетов было сброшено более 300 т боеприпасов. Продолжительность боевого вылета в среднем составила более 30 час. Во время одного из вылетов В-2 оставался в воздухе без посадки в течение 50 час.

19 марта 2011 г. во время агрессии США-НАТО в Ливии, с базы ВВС Уайтмен были подняты три В-2 ВВС США. Совместно с двумя бомбардировщиками В-1В из Южной Дакоты они были направлены в Ливию. За время всей операции В-2 уничтожили 45, а В-1В – 105 целей, среди которых были склады вооружений, объекты ПВО, командно-контрольные пункты, объекты обслуживания авиационной и прочей военной техники.

Происшествия

По официальным данным США, к 2010 г. в небоевом происшествии был потерян один бомбардировщик В-2. 23 февраля 2008 г. самолёт В-2(серийный номер 89-0127, «Дух Канзаса») потерпел крушение у берегов тихоокеанского острова Гуам на американской военной базе Андерсен. Это был первый случай крушения самолёта этого типа. Двум пилотам удалось катапультироваться. После аварии полёты всех самолётов В-2 были приостановлены. В конце апреля полёты были возобновлены. Комиссия по расследованию пришла к выводу, что причиной аварии стала халатность наземного персонала. Действия экипажа признаны правильными.

F-15 EAGLE MCDONNELL-DOUGLAS

F-15 Eagle McDonnell-Douglas - многоцелевой истребитель, принят на вооружение ВВС США в 1979 г., (Eagle, читается «игл» – Орёл).

Концептуальные исследования по созданию истребителя F-15 начались в США в ноябре 1965 г., а в сентябре 1968 г. командование ВВС США направило предложение фирмам о выдвижении конкурсных проектов. Перед американскими специалистами была поставлена задача разработать новый истребитель, предназначенный для завоевания превосходства в воздухе и способный наносить удары по наземным целям. В 1969 г. разработчиком F-15 стала фирма «Макдоннелл Дуглас». Экспериментальный образец был выпущен в июне 1972 г., а уже в июле начались его лётные испытания. Первый полёт серийного самолёта состоялся в сентябре 1974 г. Истре-

бители F-15A и B состоят на вооружении ВВС США (было получено 365 F-15A, включая десять опытных образцов и 59 F-15B, в т.ч. два опытных образца) и Израиля (46 F-15A и B, из них ранее 25 эксплуатировались в США).



С середины 1980-х годов начался выпуск истребителей F-15C (боевой) и D (учебно-боевой). В отличие от предыдущих модификаций, эти самолёты имеют повышенный (на 900 кг) запас топлива во внутренних баках и возможность оснащения двумя конформными баками с общим запасом топлива 4500 кг. Ис-

стребители F-15C состоят на вооружении ВВС США (получено 409 F-15C и 61 F-15 D, поставки закончены в ноябре 1989 г.), Японии (выпускались по американской лицензии и имеют обозначение F-15J, приобретено 166 самолётов и 39 учебно-боевых), Израиля (18 F-15C и 13 F-15 D) и Саудовской Аравии (79 F-15C, из них ранее 24 эксплуатировались в США и 19 F-15 D). Самолёты этих модификаций предназначены для выполнения задач завоевания превосходства в воздухе, контроля воздушного пространства, прикрытия группировок сухопутных войск и военно-морских сил, а также могут использоваться для нанесения ударов по наземным целям.

Подобно самолётам более ранних модификаций, бортовое оборудование истребителя F-15C позволяет перехватывать воздушные цели как на больших, так и на малых высотах, в т.ч. на фоне подстилающей поверхности.

Основные тактико-технические и лётные характеристики F-15C:

- размах крыла – 13,05 м,
- длина самолёта – 19,43 м,
- высота самолёта – 5,63 м,
- экипаж – один чел.,
- масса: пустого – 12790 кг,
максимальная взлётная - 30850 кг,
- максимальная скорость – 2650 км/час
- перегоночная дальность – 4600 км,
- тактический радиус действия – 1100-1800 км (в зависимости от боевой нагрузки и профиля полёта),
- практический потолок – 18300 м.

Вооружение – 20-мм шестиствольная пушка M61A1 Vulkan (боекомплект – 940 снарядов), УР (управляемые ракеты) AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow, AIM-120 AMRAAM, а также бомбы (максимальная масса боевой нагрузки 7250 кг).

Следующая модификация самолёта этого типа, получившая название F-15E Strike Eagle (в примерном переводе – «Разящий Орёл» или «Наносящий удары Орёл»), была разработана американскими специалистами на базе учебно-боевого F-15D.

F-15E Strike Eagle – двухместный многоцелевой всепогодный ударный истребитель. Первый полёт состоялся 11 декабря 1986 г. Первые самолёты стали поступать в ВВС США в 1988 г. Поставки самолёта закончены в 1994 г.; в 1998 г. завершена замена устаревших истребителей на F-15E.

В отличие от предыдущих модификаций, такой самолёт в основном предназначен для нанесения ударов по наземным целям, для чего в состав его вооружения включены управляемые ракеты класса «воздух-земля», кассеты, управляемые и неуправляемые авиационные бомбы. Данный самолёт может использоваться и в качестве **носителя ядерного оружия** (возможна установка до 5 ядерных бомб B-51 или B-61). Однако F-15E также успешно решает и задачи по уничтожению воздушных целей, для чего он может оснащаться управляемыми ракетами AIM-120 AMRAAM, AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow класса «воздух-воздух». Кроме того, F-15E применяется и в качестве самолёта целеуказания, передавая информацию об обнаруженных целях другим ударным самолётам или обеспечивая наведение управляемого оружия на цель путём подсветки её лучом лазера. В данной модификации самолёта практически полностью заменена электронная «начинка», в особенности системы управления оружием. На F-15E установлен центральный компьютер IBM Honeywell ASK-6, пульсово-доплеровская РЛС Hughes APG-70 с системой управления оружием AWG-27 и система навигации и прицеливания LANTIRN. Общая масса бортового радиоэлектронного оборудования увеличилась на 180 кг и составила 1180 кг. Дополнительное оборудование размещено в основном в отсеке боеприпасов к 20-мм пушке, в результате чего боекомплект сократился до 420 снарядов.

Истребители F-15E стоят на вооружении ВВС США, Израиля, Саудовской Аравии и Республики Корея.

F-16A FIGHTING FALCON



F-16A Fighting Falcon («Файтинг Фолкон» - «боевой» или «сражающийся сокол») – многоцелевой истребитель; разработчик – корпорация General Dynamics; первый полёт – 1974 г.

Постройка «Файтинг Фолкона» наряду с аэрокосмическими проектами стала для Дженерал Дайнемикс одной из приоритетных программ на 1980-90-е годы. До 1994 г. было построено свыше 4000 этих высо-

команевренных и хорошо вооружённых машин, обладающих, по мнению специалистов, прекрасными тактико-техническими данными. Как и у многих советских машин, высокие ЛТХ (лётно-технические характеристики) F-16 достигнуты, в первую очередь, за счёт высокой тяговооружённости, которую обеспечивает двигатель Пратт Уитни. Самолёт F-16 имеет очень компактную электронную систему, совершенное прицельное оборудование, разнообразный набор подвесных баков, позволяющих достичь предельной дальности полёта 3800 км. К тому же, он располагает мощным вооружением: под фюзеляжем и крылом могут быть размещены до 50 различных видов бомб и ракет. По боевому применению самолёт способен выполнять как самостоятельные задачи, так и совместно с другими видами авиации, что вполне доказано во время операции «Буря в пустыне» и региональных войнах на Ближнем Востоке.

Фирма Дженерал Дайнемикс в конце 1960-х годов начала предварительные исследования по варианту дешёвого в производстве фронтового истребителя. Эта работа была продолжена в результате получения в 1971 г. контракта от управления авиационных систем ВВС на проведение исследований по улучшению маневренности истребителей. Целью проектирования было достижение максимальной маневренности самолёта в воздушном бою в пределах разумно сбалансированных ограничений на стоимость и сложность системы. Конструкторам требовалось создать относительно дешёвый истребитель небольшого веса и габаритов, способный эффективно вести воздушный бой при скоростях, соответствующих диапазону числа М от 0,8 до 1,6 (число М – число Маха – это скорость самолёта, делённая на скорость звука. При давлении 1 атм. у земли на уровне моря, скорость, соответствующая 1 Маху, будет приблизительно равна 300 м/сек или 1100 км/час, т.е. равна скорости звука в воздухе). Причём программой предусматривалось создание и испытание принципиально нового самолёта, способного впоследствии перерасти в эффективную систему вооружения.

В 1974 г. начаты разработки первых предсерийных самолётов. С 1975 до конца 1976 г. – лётные испытания. С середины 1975 по 1978 выпущены первые 15 самолётов. 1978 г. – начало поставок F-16 ВВС США, а затем Бельгии – 116 экземпляров, Нидерландам – 102, Норвегии – 72, Дании – 58 самолётов. Заказчиками стали также Греция, Израиль, Иран и Иордания. К самолёту F-16 проявили интерес Канада и Япония. Покупателями также стали ФРГ, Англия, Италия и Швейцария. Таким образом, «Фолкон» стал одним из основных тактических истребителей ВВС США и 17 государств мира. Всего к 1993 г. было построено около четырёх тысяч таких машин; 2203 из них поступили на вооружение ВВС и ВМС США, а 1564 экспортированы в другие страны. Наибольшее количество – 240 – в Турцию, 210 – в Израиль, 174 – в Египет. Бельгия, Нидерланды, а также Турция стали

строить истребители F-16 на своих заводах, при этом часть комплектующих изделий поставляется из США.

Фирма Дженерал Дайнемикс разработала четыре основных серийных варианта самолёта. Первоначально выпускался одноместный F-16A и двухместный учебно-боевой F-16B. А с 1984 г. началось производство более совершенных машин – одноместных F-16C и двухместных F-16D.

На F-16 установлен импульсный доплеровский радиолокатор для поиска и сопровождения воздушных целей при наличии местных помех с дальностью обнаружения 28-37 км в нижней полусфере и 37-46 км – в верхней. Установлены также: радиолокатор системы навигации и наведения; бортовая ЭВМ; системы поиска и опознавания цели; аппаратура защиты хвоста ALR-46.

Впервые F-16 были использованы в военных действиях над территорией Ливана. Именно к этому эпизоду относится утверждение, содержащееся в рекламных проспектах фирмы Дженерал Дайнемикс о том, что «в ходе боёв в долине реки Бекаа летом 1982 г. израильские истребители F-16 уничтожили 45 МиГов». Однако, по данным советской разведки и наших военных советников, находившихся тогда в Сирии, израильские самолёты F-16A 8 июня 1982 г. сбили над Ливаном сирийский истребитель МиГ-23МФ, а 10 июня – 7 истребителей-бомбардировщиков Су-22. Кроме того, в ходе конфликта «Файтинг Фолконы» уничтожили несколько сирийских вертолётов «Газель» и Ми-8. В тоже время истребителями МиГ-21 и МиГ-23МФ ВВС Сирии в воздушных боях было уничтожено, как минимум, шесть F-16A. Сирийские ВВС потеряли ещё пять МиГ-23МФ, сбитых израильскими F-15.

Самолёты F-16A ВВС Пакистана участвовали в боевых столкновениях с афганской и советской авиацией в ходе войны в Афганистане. Они сбили два истребителя МиГ-23 и два истребителя-бомбардировщика Су-22 ВВС ДРА, а также штурмовик советских ВВС Су-25, который пилотировал полковник Руцкой. В ходе выполнения боевого задания Су-25 на короткое время вторгся в воздушное пространство Пакистана и был атакован F-16A, подошедшими на малой высоте. Причём в этом же бою пакистанцы сами прозевали два МиГ-23МЛД, которые прикрывали штурмовик. Один из советских МиГов ракетой «воздух-воздух» уничтожил «Файтинг Фолкон».

В ходе боевых действий в районе Персидского залива в составе ВВС США, развёрнутых на ТВД, имелось 249 самолётов F-16A, которые использовались в качестве штурмовиков, и F-16C, применявшихся как истребители-бомбардировщики. Эти самолёты совершили 13500 боевых вылетов, в основном для нанесения ударов по наземным целям обычными свободнопадающими бомбами и УР «Мейврик». По американским официальным данным, было потеряно шесть машин, сбитых огнём с земли. Между тем, объективный анализ статистики потерь авиации США за 1991 г. свидетельствует, что истинные потери составили 20 самолётов. В начале 1992 г. F-16C

ВВС США сбил иракский истребитель-перехватчик МиГ-25П, вторгшийся в «запретную» зону на севере Ирака. При этом впервые на «Файтинг Фолконе» были использованы новые ракеты средней дальности AIM-120 AMRAAM.

Лётно-технические характеристики:

- размах крыла – 9,45 м,
- длина самолёта – 15,03 м,
- высота самолёта – 5,09 м,
- экипаж – один чел.,
- масса: пустого – 7386 кг,
- нормальная взлётная – 11467 кг,
- максимальная взлётная - 17010 кг,
- топлива – 3105 кг
- максимальная скорость – 2120 км/час (на высоте 12200 м),
- максимальная скорость – 1432 км/час (у земли),
- практическая дальность – 1315 км,
- перегоночная дальность – 3862 км,
- практический потолок – 16764 м.

Вооружение: одна 20-мм пушка M61A1 Vulkan (боекомплект 515 снарядов). Боевая нагрузка – 5420 кг на 9 узлах подвески (в ущерб маневренности возможна нагрузка 9276 кг): до 6 УР ближнего боя AIM-9L/M/P Sidewinder, УР AIM-7 Sparrow или AIM-120A AMRAAM. В варианте истребителя-бомбардировщика может нести обычные бомбы Mk 82, Mk 83 и Mk 84 или подвесной контейнер с 30-мм пушкой.

LOCKHEED/BOEING F-22 RAPTOR



F-22 «Раптор» (читается «Рэптор» - «Орёл-могильник») многоцелевой истребитель пятого поколения, разработанный компаниями Lockheed Martin, Boeing и General Dynamics для замены F-15 Eagle. F-22 на сегодняшний день является единственным стоящим на вооружении истребителем пятого поколения и самым дорогим истребителем в мире.

В 1981 г. ВВС США сформировали требование к новому реактивному истребителю завоевания превосходства в воздухе – передовому фронтальному истребителю (ATF – Advanced Tactical Fighter – усовершенствованный тактический истребитель), который должен был заменить истребитель четвертого поколения F-15 Eagle. Новый истребитель должен был включать в себя все новейшие разработки, включая передовую авионику, новые дви-

гатели с цифровым управлением, а также должен был быть малозаметным для радаров и многофункциональным.

В июле 1986 г. было объявлено начало конкурса на проект истребителя пятого поколения. В октябре того же года были отобраны две команды – Lockheed/Boeing/General Dynamics и Northrop/McDonnell Douglas, которые в течение 50 месяцев должны были создать новый истребитель. К 1990 г. каждая команда построила два прототипа самолёта. 23 апреля 1991 г. ВВС США объявили группу компаний Lockheed/Boeing/General Dynamics победителем в конкурсе на истребитель пятого поколения.

Первая предсерийная машина поднялась в воздух 21 сентября 1997 г.

Серийное производство самолёта началось в 2001 г. 14 января 2003 г. первый F-22 поступил на военную базу «Неллис» в пустыне Невада. Всего за 1997-2011 годы было произведено 195 самолётов, из них 187 серийных. Стоимость программы разработки, вместе со стоимостью серийного производства, составила 74 млрд. долл. Стоимость единицы – 146,2 млн. долл. (без учёта НИОКР).

В основу проекта самолёта положен принцип обеспечения повышенной выживаемости «First look – first kill» (первый обнаружил – первый поразили). Для этого широко использованы технологии снижения заметности («Stealth»). Важным, характерным для истребителей 5-го поколения конструктивным решением, снижающим заметность самолёта, является размещение штатного вооружения во внутренних отсеках. F-22 имеет и внешние подвески, но установка на них боекомплекта ухудшает малозаметность. Целью данного конструкторского решения было повышение универсальности самолёта.

F-22 «Раптор» управляют две отказоустойчивые ЭВМ, называемые CIP – Common Integrated Processor. Самолёт оборудован РЛС AN/APG-77 с активной фазированной решёткой, которая позволяет обнаруживать крупную аэродинамическую цель типа истребитель на дальности до 270-300 км, крылатую ракету – до 150 км, наземные цели – до 70 км. Самолёт оснащён интегрированной системой связи, навигации и идентификации. В её состав входит система радиолокационного опознавания «свой-чужой», а также защищённые и помехоустойчивые каналы связи.

F-22 «Раптор» вооружён 20-мм пушкой M61A2 Vulkan (боекомплект – 480 снарядов), ракетами класса «воздух-воздух» 6 AIM-120C AMRAAM и 2 AIM-9M Sidewinder. А также корректируемыми бомбами JDAM и управляемыми высокоточными бомбами класса SDB (Small Diameter Bomb) GBU-39. Истребитель способен производить пуски ракет и сброс бомб из внутренних отсеков на сверхзвуковых скоростях.

В 2006 г. были проведены учения «Норден Эйдж», в которых проводились учебные бои 12 истребителей F-22 «Раптор» с F-15, F/A-18C и F/A-18E. За первую неделю учений самолёты F-22 условно сбили 144 самолёта

противника без потерь со своей стороны. Всего за две недели учений группировка F-22 «Раптор» одержала условную победу, потеряв два самолёта.

В июне 2012 г. на Аляске были проведены учения, включавшие индивидуальные воздушные бои истребителей F-22 «Раптор» с Тайфунами под управлением немецких пилотов. По слова майора Марка Грюна, участвовавшего в учениях, в ходе учений противники сражались на равных, на больших расстояниях F-22 имел преимущество за счёт новейшего оборудования, однако на близкой дистанции более лёгкий Тайфун оказывался в выгодном положении.

По состоянию на май 2012 г. на вооружении ВВС США находилось 184 F-22. Поставки самолёта на экспорт запрещены конгрессом США в 1997 г.

На сегодняшний день самолёт F-22 является самым дорогим истребителем, стоящим на вооружении, в мире. Себестоимость производства одного самолёта оценивается в 146,2 млн. долл., а полная цена, с учётом стоимости программы разработки и всех косвенных затрат, по данным Главного контрольного управления (GAO) США, на конец 2010 г., достигла 411,7 млн. долл. Иногда об F-22 говорят, что он «на вес золота», что буквально соответствовало финансовым рынкам на февраль 2006 г. – стоимость 19,7 т чистого золота (вес пустого F-22) в этот период составляла те же 350 млн. долл.

Тактико-технические характеристики F/A-22A:

- размах крыла – 13,56 м,
- длина самолёта – 18,90 м,
- высота самолёта – 5,09 м,
- экипаж – один чел.,
- масса: пустого – 19700 кг,
нормальная взлётная - 29300 кг,
максимальная - 38000 кг,
- топлива – 8200 кг.

Лётные характеристики:

- максимальная скорость – 2410 км/час
- крейсерская скорость – 1963 км/час
- перегоночная дальность – 3219 км,
- практическая дальность с ПТБ – 2960 км (ПТБ – подвесные топливные баки),
- боевой радиус – 760-1100 км,
- практический потолок – 19812 м

По состоянию на декабрь 2012 г., в лётных происшествиях было потеряно 5 самолётов.

F-35 LIGHTNING II

F-35 – самолёт пятого поколения истребителей, создаваемый в рамках наиболее амбициозной программы в истории авиации, получившей название JSF («Единый ударный истребитель»).



Сформулировать суть этой программы можно следующим образом: её целью являлось создание единого боевого самолёта для ВВС, ВМС и авиации морской пехоты, три варианта которого имели бы минимум различий. При этом вариант палубного базирования должен был иметь усиленное шасси и обладать способностью взлетать с помощью катапульты и садиться на палубу с использованием аэрофинишёра, а вариант для морской пехоты – укороченный взлёт и вертикальную посадку. Последнее требование было выдвинуто исходя из опыта эксплуатации самолёта вертикального взлёта и посадки (СВВП) «Харриер», не требовавшего для базирования больших аэродромов и хорошо подготовленных взлётно-посадочных полос, что весьма важно для авиационной поддержки действий морской пехоты, высаживающейся на неподготовленный берег.

Созданием самолёта с 1996 г. занимается компания Lockheed Martin, однако этот самолёт настолько перегружен массой неполадок и дефектов, что его серийная поставка в обозримом будущем остаётся под вопросом.

Пентагон уже неоднократно переносил сроки принятия на вооружение этого самолёта. Изначально планировалось, что F-35 начнёт поступать в войска в 2012 г. Позже этот срок передвинули на 2014 г., а затем и вовсе отодвинули на апрель 2016 г.

В середине января 2011 г. Управление эксплуатационных испытаний и оценок (DOTE) МО США обнародовало отчёт о технических недостатках F-35, которые необходимо исправить до завершения проекта, т.е., до 2016 г. В документе также указывается, что некоторые из компонентов истребителя оказались менее надёжными, чем было оговорено в технической документации. Кроме того, двигатель Pratt&Whitney F135 для F-35 оказался не способен работать в режиме форсажа и выходить на полную тягу при задействовании форсажной камеры. Имеются и другие недостатки, которые фирма Lockheed Martin обязуется устранить.

В общей сложности, на вооружение США планируется принять 2473 таких самолёта, из которых 1763 предназначаются ВВС. Планируется, что с

2016 г. F-35 в составе Военно-воздушных сил будет замещать F-16, а с 2028 г. – штурмовики A-10.

Общая стоимость программы разработки F-35 уже приблизилась к отметке в 360 млрд. долл. – это один из самых дорогих оборонных проектов США за всю историю страны.

* * *

Кандидат военных наук полковник В. Заяц в своей статье «Применение авиации США на активной фазе операции в Ираке» («Зарубежное военное обозрение» №10,2005 г.), анализируя участие американской авиации в региональных войнах последних лет, обращает внимание на наличие устойчивой тенденции увеличения доли высокоточного оружия в общем количестве применяемых авиационных средств поражения. *«По заявлениям представителей американского командования,- пишет В.Заяц, - если в 1991 г. приходилось решать вопрос о том, сколько вылетов нужно сделать для поражения назначенной цели, то в 2003-м задача планирующих органов, как правило, сводилась к тому, чтобы определить, сколько целей назначить каждому самолёту для поражения в одном вылете... По оценкам американских экспертов, должен значительно вырасти и боевой потенциал стратегической авиации. В частности, утверждается, что малозаметные самолёты В-2А в будущем смогут поражать не 16, как сейчас, а более 80 целей за один вылет». И автор делает следующий вывод: «В целом Ирак в очередной раз стал испытательным полигоном для проверки новых американских концепций ведения войны, в частности, так называемой «доктрины Рамсфелда», или «цифровой войны», - со ставкой на обеспечение господства в воздухе, тесное межвидовое взаимодействие, широкое применение высокоточного оружия и компьютерных технологий, активные действия небольших мобильных войсковых формирований. При этом некоторые эксперты в США полагают, что речь идёт о коренном пересмотре характера современной войны – новом этапе революции в военном деле».*

Беспилотные летательные аппараты (БПЛА)

В последние годы Вооружённые силы США широко используют беспилотные летательные аппараты в разных конфликтах, которые они ведут по всему земному шару.

Так в октябре 2012 г. министр внутренних дел Пакистана Рехман Малик в очередной раз потребовал от США прекратить авиаудары по территории страны, которые наносятся с 2004 г. беспилотными летательными аппаратами. Причём, по словам министра в результате 336 авиаобстрелов погибло 2300 чел., и только 20% из них имели отношение к бандформированиям (бандформирования – в терминологии Пентагона).

По данным независимого британского объединения журналистов The Bureau of Investigative Journalism (Бюро журналистских расследований), представленных в сентябре 2012 г.: за период с июня 2004 г. по середину сентября 2012 г. в результате атак американских БПЛА в Пакистане погибло от 2562 до 3325 чел, из которых от 474 до 881 – ни в чём неповинные мирные жители, в т.ч. 176 детей.

По мнению авторов материала «Жизнь под БПЛА», в котором опубликованы материалы исследований двух американских университетов, Стэнфордского и Нью-Йоркского о последствиях использования БПЛА армией США над территориями Афганистана и Пакистана – атаки беспилотников оказывают серьёзное негативное воздействие на психику афганцев и пакистанцев. По-сути, США терроризируют мирных жителей, т.к. по мнению исследователей, только 2% убитых составляют представители террористической верхушки. По опросам общественного мнения, **74% населения Пакистана считают США своим кровным врагом.**

Без БПЛА сейчас не обходится ни одна боевая операция, планируемая Пентагоном. Напичканный видеокамерами, датчиками, ракетами и бомбами, «летающий робот» способен вести наблюдение, наводить на цель, наносить удары в любую погоду и в любое время суток. «Пилоту» сбитого БПЛА нет необходимости катапультироваться. Он просто встаёт из-за рабочего стола и уходит. Подготовка одного «пилота» (оператора) БПЛА занимает всего 44 часа (лётчика ВВС США - не менее 200 час.).

Если в 2005 г. число БПЛА в ВС США составляло 5% всего воздушного флота, то на конец 2012 г. – 30%. Значительная их часть сосредоточена на военных базах в Африке, Центральной и Средней Азии, в Индийском океане, в частности, на Сейшельских островах и предназначена, по планам Пентагона, для усиления борьбы с сомалийскими пиратами и «Аль-Каидой». Операции с использованием БПЛА проводятся, как минимум, над шестью государствами – Афганистаном, Ираком, Йеменом, Ливией, Пакистаном и Сомали. В декабре 2011 г. был сбит беспилотник RQ-170 в небе Ирана.

Производство беспилотников – многомиллиардная и быстрорастущая индустрия. По состоянию на 11.09.2011 г. на вооружении ВС США находилось не более 200 БПЛА. В настоящее время их – более 7,5 тысяч. Затраты на производство беспилотников за этот период составили 26 млрд. долл. В предстоящие 10 лет МО США планирует закупить ещё 730 средних и больших БПЛА, а также тысячи малых на сумму 40 млрд. долл.

Представим вниманию читателей некоторые виды БПЛА.

RQ-2 PIONEER

Тактический разведывательный БПЛА RQ-2 Pioneer – совместная американо-израильская разработка. Первый полёт RQ-2 Pioneer совершил в



декабре 1985 г. В начале 80-х командование ВМС США заинтересовалось беспилотниками, служащими для поддержки десанта. Т.е., вести разведку, наблюдение, передавать координаты для осуществления артиллерийской поддержки. С 1985 г. компанией Pioneer UAV Inc. началась постройка такого БПЛА морского базирования - RQ-2 Pioneer. Уже в декабре 1986 г. на вооружение линкора США поступили первые RQ-2 Pioneer. С 1990 г. БПЛА RQ-2 Pioneer заказывали и в сухопутные части армии США.

БПЛА проявили себя в операции «Буря в пустыне», совершив более 300 боевых вылетов. Применялись в Боснии, Косово и в Ираке. Интересной особенностью посадки данного аппарата на корабль является его приземление в растянутую цепь.

ТТХ: длина – 4,27 м, размах крыла – 5,15 м, масса – 189 кг, максимальная скорость полёта – 176 км/час, дальность полёта – 185 км, продолжительность полёта – 5 час., практический потолок – 4572 м.

MQ-1 PREDATOR



MQ-1 Predator («хищник») использовался в разведывательных целях на Балканах, в Юго-Восточной Азии, на Ближнем Востоке; применяется в боевых действиях в Афганистане и Ираке. MQ-1 Predator собирается из узлов и механизмов, применяемых из обычных пилотируемых самолётах.

Производитель – компания General Atomics Aeronautical Systems. Стоимость каждого аппарата – 4,5 млн. долл.; всего было построено 195 «хищников». Старт и посадка аппарата аэродромная, с использованием автоматики либо управлением оператора.

На носу Predатора установлены две цветных видеокамеры, инфракрасная камера (ИК), радиолокатор. Комплекс Predator использует спутниковые радиолнии для связи беспилотного самолёта с наземной станцией управления и потребителями разведывательной информации.

Вооружён двумя противотанковыми управляемыми ракетами AGM-114 «Хеллфайр» класса «воздух-земля».

Из почти 200 аппаратов более трети было потеряно. Из них: 55 – из-за отказа оборудования, ошибки оператора либо погодных условий; 4 – сбито в Боснии, Косово и Ираке; 11 – в ситуациях «кончается топливо, но защищая войска под огнём».

ТТХ: длина – 8,22 м, размах крыла – 14,8 м, высота – 2,1 м, пустой вес – 512 кг, максимальный взлётный вес – 1020 кг, максимальная скорость – 217 км/час, крейсерская скорость – 130-165 км/час, практический потолок – 7620 м.

Следующее поколение БПЛА Predator получило название MQ-9 Reaper и обладает более высокими характеристиками.

MQ-9 REAPER



MQ-9 Reaper («жнец»), разработанный компанией General Atomics, впервые взмыл в небо в феврале 2001 г.. Он был создан на базе MQ-1 Predator для использования в ВВС и ВМС США, а также Британских Королевских ВВС. В отличие от своего предшественника, этот аппарат способен развивать скорость более 400

км/час и нести в 15 раз больше полезного груза за счёт нового турбовинтового двигателя. Reaper предназначен для долгосрочных (до 36 час.) полётов, выполнения разведывательно-наблюдательных, а также боевых задач. Reaper может нести 14 AGM-114 «Хеллфайр»; либо 4 AGM-114 «Хеллфайр» и две бомбы лазерного наведения GBU-12 Paveway II.

Для ВМС США создаётся беспилотный аппарат на основе Reaper, названный «Mariner». Этот аппарат будет иметь складные крылья, увеличенный запас топлива, который позволит беспилотнику находиться в полёте 49 час.

В августе 2008 г. ВВС США завершили перевооружение беспилотными летательными аппаратами MQ-9 Reaper первой боевой авиачасти – 174-го истребительного крыла Национальной гвардии. Перевооружение происходило в течение трёх лет. Ударные БПЛА показали высокую эффективность в Афганистане и Ираке. Основные преимущества перед заменёнными F-16 – меньшая стоимость закупки и эксплуатации, большая продолжительность полёта, безопасность операторов и возможность их посменной работы при продолжительных полётах. По состоянию на 2009 г. было произведено 28 MQ-9 Reaper.

ТТХ: длина – 11 м, размах крыла – 20 м, высота – 3,8 м, пустой вес – 2223 кг, максимальный взлётный вес – 4760 кг, максимальная скорость – 482 км/час, крейсерская скорость – 276-313 км/час, практический потолок – 15000 м.

Разведывательный БПЛА RQ-4 GLOBAL HAWK

БПЛА RQ-4 Global Hawk («глобальный ястреб») используется в ВВС США в качестве разведывательного самолёта. В марте 2001 г. RQ-4 Global

Hawk совершил полёт вдоль Тихоокеанского побережья Америки от Калифорнии почти до Антарктиды и вернулся обратно за 30 час., на высоте около 20 км. Вскоре он пересёк Тихий океан от Калифорнии до Австралии, за 22 часа. Летом 2002 г. проходил испытания в Афганистане, во время которых потерпел катастрофу и разбился. За время испытаний было потеряно ещё две машины.



Первый аппарат RQ-4 Global Hawk был передан Военно-морским силам США в 2004 г. и приступил к выполнению боевых задач в марте 2006 г.

RQ-4 Global Hawk выполнен по нормальной аэродинамической схеме и сделан из композитных материалов на основе углеволокна, что делает его менее заметным для радаров. Аппарат может патрулировать в течение 30 час. на высоте до 18000 м. Цена планера – 35 млн. долл., полностью оснащённого – 123 млн. Изготовлен фирмой Teledyne Ryan Aeronautical.

RQ-4 Global Hawk – самолёт-стратег и предназначен для проведения разведки на ТВД. Фактически является «летающим роботом» наделённым недюжинным интеллектом. Для повышения мобильности всё наземное оборудование размещено в контейнерах или на специальных трейлерах. Радар, дневная и инфракрасная камеры могут работать одновременно. Дневная электронно-оптическая цифровая камера обеспечивает получение изображений с высоким разрешением. Радар с синтезированной аппаратурой предназначен для работы в любых погодных условиях.

В зависимости от программы, есть три режима работы:

- первый, глобальный: за сутки (24 часа) может быть получено радиолокационное изображение местности площадью 138 тысяч км кв. с разрешением в один метр;
- точечный: за 24 часа производится съёмка области 2 x 2 км, может быть получено более 1900 изображений с разрешением 0,3 м.
- режим слежения за движущимися объектами: сопровождение целей, движущихся со скоростью более 7 км/час, используется для наблюдения за мобильными ракетными комплексами как тактического, так и стратегического предназначения.

Вся полученная информация передаётся в реальном масштабе времени, для чего RQ-4 Global Hawk имеет широкополосный спутниковый канал связи и канал связи в пределах зоны прямой видимости.

Так как максимальная (теоретически) высота полёта составляет до 25 км, то RQ-4 Global Hawk дополняет космическую разведку, которую ведут спутники-шпионы, разведкой стратосферной.

В состав наземного оборудования входят:

- станция управления взлётом/посадкой,

- станция управления операциями полёта,
- трейлер с антенным оборудованием (SATCOM),
- трейлер со спутниковой антенной,
- трейлер с кабелями,
- два генератора,
- два дополнительных генератора,
- комплект силовой аппаратуры,
- двигательный стенд с двигателем,
- комплект запчастей,
- комплект для обслуживания БПЛА,

Комплекс наземного оборудования RQ-4 Global Hawk может транспортироваться по воздуху тремя военно-транспортными самолётами C-141B, или двумя C-17, или одним C-5B.

ТТХ: длина – 13,53 м, размах крыльев – 35,42 м, высота – 4,62 м, масса пустого – 4177 кг, взлётная масса – 11622 кг, максимальная скорость – 640 км/час, максимальный потолок – 25000 м, практический потолок – 18000 м.

GPS

GPS (Global Positioning System – система глобального позиционирования, читается Джи Пи Эс) – спутниковая система навигации, обеспечивающая измерение расстояния, времени и определяющая местоположение. Позволяет в любом месте Земли (исключая приполярные области), почти при любой погоде, а также в космическом пространстве вблизи планеты, определить местоположение и скорость объектов. Система разработана, реализуется и используется **министерством обороны США**.

Идея создания спутниковой навигации родилась ещё в 50-е годы. В



тот момент, когда СССР был запущен первый искусственный спутник Земли, американские учёные во главе с Ричардом Кершнером наблюдали сигнал, исходящий из советского спутника и обнаружили, что благодаря эффекту Доплера частота принимаемого сигнала увеличивается при приближении спутника и уменьшается при его отдалении.

Суть открытия заключалась в том, что если точно знать свои координаты на Земле, то становится возможным измерить положение и скорость спутника и, наоборот, точно зная положение спутника, можно определить собственную скорость и координаты.

Реализована эта идея была через 20 лет. В 1973 г. была инициирована программа DNSS, позже переименованная в Navstar-GPS а затем, в GPS.

Первый тестовый спутник выведен на орбиту 14 июля 1973 г., а последний из всех 24 спутников, необходимых для полного покрытия земной поверхности, был выведен на орбиту в 1993 г. Таким образом, GPS встала на вооружение. Стало возможным использовать GPS для точного наведения ракет на неподвижные, а затем и на подвижные объекты в воздухе и на земле.

Первоначально система предназначалась и разрабатывалась как чисто военный проект. Но впоследствии президент США Рональд Рейган разрешил частичное использование системы навигации для гражданских целей.

Спутниковая группировка системы NAVSTAR обращается вокруг Земли по круговым орбитам с одной высотой и периодом обращения для всех спутников. Круговая орбита с высотой порядка 20200 км является орбитой суточной кратности с периодом обращения 11 час. 58 мин.; таким образом, спутник совершает два витка вокруг Земли за одни звёздные сутки (23 час. 56 мин.). Наклонение орбиты (55°) является также общим для всех спутников системы. Спутники вращаются вокруг Земли в шести различных плоскостях, по 4 аппарата в каждой.

24 спутника обеспечивают 100% работоспособность системы в любой точке земного шара, но не всегда могут обеспечить уверенный приём и хороший расчёт позиции. Поэтому, для увеличения точности позиционирования и резерва на случай сбоев, общее число спутников на орбите поддерживается в большем количестве (31 аппарат в марте 2010 г.).

Слежение за орбитальной группировкой осуществляется с главной контрольной станции, расположенной на базе ВВС США Шривер, шт. Колорадо, и с помощью 10 станций слежения, из них три станции способны посылать на спутники корректировочные данные в виде радиосигналов с частотой 2000-4000 МГц. Спутники последнего поколения распределяют полученные данные среди других спутников.

Несмотря на то, что изначально проект GPS был направлен на военные цели, сегодня GPS широко используется и в гражданских целях. GPS-приёмники продают во многих магазинах, торгующих электроникой; их встраивают в мобильные телефоны, смартфоны и т.д. Потребителям также предлагаются различные устройства и программные продукты, позволяющие видеть своё местоположение на электронной карте; имеющие возможность прокладывать маршруты с учётом дорожных знаков, разрешённых поворотов и даже пробок; искать на карте конкретные дома и улицы, достопримечательности, кафе, больницы, автозаправки и прочие объекты инфраструктуры.

Геодезия: с помощью GPS определяются точные координаты точек и границы земельных участков.

Картография: GPS используется как в гражданской, так и в военной картографии.

Навигация: с применением GPS осуществляется как морская, так и дорожная навигация.

Спутниковый мониторинг транспорта: с помощью GPS ведётся мониторинг за положением, скоростью автомобилей, контроль за их движением.

Мобильная связь: первые мобильные телефоны с GPS появились в 90-х годах. В США, например, это используется для оперативного определения местоположение человека, звонящего 911. В России в 2010 г. началась реализация подобного проекта - Эра-глонасс.

Тектоника, тектоника плит: с помощью GPS ведутся наблюдения движений и колебаний плит... И т.д., и т.п.

Типичная точность современных GPS-приёмников горизонтальной плоскости составляет примерно 6-8 м при хорошей видимости спутников и использовании алгоритмов коррекции. На территории США, Канады, Японии, КНР, Европейского Союза и Индии имеются станции WAAS, EGNOS, MSAS и т.д., передающие поправки для дифференциального режима, что позволяет снизить погрешность до 1-2 м на территории этих стран. При использовании более сложных дифференциальных режимов, точность определения координат можно довести до 10 см. Точность любой ССН (спутниковой системы навигации) сильно зависит от открытости пространства, от высоты используемых спутников над горизонтом.

В ближайшее время все аппараты нынешнего стандарта GPS будут заменены на более новую версию GPS IIF, которая имеет ряд преимуществ, в том числе они более устойчивы к помехам. Но главное, что GPS IIF обеспечивает гораздо более высокую точность определения координат. Если нынешние спутники обеспечивают погрешность 6 м, то новые спутники будут способны определять местоположение, как ожидается, с точностью 60-90 см. На октябрь 2011 г. выведены первые два спутника новой версии. Всего первоначальный контракт предусматривал запуск 33 спутников GPS нового поколения, но потом из-за технических проблем начало запуска перенесли с 2006 на 2010 г., а количество спутников уменьшили с 33 до 12. Все они будут выведены на орбиту в ближайшее время.

Повышенная точность спутников GPS нового поколения стала возможной благодаря использованию более точных атомных часов. Поскольку спутники перемещаются по орбите со скоростью около 14000 км/час (3,874 км/сек, первая космическая скорость на высоте 20200 км), то повышение точности времени даже в шестом знаке является критически важным для повышения точности определения местоположения.

Количество спутников изменено не будет, их по-прежнему будет 30 - 24 работающих и 6 резервных.

3. ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

Военно-морские силы США (United States Navy (USN))- один из пяти видов Вооружённых Сил США. Начальник штаба ВМС подотчётен министру ВМС и является членом комитета начальников штабов.

Основные командования ВМС США – Командование сил флота США (бывший Атлантический флот) и Тихоокеанский флот, а также Военно-морские силы в Европе, Командование морских перевозок.

Общая организационная структура ВМС США, особенно в их высшем командном звене, достаточно консервативна и остаётся практически неизменной на протяжении более 200 лет их существования. Текущие изменения касаются главным образом внутренней структуры ряда основных органов управления (штабов) и отдельных командований высшего и среднего звена (реорганизованных или вновь сформированных). Военно-морские силы включают флот (United States Navy) и морскую пехоту (United States Marine Corps - МП), состоящие из формирований регулярных сил и резерва. При этом командование КМП (Корпуса морской пехоты), боевое применение которой предусматривается, как правило, совместно с силами флота, имеет собственные (обособленные) органы управления и оперативные (экспедиционные) формирования и по своему статусу формально приравниваются к отдельному виду вооружённых сил. Командующий МП (комендант), как и НШ (начальник штаба) ВМС, является членом Комитета начальников штабов. Береговая охрана (БОХР) США в мирное время находится в ведении министерства внутренней безопасности и переходит в оперативное подчинение военно-морских сил с наступлением чрезвычайной обстановки или в случае войны.

В оперативном отношении ВМС США подразделяются на шесть флотов: Третий, Четвёртый, Пятый, Шестой, Седьмой, Десятый.

В разное время в состав ВМС США также входили Первый, Второй, Восьмой, Девятый, Одиннадцатый и Двенадцатый флоты, а также Азиатский флот США. ВМС США являются мировым лидером по количеству авианосцев: по состоянию на февраль 2010 г., 11 авианосцев находится в строю, ещё один заложен.

Корабли и суда ВМС США имеют префикс USS (United States Ship – корабль Соединённых Штатов).

История ВМС США

13 октября 1775 г. Континентальный Конгресс принял решение снарядить два вооружённых парусных судна и направить их для перехвата английских судов, снабжающих английские войска в Америке. В ходе войны за независимость США (1775-1783) был создан небольшой флот, состоящий из малых кораблей (фрегатов, бригов, шлюпов и шхун). Основной его зада-

чей было нарушение обеспечения английских войск. Вскоре после окончания войны флот был расформирован.

В 1794 г. в целях борьбы с алжирскими пиратами, нападавшими на американские торговые суда, Конгресс принял закон о военно-морском флоте (Naval Act), который предусматривал постройку шести фрегатов. В 1797 г. в строй были введены первые три фрегата, в т.ч. «Конститьюшен» (Constitution). 30 апреля 1798 г. было создано отдельное министерство ВМС (Department of the Navy). В 1798-1800 гг. в период Квази-войны с Францией были построены около 30 кораблей, действовавших против французских каперов. В 1801-1805 гг. корабли американского флота действовали в Средиземном море против триполитанских пиратов, в целях защиты торгового судоходства.

В период англо-американской войны 1812-1814 гг. американский флот осуществлял крейсерские действия, а также действовал на Великих озёрах, одержав победы над английским флотом в битвах на озере Эри и озере Шамплейн.

После англо-американской войны американский флот продолжал защищать торговое судоходство в Карибском и Средиземном морях, у побережья Африки, в Тихом океане, боролся с пиратами и работоторговлей.

В 1845 г. была основана Военно-морская академия в Аннаполисе, шт. Мэриленд.

В ходе американо-мексиканской войны 1846-1848 гг. американский флот блокировал тихоокеанское и атлантическое побережье Мексики, осуществил высадку войск генерала Скотта в Веракрусе.

В период гражданской войны 1861-1865 гг. большая часть флота осталась на стороне северян, что смогло обеспечить морскую блокаду южных портов (правда, две русские эскадры, присланные Российской империей в помощь флоту США, лишними не оказались). Впоследствии конфедераты смогли снарядить несколько крейсеров с вспомогательными паровыми установками для борьбы с торговым судоходством северян, однако преимущество на море оставалось за северянами. На реках, преимущественно на Миссисипи, а также в прибрежных районах, обеими сторонами использовались броненосные артиллерийские корабли, впоследствии известные как мониторы (по названию первого такого боевого судна северян). 9 марта 1862 г. произошло первое в мире сражение броненосных кораблей на Хемптонском рейде, а именно «Монитора» и «Виргинии», которое продолжалось более трёх часов и закончилось «вничью», ибо разрывные бомбы, которыми стреляли пушки обоих мониторов, представляли значительную опасность лишь для деревянных судов и практически не причиняли вреда броненосным кораблям.

После Гражданской войны ВМС США продолжили выполнение задач по защите судоходства в различных районах мира – Средиземное море, Тихий и Индийский океан, Персидский залив.

С начала 1890-х годов ВМС США стали переходить от задач по защите судоходства к выполнению задач по поддержке американской дипломатии и завоевания политического доминирования США в западном полушарии. В ходе испано-американской войны 1898 г. ВМС США разгромили испанский флот у Филиппин, блокировали испанские корабли в портах Кубы и обеспечили доставку на остров экспедиционных войск.

В дальнейшем ВМС США продолжили наращивание боевых возможностей. Была начата программа строительства эскадренных броненосцев (линейных кораблей до-дредноутного типа). В 1907-1909 гг. в целях демонстрации мощи ВМС США было совершено кругосветное плавание флота из 16 эскадренных броненосцев и кораблей обеспечения, известного как «Великий белый флот» (Great White Fleet). В 1910 г. вступил в строй первый линкор-дредноут «Южная Каролина» (South Carolina).

В 1916 г. была начата новая большая кораблестроительная программа. 6 апреля 1917 г. США вступили в Первую мировую войну на стороне Антанты. Американский флот обеспечивал доставку американских войск в Европу, вёл борьбу против германских подводных лодок в Атлантике, однако линкоры боевого применения тогда практически не нашли. Появление новых средств ведения войны на море, таких как подводные лодки и самолёты (в т.ч. противокорабельные), привело к изменению приоритетов в строительстве флота. Вместо линкоров преимущество стало отдаваться эсминцам и другим малым кораблям.

После окончания Первой мировой войны военные расходы были уменьшены, и корабельный состав флота стал сокращаться. В 1922 г. было заключено Вашингтонской соглашение между США, Великобританией, Японией, Францией и Италией, ограничивающее размеры флотов. В 1920-30-е годы получили развитие авианосный и подводный сегменты флота.

7 декабря 1941 г. японский флот нанёс внезапный удар по американскому Тихоокеанскому флоту в Пёрл-Харборе, Гавайи. (Примечательно, что тактически схема нападения повторяла схему нападения на Порт-Артур, с той лишь разницей, что в качестве средства нападения на Пёрл-Харбор применялась палубная авиация). В результате были потоплены и выведены из строя все линейные корабли США на Тихом океане. Правда, стратегически роковым стало для Японии то, что тихоокеанские авианосцы США (на момент нападения на Пёрл-Харбор их только два) остались в строю. 11 декабря 1941 войну США объявила и Германия. США вступили во Вторую мировую войну, и ВМС США пришлось вести войну сразу на двух театрах военных действий.

На Атлантическом океане наибольшую угрозу представляли германские подводные лодки, топившие торговые суда у побережья США и нападавшие на конвои, шедшие в Европу. Захватить преимущество в Атлантике ВМС США смогли к середине 1943 г. за счёт постройки большого количества эскортных кораблей и патрульных самолётов и противолодочных дирижаблей. ВМС США вместе с Королевским флотом Великобритании провели также крупные десантные операции в Северной Африке в ноябре 1942 г., на Сицилии в июле 1943 г., в Италии в сентябре 1943 г., в Нормандии в июне 1944 г. и на юге Франции в августе 1944 г.

На Тихом океане ВМС США вели классическую морскую войну, для которой и были созданы. В результате крупных битв авианосных соединений в Коралловом море (май 1942 г.) и у атолла Мидуэй (июнь 1942 г.), а также битвы за Гуадалканал (август 1942 – февраль 1943 гг.) ВМС США удалось захватить превосходство на Тихом океане и остановить продвижение японских сил.

Для войны на Тихом океане была применена стратегия захвата ключевых островов, что осуществлялось десантными силами при авиационной поддержке авианосцев. Операции 1944 г. – битва при Марианских островах (июнь) и сражение в заливе Лейте (октябрь) ликвидировали угрозу со стороны японского флота. В 1945 г. американские подводные лодки действовали у Японских островов и нарушали японское морское сообщение с континентом. Были проведены десантные операции на островах Иводзима и Окинава. 2 сентября 1945 г. на борту линкора «Миссури» был подписан акт о капитуляции Японии, завершивший Вторую мировую войну.

После окончания Второй мировой войны потенциальным противником США стал СССР. В связи с этим стратегия применения ВМС США была переориентирована на противолодочную борьбу и нанесение ударов по местам базирования ВМФ СССР. Кроме того, ВМС США присутствовали во всех регионах мира, оказывая политическую и военную поддержку дружественным США государствам и режимам.

В 1950 г. с началом агрессии против Кореи, ВМС США обеспечивали снабжение и морскую переброску войск, а также провели Инчхонскую десантную операцию

К концу Второй мировой войны в составе ВМС США насчитывалось около 80 авианосцев, однако большинство из них были перестроенными гражданскими судами. В начале 1950-х годов было возобновлено строительство авианосцев, прекращённое после Второй мировой войны. Первым послевоенным авианосцем специальной постройки стал «Форрестол», вступивший в строй в 1955 г. В конце 50-х годов в ВМС США появились атомные подводные лодки («Наутилус» в 1955 г.), в т.ч. атомные подводные лодки с баллистическими ракетами (сокращённо - ПЛАРБ) – «Джордж Вашингтон» в 1959 г.

В 1961 г. в строй вступил первый в мире атомный ударный авианосец «Энтерпрайз». Развёрнутая в США программа строительства авианосного флота, первоначально встретившая критику со стороны как ряда общественных деятелей, так и некоторых военных специалистов, полностью оправдала себя. СССР так и не построил сопоставимый по мощи собственный авианосный флот, ограничившись созданием т.н. «авианесущих крейсеров», число которых никогда не было значительным.

В 1960-е годы ВМС США принимали участие в Карибском кризисе, агрессии США против Вьетнама, постоянно действовали в Средиземном море. На вооружении кораблей появилось управляемое ракетное оружие (УРО). В 1970-е годы ВМС США начали постоянно присутствовать в Индийском океане и, особенно, в Персидском заливе с целью обеспечения безопасности морского транспорта нефти из этого региона. Атомные подводные лодки с баллистическими ракетами стали основным элементом стратегических ядерных сил, находящимся в постоянной боевой готовности.

В начале 1980-х годов в США была принята концепция строительства флота из 600 кораблей. В 1980-е гг. ВМС США принимали участие в военных агрессивных операциях против Ливана, Ливии, Греции, Панамы, Ирана.

18 апреля 1988 г. провели операцию «Богомол», ставшую крупнейшим морским боем ВМС США после второй мировой войны. Причиной нападения стал подрыв на mine ракетного фрегата США «Сэмюэль Б. Робертс» 14 апреля. Фрегат конвоировал кувейтские танкеры, которые ранее подвергались нападению иранского флота. Объектом атаки стали две иранские нефтяные платформы, использовавшиеся как базы для ведения разведки на морских путях в Персидском заливе. Атака производилась несколькими группами кораблей с поддержкой авиагруппы с авианосца «Энтерпрайз». Первая группа надводных сил состояла из эсминцев «Мерилэнд», «Линд Маккормик» и десантного транспорта «Трентон». В её задачу входило уничтожение объектов на нефтяной платформе «Сассан». Четыре иранские 23-мм зенитные установки ЗСУ-23 были подавлены огнём американских сил. Платформа была захвачена и заминирована подразделением морской пехоты США. Вторая группировка в составе ракетного крейсера «Уэнрайт» и фрегатов «Симпсон» и «Бэгли» осуществила нападение на иранскую нефтяную платформу «Сирри». В ответном ударе со стороны Ирана участвовали два фрегата, несколько быстроходных лодок и катеров, два истребителя-бомбардировщика F-4 «Фантом» II. По американским кораблям было выпущено несколько ракет «Гарпун» и «Стандарт», прошедших мимо целей, вследствие применения эсминцем «Линд Маккормик» средств радиоэлектронной борьбы; кроме того, иранские фрегаты выпустили несколько ракет по атаковавшим их штурмовикам А-6 «Интродер». Американская авиагруппа обстреляла иранский фрегат «Саханд» двумя «Гарпунами» и

четырьмя бомбами с лазерным наведением, что привело к пожару, взрыву боеприпасов и затоплению судна. Всего в бою Иран потерял один фрегат, один катер и, как минимум, три быстроходные лодки. Повреждён был также ещё один фрегат «Сабалан», две морские нефтяные платформы и один из иранских самолётов, сумевший успешно дотянуть до базы. С американской стороны единственной потерей стал вертолёт АН-1 «Кобра», оба члена экипажа которого погибли. Боевые действия завершились к исходу дня. Операция «Богомол» стала крупнейшим военным столкновением между США и Ираном в ходе ирано-иракской войны. Американский исследователь из академии ВМС США Крейг Симондс поставил операцию «Богомол» в ряд сражений, являющихся решающими в становлении американской военно-морской мощи.

К 1991 г. в составе ВМС США насчитывалось 14 авианосцев, из них 8 атомных и 6 – котлотурбинных. (В составе ВМФ СССР на это время был только один полноценный авианосец «Адмирал Кузнецов», - в настоящее время входит в состав Северного флота РФ, - и 4 авианесущих крейсера). В 1991 г. ВМС США принимали участие в операции «Буря в пустыне» против Ирака. В 2003 г. они обеспечили победу в очередной агрессии против Ирака, что привело к свержению и жестокой казни иракского руководителя Саддама Хусейна. Всего в Персидском заливе в марте-мае 2003 г. несли вахту три авианосные ударные группы ВМС США (авианосцы «Линкольн», «Констеллейшн» и «Кити Хок» - более 200 самолётов палубной авиации), около 50 надводных кораблей и 8 атомных подводных лодок. Дополнительно в Средиземном море находились авианосцы «Рузвельт» и «Трумэн».

Всего в ВМС США на 1991 г. служило 575 тысяч чел. К середине 2008 г. в ВМС США служило 332 тысячи чел., в т.ч. 51,5 тысячи офицеров, не считая гражданский персонал; в резерве – 127 тысяч военнослужащих.

Организация

Общее руководство ВМС осуществляет министр ВМС (Secretary of the Navy) через министерство ВМС (Department of Navy), а непосредственное руководство – начальник штаба ВМС (Chief of Naval Operation).

Министерство ВМС является высшим административным органом управления силами флота и морской пехоты (МП). В соответствии с Конституцией США (ст.10) на министра ВМС возложены функции руководства всеми видами повседневной деятельности министерства, в т.ч. связанные с проведением организационных, мобилизационных и демобилизационных мероприятий, набором личного состава, снабжением, оснащением, экипировкой, учебной подготовкой соединений и частей флота и корпуса морской пехоты (КМП). Он рассматривает программы строительства (или производства), модернизации и ремонта кораблей, военной техники и оборудования, а также береговых объектов и сооружений. Министр отвечает за выработку (формулирование) стратегических концепций и программ, касаю-

щихся обеспечения национальной безопасности, в соответствии с указаниями президента страны и министра обороны. Министерство ВМС структурно включает аппараты министра и его заместителя, а также пять управлений, возглавляемых помощниками министра. Общее руководство военно-морскими силами и силами морской пехоты министр осуществляет непосредственно через начальника штаба ВМС и коменданта МП (Commandant of the Marine Corps). Структура и функции министерства ВМС остаются практически неизменными на протяжении всей истории его существования.

Штаб ВМС – это высший орган боевого управления ВМС США. Начальник штаба ВМС является главным военачальником в военно-морских силах США, по существу, командующим. Министерством ВМС на него возложено общее руководство (командование) флотом. Он отвечает за использование всех выделенных правительством ресурсов и эффективность оперативного применения действующих сил флота и береговых командований, переданных в его подчинение. Как член ОКНШ, он выступает в качестве главного советника президента и министра ВМС по вопросам ведения войны военно-морскими силами, а также отвечает перед последним за исполнение принятых решений и функционирование всех сил и командований. В свою очередь, ему подчинены: первый заместитель, административный руководитель (директор) штаба, четыре заместителя, возглавляющие четыре главных управления (кадров, образования и обучения личного состава; информации, планирования и разработки стратегических концепций; связи и сетевых систем; интеграции возможностей и ресурсов), а также начальники управлений разведки и материальной готовности системы тылового обеспечения, директор программы ядерной энергетики ВМС и старший унтер-офицер флота. Кроме того, в штабе имеются четыре отдела: директора испытаний и оценок технических регламентов; главного хирурга флота; начальника резерва ВМС и начальника службы капелланов, а начальник отдела образования и обучения ВМС является заместителем и непосредственно подчинён начальнику главного управления кадров.

Кроме всех перечисленных штабных органов в ведении начальника штаба ВМС непосредственно находятся четыре межфлотских (опытовых сил, сил специальных операций, учебное и главное управление резерва ВМС – на правах командования) и десять береговых командований. К последним относятся командования разведки, юридической службы, кораблестроения и вооружений, авиационно-техническое, космических средств и систем боевого обеспечения, снабжения, инженерно-строительное, береговой инфраструктуры, а также главные управления кадров и медицинское (на правах командований). Кроме того, НШ традиционно подчиняются военно-морская академия (г. Аннаполис) и обсерватория ВМС США (г. Вашингтон).

В данном организационном блоке за последние годы произошли существенные изменения. Основные из них касаются формирования новых ко-

мандований: обеспечения экспедиционных сил ВМС, минно-тральных и противолодочных сил, боевого использования информационных систем (все вошли в состав командования сил флота США), а также командования береговой инфраструктуры (объединившее 13 военно-морских районов). Серьёзной реорганизации подверглись командование специальных операций и органы разведки ВМС. В частности, командование групп безопасности, ведающее организацией радиоэлектронной разведки, реорганизовано в управление информационных операций командования боевого использования информационных систем ВМС (в составе командования сил флота США). Командованию сил флота США (после реорганизации в 2006 г.) подчинены береговые командования разработки концепций боевого применения ВМС, метеорологии и океанографии.

В соответствии с административной организацией вооружённых сил, ВМС США сведены в два основных флота: Атлантический (ныне – командование сил флота США) и Тихоокеанский, которые объединяют однородные подводные, надводные, воздушные силы и силы морской пехоты. В настоящее время ВМС располагают также четырьмя межфлотскими и десятью береговыми командованиями центрального подчинения, о которых мы уже упоминали выше.

Командование сил флота США (бывший Атлантический флот).

Статус Атлантического флота, созданного (вместе с Тихоокеанским) президентом Теодором Рузвельтом в 1906 г. на протяжении 20 века несколько раз видоизменялся. В 1923 г. он был реорганизован в патрульно-разведывательные силы, в 1941 г. восстановлен в прежнем качестве как Атлантический флот и ранг командующего повысился с контр-адмирала до полного («четырёхзвёздного») адмирала. С 1947 по 1985 гг. командующий флотом именовался главнокомандующим, совмещая эту должность с должностью главнокомандующего ВС США в зоне Атлантического океана и одновременно верховного главнокомандующего ОВС НАТО в Атлантике; а с 1986 г. стал исполнять обязанности только заместителя главнокомандующего ВС США в зоне. В октябре 2001 г. начальник штаба ВМС назначил главнокомандующего Атлантическим флотом по совместительству командующим только что созданным тогда командованием сил флота. В октябре 2002 г. титул главнокомандующего в вооружённых силах был упразднён (оставлен только в отношении президента США), и занимающие соответствующие должности генералы и адмиралы вновь стали именоваться командующими (в т.ч. и флотами). Наконец, в мае 2006 г. НШ ВМС повысил статус командования сил флота до командования сил флота США (USFFCOM – United States Fleet Forces Command). Одновременно должность командующего Атлантическим флотом была трансформирована в должность командующего силами флота США. При этом его полномочия были существенно расширены.

Находясь, как и командующий Тихоокеанским флотом, в прямом подчинении НШ ВМС, командующий силами флота США является его главным советником по вопросам комплектования личным составом, учебной подготовки, тылового обеспечения и подготовки к оперативному развёртыванию всех сил американского флота, курируя в этом отношении силы и Атлантического, и Тихоокеанского флотов. Кроме того, на него возлагаются обязанности по оперативному руководству формированиями (компонентами) ВМС в составе объединённых вооружённых сил Североамериканского и Стратегического командований ВС США. В административном отношении непосредственно командованию USFFCOM подчинены фактически только силы Атлантического флота, а также два межфлотских (морских перевозок и минно-тральных/противолодочных сил) и пять береговых (разработки концепций применения флота, боевого применения информационных сетей, обеспечения экспедиционных сил флота, боеприпасов, метеорологии и океанографии) командований.

Зоной ответственности командования является вся акватория Атлантического океана – от Северного полюса до Южного тропика и от побережья США до берегов Западной Европы.

Всего в составе Атлантического флота числится около 160 кораблей и судов, до 1300 самолётов и вертолётов и 118 тысяч военнослужащих ВМС (данные на ноябрь 2008 г.).

Штаб USFFCOM находится на ВМБ (военно-морской базе) Норфолк, шт. Виргиния.

В соответствии с оперативной организацией боеготовыми силами Атлантического и Тихоокеанского флотов формируются командования ВМС в составе командования объединённых вооружённых сил (ОВС США), объединённых командований ВС США в зонах: Европейской, Центральной и Южной Америки, Тихого океана, объединённого Центрального командования.

Кратко рассмотрим функции двух межфлотских командований, входящих в состав командования сил флота США.

Командование морских перевозок (КМП, штаб в г. Вашингтон), решает в интересах американских военно-морских сил комплекс задач, связанных с обеспечением мобильности ВС страны и тыловым обеспечением группировок ВМС во всех районах их передового присутствия и развёртывания. Командующий КМП (вице-адмирал) обеспечивает материально-техническую готовность судового состава командования к экстренной переброске войск и грузов как в интересах ВМС, так и министерства обороны. При этом он оперирует штабом (ВМБ Норфолк) подчинённого ему командования обеспечения флота морских перевозок. Тыловое обеспечение ВМС в составе передовых группировок обеспечивают пять зональных командований КМП. При этом непосредственно в интересах командования сил флота США дей-

ствуется командование морских перевозок тылового обеспечения на Атлантике (штаб в ВМБ Норфолк), которое обеспечивает транспортировку МТО (материально-техническое обеспечение) и боеприпасов для ВС США в Западной Атлантике и Мексиканском заливе, а также отвечает за тыловое обслуживание 2-го и 4-го флотов. Судовой состав КМП включает до 120 судов различного назначения, в т.ч. суда вспомогательного флота, специального назначения, обеспечения стратегических перевозок, заблаговременного складирования ОВТ (оружия и военной техники) и запасов МТО и резерва КМП первой очереди. До 100 судов КМП всех категорий постоянно находятся в море, выполняя свои задачи в интересах обеспечения флота и ВС США в целом (В состав Атлантического флота постоянно входят до 30 судов).

Минно-тральное и противолодочное командование (как межфлотское, объединило два отдельных командования) – было сформировано и вошло в состав командования сил флота США 1 октября 2006 г. Постоянных сил в своём составе оно не имеет – эскадры минно-тральных кораблей, эскадрильи вертолётов-тральщиков, разнородные силы противолодочной обороны по-прежнему административно входят в состав однородных объединений сил флотов и согласно оперативному планированию, придаются в состав командования ВМС (оперативных флотов) в передовых районах для несения боевой службы. Командование рассматривается главным образом, как центр совершенствования боевых действий с применением противоминных и противолодочных сил и средств, координирующий все аспекты развития и боевого применения этих сил с командованиями и органами тактических и технических разработок ВМС. В компетенцию командования входит: продвижение новых технологий при создании новых образцов противоминного и противолодочного вооружения; определение требований к текущей и будущей боеготовности сил ПЛО (противолодочной обороны) и ПМО (противоминной обороны); совершенствование их боевой и квалификационной подготовки в интересах повышения эффективности действий на любом уровне, в т.ч. при обеспечении сертификационных учений оперативных соединений и групп перед развёртыванием на боевую службу и непосредственно в составе передовых группировок.

Береговые командования, переданные в состав командования сил флота США, играют важную роль в решении ряда специфических задач, поставленных командованию USFFCOM. Согласно их функциональному предназначению одно из них разрабатывает концепции боевого применения сил флота; другое – направления боевого применения информационных систем; третье ведает вопросами обеспечения флота боеприпасами и вооружением; четвёртое обрабатывает данные океанографических и гидрографических исследований, в т.ч. гидроакустической разведки, добываемые судами специ-

ального назначения КМП; пятое решает актуальные задачи боевого и тылового обеспечения экспедиционных сил ВМС.

Командование обеспечения экспедиционных сил ВМС особо значимо в составе командования сил флота США, в силу своей специфики. Оно было сформировано решением начальника штаба ВМС в январе 2006 г. и к настоящему времени имеет тщательно отработанную организационную структуру. Командование координирует боеготовность, комплектование личным составом, подготовку и оснащение своих частей и подразделений (в общей сложности до 40 тысяч военнослужащих регулярных сил и резерва), дислоцирующихся на базах Восточного и Западного побережий США, а также за рубежом, и определяет порядок их боевого применения в составе передовых группировок ВМС. Мобильные подразделения сил поддержки и усиления экспедиционных и оперативных соединений флота из состава экспедиционных групп обеспечения безопасности, обезвреживания боеприпасов, прибрежных боевых действий, тылового обеспечения ВМС, групп речных патрульных катеров, инженерно-строительных частей и других подразделений командования постоянно развёртываются в передовые районы, участвуют в операциях по обеспечению безопасности на море и в боевых действиях американских и коалиционных ВС (в Ираке, Афганистане, Персидском заливе и зоне Африканского Рога).

В результате масштабной реорганизации командования сил флота США, придания ему объединений Атлантического флота, КМП и ряда других значимых структур руководству ВМС удалось значительно повысить статус USFFCOM и выдвинуть его в разряд одного из ведущих в составе этого вида вооружённых сил. Командующий силами флота США по существу стал вторым лицом в руководстве военно-морских сил.

Тихоокеанский флот ВМС США является одним из основных (наряду с Атлантическим) оперативно-стратегическим объединением военно-морских сил США. Флот предназначен для решения важных государственных военно-политических задач в Азиатско-Тихоокеанском регионе. В зону его ответственности входит почти вся акватория Тихого и Индийского океанов (от Западного побережья США до восточных берегов Африки), а также часть арктического бассейна общей площадью более 100 миллионов кв. миль.

Основными задачами флота являются: поддержание национальной и коллективной безопасности, обеспечение безопасности и ведение всех видов боевых действий на море силами оперативных флотов в составе объединённых, в т.ч. коалиционных, соединений видов ВС во всех районах АТР (Азиатско-Тихоокеанского региона) в рамках объединённого командования вооружённых сил в зоне Тихого океана. В определённых условиях военно-политической обстановки предусматривается также активное взаимодействие сил Тихоокеанского флота с ВМС в составе других объединённых командо-

ваний ВС США (в зонах ОЦК, Европы, Центральной и Южной Америки). Атомные ракетные подводные лодки и самолёты стратегической связи при решении боевых и учебно-боевых задач передаются в оперативное подчинение объединённого Стратегического командования (ОСК) ВС США (STRATCOM).

В соответствии с положениями новой «Скоординированной стратегии морской мощи XXI века», разработанной и утверждённой в октябре 2007 г. начальником штаба ВМС, комендантами Морской пехоты и Береговой охраны США, активно проводятся и на ближайшую перспективу планируются практические мероприятия, направленные на расширение и повышение боевых, в т.ч. ударных, возможностей, боеспособности и готовности сил Тихоокеанского флота к выполнению задач, стоящих перед ними в условиях новых вызовов и угроз XXI ст.

В настоящее время планом усиления передовых группировок Тихоокеанского флота, развёрнутых в АТР, предусматривается, в частности, перебазирование дополнительного количества боевых надводных кораблей и атомных подводных лодок из баз Западного побережья США на о. Гуам, Японские и Гавайские о-ва, а из ряда ВМБ Атлантического флота – в тихоокеанские базы.

Штаб Тихоокеанского флота дислоцируется на ВМБ Пёрл-Харбор (Гавайские о-ва), что позволяет оперативно осуществлять управление повседневной и боевой деятельностью сил ТОФ как в составе передовых группировок (в западной части Тихого и северо-западной части Индийского океанов), так и у берегов метрополии (в восточной части Тихого океана).

По административной организации командующий Тихоокеанским флотом подчинён начальнику штаба ВМС и имеет в своём непосредственном распоряжении объединения однородных надводных, подводных и воздушных сил, а также силы морской пехоты и инженерно-строительные силы флота. Повседневную деятельность флота в передовых морских районах поддерживают и обеспечивают три региональных командования ВМС (в Японии, Республике Корея и на Марианских о-вах). Тихоокеанский флот в настоящее время располагает 175 боевыми кораблями и вспомогательными судами (в т.ч. суда КМП) и до 1600 самолётами и вертолётами боевой и вспомогательной авианосной и базовой авиации флота и морской пехоты. Суммарная численность личного состава флота, включая морскую пехоту и гражданский персонал, достигает 270 тысяч чел. (по состоянию на декабрь 2008 г.). В оперативном отношении командующий ТОФ подчинён командующему объединённым командованием ВС США в зоне Тихого океана. Как командующий ВМС в составе зонального командования, он непосредственно (через свой штаб) управляет силами 3-го и 7-го оперативных флотов. Авианосные и экспедиционные ударные группы (соответственно, АУГ и ЭУГ), а также экспедиционные формирования морской пехоты Тихо-

океанского флота регулярно (на ротационной основе) несут боевую службу и в зоне ОЦК в составе 5-го флота.

Боевой состав Тихоокеанского флота определяется главным образом наличием боеготовых авианосцев, надводных кораблей, подводных лодок, судов вспомогательного флота, авиационных частей и отдельных подразделений в структуре тактических соединений, объединённых в командования однородных сил, а также подготовленных соединений и частей морской пехоты, вспомогательных и обеспечивающих служб.

Вспомогательный флот командования морских перевозок представлен в составе ТОФ 18 транспортами различного назначения, в т.ч. 9-ю танкерами. Все они привлекаются для пополнения запасов материальных средств и боеприпасов кораблей на переходе морем и в районах боевого предназначения. Повседневную деятельность ТОФ обеспечивают также 9 вспомогательных судов различного предназначения, в т.ч. 2 плавбазы подводных лодок, 2 спасательных судна, 3 океанских буксира, а также 2 океанских гидрографических судна.

Кроме того, в зоне ответственности Тихоокеанского флота базируются 2 эскадры судов-складов заблаговременного складирования ОВТ (оружия и военной техники) и предметов МТО. На судах каждой эскадры хранятся запасы, обеспечивающие ведение боевых действий в течение 30 суток экспедиционной бригады морской пехоты численностью около 16 тысяч чел.

Силы морской пехоты Тихоокеанского флота подготовлены и оснащены для проведения морских (комбинированных) десантных операций, демонстрации военного присутствия в регионах Тихого и Индийского океанов и, в случае необходимости, ведения боевых действий на приморских направлениях с целью защиты национальных интересов США. При этом тяжёлое вооружение и 30-суточные запасы средств МТО, необходимые для ведения боевых действий, хранятся на судах-складах заблаговременного складирования, дислоцирующихся на ВМБ Апра (о. Гуам) и ВМБ Диего-Гарсия (архипелаг Чагос, Индийский океан). Части и подразделения МП ТОФ дислоцируются на базах МП и АвБ (авиабаза) в Калифорнии, в Японии (о. Окинава), на Гавайских о-вах.

Инженерно-строительные войска флота представлены 30-м инженерно-строительным полком и обеспечивают строительство, оборудование и ремонт различных фортификационных сооружений и объектов во всей зоне ответственности Тихоокеанского флота США.

Оперативная и боевая подготовка Тихоокеанского флота США строится в соответствии с требованиями новой Морской стратегии США. Её основой является подготовка флота и, главным образом, авианосных и экспедиционных ударных групп и формирований морской пехоты к проведению операций в составе ВС США и их союзников на океанских (морских)

ТВД и в прибрежно-приморских зонах. При этом отмечается стремление США максимально расширить своё участие в учениях, проводимых совместно с ВМС стран Тихоокеанского региона и приблизить замысел к реальной ситуации, которая может сложиться в районах, где потенциально могут возникнуть угрозы национальным интересам США и их союзников.

Особенностью боевой подготовки тихоокеанского флота является то, что в ходе комплексных учений отрабатывается боевое применение АУГ, ЭУГ и экспедиционных формирований МП, а также их готовность к своевременному развёртыванию в передовые районы. В ходе боевых учений отрабатываются главным образом следующие задачи: завоевание господства на море и превосходства в воздухе; нанесение ракетно-бомбовых ударов по наземным объектам противника, находящимся на побережье и в глубине его территории; высадка десанта; организация взаимодействия флота с силами и средствами СВ и ВВС США, а также с ВС союзников на ТВД; организация боевого и тылового обеспечения флота.

Основными районами боевой подготовки оперативных формирований сил ТОФ являются Южно-Калифорнийский р-н и полигоны в районах Гавайских о-вов, о-вов Окинава и Хонсю (Япония), а также Марианских о-вов.

В целом военно-политическое руководство США рассматривает и использует **военно-морские силы** в качестве важнейшего инструмента, обеспечивающего продвижение и защиту американских интересов в любом, стратегически важном для этой страны регионе мира. Тихоокеанский флот ВМС США нацелен на реализацию военной политики США в Азиатско-Тихоокеанском регионе, основными направлениями которой являются укрепление лидирующих позиций Соединённых Штатов в этом регионе мира, сохранение американского военного присутствия, расширение доступа ВС США к элементам инфраструктуры государств региона. Вопросы дальнейшего расширения боевых возможностей и повышения эффективности всех компонентов Тихоокеанского флота остаются в центре внимания командования ВМС США.

Высшим **оперативным объединением** ВМС США являются оперативные флоты, которые комплектуются кораблями, вспомогательными судами, частями и подразделениями ВМС на ротационной основе. Они включаются в состав оперативных флотов после проведения полного цикла боевой подготовки в районах постоянной дислокации и признания годными к боевой службе. Срок службы в составе оперативных флотов составляет обычно до шести месяцев.

Командование военно-морских сил США формирует:

- 4-й флот (Южная Атлантика, Карибское море и юго-восточная часть Тихого океана),
- 6-й флот (Средиземное море).

Тихоокеанский флот формирует:

- 3-й флот (восточная и центральная часть Тихого океана),
- 5-й флот (северо-западная часть Индийского океана),
- 7-й флот (западная часть Тихого океана).

В составе оперативных флотов формируются оперативные соединения, группы и отряды. Оперативным соединениям присваиваются номера в соответствии с номером оперативного флота (20,30, 40, 50, 60, 70-е), а оперативные группы и отряды обозначаются производными от них номерами (60.1 оперативная группа, 50.2.1 оперативный отряд).

Кратко о флотах:

Четвёртый флот ВМС США

4-й флот США (United States Fourth Fleet) – оперативный флот американских ВМС в Южной Атлантике. Существовал в 1943-50-е годы, воссоздан летом 2008 г., несмотря на протесты руководителей Аргентины, Бразилии и Венесуэлы.

Флот базируется на базе ВМФ США Мейпорт, Джексонвилль, штат Флорида. К его зоне ответственности относятся Карибский бассейн, Центральная и Южная Америка. Согласно МО США, воссоздание флота имеет целью препятствование наркоторговле, проведение гуманитарных операций, осуществление актов доброй воли и проведение совместных учений с партнёрами по региональной безопасности.

За исключением штаба и отделов обеспечения, оперативные флоты постоянного состава не имеют. Силы и средства выделяются в их состав приказом Оперативного штаба ВМС по мере необходимости.

Шестой флот ВМС США

Шестой флот США (United States Sixth Fleet) – оперативный флот американских ВМС, дислоцирующийся в Средиземном море. Штаб-квартира флота долгое время располагалась в Гаэте, Италия, однако с 2004 г. перенесена в Лондон. Перенос был связан с тем, что с этого времени штаб 6-го флота действует как единая организация со штабом Американских морских сил в Европе. Командующий флотом одновременно является заместителем командующего Американскими морскими силами в Европе. Оба командующих занимают соответствующие посты в военной организации НАТО.

Флагман флота – десантный/комбинированный штабной корабль (LCC/JCC 20) Mount Whitney. Корабли, входящие в 6-й флот, меняются на ротационной основе. Зоной ответственности флота является Средиземное море и прилегающие воды Атлантики, особенно подходы к Гибралтару. Однако с 2005 г. район действия флота расширен и включает также побережье Африки (особенно Гвинейский залив).

В 1950 г. эскадра ВМС США, находившаяся в Средиземном море со времён Второй мировой войны, была преобразована в 6-й американский флот. Его ядро составили две авианосные группы. Флот участвовал в опера-

циях Blue Bat (1958), «Каньон Эльдorado» (1986), «Союзная сила» (1999). С 2003 г. структура флота претерпела серьёзные изменения. В его состав попадают все военные корабли, находящиеся между Восточным побережьем США и Суэцким каналом, однако постоянно приписан к флоту лишь один корабль – его флагман Mount Whitney.

В оперативно-тактическом отношении 6-й флот делится на следующие оперативные группы:

Оперативная группа 60

Основная ударная сила флота. Включает один-два авианосца, каждый из которых сопровождает около шести крейсеров и эсминцев. На борту каждого авианосца имеются 65-85 самолётов (истребители, штурмовики, противолодочные и разведывательные).

Оперативная группа 61

Предназначена для высадки морских десантов. Состоит приблизительно из трёх десантных кораблей.

Оперативная группа 62

Включает в себя подразделения морской пехоты. В её составе приблизительно 1600 морских пехотинцев, имеющих на вооружении танки, артиллерию и вертолёты.

Оперативная группа 63

Представляет собой группу обеспечения действий других кораблей. Включает заправочные, транспортные и ремонтные суда.

Оперативная группа 64

В её состав входят стратегические атомные подводные лодки, несущие баллистические ядерные ракеты.

Оперативная группа 66/69

Включает в себя подводные лодки и противолодочные корабли. В задачу этой группы входит уничтожение подводных лодок противника и охрана собственных кораблей.

В 2003 г., в момент максимального усиления, в состав флота входили более 40 надводных кораблей, в т.ч. два авианосца, 2-4 атомные подводные лодки, 175 самолётов и 21000 военнослужащих.

Третий флот ВМС США

Третий флот США (United States Third Fleet) – оперативный флот ВМС США, в зону ответственности которого входит восточная часть Тихого океана, т.е. непосредственно морская зона, прилегающая к Тихоокеанскому побережью США. Флагманом флота до 2006 г. являлся военный корабль CORONADO (AGF-11), базирующийся на военно-морской базе Сан-Диего, Калифорния – административном центре флота.

Третий флот был сформирован адмиралом «Bull» Halsey 15 марта 1943 г. и воссоздан 1 февраля 1975 г.

Крупнейшими местами базирования флота являются военно-морские базы Сан-Диего, Пёрл-Харбор и Пойнт Лома, а также база американских ПЛАРБ на Тихом океане Бангор.

Пятый флот ВМС США

Пятый флот США (United States Fifth Fleet) – оперативный флот ВМС США, в зону ответственности которого входит западная часть Индийского океана и Персидский залив. Основной пункт базирования флота – Маанама (Бахрейн). В состав флота входят на ротационной основе корабли Атлантического и Тихоокеанского флотов ВМС США.

Создан в 1944 г. для действий в центральной части Тихого океана. Упразднён в 1947 г. Воссоздан в 1995 г. для действий в Персидском заливе.

Седьмой флот ВМС США

Седьмой флот США (United States Seventh Fleet) - оперативный флот ВМС США, в зону ответственности которого входит западная часть Тихого океана и восточная часть Индийского океана. Является передовым компонентом Тихоокеанского командования ВМС США. Существует с марта 1943 г.

Кроме сил, находящихся на ротационной основе, 21 корабль флота, включая авианосец CVN-73 George Washington, постоянно расположен на базах США в Японии и на Гуаме.

На 2007 г. 7-й флот был самым крупным объединением передового базирования. Включал в свой состав 50-60 кораблей различных типов, 350 самолётов и 60000 военных моряков и морских пехотинцев.

Боевой состав ВМС США

В составе ВМС США (август 2011 г.) находилось 288 кораблей и судов различных типов, в том числе:

Атомные многоцелевые авианосцы – 11, в т.ч.:

- тип «Энтерпрайз» - 1:

CVN-65 «Энтерпрайз» (Enterprize), 1960 г.- год введения в состав флота. Планируется списать в 2013 г.

- тип «Нимиц» (Nimitz), 1975 г. – 10, в т.ч.:

CVN-68 «Нимиц», 1975 г.,

CVN-69 «Дуайт Д. Эйзенхауэр», 1977 г.,

CVN-70 «Карл Винсон», 1982 г.,

CVN-71 «Теодор Рузвельт», 1986 г.,

CVN-72 «Авраам Линкольн», 1989 г.,

CVN-73 «Джордж Вашингтон», 1992 г.,

CVN-74 «Джон К.Стеннис», 1995 г.,

CVN-75 «Гарри С.Трумэн», 1998 г.,

CVN-76 «Рональд Рейган», 2003 г.,

CVN-77 «Джордж Г.У. Буш», 2009 г.

Крейсера УРО (с управляемым ракетным оружием):

- тип «Тикондерога» - 22,

Эскадренные миноносцы УРО

- тип «Арли Бёрк» - 60,

Фрегаты УРО

- тип «Оливер Х. Пери» - 26,

Корабли прибрежной зоны – 2, в т.ч.:

- тип «Фридом» - 1,

- тип «Индепенденс» -1,

Атомные подводные лодки с баллистическими ракетами (сокращённо – ПЛАРБ)

- тип «Огайо» - 14, в т.ч.:

SSBN-730 «Генри М. Джексон», 1984 г.,

SSBN-731 «Алабама», 1985 г.,

SSBN-732 «Аляска», 1986 г.,

SSBN-733 «Невада», 1986 г.,

SSBN-734 «Теннеси», 1988 г.,

SSBN-735 «Пенсильвания», 1989 г.,

SSBN-736 «Вест Виргиния», 1990 г.,

SSBN-737 «Кентукки», 1991 г.,

SSBN-738 «Мериленд», 1992 г.,

SSBN-739 «Небраска», 1993 г.,

SSBN-740 «Род Айленд», 1994 г.,

SSBN-741 «Мэн», 1995 г.,

SSBN-742 «Вайоминг», 1996 г.,

SSBN-743 «Луизиана», 1997 г.

Атомные подводные лодки с крылатыми ракетами (сокращённо – ПЛАРК)

- тип «Огайо» - 4, в т.ч.:

SSGN-726 «Огайо», бывшая ПЛАРБ SSBN-726, 1981 г., переоборудованная в 2002-2006 гг. в ПЛАРК,

SSGN-727 «Мичиган», бывшая ПЛАРБ SSBN-727, 1982 г., переоборудованная в 2004-2007 гг. в ПЛАРК,

SSGN-728 «Флорида», бывшая ПЛАРБ SSBN-728, 1983 г., переоборудованная в 2002-2008 гг. в ПЛАРК,

SSGN-729 «Джорджия», бывшая ПЛАРБ SSBN-729, 1984 г., переоборудованная в 2004-2008 гг. в ПЛАРК.

Атомные подводные лодки – 53, в т.ч.:

- тип «Лос-Анджелес» - 41,

- тип «Сивулф» - 3,

- тип «Виргиния» - 9.

Штабные корабли десантных сил

- тип «Блю Ридж» -2,

Универсальные десантные корабли -11, в т.ч.:

- тип «Уосп» - 8,

- тип «Тарава» - 3

Десантно-вертолётные корабли-доки – 8, в т.ч.:

- тип «Остин» - 3,

- тип «Сан Антонио» - 5,

Десантные транспорты-доки – 12, в т.ч.:

- тип «Уитби Айленд» - 8,

- тип «Харперс Ферри» - 4,

Минно-тральные корабли

- тип «Эвенджер» - 14,

Вспомогательные, резерв, другие – 50.

Боевая авиация в составе ВМС США

(данные о численности – на сентябрь 2008 г.)

Регулярные силы, в т.ч.:

Авианосная авиация включает 731 самолёт в составе 67 эскадрилий и 373 вертолёт (35 эскадрилий),

Базовая авиация – 167 самолётов в составе 17 эскадрилий,

Командование подготовки личного состава – 505 самолётов в составе 14 эскадрилий и 108 вертолёт (3 эскадрильи).

Резерв, в т.ч.:

Авианосная авиация – 20 самолётов (3 эскадрильи) и 35 вертолёт (4 эскадрильи),

Базовая авиация – 126 самолётов (20 эскадрилий).

Самолёты палубной авиации:

- F/A-18 Hornet – палубный истребитель-бомбардировщик,

- F/A-18E/F Super Hornet – палубный глубоко модернизированный истребитель-бомбардировщик,

- E-2 Hawkeye - палубный самолёт АВАКС,

- V-22 Osprey – многоцелевой конвертоплан.

Самолёты целеуказания и специального назначения

- Boeing E-6 – воздушный командный пункт и самолёт связи с подводными лодками.

Вертолёты:

- SH-60 Seahawk,

- CH-53 Sea Stallion,

- UH-2 Seasprite.

Атомные многоцелевые авианосцы

Авианосец – класс военных кораблей, основной ударной силой которых является палубная авиация. Авианосцы располагают полётной палубой и другими средствами обеспечения взлёта и посадки самолётов, а также ангарными, техническими средствами обслуживания и заправки авиатехники, средствами управления и обеспечения полётов.

Возглавляя авианосные ударные группы (АУГ - один авианосец и корабли сопровождения) либо авианосные ударные соединения (АУС - несколько авианосцев и корабли сопровождения) авианосцы являются высокоманевренными боевыми единицами, позволяющими быстро концентрировать значительные силы в любой точке Мирового океана.

В настоящее время авианосцы являются самыми большими военными кораблями из когда-либо построенных. Современный авианосец имеет на борту несколько десятков самолётов, в число которых могут входить истребители, штурмовики, самолёты-заправщики, самолёты дальнего радиолокационного обнаружения и управления, противолодочные, разведывательные и самолёты радиоэлектронной борьбы. Наряду с этим, авианосец располагает группой вертолётов, которые представляют собой поисково-спасательные, разведывательные, противолодочные и транспортные машины.

Современный авианосец имеет мощную энергетическую установку, большой запас авиационного топлива и вооружения, что позволяет значительное время действовать вдали от своих берегов.

В качестве задач авианосцев определяют: противовоздушную и противолодочную оборону морских соединений на марше, воздушную поддержку сухопутных войск в прибрежной зоне, уничтожение противовоздушной обороны противника, обеспечение завоевания превосходства в воздухе в заданном районе, уничтожение кораблей противника.

Стоимость постройки современного авианосца с ядерной силовой установкой составляет 4-6 млрд. долл. Месячные расходы по содержанию авианосца (без жалования персоналу) составляют свыше 10 млн. долл.

В настоящее время только десять стран имеют на вооружение авианосцы: США – 11 атомных, Италия - 2, Франция – 1, атомный, по одному - Великобритания, Россия, КНР, Бразилия, Индия, Испания, Таиланд; ещё три – потенциальные авианосцы (универсальные десантные корабли-вертолётосцы). Кроме этих стран, судостроительная промышленность ещё нескольких стран (Германия, Украина) способна или была способна строить крупные технически сложные корабли, в т.ч. авианосцы.

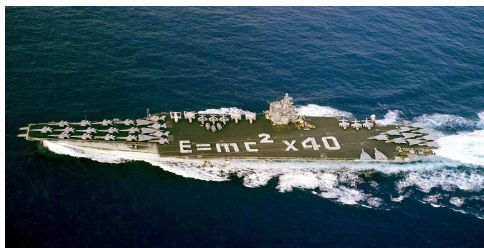
Авианосцы являются одной из главных составляющих военной мощи США с позиции их применения в составе систем ядерного сдерживания и ракетной безопасности, являясь также важным звеном в теориях и реальных планах возможных конфликтов с применением ядерного оружия.

Всего в составе ВМС США в настоящее время (по состоянию на 11.03.2011 г.) находится одиннадцать авианосцев, все – с ядерной силовой установкой. Приведём краткие данные об этих кораблях.

USS ENTERPRISE (CVN-65)

USS Enterprise (CVN-65) («Энтерпрайз») – первый авианосец с ядерной силовой установкой. Заложен 15 ноября 1957 г. на верфи Newport News Shipbuilding. Введён в строй в 1961 г. Имеет наибольшую (342,2 м) длину среди боевых кораблей мира. The First, the Finest – «Первый и лучший» – один из девизов авианосца. Одной загрузки ядерным горючим хватает на 13 лет службы, за это время корабль может пройти до одного миллиона миль.

Списание планировалось на апрель 2012 г., затем дата была перенесена на март 2013 г. Система обороны корабля оснащена тремя ракетами RIM-7 Sea Sparrow, последующие модернизации добавили две НАТО Sea Sparrow (NSSM) и три АУ Phalanx CIWS.



Энтерпрайз является единственным авианосцем с более чем двумя ядерными реакторами, неся на борту 8 реакторов типа А2W. Дополнительным новшеством на Энтерпрайз была установка радарной системы SCANFAR, основанной на фазированной антенной

решётке, предоставляющей преимущество над традиционными радарными вращающейся антенной.

12 января 1962 г. Энтерпрайз совершил своё первое плавание под командованием капитана Винсента ДеПо. Первым «боевым крещением» авианосца стал Карибский кризис – корабль в составе сил Второго флота США привлекался к операции по морской блокаде Кубы. Далее несколько лет нёс вахту на Средиземном море. 31 июля 1964 г. Гибралтар покинуло т.н. «Первое оперативное соединение»: «Энтерпрайз», крейсер «Лонг Бич» и фрегат УРО (с управляемым ракетным оружием) «Бейнбридж» (особенностью соединения было то, что все три корабля – атомные). Первой в мире полностью атомной эскадре была поставлена задача совершить кругосветное плавание. 3 октября того же года операция «Морская орбита», как именовался этот поход, имевший скорее, демонстрационно-пропагандистское чем военно-стратегическое значение, была завершена. С 1965 г. «Энтерпрайз» вошёл в состав Седьмого флота США и отправился в Юго-Восточную Азию. С началом агрессии против Вьетнама, в декабре 1965 г., «Энтерпрайз» стал первым кораблём с ЯСУ (ядерной силовой установкой), принявшим участие в боевых действиях. Авианосцем был установлен рекорд – 165 боевых вылетов с борта корабля за одни сутки. 14 января 1969 г. произошла катастрофа.

В 8-15 по местному времени, когда первая волна самолётов ушла в небо и готовилась вторая, горячий выхлоп тягача, небрежно припаркованного рядом со штабелем 127-мм НУР Zuni, привёл к самозапуску одной из ракет. Она врезалась в топливный бак стоявшего рядом штурмовика, что привело к разливу топлива на лётной палубе и взрыву авиабомб, плюс беспорядочный разлёт оставшихся ракет. Итогом стало 27 погибших, 343 раненых, потеряно 15 самолётов (стоимостью 5-7 млн. долл. каждый). В начале 80-х была проведена модернизация, в результате которой был снят радар SCANFAR и проведен капитальный ремонт реактора. «Энтерпрайз» активно участвовал в операции «Лиса пустыни» 1998 г., когда силами кораблей его группы был нанесён ряд ударов крылатыми и авиационными ракетами по Ираку. Осенью 2001 г. авиагруппа «Энтерпрайза» поддерживала операцию по изгнанию талибов из Афганистана. Спустя полтора года корабль вновь вернулся в Персидский залив и обеспечивал воздушную поддержку силам коалиции в Иракской войне. В начале 2011 г. находился у побережья Сомали, участвуя в борьбе с морскими пиратами (здесь следует отметить, что т.н. морское пиратство сомалийцев обусловлено крайней нищетой, царящей в этой стране, вызванной нещадной империалистической эксплуатацией и постоянными войнами, провоцируемыми и разжигаемыми американскими империалистами и их союзниками).

26 марта 2012 г. «Энтерпрайз» в составе авианосной группы ВМС США (ракетный крейсер, три эсминец, ударная атомная подводная лодка, а также танкер), вошёл в Средиземное море, чтобы направиться в Персидский залив. 3 апреля группа прибыла туда.

Параметры и технические данные: водоизмещение – 73858 т (полное – 93400 т), длина – 342 м, ширина – 78,4 м (по ватерлинии – 40,5 м), осадка – 12 м. Мощность – 210 МВт, скорость - 33,6 узлов (62,2 км/час). Экипаж – 3000 чел. + 1800 чел. авиакрыла. Вооружение - авиационное крыло в составе 68 самолётов (всего – до 90 самолётов и вертолётов).

Авианосцы типа «Нимитц» (Nimitz). Всего было построено 10 авианосцев данного типа, все – с ЯСУ, водоизмещением примерно 100 тысяч т, авиакрыло – 68 самолётов. Рассмотрим три из них:

USS NIMITZ (CVN-68)



USS Nimitz – американский авианосец, первый из серии типа «Нимиц». Название получил в честь Честера У. Нимица – главнокомандующего Тихоокеанским флотом США во время Второй мировой войны. Заложен 22 июня 1968 г., спущен на

воду 13 мая 1972 г., 3 мая 1975 г. при участии президента Дж. Форда введён в состав флота.

Первый поход совершил в Средиземное море. В 1980 г. участвовал в операции Орлиный коготь, после провала операции вернулся на базу, проведя в море 144 дня.

26 мая 1981 г. на авианосце при посадке произошло крушение самолёта EA-6B Prowler, в результате которого погибло 14 и ранено 45 чел. Судебное расследование выявило, что часть погибших срочнотрудовых потребляла марихуану. После этого происшествия президентом США Р. Рейганом был принят указ, по которому все военнослужащие США проходили тест на наркотики.

В августе 1981 г. в ходе учений, проводимых в заливе Сидра (Средиземное море) двумя американскими F-14 с Нимица были сбиты два ливийских Су-22. В 1986-87 гг. был совершён переход из Норфолка к новому месту приписки городу Бремертон. В 1988 г. Нимиц обеспечивал безопасность во время проведения Олимпийских игр в Сеуле. В 1991 г. совершил поход в Персидский залив, участвовал в операции «Буря в пустыне». С 2003 г. участвует в войне в Ираке.

В феврале 2008 г. в Тихом океане два самолёта Ту-95 МС Дальней авиации России симитировали атаку на авианосец, пролетев в непосредственной близости от него. Когда российским самолётам до корабля оставалось 800 км, на перехват были подняты четыре F/A-18. На расстоянии 80 км от авианосца американские самолёты смогли перехватить Ту-95 МС, но, несмотря на это, один бомбардировщик дважды прошёл на Нимице на высоте 600 м, второй пролетел в 90 км от корабля.

Некоторые данные: автономность плавания – 20 лет, экипаж – 3200 чел. команда и 2480 чел. авиакрыло. В состав авиационной группы по состоянию на 2010 г. входили: 55 F/A-18C и F/A-18E/F, 4 EA-6B, 4 E-2C, 4 SH-60F, 2 HH-60H.

USS Ronald Reagan (CVN-76)

USS Ronald Reagan (Рональд Рейган) – американский авианосец, девятый по счёту корабль типа «Нимиц». Назван в честь 40-го президента Соединённых Штатов.

Заложен 12 февраля 1998 г., спущен на воду 4 марта 2001 г. введён в состав флота 12 июля 2003 г.

Авианосец стал одним из немногих кораблей американского флота, названных в честь живущего президента. Корабль имеет два отличия от кораблей этой серии. Во-первых, вместо четырёх тормозных тросов у него их три. При этом сэкономленное место пошло на установку более мощных тормозных систем, позволяющих принимать более тяжёлые самолёты. Во-вторых, для усиления остойчивости корабля при сильном волнении этот авианосец оборудован бульбообразной носовой частью – форштевнем.

Порт приписки авианосца – Сан-Диего, Калифорния. Каюта капитана авианосца – копия Красной комнаты Белого дома, в которой работал Р.Рейган в пору своего президентства.

USS George H.W.Bush (CVN-77)

USS George H.W.Bush «Джордж Буш» - десятый и последний авианосец типа «Нимиц», имеющий значительное количество усовершенствований по сравнению с предыдущими кораблями проекта. Назван в честь 41 президента США Дж. Буша-старшего, служившего во время войны в морской авиации. Заложен 6 сентября 2003 г., спущен на воду 9 октября 2006 г., включён в состав флота 10 января 2009 г. При включении в состав флота присутствовали как Дж. Буш-ст, так и тогдашний президент США Дж. Буш-мл., заявивший, что американским войскам по-прежнему приходится сражаться с «жестоким противником» - конца борьбе не видно.

На авианосце Дж. Буш внедрён ряд инновационных решений, отличающих его от остальных «Нимицев» - в т.ч. новые обводы, новая архитектура палубной надстройки («острова»), сниженная акустическая заметность, повышенная пропускная способность каналов связи и передачи данных и др.

В настоящее время в строю находятся все 10 «Нимицев», предполагается, что они прослужат около полувека, в т.ч. Дж. Буш – до 2058 г.

«Форды» на смену «Нимицам»:

USS Gerald R.Ford (CVN-78)



USS Gerald R.Ford «Джеральд Р.Форд» - строящийся американский авианосец, головной корабль одноимённого типа, пришедшего на смену «Нимицам». Назван в честь 38 президента США Джеральда Форда. Работы по созданию корабля ведутся с 2005 г. Заложен 13 ноября 2009 г. на верфи компании Northrop Grumman в

г. Ньюпорт Ньюс, штат Виргиния – единственной в США верфи, на которой возможно строить атомные авианосцы и осуществлять перезарядку их реакторов.

Вести корабль в строй предполагается в 2015 г. Запланировано строительство ещё двух авианосцев того же класса – CVN-79 и CVN-80.

При той же длине (около 333 м) и скорости (свыше 30 узлов или 56 км/час.), водоизмещение Форда превысит 100 тысяч т.

Основными отличиями этого типа авианосцев от «Нимицев» являются:

- Модернизированный авиационно-технический комплекс. Уменьшено число самолётоподъёмников до трёх. Увеличен размер подъёмников для

оружия, использованы аэрофинишеры нового типа, а также электромагнитные катапульты (ЭКТ), что позволит уменьшить численность обслуживающего персонала на 30% по сравнению с паровыми катапультами.

- Энергетическая установка авианосца будет состоять из двух реакторов нового типа, разрабатываемых компанией Bechtel. Увеличена в два-три раза мощность электроэнергетической установки (ЭЭУ) для обеспечения работы ЭКТ.

- Уменьшение размеров надстройки и её смещение в кормовую часть.

- Снижение численности личного состава с 6500 до 4660 чел.

Авианосец будет вооружён системами ПВО, а также комплексом вооружений ближнего радиуса действия. На авианосце будет базироваться свыше 75 летательных аппаратов различного типа и назначения. Планируемый срок службы Дж. Форда – те же 50 лет.

В то время как США, затрачивая огромные средства, целенаправленно строят авианосцы, несущие угрозу любой стране мира, где отсутствует «демократия по-американски» и руководство которой осмеливается проводить самостоятельную независимую политику, не идя в фарватере американского западного империализма, сионистского капитала, Россия и здесь за годы после разрушения СССР, саморазоружилась.

Авианесущие крейсера «Киев» и «Минск» предательским ельцинским режимом в 1993 г. списаны и затем проданы Китаю и размещены там в парке для развлечений. В том же году списан и продан Южной Корее «Новороссийск», а в 2004 г., уже при Путине, Индии продан «Адмирал Горшков», названный «Викрамадитья». Продан Китаю и там достраивается авианесущий крейсер «Варяг». В России в составе ВМФ, на Северном Флоте остался только один авианесущий крейсер «Адмирал Кузнецов». Черноморский судостроительный завод (г. Николаев, Украина), на котором строились в Советском Союзе авианесущие корабли, практически уничтожен.

Превращение в отсталую полуколониальную страну с нищим и умирающим населением, вот чем стала Украина за годы т.н. «независимости».

Уничтожение конкурента в высокотехнологичных областях, уничтожение его науки и передовых научно-технических, космических и военно-технических достижений – вот зачем США вложили миллиарды долларов во возвращение предательской пятой колонны внутри нашей страны и в разрушение СССР.

Крейсера УРО (с управляемым ракетным оружием)

Ракетные крейсера типа «Тикондерога» - тип ракетных крейсеров, стоящих на службе ВМС США. Головной корабль DDG 47, спроектирован-

ный на базе корпуса и механизмов эсминца «Спрюэнс», был заложен в 1978 г., а в 1980 г., ещё до окончания строительства, его переклассифицировали и эсминец стал крейсером «Тикондерога» (CG 47 Ticonderoga). Всего было построено 27 крейсеров типа «Тикондерога».



Первым вошёл в строй в 1983 г. «Тикондерога», последним – «Порт Роял» в 1994 г. В 2004-2005 гг. первые пять крейсеров были списаны и в настоящий момент в боевом составе ВМС США находится 22 крейсера.

Корабли данного типа являлись первыми боевыми кораблями ВМС США, оснащёнными боевой информационно-управляющей системой «Иджис» (Aegis Mk7). Многофункциональная система оружия «Иджис» включала в себя РЛС SPY-1A с фазированными антенными решётками, неподвижно закреплёнными на носовой надстройке, и целую группу компьютеров. В своём первоначальном варианте она обеспечивала сопровождение около 100 целей и обстрел 18 из них. Для сравнения, предшествующие ракетные крейсера США могли обстреливать лишь 2 цели одновременно, а некоторые – всего одну. В дальнейшем система «Иджис» прошла ряд модернизаций, направленных на повышение её эффективности, а на последних 15 кораблях была установлена РЛС SPY-1B. Первые пять крейсеров проекта (CG 47-51) имели две универсальные спаренные ПУ (пусковые установки) Mk26 и боезапас из 88 ракет – 68 зенитных «Стандарт» (Standard) и 20 противолодочных ASROC. Начиная с крейсера «Банкер Хилл» (CG 52) устанавливались универсальные вертикальные пусковые установки (УВП – установка вертикального пуска) Mk41 – два модуля по 64 ячейки. В каждом из них три ячейки занимало погрузочное устройство, а остальные отводились под ракеты. Всего две УВП вмещают 122 ракеты трёх типов – зенитные «Стандарт» различной модификации, противолодочные ASROC и крылатые ракеты «Томагавк» для поражения береговых целей. Конкретный состав нагрузки может варьироваться в зависимости от боевой задачи. Типовая загрузка - 26 крылатых ракет «Томагавк», 16 ПЛУР (противолодочных управляемых ракет) ASROC и 80 ЗУР (зенитные управляемые ракеты) «Стандарт». Прочее вооружение на кораблях серии включает в себя 2 четырёхконтейнерные ПУ ПКР (пусковые установки противокорабельных ракет) «Гарпун», 2 автоматических орудия Mk45 калибра 127-мм, две 20-мм ЗАУ (зенитные артиллерийские установки) «Фаланкс», два вертолёта «Си Хок» (Sea Hawk).

В 2000-2011 гг. все крейсера «Тикондерога» были модернизированы для обеспечения возможности применения противоспутниковых ракет-перехватчиков RIM-161 Standard Missile-3. Эти ракеты позволяют с помощью системы «Иджис» поражать заатмосферные цели на дистанциях в 500 км и на

высоте до 160 км (морской элемент ППО). В феврале 2008 г. крейсер Lake Erie при помощи такой ракеты провёл успешный перехват неуправляемого спутника USA-193 на дистанции в 275 км.

Каждый крейсер типа «Тикондерога» приспособлен для действий в условиях применения оружия массового поражения. В корпусе и надстройке отсутствуют иллюминаторы. Все внутренние помещения оборудованы системой кондиционирования воздуха.

Параметры и технические данные: водоизмещение – 7015 т стандартное/9590 т полное, длина – 172,8 м, ширина – 16,7 м, осадка – 9,7 м; силовая установка мощностью 80000 л.с., скорость – 32 узла (59,3 км/час.), дальность плавания – 6000 миль на 20 узлах и 3300 миль на 30 узлах; экипаж – 387 чел, в т.ч. 33 офицера.

3 июля 1988 г. крейсер «Винсенс» (CG 49) сбил (по ошибке - ?) иранский аэробус А300 над Персидским заливом, при этом погибли 290 чел. В военных кампаниях 1991 и 2003 гг. против Ирака, а также в ходе агрессии против Югославии в 1999 г. и Афганистана в 2001 г., крейсера этого типа применялись для нанесения ударов крылатыми ракетами «Томагавк» по наземным целям.

Эскадренные миноносцы типа «Арли Бёрк»

Эскадренные миноносцы типа «Арли Бёрк» (the Arleigh Burke class destroyers) - тип эскадренных миноносцев УРО четвёртого поколения. Эсминцы строятся по заказу ВМС США с 1988 г. Строительство этих кораблей продолжается.

Название типу было дано по головному кораблю, эсминцу УРО «Арли Бёрк», названному в честь американского адмирала Второй мировой войны Арли Альберта Бёрка. Первый эсминец типа «Арли Бёрк» был введён в состав Атлантического флота США 4 июля 1991 г. После списания в сентябре 2005 г. последнего эсминца типа «Спруэнс», в ВМС США остался единственный тип эскадренных миноносцев УРО – эскадренные миноносцы «Арли Бёрк».



На май 2010 г. эсминец «Арли Бёрк» является самым крупносерийным типом надводного боевого корабля с полным водоизмещением более 5000 т за всю послевоенную историю флота.

К числу основных боевых задач, поставленными перед эсминцами УРО «Арли Бёрк» относятся:

- защита собственных авианосных и корабельных ударных групп от массированных ракетных атак противника, который использует противопо-

рабельные ракеты, запускаемые как с надводных кораблей, так и с атомных подводных лодок с ракетными комплексами.

- противовоздушная оборона собственных сил (флотских соединений, конвоев или отдельных кораблей) от авиации противника.

Второстепенными задачами этого типа кораблей являются:

- борьба с подводными лодками и надводными кораблями противника;

- обеспечение морской блокады тех или иных районов;

- артиллерийская поддержка десантных операций;

- слежение за кораблями противника;

- участие в поисково-спасательных операциях.

Благодаря боевым возможностям системы Иджис, эсминцы «Арли Бёрк» способны вести скоротечный трёхмерный бой (с одновременным обеспечением противовоздушной, противокорабельной и противолодочной обороны) в условиях высокой степени угрозы со стороны противника.

По сравнению с крейсерами «Тикондерога», эсминцы типа «Арли Бёрк» имеют меньшие габаритные размеры, лучшие параметры устойчивости и боевую живучесть, а также оснащены преимущественно более поздними и более совершенными модификациями систем радиоэлектронного, зенитно-ракетного и артиллерийского вооружения. При проектировании, а затем и строительстве эсминцев типа «Арли Бёрк», конструкторы проекта попытались реализовать выдвинутое флотом обоснование этого типа: создать корабль, имеющий 3/4 возможностей крейсеров УРО типа «Тикондерога» за 2/3 цены последних.

Разработка эсминцев нового типа началась в конце 1970-х и, в итоге, привела к появлению программы по их строительству. Принципиально новый эсминец должен был стать средством для достижения превосходства ВМС США над ВМФ СССР. Первоначально разработка нового проекта была предложена конструкторам семи судостроительных компаний, но уже к 1983 г. их число сократилось до трёх.

В итоге в апреле 1985 г. контракта на постройку первого корабля серии I добилась судостроительная верфь Bath Iron Works. Контракт был заключён на сумму в 321,9 млн. долл., а общая стоимость эсминца-первенца вместе с вооружением составила 1,1 млрд. долл. (в ценах 1983 г.). Эта же верфь получила контракты на строительство 3-го и 4-го эсминцев, а позднее добивалась всё новых и новых контрактов. Второй эсминец серии I был заказан компании Ingalls Shipbuilding. Всего было построено 22 эсминца (DDG-51-72) серии I, которые были введены в состав флота в 1991-1998 гг. Семь эсминцев серии II (DDG-73-79), были построены и введены в состав ВМС США в 1998-2000 годах. Все остальные эсминцы (DDG-80-110) – являются эсминцами серии IIА.

На начало июня 2011 г. запланирована постройка 75 эсминцев «Арли Бёрк», из которых 61 корабль уже построен и по 2-3 новых корабля вводятся в строй ежегодно. 61-й эсминец типа «Арли Бёрк» был принят в состав ВМС США 1 октября 2011 г. Строительство новых эсминцев «Арли Бёрк» позволяет судостроительным верфям США не прерывать производство эскадренных миноносцев этого типа до начала производства на этих предприятиях крейсеров новых типов CG(X) и CGN(X), которое ожидается не ранее 2015 г. (если не считать малосерийное строительство эсминцев DDG-1000). В июне 2011 г. стало известно, что руководством ВМС США принято решение об увеличении заказа на эсминцы типа «Арли Бёрк» и продолжение их строительства как минимум до 2031 г. В рамках программ 2012-2013 гг. планируется разработать новую улучшенную модификацию эскадренного миноносца – серию III, по которой, начиная с 2016 г. будет заложено 24 новых корабля этого типа.

На 2004 г. усреднённая стоимость постройки одного корабля серии ПА равнялась 1,1-1,25 млрд. долл., а ежегодная стоимость обслуживания одного корабля (при одном ремонте один раз в два года) - 20 млн. долл. К 2009 г., в связи с инфляцией, стоимость одного эсминца серии ПА возросла до 1,4 млрд. долл., а ежегодная стоимость обслуживания – до 25 млн. долл. из которых 13 млн. идёт на оплату жалованья.

Основная доля средств от общей стоимости постройки и вооружения корабля «Арли Бёрк» идёт непосредственно на приобретение и монтаж на эсминцах систем вооружения. Так, средняя цена одного корпуса эсминца приблизительно равняется 500 млн. долл., остальная сумма идёт на вооружение. Самым дорогостоящим элементом вооружения эсминцев «Арли Бёрк» является боевая система Иджис – её стоимость равна приблизительно 300 млн. долл.

Предполагается, что средняя стоимость остальных эсминцев будущей серии, строительство которой пока только планируется, не превысит 1,7 млрд. долл. Рост расходов, помимо инфляции, обусловлен также установкой на строящиеся корабли новых систем вооружения.

Полный процесс строительства корабля, от закладки до спуска на воду, занимает от 10 до 17 мес., причём большинство кораблей было построено менее чем за 15 мес. Эсминцы «Арли Бёрк» стали первыми после фрегата «Лафайет» кораблями, при строительстве которых используется технология стелс.

На эсминцах серии II на большей части корпуса увеличена толщина металлической обшивки, улучшена эффективность расходования топлива за счёт внесения изменений в конструкцию носовой части судна. Конструкция гребных винтов также была улучшена для снижения уровня шума. Кроме того, были расширены жилые помещения эсминцев для размещения личного состава авиагруппы, а также женщин-военнослужащих. С целью увеличения

боевой живучести в корпусе корабля были дополнительно установлены пять бронированных переборок.

Серия ПА. По сравнению с эсминцами первой серии, корпус удлинен на 1,37 м. Для их строительства применяется ранее не использовавшаяся технология, при которой насыщение каждой секции корабля происходит до их интеграции в основные модули корпуса. Начиная с эсминца USS Shoup (DDG-86), для уменьшения уровней вторичного радиолокационного поля вертолётные ангары изготавливаются из композитных материалов. Все эсминцы серии ПА оборудованы средствами спутниковой связи, позволяющей членам корабельной команды звонить в любое время домой и пользоваться Интернетом. На всех эсминцах, начиная с USS McCampbell, имеется специальная прачечная самообслуживания. Помимо этого, в данную серию эсминцев внесён ряд других, более мелких изменений.

Главная энергетическая установка (ГЭУ) эсминца – новое явление для американского судостроения. Она состоит из 4 газотурбинных двигателей General Electric LM2500 с теплоутилизационным контуром, дающим дополнительную 25% экономию топлива. Двигательная установка корабля позволяет ему развивать скорость в 30 узлов при любом волнении моря. Установлены также 3 резервных газотурбинных двигателя «Allison 2500» мощностью по 2,5 МВт, на которых корабли способны передвигаться при выходе ГЭУ из строя. Движение эсминца обеспечивают два пятилопастных винта марки КаМеВа.

Экипаж кораблей серий I и II состоит из 22-26 офицеров и приблизительно 300 моряков в звании уорент-офицер и ниже. На кораблях серии ПА экипаж был увеличен до 380 чел., в т.ч. офицеров – 32, за счёт появления специальной группы технического обслуживания 2 вертолётов, состоящей из 18 чел, в т.ч. 4 офицеров.

Корабли проекта получили усовершенствованную систему защиты от оружия массового поражения. В корпусе и надстройках отсутствуют иллюминаторы, система корабельной вентиляции оборудована автоматическими захлопками и специальными фильтрами. Во внутрикорабельных помещениях создаётся избыточное давление для предотвращения попадания в них заражённого воздуха. Имеются также система водной защиты и посты дезактивации.

Вооружение:

Система «Иджис»

Иджис (Aegis combat system) - многофункциональная боевая информационно-управляющая система (БИУС), представляющая собой организационно-техническое объединение корабельных средств освещения обстановки, поражения и управления на основе широкого внедрения автоматизированных систем боевого управления. Кроме того, система способна принимать и обрабатывать информацию от датчиков других кораблей/летатель-

ных аппаратов соединения и выдавать целеуказания на их пусковые. Таким образом, система может поддерживать ПВО соединения, хотя и не может полностью автоматизировать все функции ПВО. В типичном случае, однако, эту роль играют не эсминцы, а крейсера УРО.

Основными компонентами (подсистемами) системы оружия «Иджис» являются:

- вертолет подсистемы LAMPS с аппаратурой Mark 3;
- РЛС обнаружения воздушных и надводных целей;
- станция опознавания «свой-чужой»;
- подсистема РЭБ;
- навигационная аппаратура;
- БИУС ПЛО (противолодочной обороны) с внутрикорпусной и буксируемой ГАС (гидроакустическая система);
- автоматизированная командно-управляющая подсистема и подсистема управления комплексами оружия (Mark 1);
- блок управления РЛС с ФАР (фазированная антенная решётка);
- подсистема отображения информации;
- аппаратура радиосвязи;
- пусковая установка подсистемы постановки пассивных помех (Mark 36 SRBOC);
- автоматизированные подсистемы управления: артиллерийским огнём (Mark 86), стрельбой ЗРК «Иджис» (Mark 99), стрельбой КР «Томагавк», стрельбой ПКР «Гарпун», стрельбой противолодочным оружием (Mark 116);
- пусковые установки для корабельных КР, ЗУР и ПЛУР (противолодочные управляемые ракеты) (УВПУ Mark 41);
- зенитный артиллерийский комплекс «Вулкан-Фаланкс» (Mark 15).

Основные компоненты (подсистемы) многофункциональной системы оружия «Иджис» тесно взаимосвязаны. Средства управления и контроля системы являются общими, т.е. используются в интересах каждого элемента и всей системы в целом. В состав системы «Иджис» входит и подсистема отображения. Аппаратура отображения размещена в боевом информационном центре (БИЦ) корабля и подразделяется на контуры обработки тактической информации, оценки этой информации и принятия решения, ПВО, противолодочной борьбы, борьбы с надводными кораблями и нанесения ударов по берегу.

Важную роль в комплексировании боевых и технических средств в системе Иджис играют многофункциональная РЛС AN/SPY-1 и универсальная установка вертикального пуска (УВПУ) Mark 41.

РЛС способна сопровождать одновременно до 250-300 воздушных целей и осуществлять наведение по 18 из них. Помимо поиска, обнаружения, опознавания и сопровождения целей, как воздушных так и надводных,

РЛС выдаёт высокоточные и быстро обновляемые целеуказания на все подсистемы корабельного оружия, а также данные в БИЦ об общей тактической обстановке в радиусе свыше 200 миль от корабля. На основе данных, полученных от РЛС, реализуется значительная часть функций управления ракетной стрельбой, включая оценку степени угрозы воздушных целей, а также получение необходимых данных для их перехвата после вхождения в зону поражения зенитно-ракетного комплекса.

УВП Mark 41 имеет 90 ячеек, (на эсминцах серии I и II) и 96 – серии ПА, каждая из которых может нести одну из ракет: КР «Томагавк» или зенитную RIM-66 SM-2 или противолодочную ракету RUM-139 VL-Asroc, или блок из 4 ЗУР «Си Спарроу». Ракеты в ячейках устанавливаются в любой комбинации, в зависимости от выполняемых задач – обеспечения противолодочной безопасности, ПВО, или выполнения ударов по наземным, в т.ч. защищённым, целям крылатыми ракетами «Томагавк». Темп стрельбы комплекса – один запуск в секунду. Число ракет, одновременно готовых к запуску – 16.

Стандартный комплект вооружения УВПУ эсминцев первых двух серий состоит: в многоцелевом варианте – из 74 зенитных ракет, 8 КР «Томагавк» и 8 противолодочных ракет; в ударном варианте – 56 КР и 34 зенитные и противолодочные ракеты.

Основным артиллерийским вооружением корабля является облегчённая 127-мм артиллерийская установка Mark 45. В варианте mod.2 она установлена на первых 30 эсминцах, в варианте mod.4 – на всех остальных. Стандартный боезапас артустановки Mark 45 mod.2 – 680 унитарных выстрелов. Дальность по горизонту – 23 км, максимальная скорострельность – 20 выстрелов в минуту. Масса артустановки – 24,6 т.

Масса и скорострельность артустановки Mark 45 mod.4 остались теми же. Дальность стрельбы осколочно-фугасными снарядами повышена с 23 до 37 км, в состав боекомплекта введены активно-реактивные боеприпасы ERGM и BTERM с дальностью полёта до 116 км. Стандартный боезапас увеличен до 700 осколочно-фугасных выстрелов или 400 активно-реактивных или, в смешанном варианте - 232 осколочно-фугасных и 232 активно-реактивных выстрела.

Противокорабельное и противолодочное вооружение.

На кораблях первых двух серий в кормовой части установлены две счетверённые установки ПКР «Гарпун». Главным противолодочным оружием эсминцев являются вертолёты системы LAMPS-III. Бортовым оружием являются противолодочные управляемые ракеты (ПЛУР) RUM-139 VL-Asroc. Они способны поражать подводные лодки на удалении до 20 км. В качестве вспомогательного противолодочного оружия на эсминцах всех трёх серий имеются два встроенных торпедных аппарата Mk.32. Боезапас – 6 противолодочных торпед с максимальной дальностью стрельбы 10 км. На

кораблях серии ПА от комплексов ПКР «Гарпун» отказались из-за требования удешевления эсминца.

Основным компонентом противовоздушной обороны эсминцев является ЗРК «Иджис», одноимённый с многофункциональной БИУС. В состав ЗРК могут входить, в зависимости от распределения боекомплекта, от 34 до 74 зенитных управляемых ракет Standart-2ER под ракеты RIM-67B (максимальная дальность стрельбы 128 км), RIM-67C (максимальная дальность стрельбы 185 км), RIM-156 (Standart-2ER Block IV, максимальная дальность стрельбы 240 км). В настоящее время все новые эсминцы вооружаются ЗУР Standart-3 с увеличенной вдвое дальностью пуска - до 500 км, и фактически неограниченной рамками атмосферы Земли высотой пуска - до 250 км.

В обязательном порядке на корабли серий I и II устанавливались две скорострельные шестиствольные зенитно-артиллерийские установки калибра 20 мм «Вулкан-Фаланкс» (Vulkan-Phalanx), предназначенные для дострела противокорабельных ракет на дистанциях до 1,5 км, если те прорвутся сквозь достаточно мощную ПВО корабля. На кораблях серии ПА вместо «Вулкан-Фаланкс» установлен ЗРК самообороны RIM-7 Sea Sparrow (24 ракеты в 6 контейнерах VLS Mark 41).

Тактическое ударное вооружение. На борту каждого эсминца типа «Арли Бёрк» находится от 8 до 56 крылатых ракет «Томагавк» (BGM-109 Tomahawk Block 3) с дальностью пуска до 1250-1600 км в тактическом (неядерном) варианте и 2500 км в стратегическом (ядерном).

На кораблях серий I и II может временно базироваться, из-за отсутствия на них вертолётного ангара, только один вертолёт SH-60 Sea Hawk, вооружённый 9-ю торпедами Mark 46. Имеется и цистерна авиационного топлива. Но обслуживание или ремонт вертолёта не предусмотрены. Авиационное вооружение эсминцев серии ПА было усилено благодаря появлению в кормовой части корабля вертолётного ангара, способного принять два вертолёта SH-60 Sea Hawk. В магазине для боеприпасов размещается до 40 324-мм противолодочных торпед Mark-46 или Mark-50, ракеты «воздух-земля» Penguin и Hellfire, 68-мм НУР LAU 68, боеприпасы для автоматических пушек и противопехотных гранатомётов, а также ПЗРК «Стингер».

В качестве противодиверсантного, а также вспомогательного зенитного вооружения на эсминцах установлено 4 12,7-мм пулемёта M2HB.

Корабли данного типа использовались при нанесении ударов по Югославии в 1999 г., по Ираку в 1996 и 1998 гг. В операции «Свобода Ираку», проведенной в марте-апреле 2003 г., приняло участие 11 эсминцев «Арли Бёрк», наносивших ракетные удары по стране.

Эсминцы «Арли Бёрк» активно эксплуатируются в ходе дальних океанских походов и ежегодных учений ВМС США, а также на службе в Персидском заливе.

Текущий срок действительной службы эсминцев «Арли Бёрк» оценивается в 35 лет от момента ввода в действующий состав флота. В 2008 г. министром ВМС США были озвучены планы по продлению срока службы эсминцев до 40 лет.

С целью экономии средств предполагается на всех эсминцах новой постройки сократить численность экипажа до 200 чел. за счёт повышения уровня автоматизации корабельных систем.

Эскадренные миноносцы «Арли Бёрк» общепризнанно считаются одними из лучших эсминцев УРО. Корабли данного типа способны действовать в разнообразных условиях как в мирное время, так и в периоды своего участия в войнах и военных операциях, выполняя при этом самые разнообразные задачи: от нанесения ракетных ударов по территории противника до противовоздушной, противолодочной и противокорабельной обороны кораблей и флотских соединений ВМС США.

Но уже на смену им в экспериментальном порядке начато строительство эсминцев типа «Замволт», которые станут полигоном для испытания перспективных судовых технологий и новых систем корабельного вооружения. Тем не менее, вплоть до середины 2030-х годов, до начала массового вывода из боевого состава ВМС США эсминцев серий II, эскадренные миноносцы «Арли Бёрк» будут составлять основу американского флота.

Основные характеристики: водоизмещение – от 6630 до 7060 т стандартное/от 8440 до 9640 т полное (для кораблей разных серий); длина – 153,92 м (серии I и II), 155,29 м (серия IIА); ширина – 20,4 м; осадка – 9,3-9,9 м; силовая установка мощностью 105 000 л.с.; скорость – 32 узла (59,3 км/час.) максимальная, 20 узлов крейсерская; дальность плавания – 4400-4800 миль на 20 узлах, 6000 миль на 18 узлах; экипаж – 330-380 чел., в т.ч. 22-32 офицера.

Атомные подводные лодки с баллистическими ракетами (ПЛАРБ)



Подводные лодки типа «Огайо» (Ohio class SSBN/SSGN) – серия из 18 американских стратегических атомных подводных лодок третьего поколения, вступивших в строй с 1976 по 1997 гг. Все 18 лодок построены на верфи Electric Boat фирмы General Dynamics. С 2002 г. – единственный тип ракетноносцев, находящихся на вооружении ВМС США. Каждая лодка вооружена 24 ракетами системы «Трайидент».

Каждая лодка вооружена 24 ракетами системы «Трайидент».

Первая серия из восьми ракетоносцев была вооружена ракетами Trident I С-4 и базировалась на военно-морской базе (ВМБ) Китсэп, штат Вашингтон, на Тихоокеанском побережье США. Остальные 10 лодок второй серии были вооружены ракетами Trident II D-5 и размещались на ВМБ Кингс-Бей, шт. Джорджия, Атлантическое побережье США. В 2003 г. в целях выполнения договора об ограничении стратегических вооружений, была начата программа переоборудования первых четырёх лодок проекта в носителей крылатых ракет «Томагавк», завершившаяся в 2008 г. Оставшиеся четыре лодки первой серии перевооружены ракетами «Трайидент-2», а все ракеты «Трайидент-1» сняты с боевого дежурства. Из-за сокращения количества ракетоносцев на Тихом океане, часть лодок типа «Огайо» была переброшена с Атлантического океана на Тихий.

Лодки типа «Огайо» составляют **основу стратегических наступательных ядерных сил США** и постоянно выходят на боевое патрулирование, проводя в море 60% времени.

Основным вооружением подлодки «Огайо» являются ракеты, размещённые в 24 вертикальных шахтах, расположенных в два продольных ряда. С комплексом Trident II установлена система хранения и пуска ракет Mk-35 mod 1. Система состоит из шахтных пусковых установок, подсистемы выброса БРПЛ (баллистической ракеты подводной лодки), подсистемы контроля и управления пуском и погрузочного оборудования ракеты. Шахта представляет собой стальной цилиндр диаметром 2,4 м и длиной 14,8 м, жёстко закреплённый в корпусе ПЛАРБ. Шахта закрывается сверху крышкой с гидравлическим приводом, которая обеспечивает герметизацию шахты и рассчитана на то же давление, что и прочный корпус (изготовлен из высокопрочной стали марки HY-80/100 толщиной 75 мм). Специальный механизм блокировки обеспечивает защиту от несанкционированного проникновения и управляет открытием крышки и технологических лючков.

Внутри шахты устанавливается пусковой стакан и оборудование подачи парогазовой смеси. Пусковой стакан накрывается мембраной (изготовлена из фенольной смолы, армированной асбестом), предотвращающей попадание воды внутрь при открывании крышки во время старта. При запуске ракеты мембрана разрушается на центральную и несколько боковых частей. На «Огайо» установлена система управления стрельбой Mk-98, позволяющая перевести все ракеты в состояние минутной готовности к старту в течение 15 мин. Во время предстартовой подготовки система производит расчёт данных стрельбы, ввод их в ракету, предстартовую проверку и осуществляет контроль готовности к запуску. Входящий в Mk-98 вычислительный комплекс во время предстартовой подготовки может производить перенацеливание одновременно всех ракет.

Ракета выходит из шахты со скоростью приблизительно 50 м/сек. При движении ракеты вверх происходит разрыв мембраны и в шахту начинает поступать забортная вода. Крышка шахты закрывается автоматически после выхода ракеты, а вода из шахты выкачивается в специальную заместительную цистерну.

Пуск ракет может осуществляться с 15-20 секундными интервалом с глубины до 30 м, при скорости хода около 5 узлов и волнении моря до 6 баллов.

Высокая точность определения местоположения подводной лодки обеспечивается установленной аппаратурой коррекции навигационных данных систем Лоран-С и NAVSTAR.

Ракета «Трайидент-2» оснащается двумя типами боевых блоков (частей) (БЧ) – W76 мощностью 100 кт и W88 мощностью 475 кт. При максимальной нагрузке ракета способна забросить 8 блоков W88 или 14 блоков W76 на дальность 7360 км с радиусом отклонения от цели не более 90-120 м. При поражении ракетных шахт противника используется т.н. способ «2 по 1» - нацеливание на шахту одной МБР (межконтинентальной баллистической ракеты) двух боевых блоков с разных ракет. При этом вероятность поражения цели составляет 0,84-0,95. В соответствии с Договором ОСВ (об ограничении стратегических вооружений) ракеты на подводных лодках не могут нести больше 8 боеголовок. С целью достижения максимальной дальности на ракетах устанавливается 6 БЧ W88 или 8 БЧ W76. Поэтому в 2007 г. общее количество развёрнутых на БРПЛ боеголовок составляло 404 шт. W88 и 1712 шт. W76.

Все лодки имеют четыре торпедных аппарата для самообороны. В боекомплект входят десять торпед Mk-48, которые могут использоваться против подводных лодок и надводных кораблей.

Специально для базирования ПЛАРБ были модернизированы две базы – одна на Тихоокеанском побережье США (ВМБ Бангор, штат Вашингтон) и одна на Атлантическом (ВМБ Кингс-Бей, штат Джорджия). Каждая база рассчитана на обслуживание 10 лодок. На базах размещено оборудование для приёма и выгрузки боезапаса, технического обслуживания и текущего ремонта. Созданы все условия для обеспечения отдыха личного состава. На каждой базе размещены учебно-тренировочные центры для подготовки персонала. Центры могут обучать до 25 000 чел. ежегодно. Специальные тренажёры позволяют отрабатывать управление лодкой в различных условиях, включая ракетную и торпедную стрельбу. Подготовка офицеров осуществляется в г. Гротон.

Для увеличения интенсивности боевого дежурства каждая ПЛАРБ укомплектована двумя экипажами – «золотым» и «синим», поочерёдно несущими боевое дежурство. Первоначально лодки эксплуатировались со 100-дневным циклом – 75 дней на патрулирование и 25 дней на базе. Во время

пребывания на базе производится смена экипажей, выполняются работы по техническому обслуживанию и межпоходовому ремонту.



Первые восемь лодок SSBN 726-733 базировались на Тихом океане в составе 17-й эскадры на ВМБ Бангор. Обычно их боевое дежурство начинается и заканчивается на ВМБ Бангор. В течение боевого дежурства лодка может зайти на ВМБ Пёрл-Харбор (Гавайи) для пополнения провизии.

Иногда патрулирование и заканчивается в Пёрл-Харбор. На лодку перебрасывается новый экипаж, и ПЛАРБ выходит на новое дежурство. По данным некоторых источников, дежурство осуществляется в квадрате 200 на 200 миль, для которого существует точная гидрологическая карта. Благодаря этому в подводном положении навигационная система получает от бортового ГАК (гидроакустического комплекса) все необходимые данные для корректировки погрешности в отслеживании своих координат.

10 лодок второй серии поступали на ВМБ Кингс-Бей в составе 20-й эскадры подводных лодок. Дежурство лодки осуществляют в районе Бермудских островов.

Первоначально ПЛАРБ типа «Огайо» были рассчитаны на 30-летний срок эксплуатации с одной перезарядкой реактора. Начиная с 1995 г. запущена программа увеличения срока эксплуатации, благодаря чему этот срок увеличился до 42-44 лет.

На сегодняшний момент ПЛАРБ типа «Огайо» удерживают мировой рекорд по количеству размещённых ракетных шахт – 24 и по праву считаются одними из самых совершенных в своём классе. Высокая точность ракет «Трайидент-2» позволяет, наряду с сухопутными МБР, поражать всю номенклатуру высокопрочных целей типа шахтных пусковых установок и углублённых командных пунктов. Большая дальность ракетного комплекса «Трайидент» позволила лодкам осуществлять боевое дежурство в Атлантическом и Тихом океанах в зонах господства своих ВМС, что обеспечило им высокую боевую устойчивость. Высокая эффективность и сравнительно малая стоимость содержания ПЛАРБ, вооружённых ракетами «Трайидент-2», привела к тому, что морские стратегические силы занимают лидирующие позиции в ядерной триаде США.

Атомные подводные лодки с крылатыми ракетами (ПЛАРК)

Результатом договоров по сокращению стратегических наступательных вооружений СНВ-1 и СНВ-2, стала подготовленная администрацией Билла Клинтона программа по развитию ядерных сил 1994 года (1994

Nuclear Posture Review). Согласно этой программы, количество ракетоносцев типа «Огайо» сокращалось до 14. Из первых 8 ракетоносцев, четыре переоборудовались в носители крылатых ракет «Томагавк». Аналогичной программой администрации Дж. Буша 2001 Nuclear Posture Review закреплялось это положение. Из оставшихся 14 ракетоносцев, 7 должны находиться на Тихом океане, 5 - на Атлантическом, и ещё две лодки - на плановом капитальном ремонте.

Первые четыре лодки переоборудовались с ПЛАРБ в ПЛАРК в течение 2002-2008 гг. во время капитального ремонта. Всего за эти годы на переоборудование лодок было выделено более 3 млрд. 200 млн. долл., т.е. средняя стоимость переоборудования одной лодки в ПЛАРК составила 800 млн. долл.

Каждая из четырёх ПЛАРК вооружена 154 крылатыми ракетами (КР) «Томагавк». 22 из 24 шахт были модернизированы под вертикальный пуск КР. В каждой модернизированной шахте размещено по 7 ракет. Две ближайшие к рубке шахты оснащены шлюзовыми камерами. К ним стыкуются мини-подлодки ASDS (Advanced SEAL Delivery System) или модули DDS (Dry Deck Shelter) для обеспечения выхода боевых пловцов, когда лодка находится в подводном положении. Эти средства могут устанавливаться вместе или по отдельности, общим количеством не более двух. При этом частично блокируются шахты с ракетами «Томагавк». Каждая установленная ASDS блокирует три шахты, а более короткая DDS – две. Подводная лодка может дополнительно транспортировать до 66 чел. в составе подразделений для спецопераций (морпехов или морских котиков). В случае краткосрочных операций это число может быть увеличено до 102 чел.

КРМБ (крылатая ракета морского базирования) «Томагавк» - весьма удобное и отличающееся относительной дешевизной оружие; обеспечивает высокую точность поражения целей на значительном удалении от места пуска (1200-2500 км и более), а также гибкость применения, т.к. она может быть оснащена как обычной, так и ядерной боеголовкой. В ходе боевых действий в Ираке, Афганистане, Югославии применялись как КРМБ, так и КРВБ (крылатые ракеты воздушного базирования) в массовом порядке, показав при этом достаточно высокую эффективность.

Большое значение имеет и то, что КРМБ не подлежат ограничениям по договорам о сокращении стратегических ядерных вооружений и несут собой значительную угрозу безопасности России.



Основные характеристики ПЛАРБ (ПЛАРК) «Огайо»

- скорость, надводная – 17 узлов,

- скорость, подводная – 25 узлов,
- глубина погружения: 365 м - рабочая, 550м - предельная,
- водоизмещение: 16746 т – надводное, 18750 т – подводное,
- длина – 170,7 м,
- ширина корпуса – 12,8 м,
- силовая установка – атомная. Водо-водяной реактор типа GE PWR S8G. Две турбины по 30 000 л.с., два турбогенератора по 4 МВт, дизель-генератор мощностью 1,4 МВт, резервный гребной электродвигатель мощностью 325 л.с.

- экипаж – 14-15 офицеров, 140 матросов и старшин,
- стоимость – 1,5 млрд. долл. в ценах 1980 г.

Одним из результатов Договора по сокращению стратегических наступательных вооружений СНВ-3 стало изменение политики развития ядерных стратегических сил США. Основные положения данной политики на ближайшее будущее зафиксированы в Nuclear Posture Review Report 2010, обнародованном МО США. В соответствии с этим планами намечается со второй половины 2020-х годов начать постепенное уменьшение количества развёрнутых ракетносцев с 14 до 12.

Сокращение будет происходить «естественным способом», по мере вывода из боевого состава лодок с истекшими сроками эксплуатации. Вывод первой лодки запланирован на 2027 г. На замену лодкам типа «Огайо» должны прийти ракетносцы нового типа, под условным наименованием SSBN(X). В 2010 г. на исследовательские работы по данной теме выделено почти полмиллиарда долл. Всего запланировано строительство 12 лодок нового типа. Ожидается, что строительство каждого ракетносца обойдётся американскому налогоплательщику в 6-7 млрд. долл. в ценах 2010 г. Отличительной особенностью должна стать энергетическая установка лодок нового типа. Она будет рассчитана на полный 40-летний срок службы подводной лодки без перезагрузки активной зоны реактора и необходимости капитального ремонта. Ввод в строй первой лодки SSBN(X) запланирован на 2028 г. К 2030 г. общее количество ракетносцев ВМС США станет равным 12 – из них два типа SSBN(X) и 10 типа «Огайо». Затем планируется при вводе в строй каждой лодки типа SSBN(X) выводить из состава флота одну «Огайо». К 2040 г. запланирован ввод в строй последней лодки нового типа и, соответственно, вывод из эксплуатации последней лодки «Огайо».

Атомные подводные лодки типа «Лос-Анджелес»

«Лос-Анджелес» (Los Angeles) – серия многоцелевых атомных подводных лодок ВМС США. Всего было построено 62 лодки этого типа. Первая АПЛ серии вступила в строй 13 ноября 1976 г., последняя – 13 сентября 1996. Корабли строились компаниями Ньюпорт Ньюс Шипбилдинг (Newport News Shipbuilding) и Джeneral Дайнемикс Электрик Бот Дивижн

(General Dynamics Electric Boat Division). К настоящему времени (по состоянию на 1.06.2012 г.) выведено из состава флота и списано 21 АПЛ этого типа. Всего в составе ВМС США сейчас находится 41 АПЛ «Лос-Анджелес».

Девять АПЛ «Лос-Анджелес» были задействованы во время войны в Персидском заливе (1991 г.), во время которой производились пуски КР «Томагавк» с двух из них.



АПЛ «Лос-Анджелес» - многоцелевые подводные лодки, основное назначение которых: борьба с подводными лодками и надводными кораблями противника, ведение разведывательных действий и спецопераций, переброска спецподразделений,

нанесение ударов, минирование, поисково-спасательные операции.

АПЛ, построенные после 1982 г., оборудованы 12 вертикальными пусковыми установками для крылатых ракет. Подлодки оснащены боевой информационно-системой SSC Mark 2.

Ракетное вооружение составляют КР «Томагавк» в вариантах для атаки наземных и надводных целей. К 1991 г. $\frac{3}{4}$ лодок были вооружены КР «Томагавк». Сохранена возможность пуска КР через торпедные аппараты. КР «Томагавк» в варианте для атаки береговых объектов имеет дальность 2500 км (с ядерной боеголовкой), 1600 км - с обычной. Система TAINS (полуавтоматическая инерциальная система Терком) управляет полётом ракеты к цели на дозвуковой скорости на высоте от 20 до 100 м. Противокорабельный вариант КР «Томагавк» оснащается инерциальной системой наведения, а также активной противорадиолокационной головкой самонаведения, дальность пуска составляет до 450 км. В состав вооружения АПЛ входит также противокорабельная ракета «Гарпун». ПКР «Гарпун» в модификации для подводных лодок оснащается радиолокационной головкой самонаведения и имеет 225 кг БЧ. Дальность составляет 70 км при околозвуковой скорости полёта. Типичный вариант боевой загрузки (последних модификаций АПЛ) – 12 ПКР «Томагавк», 6-8 ПКР «Гарпун», 16 торпед Mk 48 и ADCAP.

АПЛ «Лос-Анджелес» имеет четыре 533-мм торпедных аппарата, позволяющих вести стрельбу на полной скорости хода, а также систему управления торпедной стрельбой «Mark 113», а начиная с SSN-700 - «Mark 117». Боезапас включает 26 торпед или ракет, запускаемых с торпедных аппаратов. Торпеды «Gold Mark 48» предназначены для поражения как надводных целей, так и быстроходных подводных лодок и используют активную и пассивную системы самонаведения. Эти торпеды оборудованы также

системой многократной атаки, которая применяется при потере цели. Торпеда осуществляет поиск, захват и атаку цели. АПЛ может принимать на вооружение также мины.

Энергетическая установка АПЛ - водо-водяной реактор GE PWR S6G мощностью 26 МВт, разработки Дженерал Электрик. Имеется вспомогательный двигатель мощностью 242 кВт. Срок службы топливных элементов реактора 13 лет.

В 2000-2003 годах четыре АПЛ этого типа получили модули DDS (Dry Deck Shelter) для перевозки диверсантов, боевых пловцов, подводных аппаратов, водолазов и т.д.

Срок службы лодок первой серии составляет 30 лет, но может достичь 42 г. с одной перезагрузкой топлива.

Основные характеристики:

- скорость, надводная – до 17 узлов,
- скорость, подводная – 30 узлов,
- глубина погружения: 250-280 м - рабочая, 450м - предельная,
- водоизмещение: 6082-6330 т – надводное, 6927-7177 т – подводное,
- длина – 109,7 м,
- ширина корпуса – 10,1 м,
- экипаж – 14 офицеров, 127 матросов и старшин,
- стоимость – примерно 220 млн. долл.

Атомные подводные лодки типа «Вирджиния»



Подводные лодки типа «Вирджиния» (иное написание – «Виргиния») - многоцелевые АПЛ ВМС США четвёртого поколения. Предназначены для борьбы с подводными лодками на глубине и для прибрежных операций. Кроме стандартного вооружения, лодка имеет также оборудование для специальных операций – необитаемые под-

водные аппараты, шлюзовую камеру для легководолазов, палубное крепление для контейнера или сверхмалой подводной лодки.

Проектирование серии началось в конце 1980-х годов, головная лодка нового типа – SSN-774 «Вирджиния» была заложена в 1999 г., вошла в состав флота в 2004 г. Предполагается, что в течение ближайших 20 лет ВМС США получат 30 лодок типа «Вирджиния», которые сменят в составе флота АПЛ типа «Лос-Анджелес». Первоначально планировалась замена «Лос-Анджелес» на АПЛ типа «Сивулф» («Морской волк»), но из-за слишком высокой стоимости и изменения стратегических приоритетов, было отдано предпочтение АПЛ «Вирджиния».

5 мая 2007 г. во время торжественной церемонии по вводу АПЛ SSN-776 «Гавайи» в боевой состав флота, министр ВМС Дональд Винтер заявил: *«Вступление подлодки «Гавайи» в ряды ВМС даёт необходимые возможности для борьбы с вызовами будущего. Малозаметность, дальность плавания без пополнения запасов, маневренность (при выполнении различных задач) и смертоносность вкупе с высокопрофессиональным и боеготовым экипажем делает эту подлодку самой сильной на подводном театре военных действий»*. Планируется, что «Гавайи» будут нести службу в АТР (Азиатско-Тихоокеанском регионе).

28-29 августа 2008 г. в Мексиканском заливе были проведены испытания, в ходе которых из вертикальных пусковых установок были запущены две ракеты «Томагавк» модификации Block III и Block IV, также из торпедного аппарата была запущена ракета модификации Block III. В ходе испытаний в реальном масштабе времени отработывалось перепрограммирование цели.

Уровень шумности на АПЛ «Вирджиния» находится на уровне АПЛ «Сивулф» и более низкий, чем у российских АПЛ 3-го поколения проекта 971 «Щука-Б». Для достижения этого уровня в «Вирджинии» используются новые «глушащие» покрытия, система изолированных палуб и новая конструкция энергетической установки. Для уменьшения уровня шума гребной винт установлен в кольцевом обтекателе (фенестроне), глубиной примерно соответствующем диаметру винта.

Впервые в мировой практике на лодке отсутствует традиционный перископ. Вместо него используется многофункциональная телескопическая мачта, не проникающая в прочный корпус, на которой установлена телекамера, передающая по волоконно-оптическому кабелю изображение на экран в центральном посту, антенны радиоэлектронной разведки и связи, датчик инфракрасного наблюдения. Инфракрасный лазер используется в качестве дальномера.

Для обнаружения мин используются необитаемые автоматические аппараты с временем автономной работы до 18 час. и разрешающей способностью сонара 10 см.

За рубкой находится шлюзовая камера, через которую могут выйти на поверхность 9 боевых пловцов.

1 июня 2012 г. вступила в строй новая АПЛ типа «Вирджиния» USS «Миссисипи» (SSN-782), 7800-тонная стоимостью более 2 млрд. долл.

АПЛ «Миссисипи» предназначена как для выполнения традиционных, так и нетрадиционных задач. Под традиционными подразумеваются противокорабельные и противолодочные операции, которые АПЛ может выполнять, используя крылатые ракеты «Томагавк» (Tomahawk Land Attack) и современные торпеды Mk-48, а также развёртывание мобильных мин.

Однако новая АПЛ способна проводить и специальные операции, недоступные большинству её предшественниц. Особый интерес представляют её оперативные возможности проведения скрытных разведывательных операций в морских районах противника. АПЛ «Миссисипи» обладает пониженной акустической заметностью, повышающую её противоминные и противоторпедные возможности. Также АПЛ оснащена самой современной системой радиоэлектронной борьбы (РЭБ), расширенной системой обработки данных и передовыми системами управления. В целом АПЛ оснащена большим количеством передовых средств наблюдения и разведки, предназначенных для поддержки обычных, асимметричных и операций с нерегулярными вооружёнными формированиями по всему миру.

АПЛ «Миссисипи» может работать на мелководье для поддержки сил специального назначения – транспортировка и развёртывание транспортных средств спецназа, а также непосредственная возможность высадки аквалангистов. Возможность «Миссисипи» работать в т.н. «мутных водах» или залегать в недружественных прибрежных районах, а также специальная конструкция для использования беспилотных подводных аппаратов, позволяет ей быть эффективной скрытной платформой для проведения специальных операций, особенно при конфликтах с низкой интенсивностью или высокочувствительных тайных миссиях.

Реакторы «Вирджинии» разработаны так, что не требуют заправки топливом в течение 33-х лет и способны генерировать мощность в 40 000 л.с. «Миссисипи» является девятой из десяти АПЛ Block II типа «Вирджиния». Единственным отличием четырёх лодок Block II являются менее дорогостоящие методы их строительства. Планируется построить восемь лодок Block III с внесением некоторых изменений в конструкцию и внедрением новых технологий.

ВМС США сейчас располагают тремя классами многоцелевых АПЛ. Большинство из них составляют 6900-тонные АПЛ «Лос-Анджелес». Всего было построено 62 таких лодки, 41 из них всё ещё находятся на вооружении. Последние 31 АПЛ «Лос-Анджелес», обладающие УВПУ для дополнительных 12 КР «Томагавк», стоили бы 1,5 млрд. долл., если бы они строились сегодня.

Двадцать девять 9000-тонных АПЛ «Сивулф» должны были заменить АПЛ «Лос-Анджелес», но лодки «Сивулф» оказались слишком дороги. В результате было построено только три таких АПЛ. АПЛ «Сивулф» была разработана для холодной войны, она несёт 50 торпед, крылатых ракет или противокорабельных ракет «Гарпун» для восьми 660-мм торпедных аппаратов. «Сивулф» была быстрее (максимальная скорость более 32 узлов, т.е. 60 км/час.) и гораздо тише чем «Лос-Анджелес». АПЛ «Вирджиния» были разработаны с целью возместить недостроенные «Сивулф». Лодки класса «Вирджиния» получились размером с АПЛ «Лос-Анджелес» и вме-

стили в себя большое количество технологий с «Сивулф». При этом АПЛ «Вирджиния» обошлись примерно вдвое дешевле, чем АПЛ «Сивулф».

Основные характеристики:

- скорость, подводная – до 34 узлов,
- глубина погружения, предельная, 488 м,
- водоизмещение, надводное - 7800 т,
- длина – 114,9 м,
- ширина корпуса – 10,5 м,
- экипаж – 100-120 чел., в зависимости от решаемых задач,
- стоимость – более 2-х млрд. долл.

MCDONNELL DOUGLAS F/A-18 HORNET

F/A-18 Hornet (Hornet – шершень) – американский палубный истребитель-бомбардировщик и штурмовик, разработанный в 1970-х годах. На сегодня является основным самолётом ВМС США. Состоит на вооружении ряда стран Европы и Азии. Применялся в военных операциях против Ливии, Ирака, Югославии.

Самолёт должен был выпускаться в трёх модификациях: истребителя F-18А, штурмовика А-18А, учебно-боевого TF-18А. Фирме Макдоннел-Дуглас удалось объединить истребительную и штурмовую модификации в один самолёт, который получил название F/A-18А. Первый полёт «Хорнет» совершил 18 ноября 1978 г. Первый серийный самолёт поднялся в воздух 18 апреля 1980 г. Первая эскадрилья F/A-18 получила статус боеготовой 7 января 1983 г. – это была 314-я истребительно-бомбардировочная эскадрилья Корпуса морской пехоты (КМП) США «Чёрные рыцари». В эскадрильях ВМС и КМП «Хорнет» постепенно заменял истребители F-4 и штурмовики А-4 и А-7. После снятия с вооружения штурмовиков А-6 в 1990-х годах, «Хорнет» остался единственным специализированным ударным самолётом ВМС, а после завершения эксплуатации истребителей F-14 в 2006 г. он остаётся единственным боевым самолётом, базирующимся на американских авианосцах. Эта ситуация будет сохраняться до вступления в строй истребителей F-35.



Стоимость F/A-18С и F/A-18D около 29 млн. долл., F/A-18E/F «Супер Хорнет» около 57 млн. долл. (в ценах 2009 г.). Стоимость одного часа полёта составляет 18700 долл.

На F/A-18 установлена цифровая электродистанционная система управления с четырёхкратным резервированием. Мощный вычислительный комплекс

самолёта включает свыше 20 ЭВМ. Каждая ЭВМ работает автономно и расположена в отдельном отсеке, что обеспечивает повышенную живучесть системы электродистанционного управления самолётом. При выходе из строя одной-трёх ЭВМ управление осуществляется остальными ЭВМ. При выходе их строя всех ЭВМ лётчик переходит на механическую систему управления.

В июле 1987 г. министр обороны США направил командованию военно-морского флота директиву с требованием начать работы по глубокой модернизации F/A-18. Исследования путей модернизации проводились управлением перспективных исследований Пентагона DAPRA совместно с ВМС и фирмой Макдоннел-Дуглас. В 1991 г. программа модернизации самолёта вышла из стадии предварительных исследований. В декабре 1992 г. был подписан контракт стоимостью 3 млрд. 715 млн. долл. на полномасштабную разработку и постройку самолёта F/A-18E/F, предусматривающей проведение НИОКР (научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) в течение 7,5 лет, а также изготовление пяти опытных одноместных истребителя F/A-18E и двух двухместных учебно-боевых F/A-18F. В этом же году с фирмой Дженерал Электрик заключили контракт на 757 млн. долл. на полномасштабную разработку двигателя для нового самолёта.

Первый полёт «Супер Хорнета» состоялся 29 ноября 1995 г. Первый серийный самолёт F/A-18E/F был поставлен строевой эскадрилье ВМС США в ноябре 1999 г. Одноместный истребитель F/A-18E предназначен для решения задач завоевания господства в воздухе, а также палубного штурмовика. Предусмотрена возможность использования самолёта и для нанесения высокоточных ударов.

Вооружение истребителя размещается на 11 узлах внешней подвески. В состав УР класса «воздух-воздух» входят ракеты малой и средней дальности AIM-9M «Сайдундер» (до 12 единиц), AIM-7M «Сперроу» (до 8 ед.) или AIM-120 AMRAAM (до 12 ед.). Имеется встроенная шестиствольная 20-мм пушка M61A1.

Для поражения наземных (надводных) целей могут использоваться ракеты AGM-65 «Мейрвик» (6 ед.), AGM-88 HARM (6 ед.), AGM-84H SLAM (4 ед.), AGM-84A «Гарпун» (4 ед.). Самолёт может нести планирующие авиабомбы AGM-154 JSOW (6 ед.), КАБ JDAM GBU-31 (калибр 900 кг, 4 ед.) или GBU-32 (450 кг, 6 ед.), а также КАБ с лазерным самонаведением типа «Пэйвуэй» (11 ед.).

Неуправляемые средства поражения включают свободнопадающие авиабомбы, авиационные мины, напалмовые баки, бомбовые кассеты и т.п., общей массой 8050 кг. Всего самолёт может нести 29 различных комбинаций вооружений, в т.ч. и ядерные бомбы B-57 (B-61) мощностью 100/500 кт.

Лётно-технические характеристики F/A-18E

- размах крыла – 11,62 м,
- длина самолёта – 18,31 м,

- высота самолёта – 4,88 м,
- экипаж – один чел.,
- масса: пустого – 13387 кг,
максимальная взлётная - 29937 кг,
- максимальная скорость – 1915 км/час
- практическая дальность – 1280 км,
- боевой радиус действия – 760 км,
- практический потолок – 15240 м.

Sikorsky SH-60 Seahawk



Сикорский SH-60 Seahawk (Seahawk – морской ястреб) – американский многоцелевой вертолёт. SH-60 разработан на основе вертолёта UH-60 в соответствии с конкурсной программой ВМС США LAMPS Mk.3 (Light Airborne Multipurpose System – лёгкая авиационная многоцелевая система) для эксплуатации с авианосцев, а также с военных кораблей типа фрегат или эсминец. Предназначен для ПЛО, обнаружения кораблей противника и выдачи целеуказаний корабельным системам. Первый полёт вертолёта состоялся в 1979 г.; принят на вооружение ВМС США в 1984 г.

Основным назначением вертолётов SH-60 Seahawk является обнаружение и идентификация надводных и подводных целей в радиусе 185 км во взаимодействии с кораблём базирования, который должен обеспечить координирование ответных действий, при этом информация от гидроакустической станции (ГАС) вертолёта посылается в базовый информационный центр корабля. Вертолёт может также выполнять операции в автономном режиме, используя сбрасываемые радиогидроакустические буи и буксируемый магнитометр для определения местоположения и классификации подводных лодок противника с последующим их уничтожением самонаводящимися торпедами или глубинными бомбами.

Вторая задача вертолёта SH-60 Seahawk – загоризонтное обнаружение цели для увеличения дальности действия запускаемых с корабля противокорабельных ракет (ПКР) и раннее предупреждение об атаке посредством радиоэлектронной разведки. Дополнительные задачи предусматривают поисково-спасательные и разведывательные операции, патрулирование, а также эвакуацию раненых и доставку снаряжения на военные корабли.

Комплексная корабельная противолодочная система, заменившая ранее используемую, предусматривает действия вертолёта на большом расстоянии.

Комплексная корабельная противолодочная система, заменившая ранее используемую, предусматривает действия вертолёта на большом расстоянии.

янии от охраняемых кораблей, чтобы значительно расширить возможности систем дальнего обнаружения и ПЛО в целом.

Всего произведено более 600 вертолётов 8 модификаций:

- SH-60B Seahawk – базовая модель палубного противолодочного вертолёта, победившая в программе LAMPS в сентябре 1977 г.;

- SH-60F Ocean Hawk – палубный противолодочный вертолёт для проведения операций по прикрытию авианосцев в радиусе 50 км в пределах внутренней зоны ПЛО; предназначен для замены вертолётов Sikorsky SH-60 Sea King;

- SH-60J Sea Hawk – палубный противолодочный вертолёт сил самообороны Японии для замены вертолётов Sikorsky SH-60 Sea King;

- HH-60H Seahawk – палубный поисковый и спасательный вертолёт для ВМС США; является модификацией вертолёта SH-60F. Совершил первый полёт в августе 1988 г. Начал поступать на вооружение в 1990 г. Снабжён спасательной лебёдкой, усовершенствованным оборудованием, может быть вооружён пулемётами калибра 7,62 мм;

- MH-60S Knighthawk

- MH-60R Seahawk – противолодочный вертолёт с опускаемой ГАС, развитие SH-60B и SH-60F

- S-70B – экспортная модификация вертолёта SH-60B;

- S-70 Thunderhawk – палубный противолодочный вертолёт для ВМС Таиланда с опускаемой ГАС.

Стоимость программы разработки составила 8,1 млрд. долл. Стоимость единицы – 30,1 млн. долл. (2008 г.).

Некоторые лётно-технические характеристики (для модификации SH-60B):

- экипаж – 2-4 чел. (2 пилота, 2 оператора)

- пассажировместимость – до 5 чел.

- грузоподъёмность – 1860 кг (HH-60H)

- длина – 19,75 м,

- высота – 5.23 м, (с хвостовым винтом),

- диаметр несущего винта – 16,36 м,

- взлётная масса, максимальная – 9926 кг,

- вес пустого – 6191 кг,

- крейсерская скорость – 249 км/час,

- боевой радиус – до 185 км,

Вооружение: две точки подвески; до 3-х торпед Mk.46 или Mk.50 Barracuda; до 3-х ПКР AGM-119B Penguin или до 4-х ПКР AGM-114 Hellfire.

В апреле 2012 г. компания Локхид Мартин получила контракт стоимостью 1,05 млрд. долл. на поставку современной бортовой электроники для вертолётов семейства Seahawk. В рамках пятилетнего контракта вертолёты MH-60R и MH-60S получают более 200 новых кабин пилотов с цифро-

выми информационными экранами, бортовых компьютеров, различных датчиков. Модернизация парка вертолётов должна завершиться к июню 2018 г.

Всего вертолёты Seahawk разных модификаций состоят на вооружении как ВМС США, так и военно-морских сил ряда других стран, в т.ч. Австралии, Бразилии, Греции, Тайваня, Испании, Сингапура, Таиланда, Турции и Японии.

4. КОРПУС МОРСКОЙ ПЕХОТЫ США

Корпус морской пехоты США (United States Marine Corps (USMC) US Marine) является составной частью Вооружённых Сил США. Вместе с ВМС корпус подчиняется военно-морскому министерству США. Численность корпуса морской пехоты оценивается примерно в 200 тысяч чел. и более 40 тысяч резерва.

По существующим в США законам морская пехота – это единственный род войск, который президент может единолично, без санкции конгресса, использовать для выполнения любого задания. Благодаря тому, что части морской пехоты традиционно обучены, организованы и экипированы специально для действий за пределами своей территории, они издавна рассматриваются как **силы быстрого реагирования** – инструмент обеспечения военно-политических интересов США в различных регионах мира, произвольно объявляемых Белым домом «жизненно важными» для США и для обеспечения т.н. «западной демократии».

Корпус морской пехоты ведёт свою историю с 1775 г. В период войны за независимость Второй континентальный конгресс одобрил создание двух батальонов морской пехоты для службы на кораблях Континентального флота. В 1798 г. Пятый Конгресс Соединённых Штатов формально учредил корпус морской пехоты.

Среди родов войск США Корпус морской пехоты – один из самых малочисленных (ему уступает по численности только Береговая охрана). С другой стороны, Корпус морской пехоты США многократно превосходит по численности личного состава и вооружений силы морской пехоты любой из стран мира.

По оценкам американских военных специалистов, морская пехота – это высококомобильный род войск, предназначенный для участия в морских десантных операциях и ведения боевых действий на приморских направлениях совместно с флотом, сухопутными войсками и ВВС как во всеобщей, так и ограниченной войне с применением обычного или ядерного оружия. Для выполнения этих задач корпус имеет в своём составе собственные бронетанковые, артиллерийские, авиационные и другие подразделения. Кроме того, морская пехота выполняет полицейские и караульные функции на кораблях, в береговых частях и учреждениях ВМС.

Корпус является самостоятельным видом Вооружённых сил США, хотя номинально входит в ВМС. Командующий корпусом морской пехоты (комендант) в звании полного генерала («четырёхзвёздный генерал») подчиняется непосредственно министру (секретарю) военно-морского ведомства (Department of the Navy) и отвечает за административное руководство, дисциплину, организацию, боевую готовность, подготовку, оснащение морской пехоты современным оружием и боевой техникой, а также выделяет соеди-

нения и части в состав оперативных флотов и командований ВМС в зонах их ответственности. Вместе с начальником штаба ВМС командующий корпусом морской пехоты разрабатывает и планирует боевое использование формирований морской пехоты в десантных операциях. Командующий не является постоянным членом Комитета начальников штабов, но участвует в заседаниях комитета в качестве равноправного члена, когда рассматриваются вопросы, касающиеся корпуса морской пехоты.

По закону о национальной безопасности от 1947 г., корпус морской пехоты должен иметь в своём составе в мирное время не меньше трёх дивизий морской пехоты (с частями усиления и обслуживания) и трёх авиакрыльев. Ещё одна дивизия и одно авиакрыло морской пехоты должны находиться в резерве.

В морской пехоте, как и в ВМС в целом, существует одновременно две организации: административная, функционирующая в мирное время и оперативная, применяемая на период боевых действий и учений, а также несения повседневной службы в составе передовых группировок ВМС.

Согласно административной организации, она включает силы морской пехоты Атлантического и Тихоокеанского флотов (регулярные наземные силы и авиация) и резерв, а также органы тылового обеспечения, корабельные отряды, подразделения охраны береговых объектов, учебные части и подразделения. Регулярные наземные силы морской пехоты флотов насчитывают, как указывалось выше, три дивизии, три группы тылового обслуживания и подразделения усиления.

Организация и управление Корпуса морской пехоты.

Атлантические силы морской пехоты и командование корпуса морской пехоты (MARFORCOM)

Штаб-квартира Атлантических сил Корпуса морской пехоты США (MARFORCOM) расположена на военно-морской базе Норфолк. Командующий Атлантическим силами, - которые, наравне с Тихоокеанскими силами и Резервом Корпуса, являются крупнейшими объединениями морской пехоты - командует также Атлантическим флотом морской пехоты и всеми расположенными на Атлантике базами Корпуса, которые обеспечивают участие в операциях НАТО подразделений морской пехоты и других американских командований. MARFORCOM насчитывает приблизительно 45 тысяч чел. личного состава II Морских экспедиционных сил (MEF) со штабом в Кэмп-Лиджен, штат Северная Каролина. В их состав входит 2-я дивизия и 2-я группа тылового обслуживания, а также подразделения усиления (батальоны связи и военной полиции, радиобатальон, др.). Часть сил 2-й дивизии выполняет задачи в Афганистане.

Тихоокеанские силы морской пехоты (MARFORPAC)

Штаб Тихоокеанских сил расположен в Кэмп Смит на Гавайях. Объединение насчитывает примерно 84 тысячи морских пехотинцев и моря-

ков в составе I и III морских экспедиционных сил. I MEF включают в себя 1-ю дивизию, 1-ю группу тылового обслуживания и подразделения усиления (один батальон связи, автотранспортный батальон и др.), дислоцирующиеся на базе Кэмп Пендлтон (шт. Калифорния). Части 1-й дивизии морской пехоты действуют в Ираке и Афганистане. В состав III MEF входит 3-я дивизия морской пехоты с подразделениями усиления (один батальон связи, радиобатальон и др.) и 3-я группа тылового обслуживания, располагающиеся на базе Кэмп-Батлер (Окинава, Япония). Части 3-й дивизии действуют в Афганистане.

Резерв корпуса морской пехоты (MARFORRES): Силы «Север»

Резерв Корпуса со штабом в Нью Орлеане насчитывает порядка 39600 морских пехотинцев и моряков в составе 4-й дивизии морской пехоты, 4-го авиакрыла морской пехоты и 4-й группы обслуживания. Резерв предназначен для наращивания и восстановления способностей действующих соединений морской пехоты, в т.ч. выполняющих многочисленные заокеанские рейды в боевых и других целях. Резерв представляет собой также основную силу, находящуюся в распоряжении Североамериканского командования ВС США.

Управление боевого развития (MCCDC)

Управление располагается на базе морской пехоты в Куантико и является центром оперативного анализа и разработки боевых возможностей и теорий применения морской пехоты. В состав Управления входит Лаборатория боевых действий, руководитель которой является одновременно заместителем начальника управления Военно-морских исследований. Роль лаборатории заключается в разработке новых идей и технологий, в «проигрывании» концепций боевых действий будущего. Другим подразделением Управления является Центр иррегулярных войск (CIW), который развивает доктрину и тактику морской пехоты для действий в чрезвычайных условиях по выполнению гуманитарных, «миротворческих» задач, обеспечения безопасности, др. Центр также исследует условия морского базирования, концепции других флотов и опыт операций, которые могут быть востребованы в теории и практике Корпуса.

Управление вооружения Корпуса (MARCORSYSCOM)

Штаб управления расположен в Куантико. Управление отвечает за исполнение и управление программами вооружений. В связи с возрастающими возможностями ВМС эти программы предусматривают приобретение и развитие специфических систем вооружений, предназначенных для деятельности морской пехоты, включая системы управления, оружие и снаряжение пехотных подразделений, бронетранспортёры и артиллерию. Деятельность Управления позволяет морским пехотинцам лучше противостоять различным угрозам; например, вместе с армией и ВМС, управление участву-

ет в разработке минозащитного вездехода, поставка которого в войска позволит избежать потерь от подрывов.

Командование специальных операций (MARSOC)

Штаб командования спецопераций расположен на базе морской пехоты Кэмп Лиджен. Командование насчитывает 2600 морских пехотинцев и моряков, подготовленных для выполнения специальных операций. В состав командования входят два батальона, размещённых в Кэмп Лиджен и Кэмп Пендлтон, Калифорния. Каждый батальон состоит из четырёх рот, предназначенных для ведения разведки и огневой поддержки. Кроме того, в состав управления входит группа инструкторов, занимающихся боевой подготовкой иностранных подразделений. MARSOC выполняет союзнические обязательства, традиционно присутствующие в армейских подразделениях специального назначения США. В состав командования спецопераций входят также группа обеспечения и школа, занимающаяся набором и подготовкой кандидатов для специальных операций.

Высшим тактическим соединением наземных сил является дивизия морской пехоты (МП). Приводим вооружение и примерную организацию дивизии.

Дивизия морской пехоты имеет на вооружении: 70 танков «Абрамс» M1A1, 12 203,2-мм самоходных гаубиц M110, 16 155-мм самоходных гаубиц M109, 80 буксируемых гаубиц M198, 72 81-мм миномёта M29A1, 81 60-мм миномёт M-224, 144 ПТРК «ТОУ», 216 ПТРК «Дракон», 208 плавающих БТР и около 3 тысяч автомобилей.

В состав дивизии входят: штаб со штабным батальоном, три полка морской пехоты, артполк, отдельные батальоны: танковый, лёгкий мотопехотный, разведывательный, плавающих бронетранспортёров и инженерный.

Штабной батальон включает пять рот: штабную, обслуживания, автотранспортную, связи и военной полиции. Он предназначен для обеспечения деятельности штаба дивизии, организации связи штаба с частями дивизии, охраны командных пунктов и обслуживания штаба дивизии.

Полк морской пехоты включает штаб, штабную роту, три батальона морской пехоты и противотанковый взвод с 24 ПТРК «ТОУ».

Артполк включает штаб, штабную батарею, батарею инструментальной разведки и пять артиллерийских дивизионов. Он предназначен для огневой поддержки сил морской пехоты.

Батальон морской пехоты на боевых машинах LAV состоит из штаба, роты штабной и обслуживания, трёх штурмовых рот и роты оружия. В батальоне около тысячи чел. На вооружении батальона находится 145 боевых машин в вариантах БМП, самоходных пушек, миномётов, ПУ ПТУР «ТОУ», зенитных самоходных установок, командно-штабных машин и др.

Танковый батальон состоит из штаба и штабной роты, четырёх танковых рот и противотанковой роты. Он является ударной силой дивизии

МП. На вооружении батальона состоит 70 танков М1«Абрамс» и 72 ПУ ПТУР «ТОУ».

Разведывательный батальон включает штаб, штабную роту и три разведывательные роты. Общая численность личного состава около 450 чел. Батальон предназначен для ведения тактической разведки в районах высадки десанта и обеспечения разведывательной информацией командования дивизии. Батальон способен выделить до 48 разведгрупп по 4 чел. в каждой.

Батальон плавающих бронетранспортёров состоит из штаба, штабной роты и четырёх рот плавающих БТР. Всего в батальоне 208 плавающих БТР типа LVT-7 различного назначения.

Инженерный батальон включает роту штабную и обслуживания, роту инженерного обеспечения и четыре сапёрных роты. Он осуществляет инженерное и сапёрное обеспечение боевых действий дивизии морской пехоты. Всего в батальоне свыше 900 чел.

Лёгкий мотопехотный батальон включает 110 боевых машин LAV в различных вариантах (56 БМП, 8 самоходных миномётов, 16 ПТРК, 8 машин управления, 16 инженерных, 6 ремонтных). С поступлением на вооружение морской пехоты машин LAV в варианте самоходных пушек количество машин в батальоне будет доведено до 150.

Авиация морской пехоты является компонентом МП и предназначена для авиационной поддержки её наземных сил при высадке десанта и в ходе ведения боевых действий на берегу.

На её вооружении находятся самолёты и вертолёты, которые могут использоваться как с береговых аэродромов, так и с авианосцев, универсальных десантных кораблей, десантных вертолётоносцев и др.

В составе регулярных сил авиации морской пехоты насчитывается 1100 боевых самолётов и вертолётов, организационно сведенных в три авиационных крыла, включающих группы и эскадрильи. 2-е авиационное крыло приписано к Атлантическому флоту и базируется на авиабазах морской пехоты в штатах Северная Каролина и Южная Каролина. 1-е и 3-е авиакрылья относятся к Тихоокеанскому флоту и дислоцируются: 1-е – на авиабазах морской пехоты в Японии, 3-е – на авиабазах в штате Калифорния.

Основным тактическим соединением авиации морской пехоты является авиационное крыло, предназначенное для совместных действий с дивизией морской пехоты.

Авиационное крыло включает: штаб, две-три авиационные группы, одну-две группы транспортно-десантных вертолётов, группу управления авиацией, группу обслуживания, эскадрильи – штабную, разведывательную, радиоэлектронной борьбы и самолётов-заправщиков. Численность личного состава авиакрыла может достигать 17 тысяч чел., а количество боевых самолётов и вертолётов – до 400 единиц.

Авиационная группа включает эскадрилью штабную и обслуживания, базового обслуживания и четыре-пять штурмовых и истребительно-штурмовых эскадрилий.

Лётчики Корпуса морской пехоты летают на штурмовиках F/A-18C/D Hornet, штурмовиках AV-8B HarrierII укороченного/вертикального взлёта и посадки, MV-22s, транспортных вертолётах CH-53E, универсальных вертолётах UH-1 и боевых вертолётах AH-1. Воздушные силы MAGTF также получают поддержку от используемых совместно с ВМС самолётов РЭБ EA-6B и EA-18G.

На вооружении штурмовых эскадрилий имеется по 20 самолётов A-6E «Интродер», A-4M «Скайхок» или AV-8A/AV-8B «Харриер», в истребительно-штурмовых – по 15 самолётов F-4J, F-4S «Фантом», F/A-18 «Хорнет» и транспортов-заправщиков KC-130.

Группа транспортно-десантных вертолётов предназначена для переброски с кораблей на берег личного состава, вооружения и предметов МТО, а также для оказания непосредственной огневой поддержки наземным силам десанта. В состав группы, как правило, входят эскадрильи штабная и обслуживания, базового обслуживания, три-четыре эскадрильи транспортно-десантных вертолётов (CH-53E «Супер Стэльнер», CH-53D «Си Стэльнер», CH-46F «Си Найт», UH-1N «Ирокез» - до 100 единиц), эскадрилья вертолётов огневой поддержки (24 AH-1J,T «Си Кобра») и разведывательно-корректировочная эскадрилья (18 самолётов OV-10 «Бронко» и 12 вертолётов UH-1E «Ирокез»).

В составе авиационного крыла имеется две эскадрильи самолётов-разведчиков RF-4B «Фантом-2» и самолётов РЭБ EA-6B «Проулер», которые ведут визуальную и фоторазведку, выявляют и подавляют работу радиоэлектронных средств ПВО противника.

Эскадрильи самолётов-заправщиков (12 KC-130F «Геркулес») осуществляют дозаправку самолётов в воздухе, а также транспортируют личный состав и боевую технику.

Боевые действия морская пехота ведёт воздушно-наземными тактическими группами морской пехоты (Marine Air-Ground Task Force – MAGTF). Используются MAGTF трёх видов:

- экспедиционная группа морской пехоты (Marine Expeditionary Force – MEF, т.е. – Морские экспедиционные силы). Это самый крупный вид MAGTF, её боевым наземным элементом является дивизия. I и III MEF входят в состав Тихоокеанских сил МП, а II MEF – Атлантических сил. Каждая MEF насчитывает от 20 до 90 тысяч морских пехотинцев с полным 60-дневным обеспечением. Огневую мощь каждой из них составляют наземные и воздушные элементы трёх действующих и одной резервной дивизии МП.

- экспедиционная бригада морской пехоты (Marine Expeditionary Brigade – MEB). Второе по численности экспедиционное формирование в коли-

честве от 3000 до 20 000 морских пехотинцев, обеспеченных на 30 дней боевых действий. Её боевым наземным элементом является полк. В состав МЕВ может входить один-два полка морской пехоты плюс подразделения усиления.

- экспедиционный отряд морской пехоты (Marine Expeditionary Unit – MEU), боевой наземный элемент которого составляет усиленный батальон. Самое маленькое соединение из числа MAGTF численностью 1500-3000 морпехов, обеспеченных всем необходимым на 15 суток и размещённых на борту десантных кораблей экспедиционной ударной группы. Под командованием своего полковника MEU выполняет широкий круг задач в десантных операциях, включая локальные боевые действия, миротворческое обеспечение безопасности и стабильности. Так, 2800 морских пехотинцев 13-го экспедиционного отряда участвуют в операциях в Афганистане и Ираке. «Миротворческая» суть этих операций есть не что иное, как оккупация независимой страны и поддержание марионеточных проамериканских режимов с убийствами мирных жителей, пытками, издевательствами и т.п. «миротворческими» действиями.

Командование морской пехоты большое внимание уделяет боевой подготовке боевых и резервных соединений и частей. В частности, ежегодно до 10 батальонов МП участвуют в дивизионных учениях в центре подготовки морской пехоты в штате Калифорния, где практически отрабатываются вопросы ведения боевых действий на ТВД. Каждый год около 10 тысяч морских пехотинцев проходят тренировки в условиях арктической, горной местности и до двух батальонов – в условиях джунглей. Для изучения театра военных действий практикуется поочередное шестимесячное пребывание подразделений морской пехоты на о. Окинава в составе 3-й экспедиционной дивизии.

В условиях мирного времени экспедиционные отряды (батальоны) морской пехоты являются составным компонентом 6-го и 7-го флотов на Средиземном море и в западной части Тихого океана. Периодически экспедиционный батальон морской пехоты находится на десантных кораблях в Карибском море и Индийском океане.

Переброска экспедиционных формирований морской пехоты в различные районы земного шара производится десантными кораблями, которые сведены в самостоятельные соединения, входящие в оперативные флоты. В составе регулярных американских ВМС насчитывается около 70 десантных кораблей (универсальные десантные корабли, вертолётноосцы, корабли-доки, танкодесантные и т.д.) способных осуществить одновременную доставку и высадку на необорудованное побережье примерно полторы экспедиционных дивизии морской пехоты.

Для обеспечения боевых действий трёх экспедиционных бригад морской пехоты осуществляется заблаговременное складирование военной тех-

ники и средств материального обеспечения на трёх эскадрах судов-складов, которые постоянно находятся в Восточной Атлантике, Индийском океане и западной части Тихого океана. Предполагается, что в случае возникновения конфликта личный состав этих бригад будет перебрасываться самолётами ВТА ВВС США на территорию союзных стран США, куда совершат переход и суда-склады, с которых бригады получают технику, боеприпасы и прочее.

Некоторые примеры техники и вооружения Морской пехоты

Боевая машина пехоты LAV-25

В конце 1970-начале 1980-х г.г. руководство США сформировало Силы быстрого развёртывания (СБР). Новые войска должны были обладать высокой мобильностью и огневой мощью. Для перевозки пехоты и огневой поддержки войск подразделениями СБР требовались колёсные боевые машины-амфибии высокой проходимости, обладающие хорошей защищённостью и огневой мощью. Основой СБР должна была стать морская пехота, и поэтому в рамках командования Корпуса морской пехоты было образовано подразделение LAV (Light Armored Vehicle – лёгкобронированная машина) отвечавшее за проведение конкурса на новую боевую машину. Одним из требований к новой боевой машине была возможность её транспортировки по воздуху тяжёлыми транспортными вертолётами CH-53 и по воде десантно-высадочными средствами на воздушной подушке LCAC.

После оценочных испытаний, проходивших в 1982 г., руководители управления LAV объявили победителем конкурса швейцарский броневедомобиль «Пирана» 8x8 (“Piranha” - пиранья) фирмы MOVAG, который должна была производить по лицензии канадская компания «Дженерал моторс оф Кэнэда» (GMC).

Первые LAV-25, выпущенные канадской компанией Дженерал Дайнемикс Лэнд Системс (GDLS, ранее – GMC), поступили на вооружение Корпуса морской пехоты США в 1983 г. Окончание поставок – 1987 г. Всего было закуплено 759 бронированных машин LAV разных модификаций.

LAV-25 - основная модификация.

Машина LAV-25 представляет собой обычное шасси боевой машины «Пирана» 8x8 с вооружением, установленным в двухместной вращающейся башне. В башне смонтированы спаренные 25-мм автоматическая пушка M242 «Бушмастер» с готовым к стрельбе боекомплектом из 210 снарядов (ещё 210 находятся в укладке в



подбашенном отделении) и 7,62-мм пулемёт М240 (общий боезапас 1200 патронов). На лобовой части башни установлены два блока дымовых гранат М257 (по четыре в каждом, боекомплект 8 гранат L8A1). В корпусе броневомобиля размещены также 4050 5,56-мм патронов к штурмовым винтовкам М16А2 для десанта. На крыше башни возможна установка зенитного пулемёта калибром 7,62 или 12,7-мм. Командир и наводчик используют комбинированные прицелы для дневного и ночного видения, при этом у наводчика имеется лазерный дальномер и тепловизор, изображение от которого может выводиться на дисплей командира.

Корпус БМП герметичный сварной, из листов высокопрочной стали, защищающей от 7,62-мм пули и лёгких осколков. В левой передней части корпуса расположено место механика-водителя. В корме находится десантное отделение для размещения шести полностью экипированных солдат. Машина оборудована фильтровентиляционной системой с индивидуальными масками М8А1 и системой предупреждения о применении ОМП. Движение по воде осуществляется при помощи двух гребных винтов, расположенных в задней части корпуса, управление происходит с помощью четырёх специальных рулей.

Тактико-технические характеристики:

- боевая масса – 12,8 т,
- экипаж – 3 чел.,
- десант – 6 чел.,
- мощность двигателя – 275 л.с.,
- скорость по шоссе – 100 км/час,
- запас ход по шоссе- 660 км,
- преодолеваемый подъём – 55°,
- преодолеваемая стенка – 0,4-0,6 м,
- преодолеваемый ров – 2,1 м
- преодолеваемый брод – плавает.

Модификации:

LAV-25A2 – установлено дополнительное бронирование, лазерный дальномер, ночной прицел AN/PAS-13.

LAV-R (Recovery – восстановление) – ремонтно-восстановительная машина, вооружена 7,62-мм пулемётом М240.

LAV-L (Logistics) – машина снабжения.

LAV- M (Mortar) – самоходный миномёт, выпускается в двух вариантах:

- самоходный 81-мм миномёт – экипаж 5 чел., основным вооружением является установленный в боевом отделении 81-мм гладкоствольный миномёт М252 (боекомплект 90-99 мин), дополнительным – 7,62-мм пулемёт М240 (боекомплект – 1000 патронов);

- самоходный 107-мм миномёт – экипаж 5 чел., основное вооружение – 107-мм миномёт (80 мин), дополнительное – 12,7-мм пулемёт (1000 патронов), также оснащён двумя дымовыми гранатомётами M257 (боекомплект – 16 дымовых гранат L8A1).

LAV-C2 (Command Control – управление и руководство) – командно-штабная машина.

LAV-AT (Anti Tank – против танков) – противотанковый вариант, разработанный в 1988 г., изначально оснащённый установкой ПТУР «ТОУ» с боекомплектом 16 ракет. Впоследствии на вооружение была принята модификация M901 с установкой «ТОУ-2» (16 ракет) и двумя дымовыми гранатомётами M257 (16 дымовых гранат).

LAV-MEWSS (Mobile Electronic Warfare Support System) – машина радиоэлектронной борьбы.

LAV-AD (Air Defense – воздушная оборона) – зенитный ракетно-пушечный комплекс.

LAV-EFSS (Expeditionary Fire Support System) – самоходный 120-мм миномёт.

Противотанковый ракетный комплекс (ПТРК) BGM-71 TOW

Тяжёлый противотанковый ракетный комплекс (ПТРК) BGM-71 TOW (Tube Launched, Optically Tracked, Wire Guided – (ракета) запускаемая из трубы, оптически наводимая, управляемая по проводу) был разработан во второй половине 1960-х годов с целью стать основным бронебойным комплексом США и их союзников в период холодной войны. Несмотря на своё столь давнее происхождение, ракетная система TOW по-прежнему находится в больших количествах на вооружении более чем 45 стран мира и была размещена более чем на 15000 наземных и вертолётных платформах. TOW воздушного базирования состоит на вооружении более чем 13 стран. С момента своего создания TOW постоянно модернизировался, приобретая с каждым десятилетием всё более смертоносные формы. TOW доказал свою высокую эффективность на полях сражений и по сегодняшний день с успехом используется в нескольких продолжающихся конфликтах. К примеру, именно с помощью TOW уничтожили сыновей Саддама Хусейна Удая и Кусая в 2003 г. во время американского вторжения в Ирак.

Разработка комплекса TOW происходила с 1963 по 1968 гг. под руководством компании Hughes Aircraft. Официально серийное производство TOW началось в 1968 г., а на вооружение он был принят в 1970 г. С тех пор было произведено около 650 тысяч комплектов различных модификаций. Таким образом, TOW считается одним из наиболее широко распространённых ПТРК в мире. Постепенно производство TOW перешло к компании Raytheon Systems.



Первое боевое использование произошло во время войны во Вьетнаме, где TOW был установлен на вертолёте XM26 с целью оперативной оценки комплекса. 2 мая 1972 г. ПТУР (противотанковая управляемая ракета) TOW успешно поразила танк. Всего в этот день 1-я авиагруппа уничтожила с помощью TOW 4 танка,

грузовик и 105-мм гаубицу. Стрельба осуществлялась с расстояния в 2700 м, прямое попадание в танки и гаубицу вызвало спустя несколько секунд взрыв их боекомплекта. Этот дебют показал боевую эффективность TOW и заложил основу для увеличения их производства и использования на десятилетия вперёд. В последние годы TOW превратился в систему, способную поражать всевозможные цели, включая фортификационные укрепления.

ПТРК TOW состоит из станка, пусковой установки и органов управления и наведения. Сама ракета обладает обычными аэродинамическими формами, характеризующимися простыми контурами корпуса и коротким конусообразным носом. Боевая часть находится в передней части ракеты. А блок управления и двигатель – в задней и средней. Бронепробиваемость составляет от 430 мм гомогенной брони до 630-1000 мм в зависимости от модели ракеты.

TOW является тяжёлым ПТРК и размещается на различных платформах, включая бронетранспортёры, боевые машины пехоты и высококомобильные транспортные средства. Помимо наземного размещения, TOW был также интегрирован в бортовые системы ударных вертолётов, в т.ч. Bell AH-1 Cobra.

Наведение ракеты производится через оптический прицел по линии прямой видимости, в связи с этим визуальный захват цели в момент запуска ракеты является критическим. Более того, оператор должен иметь цель в поле зрения в течение всего времени полёта ракеты для наведения её на цель по кабелю. Если происходит разрыв кабеля либо его полная выработка, то ракета продолжает полёт по ранее указанной траектории. Недавно появилась беспроводная версия ракеты, использующая односторонний радиоканал передачи данных. Оператор TOW использует телескопический прицел для поиска, прицеливания и последующего удержания ракеты на цели. Управляющие сигналы от компьютера передаются на систему управления ракеты по двум проводам, разматываемым с катушек в задней части ракеты. Ракета оснащена высокоинтенсивным тепловым маяком, служащим в качестве длинноволнового инфракрасного источника слежения и ксеноновым маяком для коротковолнового слежения. Эта двойная система слежения

обеспечивает повышенную устойчивость к оптико-электронному и инфракрасному противодействию.

Основные модификации TOW

Исходной моделью была BGM-71A. Модель 1976 г. BGM-71B отличалась увеличенной дальностью в 3750 м (против 3000 м у предшественницы) и бронепробиваемостью в 630 мм по сравнению с 430 мм у модели А. В 1981 г. была разработана модификация BGM-71C (улучшенный вариант). Оснащение кумулятивным зарядом привело к увеличению бронепробиваемости до 800 мм. В 1983 г. следующей стала модель BGM-71D (TOW-2). Были улучшены двигатели, а также система управления и боеголовка.

ПТРК TOW-2A

BGM-71F (TOW-2A) была основана на предыдущей модели, но оснащена тандемной боевой частью для поражения целей, оснащённых реактивной броней (динамической защитой). Небольшой заряд вызывает детонацию реактивной брони и позволяет основному кумулятивному заряду пробить основную броню.

ПТРК TOW-2B

BGM-71F (TOW-2B) также основана на модели BGM-71D и предназначена для поражения цели в наиболее её уязвимой верхней части. TOW-2B оснащена новой модификацией БЧ (боевой части) с двойным кумулятивным зарядом и двухрежимным дистанционным взрывателем. Подрыв БЧ производится при пролёте ракеты над целью. По сути, цель поражается ударным ядром. Ракета оснащена двумя танталовыми боеголовками направленного взрыва. Детонация боеголовок происходит одновременно, действие одной направлено вниз, а другой с небольшим сдвигом для обеспечения большей вероятности поражения. Материал боеголовок выбран с целью создать пирофорный (самовоспламеняющийся) эффект в повреждённой цели.

Противобункерный TOW-2A

Предназначен для разрушения полевых укреплений, бункеров и городских строений. Обладает дальностью стрельбы в 3750 м.

Противотанковая ракета TOW-2B Aero

TOW-2B Aero обладает дальностью 4,5 км. Для этого пришлось увеличить длину провода и установить новый аэродинамический обтекатель.

ПТРК TOW-2B RF

Ещё одним вариантом развития семейства TOW-2B Aero стала беспроводная версия TOW-2B RF. В сентябре 2006 г. армия США разместила первый контракт на новые беспроводные TOW-2B RF. Отсутствие проводов в системе наведения снимает ограничения по дальности и скорости полёта ракеты и позволяет увеличить ускорение на участке разгона и сократить время полёта ракеты. TOW-2B RF управляется односторонними скрытыми радиокомандами. Дальность действия ракеты составляет 4,5 км.

Боевое применение

Ракета TOW впервые была использована в мая 1972 г. в Южном Вьетнаме. Количество успешных применений с вертолётов составляло 65 прямых попаданий из 81 запуска.

Израильские войска использовали TOW во время арабо-израильской войны в 1973 г. и во время вторжения в Ливан 1982 г.

Марокканские ВВС использовали TOW против подразделений ПОЛИСАРИО в Западной Сахаре.

Иранские войска применяли TOW против иракских танков во время войны в Персидском заливе в 1980-88 гг.

В 1987 г. Пакистан использовал TOW-2 против индийских сил.

Во время операции «Буря в пустыне» TOW были развёрнуты в армии США и Корпусе морской пехоты, а также в британской армии, армии Саудовской Аравии, египетской и кувейтской армиях в количествах, превышающих любые другие ПТРК. В Aviation Week описывается пример, когда четыре вертолёт Кобра AH-1W Корпуса морской пехоты в ходе одного из инцидентов уничтожили несколько иракских танков Т-62 возле горящего нефтяного месторождения. В общей сложности в 1991 г Корпусом морской пехоты было применено 250 ракет TOW.

Корпус морской пехоты США успешно использовал TOW-2A и TOW-2B в Ираке весной 2003 г. против иракских танков Т-72. Конфликт стал первым боевым применением TOW-2B.

TOW активно используется войсками коалиции в Афганистане.

Спецификация BGM-71 TOW

- принцип действия: запускаемая из трубы (картриджа), оптически наводимая, управляемая по проводу;
- общая длина: 2210 мм;
- система зарядания: разовый картридж, многоразовая пусковая установка;
- темп стрельбы: 2 ракеты/минута;
- дальность стрельбы: 3000-4500 м (в зависимости от модели);
- бронепробиваемость: 430-1000 мм (в зависимости от модели);
- скорость – 300 м/сек (все модели);
- вес: общий: 18,9-28,9 кг, боеголовка: 3,9-6,1 кг (в зависимости от модели);
- Пусковая установка TOW-2 – 92,8 кг.



Bell AH-1 Cobra

Белл AH-1 «Кобра» - американский ударный вертолёт, разработанный фирмой Белл Геликоптер Текстрон (Bell Helicopter Textron) в начале 1960-х годов. Первый в мире специально

спроектированный боевой вертолёт. Первый полёт совершил в сентябре 1965 г. Принят на вооружение в 1967 г. Широко применялся в агрессии США против Вьетнама, в других вооружённых конфликтах. И в начале 21 в. вертолёты АН-1 продолжают находиться на вооружении ряда стран, в т.ч. и США.

Особенностью конструкции вертолёта для боевого применения является то, что осуществлено бронирование (установкой композитной брони марки NOROC) сиденья пилотов, борта кабины, боковых проекций двигателя и части уязвимых элементов конструкции. Существует модификация АН-1S с улучшенной живучестью. Все системы неуязвимы к одиночному поражению 12,7-мм бронебойной пулей; обеспечение минимум 30 мин. полёта после одиночного поражения 23-мм ОФЗ (осколочно-фугасный заряд) рядом зенитной установки ЗУ-23-2.

На четырёх узлах подвески может размещаться различное вооружение: до 4-х ПТУР ТОУ, до 8 ПТУР AGM-114 Hellfire, УР типа AIM-9L; до 2 подвесных пушечных установок и др. Возможна подвеска до двух ПТБ (подвесных топливных баков).

Существуют модификации: ТН-1G Huey Cobra – двухместный учебно-тренировочный вариант для подготовки пилотов; АН-1Q Huey Cobra; АН-1E; АН-1F; АН-1Р (АН-1S Mod.) – противотанковый вертолёт, оснащён ПТУР ТОУ, навигационной системой CONUS, усовершенствованным радиооборудованием.

Состоит на вооружении не только ВС США, но и вооружённых сил Бахрейна, Израиля, Иордании, Ирана, Испании, Пакистана, Таиланда, Турции, Южной Кореи, Японии.

Лётно-технические характеристики:

- диаметр несущего винта - 13,41 м,
- диаметр рулевого винта – 2,59 м,
- длина с вращающимися винтами – 16,18 м,
- длина фюзеляжа – 13,59 м,
- ширина фюзеляжа – 0,99 м,
- высота – 4,09 м,
- размах крыла – 3,28 м,
- масса, максимальная взлётная – 4535 кг,
- максимальная скорость, в горизонтальном полёта – 315 км/час,
- дальность полёта - 510 км,
- статический потолок – 3720 м,
- экипаж – 2 чел.,

- встроенное стрелково-пушечное вооружение: 1х7,62-мм + 1х40 мм (2000 патронов + 321 граната) или 2х7,62-мм (4000 патронов) или 2х40 мм (321 граната),

- 4 точки подвески.

АН-1W Super Cobra



АН-1W Super Cobra - многоцелевой ударный вертолёт ВС США.

На арендных условиях Корпус морской пехоты в ноябре 1979 г. предоставил фирме Белл вертолёт АН-1Т. В течение нескольких месяцев его значительно модернизировали. К апрелю 1980 работы на вер-

толёте были закончены и успешно проведены лётные испытания. В конце 1982 г. сенат США выделил средства на доработку и испытание двигателей Т700 вертолёт, с их последующей установкой на 44 машинах. Первый демонстрационный полёт АН-1Т+ «Супер Кобра» (в последующем АН-1W) совершил в ноябре 1983 г. В 1984-85 гг. была осуществлена дальнейшая модернизация вертолёт. Применение двух мощных двигателей Т700 (на вертолёт АН-1 «Кобра» установлен один двигатель) дало ожидаемый эффект: на высоте 900 м полностью заправленный вертолёт свободно зависал с 8-ю ПТУР ТОУ и полным боезапасом к пушке. Был также пересмотрен состав бортовой электроники и вооружения. В состав бортового вооружения были интегрированы ПТУР «Хеллфайер» с лазерным наведением, противорадиолокационные УР «Сайдарм», УР «воздух-воздух» AIM-9L «Сайдуиндер», пушка для стрельбы бронебойными снарядами «Фаланкс» с урановыми сердечниками. Члены экипажа получили нашлемные дисплеи фирмы «Кайзер Электронике», подобными дисплеями оснащены армейские «Кобры» АН-1F. Изменения коснулись и радиосвязного оборудования: радиостанцию AN/ARK-159 заменили на более мощную AN/ARK-182. Особое внимание было уделено пассивным средствам защиты: на сопла двигателей установили новую систему уменьшения ИК (инфракрасного) излучения, на фюзеляже смонтированы разбрасыватели ИК ловушек SUU-4 и разбрасыватели дипольных отражателей ALE-39, дымовые гранаты M 118. Одним из важнейших требований к новой модели было обеспечение всепогодности вертолёт. Первым шагом стало применение экипажем очков ночного видения, а поскольку спектр излучения, воспринимаемый очками, отличается от спектра, который воспринимает человеческий глаз (именно на восприятие глазами рассчитаны приборные доски), пришлось доработать приборное оборудование кабин лётчика и стрелка, чтобы показания приборов можно было свободно читать как в очках, так и без них.

Первый вертолёт АН-1W был передан флоту для семимесячной программы квалификационных испытаний в марте 1986 г. В октябре 1986 г.

вертолёты «Супер Кобра» поступили на вооружение смешанной лёгкой/ударной эскадрильи HML/A-169, дислоцировавшейся в Кэмп-Пендл-тоне. Всего в строевые подразделения Корпуса морской пехоты было поставлено 154 вертолёт АН-1W. В 1992 г. ещё 36 «Супер Кобр» поступили на вооружение ещё нескольких эскадрилий.

Для увеличения подъёмной массы вертолёт на фирме Bell с середины 1980-х годов начала проводится обширная исследовательская программа по созданию четырёхлопастного несущего винта (вместо двухлопастного, применявшегося на всех вертолётах фирмы). Новый винт был установлен и на «Супер Кобру», вертолёт получил индекс 4BW. Лётные характеристики резко улучшились, в ходе лётных испытаний лётчики совершали бочки, ранее на «Кобрах» не выполнявшиеся.

«Супер Кобры» морской пехоты США принимали активное участие в операции «Щит пустыни» в 1991 г.; в операциях американских войск в составе сил ООН в 1992-1993 гг. в Сомали.

Если карьеру армейских «Кобр» можно считать законченной, то в морской пехоте ветеранам ещё служить и служить, реальной замены «Супер Кобрам» пока не предвидится.

При нынешней военно-политической ситуации в мире, «музыку заказывает» империализм США, его военно-промышленный комплекс и сионистское лобби. А непосредственным исполнителем выступает Корпус морской пехоты. Морская пехота идёт в Афганистан, Ирак, Сомали, Боснию..., а вместе с пехотинцами – и боевые вертолёты.

Модификации:

- АН-1W Super Cobra;
- АН-1W IWS. Главная особенность этой модели – новая кабина экипажа с усовершенствований ЭВМ, цифровой картой и цветными многоцелевыми дисплеями для уменьшения загрузки лётчика;
- АН-1BW – модификация АН-1W с четырёхлопастным несущим винтом;
- АН-1W Venom – развитие вертолёт АН-1BW в соответствии с требованиями к боевому вертолёту вооружённых сил Великобритании. Снабжён вооружением для эксплуатации в условиях плохой видимости, ночью и для автономной навигации.

Лётно-технические характеристики АН-1W:

- диаметр несущего винта – 14,63 м,
- диаметр рулевого винта – 2,97 м,
- длина фюзеляжа – 13,87 м,
- высота – 4,32 м,
- масса, максимальная взлётная – 7670 кг,
- максимальная скорость, в горизонтальном полёта – 389 км/час,
- крейсерская скорость – 274 км/час,

- дальность полёта - 648 км,
- статический потолок – 4950 м,
- экипаж – 2 чел.,
- встроенное вооружение: одна 20-мм трёхствольная пушка M197 Vulcan с 750 патронами,
- боевая нагрузка: 1775 кг на 4-х узлах подвески:
 - 8 (2x4) ПТУР BGM-71 TOW или 16 (2x8) AGM-114 Hellfire
 - 4 ПУ LAU-61A, LAU-68A/A, LAU-68A, LAU-68B/A, LAU-69 с 70-мм НУР или 127-мм реактивные бомбы Zuni,
- Возможна установка:
 - 4 УР воздух-поверхность AGM-65 Maveric,
 - 4 противолокационных УР Sidarm,
 - 2 бомбы CBU-55B,
 - 4 ПУ LAU-7 с УР воздух-воздух AIM-92 Stinger или AIM-9L Sidewinder,
 - 4 контейнера M18E1 с 7,62-мм шестиствольным пулемётом M134 Minigun и 2000 патронов,
 - два 40-мм гранатомёта M118.

Bell V-22 Osprey



Bell V-22 Osprey – конвертоплан (транспортный СВВП - самолёт с вертикальным взлётом и посадкой), сочетающий отдельные возможности самолёта и вертолёта. Единственный серийно выпускаемый конвертоплан, разрабатывался в США более 30 лет компаниями Boeing Rotorcraft Systems и Bell Helicopter. Находится на вооружении Корпуса морской пехоты США и ВМС США.

Летательный аппарат оснащён двумя двигателями Rolls-Royce T406, расположенными на концах крыла в гондолах, которые могут поворачиваться почти на 98°. Обеспечена возможность посадки конвертоплана на одном двигателе. С целью уменьшения массы конструкции около 70% (5700 кг) аппарата произведено из композитных материалов на основе угле- и стеклопластиков с эпоксидным связующим, что делает его на четверть легче металлического аналога.

Лётные испытания машины начались 19 марта 1989 г. Уже в сентябре «Оспри» с успехом продемонстрировал превращение из вертолёта в самолёт во время полёта. Эксплуатация конвертоплана началась в декабре

2005 г. Произведено 160 единиц. Стоимость программы разработки составила 50,5 млрд. долл., стоимость единицы – 115 млн. долл. (в ценах 2005 г.).

Применение:

- в апреле 2011 г. шесть конвертопланов из состава 226-й эскадрильи средних конвертопланов 26-го экспедиционного отряда Корпуса морской пехоты США перелетели с британской военной базы Кэмп-Бастион в Афганистане на универсальный десантный корабль «Кирсардж» в греческом заливе Суда. Расстояние полёта составило 4,5 тыс.км. В полёте было совершено две дозаправки с самолётов-заправщиков KC-130J Super Hercules. Это стало первым межконтинентальным перелётом для конвертопланов.

- 3 мая 2011 г. на борту Bell V-22 Osprey было перевезено тело убитого в ходе тайной спецоперации Усамы бен Ладена из авиабазы Баграм на борт авианосца «Карл Винсон», после чего оно было похоронено в море.

Катастрофы:

- 11 апреля 2012 г. на юге Марокко разбился конвертоплан Bell V-22 Osprey с американскими морскими пехотинцами на борту. В результате авиакатастрофы два чел. погибли и двое получили травмы. Катастрофа произошла во время совместных военных учений США и Марокко «African Lion».

Модификации:

- MV-22A – самолёты ВТА (военно-транспортной авиации), способные перевозить 24 десантника,

- SV-22A – противолодочный,

- HV-22 – поисково-спасательный.

Лётно-технические характеристики:

- экипаж – 3 (MV-22A) или 4 (CV-22) человека,

- пассажировместимость – 24 десантника,

- габариты: длина фюзеляжа – 17,48 м,

размах крыла – 25,78 м,

ширина – 5,64 м,

высота, по киям – 5.38 м, при двигателях, установленных вертикально вверх – 6,74 м.

- масса: пустого – 15000 кг, снаряжённого – 21500 кг,

- максимальная скорость: в самолётном режиме – 463 км/час, в вертолётном режиме – 185 км/час,

- крейсерская скорость - 396 км/час (на уровне моря),

- дальность действия: боевой радиус – 690 км,

радиус действия при десантной загрузке – 722 км,

- практическая дальность – 1627 км (без дозаправки),

- перегоночная дальность - 3892 км (с дозаправкой),

- практический потолок – 7620 м (с одним двигателем – 3139 м).

5. БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА США

Береговая охрана США (БОХР - United States Coast Guard (USCG), US Coast Guard) – военная служба США, предназначенная для наблюдения за выполнением федерального законодательства и обеспечения безопасности плавания судов в водах открытого моря и во внутренних водоёмах страны. БОХР – единственная военная структура, находящаяся вне Министерства обороны. Структурно БОХР входит в состав министерства внутренних дел. В военное время Береговая охрана может переводиться в распоряжение Министерства обороны и использоваться в составе ВМС США.

История Береговой охраны

Береговая охрана стала преемницей Фискальной катерной службы – вооружённой службы из 10 кораблей, учреждённой Александром Гамильтоном 4 августа 1790 г. для сбора тарифов, контроля над внешними морскими перевозками и борьбы с контрабандой. В 1915 г. она объединилась со Службой спасения под новым названием – Береговая охрана. В 1939 и 1942 гг. в БОХР вошли, соответственно, Американская маячная служба и Бюро морских расследований и навигации, заложив основы структуры современной многофункциональной службы. Береговая охрана действует под руководством ВМС в случае постановления конгресса о начале войны или по особой инициативе президента. Положение от 1950 г. (The Magnuson Act) возлагает на БОХР ответственность за безопасность в портах и гаванях США. До 1967 г. Береговая охрана находилась в подчинении министерства финансов США, с 1967 по 2003 г. – министерства транспорта США, с 2003 г. – министерства внутренних дел США.

Береговая охрана принимала участие во всех вооружённых конфликтах США, включая высадку десантов в Нормандии и на тихоокеанских островах во время второй мировой войны, патрулирование коммуникаций и обстрелы побережья во вьетнамской войне и в иракском конфликте. Военнослужащие резерва БОХР принимали активное участие в обеспечении боевых действий ВС США против Ирака. Они, в частности, входили в состав групп по обеспечению безопасности в шести портах в Ираке, которые использовали войска США и их союзники.

Девиз Береговой охраны – *Semper Paratus* (лат. *Всегда готов*).

По состоянию на 2010 г. регулярные силы Береговой охраны насчитывали примерно 42,4 тысячи военнослужащих, организованный резерв – около 7 тыс., вспомогательная служба – 30 тыс., гражданских служащих – 7,9 тысяч чел. (т.е. всего примерно 87,3 тысяч чел.).

Корабельный и судовой состав флота БОХР насчитывал 250 кораблей, катеров и вспомогательных судов, а также около 1800 вспомогательных катеров различного назначения. На вооружении частей авиации БОХР состояло около 200 летательных аппаратов (в основном – патрульные само-

лётны и поиско-спасательные, разведывательные и патрульные вертолёты). БОХР располагает 24 аэродромами и 941 береговым объектом.

Организация, задачи и возможности Береговой охраны

Береговую охрану возглавляет комендант (командующий - четырёхзвёздный адмирал), которому непосредственно подчинены заместитель командующего, начальник штаба и командующие Атлантической и Тихоокеанской зонами.

Штаб БОХР в Вашингтоне, будучи руководящим центром службы, управляет оперативными подразделениями и осуществляет снабжение, кадровое обеспечение, управление разведкой, закупки, проводит научные исследования и планирует развитие БОХР. Штаб включает в себя управления: кадровое, разведки и уголовных расследований, оперативное, общего планирования, технического и тылового снабжения; систем управления, связи, контроля и информационных технологий; ресурсов и развития.

В оперативном отношении БОХР разделена на две основные части (зоны): Атлантическое и Тихоокеанское командования. Тихоокеанское командование (штаб в Аламеде, штат Калифорния) вместе с Тихоокеанским управлением ремонта и снабжения отвечает за 4 района БОХР, охватывающих Тихий океан к западу от Скалистых гор. В Атлантическую зону включены 5 районов от Мексиканского залива до канадской границы. Атлантическое командование (штаб в Портсмуте, Виргиния) действует совместно с Атлантическим управлением ремонта и снабжения.

Районы поделены на 35 секторов, командиры которых ответственны за всё происходящее в них, в т.ч. обеспечение авиации, снабжение и ремонт, портовую деятельность. Командиры секторов подчинены командиру района, а тот, в свою очередь, командованию зоны. Командир района обеспечивает взаимодействие с местной администрацией, силовыми и правоохранительными структурами по широкому кругу вопросов, требующих немедленного реагирования.

Подготовка рядового состава осуществляется в учебном центре БОХР «Кейп Мей», штат Нью-Йорк. Ежегодно, после 8-недельного курса обучения, в который в числе прочего, входит силовая подготовка, морское дело, стрелковая и строевая подготовка, центр выпускает более 4000 новобранцев.

Офицеры Береговой охраны обучаются в Нью-Лондоне, шт. Коннектикут, по трём программам: Академия БОХР, Офицерская школа и Курсы переподготовки. Академия является учреждением дополнительного образования с 4-годичным курсом обучения, предоставляющим более чем тысяче студентов возможность получить диплом бакалавра и военную подготовку, необходимую для службы унтер-офицером БОХР.

Офицерская школа в течение 17 недель даёт выпускникам колледжа знания и навыки, необходимые для службы офицером Береговой охраны.

Курсы переподготовки предназначены для подготовки бывших военных, адвокатов, лётчиков, инженеров и других специалистов для службы в БОХР.

В 2002 г. была принята Морская стратегия обеспечения национальной безопасности (The US Coast Guard Strategy for Homeland Security), которой была определена роль Береговой охраны в обеспечении внутренней и внешней безопасности США. В соответствии с этим документом, Береговая охрана должна решать следующие задачи:

- обеспечивать охрану морских границ, прибрежных морских коммуникаций, подступов к портам;
- предотвращать теракты в портах и на морских направлениях;
- снижать степень уязвимости инфраструктуры баз и портов от возможных нападений со стороны международных криминальных группировок;
- обеспечивать функционирование системы водных (международных и внутренних) транспортных перевозок;
- сводить к минимуму ущерб при ликвидации последствий нарушений экологического состояния морской среды (в т.ч. в результате возможных диверсий).

Законом о национальной безопасности, принятым также в 2002 г., задачи БОХР США были распределены на две группы:

- 1) связанные с обеспечением национальной безопасности:
 - обеспечение безопасности портов, водных путей и побережья;
 - противодействие противоправному ввозу наркотиков;
 - борьба с нелегальной миграцией;
 - поддержание боеготовности;
 - обеспечение исполнения других требований законов;
- 2) не связанные с обеспечением национальной безопасности США:
 - обеспечение безопасности судоходства;
 - проведение поисково-спасательных работ;
 - установка, сохранение и поддержание в исправном состоянии навигационных знаков;
 - охрана морских живых ресурсов (обеспечение исполнения требований законодательства о рыболовстве);
 - защита морской среды;
 - проведение ледокольных операций.

Рассмотрим несколько подробнее данные направления деятельности БОХР.

Задачи внутренней безопасности

До терактов 11 сентября 2001 г. Береговая охрана распределяла свою оперативную деятельность следующим образом: 38% времени уходило на внутреннюю и морскую безопасность, 62% - на внешнюю, с упором на по-

иск, спасение и свободу судоходства. Сегодня она тратит 57% времени на внутреннюю безопасность, включающую в себя:

- Безопасность портов, внутренних путей и побережий.

БОХР отвечает за безопасность портов и морских границ – 361 порт и 95000 миль береговой черты и судоходных водных путей. Кроме того, она обеспечивает соблюдение государственного закона и морского права на море, в т.ч. правил безопасного плавания, и занимается досмотром судов.

- Пресечение незаконной миграции и контрабанды наркотиков.

В 2009 г. Береговая охрана изъяла у контрабандистов 71234 фунта (32340,23 кг) марихуаны и 352863 фунта (160199,8 кг) кокаина. С октября 2008 по сентябрь 2009 г. БОХР задержала 3467 мигрантов из Гаити, Доминиканской республики, Эквадора, Мексики, Китая и др. стран.

Задержание 21 марта 2007 г. корветами Береговой охраны «Гамилтон» и «Шерман» контейнеровоза под панамским флагом с 21 тонной кокаина на борту стало абсолютным рекордом.

- Национальная оборона.

Задачи БОХР в области национальной обороны включают в себя осуществление морских перехватов, проведение операций по обеспечению безопасности и защиты портов, окружающей среды и миротворческую деятельность.

С 2003 г. в Персидском заливе от БОХР действуют шесть 30-метровых патрульных катеров типа «Айленд» и личный состав численностью 500 чел., в т.ч. подразделения портовой охраны. В 2008 г. в период Пятидневной российско-грузинской войны, спровоцированной теми же США, корвет БОХР «Даллас» доставил в Грузию гуманитарный груз, продукты и предметы гигиены. Как видим, т.н. «миротворческая» деятельность подразделений Береговой охраны США распространяется на тысячи миль от побережья и охватывает, практически весь мир. Понятно, что словосочетанием «миротворческая деятельность», империализм США и его военное орудие – Пентагон, прикрывает свою агрессивную захватническую сущность, распространившуюся уже на весь земной шар.

В учениях Атан 2009 корвет БОХР «Бутвиль» при поддержке 5-го флота ВМС США вместе с кораблями 11 стран и представителями 38 стран в северной части Аравийского моря принял участие в отработке мер безопасности в воздухе, на море и морских направлениях.

В феврале 2009 г. подразделение Береговой охраны совместно с моряками группы захвата с крейсера УРО «Вела Гульф» и эсминца УРО «Мэхэн» провели задержание 16 подозреваемых в пиратстве лиц.

Развивая усилия по взаимодействию с другими службами и наращивание собственных возможностей в обеспечении национальной безопасности, в 2009 г. БОХР впервые направила своих представителей в учебный центр боевых пловцов ВМС (Navy SEAL).

Задачи внешней безопасности:

- Безопасность на море.

В 2008 г. Береговая охрана спасла на море 4044 человеческих жизни, осуществила 24229 спасательных мероприятий. В 2009 г. было спасено более 5000 чел.

Кроме того, в обязанности БОХР входят обеспечение безопасности судоходства и проведение ледовых патрулей. Служба ответственна за соблюдение правил и норм безопасного плавания и морской торговли, перевозок и навигации. В этих целях Береговая охрана выполняет досмотр яхт и торговых судов, в т.ч. проверку лицензий у команд и судоводителей.

Вспомогательные подразделения Береговой охраны оказывают помощь в обеспечении безопасности на море посредством организации курсов безопасного судовождения, принимают экзамены у яхтсменов, проводят инспектирование судовладельцев, проверяют наличие средств навигации и инспектируют коммерческие структуры.

- Организация судоходства.

Береговая охрана выполняет работы по обеспечению безопасности морских перевозок посредством контроля над портами и обеспечения навигационным оборудованием водных путей и гаваней. Организация безопасного судоходства достигается в первую очередь деятельностью БОХР.

Более 8000 иностранных судов ежегодно посещают порты США. 25% торгового оборота осуществляется водным путём, более 134 миллионов пассажиров пересекают границу США на паромах, лайнерах и плавучих отелях. Кроме того, в личном пользовании американцев находится более 16 миллионов яхт и шлюпок.

По оценкам Береговой охраны, в ближайшие 25 лет число суперлайнеров, способных принять на борт 6000 и более пассажиров, возрастет, а значит, БОХР должна совершенствовать средства контроля над судоходством.

Международный кодекс безопасности портов и судов (The International Ship and Port Facility Security Code) требует соблюдения судами и портами мер безопасности, совершенствования механизмов её обеспечения и наличия инспекторов безопасности. Суды и порты США должны иметь планы обеспечения безопасности также в соответствии с Законом о безопасности морского транспорта от 2002 г. Выполнение Закона контролируется Береговой охраной.

- Охрана окружающей среды и контроль над рыбным промыслом.

Береговая охрана охраняет морские национальные ресурсы и осуществляет наблюдение для выявления случаев загрязнения морской среды. Служба контролирует соблюдение правил рыболовства, противодействует браконьерству и надзирает за ликвидацией разливов нефти и вредных стоков на море, как на своих территориях, так и за рубежом. В силу своей уни-

версальности катера БОХР патрулируют районы рыболовства, одновременно выполняя задачи борьбы с незаконной миграцией и контрабандой наркотиков.

В состав БОХР входят силы быстрого реагирования численностью 200 чел., специально подготовленные для проведения химической, биологической и радиационной очистки и соответствующих исследований. В частности, подразделения этих сил ликвидируют нефтяные и иные загрязнения водных путей и проводят следствие для установления виновных.

- Ледовая деятельность.

Береговая охрана обеспечивает ледокольную поддержку научным морским экспедициям, военно-морским силам и морским перевозкам в арктических и антарктических районах. В распоряжении службы находятся два ледокола: «Хили» и «Полар Си», предназначенные для летних проводок в полярных районах. В 2009 г. «Хили» находился в Арктике вместе с научной экспедицией, занимающейся исследованием морского шельфа, таяния льда и изучением экосистем. «Полар си» также в 2009 г. обеспечивал в Арктике поддержку научных исследований.

ОБЪЕДИНЁННЫЕ КОМАНДОВАНИЯ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ США

Как мы уже говорили выше, Объединённые Командования Вооружённых Сил США (ОК ВС США), были образованы в соответствии с Законом «О национальной безопасности» 1947 г. с целью «обеспечить эффективное стратегическое управление вооружёнными силами, организовать их применение под единым руководством и осуществить интеграцию соединений и частей в боеспособные формирования».

ОК ВС США – это оперативно-стратегические объединения, включающие формирования американских Вооружённых сил от различных их видов. Они олицетворяют собой суть оперативного руководства Вооружёнными силами, поскольку именно командующие ОК являются непосредственными проводниками в жизнь силовых аспектов политики Вашингтона.

Рассмотрим более подробно роль и место Объединённых Командований ВС США в борьбе американского империализма за мировое господство или, как это называют американские геополитики, в стратегии глобального доминирования, проводимой Вашингтоном.

О стратегии глобального доминирования США

Стратегия глобального доминирования США - это, по мнению аналитиков, широкая программа действий, охватывающая все основные области интересов американского империалистического государства: политическую, экономическую, военную, идеологическую и т.д. В настоящее время эта стратегия, в интерпретации её сторонников, представляет собой ответы на вызовы, с которыми столкнулись США после 11 сентября 2001 г. Однако и в момент зарождения данной концепции, в период, когда с политической арены исчез СССР, глобальное доминирование подавалось её авторами как единственное решение проблем однополярного мира.

Стратегия отличается всеохватностью не только в геополитическом плане, но и в отношении направлений деятельности. Для достижения поставленных в определённой области целей, Вашингтон использует все имеющиеся в его распоряжения средства. И здесь большую роль играют традиционные инструменты военной политики, в частности, присутствие Вооружённых сил США в различных регионах мира для продвижения экономических интересов Соединённых Штатов за рубежом.

Экономическое положение – основной современный показатель занимаемого той или иной страной места в мировом сообществе и, как следствие, ведущий компонент стратегии глобального доминирования США. В.Ю. Сизов, руководитель Центра военно-стратегических исследований Института США и Канады РАН, на основе анализа национальной оборонной стратегии Соединённых Штатов Америки, приходит к выводу о том, что

«уже не просто политика, а военная политика (США – ред.) становится концентрированным выражением экономики».

В результате разрушения Советского Союза, США остались единственной в мире сверхдержавой и, по представлению американских стратегов, единственной державой, способной управлять глобальными процессами в мире. Однако, для того, чтобы обеспечить стабильность (в американском понимании, разумеется) и сформировать новый мировой порядок, отвечающий интересам США, Вашингтону необходимо было сохранить военное превосходство.

Для осуществления задуманного, в 1992 г. была сформулирована новая стратегия Пентагона под названием «Руководство по оборонному планированию» (Defense Planning Guidance), направленная на превращение США в единственную сверхдержаву, чьей целью является не допустить появления не только равного себе по силе государства, но даже такого, что смогло бы поспорить за лидерство с Вашингтоном в каком-либо регионе мира. Используя термины «превентивные действия» (preventive attacks) и «передовое базирование» (forward presence), стратегия призывала к доминированию США как над соперниками, так и над союзниками на основе военного превосходства и возможности действовать в одиночку, и завершалась утверждением о том, что кратчайшим путём к этой цели было бы достижение «абсолютного могущества» (to make itself «absolutely powerful»).

В течение двух президентских сроков Билла Клинтона выражение «глобальное доминирование» уступило в рейтинге популярности термину «глобализм», что, впрочем, сути не меняло. И, как следствие проведения данной политики, администрацией Клинтона совместно с союзниками по блоку НАТО, была осуществлена агрессия против суверенной Югославии.

С избранием на президентский пост Дж. Буша-мл., «Руководство по оборонному планированию» было переработано с учётом мнения нового министра обороны Дональда Рамсфельда. Термин «превентивное нападение» был заменён на «нападение без объявления» (unwarned attacks), а предыдущая концепция «передового базирования» - на «передовое сдерживание» (forward deterrence). Таким образом, Соединённые Штаты фактически обновили свою готовность вторгнуться в пределы любой другой страны, если последняя представляет угрозу, в т.ч. и экономическим интересам США. Идея «глобального доминирования» осталась центральным пунктом «Руководства», однако на этот раз на фоне борьбы с терроризмом и в тени концепции «упреждающих ударов» с возможным использованием ядерного оружия, она встретила практически полное одобрение. Как следствие, это привело к началу перегруппировки американских военных баз за рубежом.

Региональная стратегия США также приобрела свой современный вид после исчезновения с политической карты Советского Союза, на противостояние с которым в течение полувека отвлекалась львиная доля финансо-

вых, материальных, людских и интеллектуальных ресурсов США. В 1993 г. Дик Чейни объявил о повороте от глобального сдерживания к новой «Региональной оборонной стратегии» (Regional Defense Strategy), нацеленной на «предотвращение доминирования любой недружественной державы в любом регионе мира, критически важном с точки зрения наших интересов». В число таких регионов вошли Европа, Восточная Азия-Тихий океан, Ближний Восток-Персидский залив и Средняя Азия, Латинская Америка и страны Карибского бассейна.

Основными элементами стратегии были названы:

- стратегическое (ядерное) сдерживание и оборона,
- передовое присутствие,
- кризисное реагирование и восстановление (способность наращивать силы, чтобы противостоять новым угрозам).

Разделение мира на регионы в «Стратегии» 1993 г. соответствовало зонам ответственности пяти региональных Объединённых командований, существовавших в структуре ВС США на тот момент: Европейского, Тихоокеанского, Центрального, Южного (пятое – Атлантическое командование – просуществовало до 1999 г. и было преобразовано в Объединённое командование единых сил – US Joint Forces Command, в связи с тем, что угроза Северной Атлантике, составлявшей зону его ответственности, со стороны Советского Союза, исчезла).

Что касается конкретных целей в каждом из отдельно взятых регионов, то, согласно «Стратегии», Соединённые Штаты стремились к сокращению своего присутствия в Центральной Европе, одновременно с активизацией НАТО и вовлечением в орбиту своего влияния бывших стран Варшавского Договора, что они практически полностью и осуществили.

На восточноазиатском и тихоокеанском направлениях подчёркивалась необходимость сохранить значительный контингент войск (включающий силы передового базирования и возможность переброски войск и боевой техники, в т.ч. в район Персидского залива) «дабы поддержать жизненно важные политические и экономические отношения» со странами региона, а также «защитить ключевые морские коммуникации, связывающие нас (США – ред.) с нашими союзниками и торговыми партнёрами».

Объединённые в одном параграфе «Стратегии» Ближний Восток-Персидский залив и Средняя Азия представляли для США интерес, в первую очередь, как зона, требующая обеспечения безопасности американских граждан и сохранности собственности, а также беспрепятственного доступа к международным воздушным и морским путям и нефтяным источникам региона. Для этого Вашингтон принял решение увеличить американское военное присутствие в регионе. Кроме того, США преследовали здесь и чисто коммерческие интересы – в 1991-2002 гг. ведущее место по стоимости соглашений по продаже вооружений странам Ближнего и Сред-

него Востока занимали США, на долю которых приходилось порядка 72,5 млрд. долл. (58%) из 125 млрд. общей стоимости соглашений на поставки оружия, заключённые странами БСВ в указанный период.

Таким образом, новая региональная оборонная стратегия с её «критически важными интересами», «международными обязательствами», «передовым присутствием» на морях и континентальных военных базах и объектах, вносила свой вклад в создание глобальной империи США.

Следует отметить, что в дальнейшем региональные стратегии за подписью министра обороны США, подобные «Стратегии» Чейни 1993 г., в открытом доступе не появлялись. Изменение приоритетов военной политики США в различных районах земного шара отражалось в других официальных документах Пентагона: Национальной оборонной стратегии (2005, 2008 гг.), Четырёхлетнем обзоре состояния оборонной политики (1996, 2001, 2006 гг.), Глобальном плане перебазирования ВС США за рубежом (2004 г.) и др.

Роль американского военного присутствия за рубежом

В соответствии с полномочиями, которыми они наделены по «Плану объединённых командований» в зоне своей ответственности, региональные ОК обязаны:

- предотвращать атаки на США, их территориальные владения, зарубежную собственность и военные объекты, в случае необходимости применяя силу;

- выполнять порученные миссии и задания;

- координировать действия подведомственных командований;

- защищать и при необходимости производить эвакуацию американских граждан и прочих обозначенных лиц;

- представлять Министерство обороны США в международных и национальных организациях;

- в зоне своей ответственности исполнять роль единого координационного центра по вопросам военной политики и сотрудничества в сфере безопасности;

- при необходимости принимать на себя боевое командование на ТВД;

- осуществлять миротворческие и гуманитарные операции, операции по поддержанию стабильности и оказанию поддержки в переходный период, обеспечению безопасности, восстановлению, помощи при стихийных бедствиях;

- координировать вопросы нераспространения ядерного оружия в зоне своей ответственности.

Таким образом, при определении стратегии отдельного регионально-го боевого командования, Пентагон вынужден решать задачи и задействовать инструменты как чисто военного, так и иного характера, в первую очередь дипломатические и экономические. Для того чтобы содействовать ре-

шению этих задач, к каждому командованию прикреплен советник по внешней политике из государственного департамента США.

Рассмотрим теперь основные задачи, стоящие перед отдельными Объединёнными командованиями.

Европейское командование (ОК в Европейской зоне)

Европейское командование (ОК ВС США в Европейской зоне, ЕВРОКОМ – US European Command, USEUCOM) сформировано в 1952 г. Зона ответственности – страны Европы, Турция, республики экс-СССР за исключением среднеазиатских, прилегающие акватории Атлантического и Северного Ледовитого океанов. Штаб-квартира: Петч-Барракс, Штутгарт, Германия.

ЕВРОКОМ отвечает за планирование и подготовку подчинённых войск к проведению операций в своей зоне ответственности, содействие НАТО в вопросах укрепления трансатлантической безопасности, обеспечение региональной стабильности и защиту американских интересов в Европе и прилегающих акваториях Атлантического и Северного Ледовитого океанов, а также внешних и внутренних морей.

Командующему ОК ВС США в Европейской зоне подчинены пять командований видов американских вооружённых сил в Европе: сухопутных войск (СВ), ВВС и ВМС, морской пехоты (МП) и сил специальных операций.

По состоянию на 2003 г., в составе ОК имелось свыше 115 тысяч чел., две дивизии СВ, около 300 танков, до 200 орудий и миномётов, более 320 боевых самолётов, свыше 20 кораблей основных классов.

Американский подход к европейским союзникам отличается двойственностью. С одной стороны, США стремятся побудить ЕС взять на себя большую долю ответственности за безопасность на собственном континенте хотя бы в развитие принятой в 1999 г. Общеввропейской политики безопасности и обороны, которая была одобрена Вашингтоном как направленная на «трансформацию Европы в более сильного и умелого партнёра в деле предотвращения и урегулирования кризисов, угрожающих безопасности трансатлантического сообщества». Однако европейцы отнюдь не готовы жертвовать созданной ими системой социального обеспечения ради увеличения финансирования военных затрат. С другой стороны, Европейский Союз в глазах США обладает потенциалом превращения в стратегического конкурента на международной арене, учитывая в целом благоприятную динамику его экономических показателей (здесь не рассматривается финансово-экономический кризис 2008-2009 гг., нанесший удар по евро) и активное использование инструментов «мягкой силы» для укрепления своих позиций за рубежом (расходы ЕС на оказание помощи иностранным государствам в расчёте на душу населения превышают такие же расходы со стороны США).

С 1998 г. в зону ответственности ЕВРОКОМ вошли шесть бывших советских республик: Армения, Азербайджан, Грузия, Белоруссия, Украина и Молдова. В 2002 г. к этой зоне отнесли и Россию (её континентальную часть; островные территории, в основном, острова Курильской гряды, были включены в зону ответственности Тихоокеанского ОК), военно-политические отношения с которой прежде регулировались напрямую Министерством обороны США.

Таким образом, стратегическая обстановка в зоне ответственности Европейского командования характеризуется наличием стабильного «ядра» с географическим центром в Западной Европе и своеобразной «дугой нестабильности» вокруг. Необходимо отметить, что у «ядра» есть свои слабые места, которые беспокоят Вашингтон: местные террористические группы, зависимость от поставок энергоносителей, неблагоприятная демографическая ситуация в связи со старением основной массы населения, проблемы нелегальной иммиграции и ассимиляции вновь прибывших. Положении дел в районе Кавказа и Чёрного моря, по которому проходит южная граница зоны ответственности ЕВРОКОМ, осложнено торговлей запрещёнными товарами (наркотиками, оружием, людьми и т.п. – следует отметить, что именно США поощряют такую торговлю, чтобы иметь повод «бороться» с ней и вмешиваться во внутренние дела соответствующих государств) и рядом давно тлеющих этнических конфликтов (разжигают которые те же США). Насильственное расчленение Югославии, объявление «независимости» входивших в её состав республик и автономных образований, только обострило ситуацию в регионе, что даёт постоянный повод для вмешательства США-НАТО и того же ЕВРОКОМ.

Хотя Израиль является единственным государством Ближнего Востока, подпадающим под юрисдикцию ЕВРОКОМ, неустойчивая и всё более обостряющаяся военно-политическая обстановка в регионе (обострение обстановки обусловлено, опять-таки, наглым вмешательством США-НАТО во внутренние дела стран Северной Африки и Ближнего Востока), напрямую влияет на характер миссии ЕВРОКОМА, отвечающего за безопасность ключевого союзника Вашингтона, и даёт повод для проведения агрессивной политики США-НАТО на Ближнем Востоке и установления в странах региона удобных США режимов.

Европейский регион важен для Соединённых Штатов, прежде всего тем, что играет роль распределительного узла с точки зрения возможности переброски войск с американского континента в зону боевых действий: он обладает развитой системой коммуникаций и может использоваться для тылового обеспечения войск. Несмотря на то, что Вашингтон до сих пор содержит на территории стран Европы наибольшее количество военных объектов и самый крупный контингент войск, начиная с момента завершения «холодной войны», фокус его внимания сместился в сторону АТР (Ази-

атско-тихоокеанского региона), а после событий 11 сентября – в направлении Ближнего Востока. Так как зона ответственности ЕВРОКОМ в настоящий момент не включает в себя ни одного района боевых действий, американские военнослужащие, входящие в его состав, участвуют в операциях поддержки в Афганистане и Ираке. Поэтому среди основных задач Европейского командования – обеспечение эффективного участия США в миссиях НАТО.

Тем не менее, и далее военно-политическое руководство США уделяет пристальное внимание Европейскому континенту. Выступая в Пентагоне 5.01.2012 г., министр обороны США Л. Панетта отметил: «В Европе находится часть наших наиболее верных союзников и партнёров, многие из которых понесли потери вместе с вооружёнными силами США в Афганистане. Ираке и других странах. ЕС является нашим основным партнёром в строительстве глобальной и экономической безопасности и останется таковым в обозримом будущем... У США есть фундаментальные интересы в сохранении мира и процветания в Европе, а также в укреплении жизнеспособности НАТО – союза, который имеет решающее значение для обеспечения безопасности в Европе и за её пределами».

Тихоокеанское командование (ОК в зоне Тихого океана)

Тихоокеанское командование (US Pacific Command, USPACOM), сформировано 1 января 1947 г., штаб-квартира: Кэмп-Смит на о-ве Оаху, Гавайские острова. Оно несёт ответственность за защиту и продвижение национальных интересов США, а также за формирование благоприятной для Вашингтона обстановки в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР). Кроме того, на него возложены задачи по организации подготовки и поддержанию в высокой степени готовности подчинённых войск к боевым действиям, реагированию на кризисные ситуации, развитию и функционированию средств коммуникации, организацию и ведение разведки, поиску и возвращению останков американских военнослужащих, погибших в вооружённых конфликтах и войнах в этом регионе.

Зона ответственности ОК ВС США в зоне Тихого океана с 1 октября 2002 г. расширена и включает акватории Тихого, Северного Ледовитого и Индийского океанов, Антарктиду, Австралию, территории Японии, Южной Кореи, КНДР, КНР, Монголии, стран Юго-Восточной Азии и южную часть Азиатского материка до западной границы с Индией, территории Мадагаскара и всех островов в указанных акваториях. Одновременно Тихоокеанское ОК было освобождено от оперативной ответственности за Аляску (при сохранении подчинённости дислоцированной там группировки вооружённых сил), а также за западное побережье Соединённых Штатов. В географическом отношении оно остаётся самым большим из ОК ВС США. Зона его ответственности, охватывающая более половины поверхности Зем-

ли (свыше 250 млн. км кв.) включает территории 43 государств, где проживает в общей сложности до 60% населения мира.

В подчинении командующего Тихоокеанского ОК находятся вооружённые силы общей численностью около 325 тыс. военнослужащих (май 2012 г.), основная часть которых приходится на флот и части морской пехоты. Тихоокеанский флот США включал в свой состав 6 из 11 АУГ (авианосных ударных групп; из 11 на боевом дежурстве находится 4 АУГ: две – в зоне Персидского залива, одна – в Атлантическом, одна – в Тихом океанах), около 180 кораблей (60% всех ВМС США; всего на боевом дежурстве находится 95 кораблей), 1500 самолётов и около 100 тысяч военнослужащих (напоминаем, что в состав Тихоокеанского флота входят три оперативных флота: 3-й, 5-й и 7-й, причём 5-й несёт боевое дежурство в зоне Персидского залива и в оперативном отношении подчинён ОЦК ВС США). В АТР размещены 2/3 сил корпуса морской пехоты США (около 85 тыс. чел.) и около 10% сухопутных войск (60 тыс. чел.). Они сведены в штабы и командования пяти компонентов: Тихоокеанского флота, Сухопутных войск, ВВС, сил специальных операций и МП в зоне Тихого океана.

С завершением операций в Ираке и запланированным выводом контингента американских войск из Афганистана, военно-политическое руководство США всё большее внимание уделяет Азиатско-Тихоокеанскому региону. Об этом сказано в документе «Сохранение глобального лидерства США. Приоритеты для вооружённых сил в XXI веке. Новый обзор оборонной стратегии США». В выступлении президента США Б. Обамы в Белом Доме 3.01.2012 г., в частности, подчёркивается: «После того как мы завершим войны, которые наша страна ведёт в настоящее время, мы сосредоточимся на более широком спектре проблем и благоприятных возможностей, включая обеспечение безопасности и процветания Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР)». Как обеспечивали «процветание и безопасность» американские войска в Афганистане и Ираке, а также в Ливии, ... мы все прекрасно знаем. Теперь на первый план выдвигается АТР. Понятно, там и Китай, основной экономический соперник США, вторая по экономическому потенциалу держава в мире, там и КНДР, которую США держат в глубокой экономической блокаде многие десятилетия, совершают различные провокации и т.д. с целью задушить социализм в этой стране.

Более подробно данный вопрос рассмотрен в уже упоминаемом выше выступлении министра обороны США 5.01.12 г.: «Экономические интересы и безопасность США неразрывно связаны с событиями на пространстве дуги, которая протянулась от западной части Тихого океана и Восточной Азии в регион Индийского океана и Южной Азии. Здесь неразрывно сосуществуют новые проблемы и благоприятные возможности. Соответственно, в то время, когда американские вооружённые силы будут продолжать поддерживать безопасность на глобальном уровне, нам необходима

будет перебалансировка деятельности в направлении Азиатско-Тихоокеанского региона. Наши отношения с союзниками и ключевыми партнёрами в АТР имеют решающее значение для обеспечения в перспективе стабильности и развития в этом регионе. Мы будем придавать особое значение существующим союзам с нашим участием, которые являются жизненно важной основой для безопасности в АТР. Мы также намерены расширять сферу нашего сотрудничества с новыми партнёрами во всём Азиатско-Тихоокеанском регионе в целях обеспечения коллективного потенциала и возможностей для защиты общих интересов. Кроме того, Соединённые Штаты инвестируют в долгосрочное стратегическое партнёрство с Индией для поддержки способностей этого государства выступать в качестве регионального экономического якоря и экспортёра безопасности в обширном регионе Индийского океана. Мы также будем поддерживать мир на Корейском полуострове, эффективно взаимодействуя с союзниками и другими государствами региона для сдерживания и защиты провокаций со стороны Северной Кореи, которая активно продолжает работы в рамках программы создания ядерного оружия. Поддержание мира, стабильности, свободного потока товаров и влияния США в этом динамично развивающемся регионе будет частично зависеть от ключевого баланса между потенциальными возможностями американских вооружённых сил и военным присутствием в регионе. В долгосрочной перспективе превращение КНР в региональную державу может по-разному повлиять на экономику и безопасность США. Наши две страны сильно зависят от мира и стабильности в Восточной Азии и поэтому заинтересованы в налаживании совместных двусторонних отношений. Однако Китай должен сопровождать рост своей военной мощи большей открытостью в стратегических намерениях, с тем, чтобы не допустить возникновения трений в АТР».

Вынужден был привести эту длинную цитату из выступления министра обороны США для уяснения нескольких моментов:

- Вооружённые силы США являются военным орудием обеспечения финансово-экономических интересов американского капитала.

- Важное и всё возрастающее значение в этом плане придаётся АТР, регион, в котором находится Китай, основной экономический соперник США на современном этапе. И сразу же следует предупреждение Китаю в связи с развитием КНР своих вооружённых сил (в свою очередь, НОАК в настоящее время, помимо защиты КНР от агрессии, всё более предназначена для создания благоприятных условий и защиты интересов экспансии китайского капитала).

- США поддерживают Индию, называя её своим стратегическим партнёром, с целью противопоставить Индию Китаю, а по возможности, и столкнуть их между собой, особенно учитывая сложные китайско-индий-

ские отношения (более подробно данный вопрос рассмотрен в моей брошюре «Современный Китай»).

- Открыто проявляется враждебность к КНДР, государству, которое проводит независимую от США политику и, несмотря на все трудности, строит и защищает социализм. Ракетно-ядерное же оружие КНДР нужно только для обеспечения собственной безопасности и недопущения американской агрессии, которая уже имела место в 1950-53 гг., в результате чего Корея и оказалась насильственно разделённой на две части.

Северное командование (ОК в зоне Северной Америки)

Северное командование (United States Northern Command – US-NORTHCOM, штаб-квартира: авиабаза Петерсон, Колорадо-Спрингс, Колорадо), было создано и начало функционировать с осени 2002 г. На командование возложена задача по защите территории США, морского пространства в 500-мильной акватории Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, Мексиканского залива и воздушно-космического пространства всего Североамериканского континента.

С этой целью перед Северным ОК ставятся задачи:

- контроль за деятельностью объединённого американо-канадского командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (NORAD);

- планирование и проведение операций по обороне Североамериканского континента на суше, в воздухе и на море;

- оказание военной помощи гражданским органам власти при ликвидации последствий чрезвычайных происшествий, связанных с применением химического, биологического, радиологического или ядерного оружия либо взрывчатых веществ (ВВ) большой мощности, возникновении гражданских беспорядков и в других случаях с санкции президента или министра обороны;

- разработка рекомендаций и оказание технической помощи командующим другими объединёнными командованиями в ликвидации последствий инцидентов с химическим, биологическим, радиологическим или ядерным оружием и ВВ большой мощности за пределами континентальной части страны.

Организационно в состав ОК ВС США в зоне Северной Америки включены компоненты трёх видов вооружённых сил, командование NORAD, а также формирования Национальной гвардии сухопутных войск, задействуемые в кризисных ситуациях.

В зону его оперативной ответственности включены также Канада, Мексика, Аляска, Куба и Виргинские острова.

По отношению к Кубе политика США понятна. Они проводят уже более полувека экономическую блокаду острова Свободы, за этот же

период осуществили десятки агрессивных и террористических актов против Кубы, попыток покушения на Кубинских руководителей, стремясь задушить это независимое социалистическое государство и вновь превратить его в свою колонию.

Партнёрами США (младшими партнёрами, разумеется) в зоне действия этого командования являются Канада и Мексика; Канада, к тому же является членом НАТО. Эти три страны имеют общие стратегические приоритеты (прежде всего, конечно, США и Канада), поэтому всё, что Мехико и Оттава могут предпринять для обеспечения безопасности, рассматриваются Вашингтоном как дополнительные меры к собственной безопасности. Основное отличие между партнёрами состоит в том, что США позиционируют себя в качестве лидера международного сообщества, готового защищать от потенциальных угроз как свои интересы, так и мировой порядок, мировой порядок в американской трактовке, разумеется. Мексика и Канада, в свою очередь, не отличаясь глобальными амбициями и благодаря выгодному географическому положению и тому, что их экономические интересы практически не выходят за пределы континента, могут не опасаться значительных прямых угроз. Поэтому Вашингтон вынужден нести подавляющую долю расходов на совместную оборону. Даже и после событий 11 сентября Пентагон не стал предъявлять дополнительных требований к обеспечению мер национальной безопасности и пограничного контроля соседних стран сверх того, что было предпринято ими по собственной инициативе. Кроме того, территорию США и Канады прикрывает щит НОРАД - Командование воздушно-космической обороны Североамериканского континента, организационно подчиняющееся Северному командованию ВС США.

Таким образом, задача, стоящая перед Вашингтоном в этом регионе, заключается в поиске ответа на вопрос, насколько держава, стремящаяся к глобальному доминированию и способности проецировать силу в любую, даже самую удалённую часть земного шара, может рассчитывать на «крепкий тыл» в лице своих ближайших соседей, при наличии очевидного разрыва в величине оборонных расходов, уровне военных потенциалов и политическом восприятии реальности.

Соединённые Штаты могут оставить всё как есть, и действовать в случае необходимости, полагаясь только на свои силы и соглашения, заключённые для проведения конкретных операций и совместных миссий; либо могут попытаться найти основание для сокращения имеющегося разрыва потенциалов, т.е., попросту говоря, заставить Канаду и Мексику увеличить свои военные расходы. В пользу первого варианта свидетельствует общая практика принятия США односторонних решений в случае возникновения кризисных ситуаций на международной арене. Ко второму подталкивают соображения национальной безопасности и стремление США сократить свои военные расходы в настоящий период финансово-экономического кри-

зиса, пытаясь переложить на плечи своих партнёров большую финансовую нагрузку в решении совместных оборонных вопросов; а также наличие функционирующей общей обороной инфраструктуры.

Южное командование (ОК в зоне Центральной и Южной Америки)

Объединённое командование ВС США в зоне Центральной и Южной Америки (US Southern Command – USSOUTHCOM; штаб-квартира: Дорал, Майами, Флорида) было образовано в июне 1963 г. в результате реорганизации созданного в период Карибского кризиса т.н. Карибского командования ВС США.

Зона ответственности Южного командования охватывает страны Центральной и Южной Америки, прилегающие районы акватории Карибского моря, Тихого и Атлантического океанов от Антарктиды до Мексики, а также находящиеся в них островные государства и подконтрольные территории. С 1 октября 2002 г. северо-западная часть зоны, распространявшаяся ранее на акваторию Мексиканского залива и ряд островов Карибского бассейна включена в зону ответственности Северного ОК.

Общая площадь зоны ответственности Южного ОК составляет около 42 млн. км² и охватывает территорию 32 стран Латинской Америки.

В подчинении командующего находятся около 7500 военнослужащих и до 4000 гражданского персонала (данные 2003 г.), входящих в состав пяти командований: сухопутных войск, ВВС, ВМС, морской пехоты и сил специальных операций.

На ОК ВС США в зоне Центральной и Южной Америки возложены следующие основные задачи:

- защита национальных интересов Соединённых Штатов и их союзников в пределах зоны ответственности;
- защита Панамского канала и его зоны;
- оказание помощи дружественным США странам в строительстве национальных вооружённых сил;
- совместная с властями и ВС стран-союзниц борьба с незаконным производством и транспортировкой наркотиков;
- проведение миротворческих операций и оказание гуманитарной помощи и помощи в ликвидации стихийных бедствий.

Несмотря на то, что США являются ведущим торговым партнёром государств этого региона, они уделяют гораздо больше своего внимания Европе, АТР и Ближнему Востоку. В то время как Вашингтон расходовал еженедельно по 2,5 млрд. долл. на войну в Ираке (2008 г.), годовой бюджет Южного командования составляет один млрд. долл. Рядом наблюдателей высказываются опасения о том, что пока США тратят огромные политические, экономические и военные ресурсы на Ближнем Востоке и в Азии, по-

зияция невмешательства по отношению к странам Южной и Центральной Америки и Карибского бассейна может привести к тому, что Америка уступит этот регион в экономическом плане Китаю и Индии, а в политическом – Ирану, который ищет сближения с Венесуэлой и Кубой. Преследуя цель к 2050 г. стать «партнёром по выбору» (partner of choice) для Латиноамериканских стран, Китай активно инвестирует в их экономику и уже получает внешнеполитические дивиденды: в 2004 г. Доминика, в 2005 г. Гренада, в 2007 г. Коста-Рика разорвали дипломатические отношения с Тайванем и более не признают его независимость от Китая. Очевидно, что для того, чтобы успешно конкурировать с Пекином, Вашингтон должен отказаться от «доктрины Монро», в 1823 г. фактически объявившей западное полушарие «задним двором» США и перейти к отношениям партнёрства и равноправия со странами Латинской Америки. Понятно, что это не более чем благие пожелания экспертов и аналитиков. США вмешивались, вмешиваются и будут вмешиваться во внутренние дела стран региона, пытаясь устанавливать удобные им проамериканские режимы.

Официально же цель Южного командования подается как борьба с незаконной транспортировкой и торговлей наркотиками, с лояльными к наркопроизводителям и наркоторговцам коррумпированными правительствами (называя вещи своими именами, с неудобными США режимами), с деятельностью находящихся на территории стран региона международных террористических сетей («Хезболла» и др.).

Объединённое Центральное командование ВС США

Объединённое Центральное командование (ОЦК) ВС США (United States Central Command – USCENTCOM, штаб-квартира: авиабаза Мак-Дилл, Тампа, Флорида) официально начало функционировать 1 января 1983 г. Оно было сформировано на базе созданных в 1980 г. Сил быстрого развёртывания (СБР), предназначенных для защиты интересов США на Ближнем и Среднем Востоке и Северо-Восточной Африке. Сразу же после создания штаб командования начал разработку оперативных планов применения СБР в кризисных ситуациях. Реально эти планы уже были готовы в середине 1980-х гг.

В зону ответственности ОЦК вошли 25 стран Ближнего и Среднего Востока, Северо-Восточной Африки и Центральной Азии, а также акватории Персидского залива, Красного и Аравийского морей, северо-западной части Индийского океана. К странам зоны ответственности относятся: Афганистан, Бахрейн, Джибути, Египет, Иордания, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кения, Кувейт, ОАЭ, Оман, Пакистан, Саудовская Аравия, Сейшельские острова (с 1996 г.), Сомали, Судан, Эритрея, Эфиопия. В октябре 1999 г. в зону ответственности ОЦК были включены пять бывших советских среднеазиатских республик: Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркмения и

Узбекистан. Следует отметить, что с созданием Африканского ОК, такие страны Африки как Джибути, Кения, Сомали, Судан, Эритрея, Эфиопия были отнесены к ответственности вновь созданного командования, и в зоне ответственности ОЦК осталось 20 стран, включая Ливан.

Передовые органы управления ОЦК находятся на территории Катара, на военной базе Эс-Сейлия. Численность личного состава штаба в мирное время составляет около 1000 чел.

Штаб ОЦК в мирное время выполняет следующие основные функции: непрерывно отслеживает и оценивает военную, политическую и экономическую ситуацию в странах зоны ответственности, планирует операции с участием выделенных в его распоряжение войск (сил), руководит их оперативной и боевой подготовкой, в т.ч. совместными учениями с армиями стран региона, проводит работы по совершенствованию военной инфраструктуры и созданию запасов вооружения, военной техники и материальных средств.

ОЦК не имеет в подчинении постоянных войск (сил). В мирное время контингент ВС США в зоне ответственности командования составляет 17-25 тысяч чел. При возникновении кризисных ситуаций в зоне ответственности ОЦК и принятия руководством страны политического решения о применении вооружённых сил, в распоряжение командующего передаются заблаговременно подготовленные соединения и части из состава всех видов ВС. При этом необходимый потребный состав группировки сил и средств командованию определяется в зависимости от вида предстоящей операции (преимущественно наземной или преимущественно воздушной) и её масштаба. Значительная часть этих войск в мирное время находится на континентальной части США и в сравнительно короткие сроки может быть перебросана в район боевого применения.

В угрожаемый предвоенный период ОЦК решает следующий комплекс взаимосвязанных задач (на примере операции против Ирака в 2003 г.):

- оказывает военное (силовое) и информационно-психологическое давление на руководство Ирака, его ВС и население;
- обеспечивает политическую стабильность в регионе, поддерживая и консолидируя дружественные США государства;
- обеспечивает «гарантированное господство» в приграничных с Ираком странах, на территории которых дислоцированы контингенты ВС США, а также в прилегающих акваториях и заливах морей;
- обеспечивает безопасность международных и национальных транспортных коммуникаций, в т.ч. судоходство, особенно топливные перевозки, и воздушные сообщения;
- проводит превентивные антитеррористические мероприятия.

Перед началом военной операции на территории стран зоны ответственности ОЦК развёртываются Объединённый командный пункт (ОКП), командные пункты (КП) видов ВС и передовые пункты управления (ППУ) группировками войск (сил).

В период проведения военной операции штаб ОЦК непосредственно руководит действиями подчинённых войск (сил) из состава всех видов ВС, а также участвующими в операции войсками (силами) союзников США.

В оперативном подчинении командующего ОЦК находятся пять командований: сухопутных войск (штаб в Форт Мак-Ферсон, Виргиния), ВВС (Шоу, Южная Каролина), ВМС (Манам, Бахрейн), морской пехоты (Кемп-Смитс, Гавайи), сил специальных операций (Мак-Дилл, Флорида).

С октября 2002 г. в организационной структуре ОЦК создаётся Объединённое оперативное соединение (ООС) «Африканский рог». В операционную зону ООС включены южная часть Красного моря, Аденский залив, северо-западная часть Индийского океана, территории Джибути, Йемена, Кении, Сомали, Судана, Эритреи и Эфиопии. Район действия соединения составляет часть операционной зоны 5-го флота ВМС США, а его ПУ и штаб будут развёрнуты на одном из кораблей этого флота, вероятнее всего, на крейсере УРО.

Для ведения наземных боевых операций в зоне ответственности ОЦК американское командование, как правило, использует соединения и части 18-го воздушно-десантного корпуса (ВДК). Это соединение насчитывает 90 тысяч чел. и дислоцируется на континентальной части США. (О 18 ВДК подробно написано в разделе Сухопутные войска (армия) США). Командование ВС США считает, что 18 ВДК обладает достаточной маневренностью и огневой мощностью, способностью к развертыванию и действиям в любом регионе мира. Организационная структура соединения не статична и зависит от условий обстановки и изменения характера задач, а также поступления нового вооружения. Многосторонность организации корпуса позволяет решать самые разнообразные задачи. Личный состав 18 ВДК обучен в том числе и ведению боевых действий в условиях Ближнего и Среднего Востока, Центральной Азии. Количество соединений корпуса, задействованных в той или иной операции, зависит от её масштабов. Так, в операциях «Буря в пустыне» (1991 г.) и «Свобода Ирака» (2003 г.) он был задействован в полном составе.

Помимо 18 ВДК к участию в военных и других операциях в зоне ответственности ОЦК могут, при необходимости, привлекаться и другие соединения и части сухопутных войск США.

Передовой пункт управления сухопутных сил ОЦК размещён на военной базе Кэмп-Доха в Кувейте.

До 1990 г. в странах зоны ответственности ОЦК в основном находились самолёты авианосной авиации ВМС. Периодически сюда для участия в

учениях перебрасывались отдельные авиационные части и подразделения. После войны 1991 г. американское авиационное присутствие в зоне Персидского залива стало носить постоянный характер. Самолёты ВВС и авиации ВМС США вместе с авиацией Великобритании и Франции на протяжении 1990-х гг., используя авиабазы на территории Саудовской Аравии и других стран региона, постоянно патрулировали в т.н. «бесполётных зонах» на юге и севере Ирака, периодически наносили удары по различным иракским объектам.

Главным органом управления ВВС ОЦК является Центр управления воздушными операциями (ЦУВО), развёрнутый на авиабазе «Принц Султан» (Эль Хардж, Саудовская Аравия). На его базе развёрнут ППУ ВВС ОЦК. В связи с особой позицией саудовского руководства, не давшего разрешения на применение американской ударной авиации со своей территории во время операции «Несокрушимая свобода» в Афганистане (2001 г.), командование ВС США развернуло аналогичный по своим возможностям ЦУВО на авиабазе Эль-Удэйд (Катар).

ЦУВО по праву считается основным инструментом реализации процедуры многовариантного планирования боевого применения авиации в оперативно-стратегической глубине во взаимодействии с мобильными и экспедиционными силами, включая войска (силы) союзников США. По степени автоматизации процессов управления совместными действиями разнородных сил это наиболее технически оснащённый орган управления в структуре ОЦК. Он осуществляет сбор и обработку информации от различных источников, и моделирование до 1500 полётных заданий при интенсивности действия авиации до 3000 самолетовылетов в сутки.

Техническим ядром ЦУВО является автоматизированная система боевого управления авиацией (АСБУ) на ТВД TBMSC (Theatre Battle Management Core System), которая объединяет автоматизированные средства сбора, анализа, обработки, отображения и распределения данных пунктов управления различных формирований видов ВС с целью создания единого информационного пространства для всех участников боевых операций на ТВД. По своей производительности АСБУ значительно превосходит существующие АСУ, предоставляя при этом более детальную информацию о целях противника.

В интересах обеспечения действий американской авиации в зоне ответственности ОЦК созданы и действуют ППУ ВВС в Катаре, Бахрейне, Омане, ОАЭ, Кувейте, ПУ ВВС в Узбекистане, Киргизстане и Таджикистане. В Кандагаре (Афганистан) расположен тактический центр боевого управления авиацией. Для обеспечения действий военной авиации США используются возможности центра управления воздушным движением в Бахрейне.

Основой морского компонента ОЦК является 5-й оперативный флот ВМС США и приданные ему соединения и группы боевых кораблей и вспомогательных судов (штаб в Манаме, Бахрейн). В зону ответственности флота входят Персидский залив, Аравийское море и северо-западная часть Индийского океана. В случае необходимости для оперативного руководства действиями корабельных группировок создаются походные штабы.

В мирное время в составе 5-го флота, как правило, находится около 20 боевых кораблей, в т.ч. авианосец во главе ударной авианосной группы, амфибийно-десантная группа и минно-тральные силы. Подобный сбалансированный боевой состав флота позволяет, по мнению американского командования, оперативно реагировать на возникающие в регионе кризисные ситуации. Для базирования и временной стоянки кораблей и судов используется порт Манамы. Американские корабли и суда могут также использовать порты ОАЭ и Омана.

При ведении морских операций в Персидском заливе и Аравийском море ВМС США в большинстве случаев действуют совместно с кораблями флотов союзных стран: Великобритании, Австралии, Италии, Испании, Канады, Германии, Франции, Японии и др.

Большое значение для ОЦК имеет военная база на острове Диего-Гарсиа в Индийском океане (территориально она расположена в зоне ответственности Тихоокеанского ОК ВС США). Здесь находится передовой пункт базирования ВМС, способный принимать корабли и суда всех классов. На Диего-Гарсиа базируются две эскадры судов-складов, предназначенных для заблаговременного складирования военной техники и средств материально-технического обеспечения для передовых группировок всех видов ВС. Так, на судах одной из эскадр размещён бригадный комплект вооружения, военной техники и средств обеспечения из расчёта действий экспедиционной бригады морской пехоты в течение 30 суток. На судах другой эскадры размещены техника и запасы для формирования сухопутных войск и ВВС. Для перехода в район Персидского залива судам требуется семь суток. Аэродром на Диего-Гарсиа в состоянии принимать и обслуживать самолёты всех типов.

В восточной части Средиземного моря в интересах ОЦК может действовать 6-й оперативный флот ВМС США. В случае необходимости его корабли могут быть быстро переброшены в Красное море.

При проведении операций в зоне ответственности ОЦК американское командование широко использует экспедиционные силы морской пехоты, включая их авиационный компонент.

Формирования Сил специальных операций (ССО) ВС США в регионе располагают ППУ в Манаме и ПУ передовых групп непосредственно в районах боевых действий. В мирное время военнослужащие ССО привле-

каются для обучения личного состава спецподразделений в странах зоны ответственности ОЦК.

При организации и проведении транспортных операций по переброске войск, вооружения и материальных средств в район предстоящей операции, ОЦК взаимодействует с Объединённым командованием стратегических перебросок ВС США, в первую очередь с такими его структурными подразделениями как Командование морских перевозок и Командование воздушных перебросок. Оба командования имеют свои ППУ в ряде стран региона и на о. Диего-Гарсиа. При этом личный состав соединений и частей, часть материальных средств перебрасываются по воздуху, а вооружение, военная техника и основная часть тыловых грузов – по морю. Основная часть воздушных перебросок осуществляется самолётами 21-й воздушной армии, которая ориентирована на действия в Европе, Африке, странах Ближнего и Среднего Востока.

В вопросах обеспечения воздушных, наземных и морских операций с помощью космических средств разведки, связи и навигации ОЦК взаимодействует с Объединённым стратегическим командованием. Для обеспечения управления силами, действующими в составе ОЦК, используются каналы стратегической спутниковой системы связи министерства обороны США DSCS (Defense Satellite Communications System).

Вооружённые силы США регулярно проводят совместные учения с армиями стран зоны ответственности ОЦК. Ежегодно проводится до 20 таких учений. Наиболее крупным и значимым из них считается учение типа «Bright Star» («Яркая звезда»), проводимое один раз в два года на египетской территории на севере страны в районе средиземноморского побережья. Основными его участниками являются США и АРЕ. Кроме того, в учениях участвуют части и подразделения вооружённых сил ряда западноевропейских и арабских стран. На сегодняшний день «Bright Star» по праву считается крупнейшим многонациональным учением. Так, в «Bright Star-01/02», проходившем в ноябре 2001 г., участвовало 70 тысяч военнослужащих, в т.ч. ВС США, (23 тыс. чел.), АРЕ (43 тыс. чел.), Великобритании, Германии, Франции, Италии, Испании, Греции, Иордании и Кувейта. В ходе учений отработывались вопросы нанесения ударов палубной авиацией по наземным объектам, высадки морского десанта на необорудованное побережье, борьбы с подводными лодками и корабельными группировками противника, действия бронетанковых войск в различных видах боя, а также действия сил специальных операций. Были проведены командно-штабные учения с использованием новейших электронных систем связи.

На сегодняшний день египтяне представили ОЦК ВС США льготы по использованию территории, воздушного пространства и портов АРЕ. В частности, американцам предоставлена возможность использования по предварительному согласованию с египетской стороной аэродромов Ва-

ди-Кена, Каир (Международный), Каир (Западный), Рас-Банас, Эль-Ариш, Рас-Кусрани; корабли 6-го флота ВМС США имеют право захода в ряд египетских портов. (Это всё – до событий т.н. «арабской весны» зимы 2011-2012 гг., инспирированной США. Но, думается, США и новое руководство Египта и далее будут взаимодействовать в вопросах военного сотрудничества; иначе зачем бы Штатам была нужна эта «арабская весна»).

После 1991 г. расширились возможности ВС США по использованию саудовских морских баз и аэродромов. В Саудовской Аравии на постоянной основе был размещён американский воинский контингент, в т.ч. две батареи ЗРК «Патриот». На начало 2003 г. в стране находилось до 9 тысяч американских военнослужащих. Всё это было сделано на основе нескольких частных двусторонних соглашений по использованию американскими ВС отдельных объектов национальной инфраструктуры. В то же время Эр-Рияд, стремясь подчеркнуть независимость своего внешнеполитического курса, и опасаясь сильного противодействия радикальной исламской оппозиции, не пошёл на формальное подписание общего соглашения о военном сотрудничестве с Соединёнными Штатами. В апреле 2003 г. во время визита в королевство министра обороны США Д. Рамсфелда была достигнута договорённость о выводе американских войск с саудовской территории.

В 1994 ОАЭ и США подписали соглашение о военном сотрудничестве и достигли согласия по вопросу о размещении на эмиратской территории складов для оружия и военной техники для бронетанковой бригады ВС США. Однако стороны не смогли договориться о стоимости аренды, и поэтому договорённость не была реализована. На территории Эмиратов имеются небольшие склады для американских ВМС в Джебель Али, в качестве пункта материально-технического обеспечения ВМС США используют порт Эль-Фуджейра, американские военные корабли и суда имеют право захода в порт Абу-Даби. Имеется договорённость об аренде американцами аэродромов Рас-эль-Хайма и Эль-Фуджейра, которые по плану оперативного развёртывания группировки военной авиации США в регионе предназначены для базирования тактической авиации и стратегических самолёторазведчиков. Для обслуживания военных объектов в ОАЭ размещено 390 военнослужащих американских ВВС (на начало 2003 г.).

В 1980 г. Оман подписал соглашение о военном и экономическом сотрудничестве с США, по которому американские ВС получили право пользоваться военными базами на территории султаната (продлевается каждые 5 лет). В частности, американцы получили право использовать авиабазы Масира, Марказ-Тамарид, Эль-Хасиб, пункты базирования ВМС в Маскате, Матра, Райсуте и Сиди Лехза. Причём ВВБ Масира и порт Матра поступили фактически в их постоянное пользование, а остальные – в случае чрезвычайных обстоятельств.

В 1991 г. Кувейт подписал с США соглашение о военном сотрудничестве сроком на 10 лет. Оно предусматривает оказание американской помощи в обороне страны от внешней агрессии, доступ ВС США к портам и военным базам на территории эмирата, право пролёта в воздушном пространстве, преимущественное право поставлять Кувейту оружие и военную технику, участие в подготовке кувейтских ВС, проведение совместных военных учений, размещение на территории эмирата складов вооружения для американских войск. В соответствии с соглашением 1991 г. США создали в Кувейте передовые базы с запасом вооружения, военной техники и боеприпасов, а также необходимую инфраструктуру и поддерживали её на требуемом уровне функционирования для обеспечения переброски и быстрого развёртывания прибывающих войск. Именно Кувейт стал основным плацдармом, с которого силы американо-британской коалиции начали вторжение в Ирак в 2003 г.

В 1992 г. Катар и США подписали соглашение по вопросам обороны и безопасности, по которому ВС США получили доступ к портам и аэродромам эмирата. С 1995 г. на территории Катара заскладированы техника, вооружение и материальные средства для бронетанковой бригады ВС США. С этой целью построена специальная база хранения – одна из крупнейших на Ближнем Востоке. Кроме того, американские ВС используют ещё две базы на катарской территории, в т.ч. военно-воздушную базу Эль-Удэйд. С 2002 г. в Катаре на военной базе Эс-Сейлия размещён ОКП ОЦК ВС США, откуда происходило общее руководство военной операцией против Ирака в 2003 г. На территорию Катара планируется перевести контингенты и военные объекты ВС США, выводимые из Саудовской Аравии.

США имеют соглашение о доступе американских ВС на иорданские военные объекты. С 1996 г. иорданские военно-воздушные базы используются американской авиацией для перелётов в зону Персидского залива и перебросок подразделений морской пехоты.

В 2002 г. в Джибути было размещено до 800 военнослужащих американского спецназа. Предполагается, что на создаваемой американцами региональной антитеррористической базе будут размещаться военнослужащие 2-й дивизии Корпуса морской пехоты США. Всего в стране на начало 2003 г. находилось до 3000 американских военнослужащих. Соединённые Штаты используют территорию Джибути и в качестве базы для запуска беспилотных разведывательно-ударных летательных аппаратов «Предатор». Командование ВС США намерено использовать территорию Джибути для обучения войск боевым действиям в условиях пустыни.

В 2001 г. в Джибути было размещено 152-е оперативное соединение государств-участников антитеррористической операции – ФРГ, США, Великобритании, Франции, Испании и ряда других стран. Соединение обеспечивает контроль за судоходством в Персидском заливе.

Дальнейшее совершенствование деятельности ОЦК ВС США будет направлено на расширение возможностей по защите американских интересов в регионе, быстрому реагированию на события, происходящие в зоне ответственности командования, переброске сил и средств в районы предстоящих операций, расширению сети заблаговременного складирования боевой техники и материальных средств на территории государств региона. Не исключается и дальнейшее увеличение числа американских военных баз в странах зоны ответственности ОЦК.

Необходимо отметить, что для архитекторов стратегии американского глобального доминирования **нефть** представляет собой стратегический ресурс. Поэтому борьба за контроль над нефтяными полями Персидского залива является одним из основных элементов претворения в жизнь данной стратегии. И в этом плане важнейшей своей задачей американские стратеги ставят покорение Ирана, замену антиамериканского иранского режима на соглашательский проамериканский, чтобы взять под свой полный контроль Персидский залив. Кроме того, важнейшей задачей ОЦК является, как это сказано в вышеупомянутом докладе министра обороны США «недопущение Ирана к потенциалу ядерного оружия». А это значит, что над Ираном постоянно висит угроза американо-НАТОвско-израильской агрессии.

Африканское командование (ОК в Африканской зоне)

Шестое региональное боевое командование ВС США – АФРИКОМ (United States Africa Command – USAFRICOM, штаб-квартира: Келли-Барракс, Штутгарт, Германия), было создано в 2007 г. В течение первого года своего существования оно действовало в составе ЕВРОКОМ, получив полную функциональную и административную независимость в октябре 2008 г.

Командование создано под предлогом озабоченности проблемами регионального насилия на религиозной и этнической почве, борьбы с международным терроризмом и эпидемиями ВИЧ/СПИДа.

Но действительной причиной его создания является начало противостояния американского и китайского капиталов в борьбе за Африканский континент и его богатейшие ресурсы. М.Д. Лоренцо, эксперт Американского института предпринимательства, высказывает предположение о том, что подлинная причина образования АФРИКОМ – это стремление Соединённых Штатов обеспечить контроль над нефтяными ресурсами таким образом, чтобы последние не достались Китаю, стремительный рост влияния которого на Африканском континенте не может не беспокоить Вашингтон.

Сегодня Китай, испытывающий даже большую чем США потребность в энергоресурсах, обеспечивает за счёт поставок из Африки примерно треть объёма импорта нефти (среди основных поставщиков Судан, Ангола и Конго). По оценкам Международного Валютного фонда, торговый оборот между Китаем и африканскими странами в 2006 г. составил 55.5 млрд. долл.,

сумма финансируемых Китаем проектов на континенте – 9,5 млрд. долл., официальная помощь на цели развития – 2,3 млрд. долл., прямые инвестиции – 0,9 млрд. долл. А уже к концу 2010 г. торговый оборот между Китаем и странами Африки достиг 114, 8 млрд. долл., т.е. за 4 года вырос в два раза, а объём прямых китайских инвестиций увеличился в 10 раз и составил 9,3 млрд. долл. В богатых минеральными ресурсами странах, таких как Ангола, Нигерия, Демократическая Республика Конго, Китай вкладывает в инфраструктурные проекты больше средств, чем все остальные инвесторы, вместе взятые. Привлекают Китай и новые рынки сбыта своих товаров. Экономический раздел официальной стратегии Китая на африканском континенте гласит: «Китайское правительство поддерживает и поощряет частные инвестиции и коммерческую деятельность китайских предпринимателей в Африке и продолжит политику предоставления преференциальных займов и потребительских кредитов на эти цели». В настоящий момент более 700 компаний ведут бизнес в Африке, что позволило Китаю занять второе место среди торговых партнёров континента после США.

Между тем, объём торговли Соединённых Штатов и стран Африки южнее Сахары вырос в три раза по сравнению с 1990 г. (по данным на конец 2008 г.). Природные ресурсы, в основном энергоносители, преобладают среди товаров, импортируемых США из Африки. Доля последней в поставках сырой нефти в Соединённые Штаты практически сравнялась с долей Ближнего Востока. Нигерия – крупнейший африканский экспортёр нефти и пятый по объёму поставщик нефти в США. Нестабильность политической ситуации в дельте реки Нигер на территории страны приводит к периодическим падениям добычи нефти на 25%. Естественно, обострение обстановки в упомянутом регионе, наряду с повторяющимися нападениями на трубопроводы и прочую инфраструктуру провоцирует рост цен на нефтепродукты на мировом рынке.

По прогнозам американских аналитиков, уже к 2015 г. Африка сможет претендовать на четверть всего рынка импорта нефти в Соединённые Штаты. Не удивительно поэтому, что, как сообщает «Уолл-стрит джорнал», один из высокопоставленных чиновников Министерства обороны США заявил в 2003 г., что *«центральной миссией ВС США в Африке должно стать обеспечение безопасности нефтяных полей в Нигерии»*.

Мы рассмотрели основные задачи, стоящие перед шестью региональными командованиями Вооружённых сил США.

Теперь вкратце остановимся на основных задачах, решаемых четырьмя функциональными Объединёнными командованиями.

Объединённое командование сил специальных операций (ОК ССО)

Объединённое командование сил специальных операций ВС США (ОК ССО или, сокращённо КСО; US Special Operation Command – USSO-COM, штаб-квартира: авиабаза Мак-Дилл, Тампа, Флорида) было сформировано в 1987 г.

Предпосылками для создания единого командования, объединяющего все силы специальных операций из разных родов войск, было расследование провала операции «Орлиный коготь» - попытке спасения заложников из американского посольства в Иране в 1980 г. В 1985 г., после нескольких лет работы, по результатам анализа причин провала операции, сенатский комитет по военным вопросам опубликовал доклад, в котором доказывал необходимость выделения спецназа в самостоятельную структуру в рамках вооружённых сил страны.

По оценке американских экспертов, главным недостатком существующих формирований специальных операций была их разрозненность, отсутствие органов, которые на постоянной основе могли бы осуществлять планирование и управление их комплексным оперативным использованием, организовывать боевую подготовку, оснащение необходимым вооружением и имуществом.

Весной 1987 г. президент США Рональд Рейган одобрил это решение и 16 апреля 1987 г. было образовано Командование специальных операций (КСО) США.

Новое единое командование было образовано с целью объединения и подготовки Сил специальных операций США для выполнения возложенных на них задач, а в случае принятия на себя полномочий руководителя операции, проводимой лично президентом США или министром обороны США – с целью осуществления планирования и управления ходом операции.

До террористического акта 11 сентября 2001 г., Командование специальных операций США, в основном было вовлечено в выполнение задач по обучению, тренировке и обеспечению действий Сил специальных операций в зонах ответственности региональных командований ВС США, а также в случае необходимости – для обеспечения важных специальных задач осуществляемых посольствами США и другими государственными службами и ведомствами за пределами Соединенных Штатов. (По нашему мнению, мнению большевиков, сам акт 11 сентября 2001 г. был важнейшей операцией сил спецназначения США (и Израиля) для обоснования необходимости вмешательства Вооружённых сил США-Израиля-НАТО во внутренние дела любой страны мира под предлогом борьбы с международным терроризмом. Акт 11.09.01 по своей сути является крупнейшей провокацией, подобной поджогу рейхстага гитлеровцами в 1933 г.).

Начиная с 2001 г. роль КСО в структуре вооружённых сил США возросла многократно – приступив к борьбе с международным терроризмом,

военное командование США в своей новой стратегии указало, что основная тяжесть этой войны ложится не на традиционную армию, а на спецподразделения.

По определению представителей министерства обороны США, Силы специальных операций представляют собой специально созданные, обученные и оснащённые формирования сухопутных войск, ВВС, ВМС и морской пехоты, предназначенные для решения специфических задач в интересах достижения военных, политических, экономических и психологических целей на территориях, принадлежащих или захваченных иностранными государствами, а также в географических районах, представляющих для Соединённых Штатов особый политический интерес. Эти формирования находятся в постоянной готовности к немедленному использованию как в военное, так и в мирное время и могут выполнять поставленные задачи совместно с силами общего назначения или самостоятельно, когда использование обычных сил нежелательно или невозможно.

Силы специальных операций используются, как правило, прежде всего, в конфликтах низкой интенсивности, когда применение крупных воинских контингентов считается нецелесообразным или преждевременным по политическим соображениям и необходимы быстрые и эффективные действия небольших мобильных групп. Однако выполнение подобных задач в мирное время не уменьшает роли ССО в крупномасштабных конфликтах, чтоб было подтверждено ходом боевых действий в Персидском заливе.

Таким образом, Командование специальных операций выступает в роли своеобразного штаба и отвечает за все операции, проводимые спецназом всех четырёх родов войск, входящих в ВС США. Оно может разрабатывать и координировать как глобальные операции, реализуемые с вовлечением спецназа всех четырёх родов войск, так и поддерживать самостоятельные операции, проводимые отдельными подразделениями, входящими в КСО.

Основными задачами Сил специальных операций США в мирное время являются:

- подготовка, организация и проведение акций на территории других стран по смещению неугодных США правительств или помощи дружественным режимам в борьбе против внутренних выступлений;
- похищение или физическая ликвидация военных и политических деятелей, важных государственных чиновников;
- сбор развединформации;
- освобождение своих заложников или военнопленных;
- уничтожение террористов.

В военное время к ним прибавляются:

- ведение разведывательных и диверсионных действий во вражеском тылу, сбор развединформации в интересах группировки войск США;

- уничтожение важных объектов (узлов связи, командных пунктов, ядерного оружия, тыловых объектов, авиабаз, аэродромов и т.д.) в ближнем или глубоком тылу противника;

- наведение авиации на важные объекты, скопления войск противника и корректирование ракетно-артиллерийского огня;

- повреждение линий коммуникации и дезорганизация работы тыла противника;

- проведение психологических операций.

Личный состав сил специальных операций отлично подготовлен физически, обучен выживанию в экстремальных условиях, парашютным прыжкам при любой погоде и в любое время суток, снайперской стрельбе, минно-взрывному делу, применению отравляющих и бактериологических средств.

Исходя из задач, стоящих перед Силами специальных операций, основными направлениями деятельности ССО являются:

- контроль и противодействие распространению оружия массового поражения;

- борьба с терроризмом,

- оказание помощи иностранным государствам в обеспечении их внутренней безопасности,

- стратегическая разведка,

- прямые боевые действия,

- психологические операции,

- ведение нетрадиционных боевых действий,

- ведение информационной войны,

- ведение поисково-спасательных операций,

- оказание гуманитарной помощи,

- взаимодействие с гражданской администрацией,

- борьба с распространением наркотиков.

Командование специальных операций США является независимым бюджетным органом Министерства обороны США и находится на прямом финансировании министерства по специальной программе, обозначенной отдельной строкой в бюджете США. Программа даёт возможность командованию спецопераций обеспечивать войска спецназначения всем необходимым, включая различное специализированное вооружение и снаряжение. Командующий специальных операций – единственное лицо в вооружённых силах США, отвечающее за планирование и разработку бюджета своего ведомства. Поддержку ему оказывает созданный для этой цели отдел заместителя министра обороны по вопросам спецопераций и конфликтов низкой интенсивности.

Общая численность всего персонала КСО оценивается примерно в 58 тысяч чел. (2010 г.). Примерно 85% личного состава из подразделений,

проводящих специальные операции за рубежом, действует в 20 странах Ближнего Востока, входящих в зону ответственности Центрального командования США. По данным на 2010 г., подразделения спецназа в той или иной мере были задействованы в 75 странах мира.

В командование специальных операций США входят все соответствующие части и подразделения регулярных войск и резерва, постоянно дислоцирующиеся на территории США. Все формирования специальных операций, постоянно дислоцирующиеся на иностранных территориях, находятся в подчинении командующих региональными ОК США, через соответствующие командования в их штабах. По указанию президента США отдельные специальные операции могут проводиться под непосредственным руководством командующего ОК ССО.

Части и подразделения специальных операций Национальной гвардии США в мирное время подчиняются губернаторам штатов, на территории которых дислоцируются, и вводятся в состав объединённого командования с началом мобилизационного развёртывания.

Центральный аппарат командования имеет следующую структуру: Командующий; Заместитель командующего; Заместитель командующего по мобилизации и резервам; Начальник штаба, Центр поддержки командования; Центр специальных операций; Центр информационных сетей и коммуникаций; Центр по организационной структуре, потребностям, ресурсам и стратегическим оценкам; Центр закупок и материально-технического обеспечения; Центр образования и перспективного развития. Общая численность центрального аппарата составляет 2,5 тысячи чел. военного и гражданского персонала.

Возглавляет Командование специальных операций четырёхзвёздный генерал или адмирал, назначаемый президентом США с одобрения Сената.

На командующего возложены следующие обязанности и задачи:

- разработка концепции, стратегии и тактики использования ССО;
- подготовка и представление на рассмотрение бюджета КСО;
- разработка рекомендаций и предложений по строительству и финансированию командования;
- контроль за расходованием финансовых средств, выделенных на строительство и использование КСО (в составе данного, а также других объединённых командований);
- управление и контроль за выполнением специальных операций;
- организация боевой подготовки частей и подразделений командования, индивидуальной подготовки личного состава;
- ратификация (придание законной силы) действиям при проведении специальных операций;
- обеспечение оперативной совместимости и взаимодействие сил и средств ССО;

- формулирование потребностей и подача заявок на разведывательное обеспечение специальных операций с другими ведомствами;
- контроль за служебным и профессиональным ростом офицерских кадров;
- обеспечение постоянной боевой готовности подчиненных сил и средств ССО;
- контроль за состоянием готовности ССО в составе объединённых региональных командований;
- организация разработок и закупок специализированного вооружения и техники, снаряжения и других материальных средств, необходимых для проведения специальных операций.

Основной состав Командования специальных операций США

В состав командования специальных операций США входят:

- Командование специальных операций армии США (US Army Special Operation Command - USASOC);
- Командование специальных операций ВВС США (Air Force Special Operation Command - AFSOC);
- Командование специальных операций ВМС США (Naval Special Warfare Command –NAVSPECWARCOM, NAVSOC, NWS);
- Командование специальных операций Корпуса морской пехоты США (Marine Corps Forces Special Operation Command - MARSOC);
- Совместное командование специальных операций (Joint Special Operation Command - JSOC);
- Командование специальных операций по совместным возможностям (Special Operation Command-Joint Capabilities – SOC-JC);
- Университет совместных специальных операций (Joint Special Operation University - JSOU);

Командование специальных операций армии США

Командование специальных операций армии США является главным командованием Сил специальных операций в армии США и осуществляет руководство и контроль над шестью основными компонентами ССО сухопутных войск, входящих в её состав. Командование функционирует с 1 декабря 1989 г. и располагается на военной базе Форт-Брэгг, Северная Каролина. USASOC насчитывает в своём составе от 29 до 39 тысяч чел. (по разным данным) военного и гражданского персонала, тем самым являясь самой крупной военной структурой Сил специальных операций в КСО США.

Основными компонентами КСО армии являются:

- 75-й полк рейнджеров,
- командование специальных сил («зелёные береты»),
- центр и школа специальных способов ведения войны им. Дж. Кеннеди,
- 160-й авиационный полк специального назначения,

- 4-я группа психологических операций,
- 95-я бригада по связям с гражданской администрацией,
- 528-я бригада тылового обеспечения.

Деятельность этого командования рассмотрена подробно в разделе «Сухопутные войска (армия) США».

Командование специальных операций ВВС США

Командование специальных операций ВВС США является главным командованием Сил специального назначения в составе ВВС страны и отвечает за руководство, подготовку, обеспечение и контроль над всеми компонентами ССО ВВС, входящих в его состав. Командование существует с 27 мая 1990 г. и располагается на авиабазе Херлберт Филд, Флорида. AFSOC насчитывает в своём составе примерно 16 тысяч чел. военного и гражданского персонала, являясь вторым по численности командованием в КСО США.

Основными компонентами КСО ВВС являются:

- 23-я воздушная армия, в функции которой входят обеспечение управления и связи, разведки, снабжения в интересах подразделений, непосредственно участвующих в специальных операциях;

- 1-е авиакрыло специальных операций. Это подразделение специализируется на воздушных миссиях нетрадиционного характера, которые включают: антитеррор, психологические операции, операции в глубине вражеской территории (поиск и спасение, доставка снабжения, ближняя огневая поддержка). На вооружении авиакрыла состоят транспортные самолёты MC-130 Combat Talon, способные идти на высоте всего 60 м, следуя профилю местности и оставаясь невидимыми.

- 27-е авиакрыло специальных операций. Воздушное подразделение, осуществляющее, прежде всего, доставку, эвакуацию и снабжение сил специальных операций, воздушную дозаправку самолётов, участвующих в спецоперациях. В целом, это универсальное подразделение, способное осуществлять антитеррористические, информационные и психологические операции, специальную разведку и высокоточную огневую поддержку.

- 352-я группа специальных операций. Базируется на территории Великобритании. Является воздушной компонентой сил специальных операций ОК ВС США в Европе.

- 353-я группа специальных операций. Базируется на Окинаве, Япония. Предназначена для специальных воздушных миссий в Тихоокеанском регионе.

- 720-я специальная тактическая группа. Занимается оперативным и логистическим планированием, координацией действий подразделений специальных операций ВВС США. Она также управляет двумя «заморскими» авиагруппами спецопераций – 352-й и 353-й.

- 24-я специальная тактическая эскадрилья. Подразделение, аналогичное 720-й тактической группе. Основная его задача – координация действий сил специальных операций ВВС США с «Дельтой» и «Тюленями».

- Школа сил специальных операций ВВС США.

- Учебный центр спецопераций ВВС.

- 193-е авиакрыло специальных операций. Резервное подразделение, относящееся к составу Национальной гвардии США. Специализируется на психологических операциях. Единственное подразделение ВВС США, имеющее на вооружении самолёты EC-130J Commando Solo.

- В составе Национальной гвардии также находятся несколько эскадрилий специальных операций: тактических, инженерно-строительных, боевых средств связи, разведки погоды.

- 919-е авиакрыло специальных операций. Относится к резерву ВВС. Имеет на вооружении транспортные самолёты AC-130E Combat Talon I, и предназначено для скрытых миссий.

Командование специальных операций ВМС США

Командование специальных операций ВМС США является главным командованием Сил специальных операций в составе ВМС США и осуществляет руководство, подготовку, обеспечение и контроль над всеми компонентами ССО ВМС, входящих в его состав. Командование функционирует с 16 апреля 1987 г., располагается на военно-морской базе в Коронадо, Калифорния и насчитывает в своём составе примерно 8 тысяч чел.

Командование располагает следующими силами:

- «Тюлени» ВМС США – боевые пловцы и подводные диверсанты. Наряду с «Дельтой» и САС, одно из наиболее высокопрофессиональных подразделений спецназа в мире. Официальное название «Navy SEALs» («Sea, Air, Land» - «море, воздух, земля»). Специализация «тюленей» - разведывательные и диверсионные операции под водой и в прибрежной зоне, хотя их боевая подготовка позволяет проводить специальные операции любого типа и в любой точке земного шара. Например, ликвидация Усамы Бен Ладена (если таковая действительно имела место), приписывается именно «тюленям».

- Команды средств доставки «тюленей» - экипажи маломерных подводных транспортных средств SDV MK VIII и ASDS.

- Команды использования специальных боевых судов – лодочные экипажи, предназначенные для скрытой доставки и эвакуации «тюленей», в т.ч. в сложных морских и погодных условиях. К их профессионализму, моральной стойкости и физической подготовке предъявляются такие же высокие требования, как и к аналогичным качествам самих «тюленей».

Учебные заведения, готовящие кадры для ССО ВМС:

- Центр специальных операций ВМС.

- Школа подготовки специалистов по техническому обслуживанию маломерных судов.

- Командование повышения квалификации по ведению специальных операций ВМС.

Командование специальных операций Корпуса морской пехоты США

Командование спецопераций Корпуса морской пехоты США является главным компонентом корпуса морской пехоты, входящим в состав Сил специальных операций США и отвечает за подбор, руководство, подготовку, обеспечение и выполнение всех специальных операций, проводимых Корпусом морской пехоты. Командование создано 24 февраля 2006 г. и располагается на базе морской пехоты в Кэмп-Лежен, Северная Каролина. MARSOC насчитывает в составе примерно 2,6 тысячи чел. личного состава.

В состав КСО КМП входят четыре компонента:

- Полк специальных операций морской пехоты (Marine Special Operations Regiment, MSOR). Создан в 2009 г. на базе разведывательных и стрелковых подразделений морской пехоты. Основная миссия – предоставление инструкторской и методической помощи войскам дружественных США политических режимов, организация специализированных тренингов для их военно-морских, морских десантных и смешанных военных формирований.

- Разведывательный батальон специальных операций морской пехоты. Производит разведывательные операции во всех регионах земного шара в интересах Корпуса морской пехоты США и с учётом специфики её боевого применения.

- Группа поддержки специальных операций морской пехоты. Занимается обеспечением специальных операций и включает команды: транспортные, аналитические, кинологические, связистов, авианаводчиков и артиллерийских корректировщиков.

- Школа специальных операций морской пехоты. Состоит из двух учебных частей, по одной на Западном и Восточном побережье США.

Совместное командование специальных операций

Совместное (межвидовое) командование специальных операций - отвечает за подбор, руководство, подготовку, обеспечение и выполнение всех специальных операций, связанных с борьбой с терроризмом и наркотиками за пределами США. Кроме того, только подразделения под командованием JSOC могут осуществлять тайные операции высокой степени секретности, т.к. формально, Вооружённые силы США не имеют права на проведение тайных операций.

Командование базируется на базе армейских ВВС Пауп и военной базе Форт-Брэгг, Северная Каролина. Оно координирует деятельность наиболее боеспособных подразделений специальных операций, находящихся на острие «борьбы с глобальным терроризмом». Это отряд «Дельта», Navy

SEALs («Тюлени»), подразделение разведывательной поддержки (Intelligence Support Activity, ISA), занимающееся преимущественно агентурной и технической разведкой в интересах «Дельты» и «Тюленей», и 24-я специальная тактическая эскадрилья.

Командование специальных операций по совместным возможностям

Основной функцией данного командования является расширение взаимодействия сил общего назначения и сил специальных операций через командиров и их штабы для реализации решений по повышению стратегической и оперативной боевой готовности, а также взаимодействие этих сил.

Командование преобразовано 2 мая 2011 г. из соответствующего командования упраздняемого Межвидового командования ВС США и располагается в Норфолке, штат Виргиния.

Университет совместных специальных операций

Университет является центральным учреждением высшего образования и командным компонентом Командования специальных операций США. Осуществляет подготовку военных и гражданских специалистов разного уровня, в т.ч. руководящего состава, а также специалистов иностранных государств по широкому кругу дисциплин в области специальных операций.

Университет основан в сентябре 2000 г. и находится на авиабазе Мак-Дилл, Флорида. Ранее, до 2011 г., университет располагался на авиабазе Хелберт Филд, Флорида.

Силы специальных операций в единых боевых командованиях ВС США

В пяти региональных боевых командованиях ВС США имеются соответствующие командования специальных операций, оказывающие помощь в использовании Сил специальных операций за пределами США, и находящиеся в оперативном подчинении командующего данного Объединённого Командования.

- Командование специальных операций Африканского командования ВС США (SOCAFRICA). Штаб-квартира: Келли-Барракс, Штутгарт-Мёринген, Германия;

- Командование специальных операций Объединённого Центрального командования ВС США (SOCCENT). Штаб-квартира: авиабаза Мак-Дилл, Флорида;

- Командование специальных операций Европейского командования ВС США (SOCEUR). Штаб-квартира: Пэтч-Барракс, Штутгарт-Вайхинген, Германия;

- Командование специальных операций Тихоокеанского командования ВС США (SOCPAC). Штаб-квартира: Кэмп Х.М. Смит, Гавайи;

- Командование специальных операций Южного командования ВС США (SOCSOUTH). Штаб-квартира: авиабаза Хомстед, Флорида;

- Командование специальных операций ВС США в Корее (SOCK-OR). Штаб-квартира: Кэмп-Ким, гарнизон «Йонгсан», Сеул, Южная Корея.

Таким образом, Силы специальных операций США – это «армия в армии», полностью автономная боевая структура со своими авиацией, флотом, разведкой, связью и обеспечением. Их деятельность охватывает практически весь земной шар.

Объединённое стратегическое командование (ОСК) ВС США

Объединённое стратегическое командование ВС США (ОСК ВС США – United States Strategic Command, USSTRATCOM) - единое боевое командование министерства обороны США, основанное в 1992 г. взамен упразднённого Стратегического командования ВВС.

Стратегическое командование было сформировано с целью усиления централизации управления процессом планирования и боевого применения стратегических наступательных вооружений, повышения гибкости управления ими в различных условиях военно-стратегической обстановки в мире, а также улучшения взаимодействия между компонентами стратегической триады.

ОСК ВС США было создано указом президента США Дж. Буша 1 июня 1992 г. Его функции во многом повторяли функции упразднённого в тот же день Стратегического командования ВВС США, но его структура и роль отражала изменившиеся геополитические реалии. С его созданием впервые в американской истории планирование, определение целей и боевое применение ядерного оружия было сосредоточено в руках одного боевого командующего, при этом вопросы тренировки и обучения личного состава и технического обеспечения остались в ведении ВВС и ВМС США.

1 октября 2002 г. в связи с изменениями военно-политической обстановки в мире и на основе угроз национальной безопасности Соединённых Штатов, с которыми они могут столкнуться в XXI веке, усовершенствована организационно-штатная структура ОСК на основе его интеграции с объединённым космическим командованием ВС США. Таким образом, была решена задача объединения под единым командованием всех органов управления, непосредственно вовлечённых в процесс планирования, организации боевого применения и ведения боевых действий стратегическими силами США. Данный шаг преследовал цель повысить боевую готовность американских стратегических сил и расширить существующие возможности по сбору информации, необходимой для принятия решений, связанных с планированием их боевого применения.

По организации, составу и предназначению ОСК имеют статус объединённого командования с глобальной зоной ответственности. Его штатная структура не предусматривает фиксированного состава боевых компонентов. В условиях мирного времени в оперативном подчинении ОСК

находятся только выделяемые на боевое дежурство силы и средства. Состав этих сил определяется военно-политическим руководством страны в зависимости от складывающейся военно-стратегической обстановки в мире.

Основу стратегического объединённого командования составляют стратегические наступательные силы и стратегические оборонительные силы.

Основу стратегических наступательных сил составляют:

- стратегические ракетные силы наземного базирования (МБР),
- стратегическая бомбардировочная авиация,
- стратегические ракетные силы морского базирования (ПЛАРБ).

Организационно они входят в состав ВВС и ВМС.

В состав стратегических оборонительных сил входят:

- силы и средства предупреждения о ракетно-ядерном нападении,
- силы и средства противокосмической обороны,
- силы и средства системы ПРО и ПВО.

Организационно эти силы входят в состав Космического командования ВВС (аэробаза Петерсон, шт. Колорадо) и командования ПРО и космоса сухопутных войск (аэробаза Арлингтон, Виргиния).

При переводе стратегических сил в повышенные степени боевой готовности осуществляется развёртывание ОСК за счёт передачи ему в оперативное подчинение сил и средств других командований (состав этих компонентов определяется в соответствии со складывающейся обстановкой).

В угрожаемый период (в военное время) ОСК ВС США могут передаваться все боеготовые ПЛАРБ, МБР, стратегическая бомбардировочная авиация, а также силы и средства боевого обеспечения (стратегическая разведывательная и заправочная авиация, самолёты ВКП (воздушный командный пункт) и метеообеспечения). В ходе полномасштабного развёртывания сил ОСК может создаваться семь и более оперативных формирований (TF – Task Force). В частности, это такие формирования:

- TF 124 – самолёты E-6B «Такамо», системы воздушных командных пунктов ВМС США

- TF 134 – ПЛАРБ в зоне Тихого океана,

- TF 144 – ПЛАРБ в зоне Атлантического океана,

- TF 164 – ПЛАРБ в зоне Средиземного моря,

- TF 204 – стратегические бомбардировщики B-2A и B-52, самолёты E-4B, RC-135 и U-2,

- TF 214 – МБР «Минитмен-3/-3M/-3S»,

- TF 294 – самолёты-заправщики RC-10 и KC-135.

В функции командующего входят руководство и контроль, а начальника штаба – организация работы по разработке оперативных планов и мероприятий по взаимодействию с другими объединёнными командованиями, а также согласование их с Комитетом начальников штабов. Командующий

несёт личную ответственность за организацию боевого применения стратегических сил, своевременное предоставление информации и предупреждение высшего военно-политического руководства страны об угрозе нанесения ядерного удара по территории США. Под его руководством разрабатываются планы применения космических систем и контролируется их выполнение, готовятся и проводятся информационные операции в масштабе всех ВС.

В вопросах оперативного управления командующий ОСК не зависит от министров видов вооруженных сил и командующих ВС США в зонах. Однако при этом вопросы организации оперативной и боевой подготовки, материально-технического обеспечения и повседневной деятельности компонентов объединённого стратегического командования вооружённых сил находятся в ведение соответствующих начальников штабов видов ВС и командующих в передовых зонах.

Штаб ОСК размещён на авиабазе Оффут (штат Небраска). В его состав входят аппараты командующего, начальника штаба и пять основных управлений:

- информационных операций;
- планирования и организации высокоточных ударов;
- глобальных операций;
- оперативное и МТО;
- по вопросам политики, ресурсов и потребностей.

Кроме того, ему оперативно подчинены органы управления силами ОСК и три центра:

- центр предупреждения о ракетно-ядерном ударе и контроля космического пространства, размещённый на глубине 370-530 м в подземных сооружениях горы Шайенн (штат Колорадо);
- объединённый центр информационных операций на авиабазе Лэкленд (Техас);
- объединённый центр обеспечения защиты компьютерных сетей Министерства обороны США в г. Арлингтон (Виргиния).

Первоначально на вновь сформированное командование было возложено решение следующих основных задач:

- определение форм и способов боевого применения стратегических сил США, обоснование их структуры и боевого состава;
- планирование и организация действий по поражению стратегических целей;
- своевременное предупреждение о пусках баллистических ракет противника;
- организация контроля космического пространства;
- оперативное развёртывание стратегических сил и управление ими в кризисных ситуациях и в ходе войны;

- разработка более эффективных способов использования стратегических сил, а также определение основных направлений их развития.

В 2003 г. в соответствии с подписанной президентом США директивой, на ОСК было возложено решение четырёх дополнительных задач:

- планирование и нанесение ударов стратегическими носителями в ядерном и неядерном оснащении по объектам в любой точке земного шара;

- разработка планов и координация деятельности, связанной с подготовкой и проведением операций с задействованием системы ПРО;

- организация и координация деятельности управлений министерства обороны США по планированию и проведению широкомасштабных информационных операций;

- проведение организационных мероприятий по обеспечению функционирования глобальной системы оперативного управления, связи и компьютерных систем, а также разведывательное обеспечение наступательных и оборонительных операций стратегических сил.

Решение первой задачи предполагает усиление ответственности ОСК ВС США за организацию и подготовку проведения по распоряжению президента или министра обороны США стратегических операций по нанесению высокоточных ударов с применением как обычного, так и ядерного оружия. В качестве объектов поражения будут выбираться стационарные и мобильные стратегические цели, включая места складирования и заводы по производству оружия массового поражения на территории любого государства. В интересах выполнения этой задачи разработана новая стратегическая концепция **«Глобальный удар»**, предусматривающая применение как ядерных, так и неядерных стратегических вооружений, включая МБР и крылатые ракеты морского базирования. Основным условием успешного исхода таких операций считаются сжатые сроки их планирования и проведения. При проведении операции в зоне ответственности конкретного объединённого командования, ему могут ставиться задачи по подавлению своими силами средств ПВО, прикрывающих объект, и по проведению разведывательных мероприятий.

Решение второй задачи накладывает на командование ответственность за централизованное планирование и координацию деятельности по подготовке к проведению операций, связанных с противоракетной обороной, а также за выработку рекомендаций по совершенствованию оперативных возможностей системы ПРО и концепции её боевого применения. ОСК ВС США будет обеспечивать оповещение штаба объединённого американо-канадского командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента NORAD и штабов других командований об угрозе ракетного нападения. Организация ПРО в передовых зонах является непосредственной обязанностью командующих объединёнными командованиями в зонах.

В интересах решения третьей задачи на ОСК ВС США возлагается ответственность за централизованное планирование, подготовку и проведение информационных операций, которые по своему пространственному размаху выходят за географические зоны ответственности двух и более ОК. При этом будут решаться следующие задачи:

- защита военных компьютерных сетей и систем от несанкционированного доступа;
- обеспечение доступа к компьютерным сетям вероятного противника;
- ведение радиоэлектронной борьбы;
- проведение психологических операций военного характера;
- введение противника в заблуждение относительно истинных планов командования.

Четвёртая задача предусматривает ответственность ОСК ВС США за планирование и организацию взаимодействия органов оперативного управления, систем связи и компьютерных систем, а также за выполнение разведывательных мероприятий при подготовке и ведении стратегических наступательных и оборонительных операций стратегических сил. Основным средством решения указанных задач будет глобальная система оперативного управления, связи, компьютерных систем и разведки C4ISR (Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance and Reconnaissance).

Объединённое командование стратегических перебросок ВС США

Объединённое командование стратегических перебросок (транспортное командование; US Transportation Command, USTRANSCOM) - было образовано в апреле 1987 г. (штаб-квартира: авиабаза Скот, штат Иллинойс).

Командование является основной организующей и управляющей структурой в системе глобального транспортного обеспечения вооружённых сил страны. На командование возложены задачи по координации использования личного состава и транспортных средств, необходимых для переброски и обеспечения деятельности ВС, включая военные операции, учения, гуманитарные и миротворческие миссии, а также повседневную учебно-боевую подготовку.

В состав командования входят:

- командование воздушных перебросок ВВС (штаб – авиабаза Скотт);
- командование морских перевозок ВМС (Вашингтон, федеральный округ Колумбия);
- командование воинских перевозок сухопутных войск (Александрия, штат Виргиния).

Командование организует и осуществляет переброски войск и вооружения по воздуху и морю, обеспечивает дозаправку самолётов в воздухе, предоставляет наземный транспорт и услуги терминалов, координирует перевозки личного состава, техники и средств МТО по воздуху, морю и суше с использованием коммерческого транспорта в интересах развёртывания и применения контингентов ВС в глобальном масштабе и в соответствии с указаниями министра обороны.

Объединённое командование единых сил ВС США

Объединённое командование единых сил (ОКЕС - US Joint Forces Command, USJFCOM; штаб-квартира: Норфолк, шт. Виргиния) создано 1 октября 1999 г. в результате реорганизации и переименования ОК ВС США в зоне Атлантического океана. Первоначально в деятельности командования совмещались территориальный и функциональный принципы ответственности. Но с октября 2002 г. его географическая зона ответственности была перераспределена между ОК ВС США в зоне Северной Америки и ОК в Европейской зоне.

ОКЕС, согласно концептуального документа «Единая перспектива – 2020», несёт ответственность за:

- повышение существующих и перспективных военных возможностей страны за счёт разработки оперативно-стратегических концепций строительства и боевого применения вооружённых сил и их проверки в ходе экспериментальных учений;
- определение потребностей в новых видах ВВТ (вооружения и военной техники);
- организацию совместной боевой подготовки соединений и частей видов вооружённых сил;
- содействие процессу реформирования ВС США для достижения глобального превосходства.

В связи с этим ему определены четыре главные функциональные сферы:

- разработка новых концепций ведения совместных боевых действий вооружёнными силами и исследовательская деятельность;
- достижение интеграции «единых сил»;
- определение направленности боевой подготовки «единых сил»;
- разработка норм обеспечения «единых сил» при их действиях на передовых ТВД.

ВОЕННЫЕ БАЗЫ США ЗА РУБЕЖОМ

Согласно данным Пентагона, в мире насчитывается 737 военных баз США, (а также 6 тысяч на территории самих США). Но при этом американские военные умышленно не учитывают базы под иным названием: например, учебные центры, а также базы, находящиеся в совместном пользовании ВС США и войск страны пребывания. Так, например, на Окинаве (Япония), Пентагон учитывает только одну военно-морскую базу, хотя их там находится не менее десяти. Пентагон также не учитывает всех военных и шпионских баз в Великобритании, которые прикрываются именем британских королевских военно-воздушных сил. Сотни военных баз США и сил коалиции разбросаны по всему Афганистану. По данным большинства военных аналитиков, число американских военных баз за рубежом, превышает 1000, что составляет 90-95% всех военных баз за рубежом (остальные 5-10 % приходятся на военные базы Великобритании и других стран НАТО). Они расположены в 130 (в 150 – по другим данным) странах мира.

Пентагон является крупнейшим владельцем недвижимости в мире. По данным ежегодного отчёта министерства обороны США за 2003 г., в собственности военного ведомства США находится более 600 тысяч зданий и сооружений. За границами США находилось более 250 тысяч военнослужащих (не считая войск в Ираке) и примерно такое же количество членов их семей и гражданских служащих.

По мнению американского историка Джозефа Герсона, историю США можно считать историей борьбы за военные базы. Предлог распространения военных баз США по миру был разным: это борьба за свободу против Испании, защита от вторжения фашистской Германии и милитаристской Японии, а в дальнейшем – от их реваншизма, борьба с коммунизмом, защита от советской и китайской угрозы и т.д. Но результат при этом остаётся один – везде, раз появившись, американцы уже никогда не уходят. Причины и мотивы, озвученные властями США, бывают разными, но истинная причина всегда одна – **закрепление американского военного присутствия в стратегически важных районах мира**.

В частности, Дж. Герсон считает, что война, которую в 1898 г. США начали с Испанией и которая завершилась захватом Филиппин, Марианских островов, Кубы и Пуэрто-Рико, США вели, прежде всего, для того, чтобы получить возможность создать там свои военные базы.

Первые военные базы за пределами континентальной территории США появились в начале XX века, после победы США в испано-американской войне. Военный флот того времени не мог долгое время существовать без доступа к дружественным портам. Корабли были ненадёжными и должны были прятаться от штормов в безопасных гаванях. В качестве топлива использовался уголь, создание угольных складов становилось не менее

важным, чем снабжение корабельной артиллерии снарядами. После победы над Испанией, США получили контроль над лучшим портом Филиппин – Субик Бэй, где была создана военно-морская база, позволявшая американским кораблям контролировать судоходство у побережья Китая. База Гуантанамо на Кубе и базы в Пуэрто-Рико обеспечили контроль над Карибским морем. База на острове Гуам (Марианский архипелаг) позволила взять под контроль значительную акваторию Тихого океана, прилегающую к Японии.

Во время Второй мировой войны Соединённые Штаты обзавелись военными базами в Исландии, Северной Африке и Индийском океане, использование которых позволило выиграть войну против Японии и Германии. Точнее, право использовать большинство этих баз США получили от союзников – Великобритании и генерала де Голля, представлявшего интересы Свободной Франции. После того, как вторая мировая война закончилась, американские войска остались на территории Западной Германии, Италии, Франции, Японии, в южной части Корейского полуострова и т.д. Во многих этих странах были созданы постоянные военные базы, значительная часть которых существует и поныне. К примеру, по данным Роберта Харкави, автора исследования «Иностранные военные базы – Глобальное иностранное военное присутствие», в случае с Германией и Японией, американские военные базы должны были гарантировать стабильность новорождённых государств и исключить возможность реванша со стороны германских нацистов и японских милитаристов. Военное присутствие США в Корее и Японии стало постоянным после корейской войны. До сего дня наибольшее количество американских военнослужащих, проходящих службу за пределами США, находится в Германии, Японии и Южной Корее.

После того, как США в 1946 г. предоставили независимость Филиппинам, они, тем не менее, сохранили большинство своих военных баз на территории этого государства. По данным Национального Оборонного университета США, в 1947 г., после начала «холодной войны», США начали масштабные переговоры с правительствами государств-союзников о возможности размещения американских войск на их территориях. К 1960 г. США подписали 8 крупномасштабных договоров о военном сотрудничестве с 42 странами мира и заключили отдельные соглашения подобного рода с ещё 30 странами, которые дали США право при определённых условиях размещать гарнизоны на их территориях. В частности, в 1947 г. был заключён «Пакт Рио» (InterAmerican Treaty of Reciprocal Assistance – Межамериканский Договор о взаимной помощи) с 22 государствами Центральной и Южной Америки. Впрочем, на протяжении некоторого времени, базы на территориях этих стран не создавались. Исключением стала военная база США Гуантанамо на Кубе и военные объекты в зоне Панамского канала, а также станции разведки на Багамских и Бермудских островах.

В 1949 г. был создан блок **НАТО** (North Atlantic Treaty Organization (НАТО) – Организация Североатлантического договора), в который на первом этапе, помимо США, вошли ещё 10 европейских государств и Канада (всего 12 стран-учредителей). Затем к ним присоединились Греция, Турция, ФРГ, Испания. И всего на момент разрушения СССР, в НАТО входило 16 империалистических государств во главе с США. В 1951 г. США подписали договор о безопасности с Австралией и Новой Зеландией, в результате которого был создан блок АНЗЮС (ANZUS – Тихоокеанский пакт безопасности). В 1954 г. была создана Организация Государств Юго-Восточной Азии (СЕАТО, существовала по 1977 г.), в которую, помимо США, вошли Австралия, Франция, Новая Зеландия, Пакистан, Филиппины, Таиланд и Великобритания. Во всех этих странах США, согласно договоров, создали свои военные базы и ввели контингенты своих войск. Кроме того, двусторонние соглашения о размещении своих военных баз США подписали с Филиппинами (1951 г.), Южной Кореей (1953) и Японией (1960). Эти базы выполняли двоякую роль – с одной стороны они должны были противостоять советской и китайской агрессии (в американской терминологии), с другой – закрепляли военное присутствие США в стратегически важных для американского империализма регионах мира.

Ныне США создают сеть военных баз в районе Ближнего Востока. Во времена холодной войны, они практически не обладали там военными объектами. К примеру, в середине 1950-х годов у США было два центра связи в Марокко. В Кувейте, который является одним из ключевых союзников США, первые американские объекты появились в начале 1980-х годов. Крупномасштабное военное присутствие США в этом регионе началось после войны в Персидском заливе 1990-1991 гг., когда иракские войска, оккупировавшие Кувейт, были разбиты силами международной коалиции. Тогда базы США появились в Кувейте, Бахрейне, Саудовской Аравии, Катаре, Омане и Объединённых Арабских Эмиратах. Их присутствие объяснялось необходимостью сдерживать агрессию Ирака и, возможно, Ирана, а также обеспечивать безопасность маршрутов транспортировки нефти (нефть, контроль над нею, обладание ею - вот главная причина и смысл всех агрессивных военных кампаний США в этом регионе). Любопытно, что американские военные базы, фактически заменили британские, просуществовавшие в этом регионе до начала 1970-х годов.

В середине 1990-х годов США основали ряд военных баз для поддержки миротворческих и гуманитарных операций на территории бывшей Югославии, охваченной гражданской войной (инспирированной теми же США-НАТО). Позже эти объекты были использованы для проведения бомбардировок Сербии (вот вам яркий пример «гуманитарной и миротворческой» операции), ставивших своей целью защитить мирное население Косово от этнических чисток (сначала эти «гуманисты» разжигают межнацио-

нальные противоречия, а затем выступают в роли «миротворцев», проводя «умиротворение» с помощью ракетно-бомбовых ударов по мирному населению). Тогда американские военные объекты появились в Венгрии, Албании, Боснии, Македонии и на юге Косово.

После 11 сентября 2001 г. и начала войны с терроризмом, США создали десятки новых военных баз. Впервые они появились на территории постсоветских государств. В частности, во время операции в Афганистане, в Узбекистане на территории военной базы Ханабад находилось примерно 1,5 тыс. американских военнослужащих, в основном солдат и офицеров 10-й горнострелковой дивизии. Договор США и Узбекистана предусматривает использование этой базы для проведения гуманитарных и спасательных операций. В Кыргызстане США получили право использовать авиабазу «Манас» - бывший аэродром советских ВВС. На базе расквартированы транспортные самолёты и истребители Корпуса морской пехоты США. В 2009 г. парламент Кыргызстана принял решение денонсировать договор с США о размещении в Манасе американской авиабазы. Но американцы из страны не ушли, а база переименована в Центр транзитных перевозок в международном аэропорту Манас. После оккупации Ирака на его территории созданы более 30 военных базовых лагерей, в которых могут размещаться до 150 тысяч военнослужащих. Крупнейшая из баз – база Анаконда, к северу от Багдада, занимает площадь 25 км кв. Кроме того, базы создаются неподалеку от Багдадского международного аэропорта, неподалеку от города Насирия, в пустыне по соседству с сирийской границей и в иракском Курдистане, а также в других районах страны.

После прихода к власти в США администрации Дж. Буша-мл., начался процесс пересмотра системы базирования ВС США за рубежом. Процесс активизировался после событий, связанных с отказом Турции в марте 2003 г. предоставить расположенные на её территории объекты для использования американскими войсками в целях нанесения ударов по Ираку.

Необходимость реконфигурации вызвана несколькими причинами. Основная из них связана с изменением характера потенциальных угроз национальной безопасности США и их союзников, в трактовке администрации Буша-мл. Главными угрозами для США были названы: терроризм, распространение оружия массового поражения, соперничество с Китаем за право доминирования в АТР.

По мнению военно-политического руководства США, созданная во времена «холодной войны» система военных баз и объектов США, расположенных на территориях союзников (главным образом, членов НАТО), перестала отвечать условиям современной международной обстановки.

К странам, угрожающим национальной безопасности США, администрация Буша отнесла Иран, Сирию, КНДР и ряд других. Для адекватного и своевременного реагирования на изменение военно-политической обстанов-

ки, у Пентагона возникла потребность видоизменить существующую систему заморского базирования, в частности, за счёт создания новых типов военных баз и закрытия потерявших свою значимость объектов.

Также опыт последних военных кампаний ВС США (Афганистан, Ирак) показал, что традиционная система зарубежного военного базирования вооружённых сил США, стала громоздкой и неэффективной. Во-первых, география размещения большинства американских военных баз, созданных во второй половине XX в. для противодействия СССР и его союзникам, перестала отвечать нынешним реалиям с точки зрения применения ВС США в современных операциях (миротворческие, по стабилизации обстановки, контртеррористические и т.п.). Во-вторых, существующие крупные военные базы (объекты) американских войск крайне уязвимы и могут стать идеальной целью как для внезапных атак террористов, так и для ракетных ударов со стороны стран с радикальными (т.е., не идущими в фарватере американской политики) режимами.

Существенным недостатком системы военного базирования США является также и отсутствие свободы действий американского командования при планировании и проведении военных операций с территории иностранных государств и возможное противодействие им даже со стороны союзников по НАТО. Это вызвано тем обстоятельством, что местное население зачастую относится отрицательно к проведению военных операций против третьих стран без явной агрессии с их стороны, что является препятствием для ВС США по проведению превентивных действий.

Учитывая сложившуюся военно-политическую ситуацию в мире, американское военно-политическое руководство, начиная с конца 2002 г. приступило к разработке новой концепции размещения своих вооружённых сил на иностранных территориях, получившей название «реконфигурация военного присутствия ВС США за рубежом».

Современный военно-политический курс Белого дома (как администрации Дж. Буша-мл, так и администрации Б. Обамы) строится на посылке, что Соединённые Штаты в обозримой перспективе будут оставаться единственной военной и экономической сверхдержавой, способной формировать такие условия международной обстановки, которые бы в максимальной степени отвечали их национальным интересам.

Во времена «холодной войны» большая часть американских войск на зарубежных ТВД была сосредоточена на территориях Германии, Японии и Южной Кореи. После окончания «холодной войны», возникли новые угрозы для США, связанные с терроризмом и с разработкой рядом государств ОМП (оружия массового поражения). Отметим, угрозы для гегемонии США в мире, для навязывания ими всем странам западной «демократии», в т.ч. непокорным или неугодным Штатам режимам – силой оружия.

Планы Пентагона по перегруппировке американских войск за рубежом предусматривают проведение мероприятий по сокращению (распределению) формирований ВС США, дислоцированных на основных операционных базах, а также создание передовых операционных баз (пунктов) в регионах, входящих в зоны их «жизненно важных интересов» путём заключения двусторонних договоров. На этих объектах будут размещены части и подразделения с лёгким оружием для быстрого реагирования на изменения обстановки, заскладированы запасы вооружения и военной техники (ВВТ) и других средств МТО.

Главный принцип перегруппировки американских войск на зарубежных ТВД – наращивание сил в стратегически важных районах и на ключевых направлениях, где проходят основные морские транспортные коммуникации и имеются значительные месторождения природных ресурсов (в первую очередь, нефти).

В соответствии с планами, перспективное базирование ВС США предполагает создание (наличие) на территории иностранных государств американских военных баз (объектов) различных типов. К ним относятся:

- основные операционные базы (ООБ) с развитой инфраструктурой боевого и тылового обеспечения, где будут дислоцированы (дислоцируются) крупные контингенты американских сухопутных войск, ВВС и ВМС;

- передовые операционные базы (ПОБ), которые планируется развернуть в непосредственной близости от потенциальных очагов нестабильности и границ государств, препятствующих продвижению национальных интересов США, и на которых предусматривается размещать сменяемые на ротационной основе ограниченные по численности воинские контингенты;

- пункты совместной безопасности (ПСБ) – объекты (сооружения) на территориях ряда государств с дислоцированным на них немногочисленным американским обслуживающим персоналом (постоянным или временным) и запасами МТС;

- пункты заблаговременного складирования (ПЗС) для размещения запасов военной техники и имущества с минимальным количеством обслуживающего персонала фирмы-подрядчика (американской или принимающего государства);

- объекты морского базирования (ОМБ) – специализированные морские платформы и суда-склады с запасами оружия, находящиеся в удалённых океанских районах.

В 2004 г. штаб ОК единых сил ВС США и штаб ВМС представили на утверждение председателя КНШ проект концепции морского базирования объединённых оперативных формирований (ООФ) вооружённых сил страны в передовых зонах. Предлагаемая ими принципиально новая система передового базирования группировок американских ВС будет включать морские платформы, размещённые в ключевых регионах мира на удалении

не менее 45 км от береговой линии. Данные объекты планируется задействовать на постоянной основе круглый год. Они будут способны принимать военно-транспортные самолёты основных типов при волнении моря до 4-5 баллов. Инфраструктура плавучих баз должна обеспечивать складирование, обслуживание и ремонт вооружения и военной техники, создание запасов средств МТО, в т.ч. боеприпасов и топлива, а также боевую подготовку, отдых и лечение личного состава ООФ ВС США. Создание первой морской базы с размещением на ней полностью боеготового ООФ планируется завершить к 2015 г. По подсчётам Института Оборонного Анализа (Institute for Defense Analysis), стоимость такого плавучего острова составит порядка 1,5 млрд. долл. Однако военные аналитики считают, что подобные вложения оправданы – мобильные базы позволят США меньше зависеть от своих союзников, которые не всегда соглашаются предоставлять свои базы и аэродромы для развёртывания Вооружённых сил США.

Анализ американских подходов к реконфигурации передового военного присутствия показывает, что Пентагон заинтересован в создании, в основном, передовых операционных баз, а также пунктов совместной безопасности и заблаговременного складирования. Как отмечает генерал-полковник Леонид Ивашов, главное в военной базе США-НАТО по новым, с 2004 г., требованиям – её функциональное значение для интересов обороны, т.е. в данном случае, минимум для транспортно-логистического обеспечения ВС США и НАТО; соответственно, принадлежность к воздушному порту высадки и перегрузки (Aerial Port of Debarkation, APOD); или к базе тылового обслуживания и логистики (Logistics Base); или к пункту обеспечения кооперативной безопасности (Cooperative Security Location, CSL). Сюда же (к термину - военная база) относятся небольшие военные сооружения - запасные аэродромы, центры связи, аэродромы поддержки или аэродромы «подскока», аналитические центры и т.д. Такие неприметные пункты необходимы **для прямой разведки будущего театра военных действий** и вообще могут обходиться без американско-натовского персонала до часа «X», однако всегда готовы мгновенно мобилизовать свои силы в случае необходимости. На жаргоне натовских военных эта система базирования по всему миру на основе подобных маленьких баз (своего рода «нано-баз») называется «lily-pad» basing («lily-pad» - «подушка для лилий»).

По мнению американских военных экспертов, военные базы за рубежом важны, т.к. они гарантируют гибкость, скорость и вариативность в проведении военных операций, обеспечивают войскам тыловую поддержку, предоставляя склады, госпитали, порты и т.д. И в целом, наличие баз избавляет от необходимости заблаговременно готовить инфраструктуру войны.

Становится ясно, что независимо от своих наименований, функций, места в классификации, все объекты глобальной сети баз США и НАТО не становятся менее военными. Все они являются ничем иным, как классиче-

скими **военными базами** – т.е. пунктами иностранного военного присутствия на территории государств, дающих добро на размещение этих объектов. Все они в совокупности, работают на ударную военную мощь США-НАТО за рубежом. Важны эти базы не по отдельности, а как в звенья в инфраструктуре – сети глобального военного присутствия США и НАТО, которая опутала уже весь земной шар.

Как отмечает американский историк Чалмерс Джонсон, *«Американская версия колонии – это военная база. США имеют империю военных баз»* (<http://left.ru/2004/5/johnson104.html>).

Военные базы США и НАТО постепенно окружают Россию плотным кольцом, вырастая по её периметру. Сохраняя своё присутствие в традиционных зонах влияния (Западная Европа), они наращивают его и в новых, более значимых в геополитическом отношении регионах (Восточная Европа, Центральная Азия, Ближний Восток, а теперь и АТР).

В Европе основные усилия Пентагона направлены на модернизацию наиболее важных объектов (авиационные и военно-морские базы, аэродромы, порты, полигоны и радиолокационные посты ПВО), необходимых для обеспечения деятельности ВС США и других стран НАТО в период возможного обострения военно-политической обстановки. Эти объекты используются группировкой американских вооружённых сил (ОК ВС США в Европейской зоне) в первую очередь для проведения мероприятий оперативной и боевой подготовки в прилегающих к границам России регионах.

Всего в Европе, до начала реконфигурации военных баз, находилось 117 тысяч американских военнослужащих, где они расквартированы с 1945 г., с момента окончания второй мировой войны. В частности, в Великобритании служат около 11 тыс. американцев, в основном они принадлежат к военно-воздушным силам. В Германии было расквартировано 71 тыс. военнослужащих, которые большей частью служат в пехотных и танковых частях. Италия, где служат 23 тыс. американских военнослужащих, является одной из главных баз ВМС США. В Пентагоне считают, что в период после завершения «холодной войны» эти базы утратили своё значение. Поэтому они подвергнутся сокращению, в США отправятся члены семей военнослужащих.

Наиболее масштабные изменения касаются объектов базирования ВС США в Германии. Командование ВВС США в 2005 г. завершило вывод авиационных подразделений с расположенной в ФРГ авиабазы Рейн-Майн; ряд воинских частей и подразделений перебазировается в восточноевропейские страны. В итоге, к концу 2011 г. на территории Германии осталось около 52 тысяч военнослужащих ВС США.

В 2005-2006 гг. достигнуты договорённости между США, Румынией и Болгарией о размещении на их территориях американских военных баз. В

октябре 2009 г. издание вооружённых сил США «Stars and Stripes» сообщило, что Пентагон намерен потратить дополнительно 110 млн. долл. на модернизацию семи баз в Болгарии и Румынии, в соответствии с вышеуказанными договорами. Данная информация привела к политическим последствиям в этих странах, когда официальные лица Болгарии и Румынии пытались смягчить эти новости и притвориться, что их рабелепные государства тем или иным образом будут осуществлять контроль за расширяющимися базами. На самом деле, София и Бухарест (равным образом, правительства других восточноевропейских и прибалтийских стран) уже давно не контролируют то, как Пентагон и НАТО используют сейчас и как будут наращивать уровень использования в будущем их аэродромов и других баз; точно также как они не определяют, в какие горячие точки будут отправлены их войска.

В частности, 50 млн. долл. Пентагон намерен потратить на военно-воздушную базу «Михаил Когэлничану» в Румынии, которая может вместить 1600 американских солдат и ещё 60 млн. долл. на военную базу «Ново Село» в Болгарии, вмещающую 2500 солдат. Авиабазы «Михаил Когэлничану» расположена вблизи портового города Констанца и использовалась для ведения военных действий в Афганистане и Ираке.

В октябре 2009 г. премьер-министр Болгарии Бойко Борисов заявил, что «Болгария будет продолжать военное сотрудничество с США, и что Сербия и Украина также выразили заинтересованность в совместных учениях». В ходе встречи министров обороны стран Юго-Восточной Европы (SEDM) 22.10.2009 г. министр обороны Болгарии Младенов «предложил своим коллегам из соседних стран использовать совместные болгарско-американские военно-тренировочные объекты в «Ново Село»». На этом же совещании SEDM были созданы Многосторонние миротворческие силы Юго-Восточной Европы. Полноправными членами SEDM являются 12 государств: США, Албания, Босния, Болгария, Хорватия, Греция, Италия, Македония, Румыния, Словения, Турция и Украина.

Передислокации американских экспедиционных войск из Германии и Италии в Румынию и Болгарию продолжаются с 2007 г. В июне 2007 г. болгарское новостное агентство сообщило, что «военный аэропорт Безмер ... будет преобразован в одну из шести новых стратегических авиабаз за пределами США», куда НАТО планирует перевести самолёты с американской авиабазы в Авиано (Италия) на авиабазу «Граф Игнатъев» (Болгария).

Это перемещение американских и натовских войск осуществляется в соответствии с пентагоновской программой Joint Task Force-East (JTF-East; Восточноевропейская тактическая группа), начавшей свою деятельность в 2007 г. В 2008 г. была создана штаб-квартира JTF-East на базе «Михаил Когэлничану». Её основной целью является проведение совместной боевой подготовки американских, болгарских и румынских войск для ведения вой-

ны в Афганистане и других операций в будущем. По программе JTF-East в августе-октябре 2009 г. была проведена серия учений, в которых принимали участие две тяжёлые бригадные тактические группы, 2-й разведывательный полк бронетранспортёров Stryker и 173-я воздушно-десантная бригада тактической группы, базировавшаяся в г. Виченца (Италия). Два этих причерноморских государства являются местами базирования для JTF-East и 2-го разведывательного полка бронетранспортёров Stryker, а также передовыми операционными базами для войны в Южной Азии и готовы играть аналогичную роль в конфликтах, которые могут произойти в будущем в Причерноморье, на Кавказе и в Персидском заливе.

Как видим, администрация Б. Обамы продолжает внешнеполитическую линию предыдущей администрации Дж. Буша и, совместно с НАТО, усиленно готовит Болгарию и Румынию к боевым действиям против России.

В октябре 2009 г. вице-президент США Дж. Байден посетил Польшу, Чехию и Румынию, а министр обороны Р. Гейтс – Словакию. Байден посетил Варшаву, Прагу и Бухарест для того, чтобы привлечь все три государства в новую систему ПРО и договориться о размещении американских ракет «Пэтриот» и американских военнослужащих в Польше, что и впоследствии было осуществлено. Размещение ракетных систем ПРО США «Пэтриот» и американских военнослужащих в Польше стало первым иностранным контингентом, появившимся на территории Польши после распада (самороспуска) Варшавского Договора. Кроме того, американские военные эксперты полагают целесообразным в перспективе использовать на территории Польши авиабазы Миньск-Мазовецки, Повидз и Бяла-Подляска в качестве промежуточных аэродромов и баз МТО. Они также ведут активные работы по оценке условий для использования в интересах ВС США полигонов Дравско-Поморске, Венджин и Устка.

Выступая в Румынии 22.10.2009 Дж. Байден заявил: «В Восточной Европе есть страны, всё ещё борющиеся за установление полностью функционирующей демократии и динамичной рыночной экономики. Вы можете помочь руководству Молдовы, Грузии и Украины на пути к стабильности и процветанию... Многие предстоит сделать в Армении, Азербайджане и Беларуси». Вот шесть стран, экс-республик СССР, которое руководство США-НАТО, в рамках целевой программы Восточного партнёрства ЕС, намерено отлучить от постсоветского СНГ и интегрировать в ЕС и НАТО с единственной и главной целью – противопоставить России.

Гейтс посетил Братиславу, чтобы провести двухдневную встречу министров обороны НАТО и партнёров блока. На встрече обсуждались вопросы создания «ракетного щита» для обороны всего европейского континента и беспрецедентного расширения военных действий при участии сил США и НАТО в Афганистане. Американскую систему ПРО мы рассмотрим в другом разделе. Что же касается Афганистана, то ныне завершается вывод аме-

рикано-натовских войск из этой страны. Фактически США-НАТО и их союзники по коалиции так и не смогли решить поставленных задач в Афганистане.

В странах Балтии в интересах американских ВВС могут быть задействованы аэродромы Лиелварде в Латвии, Паюостис и Зокняй в Литве, Эмари в Эстонии. На некоторых из них уже проведены необходимые работы по приведению их к стандартам НАТО, а также по подготовке ВПП (взлётно-посадочных полос) для приёма тяжёлых военно-транспортных самолётов. На литовской базе Зокняй на ротационной основе размещаются авиационные подразделения стран альянса, задачей которых является охрана воздушного пространства стран Балтии. Из числа прибалтийских военно-морских объектов наибольший интерес для США представляют порт Мууга (Эстония), порт и ВМБ Клайпеда (Литва), ВМБ Лиепая (Латвия). В первых двух завершены строительные работы по удлинению причального фронта, расширению площади складских помещений и наращиванию возможностей по складированию грузов в целях создания условий для временного базирования кораблей ОБМС НАТО. При проведении мероприятий совместной общевоинской подготовки ВС США, НАТО и стран Балтии, активно используются полигон Пабраде (Литва) и учебный центр сухопутных войск Адажи (Латвия). Перспективными планами предусматривается дальнейшее совершенствование их оборудования. В частности, в Адажи намечается увеличить территорию полигона, модернизировать объекты инфраструктуры и оснастить этот центр современными тренажёрами различного назначения. В рамках реализации программы «Балнет» развёрнуты и введены в действие региональный (Кармелава, Литва) и национальные центры системы контроля воздушного пространства и управления воздушным движением (Эстония – в районе Эмари, Латвия – в районе Риги). Завершены исследования по определению необходимого количества радиолокационных постов ПВО и оптимального варианта их размещения на территории стран Балтии. По оценке западных экспертов, в состав системы должны войти восемь развёртываемых в обеих странах постов ПВО, оснащённых современными трёхкоординатными РЛС американского производства. Два из них – Келлавере (Эстония) и Аудрини (Латвия), уже введены в эксплуатацию и функционируют в дежурном режиме. Они оснащены американской многофункциональной радиолокационной станцией AN/TPS-117, способной обнаруживать и сопровождать до 800 воздушных целей одновременно на дальности до 370 км.

Развитие военной инфраструктуры Грузии является одним из приоритетных направлений двустороннего военного сотрудничества. Соединённые Штаты оказывают финансовую помощь в модернизации базы Вазиани, используемой для проведения совместных мероприятий оперативной и боевой подготовки ВС США, Грузии и стран НАТО. Кроме того, при финансо-

вой поддержке Вашингтона Турция проводит работы по модернизации аэродрома грузинских ВВС Марнеули, в ходе которых предполагается обновить ВПП, установить радиотехническое оборудование и построить служебные здания. В 2005 г. ОК ВС США в Европейской зоне и министерство обороны Грузии согласовали планы модернизации учебного центра Крцаниси. Несомненно, именно США спровоцировали Грузию на августовскую войну с Россией (8.08.2008). В ходе данной пятидневной войны наёмные грузинские войска показали свою полную несостоятельность. Но для Штатов было очень важно проверить боевые способности России, как и чем она воюет. И если грузинские войска были вооружены самой современной техникой (понятно, главным образом американско-натовского производства; была там и военная техника из Украины, поставленная таким же марионеточным проамериканским режимом Ющенко «своему другу Саакашвили»), то российская армия воевала на технике советского производства, технике двадцатилетней и более давности. По сути дела, данная пятидневная война была со стороны США «разведкой боем», прощупыванием боеготовности и боеспособности Российской армии, морального духа её личного состава.

На территории Азербайджана при финансовой и технической поддержке Пентагона модернизируются аэродромы Кюрдамир, Кала и Насосный. В рамках совместной программы «Каспийская охрана» США создают на базе объектов радиоэлектронной разведки азербайджанских ВМС современную систему контроля воздушной, надводной и подводной обстановки на Каспии и в прибрежных территориях государств региона с центром анализа данных в Баку. При участии американских специалистов ведутся работы по переоборудованию радиотехнических постов на побережье Каспийского моря, которые намечено оснастить современными РЛС с дальностью обнаружения надводных целей до 180 км, средствами радиосвязи, характеризующимися высокой помехозащищённостью и пропускной способностью.

Вооружённые силы США-НАТО осваивают и объекты военной инфраструктуры Украины, в основном путём проведения совместных мероприятий боевой подготовки. Для этой цели используется, главным образом, Яворовский общевойсковой полигон, на котором периодически проводятся многонациональные КШУ (командно-штабные учения) серии «Щит мира». Проводятся также и совместные учения военно-морских сил США и Украины «Sea Breeze» («Си бриз» - «Морской бриз»), с участием ВМС ряда стран НАТО (хотя то, что имеется у Украины, военно-морскими силами назвать нельзя).

Военно-политическим руководством США осуществляются практические мероприятия по реконфигурации и расширению американского военного присутствия в Африканском, Ближневосточном и Центрально-Азиатском регионах. Пентагон создаёт здесь преимущественно передовые операционные базы и пункты. Предусматривается также совместное использова-

ние американскими и национальными вооружёнными силами ряда объектов инфраструктуры (аэродромы, порты, полигоны) на основе двусторонних договоров и соглашений.

В Африканском регионе в ходе консультаций представителей госдепартамента и министерства обороны США с руководством ряда африканских стран (Алжир, Бенин, Габон, Гана, Кения, Мали, Марокко, Нигерия, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Тунис, Уганда, Эритрея и ЮАР) в 2004-2005 гг. достигнута принципиальная договорённость о создании на территориях этих стран передовых операционных баз и пунктов совместной безопасности.

В Марокко в 2005 г. американские инженерные подразделения завершили работы по модернизации инфраструктуры учебного полигона в районе н.п. Тан-Тан. В стране также находятся несколько военно-воздушных баз, которые США могут использовать в своих целях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций как в Африке, так и на Ближнем Востоке. Рассматривается вопрос о строительстве центра ВВС США в Уганде. Пентагон также настойчиво добивается согласия правительства этой страны на размещение своей передовой базы в Накасангола, где имеется аэродром с ВПП длиной 3900 м.

Изучается возможность развёртывания в Западной Африке объединённой оперативно-тактической группы ВС США, которую планируют разместить в Сан-Томе и Принсипи. В соответствии с достигнутыми договорённостями американская сторона приступила к реконструкции взлётно-посадочной полосы международного аэропорта и строительству глубоководного морского порта в Сан-Томе. По замыслу командования ВС США, эти объекты могут быть задействованы для приёма самолётов боевой и военно-транспортной авиации, базирования боевых кораблей, а также использованы в ходе переброски войск при обострении обстановки в регионе.

Значительные усилия американского руководства направлены на расширение сотрудничества с государствами Африканского Рога (Джибути, Кения, Сомали, Судан, Эфиопия, Эритрея). Вашингтон и Джибути проводят переговоры о продлении срока аренды американской передовой операционной базы Кэмп-Лемонье, принадлежащей коалиционному объединённому оперативно-тактическому формированию «Африканский Рог». На территории этой ПОБ расположены палаточный городок на 2700 чел., склады материально-технических средств, автопарк и аэродром с ВПП длиной более 3000 м. На аэродроме базируются в основном военно-ударные беспилотники.

На Ближнем Востоке, в Кувейте ВС США имеют складской комплекс для хранения ВВТ (Кэмп-Арифджан) - в первую очередь для трёх бронетанковых бригад, а также пункты дислокации формирований американских сухопутных войск; базируются транспортные самолёты и вер-

толёты. Штаб Объединённого Центрального командования (ОЦК) ВС США предусматривает дооборудование полигона Удейри с одновременным расширением оперативной ёмкости двух передовых операционных баз – Кэмп-Бьюринг и Кэмп-Виргиния. Эти ПОБ планируется использовать в качестве основных пунктов приёма и подготовки личного состава, прибывающего на ротационной основе, для дальнейшей его переброски в кризисные районы. Согласно оценке американских экспертов, эти базы рассчитаны на размещение около 40 тысяч военнослужащих.

В Катаре усилия американского военного ведомства сосредоточены на совершенствовании инфраструктуры и дооборудовании авиабазы Эль-Удейд. Предусматривается значительно увеличить её ёмкость для обеспечения деятельности авиационных экспедиционных формирований ВВС США и их союзников. На складском комплексе Кэмп-Эс-Сейлия хранятся запасы вооружения на одну бронетанковую бригаду сухопутных войск США.

Бахрейн. На территории этого небольшого островного королевства расположен штаб 5-го флота ВМС США, а также коммуникации, обеспечивающие его функционирование. На базе ВМС в Манаме базируются оперативные группы, а также размещается региональный пункт управления спецопераций США. Военно-воздушная база Шейх Иса постоянно используется авиацией для патрулирования и других целей, здесь же расположен командный пункт ВВС. В Бахрейне находятся около 4 тысяч военнослужащих США. Пентагон уже заявлял, что возможная потеря данной базы из-за угрозы революции (в американском толковании) в этом королевстве, конечно, будет большой неудачей, но не будет катастрофой, т.к. базу можно будет разместить в другой стране региона. В то же время наблюдатели отмечают, что потеря этой базы была бы очень серьёзным ударом не только по имиджу США, но и по влиянию американцев во всём регионе.

Несмотря на завершающуюся стадию вывода американских войск и их союзников из Афганистана и Ирака, американцы оставляют в этих странах десятки своих баз, военных объектов и учебных центров, а также персонал (гражданский и военный) для их обслуживания и обучения военнослужащих и полицейских формирований этих стран.

США продолжают работу по наращиванию своего военного присутствия в Центрально-Азиатских республиках: Кыргызстане, Узбекистане, Казахстане, Таджикистане. В связи с решением руководства Узбекистана о прекращении использования американской стороной авиабазы Ханабанд и вывода оттуда американского контингента, Пентагон рассматривает возможность получения доступа к ключевым объектам инфраструктуры соседнего Таджикистана, в числе которых аэродромы в Курган-Тюбе, Куляб и Ходжент.

Администрация Обамы продолжила план Буша по консолидации военных сил на Ближнем Востоке, в Африке, Азии и Латинской Америке.

Сегодня Пентагон фокусируется на формировании маленьких, подвижных военных отрядов в охраняемых месторасположениях, под названием «подушки для лилий» («lily pads»), о чём упоминалось выше. Создание больших военных баз сведено до минимума, но основные операционные базы (Main Operating Bases – МОБ) содержатся в боевой готовности. Большие базы: Рамштайн (Германия), Гуам (Тихий океан), а также Диего Гарсиа (Индийский океан) расширены и ещё больше укреплены.

Сюжет Обамы «Азиатский стержень» («Asia pivot») открывает намерения создания нового центра «подушек для лилий» в Восточной Азии. Первая такая база уже получила место жительства в Австралии, г. Дарвин. На территории Австралии и принадлежащих ей Кокосовых островах, от Брисбена до Пэрта планируются базы-лилии для беспилотников и «слежения за пространством». Ведутся переговоры с Таиландом на выдачу права США для открытия военно-морского порта в У-Тапао с целью «оказания помощи при катастрофах». На Филиппинах, несмотря на то, что правительство Филиппин выдворило США в 1990-х годах, такие крупные военно-воздушные базы как Кларк и морская база Субик-Бэй, продолжают свою деятельность. И 600 солдат войск специального назначения США – постоянный контингент, оперирующий на юге страны с 2002 г. В мае 2012 г. правительства США и Филиппин вновь договорились о воссоздании и других крупных американских военных баз. Планируются такие «базы-лилии» в Индонезии и Брунее.

3 июня 2012 г. министр обороны США Л. Панетта посетил бывшую советскую и российскую военно-морскую базу «Камрань» во время своего визита во Вьетнам. Он стал первым высокопоставленным американским руководителем, приехавшим в «Камрань» со времён агрессии США против Вьетнама, завершившейся разгромом войск США и их сателлитов. Эта база должна стать одной из опор американских ВМС на Тихом океане. Цель – создать сеть новых союзов для сдерживания Китая. В неё планируется вовлечь и Индию. Главными морскими воротами США во Вьетнаме во время войны была глубоководная бухта Камрань. На строительство современных портовых сооружений и аэродрома были затрачены огромные деньги. С ВМБ «Камрань» («Кэм Ран») во время американской агрессии взлетали самолёты бомбить мирные города и населённые пункты Вьетнама, в т.ч. Ханой, жечь людей и джунгли напалмом и т.д. Тогда базу посетил президент США Линдон Джонсон, заявив, что американский флаг будет развеваться над заливом Кэм Ран вечно. Но после поражения в войне американские вояки вынуждены были из Вьетнама бесславно ретироваться, в т.ч. покинув и эту базу. С 1979 г. на ВМБ «Камрань» базировалась 15-я оперативная эскадра Тихоокеанского флота СССР. В зону ответственности базы входила вся южная часть Тихого океана и Индийский океан. Здесь базировались не только корабли. Базу активно использовали ВВС, здесь находились станции элек-

тронного слежения за большей частью окружающих морей. Кроме того, база «Камрань» осуществляла поддержку военной разведки за рубежом в АТР. В 2001 г. В.Путин, став президентом России, заявил о закрытии баз «Камрань» во Вьетнаме и «Лурдес» на Кубе. К 2004 г. российские военные покинули «Камрань». Фактически, интересы России были преданы её Верховным главнокомандующим, очевидно, в качестве платы за то, что «мировой хозяин» (сионо-американский капитал) позволил Путину занять президентское кресло в России. Теперь этот объект вновь заинтересовал американцев. Л. Панетта осмотрел стоящий на ремонте в «Камрани» военно-транспортный корабль ВМС США «Ричард Берд», который используется для снабжения баз США в разных регионах мира, выступил перед его экипажем. В выступлении он отметил, что данный визит имеет целью нормализацию отношений между США и Вьетнамом и начало диалога по различным аспектам, в частности, по вопросам безопасности в АТР. «Это исторический визит. Сам факт, что корабль находится здесь, и его обслуживают вьетнамские подрядчики, служит колоссальным свидетельством того, как далеко мы продвинулись...», - заявил глава Пентагона. ВМБ «Камрань» призвана сыграть роль в переориентации военных усилий США из Атлантики на Тихий океан. Панетта раскрыл некоторые подробности этого пересмотра в ходе конференции в Сингапуре по проблемам безопасности, закончившейся накануне его визита во Вьетнам. Как сказал министр, сейчас примерно половина американских военных кораблей находится в Атлантике, а другая – на Тихом океане. К 2020 г. пропорция изменится: 60% будут находиться на Тихом океане, а 40% - в Атлантике. Эта перегруппировка будет происходить на фоне обострения территориальных конфликтов в Южно-Китайском море между Китаем и целым рядом его соседей. Пекин претендует на большую часть акватории моря, дно которого, как полагают, скрывают огромные запасы углеводородов и других полезных ископаемых. Однако претензии Китая оспаривают Филиппины, Вьетнам и другие государства региона. США, на словах заявляя о невмешательстве в спор, на деле оказали прямую поддержку Филиппинам (здесь, очевидно, кроется главная причина восстановления полномасштабного военного сотрудничества США и Филиппин), и теперь укрепляют взаимодействие с Вьетнамом. Как подчёркивает «Вашингтон пост», пересмотр стратегии нацелен на то, чтобы, используя существующие альянсы и укрепление партнёрских уз с Вьетнамом, а также с Индией, создать противовес растущей военной и экономической мощи Китая. Разумеется, к Азиатско-Тихоокеанскому региону относится и Россия, и усиление военного присутствия США в АТР будет нести угрозу и для России, и направлено не только против Китая, но и против России.

КРАТКО О БЛОКЕ НАТО

Североатлантический блок НАТО (NATO, North Atlantic Treaty Organization) – родное детище холодной войны, развязанной бывшими союзниками СССР по антигитлеровской коалиции в годы Второй мировой войны, США и Великобританией. Начало холодной войны положила знаменитая речь премьер-министра Великобритании Уинстона Черчилля в Фултоне, США в 1946 г. В своей речи он разразился гневными обвинениями в адрес Советского Союза, обвиняя нашу страну в военных притязаниях на всю «свободную Европу», обвиняя СССР в агрессивных устремлениях. Все эти обвинения были лживы от начала и до конца. Советский Союз, внесший главный вклад в разгром гитлеровской Германии, спасший народы Европы и всего мира от коричневой чумы фашизма, понёс и наибольшие потери и лежал в руинах. И главная задача руководства страны во главе с тов. Сталиным заключалась в том, чтобы в кратчайшие сроки залечить нанесённые войной глубокие раны, восстановить своё народное хозяйство и продолжить дальнейший путь строительства коммунистического общества. Война Советскому Союзу, самой миролюбивой стране мира, была не нужна. Война была нужна новым претендентам на мировое господство – империалистическим кругам США и Великобритании. Кроме того, империалистов страшил высочайший авторитет Советской Армии – армии-победительницы, высочайший авторитет Советского Союза и его выдающегося руководителя Иосифа Виссарионовича Сталина.

С целью не допустить триумфального шествия социализма по планете и создавался Североатлантический блок, своим остриём направленный именно против СССР.

В апреле 1949 г. в Вашингтоне 12 империалистических государств – США, Канада, Великобритания, Франция, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Дания, Исландия, Норвегия, Италия и Португалия объявили о создании единой военно-политической организации, которая должна была координировать действия военно-политического руководства этих стран в борьбе против Советского Союза. Юридически 4 апреля 1949 г. был создан военный блок для обеспечения коллективной обороны его стран-участниц. Фактически же на свет появился агрессивный наступательный блок империалистических государств. Об этом говорит Североатлантический пакт, подписанный при создании НАТО. В этом документе был выработан план наступательных операций, которые предусматривали нападение на Советский Союз с помощью военно-воздушных сил США и с применением ядерного оружия (<http://www.ref.by/refs/16/2820/1.html>).

Инициатором и организатором этого военного союза империалистических государств стали Соединённые Штаты Америки; их поддерживали бли-

жайший союзник Великобритании и другие западноевропейские капиталистические страны.

Блок НАТО пережил шесть расширений и к настоящему времени в его состав входят 28 стран.

Первое расширение состоялось в 1952 г., когда к НАТО присоединились Греция и Турция. Второе расширение – 1955 г., в состав блока вошла Западная Германия (ФРГ). Третье расширение – 1982 г., к блоку присоединилась Испания.

Численность блока к моменту предательского разрушения СССР составила 16 стран-участниц.

Однако, с временным поражением социализма и исчезновением СССР с политической карты мира, а также с ликвидацией Варшавского Договора (был создан в 1955 г. в противовес блоку НАТО в составе социалистических государств – СССР, Германской Демократической Республики (ГДР), Чехословацкой Социалистической Республики (ЧССР), Польской Народной Республики (ПНР), Социалистической Республики Румыния (СРР), Народной Республики Болгария (НРБ) и Венгерской Народной Республики (ВНР)), исчез главный геополитический противник блока НАТО. Однако Североатлантический альянс отнюдь не прекратил своё существование, а наоборот, продолжил расширение, включая в свой состав бывшие соцстраны и республики СССР, выйдя к границам России и окружив её кольцом своих военных баз и объектов.

Четвёртое расширение НАТО произошло в 1999 г, когда в состав этого агрессивного военного блока вошли Венгрия, Польша и Чехия. Пятое расширение блока состоялось в 2004 г. В НАТО вошли ещё 7 восточноевропейских и прибалтийских стран и республик - Болгария, Латвия, Литва, Румыния, Словакия, Словения и Эстония. И наконец, последнее, шестое расширение блока произошло совсем недавно, в 2009 г., когда в состав альянса вошли Албания и Хорватия. В итоге в состав НАТО в настоящее время входит 28 стран-участниц.

Высшие руководящие органы НАТО

Чтобы проводить политику с позиции силы, необходимо иметь внушительный аппарат. И НАТО таковой имеет. Военно-политический блок, благодаря обширной территории, которую составляют его 28 стран-участниц, располагает всей необходимой инфраструктурой и ресурсами. Если вкратце, НАТО – это десятки и сотни комитетов и управлений, подразделений и групп, в которые входят как военные, так и гражданские лица. А также многочисленные учебные центры по подготовке специалистов. Аппарат самого альянса со штаб-квартирой в Брюсселе составляет около 12 тысяч чел. гражданского и военного персонала. Основной же состав сотрудников

НАТО базируется в национальных правительствах и дипломатических миссиях. А это уже сотни тысяч человек. Руководят высшим военным аппаратом, как правило, американцы.

Совет НАТО

Совет НАТО является основным руководящим органом военно-политического блока, что закреплено в Североатлантическом договоре. Его состав – это постоянные представители всех стран НАТО (послы государств). Совет имеет чёткую структуру собраний: так, на уровне послов заседания проходят раз в неделю, министры иностранных дел альянса собираются раз в полгода, министры обороны и главы государств участвуют в заседаниях Совета НАТО исключительно по обстоятельствам. Руководит подразделением Генеральный секретарь альянса. Именно этот орган имеет реальную политическую власть и право принимать решения, а именно: определять стратегию и тактику НАТО, подписывать декларации и публиковать коммюнике, которые объясняют те или иные шаги блока. Для примера, скажем, что именно Совет НАТО объявлял о начале Корейской и Вьетнамской войн, унесших миллионы жизней ни в чём неповинных мирных граждан, давал добро на вторжение сил альянса в Ирак, Югославию и Ливию, одобрил оккупацию Афганистана.

Все члены альянса признаны равноправными и на заседаниях Совета решения принимаются большинством. Хотя понятно, что основным политическим влиянием обладают США.

Комитет планирования обороны (КПО)

Занимается вопросами обеспечения безопасности и является высшей военно-политической властью альянса, что даёт ему равные с Советом НАТО права. Состоит также из представителей стран-участниц (на уровне министров обороны). Сбор – два раза в год. Цель собраний - разработка рекомендаций для политиков стран НАТО. Ежегодно КПО готовит масштабные доклады по оценке сил и возможностей тех государств, которые, по мнению комитета, могут представлять угрозу странам-участницам организации Североатлантического альянса.

Во время проведения военных операций КПО готовит для Совета НАТО регулярные доклады, в которых содержатся рекомендации военного характера.

Военный комитет

Высший военный орган НАТО. Состоит из начальников Генеральных штабов армий государств, входящих в альянс. Основные задачи – планирование инфраструктуры альянса (базы, аэродромы, склады, трубопроводы, система коммуникаций) и её использование во время боевых действий.

При комитете функционируют три верховных командования:

1. Союзное командование в Европе.
2. Командование Атлантического океана.

3. Командование Канала (так на языке альянса называется Ла-Манш).

Примечательно, что верховным главнокомандующим в Европе, согласно законам НАТО, может быть только американский генерал. В его непосредственном подчинении находятся командования трёх регионов: Северо-европейский, Центрально-европейский и Южно-европейский.

Группа ядерного сдерживания НАТО

Особое подразделение Комитета планирования обороны, куда входят министры иностранных дел (и министры обороны) стран-участниц НАТО. Повестка заседаний - обсуждение вопросов ядерной политики.

Совместное ядерное планирование имеет как политический, так и практический военный аспект. Семь (по состоянию на январь 2011 г. – пять стран НАТО: Бельгия, Германия, Италия, Нидерланды и Турция) европейских государств по специальным соглашениям с США предоставляют инфраструктуру и силы для планирования операций в интересах НАТО с использованием американского тактического ядерного оружия, размещённого в Европе (ядерные авиационные бомбы В-61).

Кроме того, вопросами ядерной политики государств альянса занимаются ещё два комитета НАТО:

- Группа высокого уровня (старший консультативный орган по планированию ядерных вооружений).

- Группа защиты оружия высших уровней (обеспечивает контроль над безопасностью ядерного оружия, а также изучает вопросы выживаемости при применении этого типа вооружений. Возглавляет группу всегда американец).

Группа быстрого реагирования

После операции на Балканах, в Сомали, на Гаити, а также в других точках мира, Североатлантическому альянсу потребовалось новое мобильное подразделение. Так в 1999 г. в НАТО появилась Группа быстрого реагирования, которая отвечает за анализ всех происходящих в мире процессов и вырабатывает соответствующие рекомендации – как на них реагировать альянсу. Эта Группа несёт ответственность за готовность НАТО молниеносно развёртывать свои войска не только на территории Северной Атлантики, как это было необходимо в первую очередь во времена СССР, но и в любом регионе планеты. Программа этих операций утверждается на самом высоком уровне – главами государств блока или другими высшими чинами. За Группу быстрого реагирования также отвечает генсек НАТО. О том, насколько важно для альянса это подразделение, говорит интенсивность встреч Группы – не менее одного раза в неделю. Вот уже более 20 лет альянс усиленно контролирует политическую ситуацию во всём мире.

Верховный главнокомандующий

Ответственный за все военные операции в определённом регионе. Обладает правом давать рекомендации политикам и военным НАТО. Имеет прямой доступ к штабам армий, а также лидерам стран альянса, на территории которых проходят военные действия.

Генеральный штаб

Подразделение, в которое входят все верховные главнокомандующие сил НАТО (наряду с представителями Военного комитета). Представители генштаба приравнены к высшим военным чинам сил союзников.

Региональные команды генштаба

ЕВРОПА:

- Союзные силы Северной Европы: Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Нидерланды, Люксембург, Норвегия, Польша и Чехия. Штаб-квартира – г. Брунсам, Нидерланды;

- Союзные силы Юга Европы: Венгрия, Греция, Италия, Испания и Турция. Штаб-квартира – г. Неаполь, Италия.

АТЛАНТИКА:

- Восточная Атлантика

- Западная Атлантика

- Южная Атлантика

- Ударный флот

- Союзное командование подводными кораблями.

Международный военный штаб

Дочернее подразделение и верный помощник Военного комитета. Обрабатывает и реализует его постановления и решения, а также участвует в налаживании отношений между странами НАТО и дружественными блоку государствами. Руководитель – четырёхзвёздный генерал, который избирается представителями Военного комитета. Имеет 5 замов: подразделение штаба и политики, операционное, разведывательное, кооперации и региональной безопасности, логистики, вооружения и ресурсов. Также в его подчинении штат консультантов, советников и контролёров.

Экономический комитет

Занимается развитием всестороннего сотрудничества между странами-членами НАТО. Проводит консультации по вопросам экономического развития для обеспечения безопасности и обороноспособности. Отвечает за бюджет (военные расходы, траты на учения, развитие оборонной промышленности и т.д.).

Генеральный секретарь

Курирует все подразделения НАТО, а также является сопредседателем многих других структур альянса, например, таких как постоянный Совет Россия-НАТО или комиссия Украина-НАТО. Основная задача – помогать странам-союзницам достигать консенсуса, а также мотивировать сотрудников альянса (инициировать обсуждения, следить за принятием реше-

ний и их реализацией и т.д.). Генсек НАТО – это лицо альянса во всех внешних контактах НАТО, а также основной докладчик и ответственный за действия блока. Имеет в подчинении огромный международный штат сотрудников. Должность Генсека НАТО появилась не сразу – лишь в 1952 г., в самый разгар Корейской войны.

Расширение НАТО самым непосредственным образом затрагивает политические, военные и, в определённой мере, экономические интересы России. Альянс ведёт планомерное «военное освоение» территории новичков, в первую очередь, балтийских государств, где осталось немало военных объектов ещё со времён Варшавского Договора.

В семи странах Европы (Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Италия, Нидерланды, Турция) имеется инфраструктура для базирования самолётов тактической авиации – носителей тактического ядерного оружия. Общая группировка таких самолётов в мирное время насчитывает более 400 ед., в угрожаемый период она может быть увеличена в полтора раза за счёт дополнительной переброски самолётов с территории США. Общее количество американских ядерных бомб в Европе, согласно большинству источников, составляет примерно 400-480 ед. Страны, на территории которых размещается тактическое ядерное оружие, выделяют из состава своих ВС подразделения тактической авиации, которые готовятся для возможного выполнения миссия с американским ядерным оружием. То, что это оружие нацелено главным образом и, в первую очередь, против России, совершенно очевидно, несмотря на все громогласные заявления и заверения в противоположном американско-натовских политиков и военных.

Расширения НАТО делает территорию России вплоть до Москвы и Ленинграда доступной для угрозы действий фронтовой авиации как с обычным, так и с ядерным вооружением (см. таблицу):

Таблица 1

Расстояние, км	До расширения НАТО	После расширения НАТО		
		При объединении Германии, 1990 г.	При включении Польши в НАТО, 1999 г.	При включении стран Балтии в НАТО, 2004 г.
до Москвы	1700	1500	900	600
до Ленинграда	1350	1250	750	150

Принятые на Пражском совещании НАТО (2002 г.) решения фактически узаконили проведения Альянсом любых операций за пределами совокупности территорий входящих в блок стран и на значительном географическом удалении. Главный тезис – **альянс должен быть «способен и готов**

выполнить операции повсюду, где это потребуется». При этом мандат СБ ООН на санкционирование силовых действий НАТО необязателен. НАТО, фактически, заявило об агрессивном военном характере своего блока, что и проявляется на практике в участии многих его членов под руководством (или при активном участии) США в вооружённых агрессиях против Югославии, Афганистана, Ирака, Ливии и т.д.

Подробно деятельность блока НАТО, его структура, Вооружённые силы государств-участниц, основные военные операции блока, будут рассмотрены в следующей книге.

СОХРАНЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА США

В начале января 2012 г. президент США Барак Обама и министр обороны Леон Панетта выступили с обоснованием новой военной стратегии США с перспективой до 2020 г. в условиях бюджетного дефицита и вынужденной необходимости сокращения военных ассигнований. Т.к. Б.Обама переизбран на второй президентский срок то, понятно, что в области военной политики он и новый министр обороны, соответственно, будут руководствоваться основными положениями этого документа.

Полностью документ, основанный на выступлениях президента США в Белом доме 3.01.2012 г. и министра обороны 5.01.2012 г. в Пентагоне носит название: **«Сохранение глобального лидерства США. Приоритеты для вооружённых сил в XXI веке. Новый обзор военной стратегии США».**

Данный документ представляет собой новое стратегическое руководство министерства обороны США, в котором сформулированы приоритеты вооружённых сил на ближайшие 10 лет с целью поддержания американского глобального лидерства в XXI веке. Он подготовлен Пентагоном по указанию президента в сотрудничестве с госдепартаментом, министерством внутренней безопасности и по делам ветеранов, а также с разведывательным сообществом. Сохраняя преемственность с основными документами администрации Обамы по вопросам оборонной политики – «Стратегия национальной безопасности», «Обзор состояния и перспектив развития ядерных сил США» (NPR-2010) и «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития ВС США» (ODR-2010) новый документ конкретизирует стратегические интересы США с учётом завершения широкомасштабных военных действий в Ираке и Афганистане, событий в Северной Африке и на Ближнем Востоке, а также *«безусловной потребности в сокращении дефицита государственного бюджета путём снижения уровня расходов на оборону».* Он подготовлен как план для объединённых вооружённых сил (ОВС США) 2020 г., содержащий набор принципов, призванных помочь при подготовке решений относительно размера и структуры ВС в последующих программах и бюджетных циклах, и обращает внимание на ряд стратегических рисков, которые могут быть связаны с предложенной стратегией.

Следует отметить, что весь период после разрушения СССР и уничтожения организации Варшавского Договора, на который пришлось агрессии США-НАТО против Югославии, Ирака и Афганистана, военный бюджет США неуклонно рос, достигнув в 2011 г. рекордных 708 млрд. долл. Вместе с тем, ухудшение положения дел в экономике США после финансово-экономического кризиса 2008 г., не могло не сказаться на расходах государства. Большие затраты Пентагона стали просто не по карману амери-

канским налогоплательщикам. Поэтому Б. Обама и поставил задачу сократить в течение 10 лет расходы Пентагона на общую сумму в 487 млрд. долл.

О выступлении президента США Б. Обамы 3.01.2012 г.

«Благодаря необычной отваге наших мужчин и женщин в военной форме – подчеркнул президент США, - мы ответственно закончили войну в Ираке, нанесли решительный удар по «Аль-Каиде», свершив правосудие над Усамой бен Ладеном, и добились значительного прогресса в Афганистане, что позволило начать передачу полномочий по обеспечению безопасности в стране афганским властям».

Война в Ираке, развязанная США и их союзниками по блоку НАТО, другими союзными США государствами под предлогом борьбы с оружием массового поражения, якобы созданном режимом Саддама Хусейна, привела к громадным жертвам среди мирного населения Ирака, доходящим до одного миллиона чел., к захвату нефтегазовых ресурсов этой страны транснациональными, в первую очередь, американскими корпорациями. Вот в чём заключалась цель агрессии против Ирака и на что была направлена отвага американских вояк. Об этой истинной цели американский президент просто умалчивает.

То же самое касается и «Аль-Каиды» Усамы бен Ладена. Эта организация была создана США для борьбы с ограниченным контингентом советских войск, введённых в Афганистан по просьбе законного афганского правительства. Когда же Советский Союз был разрушен предателями-горбачёвцами, служившими империалистическому Западу, США нужен был предлог для продолжения своей агрессивной политики, направленной на завоевание мирового господства, для захвата нефтегазовых ресурсов планеты. Нужен был предлог для развязывания войн. Таким предлогом явились события 11.09.2001 г., спровоцированные спецслужбами США-Израиля (точно так же, как и поджог гитлеровцами рейхстага в 1933 г.). И «Аль Каида», и её лидер Усама бен Ладен из друзей превратились во врагов.

Для проведения своей агрессивной политики президент США говорит о необходимости «сохранить американское глобальное лидерство, поддерживать наше военное превосходство».

«В основу этого обзора – продолжает далее президент, - положены фундаментальные интересы национальной безопасности США. Мы добиваемся безопасности нашей страны, союзников и партнёров. Мы добиваемся процветания, источником которого является открытая и свободная международная экономическая система. Мы добиваемся справедливого и устойчивого международного порядка, где соблюдаются права и обязанности государств и народов, особенно основные права каждого человека».

Какое «процветание» народам мира несёт «открытая и свободная международная система», т.е. капитализм на своей высшей империалистической стадии, общеизвестно. США, страны империалистического Запада по-

строили и продолжают строить своё благополучие на жесточайшей эксплуатации стран и народов планеты. До миллиарда человек в мире голодает, живёт в нищете, без доступа к чистой питьевой воде, без возможности получить образование и работу. Десятки стран и народов повязаны финансовой кабалой, являются вечными должниками Международного Валютного Фонда, ещё одного детища США, направляющего свою деятельность на разрушение национальных экономик независимых государств, на их финансовое закабаление транснациональными корпорациями и банками.

Вот какой системе служит президент и правительство США, вот на защиту какой системы нацелены вооружённые силы США-НАТО.

Точно также известно, как соблюдали «основные права каждого человека» вояки США и их союзников в Афганистане, где погибли тысячи мирных гражданских жителей. И всё это подавалось американскими СМИ как борьба за свободу в Афганистане, как защита афганского народа от талибов.

В своём выступлении Б. Обама заявляет об «успешной миссии по защите ливийского народа». Десятки тысяч ливийцев в ходе этой «успешной миссии» (кровавой агрессии США, Франции и некоторых других стран НАТО) были убиты и ранены, разрушены в результате ракетно-бомбардировочных ударов многие города и населённые пункты, варварски убит лидер ливийского народа Муаммар Каддафи.

Вот что президент США лицемерно и цинично называет соблюдением прав человека.

И далее президент утверждает: «Завершая войны, которые мы ведём в настоящее время, и придавая новый облик нашим вооружённым силам, мы гарантируем, что военная составляющая американской мощи будет гибкой в применении, быстрой в реагировании и готовой для действий во всём спектре чрезвычайных ситуаций». Так что очередные жертвы ВС США должны быть готовы к тому, что и у них в скором будущем американские и НАТОвские вояки будут обеспечивать «соблюдение основных прав каждого человека».

Президент США заявляет о необходимости сосредоточения «на более широком спектре проблем и благоприятных возможностей, включая обеспечение безопасности и процветания Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР)». Вот очередной регион приложения американской военной мощи. А это и Россия, и КНДР, и Китай и другие страны этого обширного региона (на чём более подробно останавливается глава Пентагона).

Президент США выделяет такие основные направления в деятельности вооружённых сил:

- наблюдение, сбор, обработка и анализ разведывательных данных;

- противодействие терроризму (порождённому и взращиваемому самими США, чтобы иметь предлог для очередной агрессии по «обеспечению прав человека» - А.М.);

- борьба с оружием массового поражения (наподобие той «борьбы», которую США вели в Ираке, а теперь, совместно с Израилем и другими союзниками, намерены вести в Иране – А.М.);

- действия в условиях, препятствующих доступу американских войск в район конфликта (прямое предупреждение России, чтобы она не становилась на пути США-НАТО – А.М.);

- обеспечение доминирования во всех сферах противоборства, включая киберпространство.

И завершает своё программное выступление президент США следующим: «мы будем сохранять самые подготовленные, самые оснащённые и самые передовые в мире вооружённые силы. В условиях меняющегося мира, который требует нашего лидерства, США будут оставаться величайшей силой свободы и безопасности, которую мир когда-либо знал».

А это значит, что США и не думают отказываться от проведения своей агрессивной внешней и военной политики, направленной на установление угодных США режимов, предающих национальные интересы своих стран и народов в угоду американскому транснациональному капиталу; направленной на закабаление непокорных, осмеливающихся проводить независимую внутреннюю и внешнюю политику; направленной на захват природных, в первую очередь нефтегазовых ресурсов этих стран.

Из выступления министра обороны США Л. Панетты 5.01.2012

Г.

Глава Пентагона в своём выступлении подчеркнул: «мы формируем объединённые вооружённые силы будущего, которые будут меньшими по размеру, но более подвижными, гибкими, готовыми к немедленным действиям, способными быстро реагировать на изменения обстановки и технологически более оснащёнными».

Не забывая о Европе и о своих союзниках по всему миру, «об укреплении силы и жизнеспособности НАТО – союза, который имеет решающее значение для обеспечения безопасности в Европе и за её пределами», министр обороны США заявляет о том, что вооружённые силы будут силами «глобального присутствия, с акцентом на АТР и Ближний Восток».

«Объединённые силы будут готовы противостоять агрессору и разгромить его в любой точке мира... Эти вооружённые силы будут оставаться самыми лучшими в мире».

Кто же угрожает США? Зададим такой риторический вопрос, не требующий ответа. Точнее, ответ состоит в том, что это **Вооружённые силы США угрожали и угрожают миролюбивым странам и народам всего мира, и являются главным агрессором на Земле.**

Главными миссиями вооружённых сил США по защите «наших ключевых национальных интересов» по словам главы Пентагона, являются:

- победа над «Аль-Каидой» и связанными с ней структурами;
- успешное завершение текущих конфликтов;
- сдерживание и разгром агрессии со стороны противников, в т.ч. тех, кто стремится лишить нас возможностей проецировать силу (интересное выражение: «проецировать силу», т.е. нападать, стрелять, наносить ракетно-бомбовые удары, разрушать города и сёла, убивать ни в чём неповинных людей, выражение, которым американские военные пытаются закамуфлировать агрессивный характер своей военной политики);
- борьба с ОМП;
- эффективные действия в киберпространстве, космосе и во всех сферах противоборства;
- поддержание безопасных в эксплуатации и эффективных средств ядерного сдерживания;
- защита территории США.

И далее министр обороны более подробно останавливается на каждом из этих направлений.

Предварительно он отмечает, что США за последние 65 лет сыграли ведущую роль в трансформации международной системы (т.е., способствовали уничтожению Советского Союза и социалистического лагеря), создали «более стабильный и процветающий мир для американского народа, наших союзников и партнёров по всему миру, чем тот, который существовал до второй мировой войны». **Десятки агрессивных войн и военных конфликтов, развязанных США и их союзниками по блоку НАТО в послевоенный период, десятки миллионов погибших, раненых и искалеченных – вот в чём суть «процветания» по-американски.**

Министр обороны США ставит задачу активной борьбы с террористическими угрозами «путём контроля за деятельностью негосударственных террористических организаций и групп по всему миру, ... демонстративного нанесению ударов по наиболее опасным группам и отдельным лицам, когда это необходимо». «Наши усилия по глобальному противодействию терроризму – продолжает далее глава Пентагона - примут более широкий размах и должны представлять собой прямые действия американских войск и оказание помощи силам безопасности соответствующей страны». Прямые действия американских войск есть не что иное как агрессия против суверенных государств, либо, если это дружественный, т.е. подконтрольный США режим, то, под видом борьбы с террористами, американскими войсками будет проводиться борьба с революционными организациями, отстаивающими интересы трудящихся масс. И об этом открыто говорит министр обороны: «После активных боевых действий в Ираке и Афганистане Соединённые Штаты Америки будут отдавать предпочтение невоенным методам решения

задач... Тем не менее войска США будут поддерживаться в готовности провести ограниченные операции против мятежников и предпринять меры по стабилизации...».

Л. Панетта подчёркивает, что «Экономические интересы и безопасность США неразрывно связаны с событиями на пространстве дуги, которая протянулась от Западной части Тихого океана и Восточной Азии в регион Индийского океана и Южной Азии». Т.е., глава Пентагона выступает яростным защитником интересов транснациональных корпораций и банков США. Именно в этом, в защите интересов американских ТНК и ТНБ, раскинувших свои щупальца по всему миру, в обеспечении благоприятных условий для их деятельности, - направленной на получение сверхприбыли за счёт нещадной эксплуатации трудящихся большинства стран мира и грабежа национальных богатств и природных ресурсов этих стран - в т.ч. с помощью «проецирования силы», и состоит основная задача и смысл существования вооружённых сил США.

Глава Пентагона заявляет о долгосрочном стратегическом партнёрстве с Индией; говорит о необходимости «поддерживать мир на Корейском п-ве» для сдерживания и защиты «от провокаций со стороны Северной Кореи» - оказывается, это КНДР, находящаяся за тысячи миль от США, «угрожает» этому империалистическому монстру; «угрожает», скажем мы, своим независимым существованием, проведением независимой внутренней и внешней политики, строительством и защитой социалистического общества.

Рассматривает он и вопросы взаимоотношений с Китаем, с которым США «заинтересованы в налаживании совместных двусторонних отношений». Но при этом не забывает предупредить Китай о необходимости «сопровождать рост своей военной мощи большей открытостью в стратегических намерениях, с тем, чтобы не допустить возникновения трений в АТР». Пока военная мощь Китая несопоставима с военной мощью США и до 2020 г. коренных изменений в данном вопросе не предвидится, но и здесь США пытаются поставить под свой контроль программу развития Китая своих вооружённых сил.

Останавливается глава Пентагона и на обеспечении «безопасности в районе Персидского залива», «предотвращения создания Ираном потенциала для производства ядерного оружия» - «в интересах обеспечения безопасности Израиля и всеобъемлющего мира на Ближнем Востоке». То, что Израиль обладает ядерным оружием, созданным при помощи тех же США, то, что Израиль совершает одну агрессию за другой против соседних арабских стран, тем самым препятствуя достижению мира на Ближнем Востоке, это США совершенно не беспокоит. Против же Ирана (и других стран) разрабатывается целый ряд мероприятий по недопущению создания ими оружия массового поражения: «Эти мероприятия включают также активные усилия всей исполнительной власти США для разрушения амбиций государств,

стремящихся овладеть ОМП, и недопущение Ирана к потенциалу ядерного оружия. В партнёрстве с другими министерствами и ведомствами США Пентагон будет продолжать вкладывать средства в расширение возможностей по выявлению наличия ОМП, защиту от него и ответные действия на использование этого оружия...». Перед своими же вооружёнными силами глава Пентагона ставит задачу поддерживать «эффективный ядерный потенциал», иметь на вооружении такие ядерные силы, «которые могут при любых обстоятельствах угрожать противостоящей стороне перспективой нанесения неприемлемого ущерба, как для сдерживания потенциальных противников от нападения на США, так и для защиты американских союзников и других партнёров по безопасности...».

Важным аспектом внешнеполитической деятельности называет глава Пентагона и взаимодействие с Россией. «Мы будем продолжать наращивать более тесные отношения в областях, представляющих взаимный интерес, и поощрять РФ вносить свой вклад в решение широкого круга проблем» - понятно, в удобном для США духе, особенно в свете вышеприведенной задачи ядерным силам США, своим остриём направленным, в первую очередь, именно против России.

Все сокращения военного бюджета не должны сказаться на боеготовности вооружённых сил США, которые «должны быть способны сдерживать агрессию и разгромить любого потенциального противника. Надёжное сдерживание является результатом наших возможностей лишить агрессора перспективы достижения своих целей агрессии и навязать ему неприемлемую цену за агрессию».

РАКЕТНО-ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ. ГОНКА ВООРУЖЕНИЙ. РАЗОРУЖЕНИЕ

С 1942 г. США приступили к созданию ядерного оружия, что предопределялось их стремлением к мировому господству. Достижение этой цели виделось через достижение абсолютного военного превосходства в мире, а средством для этого могло стать именно ядерное оружие.

Именно крупнейшие американские, английские и французские монополии, транснациональные корпорации и банки, принадлежащие сионистскому капиталу, оказали многомиллиардную помощь Гитлеру в создании нацистской Германией мощного экономического и военного потенциала, в возрождении германских вооружённых сил. Империалисты США, Великобритании и Франции стремились натравить фашистскую Германию на Советский Союз, чтобы руками гитлеровцев уничтожить первое в мире государство рабочих и крестьян. Однако победы Советской Армии под Москвой и Сталинградом, разгром фашистских войск на Курской дуге, успешное освобождение оккупированной советской территории от немецко-фашистских захватчиков и стремительное продвижение Советской Армии к границам Германии вынудило союзников к открытию второго фронта, иначе Советский Союз самостоятельно бы разгромил фашистского зверя.

После завершившихся Великой Отечественной и второй мировой войн, авторитет СССР, Советских Вооружённых Сил, Верховного Главнокомандующего И.Сталина, внёсших решающий вклад в победу над фашистской Германией и милитаристской Японией, был чрезвычайно высок во всём мире.

Но вынужденное сотрудничество в годы войны с СССР, империалистам США и их союзникам уже не было нужно.

В марте 1946 г. в Фултоне У. Черчилль произносит знаменитую речь, положившую начало «холодной войне», развязанной американско-английскими империалистическими кругами, сионистским капиталом в целом против СССР и возникшего в дальнейшем содружества социалистических стран. И.В. Сталин в интервью газете «Правда» 14 марта 1946 г. по поводу речи Черчилля отметил: «По сути дела господин Черчилль стоит теперь на позиции поджигателей войны»; «Несомненно, что установка господина Черчилля есть установка на войну, призыв к войне с СССР».

Цель «холодной войны» была всё та же, которую сионисты преследовали и в довоенные годы, стремясь использовать в своих интересах возвращённую ими фашистскую Германию – нанести поражение СССР, уничтожить социализм в нашей стране, трудящихся многонационального Советского Союза превратить в рабов западных транснациональных корпораций и

банков (что впоследствии и было осуществлено предательским горбачёвским руководством).

Мир капитала развязал ожесточённую войну против мира социализма на всех фронтах: идеологическом (вспомним знаменитую «доктрину Даллеса»), политическом (речь Черчилля в Фултоне, доктрина Трумэна), экономическом (план Маршалла) и военном, навязав Советскому Союзу гонку ядерных вооружений.

С середины 1945 г. и практически до конца 1951 г. американское военно-политическое руководство исходило из того, что США монопольно владеют ядерным оружием. (СССР произвёл первое воздушное ядерное испытание со сбросом атомной бомбы с самолёта 18.10.1951 г.). Исходя из этого, и учитывая курс на достижение мирового господства, в США 14 декабря 1945 г. была издана директива Объединённого комитета военного планирования № 432/д, в которой ставилась задача на подготовку ядерной бомбардировки 20 советских городов – основных политических и промышленных центров.

К середине 1948 г. в Комитете начальников штабов был составлен план ядерной войны с СССР, получивший кодовое название «Чаритири». Этим планом намечалось в течение первых 30 дней войны сбросить 133 ядерные бомбы на 70 советских городов. Однако, как затем подсчитали американские военные аналитики, этого было недостаточно для достижения быстрой победы. И потому в выводах КНШ предлагалось увеличить ядерный арсенал стратегического авиационного командования (САК) США, чтобы обеспечить нанесение массированного ядерного удара авиационными средствами.

Сообщение о том, что Советский Союз овладел секретом ядерного оружия (29 августа 1949 г. в СССР была испытана первая атомная бомба), вызвало в США желание как можно быстрее подготовиться к возможной ядерной войне. Был разработан план «Тройан», в котором предусматривалось начать военные боевые действия 1 января 1950 г. На то время США имели свыше 300 атомных бомб и сотни стратегических бомбардировщиков. Однако в ходе проведенных в США штабных учений выяснилось, что США не достигнут поставленных целей и в 1950 г. вопрос о превентивной ядерной войне был снят.

В 1953 г. США принимают концепцию «массированного возмездия». Она базировалась на превосходстве США над СССР в ядерных боеприпасах и средствах их доставки. В 1955 г. США уже имели более трёх тысяч ядерных бомб. В том же году на вооружение был принят тяжёлый бомбардировщик В-52.

В то же время военно-политическое руководство США начинает осознавать, что в условиях быстрого наращивания Советским Союзом средств ПВО авиация вряд ли может обеспечить победу в ядерной войне. В

1958 г. на вооружение в США начинают поступать баллистические ракеты средней дальности «Тор» и «Юпитер», развёртывание которых ведётся в Европе. В 1960 г. на боевое дежурство ставятся первые МБР «Атлас-Д», вводится в боевой состав атомная подводная лодка «Дж. Вашингтон» с ракетами «Поларис-А1». С появлением в стратегических ядерных силах (СЯС) баллистических ракет возможности по нанесению ядерного удара в США значительно возрастают. Но к концу 50-х годов СССР создаёт межконтинентальные носители ядерного оружия (ЯО), способные нанести ответный удар по территории США.

В США стало ясно, что концепция «массированного возмездия» не в полной мере отвечает складывающимся реалиям и требует корректировки.

Следует отметить, что до начала 60-х годов каждый вид Вооружённых Сил США самостоятельно планировал применение ядерного оружия. Но рост числа и видов стратегических носителей требовал создания единого органа для централизованного планирования ядерных операций. Им стал объединённый штаб планирования стратегических целей, подчинённый командующему САК и КНШ ВС США.

В декабре 1960 г. был составлен первый единый план ведения ядерной войны, получивший наименование «Единый комплексный оперативный план», сокращённо СИОП. Этот план, в соответствии с пока остававшейся концепцией «массированного возмездия», предусматривал ведение против СССР только всеобщей ядерной войны с неограниченным применением ЯО.

В 1961 г. США принимают стратегию «гибкого реагирования», в которой нашло отражение изменение официальных взглядов на возможный характер войны с СССР. Кроме всеобщей ядерной войны, американские стратеги стали допускать возможность ограниченного применения ядерного оружия и ведение войн обычными средствами поражения непродолжительное время (не более двух недель). Выбор способов и средств ведения войны должен был осуществляться с учётом складывающейся геостратегической ситуации, соотношения сил и наличия ресурсов. Принятие этой концепции оказало огромное влияние на бурный количественный рост в США МБР и БРПЛ, их качественное совершенствование.

В середине 1961 г. в США был одобрен план СИОП-2, отражавший стратегию «гибкого реагирования». Он предусматривал проведение пяти взаимосвязанных операций: по уничтожению советского ядерного арсенала; подавлению системы ПВО; уничтожению органов и пунктов военного и государственного управления; уничтожению крупных группировок войск и нанесение ударов по городам. Общее количество целей в плане составляло 6 тысяч. Военно-политическое руководство США исходило тогда из того, что необходимо иметь такой количественный состав СЯС, применение которого обеспечило бы реализацию концепции «гарантированного уничтожения» Советского Союза как жизнеспособного государства.

Осенью 1962 г. разразился Карибский кризис. Именно наличие ядерного оружия у СССР стало сдерживающим фактором, не допустившим развязывания новой мировой войны.

В 1971 г. США принимается стратегия «реалистического устрашения». В её основу была заложена идея ядерного превосходства над СССР (к тому времени между СССР и США складывалось примерное равенство в области ядерных вооружений). Достижение ядерного превосходства, согласно новой стратегии, виделось на пути резкого наращивания количества боевых блоков (ББ) на баллистических ракетах (БР) при одновременном улучшении их ТТХ. Начали разворачиваться ракеты, оснащённые разделяющимися головными частями с ББ индивидуального наведения (РГЧ ИН). За 5 лет, с 1970 по 1975 гг., количество ББ, в результате оснащения ракет такими ГЧ, возросло с 5100 до 8500 ед.

Курс на резкое наращивание числа ББ нашёл своё отражение в очередном плане СИОП-4, принятом в 1971 г. Он был разработан с учётом взаимодействия всех компонентов ядерной триады и предусматривал поражение 16 тысяч целей на территории Советского Союза.

Количественное и качественное наращивание боевых возможностей американских СЯС позволило США перейти к новой концепции – концепции «выбора целей», предусматривающей многовариантность действий – от ограниченного ядерного удара несколькими ракетами до массированного удара по всему комплексу намеченных объектов поражения. Общее число объектов поражения на территории СССР и других стран Варшавского Договора по плану СИОП-5, принятому в 1975 г., насчитывало уже 25 тысяч. Соответственно, администрация президента Дж. Картера выделила огромные средства на разработку и производство высокоэффективной системы морского базирования «Трайидент». Было принято также решение о разработке самой современной МБР «МХ».

С приходом к власти Рональда Рейгана на свет появилась «доктрина неоглобализма». Её сущностью было «отбрасывание коммунизма». В соответствии с этим, была скорректирована и военно-техническая сторона доктрины. Задача ставилась так: ***«США должны одержать верх и иметь возможность принудить СССР в короткие сроки прекратить военные действия на условиях США»***. СЯС США должны иметь такое количество ядерных боеприпасов (ЯБП) и их носителей, чтобы обеспечивалось «устрашение» Советского Союза.

В марте 1980 г. президент США утверждает план СИОП-5Д. В нём предусматривалась возможность нанесения трёх вариантов ядерных ударов: превентивного, ответно-встречного и ответного. Количество объектов поражения – 40 тысяч, куда, в частности, вошли 900 городов с населением свыше 250 тысяч в каждом, 15 тысяч промышленных и экономических объек-

тов, 3500 военных целей на территории СССР, стран Варшавского Договора, КНР, Вьетнама и Кубы.

В октябре 1981 г. Рейган объявил свою стратегическую программу на 80-е годы, содержащую «установки на дальнейшее наращивание стратегического ядерного потенциала», а в марте 1983 г. – программу СОИ («Стратегической оборонной инициативы»), более известной под названием программа «Звёздных войн».

К концу 80-х годов США и СССР накопили такое огромное количество ядерных арсеналов, которое позволяло многократно уничтожить друг друга, что вынудило стороны начать переговоры по сокращению ядерных вооружений.

В результате победы в «холодной войне», приведшей к разрушению СССР, временному поражению социализма, роспуску организации Варшавского Договора, в США в 1995 г. появляется новая военная доктрина, изложенная в докладе «Национальная военная стратегия», в основе которой лежала «стратегия гибкой и избирательной вовлечённости». Но ставка по-прежнему делалась на силу. В докладе говорилось, что Вооружённые силы должны готовиться к ведению войны и достижению «победы в любых войнах, где и когда бы они ни возникали». Значительное место было уделено роли и способам действия стратегических наступательных сил (СНС) в ядерной войне. Подчёркивалось, что цели в ядерной войне могут быть достигнуты в результате многократных и разнесённых по времени ядерных ударов по объектам военного и экономического потенциала, административного и политического управления. По времени это могут быть как упреждающие, так и ответно-встречные действия. Новой доктриной предусматривались следующие виды ядерных ударов: выборочные (для поражения различных органов управления); ограниченные или региональные (например, по группировкам войск противника) и массированные.

Указанные положения военной доктрины требовали совершенствования военной структуры стратегических сил США, к чему приступила администрация Дж. Буша-мл. Пересмотренная ядерная доктрина была опубликована в начале 2002 г., основным содержанием которой стало положение **об «абсолютном военном доминировании»** над потенциальными противниками, исключающим не только паритет, но и саму возможность достижения паритета в будущем. Стратегия национальной безопасности, принятая в 2002 г. администрацией Дж. Буша-мл., гласит: *«Наши вооружённые силы будут достаточно оснащены для того, чтобы убедить потенциальных противников не наращивать свои вооружения в надежде превзойти или сравняться с мощью Соединённых Штатов»*. Следуя этой новой доктрине «абсолютного военного доминирования», США в том же 2002 г. вышли из Договора об ограничении систем противоракетной обороны (Договора по ПРО), принятого в 1972 г.

Согласно пересмотренной ядерной доктрине США, водится понятие новой «триады», состоящей из:

- ударных наступательных систем (как ядерных, так и неядерных),
- оборонительных систем вооружения (как активных, так и пассивных),
- обновлённой инфраструктуры предприятий и организаций ВПК и ЯОК (военно-промышленного и ядерного оборонного комплексов).

Всё это, как утверждалось, позволит снизить зависимость США от ядерного оружия и нарастить потенциал сдерживания. Следует отметить, что традиционная ядерная триада (ПЛАРБ – атомные подводные лодки с баллистическими ракетами; МБР – межконтинентальные баллистические ракеты; СБА - стратегическая бомбардировочная авиация) является составной частью Стратегических наступательных сил (СНС) США.

В мае 2010 г. администрацией Б. Обамы была опубликована современная Стратегия национальной безопасности США. Во главу угла ядерной доктрины администрации Обамы поставлено «предотвращение ядерного терроризма и ядерного распространения», заявлено о продолжении уменьшения Соединёнными Штатами своего ядерного потенциала. В то же время США намерены сохранять потенциал, достаточный для «поддержания стратегического баланса с другими ядерными державами, сдерживания потенциальных противников и подтверждения обязательств США по защите стран-союзниц». В документе предусмотрен отказ от нанесения ударов с помощью ядерного оружия по неядерным государствам, которые выполняют Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО).

(По материалам лекции кандидата технических наук, генерал-майора запаса, профессора Академии военных наук В.С. Колтунова «Стратегические ядерные силы США и России – состав, ядерные доктрины и программы развития», состоявшейся 1.10.2003 г. в МФТИ).

Создание ядерного оружия

Объективной основой создания и совершенствования ядерного оружия явилось бурное развитие науки, научно-технический прогресс, фундаментальные исследования свойств материи, проникновение человека в тайны атома и его ядра. Его разработка базировалась на достижениях нейтронной физики, газодинамики, термодинамики и многих других наук. В свою очередь, оружейная тематика способствовала развитию этих наук и в мирном направлении – создании атомной энергетики.

Но выдающиеся достижения науки в первую очередь были использованы милитаристскими кругами империалистических стран для создания ядерного оружия, которое должно было стать важнейшим военно-техниче-

ским средством достижения американским империализмом, сионо-американским капиталом мирового господства.

Была развернута беспрецедентная **гонка вооружений**, навязанная Советскому Союзу империалистами США. Разработка отечественного ядерного оружия – это единственный и уникальный пример в истории создания средств вооружённой борьбы, когда главной целью является создание условий, делающих по существу невозможным само развязывание ядерной войны. И, наряду с этим, создание ядерного оружия – это наглядная демонстрация гигантских творческих сил нашего советского народа, руководимого выдающимся государственным, политическим и военным деятелем, продолжателем дела Ленина И.В. Сталиным. Его создание связано с формированием и развитием новых разделов науки, отраслей промышленности, новых технологий, формированием выдающихся специалистов различного профиля. Практически в течение всей истории задачей советских разработчиков ядерного оружия являлось парирование угроз, исходивших для нашей страны от США.

СССР вошёл в атомную эпоху в исключительно тяжёлых условиях. Из-за тягот военного времени советский народ был напряжён до предела, промышленность и народное хозяйство европейской части страны разрушены, более двух десятков миллионов наших соотечественников погибли в войне, защищая свою Родину и спасая весь мир от немецкого фашизма. И можно только поражаться и преклоняться перед нашим народом за тот подвиг, который он совершил, в тяжелейших условиях создав ядерное оружие и положив конец монополии США на обладание им.

Только сильный духом народ, - отмечал Ю.Б. Харитон, главный конструктор первой советской атомной бомбы, - мог сделать совершенно из ряда вон выходящее: полуголодная и только что вышедшая из опустошительной войны страна за считанные годы разработала и внедрила новейшие технологии, наладила производство урана, сверхчистого графита, плутония, тяжёлой воды...

Через четыре года после окончания войны Советский Союз ликвидировал монополию США на обладание атомной бомбы, через 8 лет создал и испытал водородную бомбу, через 12 лет запустил первый искусственный спутник земли, а ещё через 4 года открыл дорогу человеку в космос.

Приложив гигантские усилия, Советский Союз в начале 70-х годов 20 ст. достиг примерного ядерного паритета с США. Система стратегических ядерных вооружений пришла в состояние стратегического равновесия – каждая из сторон обладала способностью к нанесению неприемлемого ущерба в ответном ударе. Успехи в решении этой задачи заложили основу для эффективной советской военной политики – политики сдерживания,

позволили сохранять мир во всём мире в течение полувека после окончания второй мировой войны.

Основные этапы создания атомной бомбы в США

В октябре 1939 г. президенту США Ф. Рузвельту вручено письмо и меморандум, подготовленные А.Эйнштейном и группой выдающихся европейских физиков, эмигрировавших в США, о возможности создания ядерного оружия.

В декабре 1941 г. администрацией США принято решение о выделении необходимых ресурсов на создание ядерного оружия, а в августе 1942 г. программе работ по созданию ядерного оружия присваивается наименование «Манхэттенский проект». Административным руководителем «Манхэттенского проекта» назначается генерал Л. Гровс, а научным – Р. Оппенгеймер, который с июля 1943г. возглавил Лос-Аламосскую лабораторию.

В августе 1943 г. Рузвельт и Черчилль принимают решение об интенсификации всех работ по созданию ядерного оружия и о запрете на передачу информации о ядерном оружии третьим странам, кроме как по взаимному согласию.

В октябре 1943 г. в США создано специальное разведывательное подразделение «Алсос» для сбора информации о состоянии работ по созданию ядерного оружия в Германии и других странах.

В январе 1944 г. в Лос-Аламос для участия в работах по созданию ядерного оружия в соответствии с решением Рузвельта и Черчилля, прибывает из Великобритании группа из 28 учёных. Несколько позже в Лос-Аламос прибыл выдающийся датский физик Нильс Бор.

В марте 1944 г. в США начато планирование полномасштабных испытаний атомной бомбы под условным наименованием «Тринити».

В апреле 1945 г. министр обороны США Г.Стипсон и помощник скончавшегося 12 апреля президента Ф.Рузвельта Д. Бирнс докладывают новому президенту США Г. Трумэну об атомной бомбе: «...мы создаём оружие, способное уничтожить весь мир...», «... эта бомба позволит нам в конце войны диктовать свои условия».

В мае 1945 г. в Лос-Аламосе работает назначенный Трумэном Целевой комитет по практической реализации Манхэттенского проекта; тротильный эквивалент урановой бомбы оценён в 5-15 тысяч тонн, плутониевой – 20 тысяч; в качестве целей бомбардировки предварительно выбраны 4 больших японских города – Киото, Хиросима, Кокура, Иокогама.

В июле 1945 г. Объединённый политический комитет на уровне руководителей США и Великобритании одобряет применение атомных бомб против Японии.

16 июля 1945 г. на полигоне Аламагордо (штат Нью-Мексико) успешно осуществлён **взрыв первой в истории человечества атомной бомбы** мощностью 21 тыс. т тринитротолуола (ТНТ).

6 августа 1945 г. в 8 час.16 мин. 2 сек. по местному времени США осуществили первую атомную бомбардировку Японии. Мощность взорванной на высоте 570 м над г. Хиросима урановой бомбы (под названием «Литтл бой», т.е. «Малыш») составила 15 кт ТНТ.

9 августа 1945 г. в 11 час. 02 мин. по местному времени США осуществили вторую атомную бомбардировку Японии. Мощность взорванной на высоте 500 м над г. Нагасаки плутониевой бомбы («Фэт Мэн», т.е. «Толстяк») составила 21 кт ТНТ.

Таким образом, в США усилиями международного сообщества выдающихся учёных, конструкторов, инженеров было впервые создано ядерное оружие. Объединяющей идеей в работе этих специалистов являлось стремление упредить появление такого оружия в фашистской Германии. Боевое применение первых же атомных бомб против Японии наглядно продемонстрировало всему миру смену приоритетов в политических и военных концепциях западных партнёров СССР по антигитлеровской коалиции; стало жестокой демонстрацией начала борьбы англо-американского империализма за мировое господство, получившего в свои руки ядерное оружие.

Для обеспечения национальной безопасности СССР и стратегической стабильности в мире руководством нашей страны были резко интенсифицированы работы по созданию советского атомного оружия и преодолению атомной монополии США.

Основные этапы советского атомного проекта

11 февраля 1943 г. распоряжением ГКО (Государственного Комитета обороны) СССР за подписью И.Сталина была создана лаборатория №2 АН СССР «...в целях раскрытия путей овладения энергией деления урана и исследования возможности военного применения урана». Научное руководство работами по урану было возложено на профессора И.В. Курчатова.

20 августа 1945 г. за подписью Сталина принято Постановление ГКО СССР №9887сс/оп об образовании руководящих органов атомной промышленности:

- Специальный комитет при ГКО (председатель – Лаврентий Павлович Берия, заместитель председателя СНК СССР),

- Технический совет при Специальном комитете (председатель – Б.Л. Ванников, нарком боеприпасов, заместитель председателя Специального комитета),

- Первое главное управление при СНК СССР (его начальником 30.08.45 г. был утверждён Б.Л.Ванников), подчинённое Специальному комитету.

Специальному комитету надлежало обеспечить государственное руководство решением ядерной проблемы. На Комитет возлагалось руководство всеми работами по использованию внутриатомной энергии урана: развитие научно-исследовательских работ в этой области; широкое развёртывание геологических разведок и создание сырьевой базы СССР по добыче урана, а также использование урановых месторождений за пределами страны; организация промышленности по переработке урана, производству специального оборудования и материалов, связанных с использованием внутриатомной энергии; строительство атомно-энергетических установок и разработка и производство атомной бомбы.

Технический совет при Специальном комитете был образован для предварительного рассмотрения научных и технических вопросов, выносимых на обсуждение Специального комитета, рассмотрения планов научно-исследовательских работ, а также технических проектов сооружений, конструкций и установок по использованию внутриатомной энергии урана.

Первое главное управление при СНК СССР было образовано для непосредственного руководства научно-исследовательскими, проектными, конструкторскими организациями и промышленными предприятиями по использованию внутриатомной энергии урана и производству атомных бомб.

8 апреля 1946 г. Совет Министров СССР (Законом от 15.03.1946 г. Совет Народных Комиссаров СССР был преобразован в Совет Министров СССР) принял решение о создании Конструкторского бюро №11 для создания «опытных образцов реактивных двигателей». Главным конструктором был назначен профессор Ю.Б. Харитон, ставший главным конструктором первой советской атомной бомбы.

В июне 1946 г. Советом Министров СССР принято постановление о создании в КБ-11 «реактивного двигателя специального» (РДС) и представления вариантов РДС-1 и РДС-2 на испытания.

В апреле 1947 г. Советом Министров СССР принято постановление о строительстве в районе Семипалатинска ядерного полигона для испытания РДС-1.

В ноябре 1948 г. президент США Г. Трумэн утверждает план Комитета начальников штабов ВС США по ведению ядерной войны против СССР (план «Пинчер»), предусматривавший удар 70 атомными бомбами по 50 городам Советского Союза, включая Москву и Ленинград (этот план дополняет перечень американских ядерных планов, направленных на уничтожение СССР, который был приведен нами выше).

29 августа 1949 г. в 4 часа по московскому времени на Семипалатинском ядерном полигоне успешно осуществлён взрыв первой советской атомной бомбы; мощность взрыва составила примерно 22 кт ТНТ.

Существенную роль в создании первой атомной бомбы СССР играли разведывательные данные, полученные из США. По мнению директора

Института стратегической стабильности Росатома, академика РАН В.Н. Михайлова (под редакцией которого изданы сборники «Ядерное разоружение, нераспространение и национальная безопасность», 2001 г. и «Ядерное оружие и национальная безопасность», 2008 г.), в 1941-1945 гг. роль разведывательной информации в развитии советского атомного проекта была перво-степенной; а в 1946-1949 гг. главное значение имели собственные усилия и собственные достижения. Границей этих двух периодов является 1945 г., когда Советский Союз одержал победу в Великой Отечественной войне и появилась возможность сосредоточить усилия государства на практическом решении атомной проблемы.

Атомная монополия США была ликвидирована Советским Союзом не через 10-15 лет, как предполагали американцы, а **через 4 года**, что потребовало героических усилий и мобилизации всех ресурсов разорённой войной страны, на десятилетия вперёд стабилизировало международную обстановку и предотвратило возможные крупномасштабные военные конфликты.

Основные этапы атомного проекта Германии

Накануне второй мировой войны в Германии работала большая группа учёных, внесшая значительный вклад в развитие ядерной физики. Было построено четыре циклотрона, имелись хорошо оборудованные физические лаборатории.

С началом второй мировой войны немецкие учёные, работавшие в области ядерной физики, были объединены в группу, известную как «урановый клуб». Его руководителем был один из выдающихся физиков В. Герлах, а нобелевский лауреат В. Гейзенберг стал главным теоретиком. Целью разработчиков было создание ядерного реактора (тем же самым занимался итальянец Э.Ферми в колумбийском университете). К лету 1941 г. «урановый клуб» далеко опередил своих конкурентов в исследовании деления урана.

В конце мая 1942 г. министр вооружений и военной промышленности А. Шпеер, фельдмаршал Мильх, генерал Фромм, генерал-адмирал Ватцель и физики О.Ган и В.Гейзенберг собрались на совещание, посвящённое состоянию дел в ядерной физике. В. Гейзенберг заявил, что техническая база для создания атомной бомбы может быть создана не ранее, чем через 2 года, если будет всемерная поддержка. Столь длительный срок он объяснял как отсутствием специалистов-ядерщиков (они были в армии), так и слабой технической базой.

Осенью 1943 г. А.Шпеер приказал остановить работы по Урановому проекту, разрешив создание только уранового реактора для возможного оснащения боевых кораблей. Однако после прекращения поставок вольфрама из Португалии на военные заводы было передано 1200 т урана для производства противотанковых боеприпасов. По мнению Шпеера, Германии при

максимальной концентрации всех сил удалось бы создать атомную бомбу не ранее 1947 г.

Миссия «Алоис» весной 1945 г. захватила 1100 т урановой руды (вывезенной немцами из Бельгийского Конго в 1940 г.), а также 1,5 т металлического урана и весь запас тяжёлой воды. Захват этой руды полностью ликвидировал угрозу возможного применения немцами атомной бомбы.

Основные этапы атомного проекта Великобритании

В марте 1940 г. ведущие учёные и руководители высшего звена Англии были ознакомлены с содержанием меморандума «О создании «супер-бомбы», основанной на ядерной цепной реакции в уране», подготовленного двумя физиками-эмигрантами Р.Пайерлсом и О.Фришем. Авторы убедительно показали, что создание атомной бомбы практически возможно уже в ближайшее время.

В апреле 1940 г. был создан комитет по разработке урановой бомбы (комитет MOD). В двух докладах, подготовленных комитетом MOD под руководством министра авиационной промышленности Дж. Мур-Брабазона, утверждалось, что «можно создать урановую бомбу, мощь которой будет эквивалента взрыву 1800 т ТНТ. Урановая бомба будет поражать не только силой взрыва, но и радиоактивностью, которая сделает пространство вокруг места взрыва бомбы опасным для человеческой жизни на длительное время».

Премьер-министр У.Черчилль поручил члену кабинета Дж. Андерсену возглавить работы по атомному проекту в Англии, который получил условное название «Tube Alloys».

Французская группа физиков (Г. Хальбан и Л. Коварски) передали летом 1940 г. после оккупации немцами Франции результаты своих исследований, часть оборудования и 185 кг тяжёлой воды.

11 октября 1941 г. Рузвельт обратился к Черчиллю с предложением делать атомную бомбу совместно. В 1941-1942 гг. состоялся обмен информацией между учёными США, Англии и Канады по атомному проекту.

В августе 1943 г. в Канаде Рузвельт и Черчилль подписали секретное соглашение (Квебекское соглашение) о сотрудничестве между двумя странами по созданию атомной бомбы и об использовании после войны атомной энергии в мирных целях. В конце 1943 г. несколько ведущих физиков-участников атомного проекта, прибывают в США (Дж. Чедвик, Р.Пайерлс, М. Олифант, К.Фукс и др.).

4 июля 1945 г. английское правительство дало согласие на применение атомной бомбы против Японии.

В 1946 г. после успешного завершения Манхэттенского проекта английские физики возвращаются в Англию.

Летом 1946 г. конгресс США принял закон Макмагона, запрещающий передачу атомной информации кому бы то ни было, включая и Великобританию (вот вам и ближайšie союзники).

Английское правительство приняло окончательное решение о создании атомного оружия в январе 1947 г. Организационная часть проекта была поручена маршалу авиации лорду Порталу, научная часть – доктору Пинни. Лорд Портал нёс полную ответственность за реализацию атомного проекта перед правительством. Английские учёные и специалисты начинали не с нуля. Многие из них работали в США и Канаде в рамках Манхэттенского проекта, однако создать собственную атомную бомбу удалось лишь в 1952 г.

Великобритания обратилась к США с просьбой испытать атомную бомбу на американском полигоне, но им было отказано. Пришлось оборудовать собственный полигон на островах Монте Белло вблизи Австралии.

3 октября 1952 г. в 9 час. 15 мин. была взорвана первая английская плутониевая атомная бомба.

Создание атомной бомбы обошлось Великобритании в 150 млн. фунтов стерлингов. Кроме созданной во время войны собственной научной и технологической базы, значимый опыт и знания английские специалисты приобрели в США и Канаде в рамках работы над Манхэттенским проектом.

Основные этапы атомного проекта Франции

Фредерик Жолио-Кюри вместе с Г. Хальбаном и Л. Коварски в 1939-1940 гг. первыми в мире начали работы по проектированию ядерного реактора на основе природного урана с тяжёлой водой в качестве замедлителя. В связи с оккупацией немцами Франции в 1940 г. Хальбан и Коварски переехали в Англию вместе с оборудованием и запасами тяжёлой воды.

В октябре 1945 г. был создан Комиссариат по атомной энергии (СЕА), руководителем которого был назначен Ф. Жолио-Кюри. 15 декабря 1948 г. под его руководством был осуществлён пуск тяжеловодородного реактора. В 1950 г. руководителем СЕА был назначен Ф.Перрен.

К началу 1954 г. Франция имела два тяжеловодородных реактора. Планировалось построить ещё два уран-графитовых реактора.

В конце 1956 г. было принято окончательное решение о создании ядерного оружия. 5 декабря 1956 г. в составе Комиссариата по атомной энергии был создан Комитет по разработке атомной бомбы, а 19 декабря утверждена программа создания ядерных сил Франции.

В начале 1958 г. с разрешения председателя Комиссии по атомной энергии США Л.Страуса группа французских специалистов посетила Невадский испытательный полигон и закупила оборудование, которое использовалось при проведении первых французских ядерных испытаний.

13 февраля 1960 г. в районе Реггана в Алжире в пустыне Сахара Франция провела первое ядерное испытание.

Основные этапы атомного проекта Китая

14 сентября 1954 г. заместитель Председателя КНР Чжу Дэ, министр обороны КНР Пэн Дэ Хуай вместе с министрами обороны других социалистических стран присутствовали в СССР на Тоцких войсковых учениях с применением атомной бомбы (40 кт ТНТ).

15 января 1955 г., по предложению Мао Цзэдуна, в ответ на американские угрозы применить против Китая ядерное оружие, на расширенном заседании Секретариата ЦК КПК было принято решение, что Китай должен разработать собственную атомную бомбу, с помощью СССР или без его участия.

27 апреля 1955 г. Первое соглашение между СССР и КНР о поддержке развития исследований в области атомной энергии и ядерной физики в КНР.

16 ноября 1956 г. создание ядерного министерства КНР – Третьего министерства машиностроения, переименованного впоследствии во Второе министерство.

Апрель 1958 г. Принято решение о строительстве полигона для ядерных испытаний. По предложению советских специалистов было выбрано место в северо-западной части Синьцзянского уезда (полигон Лоб Нор).

21 июня 1958 г. Мао Цзэдун поставил задачу, в соответствии с которой за 10 лет КНР должна создать атомную бомбу, термоядерное оружие и межконтинентальные баллистические ракеты.

Начало 1960 г. Создание института по разработке ядерного оружия в Пекине.

1950-1960 гг. В Китай было направлено более 10 тысяч советских специалистов, включая непосредственных разработчиков ядерного оружия, а в СССР прошли подготовку и обучение около 11 тысяч специалистов и 1000 учёных. СССР предоставил Китаю исследовательский реактор, циклотрон, обеспечил разведку урановой руды.

20 июня 1959 г. Решение СССР не предоставлять КНР данных о технических особенностях атомной бомбы.

18 июля 1960 г. Посольство СССР в Пекине сообщило об отзыве всех советских специалистов и прекращении поставок оборудования.

Вот наглядный результат хрущёвской антисталинской ревизионистской политики, измена основополагающему марксистско-ленинскому принципу «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!».

3 ноября 1960 г. Мао Цзэдун одобрил сроки испытания первой атомной бомбы в 1964 г.

16 октября 1964 г. Успешное испытание первой атомной бомбы КНР на основе высокообогащенного урана.

Февраль 1967 г. Завершение разработки первого термоядерного заряда.

17 июня 1967 г. Первое успешное испытание полномасштабного двухстадийного термоядерного заряда на основе урана 235 и 238, лития-6 и дейтерия.

27 декабря 1968 г. Испытание ядерного заряда, в котором впервые в ядерных испытаниях в КНР использовался плутоний.

Ядерные испытания

Ядерные испытания – важнейшее звено в создании ядерного оружия, дающее ответ на ключевые вопросы его разработки и воздействия на различные объекты и окружающую среду. Результаты ядерных испытаний являются фундаментом, на котором основана боеспособность, надёжность и безопасность ядерного арсенала и, в конечном итоге, национальная безопасность. Приводим таблицу, в которой указаны основные даты ядерных испытаний, проведенных пятью ядерными державами.

Таблица 2

Ядерные испытания США, СССР, Великобритании, Франции и Китая

Испытания/страны	США	СССР	Велико- британия	Франция	Китай
Первое ядерное испытание, (мощность, кт ТЭ - тротилового эквивалента)	16.07.45 (21)	29.08.49 (22)	03.10.52 (25)	13.02.60 (20-150)	16.10.64 (22)
Первое воздушное ядерное испытание со сбросом атомной бомбы с самолета	06.08.45	18.10.51	11.10.56	19.07.66	14.05.65
Первое испытание термоядерного устройства	01.11.1952	12.08.1953 (одноступенчатый термоядерный заряд РДС-6)			
Первое ядерное испытание мощного двухстадийного термоядерного заряда	28.02.54	22.11.55	28.04.58	24.08.68	17.06.67
Первое подземное ядерное испытание	29.11.51	11.10.61	01.03.62	07.11.61	23.09.69
Последнее атмосферное ядерное испытание	04.11.62	25.12.62	23.09.58	14.09.74	16.10.80
Прекращение ядерных испытаний	23.09.92	24.10.90	26.11.91	27.01.96	29.07.96

Всего пятью ядерными государствами было проведено 2049 ядерных испытаний (из них 1866 – в военных целях, 183 – в мирных) в т.ч.: США провели 1032 ядерных испытания (в т.ч. 27 – в мирных целях), СССР – 715 (в т.ч. 124 - в мирных целях, 32 – для отработки промышленных зарядов), Великобритания - 45, Франция – 210, Китай – 47. Общее количество взорванных ядерных взрывных устройств составило 2398.

Кроме этих пяти государств, ядерные испытания с целью создания своего ядерного оружия также проводили Индия и Пакистан, а в последние годы – КНДР. Индия провела 3 подземных ядерных испытания в 1974 и 1998 гг., в которых было взорвано 6 ядерных устройств. 28.05 и 30.05.1998 г. Пакистан провёл 2 подземных ядерных испытания, в которых было взорвано от 3 до 6 ядерных устройств. Третье подземное ядерное испытание с целью самообороны провела КНДР 12.02.2013 г. Официальных данных о ядерных испытаниях Израиля нет.

Проведение неядерно-взрывных экспериментов

С прекращением полномасштабных подземных ядерных испытаний важную роль при оценке надёжности и безопасности имеющегося ядерного арсенала стали играть неядерно-взрывные эксперименты (НВЭ). НВЭ - это особый способ проведения исследования физических процессов, происходя-

щих в ядерных зарядах. Такие эксперименты проводятся с полигонными макетами ядерных взрывных устройств без ядерного энерговыделения (подобные эксперименты в США получили наименование «подкритические» или «субкритические» испытания).

Испытания «неядерного уровня» не являются нарушением договорённостей в области испытаний ядерного оружия. Именно возможность использования технологии НВЭ стала своеобразной «отдушиной» для ядерных держав, позволившей подписать Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ). Для решения задач обеспечения безопасности и надёжности ЯБП используются и расчётно-теоретические методы, однако главным в решении этого вопроса всегда были и остаются результаты экспериментальных работ. Принципиально важным является и то обстоятельство, что, как считает академик В.Н.Михайлов «...создать на базе этих экспериментов новые образцы ядерного оружия ни одно государство не сможет. Точнее, разработать-то можно, однако само отсутствие полномасштабного испытания не позволит убедиться в верности выбора физической схемы и конструкции оружия, а, значит, и рассчитывать на ядерный фактор в своей политике».

Проведение НВЭ предусматривает использование сложного аппаратного комплекса для регистрации во времени процессов, происходящих в макете ядерного заряда.

Неядерно-взрывные эксперименты на Центральном полигоне РФ (архипелаг Новая Земля) были начаты в декабре 1995 г. (четыре из них осуществлены до подписания ДВЗЯИ) и продолжаются до настоящего времени. В США подобные эксперименты проводятся на ядерном полигоне в Неваде.

(Примечание: Все данные о проведенных ядерных испытаниях, о развитии ядерных арсеналов, составе и структуре стратегических ядерных сил США, СССР и других ядерных держав нами приведены по материалам сборника «Ядерное оружие и национальная безопасность» под редакцией директора Института стратегической стабильности Росатома, академика РАН В.Н. Михайлова).

Развитие ядерных арсеналов. Ядерное противостояние

За период 1945-2000 гг. пятью официальными ядерными государствами было произведено более 128000 ядерных зарядов (ЯЗ), в т.ч.: США – 70000, СССР (РФ) – 55000, Великобритания – 1200, Франция – 1260, КНР – 600. В их арсеналах на 2000 г. находилось более 30000 ЯЗ. При этом максимальные запасы ядерных вооружений приходились на 1986 г. – свыше 65000 ЯЗ.

Ядерный арсенал США

Вид СНВ	Количество	Тип носителя			Всего
		Минитмен-2	Минитмен-3	МХ	
<u>МБР</u> носителей зарядов		450	500	50	1000
		450	1500	500	2450
<u>БРПЛ</u> носителей зарядов		Посейдон	Трайидент-1	Трайидент-2	Всего
		192	384	96	672
		1920	3072	768	5760
<u>ТБ</u> носителей зарядов		В-52	В-1	В-2	Всего
		479	95	0	574
		2258	95	-	2353
<u>Итого</u> носителей зарядов					2246 10563

Вашему вниманию предлагаются таблицы, в которых приведены количество и состав стратегических наступательных вооружений (СНВ) США к моменту завершения «холодной войны», знаменовавшей собой разрушение СССР и временное поражение социализма.

Итак, к началу 1990 г. «триада» стратегических ядерных сил (СЯС) США состояла из:

- Межконтинентальных баллистических ракет (МБР) трёх типов: Минитмен-2 с моноблочной боевой частью, т.е., оснащённых одной боеголовкой; Минитмен-3 с разделяющейся головной частью с боеголовками индивидуального наведения (РГЧ ИН) с тремя боеголовками (соответственно, 500 Минитмен-3 несли 1500 ядерных зарядов) МБР МХ с десятью боеголовками (соответственно, 50 ракет МХ несли 500 ядерных зарядов).

- Баллистических ракет подводных лодок (БРПЛ) также трёх типов: Посейдон – с РГЧ ИН с 10-ю боеголовками (т.е., 192 БРПЛ Посейдон несут 1920 ядерных зарядов); Трайидент-1 – с РГЧ ИН с 8-ю боеголовками (соответственно, 384 ракеты несут 3072 ядерных заряда); Трайидент-2 – с РГЧ ИН с 8-ю боеголовками (т.о., 96 ракет этого типа несут 768 ядерных зарядов).

- Тяжёлых (стратегических) бомбардировщиков (ТБ) двух типов: В-52 и В-1 (подробная характеристика этих бомбардировщиков, а также МБР приведена в разделе «Военно-воздушные силы США»). В-52 оснащён как крылатыми ракетами воздушного базирования (КРВБ) в количестве от 6-8 до 12-20 ед., так и авиабомбами (соответственно, 479 самолётов этого класса несёт 2258 ядерных зарядов). В-1 оснащён только авиабомбами, и засчитывается как один носитель одного ядерного заряда (т.е., 95 носителей и 95 ядерных зарядов).

Как видно из вышеприведенной таблицы, основная ядерная ударная мощь сосредоточена на атомных подводных лодках (ПЛАРБ), которые несут 54,5% всех стратегических ядерных зарядов (5760 из общего количества в 10563 ед.).

Количество и состав СНВ США на 01.01. 2007 г.*(рисунок 1 и таблица 4)***Рис.1**




Количество СНВ США (по состоянию на 01.01.2007 г.)		
носители		заряды
550		1700
	Межконтинентальные баллистические ракеты	
432		3168
	Баллистические ракеты подводных лодок	
243		1098
	Тяжелые бомбардировщики	
1225	Всего	5966

Таблица 4**Состав СНВ США на 01.01.2007г.***(по правилам зачета в соответствии с Договором СНВ - I)*

Тип носителя	Количество, ед.		Всего
	Носителей	ЯБП	
		На носителе	
Межконтинентальные баллистические ракеты			
Минотавр - 3	150	1	150
	350	3	1050
MX	50	10	500
Всего	550	-	1700
Баллистические ракеты подводных лодок			
Трайдент-1	144 (ПЛАРБ - 6)	6	864
Трайдент-2	288 (ПЛАРБ - 12)	8	2304
Всего	432 (ПЛАРБ - 18)	-	3168
Тяжелые бомбардировщики			
B-1B с авиабомбами	81	1	81
B-2A с авиабомбами	20	1	20
B-52H с авиабомбами	47	1	47
с КРВБ	95	10	950
Всего	243	-	1098
ВСЕГО СНВ	1225	-	5966

Как мы видим, за 17 лет произошло существенное (почти двукратное) количественное сокращение стратегических ядерных сил США. Если на начало 1990 г. на вооружении СЯС США находилось 2246 носителей ядерных боеприпасов с 10563 ядерными зарядами, то на начало 2007 г. число носителей сократилось до 1225 ед., а ядерных зарядов на них – до 5966 ед. Сокращение происходило в соответствии с договорным процессом между СССР (РФ) и США, содержание которого мы рассмотрим ниже.

В этот же период происходило существенное обновление вооружений и военной техники. Из состава МБР были выведены ракеты Минитмен-2 (стояли на вооружении с 1965 г.), ракеты Минитмен-3 были двух вариантов: моноблочная (т.е., с одной ядерной боеголовкой) и с РГЧ ИН с тремя боеголовками. Самые мощные ракеты МХ с 10-ю боеголовками уже заканчивали свой срок службы и с 2005 г. начали выводиться из вооружения (см. «Командование глобальных ударов ВВС США»).

Атомные подводные лодки с (ПЛАРБ) «Огайо» были вооружены баллистическими ракетами (БРПЛ) Трайдент-1 и Трайдент-2. С вооружения были сняты устаревшие ракеты Посейдон. Причём, как это видно из таблицы, 6 ПЛАРБ были оснащены ракетами Трайдент-1 с 6-ю боеголовками, а 12 ПЛАРБ – ракетами Трайдент-2 с 8-ю боеголовками. Также хочу напомнить, что с 2002 по 2008 гг. 4 ПЛАРБ были переоборудованы и оснащены крылатыми ракетами морского базирования (КРМБ) и уже начиная с 2009 г. в составе ядерного подводного флота США находится 14 «Огайо» с баллистическими ракетами и 4 – с крылатыми.

И основную ударную силу стратегических ядерных сил, как и ранее, составляли атомные подводные лодки. Как и прежде морская составляющая СЯС США несла более половины (53%) всех стратегических ядерных зарядов ядерной «триады».

В соответствии с Договором о сокращении стратегических наступательных потенциалов 2002 г. (СНП), к 31 декабря 2012 г. количество ядерных боеприпасов (ЯБП) на развернутых стратегических носителях не должно превышать 1700-2200 ед.

По имеющимся американским оценкам (2007 г.), в арсенале нестратегических (тактических) ядерных вооружений (НСЯВ) имеется примерно 1300 авиационных ядерных бомб и 320 боевых частей (ЯБЧ) крылатых ракет морского базирования

Авиационные бомбы (типа В-61, модификации 3, 4 и 10) в настоящее время являются единственным типом тактических ЯБП, продолжающим находиться на вооружении ВВС и единственным типом ЯБП, развёрнутым за пределами национальной территории США. Бомбы имеют тротиловые эквиваленты (ТЭ) от 0,3 до 170 кт. Носители – самолёты тактической авиации F-15E, F-16C/D, F-117A, а также разрабатываемый F-35. В готовности к под-

веске на самолёты-носители содержатся 800-840 бомб, остальные (примерно 450-500 ед.) являются резервными. Значительная часть тактических авиабомб хранится на авиабазах на территории США. Примерно 400-480 бомб содержатся на авиабазах в европейских странах НАТО и предназначены для применения тактической авиацией как США, так и союзников по НАТО (самолёты «Торнадо» и F-16 различных модификаций). По другим сведениям, в Европе размещены 150-180 ядерных бомб, а примерно 300 ед. перебрасываются на европейские авиабазы в угрожаемый период.

Крылатые ракеты морского базирования «Томагавк» (дальность пуска до 2500 км) сосредоточены на двух базах хранения стратегических ракет морского базирования на атлантическом и тихоокеанском побережьях США. По оценкам американских экспертов, все ЯБЧ хранятся в готовности к установке на ракеты. При необходимости КР в ядерном оснащении могут быть выданы на многоцелевые (ударные) подводные лодки в течение 20-30 суток.

Современный ядерный арсенал США, по состоянию готовности к применению составляющих его ЯБП подразделяется на четыре категории: *первая* – ЯБП, установленные на носителях (оперативно-развёрнутые);

вторая – ЯБП, находящиеся в режиме «оперативного хранения». Они содержатся в готовности к установке на носители и, при необходимости, могут быть установлены (возвращены – так называемый **«возвратный потенциал»**) на ракеты и самолёты. По американской терминологии эти ЯБП отнесены к «силам ответного удара» (Responsive Force) или «активному резерву». Две первые категории составляют т.н. «активный арсенал».

третья – резервные ЯБП, выведенные в режим «длительного хранения» и хранящиеся, в основном, на военных складах («неактивный арсенал»). Они хранятся в собранном виде, но из них удалены узлы, содержащие тритий, и нейтронные генераторы. Поэтому перевод ЯБП «неактивного арсенала» в состав «активного арсенала» требует существенных затрат времени, хотя такой перевод теоретически возможен.

четвёртая – стратегический резерв; сняты с вооружения и ожидают своей очереди на демонтаж. Их хранение и утилизация осуществляются на заводе «Пантекс».

Ядерный арсенал СССР (России)

В ответ на стремительное наращивание США своих стратегических ядерных сил (СЯС) и постоянную угрозу ядерного нападения США на СССР, Советский Союз принял вызов и также начал стремительно развивать свои стратегические ядерные силы сдерживания. Приводим некоторые данные о составе и структуре СНВ (стратегических наступательных вооружений – в принятой терминологии, хотя ядерные силы СССР были ядерными

силами сдерживания и благодаря их созданию и ускоренному развитию, наша страна предотвратила развязывание Соединёнными Штатами Америки Третьей мировой термоядерной войны) СССР (РФ).

Таблица 5

Состав СНВ СССР на 1.09.1990 г.

Вид СНВ	Количество	Тип носителя								Всего
		РС-10	РС-12	РС-16	РС-20	РС-18	РС 22 ш.	РС-22 жд	РС-12М	
МБР	носителей	326	40	47	308	300	56	33	288	1398
	зарядов	326	40	188	3080	1800	560	330	288	6612
БРПЛ	носителей	192	280	12	224	120	112			940
	зарядов	192	280	12	672	1200	448			2804
ТБ	носителей		Ту-95МС		Ту-160					162
	зарядов		147		15					855
Итого	носителей									2500
	зарядов									10271

Доля каждого вида (по носителям и зарядам) в общем составе СНВ СССР на 1.09.90

Рис.2



(Для сравнения приведем долю каждого вида в общем составе СНВ США. По носителям: МБР – 45%, БРПЛ – 30%, ТБ – 25%; по зарядам: на МБР – 23%, на БРПЛ – 55%, на ТБ – 22%).

Как видим, в 1990 г. СССР и США обладали примерным равенством стратегических ядерных сил (ядерный паритет) и по носителям, и по ядерным зарядам. (По носителям СССР превосходил США примерно на 250 ед., по стратегическим ядерным зарядам США превосходили СССР примерно на 290 ед.). В то же время главной ударной силой СЯС СССР (а затем - России) были межконтинентальные баллистические ракеты (МБР), несущие 65% всех стратегических ядерных зарядов. Главной же ударной силой СЯС США являются атомные подводные лодки, несущие более 50% всех стратегических ядерных зарядов.

Несколько слов о межконтинентальных баллистических ракетах (МБР) и баллистических ракетах подводных лодок (БРПЛ) СССР (РФ). Наименование МБР СССР (РФ), приведенное в таблице 5 (РС-10, РС-12, РС-16, РС-20, РС-18, РС-22 ш., РС-22 ж.д., РС-12М), это условное наименование ракет, согласно договорам о сокращении СНВ (стратегических наступательных вооружений). По НАТОвской классификации данные ракеты условно именуется: SS -11(СС – по-русски), SS-13, SS-17, SS-18, SS-19, SS-24 (оба варианта: РС-22 ш.(шахтная) и РС-22 ж.д.(железнодорожная)), SS-25А – соответственно.

Ракеты РС-10 (УР-100, УР-100К/У – здесь указан тип МБР, в т.ч. её разные модификации) – принята на вооружение в 1966-72 гг., ракета с моноблочной головной частью (МГЧ - т.е. несёт одну боеголовку), дальность полёта 10000-12000 км., запускается с шахтной пусковой установки (ШПУ).

РС-12 (РТ-2, РТ-2П) – принята на вооружение в 1968-72 гг., оснащена одной боеголовкой, дальность полёта 9400-9500 км, (ШПУ).

РС-16 (МР УР-100) – принята на вооружение в 1975 г., с разделяющейся головной частью (РГЧ ИН), оснащена 4 боеголовками, дальность полёта 10200 км, (ШПУ).

РС-20 (Р-36МУ/М2 «Воевода» - по НАТОвской терминологии – «Сатана») – принята на вооружение в 1980-88 гг. (первые модификации с одной и тремя боеголовками начали поступать на вооружение в 1967-70 гг.), с РГЧ ИН, оснащена 10-ю боеголовками, дальность полёта 11000-11500 км, (ШПУ).

РС-18 (УР-100Н) – принята на вооружение в 1975 г., с РГЧ ИН, оснащена 6-ю боеголовками, дальность полёта 10000 км, (ШПУ).

РС-22 ш. (РТ-23) – принята на вооружение в 1989 г., с РГЧ ИН, оснащена 10-ю боеголовками, дальность полёта 10400 км (ШПУ).

РС-22ж.д. – та же ракета РТ-23, только в железнодорожном варианте, пусковая установка размещена на железнодорожной платформе (ЖДПУ).

РС-12М (РТ-2ПМ «Тополь») – принята на вооружение в 1988 г., дальность полета 10500 км, с моноблочной головной частью (одна боеголовка), мобильная пусковая установка (МПУ), ракета запускается с грунтового автомобильного комплекса.

Баллистические ракеты подводных лодок (БРПЛ) РСМ-25, РСМ-40, РСМ-45, РСМ-50, РСМ-52, РСМ-54 имеют соответствующее НАТОвское наименование: SS-N-6, SS-N-8, SS-N-17, SS-N-18, SS-N-20, SS-N-23.

РСМ-25 – принята на вооружение в 1968 г., МГЧ (одна боеголовка), дальность полёта 3000 км.

РСМ-40 - принята на вооружение в 1974 г., МГЧ, дальность полёта 7800 км.

РСМ-45 – принята на вооружение в 1980 г, МГЧ, дальность полёта 3900-4200 км.

РСМ-50 - принята на вооружение в 1977 г, с РГЧ ИН, с 3-мя боеголовками, дальность полёта 6500 км.

РСМ-52 - принята на вооружение в 1983 г, с РГЧ ИН, с 10-ю боеголовками, дальность полёта 8300 км.

РСМ-54 - принята на вооружение в 1986 г, с РГЧ ИН, с 4-мя боеголовками, дальность полёта 8300 км.

Остановимся кратко на основных этапах развития СЯС СССР, о которых рассказывает в своей лекции профессор Академии военных наук генерал В.С. Колтунов.

Основным средством доставки ядерных и термоядерных зарядов в Советском Союзе, как и в США, сначала была авиация. Основу авиационных носителей составили Ту-4 с дальностью полёта 5400км, состоявшие на вооружении с 1949 г., а в последующем – Ту-95 и с 80-х годов – Ту-160.

К концу 1975 г. на бомбардировщиках Ту-95, оснащённых турбовинтовыми двигателями, были достигнуты: скорость - 905 км/час, потолок – 12150 м, дальность полёта -16750 км. Бомбовая нагрузка Ту-95 колебалась от 5 до 15 т в зависимости от дальности полёта. Один из этих бомбардировщиков был переделан для испытания сверхмощной (50-ти Мт) водородной бомбы, масса которой составляла 26 т. В 1961 г. эта супербомба была сброшена на полигон на Новой Земле. Бомбардировщики Ту-95 различных модификаций были основным стратегическим носителем до появления МБР.

Носителем крылатых ракет (КР) стал бомбардировщик Ту-95МС. Он способен нести 6 КР Х-55, имеющих дальность пуска до 3000 км. В 80-х годах появилась модификация Ту-95МС-16. На них запас КР был доведен до 16 ед.

Всего до 1991 г. в ВВС поступило 84 Ту-95МС и Ту-95МС-16. После разрушения СССР большая их часть осталась за пределами России (21 – на Украине, где они и были уничтожены, 40 – в Казахстане).

19 декабря 1981 г. свой первый полёт совершил Ту-160. Предполагалось развернуть 100 машин этого типа, ровно столько же, сколько В-1В, планировавшихся в США. Вооружение Ту-160 состоит из 12 КРВБ (крылатых ракет воздушного базирования) Х-55С, управляемых ракет различного назначения, ядерных и обычных бомб – общей массой до 45 т (грузоподъемность В-1В – до 34 т).

Что касается стратегических баллистических ракет (БР) наземного базирования, то нужно отметить, что первая ракета Р-5, оснащённая для ядерных боезарядов, прошла лётные испытания в 1956 г.

В последующем, в развитии отечественного стратегического ракетного вооружения, генерал Колтунов условно выделяет несколько этапов.

Первый этап охватывает период с 1958 по 1965 гг. На этом этапе создавались и разрабатывались ракетные комплексы средней и межконтинентальной дальности первого поколения – БРСД (баллистическая ракета средней дальности) – Р-12 и Р-14, МБР – Р-16. Все они были жидкостными, оснащались моноблочными ГЧ. Их пуск осуществлялся с наземных пусковых установок (ПУ). Заправка компонентами топливом осуществлялась в войсках, и как следствие, эти ракетные комплексы обладали невысокой живучестью и низкой боевой готовностью.

Ракетный комплекс Р-12 был принят на вооружение 4 марта 1958 г. и именно эти ракеты стали основным оружием нового вида ВС – РВСН (Ракетные войска стратегического назначения), образованных в декабре 1959 г. Ракета Р-12 несла ядерную ГЧ мощностью в 1 Мт. Во время Карибского кризиса эти ракеты были переброшены на Кубу. Со второй половины 70-х годов начался массовый процесс вывода этих ракет из боевого состава. На момент подписания Договора РСМД их оставалось 65. Все они были ликвидированы (точнее сказать – уничтожены, идя на поводу у американцев) по этому Договору.

Ракета Р-14 была принята на вооружение в 1961 г. Дальность её полёта составляла 4500 км. Ракета оснащалась моноблочной ГЧ мощностью 1 или 2,3 Мт и находилась на боевом дежурстве до 1983 г.

МБР Р-16 создавалась с использованием наработок по Р-12 и Р-14. При подготовке к первому пуску 24 октября 1960 г. на полигоне Байконур произошёл взрыв (из-за преждевременной подачи на запуск двигательной установки второй ступени). Погибла большая часть боевого расчёта, Главнокомандующий РВСН М.И. Неделин, ряд конструкторов и руководящих работников. В 1963 г. началась постановка ракеты на боевое дежурство. Ракета имела дальность пуска от 11000 до 13000 км, в зависимости от массы ГЧ; могла оснащаться головными частями двух типов – мощность примерно 3 и 6 Мт. До 1965 г. было развёрнуто 186 ПУ ракет Р-16 и Р-16У. Простояли они на боевом дежурстве 12 лет.

Второй этап в отечественном ракетостроении охватывает период с 1965 по 1973 гг. Основными чертами ракетных комплексов второго поколения стали:

- применение ампулизованных ракет с высокой степенью боевой готовности (*ампулизованная – т.е. заправленная топливом, высоко герметизированная и находящаяся в состоянии боевой готовности пять и более лет – А.М.*);

- использование шахтных ПУ, защищённых от поражающих факторов ядерного взрыва (ПФ ЯВ);

- более высокая точность попадания в цель;

- оснащение средствами преодоления ПРО.

К представителям ракет второго поколения можно отнести МБР УР-100 и Р-36.

УР-100 разрабатывалась под руководством академика В.Н. Челомея. Её испытания начались весной 1965 г. 24 ноября 1966 г. ракета была принята на вооружение. Оснащалась моноблочной ГЧ (заряд мощностью 1 Мт). Для своего времени это была лучшая по своим боевым и эксплуатационным характеристикам ракета. К концу 1971 г. на боевое дежурство было поставлено 940 комплексов с ракетами этого типа. В последующем на вооружение было принято несколько модификаций этой ракеты – УР-100К и УР-100У.

МБР Р-36 стала родоначальницей советских тяжёлых ракет и постоянной головной болью американских стратегов. В сентябре 1963 г. состоялся первый испытательный пуск этой МБР, а в июле 1967 г. она была принята на вооружение. Ракета оснащалась МГЧ двух вариантов: «тяжёлого класса» с боеголовками мощностью от 10 до 25 Мт и дальностью стрельбы 10200 км и «лёгкого» класса с боеголовками мощностью 5 Мт и дальностью стрельбы 15200-15500 км. Всего до 1972 г. было развёрнуто 288 ШПУ с ракетами Р-36. Эти комплексы простояли на боевом дежурстве до конца 70-х гг., после чего началась их замена на более совершенные.

В середине 60-х годов в США в центр внимания выдвинулись две программы – программа ПРО и программа создания БР с РГЧ ИН. Соответственно, в СССР основным содержанием третьего этапа (1973-1985 гг.) стало оснащение МБР РГЧ ИН и более эффективными средствами преодоления ПРО. Осуществлялось также повышение защищённости ракетных комплексов (РК) к воздействию ПФ ЯВ.

К РК этого поколения относятся МБР УР-100Н, МР-УР-100 и Р-36М. Ракеты УР-100Н и МР-УР-100 создавались на конкурсной основе, но в итоге обе были приняты на вооружение. Обе ракеты жидкостные, двухступенчатые. На УР-100Н устанавливалось 6 ББ (боевых блоков по 550 кт), на МР-УР-100 – 4 ББ по 750 кт. Обе ракеты прошли модернизацию. Первый РК с УР-100НУ заступил на боевое дежурство 6 ноября 1979 г. (было развёрнуто

300 таких РК), модернизированный РК с ракетой МР-УР-100У был принят на вооружение в 1980 г. и они простояли на вооружении до 1995 г.

Началом четвёртого этапа можно считать 1985 г. Для этого этапа характерно дальнейшее совершенствование стационарных ракетных комплексов (прежде всего по точности стрельбы и стойкости к ПФ ЯВ) и принятие на вооружение мобильных РК.

К мобильным РК данного поколения относятся грунтовой комплекс «Тополь» и комплекс железнодорожного базирования РТ-23.

Разработку ракеты, пригодной для размещения на самоходном автомобильном шасси было поручено КБ А.Д. Надирадзе (Московский институт теплотехники) в конце 70-х годов. В декабре 1983 г. начались лётно-конструкторские испытания ракеты. 1 декабря 1988 г. РК был принят на вооружение. К середине 1991 г. было развёрнуто 288 ракет этого типа.

После разрушения СССР ракетный комплекс «Тополь» оказался единственным из всех РК, производство которого продолжилось в России. По мнению профессора Колтунова, «Тополь-М» обладает высокой вероятностью преодоления ПРО. Особенности ракеты – высокая устойчивость к воздействию ПФ ЯВ.

В начале 80-х годов конструкторскому бюро «Южное» было поручено создать новую ракету в противовес американской МБР МХ, получившей наименование РТ-23. РТ-23 – твёрдотопливная, трёхступенчатая, пригодная для размещения как на мобильной железнодорожной платформе, так и в ШПУ. Лётные испытания РТ-23 начались в феврале 1985 г. и завершились в декабре 1987 г. Ракета несёт РГЧ с 10-ю ББ мощностью по 550 кт. В состав железнодорожного комплекса входят три пусковые установки, командный пункт и вагоны с техническими системами. (Согласно договорам по сокращению СНВ ракета РТ-23 получила условное обозначение РС-22; условные обозначения имеют и все остальные ракеты).

Параллельно с развитием МБР примерно по тем же направлениям велись работы и над морскими системами в ядерном оснащении – ядерными торпедами, крылатыми и баллистическими ракетами.

Строительство подводных лодок (ПЛ) для оснащения баллистическими ракетами у нас начались в 1954 г. Главным конструктором ПЛ был назначен Н.Н. Исанин, ответственным за разработку ракеты – С.П. Королёв. Первый пуск ракеты Р-11ФМ с подводной лодки состоялся в ночь с 14 на 15 сентября 1955 г. Ракета Р-11ФМ – одноступенчатая, жидкостная, с неотделяемой ГЧ с зарядом в 10 кт. Стрельба ракетами могла осуществляться только с надводного положения при волнении моря не более 4-5 баллов и скорости хода 8-12 узлов. Дальность пуска ракеты – 250 км. В сентябре 1959 г. состоялось решение о принятии на вооружение ПЛ, оснащённых ракетами Р-11ФМ.

В 1959 г. ВМФ получил первую ракетную ПЛ специальной постройки, т.е. специально спроектированной под ракетный комплекс – подводную лодку проекта 629. Эти ПЛ оснащались баллистическими ракетами Р-13, которые также могли запускаться только с надводного положения. Всего было построено 22 ПЛ пр.629 и одна – пр. 629Б.

В июле 1962 г. было принято решение модернизировать лодки с целью установки на них РК с ракетами Р-21. При этом ставилась задача обеспечить подводный старт ракеты. Ракета Р-21 должна была поступать на вооружение дизельных ПЛ пр.629 и атомных ПЛ пр. 658. Работой по созданию ракеты руководил молодой талантливый конструктор В.П. Макеев. Первый пуск ракеты из подводного положения состоялся 24 февраля 1962 г. В мае 1963 г. РК с ракетой Р-21 был принят на вооружение. Р-21 – одноступенчатая, жидкостная, с отделяемой ГЧ с термоядерным зарядом. Максимальная дальность полёта – 1300 км с зарядом мощностью 1Мт и 1450 км при использовании ГЧ с зарядом мощностью 0,8 Мт. Ракета могла запускаться с глубины 60 м при скорости хода 2-4 узла и волнении моря до 5 баллов. Р-21 находилась на вооружении почти 20 лет.

Строительство первых отечественных ракетных атомоходов (ПЛАРБ) пр. 658 было начато в октябре 1958 г., а ввод в строй состоялся в ноябре 1960 г.

В 1967 г. в состав ВМФ поступил первый ракетный подводный крейсер стратегического назначения (РПКСН) пр. 667 (шифр «Навага»), вооружённый 16 БР Р-27. В дальнейшем на базе данного проекта был создан целый ряд модификаций ракетоносцев.

С момента закладки первого крейсера проекта 667А в 1964 г. и до сдачи флоту последнего корабля пр. 667БДРМ в нашей стране ежегодно вступало в строй почти три лодки этой серии. За 28 лет было построено 77 атомных ПЛ пр. 667А и его модификаций.

Последним кораблём, разработанным в СССР и строящимся серийно, был тяжёлый ракетный подводный крейсер стратегического назначения (ТРПКСН) пр.941, шифр «Акула» (другое его наименование - «Тайфун»). Этот уникальный корабль был нашим ответом на появление в США «Огайо», несущим 24 БР большой дальности. «Акула» и по нынешний день остаётся самым большим в мире подводным крейсером, обладающим уникальной инженерной конструкцией. ТТЗ (тактико-техническое задание) на его разработку было выдано в декабре 1972 г. Проект разрабатывался ЦКБ «Рубин», возглавляемым генеральным конструктором И.Д. Спасским, а первая отечественная БРПЛ на твёрдом топливе Р-39, предназначенная для установки на «Акуле», разрабатывалась в КБ Машиностроения под руководством В.П. Макеева. «Акула» обладает огромным запасом плавучести, что позволяет ей всплывать в сплошном льду толщиной до 2,5 м. Первая лодка этого типа была заложена в 1976 г., спуск на воду состоялся в сентя-

бре 1980 г., передача флоту – в 1981 г, выход на боевое патрулирование – в 1983 г. Всего в 1981-1989 гг. в состав Северного флота было введено 6 лодок пр. 941.

Славный путь прошли наши Советские Вооружённые Силы. Но **предательство Горбачёва и его подельников нанесло непоправимый удар по нашей стране и её могучим непобедимым Вооружённым Силам.**

Идя на поводу у американских империалистов, руководители России начали стремительно сокращать - созданный героическим самоотверженным трудом всего советского народа, нашими талантливейшими учёными, конструкторами, инженерами, техниками и рабочими – ракетно-ядерный потенциал страны.

Об этом свидетельствуют ниже приведенные таблица 6 и рисунки 3,4,5.

Таблица 6

Тип Носителя	Состав СНВ России на начало 2000 г. и 2005 г., а также объем сокращенной этих вооружений за 5 лет		а также объем сокращенной этих вооружений за 5 лет		Сокращено за пять лет носители заряды	
	Количество на 01.01.2000 г. носители заряды	Количество на 01.01.2005 г. носители заряды	Количество на 01.01.2005 г. носители заряды	Количество на 01.01.2005 г. носители заряды	Сокращено за пять лет носители заряды	Сокращено за пять лет носители заряды
Межконтинентальные баллистические ракеты						
РС-12М	380	380	346	346	34	34
РС-18	150	900	140	840	10	60
РС-20	180	1800	110	1100	70	700
РС-22мг	10	100	0	0	10	100
РС-22ж	36	360	15	150	21	210
Всего МБР	756	3540	611	2436	145	1104
Баллистические ракеты подводных лодок						
РСМ-40	64	64	0	0	64	64
РСМ-50	208	624	96	288	112	336
РСМ-52	120	1200	100	1000	20	200
РСМ-54	112	448	96	384	16	64
Всего БРПЛ	504	2336	292	1672	212	664
Тяжелые бомбардировщики						
Ту-160	8	64	14	112	+6	+48
Ту-95МС	70	532	64	512	6	20
Всего ТБ	78	596	78	624	0	+28
ВСЕГО СНВ	1338	6472	981	4732	357	1740

Ход сокращения ядерных боезарядов на стратегических носителях показан на рис.3, а ход ликвидации (уничтожения) ракет средней и меньшей дальности – на рис.4.

Рис.3

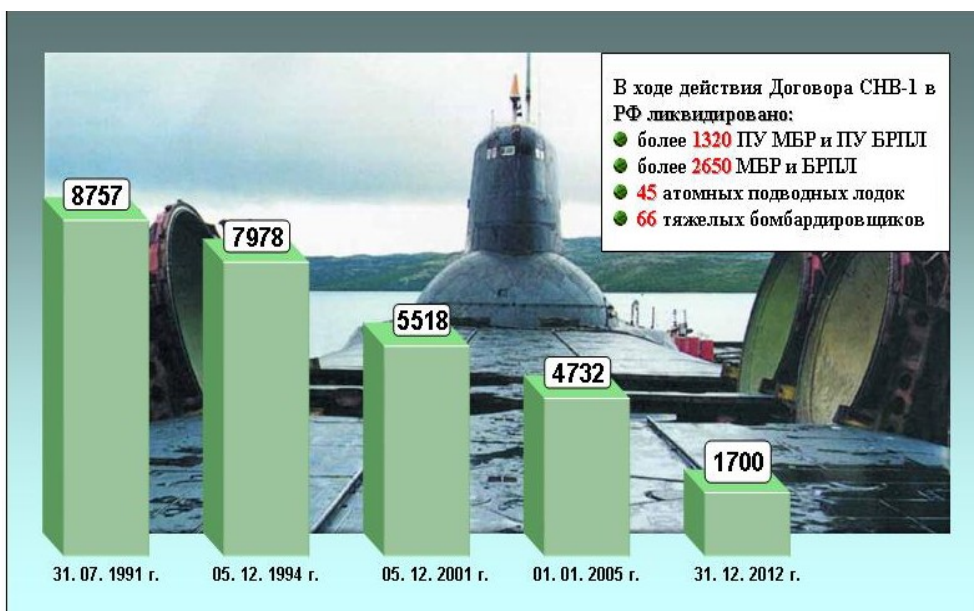


Рис.4

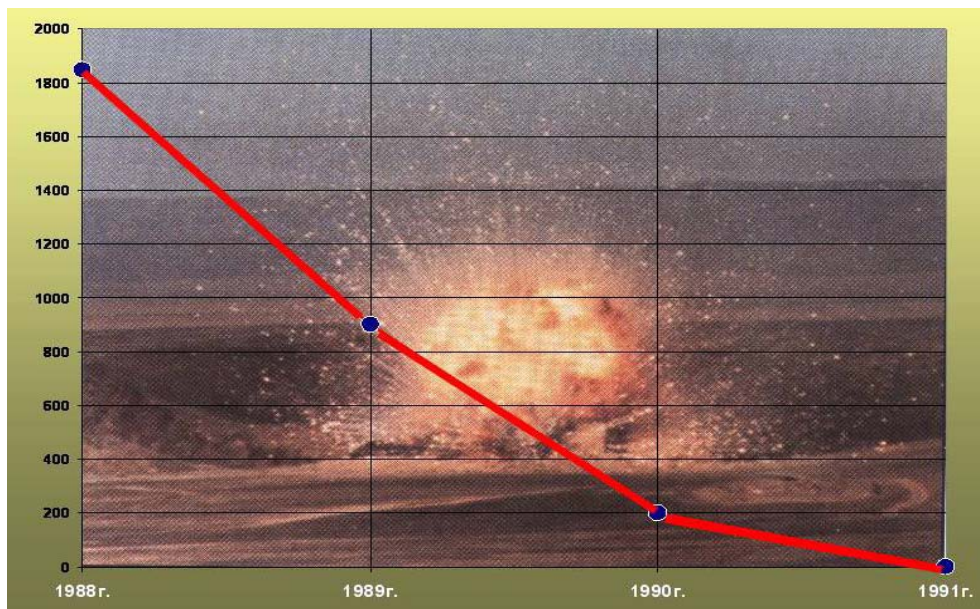


Рис.5

носители	Количество СНВ РФ (по состоянию на 01.01.2007 г.)		заряды
530		Межконтинентальные баллистические ракеты	2146
272		Баллистические ракеты подводных лодок	1392
78		Тяжелые бомбардировщики	624
880	Всего		4162

Вот результат бездумных и преступных сокращений. Как мы видим из данных, приведенных на рисунке 5, стратегические ядерные силы России к началу 2007 г. уже уступали СЯС США (см. рис.1): по носителям – в 1,4 раза, по ядерным зарядам – почти в 1,5 раза. Ядерный паритет, достигнутый неимоверным трудом, был утерян.

Ядерный арсенал Великобритании

Британское военно-политическое руководство в 1980 г. после консультаций с администрацией США приняло решение о том, что стратегические ядерные силы Великобритании будут функционировать на основе американского ракетного комплекса «Трайидент-2». В 1982 г. был утверждён график постройки ПЛАРБ нового поколения (всего 4 ед.). Головная лодка «Вэнгард» была введена в строй в 1994 г., вторая – в 1995 г., третья – в 1998 г., четвёртая – в 2001 г.

Лодки несут по 16 БРПЛ «Трайидент-2» американского производства. Пуск ракет возможен только в погружённом состоянии (на глубине 30-40 м). На каждой ракете размещается до 6 боеголовок британской разработки мощностью по 100 кт. Ядерный заряд для британских боеголовок был разработан в 1986-92 гг. атомным центром Министерства обороны Великобритании (г. Олдермастон) с участием американских специалистов.

Ожидаемый срок эксплуатации английских боеприпасов – не менее чем до 2020-25 гг. Первоначально планировалось выпустить до 300 ЯБП (ядерных боеприпасов), однако было выпущено 185 ед. и дальнейшее производство не планируется; количество закупленных БРПЛ было снижено с 65 до 58 ед.

Боевое патрулирование осуществляется одной ПЛАРБ, несущей сокращённый боекомплект – не более 48 боеголовок (т.е. до половины предельного уровня в 96 ед.). При этом ПЛАРБ, находящиеся на патрулировании, несут различное количество боеголовок (их количество может варьироваться от 36 до 44 ед.).

К 2018-20 гг. планируется создание (с участием США) новой ПЛАРБ с новой БРПЛ, а также новой боеголовки для оснащения ракеты.

Ядерный арсенал Франции

Ядерные силы Франции имеют в своей структуре два компонента: атомные подводные лодки с баллистическими ракетами и ударную авиацию наземного и палубного базирования с ядерными управляемыми ракетами класса «воздух-поверхность». Авиационный компонент ядерных вооружений относится к нестратегическому («достратегическому» – по французской терминологии) ЯО, а БРПЛ с ядерным боевым оснащением являются стратегическим ядерным оружием (ЯО). Французский ядерный потенциал включа-

ет примерно 470-480 (по другим источникам - 380) ядерных боеприпасов (ЯБП).

Стратегическое ядерное вооружение. С 1998 г., когда были сняты с вооружения баллистические ракеты средней дальности наземного базирования S-3, единственным стратегическим компонентом французских ядерных сил остались ПЛАРБ (средние бомбардировщики «Мираж-IV», составлявшие авиационный компонент стратегических ядерных сил, были сняты с вооружения в 1996 г.). В 1996 г. было объявлено решение иметь в составе морских СЯС только 4 атомные подводные лодки с 64 БРПЛ и общим количеством боеголовок на них в 384 ед. Каждая ПЛАРБ оснащена 16 ПУ БРПЛ. Три новые подлодки «Триумфан» введены в строй в 1997-2005 г. Ввод в строй четвёртой лодки типа «Триумфан» был запланирован на 2010 г. Планируемый срок службы лодок – 30 лет.

ПЛАРБ оснащены твёрдотопливной БРПЛ типа М-45. Ракета оснащена РГЧ с 6 боеголовками индивидуального наведения (ИН). Максимальная дальность пуска ракеты составляет 6000 км, радиус площади разведения боеголовок – до 175 км. По оценкам, максимальная дальность пуска в «субстратегическом» варианте (с одной БГ) может составить примерно 7500 км. Серийное производство боеголовок (БГ) велось в 1995-2004 гг., всего их было выпущено 300-400 ед. Планируется, что БГ данного типа останутся на вооружении ВМС Франции до 2020 г.

Нестратегические ядерные вооружения. В ВВС носителями ЯО (управляемые ракеты класса «воздух-поверхность» ASMP с ядерной БЧ) являются истребители-бомбардировщики «Мираж-2000N», на которые возлагаются задачи оперативно-тактического (оперативного) характера. Общее количество самолётов, находящихся в боевом составе – 60 ед.

Для ВВС и ВМС был разработан и в 1998 г. принят на вооружение новый многоцелевой истребитель «Рафаль». Всего вооружённым силам в 1999-2023 гг. должно быть поставлено 294 самолёта. Наземная модификация «Рафаль-D» должна стать основным боевым самолётом ВВС. Планируется постепенная замена этими самолётами и носителей ЯО – истребителей-бомбардировщиков «Мираж-2000N». Всего ВВС намерены закупить 234 самолёта «Рафаль-D», из них 60 – носители ЯО.

Носителем самолётов палубной авиации является единственный атомный авианосец «Шарль де Голль». На нём базируется до 40 палубных истребителей-бомбардировщиков, в т.ч. 24 – носители авиационных ядерных ракет. Всего планируется закупка для ВМС 60 самолётов «Рафаль-M».

В условиях действия ДВЗЯИ Франция осуществляет разработку нового поколения ядерных боеприпасов на основе лабораторных исследований и компьютерных технологий. В настоящее время ведётся разработка двух новых типов ЯБП, соответственно, для оснащения перспективной БРПЛ и для оснащения новой авиационной ракеты. Одним из основных требований

к разрабатываемым боеприпасам является существенное повышение их надёжности.

В целом, проводя модернизацию ядерных сил, французское военно-политическое руководство делает ставку на морские СЯС, создавая компактный (из четырёх ПЛАРБ) ракетноносный подводный флот, который считается способным обеспечить эффективное ядерное сдерживание и поражение объектов в любых регионах земного шара. Что касается авиационных ядерных сил (нестратегический компонент), то их боевые возможности с перевооружением на самолёты «Рафаль» и новые авиационные ракеты, будут повышены.

Ядерный арсенал Китая

Ядерный арсенал КНР оценивается зарубежными специалистами в 400 ЯБП (данные на 2007 г.), в т.ч. примерно 250 ед. для стратегического и около 150 ед. нестратегического ядерного оружия.

Стратегические ядерные силы Китая включают: стратегические ракетные войска (СРВ), стратегическую авиацию и атомный ракетноносный подводный флот.

Стратегические ракетные войска, по состоянию на 1.01.2007 г. имели в своём составе 112 пусковых установок (ПУ) баллистических ракет наземного базирования, включая:

- 18 ШПУ МБР типа «Дунфэн-5» (DF-5) и её модернизированного варианта «Дунфэн-5А» (DF-5А);
- 12 мобильных грунтовых ПУ МБР типа «Дунфэн-31» (DF-31) и «Дунфэн-31А» (DF-31А);
- 11 наземных ПУ БРСД типа «Дунфэн-4» (DF-4);
- 36 мобильных грунтовых ПУ БРСД типа «Дунфэн-21» (DF-21);
- 35 мобильных грунтовых ПУ БРСД типа «Дунфэн-21А» (DF-21А).

Приведём некоторые данные китайских МБР и БРСД (баллистических ракет средней дальности).

МБР DF-5 – ракета принята на вооружение в 1981 (DF-5А - в 1986) г. моноблочная (возможно РГЧ), дальность полёта 12000 км, пуск осуществляется с наземного пускового стола или ШПУ.

МБР DF-31 (DF-31А) – ракета принята на вооружение в 2003 г., моноблочная, дальность полёта 7200-8000 км, мобильная ПУ.

БРСД DF-4 – принята на вооружение в 1977 г., моноблочная, дальность полёта 4750 (5470-7000 – по другим данным) км, пуск осуществляется с наземного пускового стола или ШПУ.

БРСД DF-21 (DF-21А) – принята на вооружение в 1991 (2003) г., моноблочная, дальность полёта 2150 (2500) км, пуск осуществляется с мобильной ПУ.

Стратегическая авиация. В её составе находятся 120 бомбардировщиков типа «Хун-6» (Н-6), представляющих собой модификацию советского бомбардировщика Ту-16. Первый китайский бомбардировщик Н-6 поднялся в воздух в декабре 1968 г. Было создано несколько его модификаций. Производство самолётов прекращено в 1994 г. Длительное время ведутся работы по созданию нового бомбардировщика.

Некоторые ТТХ бомбардировщика Н-6:

- взлётная масса: пустого самолёта – 38530 кг, максимальная – 75800 кг;
- скорость: максимальная - 992 км/час, крейсерская - 786 км/час;
- практический потолок – 12000 м;
- тактический радиус – 1800 км;
- бомбовое вооружение: боевая нагрузка – до 9000 кг, количество ядерных бомб – до 3 ед.

Атомный ракетноносный подводный флот с 1987 г. имеет в своём составе одну ПЛАРБ «Ся» (проект 092) с 12 ПУ БРПЛ «Джуланг-1» (JL-1). Ракета разработана на основе БРСД DF-21. ПЛАРБ «Ся» была заложена в 1978 г., спущена на воду в 1981 г., в боевой состав ВМС НОАК включена в 1989 г. Создавалась первая китайская ПЛАРБ, предположительно, при техническом содействии французских кораблестроительных фирм. Готовится к вводу в строй новая ПЛАРБ проекта 094 (тип 94), заложена в 1994 г., спущена на воду в 2004 г. ПЛАРБ нового поколения оснащаются 16 ПУ БРПЛ «Джуланг-2» (JL-2). Ракета является морской модификацией МБР DF-31. Китай предпринимает значительные усилия по развитию морских СЯС.

Основные ТТХ БРПЛ.

JL-1 – ракета принята на вооружение в 1988 г., моноблочная, дальность пуска 2150 км (2500 – для модернизированной JL-1A), мощность БГ – 25-50 кт, старт подводный.

JL-2 – поступила на вооружение до 2010 г., моноблочная или с РГЧ ИН (3-4 БГ), дальность пуска 8000 км (12000 км - по другим данным), мощность БГ – 250-1000 кт (9 кт для РГЧ ИН), старт подводный.

Планами развития СРВ на ближайшие 10-15 лет предусматривается качественное совершенствование ядерных вооружений. Начаты работы на базе I и II ступеней МБР DF-31 (DF-31A) новой мобильной БРСД «Дунфэн-5» (ракета будет иметь дальность до 4000 км). Сообщалось о работах по созданию твёрдотопливной МБР шахтного и, возможно, мобильного базирования DF-41 с дальностью пуска 11000-12000 км.

В стратегической авиации ожидается поступление на вооружение крылатых ракет для бомбардировщиков Н-6, продолжается модернизация их радиоэлектронного оборудования.

Китай предпринимает значительные усилия по развитию морских СЯС. Планами развития атомного подводного ракетноносного флота предусматривается пополнение его ещё, как минимум, 4 лодками проекта 094.

Модернизация стратегических ядерных сил (СЯС) Китая ведётся в направлении увеличения общего количества новых вооружений (носителей и ЯБП), продвижении технологии твёрдотопливных ракет, придания мобильности наземным ракетным комплексам с целью повышения их живучести, а также оснащения ракет РГЧ.

В отношении **нестратегических ядерных вооружений** Китая информация носит ограниченный и противоречивый характер. Нестратегическими ядерными силами в НОАК оснащены СРВ и Сухопутные войска, а также фронтовая (тактическая) авиация ВВС. По самым приближённым оценкам, Китай располагает примерно 150 ЯБП для нестратегических носителей. Считается, что примерно 30 ядерных авиабомб для самолётов фронтовой (тактической) авиации и около 120 головных частей для баллистических ОТР (оперативно-тактических ракет) с дальностью пуска 350-600 км.

В целом ядерная политика Китая направлена для поддержания статуса великой державы и «ограниченного ядерного сдерживания» возможного силового давления со стороны любого государства. Такой уровень сдерживания считается достаточным для обеспечения условий дальнейшего интенсивного наращивания экономической и военной мощи страны с целью укрепления КНР в роли ведущей мировой державы.

Ядерный арсенал Индии

По разным оценкам, ядерный арсенал Индии составляет от 30 до 150 ЯБП (ядерных боеприпасов). В период правления Раджива Ганди в 1985 г. специальная группа военного планирования определила, что минимальные силы ядерного сдерживания Индии должны насчитывать до 100 ЯБП. В 1999 г. индийские запасы оружейного плутония оценивались в объёме, достаточном для изготовления около 80 ядерных зарядов. По некоторым оценкам, у Индии к 2006 г. имелось 40-60 ЯБП, пригодных для установки на самолёты-носители и баллистические ракеты.

В мирное время ядерные силы Индии являются небоеспособными, т.к. ядерные боеприпасы содержатся в частично разобранном состоянии под гражданским контролем и вне вооружённых сил, располагающих только носителями. В качестве носителей ЯО используются самолёты-носители и баллистические ракеты наземного и морского базирования.

Самолёты-носители. Авиация является основой индийского ядерного потенциала. Носителями авиационных ядерных бомб командованием ВВС были выбраны закупленные во Франции самолёты «Мираж-2000Н» (тактический радиус до 1300 км, в ВВС имеется до 130 ед.). Распространено

мнение, что носителями авиационных ядерных бомб могут быть и самолёты «Ягуар IS» (до 1000 км, около 130 ед.), а также, после небольших доработок – МиГ-27 и Су-30мки.

Баллистические ракеты. Индия имеет одну из наиболее развитых и масштабных программ развития ракетного оружия. Индийская программа разработки собственных ракетносителей была начата в 70-е годы проектом «SLV» и вступила в практическую стадию в июле 1980 г., когда ракетой «SLV-3» на орбиту был выведен искусственный спутник Земли (ИСЗ) «Рохини» весом в 40 кг.

Индийские жидкостные ракеты мобильного грунтового базирования семейства «Притхви» относятся к ракетам малой дальности.

«Притхви-1» - ракета с дальностью полёта до 150 км, принята на вооружение в 1994 г. (1995 г.), производство прекращено в 1999 г. Всего было выпущено около 60-70 ракет и примерно 35-45 пусковых установок. Сообщалось, что некоторое количество ракет доработано для оснащения ядерной боевой частью мощностью менее 1 кт.

«Притхви-2» - дальность до 250 км, на вооружение принята в 1999 г. С 2004 г. осуществляется серийное производство, темп которого оценивается в 10-20 ед. в год. Завершается перевооружение ракетных групп (полков) с «Притхви-1» на «Притхви-2».

«Притхви-3» - разрабатываемая твёрдотопливная ракета, дальность полёта до 300 км.

Семейство твердотопливных ракет мобильного базирования «Агни», относится к БР среднего радиуса действия.

«Агни-1» - дальность 700-1200 км, принята на вооружение в 2004 г. Этими ракетами оснащена одна ракетная группа (полк) с 12 ПУ.

«Агни-2» - дальность 2000-2500 км, принята на вооружение в конце 2002 г. Этими ракетами в 2004 г. оснащена также одна ракетная группа аналогичного состава.

Разрабатывается «Агни-3» с дальностью полёта 3500-5000 км.

Кроме того, ведутся работы по МБР «Сурья» с дальностью 8000-12000 км.

Атомные подводные лодки. Программа создания собственного подводного флота была принята Индией в 1963 г. Началась она с приобретения подводных лодок сначала в Великобритании, затем в СССР. В 1985 г. было подписано соглашение с СССР об аренде советской многоцелевой атомной подводной лодки сроком на 5 лет. Полученный Индией в ходе эксплуатации этой лодки опыт послужил основой для начала работ по созданию собственной АПЛ. Закладка первой АПЛ (с 8-ю пусковыми установками) была намечена на 2002 г., спуск на воду – на 2007-2008 гг. В соответствии с планом, предусматривается закладка ещё четырёх таких лодок.

Основной системой оружия для АПЛ должна быть разрабатываемая в Индии баллистическая ракета «Сагарика» (морская модификация ракеты «Притхви-3») с дальностью полёта до 300 км. Впервые ракета была испытана в 2004 г., при этом старт был осуществлён с подводной платформы. Другая возможная система оружия – разрабатываемая БР корабельного базирования «Дануш» (морская модификация ракеты «Притхви-2») с дальностью до 250 км.

Реализуемые военно-политическим руководством Индии меры в области ядерных вооружений свидетельствуют о стремлении Индии создать ядерный потенциал, сопоставимый с арсеналом КНР. По некоторым оценкам, к 2030 г. вооружённые силы Индии могут иметь в своём составе около 400 ядерных боеприпасов и не менее 300 средств их доставки.

Ядерный арсенал Пакистана

Имеются весьма приблизительные оценки ядерного арсенала Пакистана. Предположительно, страна располагает ЯБП в количестве 30-50 ед. Возможными носителями ЯО могут быть самолёты тактической авиации и баллистические ракеты. Предположительно, в мирное время ЯБП на носители не устанавливаются, а содержатся отдельно от них.

Самолёты-носители. На вооружении ВВС Пакистана стоят самолёты, которые могут быть носителями ядерных авиабомб: F-16 американского и «Мираж-5» французского производства. Наиболее вероятным носителем является истребитель F-16 (тактический радиус – до 1100 км). В строю имеется не более 32 самолётов F-16 (из 40, поставленных США в 1983-87 гг.). В 1990 г. США ввели эмбарго на поставки оружия Пакистану, которое было снято в марте 2005 г.

Баллистические ракеты. Пакистанская программа создания баллистических ракет реализуется с начала 80-х гг. В основе их конструкции в большинстве случаев лежат зарубежные разработки – КНР и КНДР.

Баллистические ракеты, которые могут быть носителями ЯБП:

- малой дальности: «Хатф-3» (другое название – Газнави), принята на вооружение в 2004 г., дальность полёта -290 км, произведено примерно 10 ед.; «Хатф-4» («Шахин-1»), принята на вооружение в 2003 г., дальность полёта - 500 км, в наличии также примерно 10 ед.

- средней дальности: «Хатф-5» («Гаури-1»), принята на вооружение в 2003 г, дальность – 1300 км; «Хатф-5А» («Гаури-2»), принята на вооружении в 2005 г., дальность – 1500 км, суммарно обеих моделей ракеты – примерно 20 ед.; «Хатф-6» («Шахин-2»), принята на вооружение ориентировочно в 2007 г., дальность – 2300 км.

Основная цель состоит в качественном и количественном наращивании ядерного арсенала, достаточного для того, чтобы, как заявил президент Пакистана «... любое ядерное нападение на Пакистан и его вооружённые

силы привело к адекватному ядерному возмездию, способному нанести агрессору невосполнимый урон».

Понятно, что ядерная программа Пакистана развивается, в первую очередь и главным образом, чтобы иметь возможность противостоять Индии.

Ядерный арсенал Израиля

Никаких официальных данных о ядерном оружии Израиля нет. Израиль не подтверждает, но и не отрицает наличия у него ядерного оружия. Согласно ряду источников, у Израиля имеется несколько сот ядерных боеприпасов.

Израиль, как Индия и Пакистан, не подписал Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО).

Ядерная промышленность Израиля является наиболее засекреченной частью военной индустрии. Ядерная программа была начата в 1952 г. и осуществлялась на первом этапе с французской технической помощью.

С 1963 г. на ядерном комплексе в Димоне, в пустыне Негев ведётся производство оружейного плутония с использованием реактора мощностью от 70-75 до 150-200 МВт. Комплекс, расположенный большей частью под землёй, имеет полный цикл производства ядерного оружия, а также включает завод по производству уранового топлива. Принято считать, что в год производится от 20 до 40 кг плутония, и что к 1994 г. было наработано до 870 кг этого материала.

Считается, что первые израильские боеприпасы могли быть изготовлены в 1967-68 гг., а в 1979 г. Израиль и ЮАР испытали ядерное оружие – обе страны, сотрудничавшие тогда в военной области, имеют отношение к подозрительному ядерному взрыву на юге Индийского океана, который был зафиксирован 22 сентября 1979 г. американским космическим спутником. Суммарный арсенал ядерного оружия Израиля оценивается от 130 до 200, а в некоторых источниках и до 400 зарядов.

Экспертный анализ структуры израильских вооружённых сил позволяет предположить, что Израиль располагает ядерной триадой, опирающейся на носители двойного назначения. В качестве предполагаемых носителей ядерных боезарядов рассматриваются мобильные ракетные комплексы (РК), тактические истребители и дизель-электрические подводные лодки.

На вооружении ВВС Израиля находятся мобильные РК с твердотопливными ракетами «Иерихон-1» (принята на вооружение в 1972 г., дальность полёта 500-600 км) и «Иерихон-2» (на вооружении с 2002 г., дальность – 1500-1800 км), которые могут оснащаться головными частями как в обычном, так и в ядерном снаряжении. На этапе лётных испытаний находится ОТР «Лора» (дальность полёта – 200 км).

Носителями ядерных авиабомб рассматриваются тактические истребители F-4, F-15, F-16 и штурмовики A-4 американского производства, которые доработаны в Израиле.

Морской комплекс триады представлен тремя дизель-электрическими ПЛ класса «Дельфин» с крылатыми ракетами большой дальности, боевые части которых могут быть оснащены как в обычном, так и в ядерном снаряжении. Подводные лодки (без ракетного вооружения) были переданы Израилю в 1998-1999 гг. Германией. Для этих лодок Израилем были разработаны специальные контейнеры для запуска крылатых ракет (собственной разработки, по другим данным – модернизированного варианта американской КР «Гарпун»).

Как мы знаем, Израиль с первого дня его создания начал проводить крайне агрессивную захватническую политику против соседних арабских государств, поощряемую и поддерживаемую США. Многомиллионный народ Палестины стал беженцем на собственной земле, где он проживает уже несколько тысяч лет.

Американский империализм на мировой арене проводит политику двойных стандартов. Под предлогом наличия ядерного оружия (которого впоследствии не оказалось) американцы развязали кровавую агрессию против Ирака; оказывают колоссальное давление на Иран, угрожая, вместе с Израилем, развязыванием агрессии; многие десятилетия осуществляют экономическую блокаду КНДР, проводя провокационные учения на юге корейского полуострова. В то же время сквозь пальцы смотрят на наличие ядерного оружия у своего ближайшего союзника и стратегического партнера Израиля. Вопросы агрессивной политики Израиля нами будут рассмотрены в дальнейшем.

Ядерный арсенал КНДР

Ядерная программа КНДР начала реализовываться в начале 1950-х годов, когда закладывались основные исследования в ядерной области, создавалась соответствующая инфраструктура, началась подготовка научных и технических кадров. Последующий период характеризуется развитием научно-производственной базы и созданием атомно-энергетического комплекса. Проведенные Советским Союзом геологоразведочные работы показали, что в Северной Корее имеется до 26 млн. т запасов урана, из них около 4-х млн. пригодны для промышленной разработки. По некоторым оценкам, КНДР примерно в середине 80-х годов научилась производить оружейный плутоний и ежегодно может нарабатывать до 150 кг плутония. Ряд экспертов считает, что КНДР располагает материалами, которых достаточно для изготовления шести-восьми ядерных зарядов.

В 1974 г. КНДР вступила в МАГАТЭ, 12 декабря 1985 г. подписала Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). Однако, в связи с

провалом Шестисторонних переговоров (по вине США и их сателлитов – Японии и Южной Кореи); в связи с постоянно нагнетаемой военщиной США напряжённостью в отношениях, постоянным проведением, совместно с южнокорейским марионеточным режимом, военных провокационных учений с участием атомных авианосцев, несущих на борту ядерное оружие; в связи с наличием в Южной части Корейского полуострова тридцатитысячной группировки войск США, в т.ч. подразделений, обладающих ядерным оружием и его носителями - КНДР с 11 января 2003 г. заявила о том, что считает себя свободной от обязательств по ДНЯО и по соглашению с МАГАТЭ о гарантиях.

Для защиты своей независимости и суверенитета, своего права на свободу, права выбора народа на социалистический путь развития и для защиты от посягательств империализма США и их союзников, КНДР приступила к программе создания ракетно-ядерного оружия.

9 октября 2006 г. КНДР объявила об успешном проведении ядерных испытаний. Совет Безопасности ООН, идущий на поводу США, принял резолюцию, осуждающую Пхеньян за испытания ядерного оружия и накладывающую на страну ряд санкций. Т.е., США, Израиль, Великобритания, Франция имеют право на производство и обладание ядерным оружием; имеют право на безнаказанные агрессии против других государств – например, разгром Ливии империалистическими хищниками, свержение законно избранного народом режима Каддафи и убийство ливийского лидера; агрессия против Ирака и убийство иракского лидера Саддама Хусейна, - а вот защищаться от готовящейся агрессии, создавать оружие защиты, а таким в наш ракетно-ядерный век может быть только ракетно-ядерное оружие, никто не имеет права.

Но народ КНДР в этом вопросе опирается на законное право на защиту завоеваний революции. Как говорил В.И.Ленин *«Всякая революция лишь тогда чего-нибудь стоит, если она умеет защищаться»* [1]. Именно проведение политики сонгун, политики приоритета военного дела, и позволило корейскому народу создать могучие вооружённые силы, силы самозащиты, которые удерживают империалистов США от попыток развязывания на Корейском полуострове Третьей мировой термоядерной войны. В заявлении МИД КНДР в связи с первым ядерным испытанием отмечалось, что причинами для проведения ядерных испытаний являются *«чрезвычайная угроза ядерного нападения со стороны США, санкции и давление на КНДР»*.

12 февраля 2013 г. КНДР успешно провела третье подземное ядерное испытание (второе было проведено 25.05. 2009 г.). Как отмечалось в Информационном Сообщении ЦТАК *«Нынешнее ядерное испытание будет в значительной мере вдохновлять борьбу нашей армии и народа, которые с тем же духом и порывом, с какими освоили космическое пространство, как один встали на строительство мощного процветающего государства, и*

станет важной вехой в обеспечении мира и стабильности на Корейском полуострове и в регионе».

«Желаем удачи в дальнейшем развитии Корейской Народно-Демократической Республикой своих ядерных исследований, которые являются мощным сдерживающим фактором развязывания США III Мировой войны в этом регионе мира» - подчёркивается в Заявлении ЦК ВКПБ от 12.02.2003 г.

Осуществляя ядерные испытания, КНДР вошла в т.н. «клуб ядерных держав» в составе девяти государств планеты: США, Россия, Великобритания, Франция, Китай, Индия, Пакистан, Израиль, КНДР.

12 декабря 2012 г. КНДР запустила искусственный спутник Земли «Кванмёнсон-3» («Яркая звезда-3»); спутник был запущен ракетой-носителем «Ынха-3» («Млечный путь-3»). Свое первый космический запуск Корейская Народно-Демократическая Республика осуществила 31.08.1998 г., второй – 5.04.2009 г. Как отмечают обозреватели, КНДР окончательно стала 10-й космической державой, способной запускать спутники собственными ракетами-носителями, опередив при этом Южную Корею.

Генеральный Секретарь ЦК ВКПБ тов. Андреева Н.А. в своей поздравительной телеграмме руководителю КНДР Ким Чен Ыну отметила: «Нет преград народу КНДР в решении самых сложных задач на пути защиты и развития своего социалистического отечества... Теперь КНДР способна нанести по Западному побережью США, в случае необходимости, ядерный удар устрашающей силы, что ныне, несомненно, станет сильным сдерживающим фактором в бандитской политике США против КНДР. Поздравляем с великой победой над поджигателями новой мировой бойни!».

Атомные проекты других государств

Швеция

Имеются данные о том, что шведское правительство в 1945-46 гг. располагало полученной из США детальной информацией по атомной бомбе. В частности, пять секретных обобщающих докладов о ходе работ над атомной бомбой были направлены из США одновременно в СССР и Швецию. Часть материалов шведам была передана Н. Бором после того как он покинул Лос-Аламос.

В 1945 г. было образовано Шведское Национальное Управление оборонных исследований, в 1947 г. было создано агентство ядерной энергии.

В 1952 г. Управление оборонных исследований начало разработку атомного оружия. В 1954 г. был пущен первый ядерный реактор.

В январе 1967 г. Швеция публично объявила, что она имеет все ресурсы для производства атомной бомбы в течение 6-7 лет.

22 мая 1968 г. Швеция отказалась от программы создания ядерного оружия и в августе 1968 г. подписала Договор о нераспространении ядерного оружия.

Южно-Африканская Республика

Начало работ в рамках ядерной программы ЮАР можно отнести к 1970 г. ЮАР пошла по «проторённому» пути создания ядерного заряда пушечного типа, что позволяло обойтись без полигонных испытаний и, таким образом, сохранить в тайне свою ядерную деятельность.

В 1947 г. в ЮАР принимают политическое решение о создании «ограниченного» ядерного арсенала. С этого момента начато строительство опытного полигона в пустыне Калахари.

В 1979 г. изготовлен первый ядерный заряд пушечного типа мощностью порядка 3 кт. К 1989 г. ЮАР становится обладателем ещё 5 зарядов с оценочной мощностью 10-18 кт. Седьмое устройство было в стадии производства, к моменту принятия решения об уничтожении всего арсенала в связи с подготовкой к присоединению ЮАР к ДНЯО.

Анализ информации о военной ядерной программе ЮАР показывает, что к 1991 г. по качеству научно-экспериментальной базы и производственно-технологическим возможностям страна подошла к рубежу, за которым вполне реально могла приступить к разработке и созданию более современных ядерных боезарядов с улучшенными характеристиками.

26 февраля 1990 г. президент ЮАР дал указание об уничтожении 6 ядерных боезарядов, разборка которых была завершена в августе 1991 г. Была также проведена конверсия объектов, задействованных в военной ядерной программе.

В 1991 г. ЮАР присоединилась к ДНЯО в качестве неядерного государства. В том же году заключило соглашение с МАГАТЭ о полномасштабных гарантиях. В марте 1994 г. правительство ЮАР направило МАГАТЭ официальную просьбу о вступлении в Агентство и одновременно сделала заявку на вступление в Группу ядерных поставщиков.

Правительство ЮАР, впервые в мировой истории добровольно отказалось от ядерного оружия, осуществив ядерное разоружение в одностороннем порядке. Анализ причин этого мы оставляем за рамками нашей книги.

ДОГОВОРНОЙ ПРОЦЕСС В ОБЛАСТИ ЯДЕРНЫХ ВООРУЖЕНИЙ

С самого начала создания ядерного оружия, Советский Союз неоднократно выступал с инициативами о прекращении его производства и применения. Однако эти инициативы игнорировались США.

В частности, 19 июня 1946 г. СССР внёс в Комиссию ООН по атомной энергии проект «Международной конвенции о запрещении производства и применения оружия, основанного на использовании атомной энергии в целях массового уничтожения». В этом проекте предлагалось всем участникам конвенции взять на себя обязательства ни при каких обстоятельствах не применять атомное оружие, запретить его производство и хранение, уничтожить в трёхмесячный срок весь запас готового и находящегося в производстве оружия. Однако США, располагая на тот период времени монополией на атомное оружие и рассчитывая его применить против СССР с целью установления безраздельного мирового господства, не поддержали данную инициативу нашей страны.

СССР был вынужден, с целью обеспечения своей безопасности, начать производство собственного атомного оружия, что, в конечном итоге, и позволило сохранять мир во всём мире на протяжении примерно 50 лет после окончания Великой Отечественной и второй мировой войны.

И, одновременно, СССР и далее выступал с мирными инициативами в области разоружения, в первую очередь, ядерного.

Соглашения в области уменьшения ядерной опасности

Рассмотрим, вкратце, некоторые соглашения по данному вопросу.

Соглашение о мерах по уменьшению опасности возникновения ядерной войны между СССР и США

Соглашение подписано 30 сентября 1971 г. в Вашингтоне. Вступило в силу с момента его подписания, является бессрочным. Обе стороны обязались продолжать осуществлять и совершенствовать организационные и технические меры для предотвращения случайного или несанкционированного применения находящегося под их контролем ядерного оружия. Стороны договорились также заблаговременно уведомлять о запланированных пусках ракет, если такие пуски производятся за пределы национальной территории в направлении другой стороны. Для передачи срочной информации, уведомлений и запросов в ситуациях, требующих быстрого уточнения обстановки, стороны договорились использовать линию прямой связи между правительствами СССР и США.

Соглашение между СССР и США о предотвращении ядерной войны

Соглашение подписано 22 июня 1973 г. в Вашингтоне и вступило в силу с момента его подписания; является бессрочным. В этом документе подтверждается, что целью политики участвующих в соглашении сторон является устранение опасности ядерной войны и применения ядерного оружия. В соответствии с этим стороны обязуются действовать так, чтобы предотвратить возникновение ситуаций, способных вызвать опасное обострение их отношений, избежать военной конфронтации, исключить возникновение ядерной войны между СССР и США и между каждой из сторон и другими странами.

16 июля 1976 г. было подписано Соглашение между СССР и Францией о предупреждении случайного или несанкционированного применения ядерного оружия. 10 октября 1977 г. Соглашение о предотвращении случайного возникновения ядерной войны подписали между собой правительства СССР и Великобритании.

Международный режим ядерного нераспространения

Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)

Основой глобального режима нераспространения является Договор о нераспространении ядерного оружия. Проект Договора был одобрен Генеральной Ассамблеей ООН 12 июня 1968 г., открыт к подписанию 1 июля 1968 г. в Москве, Вашингтоне и Лондоне и вступил в силу 5 марта 1970 г. Странами-депозитариями являются СССР (Россия), США и Великобритания. В настоящее время (2008 г.) в состав участников Договора входит 187 государств. На конференции по нераспространению, проходившей 17.04-12.05. 1995 г. в штаб-квартире ООН, Договору был придан бессрочный характер. Три неофициальных ядерных государства (Индия, Пакистан и Израиль) не являются членами ДНЯО.

Договор содержит обязательства ядерных государств: не передавать кому бы то ни было ядерное оружие или контроль над ним ни прямо, ни косвенно, не помогать неядерным государствам в производстве или приобретении ядерного оружия, не поощрять и не побуждать их к этому, а также к контролю над ним.

В соответствии с Договором, государства, не обладающие ядерным оружием, обязуются не принимать от кого бы то ни было ядерное оружие или контроль над ним, а также не производить и не приобретать его, не принимать и не добиваться какой-либо помощи в производстве ядерного оружия. Это положение распространяется и на ядерные взрывные устройства, предназначенные для мирных взрывов, поскольку любое такое устройство может быть использовано в качестве ядерного оружия.

Договором устанавливается международный контроль за выполнением обязательств, принятый государствами-участниками данного соглашения. Для этих целей предусматривается использование уже имеющегося контрольного механизма – Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Договор обязал неядерные государства принять гарантии МАГАТЭ, которые представляют собой совокупность средств наблюдения за тем, чтобы расщепляющиеся материалы и специальное оборудование использовались исключительно в мирных целях.

Каждое из участвующих в Договоре государств, не обладающих ядерным оружием, должно заключить с Агентством, в соответствии с Уставом МАГАТЭ соглашение относительно проверки выполнения данным государством своих договорных обязательств.

В Договоре закрепляется право любого государства-участника развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в мирных целях, участвовать в широком международном обмене оборудованием, материалами и научно-технической информацией о мирном использовании ядерной энергии. Предусматривается, что государства, достигшие высокого уровня развития в области мирного применения ядерной энергией, будут сотрудничать с неядерными государствами в деле содействия дальнейшему развитию применения ядерной энергии в мирных целях с должным учётом нужд развивающихся районов мира.

Договор обязывает его участников «в духе доброй воли вести переговоры об эффективных мерах по прекращению гонки ядерных вооружений в ближайшем будущем и ядерному разоружению, а также о Договоре о всеобщем и полном разоружении под строгим и эффективным международным контролем».

Контроль за выполнением обязательств по ДНЯО осуществляет Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ). основополагающим документом этой организации является Устав МАГАТЭ. Взаимоотношения государств-участников ДНЯО с МАГАТЭ регулируются соглашениями о гарантиях, заключаемых ими с Агентством.

В 1997 г. был разработан дополнительный протокол к соглашению с МАГАТЭ о гарантиях, который предусматривает, при согласии государства, значительное расширение возможностей по контролю его ядерной деятельности.

В рамках МАГАТЭ осуществляется международное сотрудничество по защите от ядерного терроризма. Программа реализуется с 2002 г. и включает конкретные меры по совершенствованию деятельности Агентства в этой сфере, в частности, по усилению национальных систем физической защиты, учёта и контроля ядерных материалов, противодействия их незаконному обороту. Программа осуществляется с 1996 г., в ней в настоящее время участвует более 80 стран.

Зоны, свободные от ядерного оружия

Одним из направлений противодействия распространению ядерного оружия является создание безъядерных зон. Суть этой меры заключается в том, что отдельные государства или группы соседних стран декларируют запрет на хранение, испытание, использование и создание ядерных вооружений на своей территории.

Юридически процесс создания безъядерных зон базируется на самой первой резолюции, принятой Генеральной Ассамблеей ООН в 1946 г. Резолюция призывала к исключению из арсеналов государств ядерного оружия или иных видов вооружений, которые могут быть применены для массового уничтожения.

Ныне в мире существует пять регионов, свободных от ядерного оружия. Условия создания каждой такой зоны во всех случаях различаются, однако все из них запрещают разработку, производство, владение, испытание, приобретение и принятие ядерных вооружений. Первая в мире безъядерная зона была создана в Латинской Америке (Договор Тлателолко, 14.02.1967); затем последовало подписание Договора Раратонга (6.08.1985 г.), объявившего безъядерной зоной южную часть Тихого океана; Бангкокского Договора о создании безъядерной зоны в Юго-Восточной Азии (15.12.1995 г.); Договора Пелиндаба (11.04.1996 г.) о безъядерной зоне в Африке; и, наконец, Договора о безъядерной зоне в Центральной Азии (8.08.2006 г.).

Национальные безъядерные зоны создаются путём принятия деклараций или внесения соответствующих изменений в законодательство отдельных государств.

В 1959 г. был заключён Договор об Антарктиде, запрещавший, в частности, проводить там ядерные испытания и хранить радиоактивные отходы.

В 1967 г. был подписан Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, согласно которому запрещалось выводить на орбиту вокруг Земли любые объекты с ядерным оружием или любыми другими видами ОМУ (оружия массового уничтожения), устанавливать такое оружие на небесных телах и размещать его в космическом пространстве.

В 1971 г. был заключён Договор о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов ОМУ.

Понятно, что создание таких зон не приводит к уменьшению угрозы развязывания Третьей мировой термоядерной войны, которая исходит, в первую очередь, от империализма США.

(Желающих более подробно ознакомиться с международным режимом ядерного нераспространения отсылаю к сборнику «Ядерное оружие и

национальная безопасность» под редакцией директора Института стратегической стабильности Росатома, академика РАН В.Н. Михайлова).

Ограничение и запрещение ядерных испытаний

Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой

Договор разработан и подписан 5 августа 1963 г. СССР, США и Великобританией. Вступил в силу 10 октября 1963 г. после его ратификации указанными тремя первоначальными участниками. Для подписания другими странами Договор открыт 8.08. 1963 г. в Москве, Вашингтоне и Лондоне.

Договор бессрочный, его участниками являются 131 государство (2008 г.). Два официальных ядерных государства – Франция и Китай не подписали Договор. Такие неофициальные ядерные государства как Индия, Пакистан и Израиль являются его участниками.

В соответствии с Договором, запрещаются любые испытательные взрывы ядерного оружия и любые другие ядерные взрывы в любом месте, находящемся под юрисдикцией или контролем государства-участника:

а) в атмосфере, за её пределами, включая космическое пространство, под водой, включая территориальные воды и открытое море; и

б) в любой другой среде, если такой взрыв вызывает выпадение радиоактивных осадков за пределами территориальных границ государства, под юрисдикцией или контролем которого проводится такой взрыв.

Участники Договора не должны также побуждать, поощрять или принимать какое-либо участие в проведении любых испытательных взрывов ядерного оружия и любых других ядерных взрывов, где бы то ни было, которые проводились бы в любой из указанных выше трёх сред или имели бы указанные выше последствия.

Договор между СССР и США об ограничении подземных испытаний ядерного оружия

Договор и Протокол к нему были подписаны в Москве 3 июля 1974 г.

Срок действия Договора – 5 лет после его вступления в силу. Предусмотрено автоматическое продление срока действия на последующие пятилетние периоды, если не позднее, чем за 6 мес. до истечения его срока действия одна из сторон не уведомит другую о прекращении действия Договора.

В соответствии с Договором, запрещаются, начиная с 31.03.1976 г., любые подземные испытания ядерного оружия мощностью свыше 150 кт в любом месте, находящемся под юрисдикцией или контролем государства.

Каждая из сторон ограничивает свои подземные испытания ядерного оружия минимальным количеством.

Для обеспечения уверенности в соблюдении Договора каждая из сторон использует свои национальные технические средства контроля. Протоколом к Договору предусматривалось произвести взаимный обмен данными по испытательным ядерным полигонам.

США после подписания Договора высказывали сомнения в эффективности согласованных процедур контроля, поэтому он длительное время не был ратифицирован. Несмотря на это, каждая из сторон сделала официальные заявления (США – 31.03.1976, СССР – 2.04.1976) о том, что не намерена предпринимать каких-либо действий, нарушающих положения Договора. В соответствии с указанными заявлениями, каждая из сторон придерживалась взятых обязательств и не проводила подземных ядерных испытаний сверх установленного порогового ограничений в 150 кт.

На переговорах в 1987-1990 гг. был разработан новый Протокол по контролю к Договору, который был подписан 1.06.1990 г. После подписания Протокола, Договор 1974 г. вступил в силу 11 декабря 1990 г.

Подписанию нового Протокола и снятию возражений США по техническим вопросам контроля в значительной степени способствовало проведение в 1988 г. совместных экспериментов (СЭК) – 17.08 на Невадском (США) и 14.09. на Семипалатинском (СССР) ядерных полигонах, в ходе которых каждая из сторон производила калибровку своих национальных технических средств контроля. Порядок проведения СЭК был определён соглашением между СССР и США, которое было подписано 31 мая 1987 г. в ходе советско-американской встречи на высшем уровне.

Новым Протоколом по контролю предусматривается право каждой из сторон, помимо национальных технических средств контроля, применять на территории другой стороны, с использованием собственной аппаратуры гидродинамической, сейсмической методы измерения мощности ядерного испытания, а также инспекцию на месте.

Договор между СССР и США о подземных ядерных взрывах в мирных целях

Договор и Протокол к нему были подписаны в Москве и Вашингтоне 28 мая 1976 г.

Срок действия Договора – 5 лет после вступления в силу. Предусмотрено автоматическое продление срока действия на последующие пятилетние периоды, если не позднее, чем за 6 мес. до истечения его срока действия одна из сторон не уведомит другую о прекращении действия Договора. Однако его действие не прекращается ни при каких обстоятельствах до тех пор, пока Договор об ограничении подземных испытаний ядерного оружия остаётся в силе.

Договор регулирует все подземные ядерные взрывы в мирных целях, проводимые сторонами после 31.03.1976 г. Запрещается проводить ядерные взрывы в мирных целях, а также участвовать или помогать их проведению где бы то ни было, если:

- мощность любого отдельного взрыва свыше 150 кт;
- мощность любого группового взрыва свыше 150 кт, за исключением проводимого таким способом, который позволит идентифицировать каждый отдельный взрыв и определить мощность каждого взрыва в группе;
- мощность группового взрыва составляет свыше полутора мегатонн;
- любой взрыв проводится не в осуществлении мирного применения;
- любой взрыв не соответствует положениям Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой, Договора о нераспространения ядерного оружия и других международных соглашений, участником которых является проводящая взрыв сторона.

Договор вступил в силу 11.12.1990 г. одновременно с Договором об ограничении подземных испытаний ядерного оружия.

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний был открыт для подписания 24 сентября 1996 г. в Нью-Йорке. Договор бессрочный, его депозитарием является Генеральный секретарь ООН.

В соответствии с Договором:

1. Каждое государство-участник обязуется не производить любой испытательный взрыв ядерного оружия и любой другой ядерный взрыв, а также запретить и предотвращать любой такой ядерный взрыв в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем.

2. Каждое государство-участник обязуется далее воздерживаться от побуждения, поощрения или какого-либо участия в проведении любого испытательного взрыва ядерного оружия и любого другого ядерного взрыва.

Для осуществления Договора создана организация по ДВЗЯИ со штаб-квартирой в Вене (Австрия).

До вступления Договора в силу обеспечение технической, научно-методической и организационной готовности к его осуществлению возложено на Подготовительную комиссию Организации по ДВЗЯИ. Россия 15.12.2006 г. ратифицировала Соглашение с Организацией по ДВЗЯИ о проведении мероприятий в отношении объектов Международной системы мониторинга, предусмотренной ДВЗЯИ.

По состоянию на начало 2008 г. Договор подписали 178 государств, ратифицировали – 143. По условиям ДВЗЯИ, для вступления его в силу необходима ратификация данного документа указанными в Приложении к

Договору 44 странами, которые обладают ядерным потенциалом (имеют ядерные энергетические или исследовательские реакторы). Пока он ратифицирован 34 такими государствами, включая три ядерных – Россию, Великобританию и Францию. Десять ключевых государств всё ещё не осуществили положенную ратификацию, в т.ч. две ядерные державы – США и Китай. Не подписали Договор Индия, КНДР и Пакистан.

Ограничение и сокращение ядерных вооружений

Договор между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны (Договор по ПРО)

Договор подписан в Москве 26 мая 1972 г. Вступил в силу 3.10.1972 г.

Договор запрещал Соединённым Штатам и Советскому Союзу развёртывать системы ПРО территории страны и создавать основу для такой обороны. Он запрещал также создавать, испытывать и развёртывать системы и компоненты ПРО морского, воздушного, космического и мобильно-наземного базирования.

Каждой стороне разрешалось иметь по два, а с 1974 г. – по одному району ПРО (вокруг столицы или одной из баз МБР), радиус которого составлял не более 150 км и в котором могло развёртываться не более 100 ПУ противоракет, ограничивались также число и потенциал радиолокационных станций ПРО. РЛС предупреждения о ракетном нападении разрешалось развёртывать лишь по периферии национальной территории с ориентацией во-вне.

Сторонам запрещалось передавать другим государствам и размещать вне своей национальной территории системы ПРО или их компоненты, ограниченные Договором.

Договор по ПРО был бессрочным. Однако 13 декабря 2001 г. президент США Дж. Буш-мл. объявил о выходе Соединённых Штатов из этого Договора, а через 6 мес., 13.06.2002 г. он прекратил своё действие.

В Договоре по ПРО был на практике воплощён принцип взаимного ядерного сдерживания, суть которого состояла в том, что стороны, отказавшись от развёртывания ПРО территории страны, осознанно ставили себя в условия, при которых каждая из них лишалась возможности нанесения первого ядерного удара без опасения получить ответный ядерный удар возмездия другой стороны.

Выход США из этого Договора открыто показал стремление Соединённых Штатов к мировому господству, для чего, в частности, им необходимо было сломать достигнутый ранее (к началу 70-х годов) ядерный паритет.

Временное соглашение о некоторых мерах в области ограничения
СНВ (Договор ОСВ-1)

Временное соглашение подписано одновременно с Договором по ПРО 26.05.1972 г. и вступило в силу 3 октября 1972 г.

Временное соглашение впервые поставило реальный барьер на пути наращивания СНВ (стратегических наступательных вооружений). Оно включало ряд ограничительных мер. Основными из них являлись обязательства сторон в течение 5 лет (1972-1977 гг.):

- не строить новые стационарные ПУ МБР;
- не увеличивать количество ПЛАРБ и ПУ БРПЛ;
- не создавать новые ШПУ тяжёлых МБР или переоборудовать в такие ШПУ существующие пусковые установки.

Временное соглашение не предусматривало сокращений СНВ сторон. В нём не затрагивались тяжёлые бомбардировщики, оно не касалось ядерных боезарядов. Но принципиально важным является то, что в нём был реализован принцип равенства и одинаковой безопасности сторон.

Это проявлялось в следующем. К моменту выработки Договора ОСВ-1 США имели МБР и БРПЛ с РГЧ (первые испытания МБР «Минитмен-3» и БРПЛ «Посейдон» с РГЧ ИН состоялись в августе 1968 г.). Советский Союз в то время не имел таких ракет и, следовательно, существенно уступал США по общему количеству боеголовок на БР.

В этих условиях США согласились, чтобы Советский Союз имел как больше МБР (1526 против 1024 у США), так и БРПЛ (СССР – 62 ПЛ с 950 ПУ; США – 44 ПЛ с 710 ПУ). Таким образом, большее количество боеголовок у США компенсировалось большим количеством ПУ МБР и ПУ БРПЛ у Советского Союза.

На базе именно этого принципа и стало возможным подписание ОСВ-1.

Договор между СССР и США об ограничении стратегических
вооружений (ОСВ-2)

Договор подписан в Вене 18 июня 1979 г. Срок его действия устанавливался до 31.12.1985 г. Однако Договор не вступил в силу. Администрация США отзывала Договор из Сената, который рассматривал вопрос о его ратификации. Формальным поводом для этого был объявлен ввод в декабре 1979 г. советских войск в Афганистан.

Договор ОСВ-2 был уже соглашением иного типа, чем Договор ОСВ-1 – он устанавливал равные для сторон суммарные потолки на СНВ; охватывал ограничения не только БР (баллистические ракеты), но и всю «триаду», т.е. и включая тяжёлые бомбардировщики (ТБ); вводил целый ряд ограничений на качественное совершенствование СНВ (в частности, жёсткие рамки на создание новых типов ракет, совершенствование уже

имевшихся на вооружении СНВ, ограничения на количество боеголовок на ракетах и др.). Договор предусматривал и механизм контроля, основанный на использовании национальных технических средств.

В соответствии с Договором, каждая из сторон должна была:

- ограничить стратегические наступательные вооружения (СНВ) в количественном и качественном отношении, проявлять сдержанность в создании новых видов СНВ;

- по вступлении Договора в силу ограничить пусковые установки межконтинентальных баллистических ракет (ПУ МБР), ПУ БРПЛ (баллистических ракет подводных лодок), тяжёлые бомбардировщики, а также баллистические ракеты воздушного запуска (БРВЗ) суммарным количеством, не превышающим 2400 ед., а с 1.01.81. – не превышающим 2250 ед.

- ограничить ПУ МБР и ПУ БРПЛ, оснащённые разделяющимися головными частями индивидуального наведения (РГЧ ИН), БРВЗ, оснащённые РГЧ ИН, а также ТБ, оснащённые для крылатых ракет (КР) с дальностью свыше 600 км, суммарным количеством, не превышающим 1320 ед., из них ПУ МБР и БРПЛ с РГЧ ИН и БРВЗ с РГЧ ИН не должны превышать 1200 ед.

- ограничить ПУ МБР, оснащённые РГЧ ИН суммарным количеством, не превышающим 820 ед.

СНВ, которые были бы сверх указанных суммарных количеств, должны быть демонтированы или уничтожены в установленные сроки в соответствии с процедурами, подлежащими согласованию в Постоянной консультативной комиссии.

Договор предусматривал также ряд качественных ограничений. Так, стороны обязались не создавать и не развёртывать баллистические ракеты с дальностью свыше 600 км для установки на плавучих средствах, не являющихся подводными лодками, а также пусковые установки таких средств; средства для вывода на околоземную орбиту ядерного оружия или любых других видов оружия массового поражения, включая частично орбитальные ракеты.

Стороны обменялись заявлениями о количестве своих стратегических наступательных вооружений по состоянию на 18.06.1979 г. (табл.7)

Таблица 7

Вид СНВ	<u>СССР</u>	<u>США</u>
Пусковые установки МБР, в том числе с РГЧ ИН	1398 608	1054 550
Пусковые установки БРПЛ, в том числе с РГЧ ИН	950 144	656 496
Тяжёлые бомбардировщики, в том числе с КР большой дальности	156 -	573 3
ВСЕГО (ПУ и ТБ)	2504	2283
в том числе с РГЧ ИН, КР б/д	752	1049

Неотъемлемой частью Договора ОСВ-2 был Протокол к нему, который должен вступать в силу в день вступления в силу Договора и действовать по 31 декабря 1981 г. В нём стороны на временной основе решали ряд вопросов, которые не удалось решить при заключении Договора и в его рамках. Стороны, в частности, обязались: не развёртывать мобильные пусковые установки МБР и не проводить лётные испытания МБР с таких ПУ; не развёртывать крылатые ракеты с дальностью свыше 600 км на ПУ морского или наземного базирования; не проводить лётные испытания КР с дальностью свыше 600 км с РГЧ ИН, с пусковых установок морского или наземного базирования; не проводить лётные испытания БРВЗ и не развёртывать такие ракеты.

Хотя Договор не вступил в силу, тем не менее, вплоть до 1986 г стороны по взаимному согласию придерживались его основных ограничений. В мае 1986 г. США заявили, что дальше не считают себя связанными ограничениями по Договору ОСВ-2 (Они отказались в тот момент, когда к власти в СССР и КПСС пришёл ставленник американско-сионистского капитала предатель Горбачёв, впоследствии, вместе со своими поделщиками, разрушивший страну и уничтоживший её славные Вооружённые Силы). США отказались от соблюдения обязательств по этому Договору, когда в ходе реализации программы развёртывания ТБ с КРВБ ими был превышен предел на количество носителей с РГЧ ИН и КР большой дальности.

**Договор между СССР и США о ликвидации ракет средней
и меньшей дальности (Договор о РСМД)**

Договор подписан в Вашингтоне 8 декабря 1987 г. Вступил в силу 1.06.1988 г. Договор открыл новый этап в решении проблемы ядерных вооружений – переход от количественных и качественных ограничений к полной ликвидации двух классов ракет.

В соответствии с Договором, стороны обязались ликвидировать все ракеты средней дальности (в диапазоне от 1000 до 5500 км) и меньшей дальности (500-1000 км) и не иметь их в дальнейшем.

Ликвидации подлежали советские баллистические РСД «Пионер» (СС-20), Р-12 (СС-4), Р-14 (СС-5) и КРНБ РК-55 (С-Х-4), а также меньшей дальности – ОТР-22 (СС-12) и ОТР-23 (СС-23) (где: РСД – ракета средней дальности; ОТР – оперативно-тактическая ракета; КРНБ – крылатая ракета наземного базирования).

США должны были ликвидировать баллистические РСД «Першинг-2», КРНБ ВGM-109G, а также РМД «Першинг-1А» (РМД – ракета меньшей дальности).

Включение в число этих средств ракеты «Ока» (СС-23), имеющей дальность около 400 км, вызвало в тот период широкие дискуссии среди специалистов и в СМИ. Теперь-то понятно, что уничтожение этого уникального ракетного комплекса, не относящегося по своим ТТХ к средствам, подлежащим уничтожению, явилось одним из первых подарков Горбачёва Западу и показало, что этот предатель служит Западу верой и правдой.

Срок ликвидации РСД – 3 года, РМД -1,5 г.

За три года реализации Договора о РСМД – с июня 1988 г. по июнь 1991 г. – в восьми местах на территории России и других республик СССР было ликвидировано: 1846 ракет, 825 пусковых установок, 812 корпусов головных частей, а также около 6000 единиц других элементов ракетных комплексов (контейнеры, установщики, транспортные средства, стационарные укрытия и др.). США в четырёх пунктах ликвидировали: 846 ракет, 289 ПУ, 442 корпуса головных частей и более 2500 единиц других элементов (см. табл.8):

Таблица 8

Ликвидировано:	<u>СССР</u>	<u>США</u>
ракеты	1846	846
пусковые установки	825	289
корпуса головных частей	812	442
Прекратили деятельность:		
ракетные операционные базы	74	9
вспомогательные объекты	31	14
Проведено инспекций на объектах	более 770	более 440

В итоге из арсеналов двух ядерных держав были полностью изъяты баллистические и крылатые ракеты наземного базирования в диапазоне дальностей от 500 до 5500 км.

Данный Договор явился большим подарком блоку НАТО, который сразу же после разрушения СССР и ликвидации Организации Варшавского Договора, стал стремительно расширяться и вышел на границы с Россией. России против НАТО уже практически и не осталось чем защищаться (данный вопрос мы рассмотрим более подробно во второй книге). Так Горбачёв начал сдавать (предавать) высшие государственные интересы СССР и советского народа. Следующим этапом его предательства в данном, военно-политическом вопросе, явился вывод наших войск из европейских социалистических стран; затем последовало предательство самих этих стран, наших союзников.

Договор между СССР и США о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-1)

Договор СНВ-1 подписан в Москве 31 июля 1991 г., вступил в действие 5 декабря 1994 г. Срок действия Договора – 15 лет с возможностью его продления на 5 лет (может продлеваться несколько раз).

Договор содержит положения, касающиеся предмета (какие вооружения должны подпадать под ограничения и сокращения); уровней, до которых должны сокращаться вооружения; порядка зачёта вооружений; сроков и этапов сокращения вооружений; способов и процедур сокращений; механизмов контроля.

Предметом Договора являются носители (причём как развёрнутые, так и неразвёрнутые) и боезаряды (на развёрнутых носителях); МБР и связанные с ними ПУ; БРПЛ и связанные с ними ПУ; ТБ, а также боеголовки МБР и БРПЛ и ядерные вооружения ТБ.

В соответствии с Договором, каждая из сторон сокращает и ограничивает свои МБР, БРПЛ, ТБ и боезаряды на них таким образом, чтобы через 7 лет после вступления Договора в силу их суммарные количества не превышали значений, указанных в таблице 9:

Таблица 9

Наименование	Величина
Суммарное количество развёрнутых носителей, в том числе: тяжелые МБР	1600 154
Суммарное количество ядерных боезарядов на развёрнутых носителях, в том числе: на МБР и БРПЛ, из них - на тяжелых МБР на мобильных МБР	6000 4900 1540 1100
Суммарный забрасываемый вес на развёрнутых МБР и БРПЛ, т	3600

Основные ограничения на неразвёрнутые средства приведены в табл.10:

Таблица 10

Наименование	Величина
Неразвернутые МБР для мобильных ПУ,	250
в т.ч. для ж-д мобильных ПУ	125
МБР и БРПЛ на испытательных полигонах	35*
Неразвернутые мобильные ПУ МБР,	110
в т.ч. ж-д мобильные ПУ	18
Неразвернутые ПУ, предназначенные для испытаний,	45
в т.ч. стационарные ПУ	25
в т.ч. мобильные ПУ	20
Неразвернутые ПУ МБР, предназначенные для обучения,	60
в т.ч. мобильные ПУ МБР	40
Тяжелые бомбардировщики, оснащенные для неядерных вооружений,	75
предназначенные для обучения и бывшие ТБ	
Тяжелые бомбардировщики, предназначенные для испытаний	20

**25 - после 7 лет действия Договора*

Помимо количественных сокращений, Договор содержит комплекс качественных ограничений на вооружения, подпадающие под его действие. Наиболее важные из них показаны в табл. 11:

Таблица 11

Запрещаются

- тяжелые МБР нового типа
- мобильные ПУ тяжелых МБР
- дополнительные ШПУ тяжелых МБР
- тяжелые БРПЛ
- ПУ тяжелых БРПЛ
- развертывание ПУ МБР и ПУ БРПЛ, способных осуществлять пуски более одного типа соответственно МБР и БРПЛ
- МБР и БРПЛ с количеством боеголовок, превышающим 10 ед.
- развертывание МБР и БРПЛ с количеством боеголовок, превышающих количество боезарядов, которое за ней числится
- баллистические ракеты класса «воздух-земля» (БРВЗ)
- ядерные КРВБ большой дальности, снаряженные двумя или более ядерными зарядами
- оснащение ТБ более чем для 20 (для США) и более чем для 16 (для СССР) ядерными КРВБ большой дальности

-средства, включая ракеты, для вывода ядерного оружия или любых других видов ОМУ на околоземную или частично околоземную орбиту.

Каждая из сторон, кроме того, взяла обязательства, не производить и не развёртывать:

- средства скоростного перезаряжания БР;
- БР с дальностью свыше 600 км и их ПУ на плавучих средствах, не являющихся ПЛ;
- ПУ для БР и КР для размещения на дне океанов, морей, внутренних вод и водоёмов и ракеты для таких ПУ;
- средства для вывода ядерного оружия на околоземную орбиту.

Каждой из сторон, в соответствии с Договором, запрещается базировать СНВ, подпадающие под действие данного Договора, за пределами своей национальной территории.

Сокращение вооружений до установленных уровней должно осуществляться в течение 7 лет со дня вступления Договора в силу, и осуществляется путём ликвидации или переоборудования.

Вступление Договора СНВ-1 существенно осложнилось и затянулось. Россия заявила о своём правопреемстве в отношении прав и обязанностей по международным договорам бывшего СССР. Заявили о своём намерении стать участниками (сторонами) этого Договора Беларусь, Казахстан и Украина. Однако присоединение этих трёх стран к договору стало возможным только на основе оформления их безъядерного статуса. В этих целях был подготовлен и 23 мая 1992 г. в Лиссабоне подписан протокол, согласно которому Украина, Беларусь и Казахстан также взяли на себя обязательства бывшего СССР по Договору СНВ-1 и объявили о своём безъядерном статусе. После этого начался процесс ратификации данного Договора. Параллельно шёл вывод ядерных боезарядов с Украины, Беларуси и Казахстана, а также вывод (ликвидация) носителей из Беларуси и Казахстана (Украина носители взялась ликвидировать сама. Здесь заметим, что с ликвидацией своего ядерного потенциала, а Украина была 3-м в мире государством по его мощи, после США и России; Украина превратилась в одночасье в третьеразрядную державу. Ликвидация ядерного потенциала Украины, созданного трудом нескольких поколений советского народа, является национальным предательством интересов Украины). Всё это привело к тому, что Договор СНВ-1 вступил в силу 5 декабря 1994 г.

К 5.12.2001 г. (через предусмотренные 7 лет), стороны выполнили свои обязательства в отношении сокращений СНВ до установленных уровней:

- Россия на эту дату имела 1136 носителей и 5518 боезарядов;
- США – 1238 носителей и 5949 боезарядов.

Как видим, в результате выполнения положений данного Договора, стратегический баланс ядерных вооружений начал сдвигаться в сторону США. И уже к началу 2007 стратегический ядерный потенциал США в 1,4-1,5 раза превышал ядерный потенциал РФ (о чём мы говорили выше).

Договор между РФ и США о дальнейшем сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-2)

Договор был подписан 3 января 1993 г. в Москве.

Договор был подготовлен в предельно короткие сроки и представлял собой достаточно противоречивое соглашение. В нём имела место явная несбалансированность обязательств сторон.

Договор предусматривал сокращение СНВ сторон до уровня в 3000-3500 боезарядов с подуровнем в 1700-1750 боезарядов на БРПЛ, что по существу диктовало необходимость перестройки структуры СНВ России.

Требовалась полная ликвидация МБР с РГЧ, составляющих основу российского стратегического потенциала сдерживания, а также полная ликвидация всех тяжёлых МБР (последние имелись только у России). Предусматривалась возможность переориентации без каких-либо процедур до 100 ТБ на выполнение неядерных задач (по существу допускался их вывод из зачёта, чем реально могли воспользоваться лишь США).

Всё это давало очевидные преимущества США и предопределило острые дискуссии при ратификации этого Договора в Госдуме. В конечном счёте Государственная Дума 4.05.2000 г. ратифицировала СНВ-2, а Конгресс США до конца эту процедуру не довёл (не был ратифицирован Протокол к Договору СНВ-2 о продлении сроков сокращения вооружений, подписанный 26.09.1997 г. в Нью-Йорке). С выходом США из Договора по ПРО, вопрос о введении в действие Договора СНВ-2 окончательно был снят. МИД России 14.06.2002 г. выступил с официальным заявлением о том, что в дальнейшем Россия не считает себя связанной обязательством соблюдать этот Договор.

Договор между РФ и США о сокращении стратегических наступательных потенциалов (СНП)

Договор подписан в Москве 24.05.2002 г., вступил в силу 10.06.2003 г.

В соответствии с Договором, стороны должны сократить и ограничить ядерные боезаряды на развёрнутых стратегических носителях таким образом, чтобы к 31 декабря 2012 г. их суммарное количество не превышало у каждой из сторон 1700-2200 единиц. При этом каждая из сторон по своему усмотрению определяет состав и структуру своих остающихся средств. Он не предусматривает полную ликвидацию МБР с РГЧ ИН и тяжёлых МБР (как это имело место в Договоре СНВ-2).

В преамбуле Договора сформулированы принципы, на которых будут строиться отношения сторон в военно-стратегической области: обоюдная безопасность, сотрудничество, доверие, открытость и предсказуемость.

В Договоре по СНП подтверждается, что Договор СНВ-1 остаётся в силе, и содержатся ссылки на обязательства сторон по этому Договору.

Договор между РФ и США о сокращении стратегических наступательных вооружений (СНВ-3)

Договор был подписан в Праге 8 апреля 2010 г. президентами США Б. Обамой и России Д. Медведевым.

Основными положениями нового Договора стала фиксация следующих новых предельных уровней для стратегических ядерных сил (СЯС) России и США:

- 1550 развёрнутых стратегических ядерных боезарядов для каждой из сторон;

- 700 развёрнутых стратегических носителей, включая межконтинентальные баллистические ракеты (МБР), развёрнутые баллистические ракеты подводных лодок (БРПЛ) и развёрнутые тяжёлые бомбардировщики (ТБ);

- 800 единиц для развёрнутых и неразвёрнутых пусковых установок (ПУ) МБР, БРПЛ и ТБ.

Хочу напомнить читателям, что к концу 1990 г., как раз перед подписанием Договора СНВ-1, СССР имел 2,5 тысячи носителей ядерного оружия и более 10 тысяч (10271) ядерных боезарядов на них. Т.е. сокращение по носителям, согласно СНВ-3 – более чем в 3 раза, по ядерным зарядам – почти в 7 раз. США на 1.09.1990 г. обладали 2246 стратегическими носителями и 10563 ядерными боезарядами на них.

По данным экспертов (А.Храмчихин и др.), к моменту подписания Договора СНВ-3, США и Россия имели следующий состав стратегических наступательных вооружений (соответственно):

Таблица 12

Состав СНВ США (2009 г.):			
тип	носители	ЯБП (ядерные боеприпасы)	всего
МБР (Межконтинентальные баллистические ракеты)			
Минитмен-3	100	1	100
Минитмен-3	350	3	1050
Всего:	450		1150
БРПЛ (Баллистические ракеты подводных лодок)			
Трайденг-2	288	8	2304
	<i>(ПЛАРБ «Огайо» -12)</i>		
Трайденг-2	48	8	384
	<i>(ПЛАРБ «Огайо» -2, в ремонте)</i>		
Всего:	336	8	2688
ТБ (Тяжёлые бомбардировщики)			
В-2	20	1	20
В-52Н	93	20 (КРВБ)	1860
Всего:	113		1880
ВСЕГО:	899		5718

Как отмечает А.Храмчихин, это число ядерных боеприпасов можно увеличить ещё на 287 ед. (т.е., до 6005) за счёт того, что МБР Минитмен-3 все могут оснащаться тремя боеголовками, т.е., на 100 МБР стоит по одной боеголовке, а могут стоять по 3. Вот плюс 200 БЧ. Кроме того, США имеют 87 бомбардировщиков В-1В, которые выведены из состава стратегических ядерных сил и оснащаются обычными бомбами. Но проблем в оснащении их ядерными бомбами нет.

Как известно, по договорам, один самолёт с ядерными бомбами и другим вооружением засчитывался как один носитель ядерного оружия и одна единица, одна БЧ (боевая часть) этого оружия. Только самолёты с крылатыми ракетами воздушного базирования рассматривались как один носитель, с числом ядерных зарядов, равных числу КРВБ. Один В-52Н может нести до 20 КРВБ. Вот отсюда и расчёт по воздушной компоненте ядерной триады.

Ещё на один момент хотелось бы обратить внимание.

А именно, как выполнялось сокращение стратегических носителей ядерного оружия и ядерных боезарядов к ним по Договору СНВ-1.

Так вот, США в ходе сокращения ядерные боеголовки и вторые ступени ракет, подлежащие утилизации, не уничтожали, а складировали, за счёт чего создали т.н. «**возвратный потенциал**» в несколько тысяч единиц, который достаточно легко и в кратчайшие сроки может быть вновь приведен в боевую готовность. Россия же с энтузиазмом резала свои боеголовки, ещё и похваливая США за то, что выделяют деньги на это (на уничтожение нашего ядерного щита). И вот с чем осталась Россия в 2009 г. (см. табл.13):

Таблица 13

Состав СНВ РФ (2009 г.):

тип	носители	ЯБП	всего
МБР (Межконтинентальные баллистические ракеты)			
РС-18Б	97	6	582
РС-20Б	75	10	750
мобильный РК РС-12М «Тополь»	189	1	189
мобильный РК РС-12М2 «Тополь-М»	15	1	15
РС-12М2 «Тополь-М»	50	1	50
Всего МБР	426		1586
БРПЛ (Баллистические ракеты подводных лодок)			
РСМ-52	81	3	243
РСМ-54	92	4	368
Всего БРПЛ	173		611
ТБ (Тяжелые бомбардировщики)			
Ту-160	15	12	180
Ту-95МС6	32	6	192
Ту-95МС16	32	16	512
Всего ТБ	79		884
ВСЕГО СНВ	678		3081

Из приведенных таблиц видно, что с каждым годом разрыв между СНВ США и России всё больше увеличивается в пользу США. По состоянию на 2009 г. США обладают почти двукратным (в 1,85) перевесом над Россией по числу ядерных боезарядов.

Необходимо несколько подробнее остановиться на состоянии стратегических ядерных сил (СЯС) России накануне подписания Договора СНВ-3, приведенном в таблице 13. (на основе анализа А.Храмчихина и др.).

Как мы видим, из состава МБР уже выбыли все железнодорожные ракетные комплексы с ракетами РС-22, а также шахтные комплексы, осна-

щённые такими же ракетами с 10 боеголовками каждая (которые ещё имелись в 2005 г., см. табл.6). Количество ракетных комплексов с ракетами РС-18 (с 6-ю ББ) уменьшилось за 4 года на 43 единицы (со 140 до 97), а РК, оснащённых ракетами РС-20 («Сатана», с 10-ю ББ) уменьшилось на 35 ед. Более того. Эти МБР уже превзошли все мыслимые технические сроки службы и через несколько лет выйдут из строя (об этом – чуть ниже). И основную часть ракетных комплексов МБР составляют уже моноблочные лёгкие РК «Тополь» - 189 ед. (число которых, по сравнению с 2005 г. также уменьшилось на 157 ед.), а также «Тополь-М» мобильного (15 ед.) и шахтного (50 ед.) базирования. Общее же количество МБР России с 2000 по 2009 г. уменьшилось на 330 ед. (с 756 до 426).

Морской компонент СЯС в 2009 г. включал в себя по 6 РПК СН (ракетных подводных крейсеров стратегического назначения) двух проектов. 6 лодок несли по 16 ракет РСМ-52 с тремя боеголовками, а 6 – по 16 ракет РСМ-54 с 4-мя боеголовками. Но реально РСМ-52 было 81 ед., а РСМ-54 – 92. причём 6 лодок были построены в 1976-1982 гг., уже выработали свой ресурс и в ближайшие годы поступят на списание.

Состав авиационного компонента СЯС РФ виден из таблицы. Можно заметить, что за 4 года (с 2005 по 2009) в составе стратегической авиации России добавился аж один Ту-160. Ту-95МС обеих модификаций уже выработали своей ресурс, и также постепенно будут выводиться из состава ВВС РФ.

Таким образом, уже в 2009 г. число стратегических носителей РФ составляло 678 ед., что меньше, чем допускается по Договору СВН-3 (700 развёрнутых носителей), т.е., России и сокращать-то нечего. Но такое мизерное количество носителей обусловлено стремительным сокращением СЯС России за счёт снятия с вооружения отслуживших все предельные сроки МБР и списания «на иголки» устаревших ПЛАРБ. Более того, этот процесс идёт с всё более опережающими воспроизводство темпами. Так, уже начался процесс списания первых «Тополей», что видно из сравнения их численности в 2000-2005-2009 гг. (380 ед. - 346 – 189 – соответственно; только за период с 2005 по 2009 гг. было списано 157 «Тополей», т.е. более 30 ежегодно)

Важнейшим недостатком Договора СНВ-3, (фактически, поражением России, предательством её национальных интересов высшим военно-политическим руководством страны) является отсутствие в нём увязки проблемы СНВ и ПРО. Стратегический ядерный паритет между СССР и США в прошлом держался на возможности нанесения со стороны СССР по США ответного (в ответ на ядерную агрессию США против Советского Союза) ядерного удара. Но выход в 2002 г. США из Договора по ПРО, стремительное развёртывание системы ПРО, направленной, в первую очередь и главным образом против России, ведёт к тому, что ответный ядерный удар со

стороны России по США может быть полностью нивелирован стремительно развёртываемой и глубоко эшелонированной системой ПРО США.

Кроме того, в Договоре СНВ-3 совершенно не учтены крылатые ракеты морского базирования - они не включены в зачёт по Договору, т.е., не отнесены к стратегическому ядерному оружию, хотя, фактически, таковым являются. В настоящее время ВС США располагают более одной тысячи только КРМБ (крылатых ракет морского базирования) с дальностью полёта в несколько тысяч км и возможностью поражения наших шахтных пусковых установок (ШПУ) МБР.

Заводской срок службы МБР, поставленных на боевое дежурство, как отмечает известный ракетчик доктор технических наук Ю.П. Савельев, составляет 10-12 лет. Производя необходимые ремонты, этот срок службы можно продлить, но никак не больше чем в 2 раза. Россия так и поступала со знаменитыми ракетами РС-20 («Сатана»), пока у неё был договор с КБ «Южное» в Днепропетровске. Но увеличить срок службы свыше 20-25 лет ни один кудесник не в силах. Таким образом, приходит к выводу Ю.Савельев, «час икс» для обороны России настанет в 2015 г., когда самым молодым ракетам советского поколения стукнет 25 лет и они, по законам техники, пойдут на слом. Ни одной советской ракеты (РС-20 и РС-18) в 2015 г. не останется.

Кроме того, идя на поводу американцев, в ходе выполнения Договора СНВ-1, были уничтожены боевые железнодорожные ракетные комплексы (БЖРК), которые, вместе с «Сатаной», были ещё одним ночным кошмаром для НАТОвских генералов.

Итак, старые советские ракетные комплексы уходят. А что же им идёт на замену.

С 1999 по 2007 г., отмечает Ю.Савельев, в России было построено 53 ракеты класса РТ-2ПМ2 («Тополь-М») с одним ядерным зарядом. Т.о., за указанные 9 лет ядерный потенциал России пополнился всего-навсего 53 носителями и 53 ядерными боезарядами.

В 2007 г. была принята Государственная программа вооружения Российской Федерации на 2007-2015 гг. Согласно этой программе, к 2015 г. Россия в своём составе будет иметь 172 БР «Тополь-М» с одним боезарядом. И это при условии, что ВПК будет выпускать в год 7-8 «Тополей», что он и делает с большой натугой. Итак, по МБР – 172 носителя и 172 боезаряда. Порог СНВ-3 – 700 носителей и 1550 боезарядов, как мираж в пустыне.

Но ведь остаются ещё две составляющие: подводный флот и стратегические бомбардировщики. Ю.Савельев анализирует и эти составляющие.

Итак, ПЛАРБ (атомные подводные лодки с баллистическими ракетами). В СССР баллистических ракет подводных лодок (БРПЛ) было 940 с 2350 ядерными зарядами (см. табл.5). Но Государственная программа вооружения предусматривает, что до 2015 г. в строю должно быть всего-навсего 4

атомных ракетноносца пр. 955, и это в лучшем случае, и всего 60 ракет. Пока же построен только один «Юрий Долгорукий», который может нести на борту 12 ракет типа «Булава». Но испытания «Булавы» заканчивались неудачно. А от подлодки без ракет проку мало. В то же время были успешно проведены испытания БРПЛ Р-29РМУ («Синева») с 10-ю ядерными зарядами. Но пока учёные создавали эту отличную ракету, политики приняли решение пустить на слом атомные подлодки «Дельта-4», пр.667, для которых эта ракета и предназначалась.

Итак, в настоящее время в стратегическом подводном флоте ситуация следующая: «строим подлодки типа «Юрий Долгорукий», для которых пока ещё нет ракет, и имеем ракету морского базирования «Синева», для которой уже нет подлодки» - Ю.Савельев. Никак иначе, кроме как преступной, такую политику назвать нельзя.

Однако Ю.Савельев делает допущение, что всё-таки «Булава» полетит, и будут достроены ещё 3 подлодки (напоминаю, что у американцев все эти подлодки «Огайо» давно есть, 12 из них - каждая с 24 БРПЛ «Трайидент-2» на борту, с 8-ю боеголовками каждая ракета - находятся на постоянном боевом дежурстве в Атлантическом и Тихом океанах, т.е., суммарно, 2304 боезаряда; плюс 4 «Огайо» со 154 крылатыми ракетами «Томагавк» на борту каждая, соответственно – 616 КР) пр.955 (которых ещё нет и в помине) каждая с 16 ракетами на борту. Тогда будет всего 4 ПЛАРБ с 60 ракетами. В сумме с МБР это составит 232 ракеты с 232-мя боезарядами.

По отношению к воздушной компоненте ядерной триады Ю.Савельев совершенно пессимистичен. Чтобы соблюсти рамки СНВ-3, России ... необходимо достроить 50 стратегических бомбардировщиков, что совершенно нереально: «военное самолётостроение разрушено и не от хорошей жизни у нас сейчас летают на парадах 40-летние ветераны советской постройки». И далее Ю.Савельев отмечает, что никакой роли в ядерном балансе ТБ России сыграть не могут, т.к. нет авиабаз, приближённых к территории США.

Вот и остаётся на 2015 г. 232 носителя, каждый с одним ядерным боезарядом, т.е. 232 боезаряда. Вот и все СЯС России. Уничтожить это мизерное количество для ВС США с помощью крылатых ракет не составит никакого труда.

И Ю. Савельев приходит к совершенно справедливому выводу:

«Главной целью американской внешней политики всегда было достижение такого положения, когда они могут делать что хотят и при этом быть наглухо закрыты от ответного удара... И очень скоро янки смогут бомбить наши города также безнаказанно, как в Югославии или Ираке».

Примерно к таким же выводам приходит и другой специалист, редактор отдела журнала «Эксперт» А.Хазбиев.

Он в своей статье «Стратегические ядерные силы США и России (сравнительная статистика)» («Эксперт» №2(688), 18.01.2010 г.) отмечает, что основу нашей ударной мощи составляли ракеты РС-20 «Воевода» (по НАТОвской терминологии – «Сатана») с 10-ю боеголовками, дальностью полёта до 11 тыс. км и способностью преодолевать любые существующие и перспективные системы ПРО; а также ракеты РС-18А, с 6-ю боеголовками и дальностью до 10 тыс. км. Сроки эксплуатации этих ракетных комплексов неоднократно продлевались: РС-20 до 23 лет, РС-18А – до 31 г. (КБ «Южное» и завод «Южмаш» в Днепропетровске, занимавшиеся разработкой и производством РС-20, по решению властей Украины ликвидировали почти всё оборудование, необходимое для создания стратегических носителей. Украина взяла на себя обязательство больше никогда их не производить. В результате на «Южмаше» сейчас выпускают в основном троллейбусы. Похожая судьба постигла и РС-18А. Реутовское НПО машиностроения, занимавшееся производством этих ракет, прекратило их выпуск 25 лет тому назад. А, значит, воссоздать кооперацию предприятий, задействованных в создании этих комплексов, уже невозможно). Оба они, в 2013 и 2018 гг., соответственно, окончательно выходят со строя. Таким образом, 2018 г. - окончательный срок наличия мощных советских ракет в составе РВСН (ракетных войск стратегического назначения) РФ. Выводы обоих экспертов практически совпадают. К 2015-2017 гг. Россия остаётся, в стратегическом плане, практически безоружной.

Правда, А.Хазбиев приводит несколько иные, чуть большие цифры по МБР. В частности, он отмечает, что после снятия с боевого дежурства РС-20 и РС-18А, в составе РВСН остаётся ещё 238 лёгких моноблочных ракет «Тополь» и «Тополь-М». Более того, Московский институт теплотехники, их основной разработчик, завершает создание новой модификации комплекса «Тополь-М» - РС-24 «Ярс», которая, как ожидается, сможет нести от 6 до 10 боевых блоков мощностью 150-300 кт (большинство военных экспертов говорит о трёх ББ на «Ярсе»). И хотя «Ярс» не в состоянии стать полноценной заменой РС-18А и, уже тем более, «Воеводы», именно на него военные возлагают самые большие надежды. Воткинский завод, где производятся все модификации «Тополей» и даже предпринимаются попытки делать «Булаву», в состоянии выпускать не более 7 ракет в год. Т.е., заключает Хазбиев, при самом благоприятном развитии событий, через 6 лет на вооружение могут быть приняты 42 комплекса РС-24 «Ярс». В этом случае общее количество МБР составит 280 единиц, с 658-ю боезарядами (при наличии 10 боеголовок на одном «Ярсе»). И, опять-таки, Россия только будет располагать, при условии, что «Ярсы» будут сделаны, и каждая ракета будет нести 10 боеголовок (реально речь идёт о трёх боеголовках). США же уже располагают указанным выше количеством МБР. Им ничего не надо достраивать. Впервые с момента создания ракетно-ядерного оружия США превзошли нас

по количеству МБР. Напомним, что к моменту подписания СНВ-3 США располагали 450 МБР с 1150 ядерными боеголовками. Но вернёмся к анализу Хазбиева.

Вместо укреплённых ракетных комплексов РС-20, размещённых в ШПУ (шахтной пусковой установке) и способных гарантированно нанести ответный удар (уже после ядерного взрыва в районе оперативного развёртывания) - в России остаются лёгкие ракетные комплексы «Тополь-М» в ШПУ, на такой ответный удар уже не способные.

Основу группировки РВСН составят мобильные комплексы «Тополь-М» и «Ярсы» (при условии, что они будут сделаны). И американцы делали всё возможное, чтобы эти практически неуязвимые РК (ракетные комплексы) сделать уязвимыми. Именно поэтому по требованиям Вашингтона при подписании всех договоров о сокращении стратегических наступательных вооружений между США и СССР, а затем РФ (т.е. периода Горбачёва-Ельцина-Путина-Медведева) начиная с СНВ-1, подписанного Горбачёвым, были установлены всевозможные географические ограничения на развёртывание мобильных РК. Так, в соответствии с СНВ-1, грунтовые мобильные РК должны базироваться в ограниченных районах (с указанием названий и географических координат) не превышающим по своим размерам 5 кв. км в пределах района развёртывания, не превышающим по своим размерам 125 тысяч кв. км. Покидать эти районы разрешалось лишь 15% пусковых установок МБР на срок не более 25 дней и только в порядке передислокации, о чём стороны обязаны уведомить друг друга заранее, а в случае необходимости нагрянуть с инспекцией. Формально принцип равенства был соблюден, но реально все эти ограничения касаются только России, т.к. у США мобильных РК МБР нет. Так сдавались интересы России (в момент подписания СНВ-1 – ещё СССР), прикрываясь общими вроде бы благополучными цифрами и формальным соблюдением равенства при сокращениях.

И по подводной составляющей Хазбиев несколько более оптимистичен, чем Ю.Савельев. Вот его анализ.

В составе российского ВМФ на момент подписания СНВ-3 насчитывалось 11 стратегических подлодок (по вышеприведенным данным Храмчихина – 12). Причём 5 из них класса «Кальмар» - относятся ко второму поколению ракетных подводных крейсеров стратегического назначения (РПКСН). Самая новая подлодка этого проекта К-44 «Рязань» была спущена на воду в 1982 г. Все они будут списаны в утиль в ближайшие 2-3 года (напомню, что анализ Хазбиева датирован январём 2010 г.). В арсенале ВМФ остаются ещё 6 РПКСН третьего поколения класса «Дельфин». Большинство из них проходят ремонт и модернизацию на северодвинской «Звёздочке», что позволит им оставаться в строю до 2020 г. На вооружении этих подлодок стоит 96 ракет РСМ-54 «Синева», несущих 384 боезаряда (это – по штатному расписанию; реально же на этих подлодках в 2009 г. сто-

яло 92 ракеты с 368 боезарядами – см. табл. 13). Никаких других изменений в морском компоненте российской триады не предвидится, т.к. проект создания «Булавы», судя по всему, отмечает Хазбиев, потерпел крах. Дело в том, что «Булавой» должны быть оснащены все новые РПКСН четвёртого поколения проекта «Борей». Пока в строю находится первая из них – «Юрий Долгорукий», которую строили 18 лет. Две другие – «Александр Невский» и «Владимир Мономах» находятся в высокой степени готовности в доках. Но без «Булавы» все эти лодки – груда дорогостоящего металла. Поэтому закладка четвёртой подлодки «Святитель Николай» отложена.

Анализ состояния стратегической авиации РФ нами сделан выше. Всего, даже по самым оптимистичным подсчётам Хазбиева, к 2017 г. общее количество вооружений стратегических ядерных сил России не превысит 1200 ядерных зарядов на 532 носителях всех трёх типов (МБР, БРПЛ, ТБ), т.е., будет намного меньше, чем допустимое по договору СНВ-3.

И Хазбиев соглашается с выводом А.Храмчихина о том, что: *«наличие у США большого количества крылатых ракет и другого высокоточного оружия, наводимого на цели в режиме реального времени, создаёт реальную угрозу нанесения по СЯС России обезоруживающего удара»*. Согласны с данным выводом и мы.

В то же время, как следует из доклада шефа Пентагона Роберта Гейтса, представленного в мае 2010 г. конгрессу США, *«после выполнения условий Договора СНВ-3 (февраль 2018 г.) в боевом составе СНС США будет насчитываться 420 МБР «Минитмэн-3», 14 ПЛАРБ «Огайо» с 240 БРПЛ типа «Трайдент-2» и до 60 бомбардировщиков В-52Н и В-2А»*. Многолетнее, стоимостью в 7 млрд. долл., совершенствование МБР «Минитмэн-3» по программе «Продление жизненного цикла «Минитмэн-3» с целью сохранения этих ракет в боевом составе до 2030 г. почти закончено (см. В. Есин «Ядерные силы США», сайт Армейский вестник, 26.07.2012 г.).

Ещё на несколько крайне негативных моментов обращает внимание читателей Ю.П. Савельев в своей статье «Ядерный мираж».

Первое – 15 апреля 2010 г. было объявлено, что в России по указу президента закрывается в Железногорске последний завод по производству оружейного плутония. Ещё за несколько лет до принятия этого решения (выгодного только американцам и наносящего непоправимый ущерб ядерной безопасности России) академик Алфёров, выступая в Госдуме сказал о том, что **Россия в настоящее время уже не может создать атомную бомбу**. И это обусловлено утерей самой технологии изготовления ядерного заряда. В стране вообще отсутствует производство композиционных материалов, отсутствует потому, что собственникам приватизированных предприятий невыгодно производить 200-300 кг этих материалов. Но ведь без композиционных материалов невозможно создать те же ракетные двигатели - например, в самой узкой части сопла возникает огромное температурное

напряжение, и чтобы сопло не разрушилось, необходимо применение соответствующих композиционных материалов.

Второе – о ХДМ (хранилище демонтированных материалов, т.е. ядерных зарядов, демонтированных с носителей) под Челябинском. Как оказалось, доступ на это хранилище не смогли получить даже депутаты Госдумы. Ю.Савельев отмечает, что «...по соглашению с американской стороной, контейнеры, которые в это хранилище доставляются и вывозятся оттуда, вообще не подлежат никакому досмотру. А доступ в это хранилище возможен только с согласия американской стороны». И тов. Савельев делает совершенно справедливый вывод о том, что Россия потеряла национальный суверенитет над самым главным – над хранилищем своих ядерных боезапасов.

Третье – о переправке в США 500 т оружейного урана, в рамках деятельности т.н. комиссии «Гор – Чернобырдин». В результате этой переправки может оказаться, что в России уже вообще не осталось оружейного плутония, так что нечем оснащать ядерные боеприпасы.

На данном вопросе необходимо остановиться несколько подробнее.

18 февраля 1993 г. правительствами России и США было подписано Соглашение «Об использовании высокообогащённого урана, извлечённого из ядерного оружия», именуемое соглашением ВОУ-НОУ или «Мегатонны - в мегаватты» (ВОУ - высокообогащённый уран; НОУ – низкообогащённый уран). В соответствии с данным соглашением предусматривается, что Россия в течение 20 лет поставит в США оружейный высокообогащённый уран, разбавленный природным ураном до состояния низкообогащённого для использования в качестве топлива для АЭС. Общее количество разбавляемого высокообогащённого оружейного урана должно составить 500 т.

К этому соглашению многие эксперты относятся крайне критически, называя его предательством национальных интересов России. Так, в материале «Урановая сделка» отмечается, что по состоянию на 31.12.2008 г. Россия продала в США 352,3 т. (из 500 т договорённых) высокообогащённого урана в низкообогащённом виде за счёт демонтажа (уничтожения) 14 090 боеголовок. Мы же помним, что американцы снимаемые с ракет боеголовки, другие ядерные боеприпасы, как правило, не уничтожают, а складировуют (сохраняют на складах) создавая т.н. «возвратный потенциал».

Российское ядерное оружие обеспечивает Америку электроэнергией, сообщает The New York Times: примерно 10% электричества в США производится с использованием ядерного топлива из демонтированных боезарядов, в т.ч. российских – поясняет корреспондент Эндрю И. Крамер. Он отмечает, что по условиям ныне действующего соглашения, Россия продаёт топливо частной компании United States Enrichment Corporation, а та перепродает его операторам АЭС преимущественно по рыночным ценам, что иногда вызывает нарекания российской стороны. В чём суть этих нареканий, поясняет Б.Ерёменко, анализируя процесс сокращения ракетно-ядерного оружия

и ядерных боезарядов, и заявляя о том, что Россия: «*в ущерб своим интересам не только всё уничтожила на деньги, предоставленные США, но и по цене в 1000 раз ниже рыночной продала Америке оружейный плутоний со снятых с вооружения боеголовок*».

Обратимся к анализу угроз, которые несёт для России Договор СНВ-3, сделанный президентом Академии геополитических проблем генерал-полковником Л.Ивашовым накануне подписания Договора (Л.Ивашов «Новый договор СНВ-3 погубит Россию»).

Вот что совершенно справедливо утверждал Л.Ивашов: «*Судя по всему, народы России и мира хотят поставить перед фактом «келейного» заключения договора, необратимо уничтожающего массированный ракетно-ядерный потенциал России в условиях будущего развёртывания национальной ПРО США. Логическим результатом здесь может стать фактически одностороннее ядерное разоружение России и ликвидация её суверенитета*».

Л.Ивашов подчёркивает, что ядерная политика Соединённых Штатов Америки всегда была направлена на обеспечение возможности нанесения по России безнаказанного ядерного удара. «К тому же в США не скрывают, - продолжает Ивашов – что **новый мировой порядок строится на развалинах России, за счёт России и против России**».

Анализируя итоги подписания Договора (Л. Ивашов «СНВ-3: победа, поражение или ничья?») Л.Ивашов, к сожалению, отказывается от своего вывода, сделанного им до подписания Договора (очевидно, должность не позволила остаться до конца принципиальным), но, тем не менее, обращает внимание на два очень важных момента. А именно, что в ходе подписания Договора не удалось добиться важнейшего основополагающего принципа – увязать наступательные и оборонительные системы оружия, увязать СНВ и ПРО, а также учесть новое высокоточное оружие. Цитирую: «Но остановить развитие американской ПРО и наращивание арсенала обычных высокоточных стратегических средств не удалось, да, собственно говоря, сделать это было невозможно. Эти два направления стали «священной коровой» для военно-политической стратегии Вашингтона. Конгресс США в ходе переговоров принял закон, в котором чётко зафиксировано: сокращение стратегических наступательных средств не ограничивает развёртывание оборонительных систем. Шеф Пентагона Роберт Гейтс на специально созванной пресс-конференции заявил: «...теперь вместо перехвата нескольких отдельных ракет речь идёт о том, чтобы создать систему, способную нейтрализовать сотни баллистических ракет, которые могут прилететь с территории враждебных государств». Какое государство способно запустить сотни ракет по Соединённым Штатам... гадать не стоит: только Россия».

И далее Л.Ивашов напоминает, что в 2003 г. президент США Дж. Буш-мл. утвердил концепцию «Быстрого глобального удара» (БГУ) и Ва-

шингтон официально вышел из Договора ПРО. Концепция быстрого глобального удара, по словам генерал-полковника Л.Ивашова, предполагает *«нанесение мощного концентрированного удара несколькими тысячами высокоточных ударных средств по государству-цели в течение 2-4 часов, уничтожение важнейших объектов, определяющих стратегическую устойчивость государства, и принуждение его к капитуляции»*

Было создано Командование глобальных ударов ВВС США, в которое вошли две трети из стратегической ядерной триады США: МБР и стратегические бомбардировщики В-52 и В-2. Задачей этого командования является *«обеспечивать стратегическое ядерное сдерживание и операции по осуществлению глобальных ударов»*.

Одним из важнейших направлений развития данного командования является оснащение его высокоточным оружием с неядерными зарядами. В частности, ведутся работы по созданию стратегических крылатых ракет морского базирования нового класса – с дальностью полёта до 6 тысяч км и скоростью, равной шести скоростям звука (напоминаю, скорость звука примерно равна 1200 км/час.).

В частности, носителями крылатых ракет морского базирования (КРМБ) являются 4 ПЛАРК «Огайо» со 154 КРМБ каждая, т.е., всего 616 крылатых ракет; многоцелевые атомные подводные лодки (ПЛА), из них 31 «Лос-Анджелес» и все 9 «Сивулф» имеют по 12 специальных шахт для КРМБ (А. Храмчихин), т.е. могут нести 480 КРМБ (это не считая возможности запуска КР через обычные торпедные аппараты); 22 крейсера «Тикондерога», каждый несущий по 26 КРМБ «Томагавк», всего 572 ракеты; 60 эсминцев «Арли Бёрк», способные нести от 8 КРМБ (стандартный комплект вооружения) до 54 - ударный комплект (см. соответствующий раздел ВМС США), т.е. всего от 480 до 3240 КРМБ. Итого, в настоящий момент ВМС США способны нести от 2148 до 4908 КРМБ «Томагавк».

Как отмечает в своём анализе А.Храмчихин, КР «Томагавк» является весьма удобным оружием, отличающимся относительной дешевизной, обеспечивающим высокую точность поражения целей на значительном удалении от места пуска (1200-2500 км и более) и гибкость применения (за счёт возможности достаточно быстрой конвертации из ядерного варианта в обычный и обратно). В условиях почти полной деградации системы ПВО, Россия сегодня чрезвычайно уязвима для ударов КР. При этом КР не обнаруживаются с помощью средств СПРН (системы предупреждения о ракетном нападении) и с очень большим трудом – с помощью средств РТВ (радиотехнических войск) ВВС и ПВО. Они могут быть обнаружены и поражены с помощью ЗРК (зенитно-ракетных комплексов) С-300 и С-400, но количество первых в российских войсках быстро сокращается, а вторые фактически ещё не поступили на вооружение (2009 г.).

И Храмчихин (и соавторы) приходят к выводу: «Наличие в ВВС и ВМС США большого количества крылатых ракет и другого высокоточного оружия, наводимого на цели с помощью ИСЗ в реальном масштабе времени, **создаёт реальную угрозу нанесения по СЯС РФ обезоруживающего удара**, причём, скорое всего, неядерного (по экологическим соображениям) или микроядерного. Его успеху способствуют быстрое сокращение как собственно СЯС РФ, так и системы ПВО. По мере дальнейшей деградации наших СЯС и ПВО при одновременном увеличении количества высокоточного оружия в США вероятность нанесения такого удара будет нарастать».

Именно на этом и основана концепция БГУ, которая предполагает нанесение мощного концентрированного удара несколькими тысячами высокоточных средств по стране-цели в течение 2-4 часов, уничтожение важнейших объектов, определяющих стратегическую устойчивость государства и принуждение его к капитуляции. Данная концепция из администрации Дж. Буша-мл. перекочевала к администрации Б. Обамы и в условиях дефицита бюджета и сокращения средств, выделяемых Пентагону, приобретает решающее значение в завершающей фазе борьбы США за мировое господство.

Проблемы Югославии и Ирака решали не ядерные, а обычные средства поражения. Причём главную роль в операциях сыграли именно высокоточные крылатые ракеты и авиабомбы. Реализация концепции БГУ позволяет американцам оторваться от всех других стран планеты по крайней мере на поколение в области обычных вооружений и стать глобальным военно-политическим монополистом, т.е., превратиться в силового диктатора современного мира – приходит к выводу генерал Ивашов.

США продолжают наращивать свой арсенал высокоточного оружия, в первую очередь крылатых ракет как морского, так и воздушного базирования, проводят испытания их новых образцов.

Испытания новой крылатой ракеты США

Специалисты 337-й испытательной эскадрильи ВВС США завершают тестирование новой крылатой ракеты JASSM-ER. В ближайшее время новое оружие будет принято на вооружение и станет настоящей головной болью даже для самых современных средств ПВО. JASSM-ER является автономным высокоточным боеприпасом класса воздух-земля и предназначена для поражения широкого спектра наземных целей. Это стелс-ракета на основе базовой JASSM, но имеющая реактивный двигатель, который увеличивает дальность стрельбы до более 900 км.

Новый боеприпас позволит американским лётчикам расстреливать наземные цели противника без захода в зону действия даже самых дальноточных современных зенитных ракетных средств, таких как С-400. Благодаря низкой заметности в радио- и инфракрасном диапазонах, предельно малой высоте полёта, высокоточной инерциальной навигации, защищённому приёмнику GPS и инфракрасной головке самонаведения (ГЧН) JASSM-ER

может уничтожать и сами средства ПВО. При этом полётом ракеты можно управлять на всём протяжении траектории.

Ракета JASSM-ER имеет длину около 4 м, весит 1000 кг, оснащена мощной боевой частью, способной уничтожать прочные бетонные укрепления. Армия США планирует закупить 4900 ракет JASSM в различных вариантах.

В полёте JASSM-ER можно перенацеливать, уничтожая внезапно обнаруженные цели, например, включившиеся радары системы ПВО. Благодаря инфракрасной ГСН и инерциальной системе управления обеспечивается повышенная точность попадания, даже в случае проблем с работой GPS. Перед поражением цели ракета передаёт её изображение на компьютер самолёта-носителя, что позволяет контролировать результаты стрельбы.

Новые ракеты могут нести бомбардировщики B-1 (24 ракеты), B-52, B-2 Spirit (16 ракет), истребители F-15E, F-16, а в перспективе стелс-самолёты пятого поколения F-22 и F-35. Таким образом, для того, чтобы отразить удар JASSM-ER, обороняющейся стороне придётся отправлять на перехват истребители, которые столкнутся с новейшими американскими истребителями четвёртого и пятого поколения.

(По материалам статьи «Убийца советской ПВО» завершает испытания», 15.08.2012 г.).

Вместе с тем, на всякий случай США страхуются от удара возмездия со стороны России развёртыванием системы стратегической ПРО. В результате одностороннего выхода США из Договора ПРО-1972, американские ракеты и другие объекты теперь защищены, а российские стали уязвимы («стоят, как говорится, голенькие» - Л.Ивашов). То есть, американские боеголовки беспрепятственно достигают любых объектов на территории России, российские же ракеты попадают под воздействие американских средств ПРО на старте, на разгонном участке, на орбитальной траектории и даже в районе падения прорвавшихся боеголовок. Решая задачу нейтрализации российского ядерного потенциала, США осуществляют программу развёртывания 1400 объектов (Л.Ивашов) ПРО на суше, на море, в воздухе и в космосе. При сокращении наших ракет до определённого порога, а он и назван в Договоре СНВ-3, причём, как мы убедились, сокращение российских стратегических ядерных средств осуществляется ещё быстрее по чисто техническим причинам устаревания оружия и разрушения ВПК, способного его воспроизвести – все российские ракеты будут сбиты.

Одновременно администрация Обамы раскручивает «голубиную» антиядерную программу, распинается «о всеобщем безъядерном мире», чтобы в глазах мирового общественного мнения выглядеть миротворцем.

Лишившись сдерживающего фактора неприемлемого для США ответного ядерного удара, **Россия становится беззащитной мишенью, безро-**

потным объектом ядерного шантажа – делает совершенно правильный вывод Л.Ивашов в своей статье, написанной до подписания Договора СНВ-3. И с этим выводом мы целиком и полностью согласны.

Вышеприведенный анализ, с опорой на мнение военных специалистов, и позволил нам придти к выводу о том, что **Договор СНВ-3 является предательством национальных интересов России.**

Несколько подробнее остановимся на Противоракетной обороне (ПРО) США.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ (НПРО) США

Из истории вопроса

Национальная система противоракетной обороны США (НПРО США) (National Missile Defense - NMD) создаётся, согласно заявлениям американской администрации, для защиты территории страны от ракетного удара со стороны так называемых стран-изгоев, к которым в США относят, в частности, КНДР, Иран, Сирию (ранее, также Ливию и Ирак).

Впервые с идеей создания системы обороны от ракет командование армии США выступило в 1945 г. Тогда исследовательская группа ВВС США предложила использовать для борьбы с ракетами потоки энергии. В конце 1940-х годов США начали разработку противоракетных систем, предназначенных для противодействия советским баллистическим ракетам. Первые американские противоракетные программы носили названия Nike-Zeus и Nike-X.

В 1963 г. министр обороны США Роберт Макнамара объявил о начале работ по программе «Sentinel» (Часовой), которая должна была обеспечить защиту от ракетных атак значительной территории континентальной части Соединённых Штатов. Предполагалось, что система ПРО будет двухэтапной, состоящей из высотных, дальних перехватчиков LIM-49A Spartan и противоракет ближнего перехвата Sprint, и связанных с ними РЛС и вычислительных систем. Тем не менее, американские военные и политические стратеги признали наличие ряда трудностей, связанных с реализацией этой программы.

В середине 1960-х годов СССР и США предпринимали попытки заключить договор по ПРО, которые тогда закончились безрезультатно. Договор об ограничении систем противоракетной обороны (Договор по ПРО) был подписан Генеральным секретарём ЦК КПСС Л. Брежневым и президентом США Р. Никсоном 26 мая 1972 г. Договор был заключён на неограниченный срок с правом выхода из него каждой из сторон. Подробный анализ данного Договора нами дан в соответствующем разделе.

Попытки нарушить договор со стороны США предпринимались неоднократно. 23 марта 1983 г. президент США Рональд Рейган заявил о начале работ, которые ставили своей целью изучение дополнительных оборонительных мер против межконтинентальных баллистических ракет (МБР). Была разработана программа «Стратегическая оборонная инициатива» (СОИ), которая в случае её реализации должна была обеспечить защиту всей территории США от МБР. Это достигалось путём размещения перехватчиков в космосе, поэтому программа получила неофициальное название «звёздные войны». В 1991 г. президент США Дж. Буш-ст. выдвинул новую концепцию программы СОИ, т.н. Глобальную защиту от ограниченного уда-

ра (ГЗОУ). Она позволяла перехватывать ограниченное число ракет. С этого момента начались попытки США создать НПРО в обход договора по ПРО.

4 февраля 1999 г. 58 конгрессменов от Республиканской партии внесли в сенат США законопроект, в котором содержалось требование провозгласить развёртывание Национальной системы противоракетной обороны (НПРО) государственной политикой США. 17 марта сенат проголосовал за соответствующую резолюцию подавляющим большинством голосов. 23 июля президент США Билл Клинтон подписал одобренный ранее конгрессом законопроект. Закон уполномочил Пентагон разместить элементы этой системы для защиты всей территории страны от баллистических ракет вероятного противника тогда, когда это будет «технически возможно». В соответствии с планами, должны были быть осуществлены следующие мероприятия. На первом этапе такой системы к 2005 г. в центральных районах Аляски должны быть развёрнуты 100 ракет-перехватчиков, построена одна новая РЛС раннего предупреждения и модернизировано несколько уже действующих РЛС. На втором этапе – до 2010 г., на низкую околоземную орбиту должны быть выведены 24 спутника, которые будут следить за запусками ракет. На третьем – до 2015 г., ещё 159 ракет-перехватчиков будут размещены в Северной Дакоте.

Избранный в ноябре 2000 г. президент США Дж. Буш-мл. в своих выступлениях неоднократно подтверждал намерение создать систему НПРО, несмотря на решительные возражения России и заявлял, что со временем Вашингтон выйдет из Договора по ПРО от 1972 г., чтобы расширить исследования и разработки в этой области.

13 декабря 2001 г. Дж. Буш-мл. выступил с заявлением об одностороннем выходе США из Договора ПРО 1972 г. И уже через полгода, т.е. в июне 2002 г., этот договор, бывший, по мнению многих специалистов, «краеугольным камнем стратегической стабильности», официально прекратил своё действие. В заявлении Белого дома Буш указал, что развёртывание представляет собой «ещё один важный шаг» в противодействии угрозам XXI века, стоящими перед Соединёнными Штатами Америки, их друзьями и союзниками. Не вызывает сомнения, что денонсация Договора ПРО-1972 потребовалась США, чтобы иметь возможность открыто приступить к широкомасштабной разработке, испытаниям и развёртыванию противоракетных систем любых классов с размещением их компонентов как на американской территории, так и за её пределами. Нельзя не обратить внимания и на тот факт, что денонсация данного договора произошла сразу же после теракта 11.09.2001 г., после чего США открыто взяли курс «на борьбу с терроризмом», начали агрессию против Афганистана якобы для ликвидации Бен Ладена, окрещённого ими «главным террористом планеты» (взращённого самими же США, Центральным разведывательным управлением). И здесь

же – отказ от Договора по ПРО, что означало открытый курс на установление глобальной гегемонии США в мире.

Уже 17 декабря 2002 г. Дж. Буш подписывает известную директиву NSPD 23 «Национальная политика США в области противоракетной обороны». Тогда же американской администрацией было принято принципиальное решение о размещении объектов системы ПРО за рубежом, в первую очередь – в Европе.

Выход США из Договора ПРО-1972, по мнению экспертов военно-политической проблематики означает следующее:

1) Администрация Буша поставила окончательную точку в истории «холодной войны». Взяв **курс на обеспечение абсолютного военного превосходства**, Вашингтон не намерен признавать Москву, Пекин или ещё кого-нибудь равным себе по стратегическому статусу;

2) Вашингтон намерен создать глобальную систему противоракетной обороны. Её предназначение и эффективность будут лимитироваться техническими возможностями, а не политическими соображениями;

3) Развёртывание системы ПРО будет вестись без консультаций с Москвой.

Фундаментальное изменение общего американского взгляда на стратегический баланс состояло в следующем: прежняя доктрина «взаимного гарантированного уничтожения» сменилась новой концепцией – «единоличного гарантированного уничтожения». Этот вывод был сделан не только отечественными российскими учёными, но и, что особенно важно, бессменным неофициальным идеологом американской внешней политики З. Бжезинским.

В системе противоракетной обороны США различаются два её направления.

Первое – ПРО на театре военных действий (ТВД), в рамках которого создаётся система обороны с целью защиты военных группировок и баз США и их союзников от ударов оперативно-тактических ракет дальностью до 700-800 км.

Второе направление – создание глобальной системы противоракетной обороны территории США и их ближайших союзников. В качестве главной угрозы в данном случае рассматриваются баллистические ракеты средней дальности и межконтинентальные.

Глобальная система ПРО США включает в себя три эшелона.

Главным эшелоном, обладающим наибольшими возможностями по перехвату межконтинентальных баллистических ракет (МБР) является наземный. Он включает в себя два позиционных района развёртывания ракет-перехватчиков GBI на Аляске и в Калифорнии. Эти ракеты, производимые компанией Boeing, наводятся на цель с помощью радаров раннего обнаружения.

ружения и целеуказания. В частности, радарные установки системы ПРО США расположены в Норвегии и Гренландии.

В ближайшие 10 лет наземный эшелон будет дополнен третьим позиционным районом, расположенным в Европе. Этот район, также как и первые два, будет включать в себя ракеты GBI и радиолокационные станции раннего обнаружения и целеуказания (в настоящее время эти функции объединяются в едином радаре – «стрельбовой») РЛС).

Ракеты-перехватчики GBI составляют основу наземного эшелона системы ПРО. Кроме того, для борьбы с баллистическими ракетами планируется использовать комплексы PAC-3 и перспективные ЗРК THAAD, преимущественно ориентированные на борьбу с ракетами малой и средней дальности.

Второй эшелон системы ПРО США – это ракеты SM-3 морского базирования, размещённые на крейсерах и эсминцах ВМС, оснащённых боевой информационно-управляющей системой AEGIS. Эти ракеты способны перехватывать как ракеты средней дальности, так и МБР. Они несут боевое дежурство в районах, приближённых к территории потенциального противника – так, в настоящее время группировка «противоракетных» кораблей класса AEGIS базируется в Японии.

Третий эшелон системы ПРО США обеспечивает действие первых двух – это сеть спутников обнаружения. Кроме того, в ближайшие 10-20 лет США могут развернуть в космосе боевые аппараты, способные осуществлять перехват ракет, а также создать серийные БПЛА и самолёты-перехватчики с лазерными установками, которые будут нести дежурство в воздухе близ территории потенциального противника и перехватывать ракеты на старте.

По словам помощника госсекретаря США по вопросам нераспространения и международной безопасности Джона Руда, «более чем 15 стран, ... в той или иной степени вовлечены в усилия по созданию системы ПРО». Среди этих стран, отметил он, выступая в Лондоне 27 февраля 2007 г. на конференции по вопросам ПРО «Международная оборона: вызовы для Европы», - Великобритания, Австралия, Дания, Франция, Германия, Италия, Израиль, Индия, Япония, Нидерланды, Тайвань, Украина, Польша и Чехия.

Сотрудничество США, Германии и Италии в области создания ПРО началось в 1997 г. В этом же году к программе присоединилась Великобритания. В 1998 г. были проведены первые испытания системы ПРО. В 2003 г. Великобритания и позднее Дания согласились на модернизацию расположенных на их территории систем разведки и раннего предупреждения противоракетной обороны, которые были созданы ещё в эпоху «холодной войны». Переговоры с США о создании совместного «противоракетного зонтика» провели Нидерланды и Норвегия. Интерес к ПРО проявляют также Турция и Канада.

В конце 2004 г. Япония и США подписали соглашение о сотрудничестве в области создания ПРО, которое предусматривало и обмен секретными технологиями. В 2005 г. стороны согласились разделить пополам расходы на этот проект. В Японии также размещены станции слежения за ракетными пусками. К 2010 в Японии должен появиться совместный американо-японский командный пункт (данные за 2009 г.).

В 2006 г. Южная Корея официально объявила о создании командования противоракетной обороны, основу вооружений которой составили поставленные США комплексы Patriot и крейсера Aegis.

В 2007 г. с целью координации усилий в деле развёртывания противоракетных систем в АТР США учредили «Трёхсторонний форум по ПРО» с участием Австралии и Японии.

В Израиле с конца 1980-х годов совместно с США разрабатывается система Аггов или «Хец» (стрела – на иврите). При этом Вашингтон выделяет две трети необходимых средств, Израиль – треть. В 2003 г., перед началом вторжения в Ирак американские комплексы Patriot были развёрнуты в Кувейте.

В феврале 2007 г. Чехия и Польша подтвердили готовность принять предложение США о размещении базы ПРО на территории своих стран.

8 июля 2008 г. в Праге был подписан основной договор о размещении на территории Чехии американского радара системы ПРО. 19 сентября в Лондоне министры обороны США и Чехии подписали второй документ по ПРО – договор SOFA. Согласно документам, радар должен был быть размещён на чешском полигоне Брды и быть готов к эксплуатации к 2014 г.

20 августа 2008 г. США и Польша подписали соглашение о размещении на польской территории противоракетной базы США. Соглашение предусматривает развёртывание батареи зенитно-ракетных комплексов (ЗРК) «Пэтриот» сухопутных сил США.

Затраты США на создание Национальной системы противоракетной обороны постоянно растут. Точные суммы, затраченные на НПРО, неизвестны. По оценкам, ежегодно на НПРО США будут тратить 8-10 млрд. долл., а к 2030 г. общие расходы на этот проект составят от 100 млрд. до 1 трлн. долл.

Вот такое наследство и такой милитаристский характер ПРО передал Дж. Буш-мл. своему преемнику Бараку Обаме.

Барак Обама и дальнейшее развитие системы ПРО США

17 сентября 2009 г. президент США Барак Обама выступил со специальным заявлением по ПРО. США, заявил президент, видят в ракетной программе Ирана опасность и намерены помочь союзникам в Европе обеспечить безопасность. Однако, по словам американского президента, Соединённые Штаты теперь намерены развернуть в Европе модернизированную и бо-

лее современную систему ПРО, нежели это планировалось при Дж. Буше-младшем.

«Я предан делу создания системы ПРО, способной отвечать угрозам XXI века... Она целиком будет модернизирована, мы используем проверенные, но более современные технологии», - заявил президент.

«Мы руководствуемся двумя главными факторами: во-первых, мы дополнили наши разведанные о ядерных программах Ирана... Во-вторых, мы достигли проверенного и конкретного успеха в сфере технологий противоракетной обороны, особенно в том, что касается наземных и морских перехватчиков» - сказал Обама.

Как сказал глава Пентагона Роберт Гейтс «иранские ракеты малой и средней дальности развиваются быстрее, чем ожидалось». В связи с этим, по его словам, в планы создания системы ПРО и необходимо было внести соответствующие коррективы. Такими коррективами стало решение не разворачивать в ближайшее время наземные элементы системы ПРО в Польше и Чехии, а отправить в северную и южную Европу корабли ВМС США с ракетами-перехватчиками Standard Missile-3 (SM-3).

Замглавы Комитета начальников штабов США Джеймс Картрайт заявил, что одна ракета SM-3 будет стоить от 10 до 15 млн. долл., по сравнению с тяжёлыми ракетами-перехватчиками (шахтного базирования – А.М.) стоимостью около 70 млн. долл., которые предполагалось установить в Польше. Как полагает Картрайт, сочетание цены и мобильности ракет-перехватчиков ВМС делает их незаменимым оружием в случае множественного удара со стороны Ирана.

По планам правительства США, начиная с 2011 г. патрулировать Средиземное и Северное море будут три корабля с системой Aegis. Между 2015-2020 гг. планируется использовать версии SM-3 наземного базирования, причём площадь, которую будет защищать эта ракета, увеличится.

Все эти планы вытекают из программы размещения объектов ПРО в Европе, которую Белый дом обнародовал 17 сентября 2009 г., в день заявления Барака Обамы по ПРО. Планируется, что развёртывание противоракетных систем пройдёт в четыре этапа (фазы).

Первая фаза завершится приблизительно к 2011 г. Она предусматривает размещение в Европе уже созданных и доказавших свою эффективность систем противоракетной обороны, включая системы морского базирования Aegis, перехватчик SM-3 (Блок-IA) и морскую мобильную радарную систему обнаружения AN/TPY-2 с тем, чтобы иметь возможность отражать региональные баллистические ракетные угрозы Европе.

Вторая фаза завершится к 2015 г. После необходимого тестирования будет размещена более мощная модификация ракеты-перехватчика SM-3 (Блок-IB) в версиях для морского и наземного базирования, а также более

совершенные сенсоры, необходимые для расширения защищаемого района от ракетных угроз ближнего и среднего радиуса действия.

Третья фаза, которая должна закончиться в 2018 г., предполагает разработку, тестирование и размещение усовершенствованного SM-3 (Блок-ПА).

Четвёртую фазу создания системы ПРО планируется завершить к 2020 г. Она предполагает размещение SM-3 (Блок-ПВ) с тем, чтобы «лучше противодействовать ракетным угрозам среднего и дальнего радиуса и возможным будущим межконтинентальным баллистическим угрозам против США».

Принятая программа по развёртыванию ПРО сразу же начала претворяться в жизнь.

Уже в мае 2010 г. в польском городе Моронг, в 60 км от границы с Калининградской областью России появилась батарея ракет ПВО США Patriot («Пэтриот»), передислоцированная из военной базы в Германии. Военные специалисты отмечают, что основной задачей ЗРК Patriot является перехват баллистических ракет. Дальность действия комплекса – 160 км. Как заявил министр обороны Польши Богдан Клих, ракеты SM-3, в соответствии «с ясным заявлением американской стороны», появятся в Польше в период с 2015 по 2018 гг. Решение о размещении батареи американских ракет Patriot не под Варшавой, как планировалось ранее, а в окрестностях г. Моронг в непосредственной близости от российской границы «не является политическим» продолжает убеждать общественность Богдан Клих. Глава польского военного ведомства заверяет, что при принятии решения не имел значения факт, что Моронг находится недалеко от Калининградской области. «Это не имело никакого значения – ни политического, ни стратегического. Единственной причиной была хорошая инфраструктура», - говорит Клих. В Моронге американские солдаты смогут воспользоваться хорошими казармами, а необходимые объекты потребовали лишь небольшой адаптации, поясняет польский министр. Сама американская военная база находится прямо в черте города на аллее Войска Польского. «Этот гарнизон строили ещё немцы перед Второй мировой войной. Так что это, в общем-то, новые казармы, построенные в 30-х годах прошлого века, если, конечно, помнить о том, что нашему городу более 600 лет. Всё это территория бывшей Восточной Пруссии», поясняет бурмистр (мэр) Моронга Тадеуш Соберайский. Прямо напротив базы – железная дорога, которой всегда пользовались военные. База обнесена кирпичным забором с мощной колючей проволокой. У парадного подъезда висит внушительных размеров таблица на четырёх языках, в т.ч. и на русском: «Военная зона. Вход запрещён». Рядом находится военная жандармерия. За шлагбаумом внутри военной базы на фоне колючей проволоки виден большой плакат на польском языке: «НАТО – га-

рантия мира». На военной базе в Моронге было размещено около 120 американских военнослужащих.

11 декабря 2009 г. в Варшаве был подписан польско-американский договор о статусе войск США на территории Польши (договор SOFA). Документ подписали заместитель госсекретаря США по контролю над вооружениями и международной безопасности Эллиен Таушер и заместитель министра национальной обороны Польши Станислав Коморовский (трагически погиб в авиакатастрофе под Смоленском – 10 апреля 2010 г. он был на борту президентского самолёта). В соответствии с договором, регламентирующим статус войск США, в Польше создана временная база американских войск, которая после 2012 г. станет постоянной. На базе размещены американские ракеты ПВО «Пэтриот», а позже появятся ракеты SM-3, которые могут применяться для уничтожения баллистических ракет потенциального противника. Договор SOFA предусматривает распространение законодательства Польши на американских военнослужащих, находящихся на польской территории, а также регламентирует правила въезда американских транспортных средств и принципы компенсации польским гражданам за ущерб, нанесённый им действиями войск США.

65 лет назад бывшую Восточную Пруссию освобождали от гитлеровцев советские солдаты. Одно из самых больших военных кладбищ армии-освободительницы на территории Польши находится именно в Моронге. Во время освобождения города и его окрестностей от нацистов в январе 1945 г. в кровопролитных боях здесь погибли 964 советских военнослужащих – солдат и офицеров из 48-й армии Второго Белорусского фронта. Останки погибших захоронены в 60 братских могилах на специально обустроенном в 1949 г. воинском кладбище. Братские могилы огорожены бетонным бордюром, в центре посажена трава и цветы. Центральный пятиметровый памятник выполнен из бетона и установлен на ступенчатом постаменте в виде стелы, на которой помещены барельефы советских воинов и техники. Прямо за памятником советским воинам проходит железная дорога, а за ней – та самая американская военная база.

В ответ на размещение ЗРК «Пэтриот» в Польше президент России Д. Медведев в ноябре 2011 г. заявил о введении в боевой состав РЛС системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН) под Калининградом (и 29 ноября 2011 г. лично отдал приказ о введении в боевой состав новейшей РЛС типа «Воронеж-ДМ»), а также о развёртывании ОТРК (оперативно-тактического ракетного комплекса) «Искандер» в Калининградском особом районе. Следует отметить, что комплексы «Искандер» имеют дальность действия до 500 км и могут оснащаться ракетами как с обычными, так и с ядерными боеголовками.

Согласившись на размещение на своей территории элементов американской ПРО, направленной против России, Польша тем самым поставила

себя под ответный удар со стороны российских ракетных комплексов. Американцы потирают руки – деритесь, братья-славяне, а мы будем «таскать каштаны из огня».

Осенью 2009 г. восточноевропейское турне совершил вице-президент США Дж. Байден. Посетил он в т.ч. и Румынию. Результаты договорённостей мир узнал только после состоявшихся в декабре 2009 г. президентских выборов в Румынии, на которых с крайне незначительным перевесом (0,65% голосов) победил Траян Бэеску. И уже в феврале 2010 г. президент Румынии заявил, что Румыния согласна разместить на своей территории американские ракеты-перехватчики и элементы ПРО, включающие систему Aegis, размещённую на кораблях ВМС США в акватории Чёрного моря. 13 сентября 2011 г. госсекретарь США Хилари Клинтон и глава румынского МИДа Теодор Баконски подписали договор о размещении на территории Румынии элементов ПРО. Этот договор был ратифицирован парламентом Румынии 6 декабря того же года. Договор предполагает, что к 2015 г. на военной базе в г. Девеселу будут размещены мобильные батареи с ракетами-перехватчиками SM-3, а у румынского побережья появятся американские крейсеры с противоракетными установками Aegis.

После подписания американо-румынского договора российский МИД заявил, что «реализация противоракетных планов США в Европе идёт быстро и планомерно». «Это происходит на фоне отсутствия прогресса в российско-натовском и российско-американском диалоге по тематике ПРО» - говорилось в комментарии ведомства. Озабоченность российского внешнеполитического ведомства также вызвало то, что аналогичные соглашения США подписали с Турцией, согласно которым к концу 2011 г. на турецко-сирийской границе разместится радиолокационная станция.

НАТО завершило создание первой фазы противоракетной системы Альянса – заявил 20.05.2012 г. в Чикаго генсек организации Андерс Фог Расмуссен по итогам первого рабочего заседания саммита глав государств и правительств входящих в неё стран. (Следует напомнить, что формальное решение о создании собственной системы ПРО Альянс принял на саммите в Лиссабоне в ноябре 2010 г.). «Мы называем это промежуточной системой, которая позволит нам защищаться от угроз из-за пределов Евроатлантической зоны – подчеркнул он. – Это отличный пример новой культуры сотрудничества, которую мы называем «умной обороной». Он отметил, что возможности системы ПРО НАТО «будут развиваться и наращиваться».

На практике это означает, что НАТО завершило объединение имеющихся систем ПВО и ПРО в странах Европы, усиленных американскими кораблями с противоракетными системами Aegis, в т.н. промежуточную противоракетную систему. Её архитектура рассчитана на решение задач по перехвату тактических ракет. Возможности этой объединённой системы уже были успешно испытаны в ходе компьютерных учений в апреле 2012 г. на

авиабазе Рамштайн в Германии, где размещено командование военно-воздушными силами НАТО. При этом Расмуссен заявил, что НАТО продолжит диалог с Россией по ПРО, несмотря на разногласия. «Разногласия» же заключаются в том, что США-НАТО продолжают окружать Россию военными базами, воздушными и морскими ударными системами, оснащёнными крылатыми ракетами, а также системами противоракетной обороны. Причём США наотрез отказываются дать России хоть какие-то юридические гарантии ненаправленности системы ПРО против России. Отказ дать юридические гарантии только подтверждает, что система ПРО США направлена именно против России. Хотя и любые т.н. «юридические гарантии» являются не более чем бумажной фикцией, от которой в любой момент под тем или иным благовидным предлогом можно отказаться, о чём свидетельствует история международных отношений. Гарантией является только наличие мощных Вооружённых Сил, готовых дать отпор любому агрессору, каковых в России уже давно нет.

Истинные цели глобальной ПРО США

Глобальная эшелонированная ПРО создаётся США на своей территории, территориях других стран, акваториях морей и океанов. Структура глобальной международной системы ПРО под эгидой США представлена на рис.6

Рис.6



Как видно из рисунка, глобальная система ПРО США состоит из трёх наземных позиционных районов, в т.ч. два из них находятся на территории США, это:

- 1-й позиционный район ПРО США, находящийся в штате Калифорния;

- 2-й позиционный р-н ПРО США – находится на Аляске.

А 3-й позиционный район ПРО США – разворачивается в Европе, о чём мы уже говорили выше.

Важную роль в структуре ПРО США играет морской компонент системы ПРО.

Элементы системы ПРО США также уже имеются и продолжают разворачиваться в районе Персидского залива, в Израиле, Южной Корее, Японии и Австралии.

Замысел эшелонированной создаваемой системы ПРО США предполагает перехват баллистических ракет (БР) на начальном (активном), среднем и конечном участках их полёта. При этом эшелонирование предусматривает интеграцию в составе системы разнотипных огневых комплексов, осуществляющих перехват целей на различных рубежах относительно обороняемых объектов. В интересах информационного обеспечения системы ПРО США ведётся модернизация РЛС СПРЯУ (Системы предупреждения о ракетно-ядерном ударе), ПРО, СККП (Системы контроля космического пространства), космических средств, а также создание и развёртывание РЛС морского базирования и транспортабельных наземных РЛС передового базирования.

Основные элементы создаваемой системы ПРО США представлены на рис.7

Рис.7



Как видим, элементы эшелонированной системы ПРО США составляют:

- 1) элементы информационной системы, к которым относятся:
 - космические аппараты (КА) системы “IMEWS” и “SEWS”;
 - космические аппараты системы “STSS”;
 - РЛС СПРЯУ и СКПП (радиолокационные станции системы предупреждения о ракетно-ядерном ударе и системы контроля космического пространства);
 - РЛС морского базирования “SBX-1” и “AN/SPQ-11”;
 - РЛС передового базирования “AN/TPY-2”.
- 2) элементы системы поражения в составе:
 - ПРК “KEI” и самолётный комплекс лазерного оружия “ABL”. Эти комплексы (противоракетный и самолётный лазерный) предназначены для поражения баллистической ракеты на начальном (активном или разгонном) участке её траектории;
 - ПРК Aegis и ПРК “GBI” – составляют эшелон перехвата ракеты на среднем участке её траектории;
 - ПРК “THAAD” и ЗРК “Patriot PAC-3” – эшелон перехвата ракеты на конечном участке траектории.
- 3) системы командования, боевого управления и связи, к ним относятся:
 - Стратегическое командование ВС США USSTRATCOM;
 - Тихоокеанское командование ВС США USPACCOM;
 - Северное командование ВС США USNORTHCOM;
 - Национальный военный центр управления NMCC.

Важной особенностью эшелонированной системы ПРО США является создание технологий перехвата на активном участке полёта баллистической ракеты (БР), в т.ч. с использованием оружия на новых физических принципах (НФП). Военные специалисты США не скрывают своего убеждения в том, что главным ключевым звеном любого варианта перспективной стратегической ПРО является перехват и уничтожение над территорией потенциального противника стартующих ракет на участке разгона (активном участке) их траектории. При перехвате ракет на участке разгона не требуется решения одной из сложнейших задач в области ПРО – селекции ядерных боеголовок на фоне различных помех и маскирующих объектов. Кроме того, при перехвате ракет на активном участке фрагменты уничтоженных ядерных боеголовок и средства преодоления ПРО остаются на территории противника.

Судя по разработке средств перехвата БР на активном участке траектории (АУТ), Агентство ПРО делает в настоящее время основной упор на создание лазерных комплексов воздушного базирования типа ABL и кинетических перехватчиков KEI. При этом последние могут размещаться не

только на кораблях и наземных мобильных пусковых установках, но и на стратегических бомбардировщиках типа В-52Н. По сообщению Агентства по ПРО США (MDA – Missile Defense Agency), в феврале 2010 г. была проведено испытание лазерного оружия воздушного базирования, при помощи которого военным впервые удалось уничтожить баллистическую ракету на жидком топливе. По данным MDA, лазерная система с помощью сенсоров в течение секунд обнаружила ракету и использовала низкоэнергетический лазерный заряд для отслеживания цели. Затем система выпустила второй заряд низкой мощности, необходимый для измерения атмосферных возмущений и последующей корректировки огня. После этой подготовки система направила в отслеженную цель сверхмощный луч лазера, который разогрел ракету до критической температуры и вызвал необратимые нарушения её конструкции. Вся операция по обнаружению, прицеливанию и дальнейшему уничтожению цели заняла менее двух минут с момента запуска ракеты. Через час с наземной платформы на острове Сан-Николас (Калифорния) была выпущена вторая ракета на твёрдом топливе, и воздушной лазерной системе с помощью сверхмощного луча вновь удалось успешно уничтожить цель.

Рис.8



Что касается других средств перехвата БР на АУТ, не имеющих ограничений по районам базирования, например, космических лазерных комплексов типа SBL или кинетических перехватчиков космического базирования, то США планируют приступить к их разработке во второй половине текущего десятилетия.

В качестве основной цели создания ПРО военно-политическое руководство США указывает на необходимость защиты территории США, союзников и партнёров, а также войск на театрах военных действий от угрозы ограниченного удара баллистическими ракетами Северной Кореи, Ирана. Однако такое декларативное утверждение о целевой направленности ПРО США отличается от результатов аналитических оценок по данному вопросу.

Так, в действующей ядерной стратегии США противоракетная оборона рассматривается совместно со стратегическим наступательным вооружением в качестве базового элемента **новой стратегической триады**. Элементами новой стратегической триады являются:

- прежняя триада, на которую возлагаются и неядерные функции;
- стратегические оборонительные системы ПРО, ПВО, ПЛЮ (противолодочная оборона);

- инфраструктура ядерного оружейного комплекса.

Связующим звеном новой триады становится система управления, связи и разведки. Структура новой стратегической триады США представлена на рис.9

Рис.9



Планами создания ПРО США предусматривается развёртывание её элементов вблизи сухопутных и морских границ России. В настоящее время нет договора, ограничивающего масштабы развёртывания ПРО США и, как мы знаем, США и не намерены ни подписывать какой-либо договор в области ПРО, ни давать никаких юридических гарантий её ненаправленности против России.

В этих условиях, по мере наращивания количества позиционных районов ПРО в Европе и других регионах мира угрозы безопасности РФ будут возрастать, и при условии сокращения СЯС России будет повышаться соблазн применения силы для разрешения противоречий, в т.ч. с помощью ракетно-ядерных ударных средств – как отмечают военные специалисты и аналитики.

Как видим, наши политические выводы и мнения специалистов, совпадают.

Рассматривая вопросы создания элементов эшелонированной системы ПРО США у границ России, следует учитывать, что США могут исполь-

зывать создаваемую инфраструктуру ПРО в качестве основы для формирования элементов глобальной информационно-ударной системы. Развернув у границ России стратегические наступательные и оборонительные системы, США получают новый инструмент политического давления на РФ по широкому кругу вопросов, в т.ч. в области стратегических ракетно-ядерных вооружений.

Глава Агентства по ПРО генерал Патрик О'Рэйли в 2011 г. отметил, что необходимость в глобальной ПРО нарастает, поскольку крепнет ракетная угроза со стороны потенциальных противников. Он выделяет: «Эта угроза реальна. Возможности противника расширяются... наша цель – быть способными противостоять сразу десяткам или сотням ракет. Нельзя исключать возможности нанесения по США массированного ракетного удара». Как указала заместитель госсекретаря США Элен Таушер, у глобальной ПРО большое будущее, и США лидируют в этих условиях.

Наряду с угрозой ПРО США российским СЯС, существует угроза космической группировке России. Противоракетные комплексы наземного и морского базирования могут использоваться не только в качестве противоракетного, но и в качестве противоспутникового оружия. Противокосмический потенциал комплексов ПРО морского базирования США был продемонстрирован в февраля 2008 г. при перехвате своего космического аппарата (КА) с помощью противоракеты SM-3 (Блок-IA) на высоте 250 км. Таким образом, размещение комплексов ПРО США, обладающих противокосмическим потенциалом, в различных регионах мира позволит осуществлять перехват КА РФ на любом витке полёта.

Особую угрозу для России уже сегодня представляют модернизированные РЛС систем предупреждения о ракетно-ядерном ударе и контроля космического пространства и их интеграция в состав новой архитектуры информационно-разведывательных систем ПРО. Многофункциональные высокопотенциальные РЛС СПРЯУ в настоящее время образуют практически сплошное радиолокационное поле над территорией России, а также в прилегающих зонах Атлантического и Тихого океанов, что позволяет США осуществлять разведывательную деятельность в отношении всех компонентов СЯС РФ. После завершения модернизации все посты СПРЯУ смогут осуществлять выдачу целеуказания не только на информационные средства перспективных противоракетных комплексов, но и непосредственно на огневые комплексы ПРО. При этом может быть осуществлён запуск противоракеты GBV по предварительному целеуказанию космических оптико-электронных систем до захвата баллистической цели РЛС огневых комплексов.

Руководство США в качестве основной инициативы в области укрепления региональной безопасности декларируют согласование усилий по противодействию региональным угрозам посредством развёртывания элементов системы ПРО в Европе, Северо-восточной Азии, Юго-западной

Азии и на Ближнем Востоке. Интеграция передовых технологий ПРО США, Европы, Израиля, Японии, Австралии, Южной Кореи увеличивает технологический отрыв США от России.

Наряду с развёртыванием элементов ПРО США в Европе и других регионах, США одновременно усиливают политическое влияние на государства этих регионов и закрепляют своё присутствие на их территориях. В этой связи возникает рычаг давления со стороны США на партнёров США по НАТО с целью сдерживать их стремление к самостоятельной внешней и оборонной политике, что, в свою очередь, создаёт дополнительные проблемы в отношениях России с Европейскими государствами, в т.ч. в области ПРО.

Можно ли на этом фоне сомневаться в истинной конечной направленности глобальной американской ПРО и ЕвроПРО как её необходимого элемента.

Из всего вышесказанного понятно, что фундаментальной причиной активности американцев в сфере ПРО является стремление Вашингтона обеспечить полную безопасность континентальной территории США. Таким образом, **развитие системы ПРО США угрожает в перспективе самим основам национальной безопасности России.**

Фазовый адаптивный подход в развёртывании системы ПРО США

Развитие системы ПРО США детализированы генеральным директором Агентства по противоракетной обороне в «Фазовом адаптивном подходе» (Phased Adaptive Approach – PAA), который предполагает проведение следующих работ.

1) Замена системы SEWS, построенной на базе спутников DSP-1 системой SBIRS, которая диктуется принципами, закладываемыми при создании многослойной ПРО как составной части интегрированной системы воздушно-космической обороны (ВКО) США и их союзников на базе средств космического, воздушного, наземного и морского базирования.

Одним из таких базовых принципов является осуществлении перехвата атакующей БР (баллистической ракеты) как можно ближе к их старту, в т.ч. при определённых условиях и на активном участке траектории. Решение этой задачи требует сокращения времени достоверного обнаружения пусков БР до величины не более 10-20 сек., что не может быть обеспечено спутниками DSP системы SEWS.

Во-вторых, это интеграция средств раннего предупреждения о ракетно-ядерном ударе в систему ПРО США с включением их в систему боевого управления и связи ВМ/СЗ и придания им качества информационных средств ПРО. Последнее подразумевает возможность непосредственной выдачи целеуказания противоракетным стрельбовым комплексам, в т.ч. с точностью, достаточной для запуска противоракет.

Третьим принципом является стремление к дублированию информационного поля РЛС СПРЯУ информационным полем оптических датчиков космического базирования.

Реализация перечисленных принципов потребовала создания новой системы, получившей название SBIRS (Space Based Infrared System – система космического базирования инфракрасного обнаружения), способной существенно повысить оперативность надёжного обнаружения пусков БР всех типов и обеспечить сопровождение ступеней ракет и боеголовок, а также распознавание их со старта и до входа в атмосферу с точностью, достаточной для обеспечения эффективного функционирования противоракетных комплексов. Для решения перечисленных задач создаётся интегрированная двухшелонная система с высокоорбитальным – SBIRS-high и низкоорбитальным – SBIRS-low компонентами.

Высокоорбитальный компонент включает спутники на геосинхронных (4-5 спутников GEO) и высокоэллиптических (2 спутника НЕО) орбитах.

Группировка низкоорбитальных спутников SBIRS-low (в новом наименовании STSS) должна содержать 20-30 спутников, распределённых равномерно на орбитах – 1600 км. Точность определения параметров движения ББ следящими телескопами стереопары космических аппаратов системы SBIRS-low может составлять по координатам 10-50 м, по скорости 6-20 м/сек. Данные со спутников будут поступать в Центр управления боем, который расположен в горе Шайен в Колорадо-Спрингс (NORAD – командный пункт воздушно-космической обороны США и Канады).

2) Модернизации РЛС. В состав средств радиолокации входят:

- система Бимьюс (BMEWS – Ballistic missile early warning system) – система дальнего обнаружения баллистических ракет в составе трёх радиолокационных постов в Туле (Гренландия), Клире (Аляска) и Файлингдейлс-Муре (Великобритания) на базе РЛС AN/FPS-123V5;

- система Пейв-Пос (Pave Paws) – система наблюдения за пусками и полётом БРПЛ в составе поста 1 на восточном побережье Кейп-Кода (авиабаза «Отис» шт. Массачусетс) и поста 2 на западном побережье (авиабаза «Бил», шт. Калифорния) на базе РЛС AN/FPS-123V5;

- система ПАРКС (PARCS – Perimetr Acquisition Radar Characterisation System), созданная на базе РЛС AN/FPQ-16, дислоцированная в районе авиабазы Гранд-Форкс (шт. Северная Дакота);

- РЛС «Кобра Дейн» на базе РЛС AN/FPS-108, привлекаемая к работе в интересах решения задач сбора разведывательной информации в процессе наблюдения за испытательными пусками российских МБРР и для обнаружения возможных атак БР со стороны Китая или Северной Кореи.

Для повышения функциональных возможностей РЛС, придания им возможности стрельбовых РЛС ПРО и включения в контур системы боевого управления и связи ВМ/СЗ планируется их дальнейшая модернизация, которая предусматривает замену и совершенствование аппаратных средств и программного обеспечения и т.п.

Зоны ответственности РЛС системы Бимьюс и Пейв-Пос составляют 5000 км и вместе они составляют единое информационное поле над Северной Америкой, которое позволит формировать целеуказание стрельбовым комплексам ПРО. Данные от всех вышеуказанных систем, так же, как от космической системы, поступают в Центр управлений боем (гора Шайен).

3) Эксплуатация и модернизация РЛС X-диапазона, выполняющих функции обнаружения, сопровождения, распознавания и выделения атакующих целей, селекцию боевых блоков (ББ) в составе элементов сложной баллистической цели (СБЦ), а также наведение противоракет на отсектированные элементы. В комплексах зональной системы ПРО THAAD (Theatre High Altitude Area Defense) и в стрельбовых комплексах наземного и морского базирования стратегической системы ПРО США GMD (Ground Missile Defense) эти функции будут выполнять многофункциональные импульсные РЛС GBR (Ground Based Radar – радар наземного базирования).

Эти РЛС также предполагается использовать как информационное средство передового базирования на территории США, в Европе, Японии и Южной Корее. Стрельбовая РЛС стратегической системы ПРО США GBR-T предназначена для обнаружения, сопровождения, распознавания и выделения атакующих целей, селекции боевых блоков в составе элементов СБЦ, выдачи команд на запуск и отслеживание противоракет с передачей на их борт в полёте через систему IFICS.

ТТХ РЛС GBR позволяют ей обеспечить быстрое обнаружение СБЦ по данным внешнего целеуказания и высокоточное сопровождение её элементов. РЛС будет обладать наибольшими (среди существующих РЛС) возможностями по селекции целей на больших дальностях на заатмосферном участке траектории СБЦ, а также при входе в атмосферу на нисходящем участке траектории. Точное измерение параметров движения целей позволит с высокой достоверностью подтверждать факт поражения целей при соударении с поражающей ступенью противоракеты.

Эти же задачи решает РЛС морского базирования X-диапазона XBR (X-Band Radar) фирмы Raytheon, предназначенной для использования в составе средств системы ПРО наземного базирования (для перехвата атакующих БР на среднем участке траектории). РЛС размещается на коммерческих морских платформах, изготовленных фирмой Moss Maritime в Осло (Норвегия). Платформа размещается на двух понтонах, имеет шесть стабилизирующих конструкций и грузоподъёмность 20000 т. Длина платформы – 82,96 м, ширина – 70,5 м, высота – 40,6 м, водоизмещение – 5000 т. Платформа

комплектуется собственной двигательной установкой, которая обеспечивает передвижение со скоростью 6-7 узлов (11-13 км/час) с помощью электроприводных винтов. Платформа оснащается средствами спутниковой связи, системой связи с перехватчиками в полёте и электрогенераторами.

Система STSS вносит свой вклад в решение задач распознавания цели (селекции ББ) путём выдачи дополнительной информации от ИК-датчиков. Предусматривается также возможность прямой передачи информации от датчиков STSS на борт противоракеты GBI в процессе наведения её на цель.

Центр управления боем будет интегрировать информацию от всех видов датчиков и на основе этого выделять объекты для атаки. На конечном этапе наведения противоракет селекцию ББ завершают бортовые датчики поражающей ступени противоракеты в ИК и видимой частях спектра. Бортовой передатчик противоракет передаёт информацию о цели в центр управления боем NMD.

4) Завершение развёртывания стартовых позиций и противоракет GBI в Форте Грили (шт. Аляска).

Создание ракеты дальнего перехвата GBI (Ground Based Interceptor – перехватчик наземного базирования) являлось одной из приоритетных задач в программе создания ПРО США, т.к. ввод в систему ПРО противоракеты большой дальности позволяет получить большие зоны обороны при минимальном количестве стрельбовых комплексов.

Противоракета GBI предназначена для заатмосферного перехвата высокоскоростных боевых блоков (ББ) МБР и БРПЛ за счёт кинетической энергии соударения поражающей ступени противоракеты и перехватываемого боевого блока (прямое попадание).

В основу построения противоракеты, состоящей из боевой ступени (поражающей ступени) и ракеты-носителя заложены следующие принципы:

- боевая ступень имеет свои датчики, двигательную установку, средства связи и наведения, а также бортовой процессор;

- ракета-носитель выводит боевую ступень в область захвата цели головкой самонаведения (ГСН), после захвата цели отделившаяся боевая ступень осуществляет конечное маневрирование для сближения с целью и поражения боевого блока БР путём соударения.

Стартовая масса противоракеты – порядка 14 т; максимальная скорость трёхступенчатой противоракеты – 7900 м/сек. Предельная дальность поражения цели от 2000 до 4000 км, в зависимости от информационного обеспечения.

5) Завершить комплектацию двух батарей ТХААД (ТНААД) и в случае необходимости эксплуатировать и поддерживать две батареи ТХААД, которые могут быть развёрнуты и за пределами США. Наиболее продвинутой разработкой в области ПРО США является зональная система ар-

мейской ПРО ТНААД (Theatre High Altitude Area Defense), которая официально квалифицируется как средство нестратегической ПРО на ТВД.

Вместе с тем США планируют включение системы ТНААД в состав системы ПРО континентальной части США. Комплекс предназначен для уничтожения баллистических целей на конечном участке траектории полёта на больших высотах. Он имеет дальность поражения до 250 км при высоте до 150 км. Минимальная высота поражения 30-40 км. Его планируется применять для перехвата БР различных классов в верхних слоях атмосферы и за её пределами.

Основным средством стрельбового комплекса ТНААД является мобильная РЛС наземного базирования AN/TPY-2, перевозимая РЛС TMD-GBR X-диапазона, которая решает задачи обзора, обнаружения, сопровождения и распознавания баллистических целей, наведения на них противоракет и оценки факта поражения цели.

Противоракета стрельбового комплекса ТНААД высотная, гиперзвуковая, маневренная, с твёрдотопливным двигателем, состоит из разгонной ступени и перехватчика (поражающей ступени). Высокоманевренный перехватчик прямого попадания КKV выполняет поиск, захват, сопровождение и поражение цели путём использования кинетической энергии высокоскоростного удара (прямого попадания).

Перехватчик имеет систему маневрирования и пространственной ориентации, которая включается в работу вскоре после старта. Она обеспечивает управляемый полёт в атмосфере и за её пределами, маневр на траектории перехвата и точное наведение на цель. Противоракета имеет стартовую массу 900 кг, скорость – 2800 м/сек. На пусковой установке размещаются 10 противоракет.

б) Глубокая модернизация многофункциональной системы управления оружием «Иджис» в интересах ПРО и противоракет SM-3 для обеспечения возможности поражения баллистических ракет на активном и восходящем участках, а также на конечном участке траектории.

Основу морского сегмента ПРО составляют крейсера типа «Тикондерога» и эсминцы «Арли Бёрк» с многофункциональной системой оружия «Иджис» и противоракетами SM-3. Эти корабли могут быть сведены в отдельные ударные противоракетные группы в целях организации зональной противоракетной обороны прибрежных территорий и информационного обеспечения других компонентов системы ПРО.

В состав стрельбового комплекса системы «Иджис», как мы уже подробно писали ранее, входят многофункциональная РЛС обнаружения и наведения AN/SPY-1, система управления стрельбой Mk 99 и палубная установка вертикального пуска Mk 41, включающая несколько многоячеечных модулей, обеспечивающих одновременное размещение ПР, ЗУР, противолодочных и крылатых ракет. Модуль включает 8 ПУ с ракетами.

Для перехвата баллистических ракет в верхних слоях атмосферы и за её пределами используется ракета-перехватчик SM-3 с оптико-электронной головкой самонаведения (ГСН). Если цель не маневрирует, то ракета совершает автономный полёт с помощью инерциальной системы управления по траектории наведения, заложенной в память бортовой ЭВМ перед стартом. В случае манёвра цели подаются корректирующие команды, которые принимаются бортовым приёмником. При подлёте к цели происходит её захват ГСН и самонаведение. Поражение цели осуществляется прямым попаданием.

Рассматривается вариант наземного базирования системы «Иджис» с размещением пускового модуля Mk 41 с противоракетами SM-3 на земле в комплектации с РЛС передового базирования AN/TPY-2. Это позволит организовать зональную оборону континентальной части США, а не только прибрежных районов.

При обеспечении системы «Иджис» космическими и наземными информационными средствами точного целеуказания зона контроля системы может превышать 1000 км.

7) Модернизация и развитие системы боевого управления и связи.

Система боевого управления и связи BM/C3 (Battle Management/Command, Control and Communication – Боевое Управление/ Командование, Контроль и Связь) является ключевым элементом многоэшелонной системы ПРО США и их союзников. На основе обработки и анализа поступающей информации, система вырабатывает оптимальный план отражения ракетного нападения и производит соответствующее распределение ресурсов системы ПРО, а также осуществляет управление всеми подсистемами и элементами системы ПРО.

На данном этапе пункты системы боевого управления и связи развернуты на территории Объединённого национального центра интеграции в Колорадо-Спрингс (шт. Колорадо) и на полигоне ПРО им. Рейгана на атолле Кваджелейн (Маршалловы острова). Всего в процессе поэтапного создания системы ПРО США планируется развернуть до 12 таких пунктов.

Таким образом, реализация «Фазового адаптивного подхода» позволит США иметь к 2020 г.:

1. Высокоточную информационную систему космического и наземного базирования, позволяющую формировать целеуказание стрельбовым комплексам ПРО.

2. Развёрнутые в Форте Грили противоракеты GBI.

3. Отработанные и испытанные батареи стрельбового комплекса THAAD.

4. Систему «Иджис», способную поразить российские МБР на активном или восходящем и конечных участках траектории.

5. Систему «Иджис», с помощью РЛС AN/SPY-1 способную получать информацию о параметрах движения российских МБР на активном участке траектории, необходимую для работы Национальной системы ПРО США.

6. Модернизированную РЛС AN/SPY-1 путём перевода в X-диапазон и увеличением средней мощности.

7. Модернизированную противоракету SM-3 с увеличенной скоростью до 5,5-6,5 км/сек, оснащённую многоспектральной ГСН, с возможным размещением на наземных пусковых модулях, которая в сочетании с РЛС передового базирования расширит обороняемую системой «Иджис» территорию и повысит эффективность перехвата.

8. Развёрнутую интегрированную структуру системы командования, контроля, боевого управления и связи для боевого управления средствами ПРО территории США и за рубежом.

9. **Серьёзное стратегическое превосходство над Россией за счёт возможности организации на базе созданных, испытанных и развёрнутых средств территориальной противоракетной обороны США и их союзников.**

«Aegis» - прямая угроза России

Военно-политическое руководство США придаёт большое значение дальнейшему развитию морской составляющей системы ПРО «Aegis» (Иджис – «Эгида», в греческой мифологии щит Зевса), которая устанавливается на борту крейсеров класса Тикондерога (Ticonderoga, CG-47) и эсминцев класса Арли Бёрк (Arleigh Burke, DDG-51).

Система Иджис, как мы уже подробно рассматривали в разделе ВМС США, представляет собой многофункциональную боевую информационно-управляющую систему (МБИУС), состоящую из интегрированной сети сенсоров и компьютеров, а также ударно-боевых средств в виде ракет-перехватчиков первого поколения Standard missile-2 (SM-2) и более усовершенствованных ракет Standard missile-3 (SM-3), запуск которых производится с помощью универсальных установок вертикального пуска Mk-41, расположенных под основной палубой таких крейсеров и эсминцев. МБИУС «Aegis» была первоначально разработана в 70-х гг. прошлого столетия с целью уничтожения самолётов и противокорабельных ракет. Впервые такая система была установлена на боевые корабли ВМС США в 1983 г. В последующие годы данная программа неоднократно подвергалась глубокой модернизации с целью повышения эффективности её информационно-разведывательной и ударно-боевой составляющих. Реализация долгосрочной программы установки и модернизации этой системы возложена одновременно на ВМС и Агентство по ПРО США, которое является головным органом, от-

ветственным за разработку, создание и развёртывание системы ПРО США в глобальном масштабе.

Американское военно-политическое руководство намерено и впредь развивать корабельную систему ПРО, исходя из того, что в отличие от систем ПРО наземного базирования, на развёртывание которых на территории иностранных государств необходимо получить принципиальное согласие последних, морские средства ПРО можно направлять в любую точку Мирового океана, за внешним пределом территориальных вод, и обеспечить более высокую степень защиты своей территории практически с любых направлений не только от угрозы баллистических ракет (БР), но и прикрывать собственные ракетно-ядерные средства первого удара, которые также выдвигаются поближе к районам их потенциального применения.

Кроме того, морские средства ПРО обладают повышенной мобильностью: их можно в сжатые сроки перебрасывать в зоны конфликтов или напряжённости. Касаясь преимуществ развёртывания системы ПРО «на передовых рубежах», первый директор агентства США по ПРО генерал-лейтенант Рональд Кадиш отмечал: *«Имеет значение география размещения средств противоракетной обороны. Чем дальше выдвигаются ваши сенсоры, тем более широкое оперативное поле вы имеете. Чем дальше по глубине вы наносите удар, тем большие преимущества вы получите».*

Между отмеченными выше ракетами-перехватчиками SM-2 и SM-3 имеется принципиальная функциональная разница: например, если ракеты-перехватчики SM-2 Block IV используются для поражения БР в атмосфере на заключительном этапе их полёта и их боевая часть оснащается осколочным зарядом с обычным взрывчатым веществом, то ракета-перехватчик SM-3 уничтожает БР, находящиеся в средней части траектории и летящие за пределами атмосферы, с помощью кинетической боеголовки, т.е. путём ударно-контактного взаимодействия с БР.

Потенциально крейсер с МБИУС «Aegis» может запустить до 122 таких ракет-перехватчиков, а эсминец – от 90 до 96 (в зависимости от типа корабля). Но в практическом плане этот показатель будет несколько меньше, так как в пусковых шахтах должны одновременно размещаться крылатые ракеты Томагавк (Tomahawk), а также ракеты ПВО Sea Sparrow и ракеты ПЛЮ Asroc, количество которых определяется боевыми задачами каждого боевого корабля в зависимости от развития военно-политической обстановки на конкретных ТВД. По этой причине руководство Агентства по ПРО США называет лишь приблизительное количество ракет-перехватчиков на борту каждого корабля с МБИУС «Aegis» - в пределах 20-30 единиц .

Агентство последовательно осуществляет модернизацию противоракетных систем. В 2011 г. завершён очередной этап этого процесса, важной частью которого стало расширение возможностей по отслеживанию сложных баллистических целей (СБЦ), а также усиление функций активного

инициирования сбоя в программном обеспечении средств преодоления ПРО, которые установлены на МБР и БРПЛ вероятного противника. Американские военные инженеры работают и над программами создания более «дальнобойных» противоракетных систем морского базирования.

По данным журнала *Jane's Defence Weekly*, в конце 2011 г. военно-морские силы имели в общей сложности 24 корабля, оснащённые МБИУС «Aegis», в т.ч. 5 крейсеров класса Тикондерога и 19 эсминцев Арли Бёрк. В предстоящие годы Агентство по ПРО и ВМС США планируют оснастить системой «Aegis» 22 крейсера и практически все эсминцы – 62 единицы.

Долгосрочная кораблестроительная программа, которая будет реализована в ближайшие 30 лет (2011-2041 гг.), предусматривает модернизацию под указанную систему до 84 таких кораблей. Такое количество «противоракетных» кораблей составит примерно 27% от всего корабельного состава ВМС США, запланированного к 2041 г. Таким образом, если принять во внимание обозначенное суммарное количество «противоракетных кораблей» в ВМС США, с учётом даже средней боевой загрузки их пусковых установок 30-ю ракетами-перехватчиками, общее количество таких ракет в Мировом океане через 30 лет превысит 2500 единиц.

В результате реализации запланированных мер, количество ракет-перехватчиков SM-3 увеличится в ВМС США со 111 единиц в 2011 г. до 436 ед. в 2015 г. и до 515 - в 2020 г.

Американское военно-политическое руководство постепенно повышает удельный вес морской системы ПРО в общем списке противоракетных систем. По оценкам военных экспертов, к 2020 г. доля корабельных систем ПРО США составит 65-70% всех ракет-перехватчиков США. Таким образом, американский «противоракетный зонтик» будет развёрнут практически над всем земным шаром.

В 2011 г. США реализовали первую фазу «Европейского поэтапного адаптивного подхода» (ЕПАП) к развёртыванию системы ПРО в Европе, главной особенностью которого стало размещение боевых кораблей ВМС США, оснащённых МБИУС «Aegis» в морях вокруг европейского континента. Так, в марте 2011 г. в Средиземном море появился крейсер ВМС США Monterey с ракетами-перехватчиками типа SM-2 и SM-3, который находился на шестимесячной вахте, в т.ч. 15 суток курсировал в акватории Чёрного моря и даже заходил с визитом в Севастополь. Впоследствии его сменил эсминец The Sullivans со средствами ПРО. Ротационный период их пребывания в европейских водах составит в среднем 6-7 месяцев. В сентябре 2011 г. на боевое патрулирование в зону Аравийского и Средиземного морей вышел эсминец Donald Cook, а затем, в начале 2012 г., крейсер УРО Vella Gulf. Хотя корабли ВМС США с системой «Aegis» появились впервые в Средиземном море в 2009 г., Monterey стал «первооткрывателем программы по-

стоянного присутствия кораблей с компонентами ПРО» для поддержки ЕПАП, - заявила 21 марта 2011 г. заместитель госсекретаря США по контролю над вооружениями и международной безопасности Эллен Таушер.

Таким образом, с марта 2011 г. Соединённые Штаты приступили к обеспечению своего постоянного военно-морского присутствия с системами ПРО в морях, омывающих Европу. Следует также учесть, что в состав авианосных ударных групп ВМС США, в частности, развёрнутых в Аравийском море для «демонстрации флага» Ирану, неизменно включаются корабли с МБИУС «Aegis».

По признанию официальных представителей Пентагона, находящиеся у них на борту ракеты-перехватчики могут уничтожать не только БР малой и средней дальности, но и ракеты «промежуточной дальности», т.е., по американской классификации, ракеты, преодолевающие расстояния от 3000 до 5500 км. 5 апреля 2011 г. США уже провели успешное испытание ракеты-перехватчика с целью уничтожения БР промежуточной дальности.

Иными словами, уже сейчас США располагают начальным потенциалом для перехвата БР с минимальным уровнем межконтинентальной дальности, начинающейся с расстояния от 5500 км. Более широкие возможности для перехвата МБР и БРПЛ межконтинентальной дальности с использованием МБИУС «Aegis» появятся у США к 2018 г., на третьем этапе ЕПАП.

В планах Пентагона фигурирует развёртывание кораблей с системами ПРО в Адриатическом, Эгейском, Средиземном и Чёрном морях, а также в северных морях вокруг Европы близ российских берегов. В этих зонах будут находиться на постоянной основе и крейсера класса Тикондерога, и эсминцы класса Арли Бёрк. Речь, таким образом, идёт о выдвигении своего рода «средств передового противоракетного базирования» к берегам Европы и России с целью усиления наземной противоракетной системы ПРО США и НАТО, размещаемой на этом континенте.

Обращает на себя внимание распространённый в феврале 2012 г. в Мюнхене на 48-й международной конференции по вопросам безопасности доклад «Противоракетная оборона: к новой парадигме», подготовленный международной комиссией экспертов «Евроатлантическая инициатива в сфере безопасности». Принципиально важно, что в соответствии с замыслами авторов доклада, все намеченные в ЕПАП к развёртыванию ракеты-перехватчики США в перспективе останутся на своих позициях в непосредственной близости от границ России (то есть в Польше и Румынии), а американские корабли УРО с ракетами-перехватчиками будут находиться в Балтийском, Северном и Средиземном морях. Кроме того, в документе не предусматривается отказ Пентагона от их передислокации в другие моря, прилегающие к территории России.

В рамках трансатлантического альянса постепенно расширяется взаимодействие в сфере морских средств ПРО. В конце 2011 г. по договорённо-

сти с Испанией, США получили право базирования на постоянной основе четырёх ракетных эсминцев класса Арли Бёрк, которые войдут в систему ЕвроПРО США, на военно-морской базе «Рота» в провинции Кадис. С 1 октября 2013 г. до 30 октября 2014 г. на эту базу будут переведены эсминцы Ross и Donald Cook с базы в Норфолке, шт. Виргиния, а в 2015 г. - эсминец Porter, также базирующийся в Норфолке, и эсминец Carney из Мейпорта, шт. Флорида.

По признанию министра обороны США Леона Панетты, сделанном 5 октября 2011 г., используя эти корабли, НАТО «в значительной степени укрепляет объединённый военно-морской потенциал в Средиземном море» и в зоне Атлантики, а также «поддержит критически важные усилия НАТО по созданию эффективной системы ПРО». Глава Пентагона заявил, что решение Испании о размещении на её территории группы кораблей ВМС США с МБИУС «Aegis» является важным шагом на пути реализации ЕПАП.

Как было отмечено, эти боевые корабли будут задействованы не только в системе ПРО США в Европе, но и в случае необходимости могут быть переброшены в распоряжение Центрального командования и Африканского командования Вооружённых сил США, т.е., соответственно, в район Персидского залива и Аравийского, а также Средиземного морей. Пентагон наделяет эти корабли функциями осуществления боевого патрулирования в составе постоянно действующих группировок ВМС стран НАТО, участия в военно-морских учениях и проведения совместных операций альянса «по обеспечению безопасности» в указанных регионах.

Во время посещения эсминца ВМС США Laboon с МБИУС «Aegis» в феврале 2012 г. председатель Военного комитета НАТО Кнуд Бартелс признал, что эти корабли смогут заходить на военно-морские базы и других государств блока на «ротационной основе». Американское военно-политическое руководство придаёт большое значение размещению группы кораблей ВМС США с МБИУС «Aegis» на военно-морских базах Европы, считая, что это позволит Пентагону быстрее перебрасывать такие средства в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, чем перегонять их с военно-морских баз, расположенных на атлантическом побережье страны.

Американское министерство обороны твёрдо намерено подключить боевые корабли союзников по НАТО к обеспечению противоракетной обороны в Европе. Об этом заявил 28 февраля 2012 г. и.о. заместителя министра обороны по политическим вопросам Джеймс Миллер: *«У некоторых наших союзников есть военно-морской потенциал, который может быть модернизирован и включён в систему ПРО НАТО, - отметил он. – Альянсу следует проработать концепции международного сотрудничества в области ПРО морского базирования, предусматривающего обмен радарными данными и взаимодействие в уничтожении ракет. Это, возможно, станет основой*

для формирования группы стран, обладающей компонентами ПРО морского базирования».

В ноябре 2011 г. о планах переоснащения РЛС ПВО в РЛС ПРО дальнего радиуса действия на четырёх фрегатах объявили Нидерланды. Это корабли De Zeven Provinciën, имеющий 32 пусковые шахты, а также однотипные Tromp, De Ruyter и Eversten, которые были введены в состав ВМС Нидерландов в 2002-2005 гг. Как было заявлено, этот шаг предпринят в качестве «национального вклада в противоракетный потенциал НАТО». Некоторые союзники США по НАТО также располагают кораблями, имеющими на борту системы ПРО: три корабля имеет ФРГ и три – Дания. Интерес к модификации нескольких своих кораблей под эту систему проявила Франция. Собственными средствами ПРО морского базирования располагают Великобритания и Испания. Вашингтон не возражает, чтобы корабли указанных европейских государств были вооружены ракетами-перехватчиками SM-3.

Параллельно противоракетный потенциал наращивается и в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Свой вклад в него вносят Австралия, планирующая построить три эсминца класса Hobart (первый из них будет передан ВМС в 2013 г.), а также Япония – под систему «Aegis» будут переоборудованы шесть эсминцев класса Kongō, хотя ранее планировалось модернизировать четыре корабля. К этому процессу уже подключились противоракетные средства морского базирования Южной Кореи, не исключено участие в противоракетном проекте США флотов Тайваня и Саудовской Аравии. Следует отметить, что Япония, вроде бы на словах нейтральная, а на деле уже ставшая блоковой страной, принимает активное участие в работах по совершенствованию самых перспективных типов ракет-перехватчиков SM-3. В частности, японские инженеры нашли специальные технические решения, которые позволяют проводить корректировку траектории ракеты на больших скоростях. По сути дела Токио втягивается в гонку противоракетных вооружений, которая вызывает обоснованную озабоченность у многих стран мира, в т.ч. и в АТР.

Вашингтон добился создания в этом регионе двух профильных структур в сфере ПРО: «трёхсторонних форумов» с участием Австралии, США и Японии, а также США, Южной Кореи и Японии. В марте 2012 г., выступая на политологическом форуме в Вашингтоне, заместитель министра обороны США Мадлен Кридон заявила о готовности Вашингтона создать в АТР широкую региональную инфраструктуру ПРО – по аналогии с ЕвроПРО. Вслед за ней госсекретарь Хилари Клинтон высказалась за усиление взаимодействия по развитию системы ПРО США с государствами Персидского залива.

Программа ЕПАП предусматривает развёртывание не только морского, но и наземного варианта МБИУС «Aegis» - так называемой системы

ПРО «Aegis» Ashore. Такие ракеты-перехватчики, 24 SM-3 Block IB, и соответствующие РЛС появятся к 2015 г. в Румынии, которые позволят США прикрыть южную часть европейского континента. В 2018 г. наземный вариант «Aegis» с ракетами-перехватчиками SM-3 Block IB и Block IIА будет развёрнут на территории Польши с целью контролирования пространства северной части Европы.

Сегодня следует учитывать и тот факт, что корабли с системой «Aegis» могут привлекаться не только для перехвата баллистических ракет, но и использоваться в качестве противоспутникового оружия. 21 февраля 2008 г. с помощью ракеты SM-3, запущенной с борта находившегося в Тихом океане крейсера УРО Lake Erie был сбит вышедший из строя американский разведывательный спутник USA-193/NROL21 размером 4 x 5 метров и весом около 5 тонн, когда тот находился на высоте 247 км над поверхностью Земли, т.е. за пределами атмосферы. Таким образом, США создали прецедент для использования средств ПРО морского базирования в качестве ударного оружия против космических объектов. Следует также учесть, что этот спутник был сбит в то время, когда его скорость достигала 9,7 км/сек. Об этом заявил директор проекта Агентства США по ПРО контр-адмирал Брэд Хикс. Это свидетельствует о том, что ракеты-перехватчики указанного типа могут вполне успешно сбивать МБР и БРПЛ не только на их разгонном участке, но и после набора значительной скорости полёта.

(По материалам статьи «Aegis» - прямая угроза России))

Противоракетные комплексы на новых физических принципах

В США ведутся работы по созданию ПРК на НФП (новые физические принципы), в частности, перспективных комплексов перехвата БР и их боеголовок на базе ионосферного оружия.

Экспериментально давно уже установлено, что активное электромагнитное воздействие на ионосферу Земли ведёт к образованию в диапазоне высот 60-600 км устойчивых пространственных областей возбуждённой ионосферы с резко изменёнными радиофизическими параметрами. Подобные искусственные энергетические образования (ИЭО) обычно называются «плазмоидами». Иногда они ещё именуется «решётками» или «зеркалами».

Эксперименты также показали, что меняя тип, структуру и характер электромагнитных сигналов, инициируемых наземными ионосферными комплексами, можно создавать ИЭО с необходимыми свойствами практически в любой точке ионосферы. При этом искусственная дестабилизация ИЭО сопровождается генерацией разнообразных видов вторичного излучения, которое может использоваться в самых различных целях.

Например, стимулированное ИЭО электромагнитное излучение КВ и УКВ диапазонов обеспечивает целенаправленную постановку помех системам связи, навигации и радиолокации в атмосфере и космосе. В свою очередь, генерация сверхнизкочастотного излучения может оказать крайне не-

гативное влияние на любые биологические объекты, попавшие под его воздействие.

Ряд весьма авторитетных экспертов также заявляет, что можно добиться формирования ИЭО, способных генерировать мощные ультракороткие электромагнитные импульсы, которые будут вызывать функциональное поражение радиоэлектронного оборудования самолётов и БР. В связи с этим можно предположить, что создание перспективных ПРК на базе подобного ионосферного оружия позволит устранить значительную часть недостатков, свойственных для традиционных концепций огневых средств ПРО.

В первую очередь, это касается резкого снижения требований к точности определения координат цели, а также наведения на цель нового противоракетного оружия, которое, судя по его возможностям, относится к средствам поражения «объёмного» действия. При этом создаваемая США многопозиционная система РЛС вполне будет способна обеспечить выдачу целеуказания по элементам СБЦ с точностью, достаточной для применения такого вида оружия. Существенным преимуществом новых ПРК является мгновенное поражение цели, так как энергия поражения переносится практически со скоростью света.

Что касается зоны воздействия подобного оружия, то, по некоторым оценкам, в случае размещения ионосферных комплексов в северных приполярных районах, она будет простираться по долготе от Атлантического до Тихого океанов, а по широте будет достигать 45 параллели Северного полушария. Обратившись к карте, можно легко убедиться, что северные полярные области являются именно тем направлением, где пройдёт подавляющая часть траекторий российских стратегических БР в ходе ответных действий СЯС России.

В этой связи следует отметить, что на американской военной базе Гаккона, расположенной в 320 км северо-восточнее Анкориджа (шт. Аляска) был завершён первый этап испытаний нового комплекса ионосферных исследований «Арфа» («авроральная резонансная фазированная антенна»). Комплекс «Арфа» более известен по названию осуществляемого на нём с 1997 г. проекта HAARP (High frequency Active Auroral Research Program, примерный перевод – высокочастотная активная исследовательская программа).

США особо не скрывают, что комплекс HAARP построен не только для изучения ионосферы, но и для проведения исследований по созданию перспективных средств ПВО и ПРО. Исследования на комплексе HAARP осуществляют в основном сотрудники находящейся в Кэртленде (шт. Нью-Мексико) «Лаборатории Филипс», в состав которой входят подразделения астрофизики, геофизики и средств поражения Центра космических технологий ВВС США. Некоторые специалисты считают, что подобные комплексы могут дополнительно использоваться для связи с подводными лодками, а также для обнаружения находящихся под землёй объектов. По мнению дру-

гих, комплексы типа HAARP в перспективе могут стать базой для создания многофункционального физического оружия, включающего в себя геофизическое, метеорологическое и даже психотронное оружие.

В апреле 1998 г. появилась информация о развёртывании в окрестностях норвежского города Варде, всего в 60 км от российской границы, РЛС сантиметрового диапазона, которая получила обозначение Globus II. Согласно сделанным тогда норвежскими и американскими должностными лицами заявлениям, данная РЛС предназначена исключительно для слежения за «космическим мусором». Между тем, эта разработанная в начале 1990-х гг. в США радиолокационная станция первоначально имела другое название – Have Star. В 1995 г. она была развёрнута на авиабазе ВВС США Ванденберг (шт. Калифорния), где использовалась в ходе испытаний элементов национальной системы ПРО. Впоследствии станцию разобрали и отправили в Норвегию, где она была вновь смонтирована и вступила в строй уже под названием РЛС Globus II. Согласно представленной тогда МО США информации, РЛС Have Star являлась работающей на частоте 10 ГГц радиолокационной станцией наблюдения и сопровождения, обладающей высоким разрешением. По оценкам специалистов, разрешающая способность станции составляла 10-15 см, что позволяло получать радиолокационные «портреты» боеголовок и ложных целей БР. По некоторым данным, дальность обнаружения станцией Globus II целей типа «стратегическая ракета» составляет свыше 4500 км, что позволяет контролировать все имеющиеся на сегодняшний день позиционные районы РВСН, а также значительную часть акватории морей Северного Ледовитого океана. Учитывая тесные контакты норвежских и американских военных в рамках НАТО, можно предположить, что используется эта РЛС, главным образом, в интересах США.

Там же, в Норвегии, рядом с г. Тромсе, располагается европейский комплекс по исследованию ионосферы EISCAT (European Incoherent Scatter Radar). По составу аппаратуры он во многом аналогичен развёрнутому в Гакконе американскому комплексу HAARP. По мнению специалистов, подобное соседство не является простой случайностью и оба эти объекта РЛС Globus II и станция EISCAT работают в едином комплексе.

Во-первых, аналогичная по своему составу пара объектов (РЛС с высоким разрешением – ионосферная станция) была чуть раньше развёрнута США на Аляске. Это уже известный нам ионосферный комплекс HAARP, а также неоднократно модернизированная американская РЛС AN/FPS-108 Cobra Dane на острове Шемия (Алеутские острова). После доработки дальность обнаружения станцией Cobra Dane боеголовки стратегических БР составляет около 4000 км; при этом ошибка измерения дальности достигает величины 0,3 м.

Удачное расположение и высокие тактико-технические характеристики РЛС Globus II и Cobra Dane дают возможность США использовать их

для сбора данных о траекторных и сигнальных характеристиках российских БР и элементов их боевого оснащения при проведении СЯС РФ учебно-боевых и испытательных пусков стратегических ракет в район камчатского полигона Кура и боевых полей на мысе Канин Нос в Баренцевом море. В зависимости от районов пусков российских ракет США могут с помощью данных станций контролировать практически всю траекторию полёта БР, начиная с её активного участка и заканчивая входом боеголовок в атмосферу.

Во-вторых, учитывая многочисленные заявления специалистов о потенциальной возможности применения ионосферных станций для функционального поражения ракет и боеголовок противника, комплексы EISCAT и HAARP вполне могут использоваться США для проведения экспериментов по воздействию высокочастотных ионосферных излучений на находящиеся в полёте российские БР, а РЛС Globus II и Cobra Dane, в свою очередь, - для контроля результатов подобных воздействий. Причём комплекс EISCAT, в зону энергетического воздействия которого попадает значительная часть активных и средних участков траекторий полёта отечественных БР, мог использоваться США, как говорится, «в тёмную». Подобное задействование США комплекса EISCAT в своих интересах вполне вероятно. Имеется множество примеров, когда для достижения своих целей, в том числе в военной области, США аналогичным образом использовали не только отдельных иностранных специалистов, но и даже целые организации.

Так, 22 января 1999 г. был проведен совместный американо-российский эксперимент по подрыву над Тихоокеанским побережьем Аляски в ионосфере Земли на высоте 270 км специального плазменного генератора, который был разработан и поставлен Институтом динамики геосфер РАН. Должностные лица института, принимавшие участие в аляскинском эксперименте, категорически отрицали, что он проводился в военных целях. Однако специальный помощник президента США по национальной обороне и контролю над вооружениями Роберт Белл, комментируя тогда его результаты, прямо заявил, что проведенное испытание имеет отношение к вопросам противоракетной обороны. Оно призвано проверить возможность обнаружения боеголовок БР в момент их входа в атмосферу Земли.

До сих пор покрыт завесой секретности совместный проект RAMOS (Russian-American Observation Satellite). Он осуществлялся в 1992-2005 гг. и был нацелен на создание технологического задела для производства аппаратуры наблюдения за БР повышенной информативности, и т.д.

К этому следует добавить, что США, наряду со сбором данных о характеристиках российских БР с помощью своих технических средств разведки, получают от российской стороны в рамках укрепления мер доверия между РФ и США ещё и телеметрическую информацию о всех без исключения пусках отечественных БР.

Таким образом, США имеют уникальную возможность осуществлять практически натурную отработку своих перспективных средств ПРО. Аналогичная возможность у РФ отсутствует, поскольку российской стороной морские средства контроля с необходимым оборудованием слежения за пусками американских ракет в районе полигона Кваджалейн давно уже не используются. Остаётся добавить, что установки типа HAARP продолжают работать в активном режиме. В то же время Россия не имеет возможности наблюдать за процессами, происходящими в ионосфере над своей территорией, т.к. ещё в 1990-е гг. прошлого столетия все отечественные станции контроля за ионосферой были в одночасье списаны и проданы как металлолом.

США, в свою очередь, продолжают работу над ПРК на НФП. В частности, появились сообщения о строительстве в Гренландии ионосферного комплекса, который по своей мощности будет в три раза превосходить комплекс HAARP в Гакконе. В результате создаётся ещё одна позиция ПРК – гренландская, которая будет включать находящуюся на этапе модернизации РЛС СПРЯУ в Туле и строящийся там же, в Гренландии, ионосферный комплекс.

Не исключено, что США, используя технологический задел, созданный в ходе разработки ПРК на НФП, уже в ближайшее время приступят к созданию и многофункционального физического оружия.

Ни КНДР, ни Иран не имеют возможности для ракетного удара по США

На слушаниях в нижней палате Конгресса США 11 апреля 2013 г. новый глава Пентагона Чак Хейгел заявил, что ни КНДР, ни Иран не имеют возможности нанести ракетный удар по США. Такое заявление было сделано в ответ на вопрос одного из законодателей, имеют ли сейчас Пхеньян и Тегеран возможности для нанесения ракетного удара по США – будь то обычного или ядерного. Хейгел и выступавший вместе с ним председатель Комитета начальников штабов Вооружённых сил США генерал Мартин Демпси ответили на этот вопрос отрицательно, хотя и с оговорками по поводу того, насколько надёжна MDA информация о ракетно-ядерных программах и намерениях Ирана и Северной Кореи. «Я не думаю, что в настоящий момент какая-либо из этих стран имеет такой потенциал», - сказал Хейгел.

А ведь именно угрозой со стороны КНДР и Ирана Вашингтон мотивировал развёртывание своей системы ПРО. Данный ответ министра обороны США подтверждает вывод о том, что **американская ПРО направлена против России с целью обнуления её ракетно-ядерного стратегического потенциала и возможности диктовать России свою волю с позиции силы, угрожая, в соответствующий момент, развязыванием войны.**

АГРЕССИВНАЯ ЭКСПАНСИОНИСТСКАЯ ПОЛИТИКА США (краткий обзор военных конфликтов США)

По данным разных источников, за период с 1798 по 2002 гг. США применяли военную силу за рубежом 238-330 раз, и это, не считая от 3-х до 10 тысяч секретных операций ЦРУ.

Только за 1661-1774 гг. из Африки в США было ввезено около миллиона живых рабов, а свыше девяти миллионов погибло по дороге. Доход работорговцев от этой операции в ценах середины XVIII века составлял не менее 2 млрд. долл., астрономическую по тем временам сумму.

Американские войны начинаются в 1622 г. с первого нападения на индейцев в Джеймстауне, затем последовала война с индейцами-алкогоинами в Новой Англии в 1635-1636 гг., и война в 1675-1676 гг., закончившаяся разрушением почти половины городов в Массачусетсе. Другие войны и перестрелки с индейцами продолжались до начала 20 столетия. Всего американцы уничтожили до ста миллионов индейцев, т.е., в отношении коренного населения Америки осуществляли **политику геноцида**.

В 1775 г. началась война за независимость Северной Америки 1775-1783 гг., явившаяся, как указывал Ленин, революционной освободительной войной американского народа против разбойников-англичан, угнетавших и державших в колониальном рабстве Америку. Война за независимость была буржуазной революцией. 4 июля 1776 г. была принята Декларация независимости, провозгласившая образование США. По Версальскому миру 1783 г. Англия признала независимость США. Плодами победы, одержанной народом, воспользовались крупная буржуазия и плантаторы. Сохранилось рабство. В 1787 г. была принята Конституция США, закрепившая господство крупной буржуазии и рабовладельцев. Первым президентом США стал Дж. Вашингтон (1789-97 гг.).

Война за независимость США является справедливой освободительной войной. Но подавляющее большинство войн, которые вели США как до завоевания своей независимости, так и после, являются **агрессивными войнами**, направленными на закабаление других стран и народов.

В начале 19 в. территория США была значительно расширена. В 1803 г. США купили у Франции Луизиану, а в 1819 г. у Испании – Флориду, до этого фактически ими захваченную.

В 1823 г. была провозглашена доктрина Монро, ставшая орудием экспансии США в Латинской Америке. В результате грабительской захватнической войны против Мексики (1846-48 гг.), США захватили почти половину территории этой страны: Техас, Новую Мексику, Верхнюю Калифорнию, часть Аризоны. Корабли США получили право беспрепятственного плавания в территориальных водах Мексики. В 1867 г. США купили у России её североамериканские владения (Аляску) за 7,2 млн. долл.

Крайнее обострение противоречий между рабовладельческим Югом, где господствовало плантационное хозяйство, и капиталистическим Севером привело к гражданской войне в США 1861-65 гг. В результате победы Севера, имевшей большое прогрессивное значение, был расчищен путь для быстрого развития капитализма в США. Победил т.н. американский путь развития капитализма в сельском хозяйстве. Рабство было отменено, однако негры продолжали подвергаться жесточайшей эксплуатации и расовой дискриминации. Буржуазия США постаралась «восстановить всё возможное, сделать всё возможное и невозможное для самого бесстыдного и подлого угнетения негров» (В.И. Ленин, ПСС, т.27, стр.142).

Во второй половине 19 в. расширилась внешняя экспансия США, особенно усилившаяся с началом эпохи империализма. В результате развязанной США империалистической испано-американской войны 1898 г. США захватили Филиппинские острова, остров Пуэрто-Рико, остров Гуам; Куба была превращена в фактическую колонию США. В 1899 г. США провозгласили доктрину «открытых дверей» в Китае, выражавшую стремление США закабалить весь Китай. В 1900-01 гг. США участвовали в подавлении народного восстания в Китае.

США систематически проводили интервенции против стран Латинской Америки. В 1903 г. американские империалисты захватили Зону Панамского канала и установили своё господство в Панаме. В 1899-1902, 1906-09 гг. США оккупировали Кубу; в 1912-33 гг. (с небольшими перерывами) – Никарагуа; в 1915-34 гг. – Гаити; в 1916-24 гг. – Доминиканскую Республику. В 1914 и в 1916-17 гг. США организовали интервенцию в Мексике, в 1917-22 гг. – на Кубе.

6 апреля 1917 г. США, стремясь к мировой гегемонии, вступили в первую мировую войну 1914-18 гг. на стороне Антанты. США выступили в качестве одного из инициаторов и организаторов блокады и интервенции против Советской Республики. Американские империалисты разработали план расчленения Советской России. США выступили в числе организаторов борьбы против китайской революции.

Стремясь натравить Германию против СССР, американские, английские и французские монополии, финансово-монополистический сионистский капитал способствовал возрождению германского военно-промышленного потенциала. Империалисты США способствовали захвату гитлеровцами власти в Германии (1933 г.), попустительствовали германо-итальянской интервенции против Испанской республики (1936-39 гг.), итальянской агрессии против Эфиопии (1935-36 гг.), захвату Австрии гитлеровской Германией (1938 г.). Они содействовали заключению позорного Мюнхенского соглашения 1938 г., поощряли японскую агрессию в Китае. Политика США содействовала развязыванию второй мировой войны 1939-45 гг. Однако острота межимпериалистических противоречий была умело использована

сталинским руководством СССР и привела к формированию антигитлеровской коалиции. В ходе войны реакционные круги США стремились ослабить СССР, который нёс на себе главную тяжесть войны с гитлеровской Германией; США, вместе с Англией затягивали открытие второго фронта в Европе. Победа Советского Союза над блоком фашистских держав в Великой Отечественной войне сорвала в тот период планы империалистов США.

В отличие от других держав, США вышли из войны усилившимися в экономическом и военном отношении и, возглавив империалистический лагерь, превратились в центр мировой реакции. В послевоенный период империалисты США, стремящиеся к мировому господству, начали подготовку новой мировой войны. В этих целях они использовали «план Маршалла», «доктрину Трумэна», сколотили агрессивный военно-политический блок НАТО под своим руководством, направленный против СССР и стран соцлагеря; развязали невиданную гонку вооружений.

После второй мировой войны в мире произошло более 300 локальных войн и военных конфликтов, во многих из которых принимали активное участие и играли решающую роль вооруженные силы США. Остановимся на нескольких наиболее крупных военных интервенциях американского империализма.

Вооружённая интервенция в Корею (1950-1953 гг.)

В течение пяти лет сразу после освобождения Кореи от японского колониального рабства с августа 1945 г., американцы, оккупировавшие Юг Кореи до 38 параллели, начали готовиться к войне с Корейской Народно-Демократической Республикой, ставшей на социалистический путь развития. Американцы рассматривали корейский полуостров как мост к материку для осуществления мирового господства. *«Покорением всей территории Корейского полуострова мы сможем господствовать над всеми районами между Владивостоком и Сингапуром. Тогда не будет места, куда не распространится наше влияние»* - заявил генерал Маккартур, бывший в то время командующим вооружёнными силами США на Дальнем Востоке.

Именно в целях расширения своей сферы влияния и уничтожения ростков социализма, США и их южнокорейские марионетки 25 июня 1950 г. развязали войну против КНДР. В ходе войны американскими войсками в отношении мирных жителей были совершены злодеяния, перед которыми блекнут преступления немецких фашистов. В бомбардировках КНДР принимали участие и вооружённые силы 15 государств-сателлитов США. Агрессоры обрушили на КНДР лавину бомб, уничтоживших города, посёлки, мирных жителей. На столицу КНДР Пхеньян американцами было сброшено 428 тысяч бомб – по одной на каждого жителя города, в результате Пхеньян превратился в пепелище. Военщина США физически истребляла мирных граждан. Они расстреливали, вешали, зарывали живьём, топили с камнем на

шее, жгли заживо на кострах, насильовали до смерти корейских женщин, безжалостно убивали кольями стариков и детей. Авиация США совершила более 700 бомбёжек с применением бактериологического и химического оружия.

Комиссия Международной Демократической Федерации женщин по расследованию зверств американских фашистов в Корее, сделала следующий вывод: *«Факты доказывают, что эта война является **войной массового уничтожения людей**, войной, в которой разрушается больше жилых домов, чем военных объектов, больше уничтожается продовольствия, чем военных материалов, и убивается больше мирных граждан – женщин, стариков, детей, - чем военнослужащих. Это - война против самой человеческой жизни».*

Приведу только один, из множества, факт злодеяний американской военщины. В селе Вонам уезда Синчхон в пороховом складе американскими агрессорами содержались в заключение сотни жителей. Отступая под натиском Корейской Народной армии в начале декабря 1950 г., палачи решили уничтожить «семена» коммунистов. По приказу Гаррисона, командира американской части, детей насильно отняли у матерей и заперли в другом складе. Несколько дней дети не пили ни глотка воды и молока. Американские садисты внесли в склад бензин, говоря, что это вода и молоко. Дети, мучимые жаждой, глотали бензин и падали, хватаясь за горящую изнутри грудь. Но карателям этого показалось мало. Они облили детей бензином и подожгли их. Также они зажгли огонь и в складе, где были заточены матери. Два склада были охвачены пламенем. Американцы забрасывали гранатами матерей и детей, стремящихся вырваться наружу. В этот день было убито 910 невинных людей, включая 102 детей и 400 матерей («Корея»№2, 1996 г.).

Корейская Народная армия, весь корейский народ под руководством полководца Ким Ир Сена с честью выдержали выпавшее на их долю испытание. КНДР выстояла в той страшной войне, ставшей Отечественной освободительной войной для корейского народа, и победила, несмотря на значительное военно-техническое превосходство американцев. Большую помощь корейскому народу в его справедливой освободительной войне оказывали СССР и КНР.

Войска США и их союзники-сателлиты потеряли убитыми и ранеными 1 млн.567 тыс. чел., в т.ч. американцы – 405 тысяч солдат и офицеров. Интервенты также потеряли свыше 12200 самолётов, более 560 военных кораблей, 3250 танков и бронемашин, огромное количество другой боевой техники и военного имущества (по данным КНДР).

В результате громадных потерь и под давлением мировой общественности, США вынуждены были прекратить войну, потерпев в ней поражение. 27 июля 1953 г. было подписано Соглашение о перемирии между

КНДР и США, что означало временное прекращение военных действий и разработку последующих мер по заключению мирного договора.

Но США сорвали дальнейшие переговоры и, заключив с проамериканской марионеточной властью Южной Кореи «Договор о взаимной обороне» как бы «узаконили» вечное пребывание американских войск в Южной Корее. В настоящее время Южная Корея превращена американцами в самый большой ядерный потенциал на Дальнем Востоке, держащий под прицелом атомных боеголовок и КНР, и Россию, и Японию, и, разумеется, КНДР. Фактически, американские военные базы в Южной Корее являются трамплином для начала в любое время военных действий против любого из «нежелательных» США государств региона.

Военная агрессия США во Вьетнаме (1965-1973 гг.)

*«Мы назвали их коротышками, узкоглазыми, недоделками, придумывали им другие презрительные клички. Вьетконговцы для нас не были людьми. Мы никогда не относились к ним как к людям. Они были для нас чем-то абстрактным, тварями, которые хотели убить нас, и мы просто убивали их первыми. Э то касалось всех, от малолеток до стариков. Самое ужасное началось, на мой взгляд, когда мы перестали брать пленных. Пара выстрелов – и всё, никакой возни и хлопот. Затем, уже позднее, придумали отрезать у «вьетов» уши, калечить их. Однажды начав убивать пленных, мы уже перестали сдерживаться. Я бы сказал, что это стало обычным явлением». **Один из американских пехотинцев, воевавших во Вьетнаме в 60-е годы прошлого столетия** (По материалам статьи В.Зуева «Не буди лихо... (кое-что о НАТО)»).*

В августе 1964 г. США спровоцировали инцидент в Тонкинском заливе, который послужил поводом для вмешательства вооружённых сил США и вступления в боевые действия против Демократической Республики Вьетнам на стороне марионеточного сайгонского режима Южного Вьетнама.

С середины 19 ст. Вьетнам входил в колониальную империю Франции. 2 сентября 1945 г., - в результате национально-освободительной борьбы вьетнамского народа, которая приобрела широкий размах после Великой Октябрьской социалистической революции и была доведена до победного конца под влиянием разгрома милитаристской Японии Советской Армией и окончанием второй мировой войны, - была образована Демократическая Республика Вьетнам. Франция не смирилась с потерей своей колонии и ввела войска в Южный Вьетнам, терпевшие поражения от вьетнамских партизан. На стороне Франции в колониальную войну вмешались США. В 1954 г. были подписаны Женевские соглашения, по которым Вьетнам разделялся на две зоны по 17-й параллели. Северный Вьетнам шёл по социалистическому пути развития, а в Южном был установлен марионеточный проамери-

канский режим. В 1960 г. был образован Национальный Фронт Освобождения Южного Вьетнама (НФОЮВ, на Западе назывался Вьетконг), которому оказывал систематическую помощь и поддержку Северный Вьетнам. Борьбу вьетнамского народа за свою свободу и независимость возглавила Партия трудящихся Вьетнама во главе с выдающимся революционером Хо Ши Мином.

Именно, чтобы не допустить усиления коммунистического влияния в регионе и потери Вьетнама, США и спровоцировали «Тонкинский инцидент».

В 1965 г. началась открытая вооружённая агрессия США против Северного Вьетнама, чтобы заставить его отказаться от помощи НФОЮВ. В феврале 1965 г. США начали массированные бомбардировки территории ДРВ, а в марте 1965 г. ввели свои войска в Южный Вьетнам.

Наращивание американских войск шло быстрыми темпами. В 1960 г. в Южном Вьетнаме было 900 американских военных советников. В конце 1965 г. в Южном Вьетнаме было уже 184 тысячи военнослужащих США, а к январю 1969 г. численность американских войск в Южном Вьетнаме достигла максимальной величины в 540 тыс. чел. Всего на ведение войны в Индокитае (с учётом агрессии США также против Лаоса и Камбоджи) в 1964-1973 гг. США истратили 352 млрд. долл. В конфликте приняли участие 68% сухопутных сил США, 60% морской пехоты, половина стратегической и треть тактической авиации. 27 января 1973 г. было подписано Парижское мирное соглашение, по которому войска США были выведены из Вьетнама. 30 апреля 1975 г. Сайгон пал под ударами северовьетнамских и вьетконговских войск. Война закончилась победой вьетнамского народа над американскими захватчиками, их марионетками и союзниками. Север и Юг были объединены в Социалистическую Республику Вьетнам.

С начала военной агрессии США против Вьетнама, было убито 250 000 детей, 750 000 были ранены и получили увечья. Сброшено 14 млн. т. бомб и снарядов, что эквивалентно 700 атомным бомбам, сброшенным США на Хиросиму и втрое превышает тоннаж бомб и снарядов второй мировой войны.

Война во Вьетнаме стоила жизни 58 000 американских солдат, более 300 000 было ранено; десятки тысяч (от 100 до 150 тысяч) покончили жизнь самоубийством в послевоенный период (проявление т.н. «вьетнамского синдрома»). По американским данным, с 1962 по 1973 г. ВВС, ВМС и КМП США потеряли в Юго-Восточной Азии 3339 самолётов всех типов (в т.ч. 2430 по боевым и 909 по небоевым причинам), - в эту цифру не входят потери тактической авиации. По северовьетнамским данным, за всю войну только над ДРВ был сбит 4181 американский самолёт и беспилотный разведчик.

Моральное разложение армии США достигло громадных размеров: десятки тысяч американских военнослужащих дезертировали; каждый пя-

тый употреблял наркотики (в 1970 г. - 65 тысяч военнослужащих США из 335-тысячной американской группировки).

Потери военнослужащих Южного Вьетнама составляют 200-250 тыс. чел. и один млн. раненых

По официальным данным вьетнамского правительства, обнаруженным в 1995 г., за всё время войны погибло 1,1 млн. военнослужащих северовьетнамской армии и партизан НФОЮВ (вьетконговцев), а также не менее 2 млн. жителей в обеих частях страны.

Потери союзников США.

На стороне США и марионеточного правительства Южного Вьетнама принимали участие военнослужащие ряда стран.

Южная Корея. Всего через войну прошло более 300 тысяч военнослужащих, расходы на содержание южнокорейского воинского контингента составили 927,5 млн. долл. США, военные потери – 3094 чел. убитыми и 6051 ранеными.

Австралия и Новая Зеландия. На войне побывали 50 тысяч австралийцев, около 500 из которых погибли. В войне также приняли участие 3890 новозеландцев, из которых 37 погибли и 187 было ранено.

Таиланд. Максимальная численность тайских войск составила 11568 чел. к 1970 г. Потери – более 300 чел. погибшими. Таиланд также сыграл важную роль в обеспечении американских воздушных операций, предоставив авиации США свои авиабазы.

Филиппины. Направили во Вьетнам гражданский контингент: медики, инженеры-строители, специалисты по сельскому хозяйству и др. За всё время войны численность составила до 2 тыс. чел. Филиппинский воинский контингент состоял в основном из вспомогательных подразделений, задействованных в различных программах по оказанию помощи южновьетнамскому населению и на строительстве различных объектов.

Тайвань. Официально не принимал участие в войне, однако в Сайгон была направлена группа специалистов «психологической войны» (31 офицер). По имеющейся информации, военно-транспортные самолёты С-130 ВВС Тайваня участвовали в доставке в Южный Вьетнам военных грузов.

Бельгия. Правительство Бельгии отказалось от участия в войне, однако, после настойчивых требований США, направило в Южный Вьетнам партию медикаментов и безвозмездно передало южновьетнамской армии одну санитарную машину. Американский сенатор Фрэнк Черч выразил крайнее неудовольствие объёмом помощи со стороны Бельгии.

Стратегия войны во Вьетнаме под названием «найти и уничтожить», была разработана генералом Уильямом Уэстморлендом и была направлена на обнаружение и уничтожение крупных подразделений и частей НФОЮВ и северовьетнамской армии.

Во Вьетнаме были проведены кровавые военные операции, как «операция Феникс» достигшая пика в 1969 г., когда почти 20 тысяч вьетнамских партизан и их сторонников были истреблены эскадронами смерти, организованными США.

Одновременно проводилась «насилованная урбанизация», включая изгнание крестьян с земли бомбёжками и химической дефолиации джунглей. Во время позорно известной бойни в Мэй Лай (община Сонгми) в 1968 г. американские солдаты убили 500 мирных жителей. Взвод, известный как «Тигровый отряд», пронёсся по центру Вьетнама, пытая и убивая мирных жителей с мая по ноябрь 1967 г. Взвод прошёл более чем через 40 деревень, учинив, в т.ч., нападение на 10 старых крестьян в долине Сонг Ве 28 июля 1967 г. и подрыв гранатами женщин и детей в трёх подземных убежищах рядом с Чу Лай в августе 1967 г. Пленных пытали и казнили – их уши и скальпы сохранялись на сувениры. Один из «Тигрового отряда» отрезал головку младенцу, чтобы снять с его шеи ожерелье, а убитым выбивали зубы ради золотых коронок.

Бывший командир взвода сержант Уильям Дойли вспоминает: «Мы убивали всякого, кто шёл. Неважно, что они были штатские. Им не следовало там быть». Крестьян уничтожали, когда они отказывались уйти в пересыльные центры. Окружённые бетонными стенами и колючей проволокой, эти лагеря были форменными тюрьмами. Описывая крайнюю жестокость, проявленную против крестьян, бывший санитар взвода Ларри Коттингэм сказал: «Это было тогда, когда каждый носил ожерелье из отрезанных ушей».

Под командованием подполковника Джеральда Морсе «Тигровый отряд» и три другие подразделения, названные «Наёмные убийцы», «Варвары» и «Головорезы» совершали налёты на десятки деревень. Успех операции измерялся числом убитых вьетнамцев. Бывший санитар Харольд Фишер вспоминал: «Мы входили в деревню и попросту стреляли в каждого. Нам не нужен был предлог. Если они были здесь, они умирали».

В конце этой кампании статья в американской газете «Звёзды и полосы» восхваляла Сэма Ибарру из «Тигрового отряда» за тысячи убитых в операции «Откатчик». Около полумиллиона ветеранов войны во Вьетнаме лечились от посттравматического стрессового расстройства. Один из «Тигрового отряда» - Дуглас Титерс, принимающий антидепрессанты и снотворное из-за дневных и ночных кошмаров, не может стереть из памяти образ крестьян, застреленных, пока они размахивали листовками, сброшенными с американских самолётов и гарантирующих им безопасность.

Это были не отдельные случаи, но ежедневные преступления, при полном знании командования на всех уровнях. Ветераны рассказывали о том, как они лично насиловали, отрезали уши, головы, обвязывали проводами от полевых телефонов половые органы и включали ток, отрезали руки и

ноги, взрывали тела, стреляли без разбора в штатских, сравнивали с землёй деревни в духе Чингисхана, убивали скот и собак для развлечения, отравляли запасы продовольствия и вообще опустошали деревни Южного Вьетнама, не считая обычных жестокостей войны и разрушений, причинённых бомбёжками.

Средний возраст американского солдата во Вьетнаме был 19 лет.

(По материалам статьи «1965-1973 – Военная агрессия против Вьетнама»).

Резня в деревне Сонгми.

16 марта 1968 г. рота «Чарли» из состава 11-й пехотной бригады ворвалась в деревушку Сонгми, расположенную на побережье Южно-Китайского моря и хладнокровно уничтожила около пятисот её жителей – мужчин, женщин, детей. В слепой ярости американские головорезы учинили кровавую расправу над мирным населением вьетнамской деревни. По своей жестокости она сравнима с варварскими акциями фашистских карателей в годы Великой Отечественной войны. Стариков сбрасывали во рвы и закалывали штыками, беременным женщинам вспарывали животы, а тех, кто пытался выбраться из этого ада, швыряли обратно на кучи мёртвых тел. Первым взводом роты командовал лейтенант Колли. Акция началась ранним утром с налёта на Сонгми армады боевых вертолётов. В 7-30 по деревне был открыт огонь фугасными и зажигательными снарядами с белым фосфором. Население бросилось в подземные укрытия. Через некоторое время огневая подготовка стихла и в Сонгми устремились вояки роты «Чарли». Солдаты двигались от хижины к хижине, хватая испуганных женщин и детей за волосы, выкрикивая «Вьетконг? Вьетконг?» и затем хладнокровно убивали их. Беглецов пристреливали в спину. Людей, прятавшихся в придорожных канавах, расстреливали из автоматического оружия. Лейтенант Колли построил вьетнамцев и с расстояния в 10 шагов при помощи своих двух подчинённых расстрелял их из пулемёта. Затем палачи начали оттаскивать убитых женщин, своими телами закрывавших ещё живых детей, и приканчивали их. Солдаты насиловали и увечили женщин, обезглавливали трупы, снимали скальпы. Ближе к полудню палачи сделали перерыв на обед. Но трагедия Сонгми продолжалась. С пленными, согнанными для допроса в овраг, закончили выстрелами в рот. К вечеру было уничтожено ещё около сотни мирных жителей. Погиб только один американец, случайно попавший под свой артиллерийский огонь.

Лейтенант Уильям Колли был отозван в США, где он в числе пятых, предстал перед судом военного трибунала, но осуждён был только Колли, признанный в убийстве 22-х человек. 29 марта 1971 г. Колли был приговорён к пожизненным каторжным работам. Но не прошло и трёх дней, как по особому распоряжению президента Никсона заключённого освободили из-под стражи и разрешили подать апелляцию. Больше он так и не попал

за решётку, а провёл три года под домашним арестом в условиях полного комфорта и 9 ноября 1974 г. вышел на свободу. В своей автобиографии Колли писал: *«Мы пришли в Сонгми не для того, чтобы убивать мирных людей. Мы пришли туда, чтобы убить идеологию, носителями которой были эти – я не знаю, как их назвать, – пешки, винтики, куски плоти. Я был там, чтобы уничтожить коммунизм».*

По инициативе Бертрана Рассела, был создан общественный трибунал, вошедший в историю под названием «Трибунал Рассела по расследованию военных преступлений, совершённых во Вьетнаме». В вердикте Трибунала отмечено: «Соединённые Штаты попрали фундаментальные права народа Вьетнама. Южная Корея, Австралия и Новая Зеландия стали соучастниками этого преступления... Трибунал считает, что Соединённые Штаты, осуществлявшие бомбёжки гражданских целей и гражданского населения, виновны в военных преступлениях. Действия США во Вьетнаме должны быть квалифицированы в целом как **преступления против человечества**...».

Агрессия США-НАТО против Югославии **(24 марта-10 июня 1999 г.)**

Если агрессия США и их союзников против КНДР и Вьетнама осуществлялись под предлогом борьбы с «коммунистической опасностью», то к 1999 г. социализм в СССР и странах Восточной Европы потерпел временное поражение, СССР, как и СФРЮ, были разломаны на кровоточащие осколки, названные «независимыми и суверенными» государствами, во главе которых были поставлены руководители, подконтрольные Западу. Национализм (наряду с антикоммунизмом) был использован спецслужбами Запада и горбачёвцами-предателями как одно из важнейших орудий развала и разрушения как СССР, так и социалистического лагеря в Восточной Европе, привёл к уничтожению Варшавского Договора.

Блок же НАТО не распался и никуда не исчез. Более того, он укреплялся и продвигался на Восток. Как уже отмечалось выше, 12 марта 1999 г, как раз накануне агрессии США-НАТО против Югославии, в НАТО были приняты три новых члена, бывшие страны Варшавского Договора – Венгрия, Польша и Чехия, увеличив число стран-участниц блока до 19.

Поводом для начала агрессии против Югославии послужили «этнические чистки», приведшие к появлению беженцев-косоваров. Хотя, на самом деле, разжиганию межнациональных противоречий способствовали империалисты Запада. Именно инструкторами из ЦРУ, а также спецслужб Великобритании и Германии обучались боевики из созданной на деньги Запада так называемой Армии освобождения Косово (АОК). АОК, спонсируемая международными неправительственными фондами, втянула страну в

острейшие и кровопролитные межнациональные конфликты. Из новообразованных «суверенов» было изгнано более двух миллионов сербов.

США-НАТО поддерживали косовских албанцев в борьбе за их «независимость» от Сербии. Вся причина заключалась в том, что на территории Косово находится крупнейший горнопромышленный комплекс Трепча – самое богатое месторождение полезных ископаемых на Балканах. Здесь добываются свинец, цинк, кадмий, а также серебро и золото. Кроме того, Косово располагает более 17 млрд. т угольных залежей. Транснациональные корпорации США, других крупнейших стран НАТО, стремились прибрать к рукам эти богатства. Для этого им необходимо было оторвать Косово от Сербии. Вот одна из важнейших причин начала войны.

Формальным поводом начала военных действий было неисполнение Сербией требования НАТО «вывести сербские войска из сербской автономной области Косово и Метохия». Непосредственной же причиной послужила «резня» в деревне Рачак в Косово 15 января 1999 г., устроенная, якобы, югославской армией и полицией, «расстрелявших» 42 мирных албанца. Однако через несколько лет после завершения агрессии и отстранения Милошевича от власти (первый сценарий цветной революции), группой финских учёных, по поручению Европейского Союза, было проведено расследование данного инцидента. Осмотрев трупы, финны подтвердили то, что уже давно было всем известно: трупы были стащены с других мест албанскими боевиками и предъявлены мировой общественности. В интервью газете «Берлинер цайтунг» Хелена Ранта (руководитель расследования) заявила, что албанцы, которых изображали как «мирных жителей», погибли в бою. Это были террористы, нападавшие на подразделения сербской армии и полиции, а также на своих соплеменников, сотрудничавших с властями и нежелавших раскола страны. В этом бою погибло также и немало солдат югославской армии.

Спектакль с трупами понадобился военщине США-НАТО, чтобы начать варварскую агрессию против Югославии и установления там нужного им режима. А также для отделения Косово от Сербии под видом «независимости», чтобы захватить и оккупировать этот регион «миротворческими» войсками.

Война осуществлялась без манданта Совета Безопасности ООН. Это ещё раз подчеркнуло, что ООН давно превратилась в прислужницу Запада, в первую очередь империализма США, в орган, который штампует угодные США-НАТО решения, если это им необходимо. А если нет, то они просто-напросто отбрасывают ООН, вместе с её Уставом прочь, как ненужную вещь.

В ходе агрессии США-НАТО против Югославии, длившейся 78 дней, было совершено 35 000 боевых вылетов, в которых было задействовано более одной тысячи самолётов и вертолётов, сброшено 79 000 т взрыв-

чатки, в т.ч. несколько сотен контейнеров с 37440 кассетными бомбами, запрещёнными международным правом. На британских самолётах, уходивших на бомбардировку Югославии, были видны надписи: «Счастливой Пасхи», «Надеемся, что вам это понравится», «Ты всё ещё хочешь быть сербом?»... Морская группировка насчитывала три авианосца, 6 ударных подводных лодок, 2 крейсера, 7 эсминцев, 13 фрегатов, 4 крупных десантных корабля. Общий же человеческий состав сил НАТО, задействованных в операции, превысил 60 тысяч чел.

Для нанесения ударов применялись управляемые ракеты и авиабомбы, крылатые ракеты «Томагавк» и др. боеприпасы. Французские истребители-бомбардировщики «Jaguar» «Mirage-2000» для разрушения ВПП (взлётно-посадочных полос) применяли бетонобойные бомбы ВАР-100 и «Durandal».

Основная часть военной операции состояла в применении авиации для бомбардировки стратегических военных и гражданских объектов на территории Сербии. Авианалётам были подвергнуты военные объекты в крупных городах Югославии, включая столицу – Белград, а также многочисленные гражданские объекты, в т.ч. и жилые.

Следует отметить, что война велась достаточно упорно. С сербской стороны был проведен ряд серьёзных мероприятий тактической маскировки войск: были установлены многочисленные пассивные радиолокационные рефлекторы, уменьшавшие радиолокационное излучение; бронемшины укрывались экранами из пенопласта, полиэтиленовой плёнкой и маскировочными сетями, периодически охлаждаемыми водой для уменьшения ИК-излучения; создавались различные макеты боевых самолётов и другой техники, большую часть из которых лётчики НАТО «успешно уничтожили»; создавались искусственные источники звука (например, движения колонн бронетехники) с применением акустических колонок. Во время авиационных ударов и пролётов разведывательной авиации применялись макеты ЗРК (зенитно-ракетных комплексов) с источниками ложного радиоизлучения, ставились дымовые завесы, в т.ч. и путём поджога различных горючих материалов.

Однако мероприятия тактической маскировки не принесли бы пользы без эффективного функционирования системы ПВО. Между тем, ПВО Югославской армии многократно уступала авиационному компоненту НАТО по её количественным и качественным показателям. Основу системы ПВО Югославии составляли около сотни пусковых установок ЗРК средней дальности С-125 «Нева» и «Куб-М» (советской разработки 1961-67 гг.). Вследствие чего самолёты НАТО, занимавшие высоты свыше 6 000 м, оставались неуязвимыми для зенитного огня, а из-за господства авиации НАТО в воздухе, вылеты истребительной авиации Югославии (одна эскадрилья МиГ-29А и три эскадрильи МиГ-21) были достаточно рискованны и нецелесообразны. К тому же вся небольшая территория Югославии просматрива-

лась самолётами радиолокационной разведки НАТО, беспрепятственно пользовавшихся воздушным пространством соседних стран: Албании, Болгарии, Боснии и Герцеговины, Венгрии, Македонии и Хорватии.

Без сомнения, из всех боеприпасов, применённых ВВС и ВМС США против Югославии, самыми мощными были крылатые ракеты (КР). Их удары повлияли не только на военную стратегию, но и на американскую политику, т.к. куда безопаснее было применение крылатых ракет без нарушения воздушного пространства неприятельской стороны. Всего было применено около 1000 крылатых ракет. КР морского базирования BGM-109 «Tomahawk» применялись с кораблей и подводных лодок в Адриатическом море, а ракеты воздушного базирования AGM-86 - со стратегических бомбардировщиков B-52H и B-1B. В последнем случае бомбардировщики производили пуски КР по территории Югославии над воздушным пространством Албании, Венгрии и Хорватии. Количество боевых самолётов НАТО, непосредственно участвовавших в пиратских авиаударах по Югославии, многократно превосходило число боевых самолётов ВВС Югославии (20 МиГ-29А, 60-70 МиГ-21, около 60-70 дозвуковых штурмовиков J-22 «Орао» югославско-румынской разработки и бывших учебно-боевыми, самолёт G-4 «Супер Галеб»).

Большая часть самолётов ВВС Югославии по своим боевым характеристикам значительно уступала самолётам НАТО, привлечённым к участию в операции. Показательным является и число налётов истребительной авиации Югославии – 5 час. и истребительно-бомбардировочной – 15 час., что свидетельствует о том, в каком положении находились ВВС Югославии. Вследствие этого, вся задача ПВО была возложена на зенитно-ракетные части и подразделения, прикрывавшие ту или иную территорию. Район Белграда прикрывала самая боеспособная бригада ПВО. Именно силами этой бригады, имевшей на вооружении советские ЗРК С-125 «Нева», был сбит самолет-«невидимка» F-117А ВВС США, обломки которого были обнаружены у села Буджановцы.

Между тем, пилоты НАТО в небе Югославии не проявили особого превосходства над сербскими лётчиками и в воздушные бои с ними старались не ввязываться. В воздушных боях ВВС Югославии потеряли всего несколько самолётов, в т.ч. два МиГ-29. Сербские пилоты, как и остальной личный состав ВВС и ПВО, обладали, несомненно, большим боевым духом, защищая свою родину даже при недостатке запчастей и горючего.

Намного успешнее были действия авиации НАТО по наземным целям. Многие мосты и объекты были поражены с первого удара. Особенно эффективны были управляемые авиабомбы с лазерными и тепловизионными головками самонаведения (ГСН) и созданные на их основе ракеты AGM-130 (Air-to-Ground Guided Missile – управляемая ракета «воздух-земля») и AGM-142 с такими же ГСН. Большую роль в успешном применении лазерных

ГСН сыграл факт слабости югославской ПВО. Сербьы не везде могли организовать многоуровневую эшелонированную противовоздушную оборону, а во многих районах, особенно горных, она вообще отсутствовала. По этой причине самолёты НАТО могли осуществлять беспрепятственную подсветку целей с воздуха, а в тех районах Косово и Метохии, где действовали силы АОК, подсветка целей осуществлялась с земли силами спецназа ВВС США и ССО НАТО. Большое значение для авиации НАТО имела также установка небольших радиолокационных маяков местной агентурой западных спецслужб вблизи целей на земле.

Нашли своё применение со стороны НАТО в агрессии против Югославии и космические технологии, когда в модернизированных крылатых ракетах Томагавк и AGM-86 использовались ГСН с GPS-приёмником, т.е., с использованием спутниковой системы навигации GPS (NAVSTAR), дополненной инерциальной системой наведения INS.

Точность попадания крылатых ракет была настолько высокой, что не может не вызывать критического отношения факт «случайного» удара американских ВВС по посольству Китая в Белграде, тем более, что в нападении участвовал стратегический бомбардировщик В-2А, созданный с применением технологии стелс и являющийся самым дорогим боевым самолётом ВВС США.

Серьёзную угрозу представляло и применение неуправляемых касетных боеприпасов, которые стали причиной большинства жертв среди гражданского населения. Подобные бомбы обладают кумулятивным, осколочным и зажигательным эффектом. В их взрывателе находится ударный пьезоэлемент, который превращает неразорвавшиеся боеприпасы кассеты в своеобразные нажимные мины.

Кроме крылатых ракет, США и НАТО широко применяли в боевых действиях и другие типы управляемого (высокоточного) оружия. При этом было сделано большое количество «ошибок». Известен случай авиаудара по поезду, следовавшему по Гырделичкому ущелью из Белграда в Фессалоники 12 апреля (в результате найдено 9 тел и ещё фрагменты четырёх, многие считаются пропавшими без вести), а также случай уничтожения моста в Варварадине, на котором оказалось немало гражданских лиц. Имеются факты нанесения авиаударов по жилым кварталам Алексинца, Нового Пазара, Сурдулицы и Ниша, в ходе которых погибло около 450 чел. Эти города находятся в списке «ошибок» высокоточного оружия ВВС НАТО. При «ошибочных» действиях авиации НАТО уничтожен автобус с албанскими беженцами у села Лужани и колонна албанских беженцев на дороге Призрен-Джаковица. Эти факты получили широкую огласку именно из-за того, что пострадало албанское, а не сербское население.

Применялись агрессорами США-НАТО и боеприпасы с обеднённым ураном (обеднённый уран в сто раз превышает максимально разрешённую

дозу, предусмотренную стандартами МАГАТЭ), что привело к радиоактивному заражению местности и росту числа раковых и наследственных заболеваний как среди населения Сербии, так и среди итальянских, испанских и бельгийских военнослужащих KFOR.

В ходе войны НАТО против Югославии американское военное командование играло ключевую роль в планировании боевых действий. США опробовали новую доктрину боевого воздействия на всю глубину территории противника. Данная концепция была разработана Джоном Ворденом и принята верховным командованием американской армии. Пентагон также принял теорию Джона Бойда о действиях на опережение противника в принятии и проведении им в жизнь решений, что одновременно сопряжено с действиями по разрушению цепи командных пунктов противника, деморализации гражданского населения и армии.

Югославия в 1999 г. представляла своеобразный полигон, на котором был опробован переход от доктрины воздушно-наземного сражения, закреплённого уставом Сухопутных войск США, к доктрине воздействия на противника с расстояния управляемыми системами оружия, а также методами политико-пропагандистского воздействия на руководство и народ противоборствующей стороны. Устав армии США даже в своей последней версии 1993 г. требовал от командования задействовать сухопутные войска США и их союзников в операциях по «установлению мира» в рамках традиционной войсковой операции с поэтапным наступлением на противника. Новая доктрина, опробованная в Югославии, предусматривала одновременный удар по центрам «мощи» противника силами постоянной готовности США и НАТО. Подобная стратегия была закреплена в июне 2001 г. в стратегической доктрине FM-1 “The Army”, а также в уставе боевых действий FM-5 “Operations”. Практически данная стратегия ориентируется на **создание «компактных» вооружённых сил, оснащённых современными системами управляемого оружия, средствами разведки и радиоэлектронной борьбы**. Такие вооружённые силы могут без долгой подготовки самостоятельно переходить к боевым действиям в любой точке планеты при помощи местных союзников. При этом государственный аппарат не проводил бы традиционных мероприятий по переводу страны на военное положение.

В рамках новой американской доктрины следует рассматривать и применение американской авиацией новых типов боеприпасов. К ним относятся так называемые графитные боеприпасы, лишаящие государство и общество электроэнергии. Графитные суббоеприпасы BLU-114 в Югославии были впервые применены 2 и 4 мая 1999 г. Эти боеприпасы представляют собой округлые контейнеры весом 0,75 кг. Внутри находится 147 катушек с намотанными на них алюминиевыми нитями в графитно-карбоновой оплётке (30 волокон толщиной 6-7 микрон). Данные суббоеприпасы помещаются в авиационный сбрасываемый контейнер или в БЧ крылатой ракеты количе-

ством 166-202 шт. После раскрытия контейнера суббоеприпасы разбрасываются по широкой площади. При попадании на электролинии, графит и алюминий начинают испаряться, и создают ионизированное поле, замыкая линии электропередач и вызывая отключение всей энергосистемы. Подобным образом в январе 1991 г. американцы вызвали сбой в работе энергосистемы Багдада, которая оказалась отключённой от ТЭС Эль-Рашид. В мае 1999 г. 70% территории Сербии осталось без электричества. Впрочем, как отмечают наблюдатели, сербские инженеры быстро нашли решение для очистки линий электропередач от остатков нитей BLU-114/B.

В некоторых случаях югославские специалисты не могли определить тип боеприпасов, как например, в случае удара авиации НАТО по двум колоннам албанских беженцев в Косово и Метохии. В частности, указывается на возможность применения нового типа зажигательных боеприпасов в силу наличия большого числа обугленных человеческих тел...

Потери сторон.

Югославская сторона (Генеральный штаб Югославской армии) приводит следующие цифры: силы НАТО потеряли 61 боевой самолёт, 7 вертолётов, 30 беспилотных летательных аппаратов, 238 крылатых ракет. Югославская сторона утверждает, что кроме сбитого 27 марта под Буджановицами F-117, ещё один такой самолёт был сбит 5 апреля над Фрушкой Горой, а 20 мая над Шимановицами был сбит один В-2А (номер V-888-0329). По другим данным, потери сил НАТО составили 31 боевой самолёт и 6 вертолётов.

Югославская военная авиация приняла минимальное участие в отражении налётов НАТО, выполнив за 11 недель всего 11 вылетов на перехват самолётов противника. Однако понесла значительные потери – по данным югославских и российских исследователей, ВВС Югославии лишились 6 самолётов в воздухе, ещё около 70 самолётов было уничтожено на земле.

Согласно заявлению Слободана Милошевича, в ходе конфликта погибли 462 югославских военнослужащих и 114 полицейских, по оценке НАТО – погибло более 5 тысяч югославских военных.

Как отмечается на сайте «Пантеон Истории» (в материале «Обзор войны в Союзной Республике Югославия»), число жертв среди мирного населения, только по официальным данным, составляет 2 000 чел, а число раненых – 6 000, из них 30% убитых и 60% раненых и покалеченных – дети. По самым скромным подсчётам, общий ущерб хозяйству страны составил 200 млрд. долл., т.е., экономика была отброшена на уровень 1945 г.

Во время бомбардировочно-ракетных ударов были уничтожены или повреждены 89 фабрик и заводов, 128 других объектов индустрии и сферы услуг, 120 объектов энергетики, 14 аэродромов, 48 больниц и госпиталей, 118 радио- и ТВ-ретрансляторов, 82 моста, 61 дорожная развязка и туннель, 25 почт и телеграфов, 70 школ, 18 детских садилов, 9 зданий университетских факультетов и 4 общежития, 35 церквей, 29 монастырей. В результате

бомбардировок около полумиллиона человек в Югославии остались без работы.

Для нанесения максимального ущерба Югославии, варварским бомбардировкам подвергались предприятия химического и нефтехимического производства. Самые ощутимые последствия вызвали удары по промышленному комплексу в Панчево: азотному и нефтеочистительному заводам, нефтехимическому комплексу. Отравляющие химикаты и соединения попали в атмосферу, воду и почву, что создало угрозу для здоровья людей и экологических систем на всей территории Балкан. В результате действий НАТО произошло отравление воздуха ядовитыми испарениями от горящих нефтекомбинатов, нефтью из взорванных бомбами резервуаров были отравлены Дунай и остальные реки, загрязнены Скадарское озеро и другие озёра и Адриатическое море. Министр здравоохранения Республики Сербия Лепосава Миличевич заявила: *«Наши химические заводы не бомбил даже Адольф Гитлер! НАТО же спокойно делает это, уничтожая реки, отравляя воздух, убивая людей, страну. Над нашим народом проводится зверский эксперимент с использованием новейшего оружия».*

В результате завершения конфликта, югославские войска вынуждены были оставить Косово и Метохию (историческую колыбель сербской культуры), в Сербию, под видом миротворческих сил, вошли войска НАТО. 17 февраля 2008 г. Косово провозгласило независимость от Сербии. На территории Косово построена американская военная база Кэмп-Бондстил. Численность контингента KFOR (НАТО) на конец 2012 г. составила 5600 чел.

Чтобы замести следы своей преступной агрессии, США-НАТО использовали Гаагский трибунал для привлечения к уголовной ответственности Сл. Милошевича, как руководителя страны-жертвы агрессии. Многолетнее судилище результатов не дало и, в конце концов, узника Гаагского трибунала Милошевича убивают в застенках (по официальной версии Гаагского судилища, купленного и подконтрольного США-НАТО, Милошевич умер).

Ельцинская Россия в этом конфликте заняла позицию стороннего наблюдателя. А спецпредставитель президента России В.Черномырдин на переговорах по Косово полностью пошёл на поводу альянса и сдал все интересы Сербии (а также и России) американско-натовским агрессорам, позволив им оккупировать Косово.

Агрессия США-НАТО против Афганистана (с 7.10.2001 г.)

11 сентября 2001 г. произошёл теракт в Нью-Йорке. В результате террористической атаки башен-близнецов Всемирного торгового Центра (ВТЦ) погибло более 3-х тысяч мирных граждан. Президент США Дж. Буш-мл. объявил войну «мировому терроризму». Менее чем через месяц началась агрессия США и Великобритании против Афганистана.

Расследуя такие события, всегда задаёшься вопросам – а кому это выгодно, в чьих интересах была совершена данная атака на ВТЦ?

Советского Союза к этому времени уже не стало. США объявили себя победителями в «холодной войне». Исчез главный враг американского империализма – «мировой коммунизм», на которого можно было сваливать и беспрецедентную гонку вооружений, развязанную США, и бесчисленные войны и конфликты во имя «торжества демократии», «прав человека» и т.д.

Но без войн США уже жить не могут. Только в бесконечных войнах они видят выход из кризиса, поразившего мировую капиталистическую систему. Нужно было срочно искать нового врага. И такой «враг» нашёлся, точнее, был создан, это - «мировой терроризм», международная террористическая организация «Аль-Каида» во главе с Усамой бен Ладеном.

Как отмечалось многими исследователями событий 11.09., башни-близнецы ВТЦ не могли быть разрушены ударами самолётов с пилотами-смертниками. Только направленный подрыв изнутри мог привести к разрушению этих башен, что заложено в саму их конструкцию при строительстве.

Что касается «Аль-Каиды» и Усамы бен Ладена, то эта организация была создана при непосредственном участии спецслужб США для борьбы против СССР. США рассматривали появление советских войск в Афганистане как вопиющий случай советского экспансионизма и агрессии. Ответом стала операция «Циклон», в рамках которой через пакистанскую межведомственную разведку США направляли помощь афганским моджахедам («борцам за веру»), радикальным мусульманам, участникам джихада, повстанцам). Помощь шла через исламские международные организации. В их числе особое место занимала «Мактаб-аль-Хидадат» (в дословном переводе – «Бюро услуг»), основанная в 1984 г. в Пешаваре (Пакистан) Абдуллой Аззамом и Усамой бен Ладеном. «Мактаб-аль-Хидадат» создавала в Пешаваре «гостевые дома» и лагеря подготовки боевиков. С 1987 г. такие лагеря начали создаваться в самом Афганистане. Всего через эту организацию с 1984 по 1992 гг. прошли 35 тысяч чел. из 43 стран мира. После убийства Аззама в 1989 г., «Мактаб-аль-Хидадат» распалась, и большая её часть влилась в «Аль-Каиду» («Аль-Каида» - «База», т.е. база для продолжения джихада – священной войны против неверных), созданную в 1988 г. в Афганистане. Бен Ладена активно поддерживали США, прежде всего ЦРУ, тратившие сотни млн. долл. на оплату моджахедов и оснащение их современным оружием, в частности «Стингерами». В 1998 г. бен Ладен объявил о создании «Всемирного исламского фронта джихада против крестоносцев и иудеев». В его состав вошёл ряд экстремистских исламистских организаций. Создание «Фронта» он объяснял тем, что во всём мире мусульмане страдают от США и Израиля, а потому должны вести против них священную войну в защиту веры. Думается, причина здесь в другом. Необходимо было удерживать ря-

довых аль-каидовцев в рядах организации, дать им идеологическое обоснование святости и жертвенности их борьбы. В то же время ряд экспертов разделяют мнение, что американская борьба против «Аль-Каиды» носит избирательный характер, превращаясь в ряде случаев в сотрудничество. По словам турецкого адмирала Тюркера Ертюрка, Сирия наполнена террористами всех мастей, но «Аль-Каиду», которая в этой стране совершила ряд терактов, поддерживает США. Обозреватель газеты *The Daily Telegraph* Питер Оборн сообщает, что в последнее время Великобритания и США скрыто сотрудничают с «Аль-Каидой», ведя совместную борьбу против Сирии. Годом ранее в ходе агрессии в Ливию, Великобритания и США поддерживали Ливийскую исламскую боевую группу, являющуюся филиалом «Аль-Каиды» («Взаимовыгодная борьба США и «Аль-Каиды»», 4.12.2012 г, *Pravda.ru*)...

Н.А. Андреева, Генеральный Секретарь ЦК ВКПБ, в своём интервью Ленинградской областной телевизионной компании 7.11.2001 г. отмечает, что семьи Бушей и бен Ладенов объединял совместный бизнес, личные финансовые связи. В 1979 г. Буш-мл. основал своё нефтяное общество «*Arbusto Energy*» в партнёрстве с обществом «*Ben Laden Aviation*», управление которого находится в штате Техас в г. Остин и принадлежит одному из братьев Усамы – Салему бен Ладену.

Вся эта провокация с подрывом башней-близнецов есть не более чем операция спецслужб США и Израиля, полностью в духе поджога рейхстага, совершённого гитлеровцами в 1933 г. с целью обвинить коммунистов, развязать против них террор и обеспечить приход гитлеровцев к власти. Точно также и ныне спецслужбы США-Израиля совершили данную провокацию, чтобы приписать её «Аль-Каиде» и провозгласить войну против «мирового терроризма». Новый враг был создан, войны могли успешно продолжаться дальше.

После терактов 11 сентября президент США Дж. Буш-мл. выдвинул режиму талибов, правивших в Афганистане с 1996 г. (кроме северных провинций) и являвшимся союзниками «Аль-Каиды», ультиматум - выдать Усаму бен Ладена, а также всё руководство «Аль-Каиды». Те отказались, заявив, что американцы не предоставили веских доказательств причастности этой организации к атакам в Нью-Йорке и Вашингтоне. 22 сентября два государства, признававшие режим талибов (ОАЭ и Саудовская Аравия; третьей страной, признававшей Исламский Эмират Афганистан, был Пакистан) разорвали с Афганистаном дипломатические отношения. Из самого Афганистана в Пакистан и Иран хлынул огромный поток беженцев.

Военная операция против движения Талибан (Движение «Талибан») зародилось в Афганистане в среде представителей пуштунских племён в начале 90-х гг. Ядром движения стали три десятка студентов - отсюда происходит название движения, «талиб» на арабском и пушту означает «студент» - мусульманского духовного училища (медресе) в Кандагаре во главе с ду-

ховным лидером муллою Мухаммедом Омаром. Талибы пришли к власти в условиях непрекращающейся гражданской войны после свержения режима Наджибуллы и ухода советских войск из Афганистана. В сентябре 1996 г. они захватили Кабул и основали Исламский Эмират Афганистан, на территории которого ввели шариатское право в особом, талибском толковании) началась вечером 7 октября 2001 г. Название операции «Несокрушимая свобода», в которой самое активное участие принял ближайший союзник США – Великобритания. В нанесении первого удара принимали участие 40 боевых самолётов; с американских и британских кораблей было выпущено около 50 крылатых ракет.

Официально продекларированные цели США:

- свержение режима талибов;
- освобождение территории Афганистана от влияния талибов;
- пленение и суд над участниками «Аль-Каиды».

Реальные же цели США и их союзников несколько иные.

Во-первых, геополитическое положение Афганистана позволяет влиять на ситуацию в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая; влиять на обстановку в центрально-азиатских государствах; влиять на политику Ирана, Индии. И, главное, с закреплением в Афганистане и Центральной Азии, США получили дополнительную возможность оказывать давление на Россию. Геополитическая доктрина США оформилась ещё в середине 19 столетия. Один из её идеологов Джошуа Стронг в своей работе, выпущенной в 1885 г. поставил цель – достижение США мирового господства. Затем наиболее известный геополитик конца 19 - начала 20 века адмирал Альфред Мэйхэн развил эту теорию, уточнив, что территория Евразии, прежде всего, России, является серединой, сердцевинной земного шара. И без установления контроля над этой территорией нельзя управлять миром. Именно Мэйхэн выдвинул план **«Петля Анаконды»**. Вокруг России создаётся цепь баз для того, чтобы лишить её геополитического и стратегического маневра, оказывать постоянное влияние, сдавливать, удушать.

Во-вторых, Каспийский регион, к которому Афганистан обеспечивает стратегический доступ, содержит приблизительно 270 млрд. баррелей нефти, что составляет около 20% доказанных мировых запасов. На его территорию приходится также 665 трлн. куб. футов природного газа, примерно восьмая часть запасов газа планеты.

В-третьих, есть возможность наживаться на выращивании и продаже наркотиков.

В течение первого месяца боевые действия сводились к ударам авиации США-Великобритании по военным объектам движения Талибан. Система ПВО талибов была выведена из строя почти сразу; вся имевшаяся у них авиация была уничтожена на аэродромах. Также проводились и наземные операции с участием сил спецназначения коалиции. Основную роль в веде-

нии воздушной войны сыграли стратегические бомбардировщики B-1B Lancer, B-2 Spirit, B-52 Stratofortress. Большинство ударов наносилось высокоточными боеприпасами с лазерным или спутниковым наведением. Но, несмотря на это, стремительно росло число жертв среди мирного населения. Были применены и сверхтяжёлые авиационные бомбы «Дейзикаттер» - самые мощные неядерные боеприпасы в мире на тот момент. Если американцы и британцы в основном занимались нанесением воздушных авиаударов по главным городам Афганистана и опорным базам талибов, то в наземной операции важнейшую роль сыграл «Северный альянс» во главе с Ахмадом Шахом Масудом, правивший Афганистаном с 1992 по 1996 гг., и с 1999 г. установивший прочные связи с ЦРУ. 9 ноября 2001 г. «Северный альянс» провёл первую серьёзную наступательную операцию с начала воздушной кампании, взяв город Мазари-Шариф. При этом было убито много талибов, прекративших сопротивление, а город подвергся мародёрству. 13 ноября талибы без боя оставили Кабул, находившийся под их властью с 1996 г.

К концу ноября под контролем талибов оставался только один крупный город, Кандагар, колыбель движения Талибан. Здесь находился и лидер движения мулла Омар. 25 ноября в Афганистане высадился первый крупный воинский контингент США – около 1000 морских пехотинцев были вертолётами переброшены с кораблей в Аравийском море в район южнее Кандагара, где они создали передовую оперативную базу Кэмп-Рино (Camp Rhino). Хотя морская пехота не участвовал в наземных боевых действиях, положение талибов в осаждённом Кандагаре постепенно ухудшалось и 7 декабря 2001 г. город пал. Часть боевиков сумела бежать в соседний Пакистан, часть ушла в горы (включая и муллу Омара), остальные сдались в плен Северному альянсу. Взятием Кандагара завершился основной этап боевых действий.

В результате военной операции США-Великобритании в союзе с Северным альянсом, движение Талибан было отстранено от власти. Во главе страны встал Хамид Карзай - американская марионетка, назначенный главой переходной афганской администрации в декабре 2001 г. и утверждённый временным президентом страны в июне 2002 г. на Лояя джирга (общенациональная ассамблея представителей народов, народностей и племён).

В соответствии с резолюцией СБ ООН 1386 от 20 декабря 2001 г., были созданы Международные силы содействия безопасности (МССБ) с целью посткризисного восстановления страны и строительства «демократического» Афганистана, что осуществлялось под руководством американской администрации. Первоначально зона ответственности МССБ распространялась только на Кабул. Однако НАТО 11 августа 2003 г. в самовольном порядке взяло командование МССБ на себя, о чём тогдашний Генеральный секретарь блока лорд Робертсон постфактум уведомил об этом Генерального секретаря ООН Кофи Анана письмом от 2 октября. К письму прилагалась

долгосрочная стратегия НАТО в осуществлении её роли в составе МССБ. При этом Генеральный секретарь НАТО любезно обещал, что будет держать Генерального секретаря ООН «в курсе дальнейших событий в ходе рассмотрения этого вопроса Североатлантическим советом». То, что роль стратегического командования, контроля и координации деятельности в Афганистане перешла из рук США в руки НАТО, объясняется тем, что американцы завязли в Ираке, куда они вторглись в марте 2003 г.

Постепенно становилось очевидным, что США-НАТО рано праздновали победу над талибами, которые в 2003-2005 гг. восстановили свои силы и развернули партизанскую диверсионно-подрывную войну против оккупантов.

Для восстановления своих сил и организации сопротивления врагу, талибы использовали приграничные с Афганистаном районы Пакистана, населённые пуштунскими племенами, куда они отступили после сражений 2001-2002 гг. Следует отметить, что границей между Афганистаном и Пакистаном является т.н. «линия Дюранда», которая произвольно разделила пуштунские племена, исторически населяющие этот горный регион, между двумя государствами. Эта 2640-километровая, практически неразмеченная граница между Афганистаном и Пакистаном возникла в 1893 г. в итоге трёх англо-афганских войн, в которых Великобритания пыталась расширить Британскую Индию, и в которых ей так и не удалось одержать военную победу. «Линия Дюранда» является результатом переговоров между афганским эмиром Абдурахманом и секретарём индийской колониальной администрации сэром Мортимером Дюрандом. Афганистан не признаёт эту границу в качестве официальной.

Следует отметить, что движение «Талибан» появилось при прямом участии пакистанских военных. Оно, как военно-политический проект, пришло на смену моджахедам, которых Пакистан и США активно поддерживали в войне против Советской армии в Афганистане. Исламабад первым признал правительство талибов в 1996 г., а подразделения пакистанской армии участвовали в войне против «Северного альянса» в годы гражданской войны в Афганистане после вывода советских войск и падения режима Наджибуллы.

Отступив на территорию Пакистана, талибы, при содействии местного населения, создали там убежища, тренировочные лагеря, тыловую инфраструктуру, в том числе базы подготовки смертников. Более того, боевики «Аль-Каиды» и «Талибана» не только использовали территорию Пакистана для разворачивания партизанской войны против американо-натовских оккупантов, но, фактически, сумели создать в зоне пуштунских племён в провинциях Северный и Южный Вазиристан шириатское, практически неподконтрольное Исламабаду, Исламское государство Вазиристан.

В своей войне против агрессоров талибы используют тактику партизанской войны и мелких стычек, уклоняясь от участия в крупных боевых действиях. Нападения на патрули, обстрелы конвоев, минирование дорог, атаки на блокпосты – вот основные формы боевых действий, применяемые талибами. Как отмечают военные наблюдатели, большинство военнослужащих иностранного контингента гибло от заложенных на дорогах мин.

Ненависть афганского населения к оккупантам и повышение авторитета талибов растут. В феврале 2001 г. в западных СМИ были опубликованы сообщения о секретном отчёте НАТО, в котором, в том числе отмечено, что значительная часть афганского населения поддерживает «Талибан», что широко распространены случаи сотрудничества служащих афганской армии и полиции с повстанцами.

В январе 2011 г. на пресс-конференции в Кабуле официальный представитель Пентагона сообщил, что в течение 2010 г. было зафиксировано 18057 случаев нападения на американских военнослужащих и их союзников с применением стрелкового оружия, РПГ, и, в ряде случаев – неуправляемых реактивных снарядов (в 2009 г. таких нападений было 10591).

И это неудивительно. Так же, как и во всех своих захватнических войнах, **США-НАТО применяют запрещённые виды бомб, используют Афганистан как полигон для испытания новых видов оружия, в т.ч. содержащих в себе опасные радиоактивные компоненты. Страна заражена ураном**, что, естественно, со временем скажется как на экологии, так и на здоровье населения. Несмотря на хвалёное высокоточное оружие, повсеместно, «по ошибке», осуществляются нападения на мирных граждан.

В результате уже к началу 2003 г. в Пакистан бежало свыше 300 000 афганцев. Убийства, изнасилования, пытки, насилие над детьми носят обыденный характер.

За первые семь месяцев «антитеррористической операции» в Афганистане, американцы затратили 30 млрд. долл. Это столько же, сколько стоило Советскому Союзу пребывание ОКСВА в 1979-89 гг.

«Найди и уничтожь» - тактика выжженной земли, знакомая по Вьетнаму, снова пошла в ход. В пустынном юго-востоке Афганистана нет больше деревни Ниази Кала. Американские налётчики явились перед рассветом 30 декабря 2001 г. и перебили гостей на свадьбе. Крестьяне рассказывали, как женщины и дети бросались к пересохшему пруду в поисках укрытия и были убиты на бегу. Спустя два часа американцы улетели. Расследование ООН показало, что убито 52 человека, из них 25 – дети. «Мы рассматривали это как военную цель» - сообщил Пентагон, повторив первоначальный ответ на бойню в Мэй Лай (община Сонгми) 35 лет назад.

Из 12 тысяч военнопленных-талибов, захваченных войсками США, в живых осталось только 3500-4000 чел. Как обычно, к военнопленным аме-

риканцы применяют пытки, насилуют и избивают заключённых, наплевав на «права человека».

«Американский солдат убил 16 мирных афганцев», «Авиация НАТО нанесла ошибочный удар по мирной деревне», «Военные НАТО расстреляли афганскую свадьбу» - такие заголовки регулярно появляются в ленте мировых новостей. В 2010 г. волну протеста вызвала публикация немецкого журнала «Шпигель» под названием «Они убивают для развлечения» (<http://www.spiegel.de/international/world/they-killed-for-entertainment-afghan-president-condemns-actions-of-kill-team-a-754147.html>). Главными героями публикации стали солдаты НАТО, позирующие с убитыми афганцами, среди которых был и 15-летний мальчик.

Почти все 660 узников Гуантанамо – абсолютно невинные гражданские лица, отмечается в материале «Обзор войны в Афганистане» на сайте «Война и Мир». Их продали американцам как талибов и членов «Аль-Каиды» боевики из Северного альянса и получили за это большие деньги. Выгодно и удобно! Талибов и аль-каидовцев ловить хлопотно - можно и пулю в лоб получить, а продавать гражданских лиц – безопасно.

Уже через два года, прошедших с начала агрессии, «Amnesty International» сообщила, что положение с внутренней безопасностью обстоит хуже, чем прежде. Каждый второй ребёнок страдает от истощения, заявляет ЮНИСЕФ.

Официальные данные по потерям среди гражданского населения найти трудно, НАТО не нужна огласка в данном вопросе. Но, по подсчётам правозащитных организаций, за всё время афганской кампании погибло не менее 35 000 мирных граждан, покинуло свою страну более 500 000 чел. (данные на начало 2012 г.; <http://abcnews.go.com/International/>).

Следует отметить, что боевые действия идут не только на территории Афганистана. США всё более интенсивно применяют беспилотные летательные аппараты для нанесения ударов по целям на территории Пакистана. По данным западных СМИ, только за период с июня 2004 г. по сентябрь 2012 г. в результате нанесения авиаударов американских БПЛА, на территории Пакистана были убиты от 2562 до 3325 чел.

В Афганистане, по данным на 10 мая 2012 г., численность Международных сил содействия безопасности (МССБ), составляла 129 469 военнослужащих. В состав МССБ вошли представители 50 стран, как членов НАТО, так и не входящих в Альянс. Крупнейшие контингенты в составе МССБ принадлежат США (90 тыс.), Великобритании (9,5 тыс.), Германии (5 тыс.), Франции (более 4 тыс.), Италии (3880 чел.), Канаде (2920 чел.), Польше (2530 чел.), Румынии (1870 чел.), Турции (1785 чел.), Испании (1550 чел.). Вторую группу составляют страны, численность контингентов которых варьируется от 100 до одной тысячи чел. Лидерами в этой группе являются Грузия (925 чел.), Болгария (600 чел.), Бельгия (510 чел.), Швеция

(500 чел.). Третья группа – страны с самым маленьким участием, среди которых Австрия (3 чел.), Исландия (4 чел.), Ирландия (8 чел.). Стоит отметить, что из бывших республик Советского Союза в Афганистане присутствуют (присутствовали на указанный выше момент времени): Армения (126 чел.), Азербайджан (94 чел.), Эстония (153 чел.), Латвия (175 чел.), Литва (237 чел.), Украина (23 чел.) и, как было указано выше, Грузия.

Кроме того, на начало декабря 2009 г. в Афганистане действовало 104 тыс. сотрудников частных военных и охранных компаний. В дальнейшем, по настоянию правительства Афганистана, их количество было уменьшено и, по состоянию на середину 2012 г., в Афганистане действовало до 40 тысяч сотрудников иностранных частных военных компаний.

Потери коалиции.

Согласно данным министерств обороны США и Великобритании, а также независимого интернет-сайта iCasualties.org, по состоянию на 6 июня 2013 г. потери МССБ в ходе операции «Несокрушимая свобода» составили 3330 военнослужащих погибшими (с учётом боевых и небоевых потерь). Примерно такую же цифру приводит тов. Гирченко Ю.В. в материале «Потери войск НАТО (коалиции) в Афганистане 2001-2013 гг.», 8.06.2013, *По материалам сайта ARTofWAR*. По данным тов. Гирченко, безвозвратные потери вооружённых сил стран коалиции на 3.06.2013 г. составили 3403 чел.; в т.ч.: США – 2238 чел., Великобритании – 444 чел., Канады – 159 чел., Испании – 90 чел., Франции – 88 чел., Германии – 57 чел., Италии – 52 чел. И т.д. Всего погибли военнослужащие из 30 стран-участниц коалиции. Но тов. Гирченко приводит и данные о гибели сотрудников частных военных и охранных структур, действующих в интересах коалиции. И эта цифра составляет 3006 чел. Таким образом, общие безвозвратные потери составили 6409 чел. Но ведь война ещё не закончилась...

Именно в результате роста потерь, резко выросло число недовольных пребыванием национальных контингентов и войной в Афганистане. Позиция ведущих стран НАТО и участников МССБ – Франции, Германии, Италии и даже Великобритании меняется: вместо увеличения воинского контингента речь идёт о необходимости обозначить сроки начала вывода сил НАТО из Афганистана, а также сосредоточиться на подготовке афганских военных и полицейских, для чего в Афганистан следует направлять не солдат, а специалистов-инструкторов.

В этих условиях американцам не осталось ничего иного, как принять позицию европейских стран, стремящихся как можно быстрее определиться со сроками ухода из Афганистана. Поэтому уже 23 октября 2009 г. на заседании министров обороны НАТО принимается стратегическая концепция по передаче ответственности за ситуацию в Афганистане афганским силам безопасности. Президент США Б. Обама заявил о том, что вывод войск коалиции из Афганистана начнётся летом 2011 г. и должен завершиться к 2014 г.

Как своё достижение и величайшую победу называют американцы убийство, по словам американских спецназовцев, на территории Пакистана «террориста №1» Усама бен Ладен 2 мая 2011 г., о чём затем с гордостью поведал миру президент США Б. Обама.

Основным приоритетом внутри Афганистана для МССБ и США остаются подготовка и обучение афганской армии, полиции и сил безопасности для скорейшей передачи им ответственности за ситуацию в стране. Но передача ответственности афганцам не означает немедленного ухода натовских сил из Афганистана. В Брюсселе была разработана декларация о рамках долгосрочного сотрудничества и партнёрства НАТО и Кабула не только во время вывода войск МССБ из Афганистана, но и после 2014 г. Не планируют полностью уходить из Афганистана и американцы, которые ведут с правительством Карзая переговоры о размещении своих постоянных военных баз на территории страны. Понятно, что эти военные базы будут представлять непосредственную угрозу России.

В то же время, путинская Россия хотя и не участвовала непосредственно в военных действиях международной коалиции в Афганистане, но полностью поддержала и солидаризировалась с данной «антитеррористической операцией», оказывает содействие в плане транзита натовских грузов в Афганистан через свою территорию, в подготовке специалистов для афганской армии и т.п. Двусторонние соглашения с Россией о транзите военных грузов в Афганистан через её территорию подписали Франция (2004 г.), Германия (2004 г.), Испания (2009 г.), США (2009 г.), Италия (2011 г.). В Афганистане работают гражданские вертолётчики из России и СНГ, российские самолёты перебрасывают американо-натовские грузы в Афганистан через Пакистан. НАТО испытывает в Афганистане нехватку боевых и транспортных вертолётов. И, как результат, парк вертолётов и грузовых самолётов, которыми пользуются натовцы в Афганистане, это – во многом российская техника. В ответ на своё содействие Россия получает новые военные базы США-НАТО, размещаемые в Афганистане и направленные, в первую очередь, против неё, а также резкий всплеск наркомании в стране.

Наркотрафик.

Одним из крайне негативных последствий американо-натовской агрессии стало резкое увеличение производства и распространения наркотических средств. Полностью разрушив страну, США-НАТО обрекло афганский народ на самовыживание. И главным «кормильцем» афганского крестьянина стал опиум. По данным ООН, с момента начала афганской кампании, объём производства героина на территории этого государства вырос в 40 раз(!). Сегодня Афганистан занимает первое место в мире по производству героина и марихуаны (90% всех производимых в мире наркотиков). Львиная доля «адского зелья» отправляется по так называемому «северному пути» через Среднюю Азию. По сухим данным статистики, каждый год в

мире от афганских наркотиков гибнут более 100 000 чел. По данным ООН, за 10 лет от афганского героина в Европе и России погибло около одного миллиона человек (см. «Война НАТО в Афганистане» по материалам сайта АНТИ-НАТО). По информации Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков (ФСКН), **от героина афганского производства в России ежегодно гибнет вдвое больше людей, чем погибло советских солдат за всю девятилетнюю войну в Афганистане.** По сообщению директора ФСКН В. Иванова, распределение афганских наркотиков такое – в Европу и на Юг идёт по 30% урожая, остальные 40% - в Россию. И, как итог, в 2009 г. Россия заняла первое место в мире по потреблению героина. По данным Би-би-си (2010 г.), потребление героина в России достигает 70 т в год, что в два раза больше, чем в США и Канаде, вместе взятых и столько же, сколько во всей Европе.

Управление ООН по контролю над наркотическими средствами и предотвращению преступности выявило несколько центров появления героина в Европе. Это территория бывшей СФРЮ, прежде всего Косово и Босния, район Ферфорд в Великобритании, Рамштайн в ФРГ, Морон в Испании. Особая роль здесь принадлежит аннексированной у Сербии провинции Косово. Именно отсюда по Европе расползлись самые большие партии героина, и именно албанцы выступили в роли главных наркооптовиков. И именно здесь находится крупнейшая в Южной Европе военная база США Кэмп-Бондстил и аэродром Приштина, находящийся под полным контролем американцев. Именно ставка США на мусульман бывшей Югославии и косовских албанцев в Сербии стала поводом для ввода «миротворческих» сил НАТО в Боснию, а затем и тотальной войны против Югославии. Именно американцы курировали создание вооружённых формирований албанцев, контролировали и финансировали их во время этой войны. Сегодня Интерпол и национальные полицейские управления Западной Европы называют албанскую мафию самой «грязной» из всех преступных группировок. Албанцам принадлежит почти 80% рынка проституции и порнографии, до 40% подпольной торговли оружием, до 50% рынка «тяжёлых» наркотиков. Её щупальца опутывают буквально все страны Европы от Скандинавии до Турции и Израиля. Нельзя не заметить, что и другие упомянутые выше районы почти точно совпадают с дислокацией американских военно-воздушных баз. Именно с этих баз осуществляется переброска в Афганистан и обратно грузов и людей американского воинского контингента. При этом американские военные базы на территории Европы - фактически закрытые для посторонних объекты. Американские самолёты, перелетающие с одного континента на другой, пересекающие Европу из конца в конец, после посадки не проходят ни пограничный контроль, ни таможенный досмотр. Страна пребывания не имеет ни малейшего понятия о грузах, перевозимых этими бортами, и не имеет никакого доступа к этим самолётам и их грузу. При этом

въезд и выезд на базы военнослужащих США предельно упрощён. Никакой аппаратуры досмотра или системы проверки покидающих базы или прибывающих на них военнослужащих не существует. А полиции и спецслужбам стран пребывания категорически запрещается вести «наблюдение» или собирать какую-либо информацию об этих объектах и происходящих на их территории событиях. Любая такая попытка тут же оценивается как «недружественная» и влечёт за собой серьёзные дипломатические последствия.

В этом плане не можем не сказать несколько слов о базе НАТО, созданной в России в Ульяновске, в городе, где родился Владимир Ильич Ленин. В.Путин, российское руководство назвали эту базу «пункт подскока», как будто от названия что-то меняется. Данная база была создана как раз накануне выборов президента России в 2012 г. По сути, её создание стало залогом согласия американцев на то, чтобы Путин вернулся на высший государственный пост в России. И иначе, как очередной сдачей национальных интересов, создание этой американо-натовской базы, назвать нельзя. Официально база создана для перевозки грузов невоенного характера, а также личного состава коалиции, выводимого из Афганистана. Но что на самом деле будет перевозиться, что останется на территории базы, об этом российское руководство знать не будет. И когда вывод войск США-НАТО из Афганистана закончится, то данная база не исчезнет, она останется в самом сердце России и будет направлена против России.

Некоторые справочные материалы.

Операция «Циклон» - кодовое название программы ЦРУ по вооружению афганских моджахедов в период нахождения Ограниченного контингента советских войск в Афганистане (ОКСВА; 1979-1989 гг.). «Циклон» является одной из самых продолжительных и дорогостоящих секретных операций ЦРУ, финансирование программы началось с 20-30 млн. долл. в год и к 1987 г. достигло уровня 630 млн. долл./год.

Советник президента Картера по национальной безопасности Зб. Бжезинский утверждал, что американской помощи афганским моджахедам предшествовали усилия США по вовлечению СССР в дорогостоящий и по возможности отвлекающий военный конфликт наподобие Вьетнамской войны. В интервью 1998 г. французскому журналу *Le Nouvel Observateur* Бжезинский отмечал: Мы не толкали русских вмешиваться, но мы намеренно увеличивали вероятность, что они это сделают... Секретная операция была отличной идеей. Её результатом стало заманивание Советского Союза в афганскую ловушку... В день, когда Советский Союз официально пересёк границу, я написал президенту Картеру: «Теперь у нас есть шанс дать Советскому Союзу свою Вьетнамскую войну».

3 июля 1979 г. Дж. Картер подписал президентский указ, санкционировавший финансирование антикоммунистических сил в Афганистане.

Главным образом, программа основывалась на использовании пакистанской разведки (ISI) в качестве посредника для распределения финансирования, снабжения оружием и обучения афганских моджахедов. Помимо финансирования со стороны аналогичных программ английской Ми-6 и Специальной авиационной службы, Саудовской Аравии и КНР, ISI занималась вооружением и обучением свыше 100 000 «повстанцев» за период с 1979 по 1992 гг. Она также занималась вербовкой добровольцев из арабских государств в ряды моджахедов для борьбы с советскими войсками, дислоцированными в Афганистане. Всего Пакистану было предоставлено от 3 до 20 млрд. долл. на подготовку и снабжение отрядов афганских моджахедов различного рода вооружением, включая переносные ЗРК «Стингер».

После вхождения советских войск в Афганистан в декабре 1979 г., Дж. Картер сделал заявление, ставшее известным как «доктрина Картера» - США не допустят никакую внешнюю силу контролировать Персидский залив.

После вывода советских войск из Афганистана американское финансирование лидера афганских вооружённых формирований Гульбедин Хекматияра и его Исламской партии Афганистана сразу же было прекращено. В октябре 1990 г. президент Дж. Буш старший санкционировал наложение санкций на Пакистан в связи с тем, что последний обладает ядерным оружием. (Впоследствии санкции были отменены).

Моджахеды – борцы за веру. (По советской терминологии – душманы, т.е. враги). Духовные и политические лидеры моджахедов уделяли особое внимание ведению политической пропаганды и агитации в рядах вооружённых банд и среди местного населения. При этом основными идеологическими постулатами были: «Долг каждого афганца – защищать от неверных свою Родину – Афганистан и свою веру – священный ислам»; «...Во имя Аллаха, долгом каждого благоверного мусульманина является священная война – Джихад. Для этого ему надо идти и убивать неверных, только тогда его душа попадёт в рай».

Моджахеды получали полную поддержку от США в лице ЦРУ, Великобритании (Ми-6), ОАЭ, а также некоторых организаций и частных лиц в других арабских странах, Пакистана, Ирана (оказывал поддержку шиитской части моджахедов, базирующихся на западе страны вдоль границы с Ираном, а также отрядам моджахедов, состоящих из числа хазарейцев-шиитов и хазарейцев-исмаилитов, проживающих в некоторых провинциях центральной части Афганистана и на севере страны), КНР (снабжала моджахедов оружием, поставляя его через Пакистан), Египет (поставки моджахедам оружия, финансовая помощь).

Основными источниками финансирования моджахедов были: доходы от наркоторговли; спонсорская помощь (США, ОАЭ, Пакистан, Китай,

арабские страны, мусульманские организации); кустарная добыча золота и продажа золотого песка.

Моджахеды не были однородны, отряды состояли из большого количества мелких соединений, командиры которых часто воевали не только с советскими войсками, но и между собой. Причины – различный национальный состав (пуштуны, таджики, узбеки, хазарейцы, чараймаки, нуристанцы и др.), различные конфессии (84 % афганцев исповедуют суннитский ислам ханифитского толка, 15% - шииты, остальные - сикхи, индусы, зороастрийцы, язычники), разные источники спонсорской помощи.

Крупнейшая их коалиция – созданное в мае 1985 г. суннитское «Исламское единство афганских моджахедов» или «Пешаварская семёрка», куда входили шесть пуштунских и одна таджикская группировки (лидер таджикской партии «Джамиати Ислами» Бурхануддин Раббани после выхода советских войск стал президентом Афганистана). Существовала также военно-политическая организация шиитских моджахедов – «Шиитская восьмёрка», базировавшаяся в Иране.

В середине 90-х годов, после вывода советских войск, часть афганских моджахедов пополнила ряды радикального движения «Талибан», другая – отряды «Северного альянса».

«Северный альянс»

Объединённый исламский фронт спасения Афганистана, также известный как «Северный альянс» - объединение ряда полевых командиров Афганистана, сформировавшееся в конце 1991 г., официально признанное правительство Афганистана (1992-2001 гг.). Альянс образовали несколько партий, оппозиционных талибам. Наиболее авторитетными из них были таджикская организация Джамиати-Ислами (Исламское общество Афганистана) во главе с Б. Раббани и Ахмад Шах Масудом, узбекское ополчение Джумбеши Мелли (Национальное исламское движение) во главе с Рашидом Дустумом и две фракции Хезбе вахдат (Партии исламского единства Афганистана), призванные защищать интересы хазарейцев-шиитов и исмаилитов. Отряды Северного альянса ворвались в Кабул в апреле 1992 г., опередив отряды пуштунских моджахедов, и создали там правительство во главе с президентом Раббани, министром обороны Ахмад Шах Масудом. Раздираемый внутренними противоречиями, Альянс вскоре развалился. В 1996 г. Кабул заняли талибы.

Северный альянс возродился к жизни для оказания сопротивления пуштунской экспансии. Во главе его встал Ахмад Шах Масуд, отстоявший северо-восток Афганистана. Северный альянс установил тесные связи с ЦРУ, заручился поддержкой России, Запада, Ирана и Таджикистана. 9 сентября 2001 г. (за два дня до событий 11.09. в США) два террориста-смертника, под видом тележурналистов, смертельно ранили Ахмад Шаха Масуда, скончавшегося от полученных ранений. 20 сентября 2011 г. в собственном

доме от взрыва бомбы, спрятанной в тюрбане террориста-смертника, погиб Б. Раббани.

Войны в заливе.

Так названы несколько агрессивных войн США и их союзников против Ирака за прошедшие два с небольшим десятилетия.

«Буря в пустыне» (17 января-28 февраля 1991 г.)

2 августа 1990 г. Иракские войска вошли в Кувейт, присоединив к себе это небольшое соседнее государство. Через 5,5 месяцев, после попыток ООН убедить Ирак покинуть Кувейт, США со своими союзниками предприняли операцию по «наказанию» Саддама Хусейна. Пять недель авиация МНС (многонациональных сил) бомбила иракскую территорию, после чего против деморализованного и ослабленного противника США предприняли сухопутную операцию. Всего 100 часов понадобилось войскам США, некоторых стран НАТО и ряда арабских государств для того, чтобы завершить конфликт.

Истоки кризиса.

Истоки кризиса 1990-1991 гг. в Персидском заливе берут своё начало ещё в начале 20 ст., когда после Первой мировой войны начался распад Османской империи. Главную роль в процессе территориального размежевания на Ближнем Востоке играла Великобритания. Действуя по принципу «разделяй - и властвуй», британская дипломатия сделала всё для того, чтобы в этом регионе навсегда сохранились причины и поводы для конфликтов.

В 1920 г. из трёх бывших турецких провинций – населённых курдами Мосуля, суннитского Багдада и шиитской Басры – был образован Ирак, объединивший в себе непримиримые этнические и религиозные общины и являвшийся подмандатной территорией Великобритании. (В древности на территории Ирака, в плодородной области Месопотамия, в долине рек Тигр и Евфрат зародилась шумерская цивилизация, основанная на орошаемом земледелии. Позднее Месопотамия входила в состав великих раннерабовладельческих государств – Вавилонии и Ассирии.). С 1932 г. Ирак стал формально независимым государством.

С самого начала Ирак представлял собой достаточно сильное и богатое государство, однако ему, с «лёгкой руки» британских дипломатов, не хватало выхода к морю. Это было сделано намеренно: Лондон стремился не допустить Багдад в Персидский залив, устранить саму возможность иракского доминирования в регионе и поставить Багдад под влияние Великобритании. С этой целью на территории Кувейта были дислоцированы английские войска, а сам Кувейт находился под протекторатом Англии.

После провозглашения Кувейтом независимости в 1961 г. и вывода из него английских войска, Ирак сосредоточил на границах с Кувейтом свои

войска и провозгласил его частью своей территории (исторически это княжество являлось частью Месопотамии). Английские войска вновь вернулись в Кувейт. Подобное повторялось и впоследствии.

По мнению одного из иракских политологов, кризис в Персидском заливе был, есть и будет неизбежным до тех пор, пока проблема выхода Ирака к морю не будет решена: «Ирак должен экспортировать нефть, чтобы существовать, а чтобы экспортировать нефть, мы должны иметь порт».

Следует отметить, что 80-е – начале 90-х годов официальный Вашингтон отзывался о Саддаме Хусейне весьма доброжелательно, называя его надёжным «младшим партнёром» в регионе.

В те же 80-е годы Советский Союз стал одним из крупнейших поставщиков военной техники и вооружения в регион, в частности, в Ирак и Кувейт. Советская вовлечённость в дела стран Персидского залива расценивалась в Вашингтоне как главная угроза «жизненным интересам США». Зб. Бжезинский следующим образом выразил истинные интересы Вашингтона в регионе: *«Доступ к нефтяным запасам Персидского залива, где сосредоточены две трети разведанных мировых запасов нефти, является главной ставкой в Юго-Западной Азии»*. (По данным исследовательской организации Global Oil Production and Consumption, по состоянию на 2012 г. Ирак занимал 5-е место в мире по разведанным запасам нефти, Кувейт – 6-е. Первое – Саудовская Аравия, 2-е – Венесуэла, 3-е Канада, 4-е – Иран; 7-е ОАЭ, 8-е – Россия, 9-е Ливия,.. США – 13-е).

Нефть – главный источник богатства и процветания стран Ближнего Востока. Но она и источник неравенства, вражды и зависти в арабском мире – отмечают обозреватели.

Борьба за нефть, за выход к морю приводила к постоянному обострению противоречий между Ираком и Кувейтом.

Ирак вторгся в Кувейт в августе 1990 г., снова, как в 60-е годы, предъявив претензии на право управлять эмиратом, считающийся частью бывшей Османской империи, обвинив Кувейт в воровстве нефти (бурение по технологии наклонных скважин, которая была специально предоставлена Кувейту Соединёнными Штатами) из приграничных месторождений Ирака. Как видим, США специально провоцировали конфликт, чтобы затем выступить в роли «миротворца».

После занятия Кувейта Ираком, Совет Безопасности ООН принял резолюцию №660, в которой осудил агрессию и потребовал от Ирака незамедлительно вывести свои войска. На Ирак было наложено ряд санкций, введена морская блокада. Всего до конца года было принято 12 резолюций СБ ООН по данному вопросу. Но Ирак игнорировал все эти резолюции.

Главным обличителем Ирака выступили именно США. Уже на 7-й день войны, 8 августа, США перебросили в Саудовскую Аравию части 82-й воздушно-десантной дивизии из состава Центрального командования ВС

США, под предлогом защиты Саудовской Аравии от вторжения иракских войск. Началась операция под названием «Щит пустыни». Египет разрешил ВВС США использовать воздушное пространство страны и позволил авианосной группе из шести боевых кораблей во главе с атомным авианосцем «Эйзенхауэр» пройти через Суэцкий канал. Для американских войск открыли свои базы Испания и Италия.

Таким образом, под эгидой США в регионе начали формироваться многонациональные силы (МНС) из 30 стран. Резолюцией СБ ООН №678 от 29.11. 1990 г. Ираку было дано 1,5 мес. для вывода своих войск из Кувейта и, в случае невыполнения этого требования, было предоставлено право на проведение военной операции.

Существовавший ещё в тот период СССР осудил иракское вторжение в Кувейт, но своих войск в состав МНС не послал. Советский Союз занял позицию нейтралитета, тем самым потворствуя готовящейся агрессии США-НАТО против Ирака. Впрочем, с СССР Соединённые Штаты и их союзники уже практически не считались.

К середине января 1991 г. в зоне Персидского залива была создана мощнейшая группировка многонациональных сил численностью 680 тыс. чел., из которых 415 тыс. являлись американскими военнослужащими. Им противостояли 545 тысяч иракских солдат, успевших к тому времени «закопаться в землю», создать мощную систему обороны вдоль границы с Саудовской Аравией. Если по численности личного состава силы были примерно равны, то в авиации МНС пользовались тройным количественным превосходством и 4-5 кратным качественным. В районе залива была создана мощная авиационная группировка, насчитывающая около 2600 современных боевых самолётов и вертолётов, в т.ч. 1800 – американских. Из шести авианосных многоцелевых групп (АМГ) четыре находились в Персидском заливе, две – в Красном море. В Персидском заливе находились также все корабли и транспорты амфибийно-десантного соединения. Таким образом, за время подготовки операции «Буря в пустыне» 30 государств, участвовавших в антииракской коалиции во главе с США за 5,5 мес. подготовительного периода, создали три мощные группировки вооружённых сил: сухопутных войск, ВВС и ВМС, объединённые через автоматизированную систему управления. Наличие этой системы позволило МНС непрерывно получать сведения о противнике и быстро реагировать на его возможные действия.

Операция «Буря в пустыне» заняла 43 дня (17 января-28 февраля 1991 г.) и проводилась не по стандартному сценарию, присущему, например, агрессии фашистской Германии против СССР (практически одновременное вторжение с воздуха и на суше). Она началась проведением воздушной наступательной операции с последующим ведением систематических боевых действий авиацией. Сухопутные войска перешли в решительное наступление только через пять с лишним недель после начала операции.

17 января 1991 г. в полночь по Гринвичу, когда в Багдаде было около 3-х часов ночи, военная машина многонациональных сил была приведена в действие. Мощным авиационным и ракетным ударам подверглись иракские военные и экономические объекты, узлы коммуникаций, центры по производству ядерного, химического и биологического оружия, пусковые установки ракет класса «земля-земля». Операция «Щит пустыни» американских вооружённых сил и их союзников переросла в «Бурю в пустыне».

Первый удар МНС производился в два эшелона. Крылатые ракеты морского базирования «Томагавк» были запущены с американских боевых кораблей в Персидском заливе и Красном море с дальности 1100 км. Главными целями для ракет стали ядерные, химические и бактериологические центры Ирака. Одновременно с ними взмыли в воздух 27 истребителей-«невидимок» F-117, созданных по технологии «Стелс». Вслед за этим бомбардировщики с больших высот и дальних дистанций ударили крылатыми ракетами по артиллерийским и ракетным средствам ПВО Ирака, его аэропортам и авиационным базам. Во втором эшелоне первого авиационно-ракетного удара приняли участие бомбардировщики и истребители-бомбардировщики многонациональных ВВС.

К вечеру первого дня войны авиация МНС совершила 1300 самолетовылетов, при этом её потери составили всего 2 самолёта. К исходу четвёртых суток войны, 20 января, авиация многонациональных сил совершила 4 тысячи самолетовылетов, потеряв в общей сложности, 10 самолётов, из которых 6 были американские.

Воздушная наступательная операция (ВНО) союзников была проведена в течение трёх суток (17-19.01.1991 г.). Цель ВНО заключалась в завоевании превосходства в воздухе, разгроме группировки ПВО, дезорганизации государственного и военного управления и подрыве военно-экономического потенциала Ирака, а также в поражении его войск и боевой техники в районах сосредоточения. Как отмечают обозреватели «Независимого военного обозрения», нанесение массированных ударов преимущественно в тёмное время суток (71% от общего числа ударов), способствовало эффективному подавлению истребительной авиации Ирака и является очевидным свидетельством высокого уровня подготовки лётного состава ВВС США, причём не только стратегической, но и тактической, палубной авиации и авиации морской пехоты. Значительную роль в решении задач ВНО сыграла палубная авиация, на долю которой пришлось одна пятая всех боевых вылетов авиации.

Всего в два ударных эшелона вошло 100 КРМБ (крылатых ракет морского базирования), 492 самолёта (тактической и палубной авиации, стратегические бомбардировщики B-52 и «невидимки» F-117). Силы и средства РЭБ до начала и в ходе удара создавали сильные радиопомехи радиоэлектронным средствам Ирака, прежде всего средствам ПВО. Под прикры-

тием радиопомех были нанесены удары КРМБ со стороны Персидского залива, а также Красного моря. По имеющимся данным, КРМБ применялись двумя залпами по 50 ракет в каждом. Пуски КРМБ согласовывались с действиями тактической и палубной авиации. Траектории ракет, заложенные в бортовую ЭВМ, обеспечивали подход ракет к объектам с разных направлений и на предельно малых высотах. Используя результаты ударов КРМБ, выполняли свои задачи самолёты эшелона прорыва ПВО. Имеются сведения, что 30 (по другим данным – 27) F-117 поразили 80 объектов ПВО.

Широкое применение высокоточных КРМБ «Томагавк», большого числа управляемых ракет «воздух-РЛС» в сочетании с сильными радиопомехами радиоэлектронным средствам обеспечили высокую эффективность прорыва ПВО Ирака ударными эшелонами авиации МНС.

Итогом воздушной наступательной операции стало завоевание господства в воздухе, как главного условия обеспечения успеха военных действий сухопутных войск и ВМС.

После проведения ВНО наступил второй этап воздушной кампании – ведение систематических боевых действий (от 400 до 900 самолетовылетов ежедневно). Они сопровождалась ударами по объектам военного и государственного управления, материально-технического обеспечения, войскам в районах сосредоточения, мобильным ПУ ОТР. Постоянно велась воздушная разведка и радиоэлектронная борьба.

В ответ на американские авиационные и ракетные удары в ночь с 17 на 18 января Ирак нанёс удар по Израилю ракетами «Скад» класса «земля-земля», выполнив тем самым свою угрозу в отношении этого государства. (Следует напомнить, что в июне 1981 г. 14 израильских истребителей-бомбардировщиков уничтожили два иракских атомных реактора – операция «Опера» - действующий и строящийся, а также соответствующие исследовательские лаборатории. Реакторы были созданы при помощи Франции.). В последующие дни ракетные удары со стороны Ирака наносились не только по Израилю, но и по Саудовской Аравии. Мобильные пусковые установки передвигались от одного укрытия к другому, поэтому американской разведке трудно было засечь их. Всего Ирак за 2,5 недели выпустил 47 ракет.

Ракета «Скад-Б» - это модернизированный вариант советской жидкостной ракеты Р-300, принятой на вооружение нашей армии ещё в 1962 г. и предназначенной для поражения целей на дальности до 300 км. В начале 80-х годов в СССР на вооружение были приняты новые ракеты Р-400 (по западной классификации SS-23), а партию Р-300 (от 500 до 800 единиц) Советский Союз продал Ираку. На их базе при научной и технической помощи Великобритании, Франции, Германии, Италии и Бразилии (но не СССР!) Багдад создал ракеты «Аль-Хусейн» с дальностью пуска 625 км и «Аль-Аббас» с дальностью 870 км. Теперь новые иракские ракеты могли поражать цели практически в любой точке Ближнего Востока, правда, точность попа-

дания значительно снизилась (не над этим ли работали «специалисты» вышеуказанных стран?!): круговое вероятное отклонение составило 1,5-2 км. Из-за большой разрушительной силы при низком технологическом уровне западные специалисты окрестили эти ракеты «опасными динозаврами».

Уже 17 января, когда первые самолёты и крылатые ракеты США устремились к целям в Ираке и Кувейте, началась крупномасштабная переброска американских войск вдоль саудовско-кувейтской границы из приморских районов на запад. Иракская сторона не ожидала таких действий. Отсутствие у Багдада авиационной и технической разведки позволило американцам скрытно осуществить стратегическую переброску войск на западный участок фронта, где иракцы их не ожидали.

Ко второй декаде февраля 1991 г. американские войска и части других стран антииракской коалиции были полностью готовы начать наземные боевые действия для достижения окончательной победы в войне.

В ночь с 23 на 24 февраля 1991 г. началась наземная операция многонациональных сил. Бесконтактная фаза войны закончилась.

Рано утром в воскресенье 24 февраля части и соединения многонациональных сил сосредоточились в исходных районах для наступления по всей 500-км линии соприкосновения с иракскими войсками. Накануне наземной операции американская 82-я воздушно-десантная дивизия и французская 6-я лёгкая бронетанковая дивизия совершили 500-км марш по пустыне с правого на левый фланг.

В первые же часы наступления союзников была проведена крупнейшая в истории аэромобильная операция, в которой приняли участие части 101-й воздушно-штурмовой дивизии США. Вертолёты «Чинук» перебросили вглубь Юго-Восточного Ирака 4 тысячи десантников с техникой и вооружением.

В центре оперативного построения войск многонациональных сил действовали соединения и части сухопутных войск США, Великобритании, Саудовской Аравии, Египта и Сирии. Основу их наступательной мощи составлял 7-й армейский корпус США, переброшенный из Западной Европы, в составе 1-й и 3-й бронетанковых, 1-й пехотной (механизированной), 1-й кавалерийской (бронетанковой) дивизий, а также двух бронекавалерийских (разведывательных) полков, отдельных частей и подразделений. В общей сложности в 7-м корпусе насчитывалось около 3-х тысяч танков и 4 тысячи бронемашин.

Совместно с американскими дивизиями в первом эшелоне построения МНС находились также 1-я бронетанковая дивизия английской армии, две дивизии египетской армии и сирийская 9-я бронетанковая дивизия. Главную ударную силу многонациональных сил составляли танки: американские М-1, М-1А1, английские «Челленджер», а также сирийские Т-62 советского производства.

Вся мощь фронтального удара МНС обрушилась на «линию Саддама» - оборонительные сооружения, протянувшиеся вдоль саудовско-кувейтской границы. Из бетона и песка были сооружены оборонительные валы и стены высотой до 12 м. Вслед за ними располагалась полоса рвов и канав, которые в случае необходимости могли быть заполнены нефтью и подожжены, а также целая система бетонных ловушек для танков. В глубине имелись многокилометровые поля колючей проволоки и почти 500 тысяч мин различного назначения.

В ходе воздушной стадии войны иракские дивизии первого эшелона обороны потеряли до 75% своих сил и средств. Когда начались наземные действия союзников, иракцы практически не оказали сопротивления.

Массовая сдача в плен иракских войск началась почти сразу после прорыва их обороны. К исходу третьего дня наземных боёв численность пленных уже достигла 30 тысяч чел. Несмотря на призывы Саддама Хусейна «истреблять сатанинские полчища захватчиков», звучавшие в его выступлениях по радио, уже ничто не могло поднять моральный дух иракских солдат.

В ночь с 25 на 26 февраля багдадское радио передало сообщение: «Иракским вооружённым силам отдан приказ в организованном порядке отойти на позиции, которые они занимали 1 августа 1990 г.».

Утром 27 февраля над столицей Кувейта городом Эль-Кувейт под звуки национального гимна был поднят государственный флаг. И хотя военные действия на некоторых участках фронта ещё продолжались, война в принципе была закончена – многонациональные силы в своих действиях ограничились восстановлением линии границы между Кувейтом и Ираком и не стали переносить боевые действия на территорию Ирака.

2 марта Совет Безопасности ООН принял резолюцию 686, в которой формулировались условия для установления мира в зоне Персидского залива.

Переговоры об условиях перемирия между командованием многонациональных сил и иракским военным командованием состоялись 3 марта в населённом пункте Вафван. В них приняли участие командующий МНС американский генерал Н. Шварцкопф и главнокомандующий межарабскими силами саудовский принц Халед бен Султан. Иракскую сторону на переговорах представлял генерал Султан Хашем Ахмед. Ирак принял резолюцию СБ ООН без каких-либо условий и оговорок на правах проигравшего.

Потери сторон.

Потери МНС.

Данные по потерям МНС носят разрозненный характер. Наиболее полные данные существуют по потерям США. Людские потери – 298 чел. убитыми. Потери в технике: 6 танков, 1 гаубица, 9 единиц прочей бронетех-

ники; 40 самолётов, 23 вертолёт; два военных корабля, «Принстон» и «Триполи», получили повреждения, подорвавшись на минах.

Великобритания – 24 погибших; потери в авиации: 7 самолётов («Торнадо»).

Саудовская Аравия – 44 погибших.

Египет – 14 погибших.

Франция – 2 погибших.

Кувейт – потерял 1 самолёт.

Италия – потерял 1 самолёт.

Общее число погибших союзников США в составе МНС = 88 чел.

Всего, вместе с американскими военнослужащими, погибло 386 чел.

Потери Ирака.

Существуют разные оценки потерь Ирака в войне 1991 г. Сразу после завершения боевых действий в западных СМИ сообщалось, что число погибших иракцев может достигать 100 тысяч чел. (по оценкам некоторых авторов – до 200 тысяч чел.). Согласно официальным данным иракского правительства, опубликованным после войны, жертвами воздушных налётов в 1991 г. стали 2278 мирных жителей. Потери иракской армии официально не сообщались. По оценке исследователя Карла Конетты, в результате воздушных бомбардировок и наземных боевых действий иракские вооружённые силы потеряли около 20 тысяч чел. убитыми. В Кувейте с августа 1990 г. до начала военной активности МНС погибло около 200 иракских солдат. Были сбиты или разбились 39 самолётов и вертолётов.

7 марта 1991 г. Центральное командование ВС США обнародовало оценку материальных потерь вооружённых сил Ирака:

- Авиация. Уничтожено 104 самолёта (из них 36 в воздушных боях) и 19 вертолётов (из них 5 в воздушных боях). Кроме того, 137 иракских самолётов перелетели в Иран.

- Бронетехника. Уничтожено, выведено из строя, захвачено 3700 танков, 2400 других единиц бронетехники.

- Артиллерия. Уничтожено, выведено из строя, захвачено 2600 стволов артиллерии.

- Корабли. Уничтожено 19 кораблей ВМС Ирака.

В общей сложности уничтожены или утратили боеспособность 42 дивизии вооружённых сил Ирака. Силы США захватили в плен 71204 иракских военнослужащих.

Потери Израиля, непосредственно не участвовавшего в МНС. От обстрелов израильской территории ракетами «Скад» было убито 4 чел. и 300 – ранено.

В целом кризис в Персидском заливе 1990-1991 гг. стал последним крупномасштабным вооружённым конфликтом эпохи «холодной войны» и

одновременно первым широкомасштабным конфликтом новой эпохи, эпохи военно-политического доминирования США на мировой арене.

После преступного разрушения СССР, **США** как единственная «сверхдержава» - держава-победитель в «холодной войне», прикрываясь лозунгами «борьбы за демократию и права человека», начали вести борьбу за полную гегемонию в мире и установление «нового мирового порядка» под своим руководством. **ООН** фактически потеряла какое-либо самостоятельное значение и стала прислужницей блока США-НАТО в этой борьбе.

Операция «Лиса пустыни» (1998 г.)

После разгрома в ходе войны в Персидском заливе 1990-1991 гг. (операция «Буря в пустыне»), Ирак был вынужден подчиниться требованиям международного сообщества и начать уничтожение оружия массового поражения. Под наблюдением специальной инспекции ООН было уничтожено 40 000 химических боеголовок, 700 т реагентов, предназначенных для создания химического оружия, 3600 т запрещённых химикатов и более 100 единиц оборудования, использовавшегося для производства химического оружия. Однако в 1998 г. иракское руководство выдвинуло новые условия сотрудничества с инспекцией ООН, потребовав снять ранее наложенные экономические санкции. После отказа ООН, Ирак с 31 октября прекратил сотрудничество с комиссией. США начали подготовку к военной операции, но через две недели Ирак заявил о возобновлении сотрудничества, и операция, по решению президента Клинтона, была временно приостановлена.

Тем не менее, под предлогом того, что инспектора ООН столкнулись с блокированием их работы, не имея возможности доступа на некоторые интересующие их объекты, США в начале декабря приняли окончательное решение на проведение операции «Лиса пустыни» (Desert Fox) против Ирака. 16 декабря инспекция ООН покинула страну.

В ходе военных действий против Ирака предстояло решить основные задачи по подавлению системы ПВО страны, дезорганизации его системы военного управления и нанесения максимально возможного ущерба промышленной инфраструктуре, в т.ч. объектам по разработке, производству и хранению компонентов ОМП и авиационно-ракетных средств их доставки.

Основу операции составляла воздушная наступательная операция (ВНО). Также проводились разведывательно-диверсионные действия сил специальных операций, мероприятия сил информационной борьбы и оказания психологического воздействия на противника, усиление системы ПВО-ПРО Израиля силами подразделений ПВО сухопутных войск США в Европе, а также повышение боеготовности контингентов сухопутных войск США, дислоцированных на территории Кувейта и Саудовской Аравии.

Для проведения воздушной наступательной операции была создана коалиционная группировка военно-воздушных и военно-морских сил США и Великобритании, насчитывавшая к началу операции около 130 боевых самолётов (включая 70 самолётов палубной авиации и 15 стратегических бомбардировщиков В-52 с боезапасом до 120 крылатых ракет воздушного базирования), а также 52 боевых корабля (из них – 23 от ВМС США) в т.ч. авианосец «Энтерпрайз» и 10 кораблей-носителей КРМБ «Томагавк» с суммарным боекомплектом около 360 ракет.

В объединённой группировке сухопутных войск в зоне кризиса было около 10 тысяч чел., (из них – 9 тысяч американских военнослужащих), 365 танков, 151 артиллерийское орудие, 36 боевых вертолётов. Группировка ВМС располагалась в акватории Персидского залива и восточной части Средиземного моря. Базовая авиация размещалась на аэродромах Кувейта, Катара, Омана, Бахрейна, Турции, Саудовской Аравии, а также на острове Диего-Гарсиа в Индийском океане. Предстояло поразить на территории Ирака около 130 целей. Общее руководство операцией осуществлял главнокомандующий ОЦК ВС США генерал Э. Зинни (передовой штаб в Манама, Бахрейн).

Воздушная наступательная операция состояла из четырёх этапов, продолжительностью 73 часа.

Ночью 17 декабря 1998 г. начался первый этап операции. После подавления объектов ПВО Ирака противорадиолокационными ракетами «Харм» были нанесены удары крылатыми ракетами «Томагавк» морского базирования и самолётами палубной авиации по узлам связи, командным пунктам, штабам и пунктам управления полиции и разведки, казармам национальной гвардии. Выпущено 200 КРМБ, в ходе 70 самолетовылетов израсходовано 150 авиационных боеприпасов. Было выведено из строя 50 объектов. Удары наносились двумя эшелонами. В первом эшелоне КРМБ уничтожали объекты ПВО и системы связи. Во втором - самолёты наносили удары авиабомбами по местам производства и хранения ОМП, казармам национальной гвардии.

Одновременно осуществлялось наращивание сил и средств. 18 декабря в район боевых действий прибыл американский авианосец «К.Винсон»; группировка коалиционных ВВС была усилена за счёт дополнительной переброски более 90 самолётов из США, в т.ч. 10 F-117 и 2 В1-В; сухопутная группировка пополнилась частями общей численностью до 24 тысяч чел., в т.ч. формированиями сил спецопераций.

17-18 декабря после повторного удара американцами по мобильным средствам ПВО Ирака ракетами «Харм» и «Аларм», последовали комбинированные удары с применением КРМБ и КРВБ, а также управляемых авиабомб с лазерной системой наведения. Основными объектами стали здания министерств, центральная и региональная штаб-квартиры партии БААС, за-

щищённые КП, узлы и линии связи, центр по разработке ракетного оружия, арсеналы. Было поражено 25 объектов.

В результате нанесения массированных ракетно-авиационных ударов (МРАУ) связь Багдада с южными районами страны оказалась прерванной. Активизировалась деятельность англо-американских сил специальных операций. Однако местные власти сумели удержать контроль над обстановкой.

Вечером 18 декабря были нанесены комбинированные МРАУ по радио- и телестанциям, складам в которых, по сведениям Пентагона, хранились компоненты химического оружия, а также по аэродромам и казармам национальной гвардии. В ходе этого этапа было поражено ещё 25 объектов.

На заключительном этапе операции произведены ракетно-авиационные удары по неповреждённым (уцелевшим) объектам (всего 15).

Всего за период боевых действий союзники израсходовали свыше 1000 боеприпасов (из них около 70% высокоточных) и поразили более 100 объектов (85% намеченных целей). Потери среди личного состава иракских вооружённых сил составили, по различным источникам, от 600 до 1600 чел. Авиация союзников потерь не имела.

Анализ стратегического содержания операции «Лиса пустыни» показал, что она стала новым этапом в развитии теории и практики подготовки и ведения локальных войн (военных конфликтов).

Формой применения объединённой группировки войск и сил США и Великобритании являлась воздушная наступательная операция оперативнотактического масштаба, основу содержания которой составили последовательные массированные ракетно-авиационные удары.

В отличие от воздушной наступательной операции многонациональных сил в зоне Персидского залива в 1991 г., когда в сутки наносилось два-три массированных удара продолжительностью до 3 час., в акции 1998 г. войска объединённой группировки за 73 часа боевых действий произвели четыре МРАУ продолжительностью 6-9 час. каждый. Необходимо также отметить изменение соотношения пусков КР и самолетовылетов в одном ударе (в 1991 г. оно составляло 1:10, в 1998 – 1:1,3).

Основу сил и средств коалиционной группировки составляли войска США.

Масштабное применение нашли новые виды оружия. Так, впервые применялись стратегические бомбардировщики В1-В, а В-52Н осуществляли пуски КРВБ AGM-86С1; палубные истребители F-14Р применяли управляемые авиационные бомбы (УАБ) GBU-24, а самолёты «Торнадо» английских ВВС использовали американские УАБ GBU-28, действуя парами (один самолёт подсвечивал цель лазерным лучом, а другой наносил удар УАБ с лазерной системой наведения); самолёты РЭБ EA-6В «Проулер» обеспечивали пролёт крылатых ракет. Существенно возросли, по сравнению с преды-

дущей войной, масштабы применения высокоточного оружия (ВТО). В частности, в 1998 г. до 70% всех авиабомб были управляемые, в 1991 г. – 8%, а КРВБ не применялись вовсе. Резко повысилась интенсивность ВНО. За 73 часа по объектам Ирака было выпущено почти в 1,5 раза больше крылатых ракет, чем за 43 суток операции «Буря в пустыне» (415 КР против 282; в т.ч. 325 из 415 ракет составили КРМБ).

В декабре 1998 г. одновременно по единому плану применялись крылатые ракеты морского и воздушного базирования, тактическая и палубная авиация, стратегические бомбардировщики с островных авиабаз при активном прикрытии самолётами истребительной авиации и РЭБ, обеспечивающими действия самолётов-разведчиков, заправщиков и аппаратов космической группировки.

Отмечено повышение роли космических средств разведки, применение которых способствовало уничтожению до 85% всех подвергшихся воздействию объектов. Основу разведывательного обеспечения составила орбитальная группировка из трёх космических аппаратов оптико-электронной разведки «Кихоул» и двух космических аппаратов радиолокационной разведки «Лакросс».

Также возросла роль РЭБ. Это подтверждает наличие 11 самолётов РЭБ ЕА-6В «Проулер», а также оснащение всех ударных самолётов индивидуальными средствами радиоэлектронной защиты.

По сравнению с 1991 г. значительно усовершенствовалась система управления коалиционными силами. Её основу в оперативно-стратегическом и оперативном звеньях составляли новая глобальная система управления ВС США «ГЦЦС» (GCCS – Global Command Control System) и её морской компонент «ГЦЦС-М», технические средства которой установлены во всех штабах и на командных пунктах ВС США, а также на тактических флагманских командных центрах (ТФКЦ) на атомных авианосцах «Винсон» и «Энтерпрайз».

Обобщая военно-политическое содержание операции «Лиса пустыни», следует отметить, что решающая роль в достижении поставленных целей принадлежала ВВС коалиции.

В военном отношении операция продемонстрировала готовность вооружённых сил США к началу военных действий оперативно-тактического масштаба (прежде всего воздушных наступательных операций) в кратчайшие сроки после принятия соответствующего политического решения.

Одной из приоритетных задач в действиях против Ирака было подавление его системы ПВО и дезорганизация системы военного управления и связи.

Главный политический вывод состоит в том, что **США и Великобритания наглядно продемонстрировали всему миру готовность решать свои внешнеполитические задачи всеми доступными средствами, не**

останавливаясь перед широкомасштабным применением силы против суверенных государств без получения санкции ООН. Совершенно подорвана роль СБ ООН, практически разрушена вся существующая система международной безопасности. Во главу угла поставлен принцип силы, прикрываемый рассуждениями о «демократии и правах человека».

(По материалам статьи В. Кутищева «Операция «Лиса в пустыне»(1998)»).

Иракская война (20 марта 2003 г. – 15 декабря 2011 г.)

После завершения войны в Персидском заливе (1991 г.), согласно резолюции СБ ООН, в Ирак прибыла специальная комиссия ООН для надзора за ликвидацией оружия массового поражения и прекращения программ по разработке химического, ядерного, бактериологического оружия и ракет большой дальности. Т.е., США, страны НАТО, Израиль, имеют право на создание ОМП, а другие страны такого права лишены. Принятие соответствующих резолюций СБ ООН ещё раз подчёркивает то обстоятельство, что **ООН после завершения «холодной войны» превратилась в послушного исполнителя воли «новых хозяев мира» - американско-натовско-израильских империалистов.**

Другим долговременным последствием войны 1991 г. и резолюции СБ ООН было введение воздушных зон, в которых запрещались полёты боевой авиации Ирака. Эти зоны были созданы на севере и юге страны под предлогом защиты курдов и шиитов «от репрессий» со стороны Саддама Хусейна. Патрулирование зон осуществлялось американской и британской авиацией. Фактически Ирак был лишён значительной части своего суверенитета, раз в его небе хозяйничали ВВС США-Великобритании.

В январе 1993 г. ВВС США, Великобритании и Франции нанесли два ракетно-бомбовых удара по позициям иракских зенитно-ракетных комплексов на юге страны, представлявших угрозу для союзной авиации, патрулировавшей неполётную зону. В декабре 1998 г. США и Великобритания провели против Ирака военную операцию «Лиса в пустыне». После её завершения иракская система ПВО начала регулярно обстреливать американско-британские самолёты, патрулировавшие неполётные зоны, что приводило к ответным ударам, нередко сопровождавшимся жертвами среди мирного населения. Вооружённые инциденты в иракском небе периодически происходили с декабря 1998 г. по март 2003 г., их число заметно возросло с середины 2002 г.

Первые предположения о возможной американской военной операции против Ирака появились в СМИ сразу после событий 11.09.2001 г. Однако в первые месяцы после терактов внимание администрации Дж. Буша-мл. было сосредоточено на боевых действиях против движения Талибан в Афганистане.

К началу 2002 г. талибы потерпели военное поражение и были отстранены от власти. С середины года США начали требовать возвращения в Ирак международных инспекторов.

По сообщениям СМИ, британский премьер-министр Тони Блэр ещё в апреле 2002 г. согласился на участие своей страны в будущей войне. В течение лета-осени ситуация вокруг возвращения инспекторов в Ирак приобрела черты американо-иракского кризиса. Под давлением со стороны США и после принятия СБ ООН резолюции 1411 в ноябре 2002 г. Саддам Хусейн дал согласие на возвращение международных инспекторов в страну. Комиссия инспекторов прибыла в Ирак и проводила поиск оружия массового поражения вплоть до начала Иракской войны, однако **не обнаружила никаких следов** возобновления его производства.

В 2002-2003 гг. американская администрация предприняла большие усилия для того, чтобы доказать, что режим Саддама Хусейна представляет большую опасность для международного сообщества. Ирак обвинялся в возобновлении разработки оружия массового поражения, в сотрудничестве с международными террористическими организациями, прежде всего с Аль-Каидой. Данные американской разведки, ЦРУ говорили о том, что Ирак не располагал оружием массового поражения, однако реальные факты не принимались к сведению руководством страны. Война была нужна американскому империализму, американской военщине, и руководители США делали всё, чтобы развязать её.

5 февраля 2003 г. госсекретарь США Колин Пауэлл выступил на специальном заседании Совета Безопасности ООН, предоставив «доказательства» того, что Ирак скрывает от международных инспекторов оружие массового поражения. Уже после развязывания войны, в 2004 г. Пауэлл признался, что обнародованные им данные были во многом неточными, а иногда и сфальсифицированными. Но дело было сделано... Впоследствии независимые журналисты подсчитали, что с сентября 2001 г. по сентябрь 2003 г. руководство США сделало 935 лживых заявлений по Ираку. Тем не менее, СБ ООН так и не санкционировал применение силы против Ирака.

Следует отметить, что США-Великобритания полностью проигнорировали мировое общественное мнение, которое было настроено резко отрицательно против развязывания очередной бойни в Ираке. Так, в феврале-марте 2003 г. до начала агрессии против Ирака, во всём мире, в т.ч. в США и Великобритании, прошли многотысячные манифестации протеста против готовящейся войны, в которых приняли участие в общей сложности миллионы человек. Резко снизилась популярность британского премьера Тони Блэра за его безропотное следование в фарватере американской агрессивной политики. Однако ничто не могло остановить готовящуюся войну.

В октябре 2002 г., Конгресс США на основании представленных администрацией данных о разработке Ираком оружия массового поражения,

принял резолюцию, разрешавшую ведение боевых действий против Ирака. США и союзники начали вторжение в Ирак в нарушение Устава ООН.

Вторая война против Ирака (под названием «Иракская свобода»; во многих источниках эту войну называют «Шок и трепет».) была развязана США и Великобританией на рассвете 20 марта 2003 г., т.е. через 12 лет после «Бури в пустыне». Однако в плане этой второй войны высшее военное командование США сделало ставку на проведение молниеносной воздушно-наземной кампании, а не чисто воздушной, составлявшей основу операции 1991 г.

Изменение плана войны было вызвано, прежде всего, тем, что с 1991 г. в соответствии с резолюцией Совета Безопасности ООН осуществлялось эмбарго на торговлю Ирака с другим государствами, в т.ч. военной техникой. Состоящая на вооружении Ирака авиационная техника, средства ПВО отслужили свой срок, они нуждались в ремонте, замене ряда агрегатов новыми (запасными) частями, которые Ирак был лишён возможности приобретать в других странах.

Исходя из этого, высшее командование США рассчитывало, что соединения сухопутных войск благодаря эффективной авиационной поддержке стремительно преодолеют расстояние до Багдада.

Для реализации замысла операции была создана мощная группировка сил и средств. Её основу, как и 12 лет назад, составили соединения США. По имеющимся данным, в неё были включены около 300 000 военнослужащих сухопутных войск; порядка 700 боевых самолётов; 20 боевых кораблей-носителей высокоточных КРМБ «Томагавк»; современные силы радиоэлектронной борьбы; спутниковые системы разведки и навигации. Если в войне в Персидском заливе 1991 г. соотношение авиационных группировок (АГ) многонациональных сил и Ирака составляло 3,5:1 в пользу МНС, то к началу операции «Шок и трепет» количественное и качественное превосходство авиации союзников оказалось подавляющим.

В ходе второй войны в Персидском заливе резко увеличилось число применяемых высокоточных средств поражения. Так, если в операции «Буря в пустыне» за 43 дня воздушной кампании было применено 282 высокоточные крылатые ракеты «Томагавк», то в операции «Шок и трепет» только за 15 суток боевых действий – порядка 1000 КР «Томагавк» и несколько тысяч самонаводящихся авиабомб – в основном по объектам в Багдаде, Мосуле, Басре. Это привело к многочисленным жертвам среди мирного населения, особенно среди женщин и детей. США, невзирая на запрещение кассетных авиабомб, вызывающих массовые тяжёлые поражения мирного населения, особенно детей, стали их применять, в т.ч. по жилым районам Багдада. Варварским ударам подверглись памятники истории и культуры. Только за первые дни войны были полностью разрушены: Тикритский музей Истории, некоторым экспонатам в котором было более 5 тысяч лет; музей в г. Карба-

ла, содержащий памятники и сокровища исламской цивилизации тысячелетней давности; музей королевской династии в Багдаде и т.д.

Войска союзников начали наземное наступление почти сразу, без проведения длительной воздушной кампании. Плацдармом для вторжения стал Кувейт.

Коалиционное командование предполагало организовать и северный фронт, чему в значительной степени помешал отказ парламента Турции разрешить развёртывание американских войск в стране (в первую очередь из-за курдской проблемы; но переброска войск агрессоров через территорию страны была разрешена). Пять дивизий США и Великобритании не встретили серьёзного сопротивления со стороны 23 дивизий Ирака, кроме отдельных очагов сопротивления. 3 апреля, через две недели после начала войны, американские войска, совершая бросок через пустынную местность, завязали бои за международный аэропорт, что в 20 км от Багдада. Важный в оперативно-стратегическом отношении город и порт Басра сражался до овладения американско-английскими войсками Багдадом. Шли жестокие бои за крупный военно-промышленный центр Мосул и другие города.

Для ускорения разгрома иракских войск и завершения войны, командование США начало осуществлять переброску дополнительных сил и средств военной техники и живой силы через территорию Турции.

9 апреля столица Ирака Багдад, была взята. Продолжая двигаться в северном направлении, 15 апреля американские войска взяли Тикрит, завершив активную фазу боевых действий. Быстрой победе способствовало и то, что иракские ВВС практически полностью бездействовали, после окончания боевых действий многие иракские самолёты были обнаружены закопанными в песке.

В период вторжения в Ирак штаб операции располагался в г. Доха, столице Катара. Всеми силами на театре военных действий руководил командующий центрального командования ВС США. Непосредственными командующими многонациональными силами также были американские генералы.

1 мая 2003 г. президент США Дж. Буш на палубе авианосца «Авраам Линкольн» произнёс речь, в которой он фактически объявил о военной победе США в Иракской войне.

Страна была разделена на несколько оккупационных зон. Багдад, «суннитский треугольник», северные районы Ирака и западная провинция Аль-Анбар контролировались американскими войсками. Населённые шиитами районы южнее Багдада были зонами ответственности Многонациональной дивизии, состоявшей из подразделений Польши, Испании, Италии, Украины и нескольких стран Центральной Америки. На крайнем юге Ирака в Басре дислоцировался британский контингент. Для управления оккупированной страной в конце апреля была создана Временная коалиционная

администрация, возглавленная американским генералом. Задачей администрации было создание необходимых условий для передачи власти новому иракскому марионеточному правительству. Одним из первых шагов Временной администрации стал роспуск иракской армии и полиции.

Сразу после окончания войны в стране начала работу Группа исследования Ирака, занимавшаяся поиском оружия массового поражения, предположительно скрывавшегося режимом Саддама Хусейна. В 2004 г. эта группа закончила свою работу, отметив в итоговом отчёте, что к началу военной операции коалиционных сил, Ирак не располагал оружием массового поражения.

Почти сразу после формального завершения боевых действий в стране развернулась **партизанская война**.

Лето 2003 г. стало периодом зарождения организованных партизанских групп, состоявших поначалу в основном из активистов партии БААС и сторонников Саддама Хусейна. Эти группировки захватили большое количество оружия и боеприпасов на складах бывшей иракской армии в первые недели после завершения военной кампании.

Оплотом партизан в этот период был «суннитский треугольник» к западу и северу от Багдада, особенно провинция Аль-Анбар, где центром сопротивления стал город Фаллуджа. Повстанцы использовали типично партизанскую тактику: миномётные обстрелы, действия снайперов-одиночек, атаки смертников (на заминированных автомобилях или с поясами со взрывчаткой). Наибольшие потери силам коалиции наносили самодельные взрывные устройства, в значительной степени это было обусловлено слабостью бронирования американских автомобилей «Хамви», часто применявшихся для патрулирования. Устройства размещаются у обочины дороги и приводятся в действие (зачастую – дистанционно) во время прохождения американского конвоя или патруля. Наиболее смертоносная конструкция использует кумулятивный заряд направленного действия, инфракрасный лазер и датчик, который срабатывает от прерывания лазерного луча. Эта конструкция устанавливается на трассе в неактивном состоянии и активизируется дистанционно непосредственно перед прохождением военной колонны.

Другой формой борьбы стала организация терактов, первым из которых стал взрыв посольства Иордании в августе 2003 г. Следующей целью партизан стала штаб-квартира ООН в Багдаде. Самой успешной террористической атакой на представителей международных сил стал взрыв казарм итальянского контингента в Насирии в ноябре 2003 г.

Оккупационные войска сил коалиции наносили ответные удары. Так, 22 июля 2003 г. в перестрелке с солдатами 101-й воздушно-десантной дивизии в Мосуле погибли сыновья Саддама Хусейна – Удей и Кусей. 13 декабря в районе Тикрита был арестован сам Хусейн, казнённый марионеточной проамериканской властью через три года – 30 декабря 2006 г. Саддам

Хусейн был повешен. Считалось, что после ареста Саддама Хусейна партизанское движение пойдёт на спад, но этого не произошло.

Весной 2004 г. США и их союзники столкнулись с наиболее серьёзным вызовом после взятия Багдада – суннитским партизанским движением и шиитской оппозицией. Наиболее радикальным представителем шиитов был мулла Муктада ас-Садр, выступавший за вывод иностранных войск из Ирака и создание демократического исламского государства, ориентированного на исламский мир. Ас-Садр создал вооружённое ополчение, известное как Армия Махди. С помощью этой группировки он решил организовать восстание против коалиционных сил.

По времени шиитское восстание совпало с событиями в Фаллудже. Этот населённый пункт западнее Багдада считался центром суннитского сопротивления, здесь американские войска несли наибольшие потери в Ираке.

Шиитское восстание началось 4 апреля и следующие несколько дней почти во всех городах Центрального и Южного Ирака шли ожесточённые столкновения. Одновременно с 5 апреля морская пехота штурмовала Фаллуджу. Однако морские пехотинцы увязли в уличных боях и уже через несколько дней прекратили штурм. В этот же период произошла серия похищений иностранных специалистов, работавших в Ираке. Похищениями занималась суннитская группировка «Аль-Каида в Ираке», возглавляемая Абу Мусабой аз-Заркави. Известность пришла к Заркави после того, как получила распространение видеозапись казни американского заложника Николаса Берга, которому Заркави лично отрубил голову.

Несмотря на неожиданность шиитского восстания и сравнительно большие потери, силы США сумели к концу апреля подавить основные очаги сопротивления. В мае шли бои в Эн-Наджафе, где находился сам ас-Садр. В конце концов, Армия Махди объявила о прекращении огня. Аналогичным образом разрешилось противостояние в Фаллудже, где была создана специальная иракская бригада, призванная следить за порядком в городе.

28 июня 2004 г. Временная коалиционная администрация передала свои полномочия Переходному правительству Ирака во главе с премьер-министром Айядом Аллауи. Войска международной коалиции продолжали оставаться в Ираке «по просьбе нового правительства» и в соответствии с резолюцией СБ ООН.

В августе развернулось второе сражение за Неджеф, после которого Муктада ас-Садр был вынужден отказаться от продолжения вооружённой борьбы и перейти к политической деятельности. После этого войска коалиции сравнительно легко подавили сопротивление суннитских партизанских групп во всех населённых пунктах кроме Фаллуджи. К осени фаллуджийская бригада развалилась, и город вновь находился под контролем суннитского движения сопротивления. 8 ноября совместные американско-иракские силы начали второй штурм Фаллуджи, которая сильно пострадала при этом,

но к концу месяца в целом контролировалась коалиционными войсками. Суннитское партизанское движение лишилось своего главного центра.

В течение 2004 г. Иракская война подвергалась критике как в самих США, так и во многих других странах мира. В конце апреля разгорелся скандал вокруг издевательств над иракскими заключёнными в американской тюрьме Абу-Грейб.

30 января 2005 г. в обстановке усиленных мер безопасности в Ираке прошли многопартийные парламентские выборы. Несмотря на бойкот голосования в ряде суннитских районов, выборы были признаны состоявшимися. Победу на них одержал Объединённый Иракский Альянс, набравший 48% голосов. В апреле было сформировано переходное правительство, задачей которого явилась подготовка новой конституции страны.

В процессе разработки новой конституции выявились серьёзные противоречия между политическими партиями шиитов и курдов, с одной стороны и суннитов с другой. Принятый проект отражал в основном взгляды шиитов и курдов, обладавших большинством в парламенте. Раскол в иракском обществе был особенно заметен на референдуме по принятию конституции 15 октября, когда в шиитских районах царил праздничная атмосфера, а в ряде суннитских городов избирательные участки вообще не открывались. Тем не менее, конституция была принята. 15 декабря состоялись новые парламентские выборы, по итогам которых должно было быть создано уже постоянное правительство страны. Победу вновь одержал Объединённый Иракский Альянс, получивший 128 мест в национальном собрании. Все суннитские партии получили только 58 мест, а курды – 53.

Приход к власти в Ираке шиитских политических сил заметно обострил отношения между иракцами, принадлежащими к двум разным ветвям ислама. Хотя сунниты были религиозным меньшинством, они традиционно составляли основную часть политической элиты страны (Саддам Хусейн также был суннитом). И суннитские, и шиитские вооруженные группировки выступали против присутствия иностранных войск в Ираке, однако в 2006 г. борьба против войск международной коалиции отошла на второй план. 22 февраля неизвестные организовали взрыв мечети Аль-Аскаррия в Самарре. Жертв не было, но купол мечети, одной из главных шиитских святынь, оказался разрушен. В последующие недели страну захлестнула волна насилия на почве межрелигиозного конфликта. Боевики обеих сторон взрывали шиитские и суннитские мечети, похищали и убивали мирных иракцев, исповедовавших «враждебное» течение ислама. Такие расправы стали обыденным явлением. К октябрю в результате внутреннего конфликта несколько сотен тысяч иракцев стали беженцами.

Кому был выгоден этот внутренний межрелигиозный конфликт? Понятно, что США и их союзникам по оккупации Ирака, которые теперь получили возможность выступать в статусе «миротворцев».

20 мая Ирак получил первое постоянное правительство с момента свержения режима Саддама Хусейна (точнее, оккупации страны и убийства Хусейна) во главе с премьер-министром Нури Малики. 7 июня в результате авиаудара погиб Абу Мусаб аз-Заркави, лидер «аль-Каиды в Ираке». В июле британский контингент передал иракским силам безопасности контроль над провинцией Мутанна.

Начавшаяся в июне американо-иракская операция в Багдаде «Вместе вперёд» завершилась в октябре и, по оценкам американского командования, не оправдала возложенных на неё надежд: уровень насилия в столице оставался высоким, а появление на улицах дополнительных американских подразделений увеличило потери войск США.

Иракская война пользовалась всё меньшей популярностью в Америке. Значительный резонанс получила обнародованная весной информация об убийстве американскими морскими пехотинцами 24 мирных иракцев в г. Хадита (ноябрь 2005 г.). Появились сообщения и о других случаях убийств американскими военнослужащими мирных иракцев.

Продолжалась ухудшаться (для оккупантов) ситуация в провинции Аль-Анбар, которая, по признанию начальника разведки морской пехоты в Ираке, была фактически потеряна – положение в ней не контролировалось ни иракским правительством, ни коалиционными силами.

В ноябре суннитская подпольная организация «Совет моджахедов шуры» провозгласила создание так называемого Исламского государства Ирак. Под сильным давлением со стороны политических и военных кругов, Дж. Буш был вынужден отправить в отставку главу Пентагона Дональда Рамсфельда, считавшегося одним из главных архитекторов политики в отношении Ирака. Его место занял Роберт Гейтс.

2006 г. завершился казнью (точнее, убийством) Саддама Хусейна.

10 января 2007 г. Дж. Буш обнародовал новую стратегию США в Ираке, получившую неофициальное название «Новый путь вперёд», но более известную как «Большая волна». В своём выступлении перед нацией Дж. Буш признал, что ранее допустил ошибки в иракском вопросе, а также отметил, что основными причинами провалов стала нехватка войск и недостаточная свобода действий американского командования. Новая стратегия предусматривала отправку в Ирак дополнительно 21,5 тысяч военнослужащих и усиление мер по охране границ. Кроме того, если раньше американские войска покидали освобождённые от боевиков (по терминологии оккупантов) районы, то план «большой волны» предусматривал, что они будут оставаться в них для продолжительного поддержания безопасности.

Иракские повстанцы отреагировали на план «большой волны», объявив о начале операции «Достоинство», целью которой, по утверждению лидера группировки «Совет моджахедов шуры» Абу-Абдаллы аль-Багдади,

было заставить Дж. Буша признать поражение Америки в войне и подписать акт о капитуляции.

Основные усилия «большой волны» были сосредоточены на подавлении межконфессионального конфликта в Багдаде. Именно в иракскую столицу прибыла основная часть подкреплений в рамках новой стратегии. Американско-иракская операция в Багдаде получила название «Закон и порядок» и продолжалась на протяжении почти всего года – с февраля по ноябрь. К началу операции силы США контролировали лишь около 20% города. Резко активизировалась деятельность иракских повстанцев. Миномётные и ракетные обстрелы «зелёной зоны» - самого охраняемого района Багдада, где находятся все министерства и ведомства страны, - стали настолько регулярными, что дипломатам находящегося здесь же посольства США было предписано надевать каски и бронежилеты, покидая помещение. К концу июня под контролем американцев уже находилось около 50% города.

Ожесточённые бои проходили в июне-августе также в провинции Дияла к северу-востоку от иракской столицы. К середине осени улучшение обстановки в провинции позволило начать вывод действовавшей здесь бригады 1-й кавалерийской дивизии – первой американской части, покидающей Ирак в рамках постепенного уменьшения сил после «большой волны».

В провинции Аль-Анбар американское командование заключило договор с местными старейшинами о сотрудничестве в борьбе с Аль-Каидой. Такая практика вызвала большое неудовольствие среди иракцев-шиитов, а также в правительстве Нури Малики, также состоявшем преимущественно из шиитов. Несмотря на это, успех анбарского эксперимента заставил американское командование попытаться расширить его на другие провинции. Это сотрудничество продолжалось и после убийства шейха, возглавлявшего противостоящее «Аль-Каиде» объединение племён.

Сообщения об эффективности «большой волны» были противоречивыми. По данным иракской полиции, к середине апреля за два месяца, прошедшие с начала операции, в Багдаде погибло 1586 мирных жителей по сравнению с 2871 погибшим за аналогичный двухмесячный период в декабре-феврале. На 80% снизилось количество похищений, на 90% - убийств. Но такие результаты были достигнуты ценой увеличения потерь американских войск – на 21% по всему Ираку за двухмесячный период. Кроме того, за пределами Багдада число жертв терактов лишь увеличилось. Но статистика свидетельствует, что концу года сокращение смертности произошло по всему Ираку. По оценкам сайта iCasualties.org, если с января по август ежемесячно погибало от 1300 до 1900 иракцев (за исключением пика в феврале-марте, когда за два месяца погибло 6000 чел.), то в сентябре-октябре число погибших не превысило 1000 чел. В ноябре американское командование сообщило о том, что багдадские пригороды почти полностью очищены от боевиков «Аль-Каиды», а число терактов в столице с июня снизи-

лось на 80%. Резко снизился и уровень насилия, а также ожесточённость боевых действий в провинции Аль-Анбар, о чём говорилось выше, хотя на протяжении почти всей войны потери американских войск здесь были наибольшими. Ежедневное число атак на коалиционные войска и других «серьёзных инцидентов» снизилось с более чем 200 в феврале до 3 в последнюю неделю ноября. Уменьшение американских потерь наблюдалось и в других районах. Хотя 2007 г. стал рекордным по числу погибших американских военнослужащих с начала войны (901 чел.), к концу года потери заметно уменьшились и составили 98 чел. за последние три месяца, в то время как в первой половине года погибало в месяц в среднем 80-120 чел.

Весной 2008 г. усилились трения между иракским правительством и муллой Муктадой ас-Садром. В 2007 г. Армия Махди объявила об отказе от ведения вооружённой борьбы сроком на полгода, и в феврале 2008 г. продлила прекращение огня. Однако вскоре после этого правительство аль-Малики выступило с инициативой проведения крупной армейской операции в Басре. Ранее город контролировали британские войска, в декабре 2007 г. передавшие ответственность за ситуацию в Басре иракским силам безопасности, однако здесь традиционно сильным было влияние Армии Махди, и позиции иракской полиции в провинции оказались весьма шаткими. По мнению аналитиков, основной целью иракского правительства было восстановить контроль над экспортом нефти, проходящим через Басру (крупнейший порт страны). Ас-Садр заявлял, что чиновники правящей коалиции наживаются за счёт махинаций с экспортом; впрочем, и сама Армия Махди была замешана в контрабанде нефти.

Операция в Басре, носившая название «Атака рыцарей», началась 25 марта. Она проводилась под личным контролем премьер-министра Нури аль-Малики и была практически полностью иракским мероприятием, хотя коалиционные войска оказывали артиллерийскую и авиационную поддержку, когда в этом возникала необходимость. Войдя в город, подразделения правительственных войск сразу же столкнулись с активным сопротивлением подразделений Армии Махди. Активные боевые действия продолжались почти неделю. Хотя правительственным войскам не удалось достичь значительных успехов, 30 марта ас-Садр объявил о перемирии, приказав своим подразделениям покинуть улицы Басры и других городов Ирака. По данным медицинских источников, в боях погибло около 290 чел. Но прекращение огня вступило в силу только в Басре. Сразу же после начала операции правительственных войск Армия Махди активизировала свои действия в других городах страны, что вынудило иракское правительство с 27 марта ввести комендантский час в Багдаде. Вооружённые стычки между шиитскими боевиками, иракскими и американскими силами в шиитском квартале Садр-Сити и ряде других городов продолжались в течение всего апреля. Лишь 10-12

мая между представителями правительства и Ас-Садра было заключено новое соглашение о перемирии.

Прекращение боёв в Басре и Багдаде позволило иракским силам безопасности сконцентрировать своё внимание на Мосуле, который считался последним оплотом ячейки «Аль-Каиды в Ираке». В мае там была проведена крупная операция, в ходе которой полиция и армия задержали много подозреваемых, обнаружили большое количество тайников с оружием и взрывчатыми веществами, создали серию контрольно-пропускных пунктов. Было объявлено об успехе операции. Позднее операции против «Аль-Каиды» проводились и в других районах страны. Однако успехи правительственных войск не носили долгосрочного характера. В сентябре британская газета «Гардиан» назвала Мосул «самым опасным городом в самой опасной стране мира».

После весеннего кризиса активных боевых действий в Ираке до конца года более не велось. В ряде районов страны обстановка оставалась напряжённой, продолжались вылазки боевиков и межконфессиональные столкновения. В апреле командующий коалиционными войсками Дэвид Петрэус заявил на слушаниях в Конгрессе США: «Какого-либо поворотного пункта мы ещё не прошли и пока не увидели никакого света в конце туннеля». Он также предложил приостановить вывод американских войск из страны. В осеннем ежеквартальном отчёте Пентагона перед Конгрессом отмечалось хрупкое и неустойчивое улучшение ситуации в сфере безопасности, констатировалось, что Ирак увяз в «межобщинной борьбе за власть и ресурсы», и было особо выделено влияние Ирана как наиболее важная угроза для долгосрочной стабильности в стране. Высказывались предположения, что Иран предпринимает усилия по сдерживанию иракских шиитских группировок от нападений на иракские и международные войска, но при этом старается упрочить своё политическое влияние, используя для этого «некоторых иракских шиитских политиков». В целом, по сравнению с предыдущими периодами, ситуация в 2008 г. начала улучшаться. Согласно данным Бруклинского института, после пика в 2006-2007 гг. число крупных терактов снизилось до уровня 2005 г., число новых беженцев с 90 тысяч чел. в месяц в начале 2007 г. до 10 тысяч в начале 2008 г., а среднее число нападений иракских повстанцев в день составило 55 в первой половине 2008 г., что в три раза ниже по сравнению с первой половиной 2007 г. Согласно оценкам сайта iCasualties.org, в конце 2008 г. жертвами насилия ежемесячно становились около 300 иракцев, примерно вдвое ниже, чем годом ранее. Международные коалиционные силы понесли в 2008 г. наименьшие потери с начала войны – погибло 320 военнослужащих из США и других стран.

В 2008 г. продолжался процесс передачи под контроль иракских сил безопасности районов, за которые ранее несли ответственность коалиционные силы. К октябрю под контролем международных сил в Ираке остава-

лись только 5 провинций из 18, в остальных же обеспечением безопасности занимались иракские армия и полиция. После многомесячных переговоров 17 ноября состоялась официальная церемония подписания двустороннего соглашения о статусе американских войск в Ираке. Это соглашение определяло условия нахождения войск США в Ираке после 31 декабря 2008 г., когда истекал срок действия мандата СБ ООН на пребывание коалиционных сил в стране. Соглашение предусматривало, в частности, вывод американских войск из городов и деревень к июлю 2009 г., а полный их вывод из страны – к концу 2010 г.; согласование всех американских военных операций с властями страны; передачу Ираку полного контроля над его воздушным пространством; невозможность использования территории Ирака для нападения на другие страны. В связи с истечением срока действия мандата ООН в конце 2008 г. Ирак покинули воинские контингенты большинства стран, участвовавших в коалиционных силах. К 31 декабря в стране, кроме американских и британских войск, оставались только подразделения Австралии, Румынии, Сальвадора и Эстонии.

14 декабря во время визита в Ирак президента США Дж. Буша (в последние недели его президентства) во время пресс-конференции в Багдаде иракский журналист кинул в Буша два своих ботинка (от которых тот увернулся), назвав это «прощальным поцелуем от иракского народа».

К концу августа 2010 г. основной контингент войск был выведен из Ирака, и в стране осталось около 50 тысяч военнослужащих США для обучения и поддержки местных сил охраны правопорядка. 1 сентября вице-президент США Джозеф Байден объявил об официальном окончании операции «Иракская свобода» и о начале новой небоевой операции американской армии под кодовым названием «Новый рассвет» во главе с генералом Ллойдом Остином. 15 декабря 2011 г. США спустили флаг Вооружённых сил над Багдадом, символически завершив военную кампанию в Ираке, которая длилась почти 9 лет, передав полномочия по обеспечению безопасности местным структурам. В стране осталось только 200 военных консультантов.

Всего в войне против Ирака участвовало 36 стран (по данным Сайта памяти Саддама Хусейна, www.saddam-irak.narod.ru). По другим данным, в состав коалиции, по состоянию на 27 марта 2003 г. входило 49 государств (включая участвовавших только в небоевых операциях).

Максимальная численность контингентов, за период войны, составляла: США- 250 000 чел. (Сайт памяти Саддама Хусейна приводит другую цифру – 540 000 чел.), Великобритания – 45 000, Южная Корея – 3600, Италия – 3200, Польша – 2500, Австралия и Грузия – по 2000 чел., Украина – 1650, Нидерланды – 1350, Испания – 1300 чел. Воинские контингенты остальных стран были менее одной тысячи чел.

О потерях войск коалиции.

Данные приводим по материалам сайта TCHEST.org (по состоянию на 31.01.2011 г.).

Согласно расследованию, которое проводила телекомпания CBS, потери американской армии намного превысили 15 тысяч чел. А вот Пентагон намеренно скрывал и искажал данные, чтобы не вызвать панику и недовольство среди населения Америки. При этом потери союзников в Ираке составляли примерно в 10 раз меньше, чем потери самой американской армии. Жертвы же среди мирного населения держатся в тайне, но даже по самым приблизительным оценкам, исчисляются сотнями тысяч чел.

По официальным данным Пентагона, на текущий момент в Ираке погибло около 4500 солдат и офицеров американской армии. Но журналисты CBS считают, что эта цифра в корне неверна. Сюда необходимо отнести и тех военнослужащих, которые покончили жизнь самоубийством во время и после службы в Ираке. При этом, сделав официальное обращение в Пентагон, журналисты после почти 4 мес. ожидания получили следующие данные. Официально, за период с 1995 по 2007 гг. покончили жизнь самоубийством 2200 чел. Но на телеканале сочли эти данные фикцией. По данным расследования самого телеканала, только в 2005 г. покончили жизнь самоубийством 6256 солдат, которые проходили военную службу в Ираке. Но это данные только за один год! Если сложить данные по всем годам, а также официальную статистику безвозвратных потерь в Ираке, сумма будет намного больше 15 000 чел.

Что же касается жертв боевых действий среди мирного населения, то здесь цифры вообще шокируют. Согласно подсчётам и оценкам исследователей Университета Джона Хопкинса, на работы которого ссылается Би-би-си, только к 2006 г. жертвами среди мирного населения стали около 650 тысяч чел. А от терактов ежедневно гибнет ещё в среднем по 100 чел.

Итак, число потерь войск коалиции составляет (по состоянию на 31.01.2011 г.):

- США – 4429 чел. (всего же, до конца года, до 15 декабря, дня завершения Иракской войны, специалистами приводится цифра погибших американских военнослужащих – 4488 чел.; раненых, причём учитываются только боевые ранения – 32227 чел.),

- Великобритания – 179 чел.,

- Италия – 33 чел.,

- Польша – 23 чел.,

- Украина – 18 чел.,

- Болгария – 13 чел.,

- Испания – 11 чел.,

- Дания – 7 чел.,

- Грузия и Сальвадор – по 5 чел.,

- Словакия – 4 чел.,

- Латвия и Румыния – по 3 чел.,
- Австралия, Голландия, Таиланд и Эстония – по 2 чел.,
- Азербайджан, Венгрия, Казахстан, Фиджи, Чехия и Южная Корея – по 1 чел.

Таким образом, общие потери коалиционных войск составили 4747 чел.

Кроме того, в Ираке на стороне войск коалиции действовали до 200 тысяч сотрудников 400 иностранных частных военных и охранных компаний. Согласно данным Министерства труда США, только в период до начала декабря 2006 г. в Ираке были убиты около 650 американских сотрудников вышеуказанных компаний.

Мы уже писали о сотнях тысяч погибших мирных жителей Ирака в ходе этой войны. По данным фирмы Opinion Research Business, по состоянию на январь 2008 г. в Ираке погибло от 946 тысяч до 1 миллиона 120 тысяч мирных жителей. Так что, исходя из вышеприведенных расчётов, в Ираке за почти девятилетний период войны погибло более одного миллиона мирных жителей страны.

И в завершении краткого обзора Иракской войны хотелось бы привести **некоторые материалы из Сайта памяти Саддама Хусейна**.

Конгресс США впервые принял решение об эмбарго против Ирака не в 1990 г., после начала войны с Кувейтом, а в 1989, когда Хусейн призвал страны Ближнего Востока объединиться, чтобы стать более независимыми от США.

США рассматривали возможность применения военной силы для захвата нефтяных полей на Ближнем Востоке уже в течение арабского нефтяного эмбарго в 1973 г., как показывают рассекреченные британские правительственные документы. Предполагалось, что воздушно-десантные войска США захватят нефтяные объекты в Саудовской Аравии и Кувейте, и могут даже предложить британцам сделать то же самое в Абу-Даби. Этот эпизод показывает, что бесперебойность поставок нефти всегда была приоритетом правительственного планирования.

О предвоенной пропаганде.

Для первого вторжения в Ирак (1991 г.) американцы использовали следующие оправдания:

- Ирак напал на независимое государство Кувейт.

Кувейт на протяжении веков был частью Ирака, и только британские империалисты оторвали его силой в 20-х гг. 20 века, следуя политике «разделяй и властвуй».

- Хусейн производит ядерное оружие и собирается применить его против Америки.

Планы производства ядерного оружия находились в зачаточном состоянии, под таким предлогом можно бомбить большинство стран мира. Его намерение нападать на Америку являлось чистой выдумкой.

- Ирак не хотел начинать переговоры с Кувейтом и выводить войска.

Когда Америка напала на Ирак, мирные переговоры уже шли полным ходом, а иракская армия покидала Кувейт.

- Применение оружия массового поражения иракской армией.

Америка сама до 1991 г. предоставляла Хусейну это оружие для войны с Ираном, Кувейтом и для подавления восстаний внутри страны. Всемирно известный факт.

- Ирак собирался напасть на Саудовскую Аравию.

Доказательств до сих пор нет. Что самое удивительное, их нет ни в Ираке, ни в Саудовской Аравии. Нет даже слухов. Слухи есть только в США.

- Война может создать рабочие места в США.

Это действительно правда. Но является ли это доводом и основанием для геноцида целого народа?!

Огромную роль в формировании общественного мнения в США, поддержавшего первую войну против Ирака, сыграли телекадры, где 15-летняя девочка, которую представляли как кувейтскую беженку, рассказывала, что она видела своими глазами, как иракские солдаты вытащили 312 младенцев-кувейтцев из роддома и положили их на бетонный пол умирать. Они хотели забрать инкубаторы, где находились эти младенцы. Интервью с этой девочкой крутили по американскому ТВ перед войной сотни раз. Надо признать, что девочка исполнила свою роль мастерски, даже заплакала, в зале тоже многие утирали слёзы. Имя девочки скрывали, потому что, якобы, у неё семья осталась в Кувейте, и она может пострадать от солдат Хусейна. Президент Дж. Буш-ст. использовал этот рассказ о мёртвых младенцах десять раз за сорок дней предвоенной пропагандистской кампании, к интервью неоднократно апеллировали члены американского Сената при решении вопроса, посылать ли войска в залив.

Впоследствии было доказано, что показанная по ТВ девочка – никакая не беженка, а дочь посла Кувейта в США, которая проживала на территории Соединённых Штатов и потому никак не могла быть очевидцем оккупации Кувейта, более того, она – член королевской фамилии, управляющей Кувейтом, все её родственники имеют огромные состояния, поместья за границей и проживают преимущественно в США и странах Запада, так что не могли пострадать, даже если бы она выступила под своим именем.

Весь этот пиар-трюк был заказан американским правительством фирме «Хилл энд Ноултон», которая занимается производством рекламы. Фирма выяснила, что американская общественность больше всего ненавидит людей, совершающих насилие над детьми. Поэтому именно такой сю-

жет был выдуман для раскручивания войны с Ираком. Обман выплыл из-за того, что некоторые журналисты не поленились поехать в этот самый роддом и попытались поговорить с работниками и начальством. Оказалось, что ни о каком убийстве младенцев там и не слышали, а иракцы хотя и заглянули во время войны в это здание, но ограничились только воровством стульев. Специальные «инкубаторы» для младенцев, которые они якобы увезли с собой, до сих пор стоят на месте и служат своей цели.

Во время войны в Персидском заливе ненависть к Ираку нагнетали душераздирающими кадрами: добровольцы из числа «зелёных» обмывают мылом бедных птиц, попавших в нефтяное пятно, разлитое жестокими иракцами. Вскоре после этого было опубликовано сообщение, что это были кадры из репортажа, снятого на Аляске, где на скалы сел танкер, разливший 70 тысяч т нефти. То есть, громогласно было заявлено, что ведущие телеканалы мира сознательно фальсифицировали информацию. И никакого эффекта – никаких слушаний в парламентах, никаких судов, резолюции ООН.

В Америке всё чаще перекрывают доступ к независимой информации об Ираке, т.е. к информации, очищенной от американской пропаганды. Особенно это касается страниц Интернета. В самом Ираке армия США употребляет более жёсткие методы борьбы со свободой слова. Например, когда два корреспондента «Рейтер» посмели заснять горящий американский вертолёт, по ним просто открыли огонь, а потом арестовали. Представитель американских военных заявил, что «корреспонденты «Рейтер» стреляли по ним из пулемётов и ручных гранатомётов...».

Связь между Хусейном и терактами 11 сентября 2001 г. так и не была доказана. Редактор газеты «Лос Анджелес таймс» запретила журналистам называть иракцев, воюющих с солдатами армии США, «бойцами иракского сопротивления». Вместо этого газетчикам предложили, (т.е. обязали) использовать другие слова, в частности, «боевики» и «бандиты». Повторяется то, что произошло во время вьетнамской войны. Воюющие против США вьетнамцы из «отсталых дикарей, не понимающих своего счастья», превратились в «красных», «коммуняк», «бандитов» и «макак».

Не менее интересный факт. Кувейтские нефтескважины на последнем этапе войны 1991 г. были подожжены не иракцами, а спецназом США. Об этом сообщили прессе ветераны этой войны. Диверсия была произведена по приказу Буша для того, чтобы контролируемые его семьёй нефтефирмы в Техасе смогли нажиться на восстановлении нефтедобывающей промышленности Кувейта.

Одно из преступлений США во время 1-й войны. Багдадское **бомбоубежище Амария**, в которое в феврале 1991 г. попали американские ракеты. Первая ракета пробила двухметровое железобетонное перекрытие, затем влетели две термические. Они уничтожили всё живое. Вмиг сгорели заживо около 400 спящих женщин, стариков и детей. До сих пор сохранились силу-

эты людей, впечатанных взрывной волной в стены и пол. Американцы сказали, что перепутали бомбоубежище с правительственным бункером.

Характерным признаком войн, которые ведут американцы, является применение ими запрещённых видов оружия, таких как напалм, кассетные и игольчатые бомбы. Отряды США использовали в Ираке также напалм «Марка 77», запрещённый ООН. США являются самым крупным нарушителем резолюций ООН по Ираку.

Для того, чтобы удовлетворить «половые потребности» солдат в период агрессии против Ирака, Пентагон включил в состав своей вооружённой банды 30 000 проституток, оформив их в армию на вспомогательные должности.

Март 2004 г. «благодарные» иракцы подрывают автомобиль «освободителей». Спонтанно собирается толпа прохожих, которые рубят лопатами тела захватчиков на части, тащат их по городу и подвешивают на мосту.

После появления снимков американских военнопленных, американцы возмущённо заговорили о том, что злые иракцы нарушают Женевскую конвенцию, согласно которой нельзя показывать лица военнопленных (по крайней мере, такова была их интерпретация). В Америке показ американских военнопленных по телевидению запрещён вообще. Зато иракских военнопленных можно было показывать сколько угодно и как угодно. На них, очевидно, Женевская конвенция не распространялась. Правда, после этого случая с захватом американцев в плен, Си-Эн-Эн и другие каналы неожиданно «вспомнили» о правах человека и начали закрасивать лица пленных в своих репортажах.

Как обращались с военнопленными иракцы и американцы. Иракцы оказывали всем раненым медицинскую помощь, никого не пытали (несмотря на ложь Пентагона) и не убивали. Американцы обращались и обращаются с военнопленными варварски: пытки, убийства, нечеловеческие условия содержания, угрозы смерти, избияния, унижения...

Багдад – город, который никогда не видел наркотиков до марта 2003 г., уже в мае, через считанные дни после объявления победы американцами, был наводнён наркотиками, включая героин. ЦРУ известно как крупнейший поставщик наркотиков. В 2005 г. в условиях войны в Ираке спецслужбы изобличили сотни американских военнослужащих в сотрудничестве с врагом – наркоторговцами.

Февраль 2004 г. «Индепендент» опубликовала статью, в которой сообщается, что каждую неделю в «мирном» Ираке американские солдаты убивают примерно тысячу чел. И это приблизительная цифра, т.к. существуют данные и о более значительном количестве жертв. Следы каждого инцидента в Ираке стараются тщательно замечать, особенно если речь идёт о гибели американских солдат в результате атак иракского сопротивления.

Подборка фотографий, где американцы пытаются иракских заключённых, была опубликована в декабре 2004 г. (ogrish.com). Телекомпания CBS обнародовала плёнку, на которой американские солдаты издеваются над пленными иракцами в тюрьме Абу-Грейб под Багдадом. Заключённых заставляют заниматься оральным сексом, бьют и принуждают драться друг с другом. А улыбающиеся американцы позируют тут же. На одном снимке к гениталиям арестанта подсоединены провода, по-видимому, его пытали электрошоком. На другом голый заключённый отбивается от разъярённой собаки. Ещё одна фотография запечатлела труп жестоко избитого иракца. Один из заключённых свидетельствует, что солдат, работавший переводчиком, изнасиловал пленного, а военнослужащая-женщина смотрела и фотографировала, – этих материалов в «коллекции» CBS нет. Американские солдаты допускали по отношению к иракским заключённым многочисленные случаи «вопиющего, садистского и ничем не оправданного обращения в нарушение закона», избивая и насилая их, говорится в докладе армии США. Материалы появились на сайте New Yorker. Журналу удалось получить доклад армии США для внутреннего пользования, в котором на 53 страницах описываются зверства по отношению к иракским заключённым в тюрьме Абу-Грейб.

12.01.2005 г. Католическая церковь, прославившаяся доселе поддержкой фашистской Германии, заявила теперь, что полностью поддерживает и американскую агрессию в Ираке. Тенденция налицо.

По оценкам американских источников, в ходе первой войны погибло до 100 000 иракцев, по независимым от американской пропаганды подсчётам, более 200 000 чел. За вторую войну американцы уничтожили примерно 20 000 чел. до мая 2003 г. Более того, согласно имеющимся оценкам, **режим санкций, введённый после первой войны в Заливе, стоил жизни от 500 000 до одного миллиона детей!**

В первой войне в Персидском заливе в 1991 г. американцы и англичане использовали 350 т обеднённого урана. Это имело последствия не только для американских солдат (примерно половина солдат, воевавших во время «Бури в пустыне», вернулась с войны со странными болезнями) и жителей Ирака, но и для окружающих стран. По азиатским подсчётам, к врачам с похожими жалобами обращались 20-25% всего населения этих стран, 250 000 чел. к 1996 г. уже умерли. Эти данные – из Ирака, Ирана, Кувейта, Саудовской Аравии, Бахрейна и Омана. Согласно английской «Атомик энергии оссорити» 350 т обеднённого урана могут причинить 3,5 млн. смертей. Большинство жертв – жители южного Ирака, особенно дети.

За последнюю войну (2003 г.) было использовано не менее 2 000 т, что потенциально в будущем принесёт 20 миллионов смертей. Только в Багдаде было найдено множество мест, заражённых радиоактивными материалами, уровень радиации которых превышал нормальный уровень в тысячу

раз. Радиационное заражение Ирака эквивалентно 250 000 атомным бомбам, сброшенным на Хиросиму, причиной этому является именно оружие с обеднённым ураном. Радиоактивный уран, которым американцы начиняют свои бомбы и снаряды, имеет период полураспада 4,5 млрд. лет. Если вдохнуть этой пыли только один грамм, то вы получите радиоактивность, как если бы вам делать рентген лёгких каждый час на протяжении всей вашей жизни. А в одних только США 103 завода производят радиоактивный уран и 77 000 т урана находятся на складах и ждут своего часа. Этого достаточно, чтобы обеспечить 40 кампаний, равносильных иракской, или 770 млн. смертей.

В конце 1991 г. у иракского населения диагностируется доселе неизвестная болезнь, которая характеризуется дисфункцией почек и печени. Массовый характер приобрели заболевания лейкемией, анемией и злокачественными образованиями. Статистика педиатрии переполнена описаниями врождённых уродств, вызванных генетическими дефектами. У беременных женщин участились выкидыши и преждевременные роды. Бедуины из Кувейта, превращённого солдатами армии США в полигон, сообщают, что «сотни трупов верблюдов, овец и птиц лежат в пустыне». За последние 10 лет катастрофически вырос уровень детских онкологических заболеваний. А детская смертность возросла с 1991 г. в 6 раз (даже в 16 раз, по данным одного доклада). Детская смертность от дистрофии увеличилась на 3000%. Количество заболеваний раком выросло между 1991 и 1994 гг. на 700%. К моменту снятия санкций с Ирака в 2003 г. от них погибло примерно два миллиона чел. В стране быстро распространяется холера, в 1990 г. в Ираке не существовавшая.

Расходы на здравоохранение за период санкций упали с 90 до 12 долл. в год. До введения санкций свыше 90% иракцев имели доступ к бесплатному медицинскому обслуживанию. Из-за санкций 1991-2003 гг. каждые 4 минуты умирал один иракец от голода или от болезней, которые можно было бы вылечить, если б «международное сообщество» не разрушило больницы и фабрики по производству лекарств, если б не был запрещён импорт лекарств в страну.

Вследствие санкций 1 500 000 детей стали сиротами. Треть детей в возрасте до 5 лет уже хронически больны. Резко возросла смертность на 100 000 чел. с 50 в 1988 г. до 117 в 1998 г. Страну бомбили почти ежедневно с 1991 по 2003 гг. 70% беременных женщин Ирака страдают от малокровья.

Вода, источник жизни, загрязнена и заражена и сама является источником болезней. Случаи заболевания лейкемией возросли в 4 раза. Возрос уровень заболеваний раком; у мужчин увеличены лёгкие, бронхи, наблюдается дисфункция желудка, кожные болезни.

Во время первой войны в Ираке в 1991 г. американцы разбомбили половину школ (примерно 2 000 из общего числа 4 000). А количество работающих школ сократилось с 1990 г. до 2003 г. на 75%. Затраты на образова-

ние за период санкций упали с 230 млн. до 23 млн. в год. Деградирует уровень образования и грамотности населения.

Как всегда, американцы показали, что умеют лишь уничтожать, а не строить. После рекламной кампании, как они будут строить в Ираке школы и больницы, оказалось, что работы в этом направлении запланированы лишь символические, для отвода глаз. Уже в ноябре 2003 г. закончились все выделенные на это средства, зато добыча нефти возрастает с каждым днём. **Иракское нефтяное богатство в результате войны оказалось под фактическим контролем США.** Компания, возглавлявшаяся с 1995 по 2000 гг. вице-президентом США Р. Чейни и продолжающая выплачивать ему до миллиона долл. в год, будет эксплуатировать иракские месторождения и распоряжаться всей добываемой там нефтью. Война в Ираке обходится США ежемесячно в 6,5 млрд. долл., соответственно иракской нефтью в значительной мере и будет оплачиваться.

Так иракская нефть перешла в полное владение США, а заявления, что «иракская нефть принадлежит народу Ирака» оказались пустыми словами. Зато сам Ирак, в результате военных атак США и сохранявшихся в течение 12 лет санкций, оказался среди наименее экономически развитых стран мира.

В 2004 г. начался громкий скандал, который выявил коррупцию и связи с преступлениями ООНовских чиновников в крупнейшей операции по контрабанде иракской нефти в нарушение программы ООН «Нефть в обмен на продовольствие» в 1996-2003 гг. Появились доказательства того, что высшие чиновники ООН, включая Генерального секретаря Кофи Анана, его сына Коджо Анана и заместителя Генерального секретаря ООН Бенона Севана, присвоили миллиарды долларов из средств, которые должны были пойти на гуманитарную помощь иракскому народу. Эти деньги были переведены на личные счета ООНовских чиновников.

Нередки также случаи среди военных США, естественно, остающиеся безнаказанными. Всё это приводит к определённой ностальгии по свергнутому режиму. В декабре 2003 г. в Багдаде прошла очередная демонстрация против коалиции и за Саддама. Американская армия пришла и оцепила весь квартал. Они просто вломились в школу, в каждый класс с оружием. Они искали детей, участвовавших в демонстрации по фотографиям, которые сделали во время её проведения. Они буквально выволокли некоторых школьников за одежду по полу из классов. Захватчики использовали против школьников слезоточивый газ, стреляли по верху голов для устрашения. Одного ученика избили так, что сломали ему руку. У них были электрические палки и они били школьников. Некоторых рвало, некоторые плакали, и все дети были очень напуганы. Школа была окружена танками, над нею кружили вертолёты. Детей отпустили только после 10-12 часовых допросов и издевательств.

В начале января 2004 г. американцы ворвались в мечеть Ат-Табуд, расположенную на западной окраине иракской столицы, и устроили там обыск. Захватчики надругались над Кораном, священной книгой мусульман, вырвав из неё страницу, забрали ящик для сбора пожертвований и компьютер, избили нескольких иракцев и более 30 чел. увели с собой. Действия американских солдат вызвали бурный протест со стороны местных жителей. У стен мечети собралось около полутора тысяч чел. Они обвиняли американских солдат в бесстыдном попрании религиозных традиций и осквернении священных предметов. Извинений они, конечно, не дождалась.

Американские оккупанты и их иракские марионетки держат в созданных ими тюрьмах более 17 000 иракцев, арестованных по политическим причинам. Подавляющему большинству из них не предъявлено никаких обвинений. Также требуют, чтобы за каждую убранныю мину и неразорвавшуюся бомбу им выдавали одного партизана иракского сопротивления. Мины, естественно, так и остаются лежать. Некоторые сельхозрайоны уже практически непригодны для работы, т.к. крестьяне всё время подрываются на американских «подарках». Захватчики разминируют лишь те объекты, которые нужны им самим.

Идут аресты профсоюзников, которые занимались организацией митингов безработных, которых в январе 2004 г. было 70% из 25 миллионного населения Ирака. Нет митингов, нет проблемы. Рабочий день в Ираке составляет 11-13 час. Вот они, права человека! Средняя зарплата 60 дол. в месяц; американцы запретили выплачивать какие-либо премии и повышать зарплату, чтобы им не надо было много тратить на восстановление страны. Впрочем, через год после начала боевых действий, даже в Багдаде никаких восстановительных работ не проводилось. Люди настолько обнищали, что вынуждены в массовом порядке искать еду на свалках и на мусорках. Из домов, где проводят обыски солдаты США, постоянно пропадают деньги и золото. *(Взято из книги "Штирлица" «Колониальная Россия» <http://forum.ural-sk.info/index.php?act=Attach&type=post&id=963>).*

Агрессия США-НАТО против Ливии (19.03.–31.10.2011 г.)

В декабре 2010 г. на севере Африки началась череда «интернет-революций», получивших название «арабская весна». В ходе массовых волнений было свергнуто правительство Бен Али в Тунисе, а затем – Хосни Мубарака в Египте. Эти «интернет-революции», осуществлённые с опорой на передовые технологии, с помощью Интернета и мобильной связи, вывели на улицы сотни тысяч протестующих, в первую очередь массы политически малограмотной молодёжи, ориентированной на т.н. «западные ценности» и западную «демократию». Проводились они под умелой режиссурой США-Запада, и были направлены на смену правителей обогатившихся, коррумпированных и вызывавших всё большее неприятие в народных массах. Но западные

кукловоды, используя недовольство масс, направляли это недовольство в нужное им русло, заменяя одних обанкротившихся политиков другими, такими же верными слугами Запада. Народные массы, как и ранее в Югославии, Грузии, Украине были только массовой на политической арене, послушными исполнителями воли сионо-империалистических кругов, подлинных правителей нынешнего империалистического мира.

С 15 февраля 2011 г. начались протестные выступления и в Ливии. Цель их была та же – отстранить от власти лидера Ливийской революции Муаммара Каддафи (революции 1 сентября 1969 г., революции подлинной, антимоноархической, совершённой группой молодых революционеров во главе с капитаном Каддафи). Но уж массовыми их никак назвать было нельзя. И не удивительно.

В результате сентябрьской революции 1969 г. была создана Великая Социалистическая Народная Ливийская Арабская Джамахирия (от арабского «джамахир» - массы). (Напомню, в 1911-1912 гг. Триполитания и Киренаика были захвачены у Турции Италией и, под общим названием Ливия, превращены в итальянскую колонию. В начале 1943 г. Ливия была очищена от итало-германских войск и оккупирована англо-французскими войсками, оставшимися в стране и после окончания Второй мировой войны. 24 декабря 1951 г. Ливия была провозглашена «независимым» королевством во главе с английским ставленником бывшим эмиром Киренаики Мухаммедом Идрисом аль-Махди ас-Сенуси. Империалистические державы сохранили на территории Соединённого королевства Ливии свои военные базы, сведя провозглашение «независимости» к пустой формальности).

Экспорт нефти давал 90% поступлений в бюджет. Но эти поступления, в отличие от упомянутых выше стран, не разворачивались, не присваивались правителями и чиновниками, а направлялись на экономическое развитие страны и социальное обеспечение народа.

Так, ежемесячное пособие безработных составляло 730 долл. США, на счёт каждого новорождённого переводилось 7 000 долл., молодожёнам с целью поддержки, выдавалось 60 000 долл. В Ливии Каддафи было бесплатное образование и здравоохранение; из госбюджета одному ребёнку в каждой семье государство оплачивало образование за рубежом. Бесплатный газ для бытовых нужд. Топливо на заправках продаётся по субсидированным государством, т.е. очень низким ценам. За счёт заботы государства о своём народе численность населения страны за последние 30 лет увеличилась в 3 раза и достигла (к началу агрессии) 6,3 млн. чел. (а всего за годы независимости, с 1951 г., выросла почти в 6 раз). Средняя продолжительность жизни ливийца составляла 77,5 лет. Ливия по своему экономическому потенциалу и уровню социального обеспечения была наиболее благополучной и высоко-развитой страной Африки и соответствовала среднеевропейскому экономи-

ческому уровню (по социальным стандартам превосходя большинство европейских стран).

Планирование агрессии против Ливии началось задолго до событий «арабской весны», сразу же после терактов 11.09.2001 г. На встрече в Кэмп-Дэвиде администрация Буша решила подвергнуть атакам одну за другой 7 стран – Афганистан, Ирак, Ливию, Сирию, ... а в самом конце – Иран. Эти подробности были в своё время обнародованы Уильямом Кларком, бывшим командующим НАТО, выступившим против этого плана.

В течение всех последующих лет ливийцы пытались вести переговоры, придти к соглашению с Вашингтоном и наладить отношения с Западом, стремясь избежать войны. По свидетельству британской «Индепендент» (9.04.2011), официальные ливийские документы, обнаруженные в МИДе, описывают как 16 декабря 2003 г. ЦРУ и МИ-6 установили тесное сотрудничество с правительством Каддафи. МИ-6 поставляла Каддафи информацию о лидерах ливийской оппозиции в Англии и даже подготовила для него речь, дабы помочь ему в деле сближения с Западом. Госсекретарь Хилари Клинтон так представила прессе Мутассин Каддафи во время визита 2009 г.: *«Мне очень приятно приветствовать министра Каддафи в Госдепартаменте. Мы высоко ценим отношения между США и Ливией. У нас имеется много возможностей для углубления и расширения нашего сотрудничества, и я очень надеюсь на дальнейшее развитие этих отношений»* (examiner.com 2.26.2011).

В период между 2004-2010 гг. крупнейшие сырьевые ТНК, включая «Бритиш Петролеум», «Эксон Мобайл», «Халибертон», «Шеврон», «Коноко» и «Маратон Ойл» вместе с военно-промышленными гигантами, такими как Raytheon, Northrop Grumman, Dow Chemical и Fluor заключили огромные сделки с Ливией. В 2009 г. Госдеп США выделил полуторамиллионный грант на подготовку и обучение ливийских специальных сил. Даже бюджет Белого Дома на 2012 г. включал грант на подготовку ливийских сил безопасности. «Дженерал Дайнемикс» подписала в 2008 г. \$165 миллионный контракт на оснащение ливийской элитной механизированной бригады (examiner.com).

24 августа 2011 г. сайт Викиликс опубликовал телеграммы из посольства США в Триполи, в которых содержалась положительная оценка группой американских сенаторов американо-ливийских отношений, сделанная во время их визита в Ливию в конце 2009 г. В телеграммах отмечались продолжающиеся программы по обучению и подготовке ливийских полицейских и военных; выражалась горячая поддержка США репрессивным мерам, проводимым режимом Каддафи по отношению к радикальным исламистам – тем самым, которые стали во главе пронатовских «повстанцев», захвативших Триполи.

Но все усилия Каддафи были напрасны, т.к. главное, чего хотели США – это утвердиться в Ливии, создать здесь свои военные базы, чтобы развернуться впоследствии по всей Африке и противостоять всё более усиливающемуся внедрению китайского капитала, китайских корпораций и банков на африканском континенте. Поэтому США-НАТО продолжали готовиться к тому, чтобы атаковать как Ливию, так и Сирию.

Важнейшей целью агрессии США-НАТО против Ливии было захватить крупнейшие месторождения нефти (Ливия по запасам нефти по состоянию на 2012 г. находится на 9-м месте в мире) и поставить их под полный контроль западных нефтяных корпораций. Также США намеревались воспрепятствовать усиливающемуся влиянию и росту авторитета Ливии в Африке, попыткам Каддафи создать свой региональный банк, свою региональную валюту и противопоставить её доллару, МВФ, ВБ - чего сионистский капитал никак не мог допустить.

Естественно, вторжение США-НАТО осуществлялось под предлогом защиты «прав человека» и требований «народных масс» отставки «диктатора».

Помощником в развязывании очередной империалистической агрессии против Ливии стал Совет Безопасности ООН, принявший 17 марта 2011 г. резолюцию 1973 (десятью голосами «за» при пяти воздержавшихся – Бразилия, Россия, Китай Индия и Германия; а ведь Россия могла наложить «вето» на проведение данной военной операции), провозгласившей защиту мирных жителей как цель вмешательства, и давшей право уничтожать любые войска, представляющие угрозу для «восставших» - только с помощью ударов с воздуха. Была создана «бесполётная зона» над Ливией.

19 марта началась военная операция. И началась она с ударов по системе ПВО Ливии. НАТО провело серию жестоких атак, уничтожив ливийские ВВС, ВМФ, склады ГСМ, танки, артиллерию и запасы вооружения, убив и ранив тысячи солдат, офицеров и бойцов гражданской милиции. До НАТОвского вторжения наёмные «повстанцы» не могли продвинуться за пределы Бенгази и даже после вмешательства Запада они с трудом удерживали захваченные позиции. Продвижение «повстанцев»-наёмников было возможно только под прикрытием убийственных непрерывных воздушных атак натовских сил.

Следует отметить, что ещё до принятия резолюции СБ ООН, военные силы США-НАТО были сосредоточены и развёрнуты у берегов Ливии и на авиабазах Италии, Греции, Великобритании, Франции, Испании; на авианосцах, вертолётносцах, десантных кораблях, эсминцах, подводных лодках типа «Лос-Анджелес» США, Франции, Великобритании, Италии, Турции. В операции участвовала также ПЛАРБ типа «Огайо» с крылатыми ракетами «Томагавк» на борту. Кроме того, в морской операции участвовали отдельные корабли Бельгии, Канады, Нидерландов, Испании, Румынии, Болгарии,

Греции. Для нанесения ракетно-бомбовых ударов применялось большое количество авиации: ВВС США, Великобритании, Франции, Норвегии, Бельгии, Дании, Италии, Испании, Катара, Канады.

Стратегическое командование операции «Рассвет одиссеи» (Odyssey Dawn) осуществлял генерал Картер Хэм, боевой командующий ОК ВС США в зоне Африки (AFRICOM). Тактическое командование – адмирал Сэм Локлир, командующий ВМС США в Европейской зоне, с борта USS Mount Whitney (флагманского корабля 6-го флота ВМС США), находящегося в Средиземном море. В дальнейшем США командование операцией передали НАТО.

И хотя резолюция СБ ООН не разрешала проводить наземную операцию войскам США-НАТО, в ночь на воскресенье 21 августа на побережье столицы высадился десант французского Иностранного легиона – профессиональные наёмники, прошедшие Афганистан и Ирак. Ещё за две недели до этого авиация НАТО подвергла бомбардировкам Злитан к востоку от столицы, с целью «очистить повстанцам дорогу на Триполи». Та бомбёжка стоила жизни 85 мирным жителям близлежащей деревушки – в пламени ракетных разрывов сгорели дома с женщинами, детьми, стариками, которые НАТО в официальном заявлении потом объявило военными объектами, и всё плавно «замыли». Кроме того, в штурме Триполи участвовали британские спецназовцы – бойцы 22 полка Специальной авиационной службы (SAS) – одного из четырёх подразделений британского спецназа. Как сообщила британская газета The Guardian, именно спецназ Великобритании сыграл решающую роль в боях за столицу Ливии. Спецназовцы этого полка отличились в сражениях за Фолклендские острова. А в ходе операции «Буря в пустыне» уничтожали ракетные установки «Скад» в тылу иракских войск. В операции также были задействованы и бойцы из Катара и ОАЭ, многие из которых, по свидетельству очевидцев, были убиты. «Повстанцам» же отводилась роль массовки, которая должна была перед камерами «Аль-Джазирь» стрелять, как водится, в никуда, и размахивать королевскими знамёнами, изображая ликование. Эта операция, получившая название «Рассвет русалки» (Mermaid Dawn), разрабатывалась 10 недель, в рамках подготовки к ней была уничтожена коммуникационная система столицы. В ходе подготовки к штурму Триполи всю работу и пропагандистская машина. Частью кампании по дезинформации были сообщения об аресте или гибели сыновей Каддафи.

Почувствовав свободу и вседозволенность, «революционеры» пустились во все тяжкие - повсеместно были зафиксированы случаи мародёрства, грабежей и насилия, в т.ч. и по отношению к женщинам. И это – священный для мусульман месяц поста рамадан, когда даже негативные помыслы расцениваются как большой грех.

Верные Лидеру ливийской революции войска отступили из захваченного оккупантами и «повстанцами» Триполи в Сирт – родной город Муаммара Каддафи. И тут же авиация НАТО начала наносить массированные ракетно-бомбовые удары по городу. По периметру он был окружён блокпостами мятежников, за спиной которых находятся специальные подразделения Великобритании, Франции, Катара и Объединенных Арабских Эмиратов. Выезд из города был полностью заблокирован. Не выпускали ни женщин, ни детей. Мужчин, при попытке покинуть город с семьёй, задерживают и уничтожают. Семьи отсылают обратно под бомбы. Убрать и похоронить трупы практически нет времени. По словам подполковника в отставке Ильи Коренева, находившегося рядом с Каддафи, авиация НАТО бомбит всё, что шевелится - без авианаводчиков, без точных координат. Авиация НАТО находится в воздухе практически круглосуточно. Только за один день – 1 сентября было совершено 110 вылетов, из них 38 – ударных, сообщило командование альянса. (По материалу «НАТО стирает Сирт с лица Земли»).

Окружённый Сирт сопротивлялся почти два месяца.

20 октября, при попытке выйти из окружённого города, был убит лидер Ливийской Джамахирии Муаммар Каддафи. Экс-начальник охраны Каддафи Мансур Дао рассказал: «Мы решили выбраться после того, как были окружены и место перестало быть безопасным. Мы хотели прорваться в соседний район Джариф. Однако при выезде из города мы подверглись мощному обстрелу и снова были окружены. Все наши машины были уничтожены. Нам пришлось разделиться на группы. Мы пешком направились в сторону Джарифа. Я был с Каддафи и министром обороны. С нами была небольшая группа охраны. Потом меня ранило, и я потерял сознание. Что было дальше, я не знаю».

Отвечая на вопрос корреспондента канала «Аль-Арабия», испытывал ли Каддафи страх перед лицом неминуемой гибели или плена, бывший шеф охраны ответил отрицательно – «нет, он не боялся». По словам Дао, бывший ливийский лидер сильно переживал по поводу происходящих событий и многочисленных жертв. На это ведущий беседу корреспондент заметил, что «странно слышать о переживаниях Каддафи, в то время как в ходе конфликта вы убили 50 тысяч человек». «Кто сказал, что мы убили 50 тысяч человек? Вы, каналы «Аль-Арабия» и «Аль-Джазира» передаёте ложную информацию» - ответил репортёру Дао. (По материалу «Экс-глава охраны Каддафи рассказал о последних днях жизни полковника»).

Каддафи вёл себя исключительно мужественно в последние минуты своей жизни. На последние слова умирающего полковника «одумайтесь» со стороны вояк Переходного национального совета последовало грубое ругательство. Каддафи успел задать риторический вопрос: «Вы хоть знаете, что правильно или неправильно?», после чего скончался.

Появилась информация и о том, как вычислили Каддафи. Американские и британские спецслужбы отследили его звонки по мобильному и спутниковому телефонам. Последние дни Каддафи часто звонил, планируя отступление из Сирта.

В Заявлении ЦК ВКПБ «США открыли ящик Пандоры... *К событиям в Ливии 20-21 октября 2011 года*» сказано: «Сегодня империалистические хищники торжествуют свою победу над **Муаммаром Каддафи**, убитом ими 20 октября 2011 г. Его «вина» перед США была та же, что и у Саддама Хусейна и «более» - он был признанным лидером национально-освободительной борьбы народов всего Африканского континента, планировал ввести африканскую валюту, что стало бы ударом по статусу американского доллара. Каддафи много знал и многое мог озвучить о Саркози, Берлускони, Кэмероне и др., с которыми лично общался. Отсюда и проистекают истеричные призывы Госсекретаря США Хилари Клинтон – **убить Каддафи** (чтобы замести следы). Её недавний визит в Триполи в сопровождении (в составе охраны) военнослужащих из 3-го и 6-го отрядов SEAL –американского спецназа, *находящегося в оперативном подчинении Командования специальных операций (КСО) ВС США*, прибывшего на отдельном самолёте, дислоцированном на аэродроме и улетевшим в ночь с 20 на 21 октября, дают основания считать, что операция по уничтожению М.Каддафи осуществлялась под контролем Х.Клинтон. По источникам из Госдепартамента США стало известно, что сводная группа из 3-го и 6-го отрядов SEAL после окончания визита Х.Клинтон 20 октября выдвинулась с местными проводниками на их машинах в сторону Сирта. «В составе группы были специалисты по радиоэлектронной борьбе и авианаводчики. Первые провели операцию дезинформации по выманиванию Каддафи из города, вторые точно навели самолёты-бомбардировщики (англичан) на колонну из трёх джипов, на которых передвигался лидер Джамахирии с охраной и приближёнными. Ещё несколько групп блокировали другие пути отхода из города, так как было известно только вероятное направление движения колонны, где находился М.Каддафи. После того как было установлено, что ранения лидера Джамахирии в результате авианалёта являются смертельными, его тело было отдано военнослужащим ПНС», - заключил осведомитель из Госдепартамента США. Последние совершили самосуд над Каддафи».

О так называемых «повстанцах», которых поддержали вооружённые силы США-НАТО.

О сути американско-натовской агрессии и «повстанцах» рассказали медики из стран СНГ (России, Украины, др.), работавшие в Ливии, в своём Открытом письме «Остановить агрессию против Ливии!» (от 11.05.11):

«В конце апреля, когда военное командование США и НАТО поняли бесполезность своих попыток сместить Каддафи и заставить Ливию сдаться путём бомбардировок ливийских войск и региональных центров, войска

коалиции вновь возобновили бомбардировки Триполи. В первую очередь – резиденцию Каддафи в районе Баб ал-Азизия и Телецентр Триполи. При этом снова были убиты и ранены мирные граждане. Как работающие в госпиталях медики, мы можем с полным основанием заявить, что за один день подобных налётов бомбы и ракеты войск антиливийской коалиции убивают и ранят больше народу, чем это имело место за весь период беспорядков на Западе Ливии в феврале-марте – тех самых беспорядков, которые послужили предлогом для США и Франции, чтобы начать военную интервенцию. Официальные лица США и НАТО лгут нам, заявляя, что целью авиаударов являются лишь военные объекты. Каким «военным объектом» является Телецентр Триполи, который подвергся жестоким бомбардировкам в ночь на 26 апреля во время очередной неудачной попытки убить Ливийского лидера во время выступления на телевидении?... Телецентр Триполи расположен в самом центре города, в густонаселённом районе. Прямо рядом с Телецентром, всего в нескольких десятках метров от него, находятся 4 школы; наконец, всего лишь в 250 м от Телецентра располагается детская больница ал-Джала, а рядом с ней через дорогу в 50 метрах находится роддом. К счастью, в этот раз американские гуманитарные ракеты не попали в сами эти больницы, однако взрывы «томагавков» и бомб на территории Телецентра были столь сильны, что стены больниц и прилегающих домов, где живут наши медики, дрожали, в окнах звенели стёкла, некоторые из них даже треснули. Все в ужасе проснулись (к обычным бомбардировкам мы уже привыкли, большинство уже научилось спать под звуки музыки самолётов и дальних разрывов). Груднички и дети постарше в больнице тоже проснулись и плакали от страха. Неужели **дети Ливии – это главный «военный объект»** (выделено мною, А.М.) для антиливийской коалиции? Если ливийский народ не хочет продавать свою свободу и продолжает защищать свою землю от иностранной интервенции США и НАТО, означает ли это, что весь народ, включая женщин и детей, обречён на гибель? И далее в материале рассказывается о том, как в результате попадания в жилой дом сына Каддафи, расположенного в жилом районе Триполи, были убиты трое детей – внуки Каддафи: шестимесячная Мастура, дочь дочери Каддафи Аишы; двухлетняя Картаджа, дочь сына Каддафи Ганнибала и 15-месячный Сейф Мухаммад, сын старшего сына Каддафи Мухаммада. Также погиб 29-летний младший сын Каддафи – Сейф ал-Араб.

Продолжаю цитировать письмо медиков:

«В 1986 г. США уже пытались убить Каддафи с помощью таких ракетно-бомбовых ударов по Триполи. Это привело лишь к гибели целого ряда гражданских лиц, в т.ч. полутороговой приёмной дочери Каддафи Ханны, и ранениям членов семьи Каддафи, включая его самого младшего сына Хамиса... Одержимость руководителей США идеей убить Ливийского лидера, сколь бы плох или хорош он ни был, едва ли является достаточно

убедительным аргументом, чтобы убивать десятки и ранить сотни невинных людей в Триполи!.. Однако убивать и терроризировать детей и невинных людей в Ливии – это лишь одна сторона деятельности США и НАТО в регионе. Кроме того, США поддерживают ливийских мятежников в Бенгази и Мисурате, подстрекая их к борьбе против правительства, тем самым подбрасывая хворост в огонь гражданской войны, которая без западной «помощи» давно бы уже закончилась. Мятежники получают оружие и снаряжение из рук НАТО, их тренируют западные инструкторы; многочисленные наёмники из Египта и Туниса, хорошо оплаченные «неизвестными доброжелателями», обеспечивают мятежников «живой силой», в то время как флот и самолёты США и НАТО поддерживают их с моря и воздуха, уничтожая ливийские войска авиаударами...

Накануне американского нападения на Ливию в марте, ливийская армия вошла в западные пригороды Бенгази, и мятежники (а число их незначительно по сравнению с обычными людьми, которые не хотят ничего, кроме мира и благополучия) уже были готовы воспользоваться предложенной амнистией и сложить оружие. Лишь немногие наиболее непримиримые паковали свои автомобили, чтобы сбежать в Египет (дорога на Египет сознательно была оставлена открытой). И что наиболее важно – всё это замирение Восточной Ливии произошло почти без потерь с обеих сторон. Лишь немного раненых поступило в больницу на востоке в эти дни – в то время как в первый же день американских бомбардировок число раненых и убитых возросло в десятки раз. **Странный способ «защиты мирного населения» - путём его убийства!»** (выделено нами, А.М.).

Таким образом, в результате американского вторжения на востоке Ливии началась реальная война... Затем восстала уже почти замиренная Мисурата, став крупнейшим центром военного противостояния, поддержанного войсками, вооружением и снаряжением, доставлявшимися морем из Бенгази – при поддержке флота коалиции. В результате госпитали соседних городов (Злитень, Бени-Валид, Таварга) оказались буквально забиты как ранеными бойцами с обеих сторон, так и гражданскими людьми, в то время как наши коллеги, отрезанные в Мисурате, вынуждены были нести круглосуточное дежурство, чтобы спасти раненых».

Далее в письме говорится о том, что 20 апреля в Мисурате погиб врач Анатолий Нагайко, была тяжело ранена в обе ноги медсестра Ольга Козина; которые, «как и ряд других украинских медиков (около 40 чел.) отказались эвакуироваться из Мисураты во многом потому, что просто не могли оставить своих пациентов, прекрасно понимая, что наших врачей сейчас заменить некем». Ответственность за смерть врача Нагайко, «как и за смерти других людей, погибших в Мисурате, целиком и полностью лежит на тех, кто принёс войну на ливийскую землю, т.е. на военных лидерах США и НАТО».

«До начала войны Ливия была настоящим раем для своего народа и иностранцев, которые здесь работали, каждый чувствовал себя здесь в полной безопасности. Хотя этот рай и отличался от американского, но разве это достаточное основание для того, чтобы его уничтожить?»

О своём опыте работы в Ливии рассказал 6 октября 2011 г. французский публицист **Тьерри Мейсан**, президент политологического центра Reseau Voltaire, выступая в специальной передаче на сирийском телевидении («О войне в Ливии глазами очевидца», [196]):

«В самой Ливии Каддафи пользовался значительной поддержкой населения. Я встречал многих людей, которые были традиционно в оппозиции к Каддафи, но по соображениям патриотизма присоединились к Каддафи в его борьбе против агрессии НАТО. 1 июля в Триполи состоялась грандиозная демонстрация. В то время как в самом городе проживает 1,5 млн. чел., демонстрация собрала 1,7 млн.чел., т.е. люди прибыли отовсюду, чтобы продемонстрировать свою поддержку правительству в борьбе против НАТО.

Далее, я видел преступления, совершённые теми, кого называли «повстанцами». В действительности это не были повстанцы, это были в основном иностранные бойцы. Ливийцы, вооружившиеся против Каддафи, были крайне малочисленны. Основную массу бойцов составляли наёмники, вооружённые американским и израильским оружием. Кроме того, значительным было присутствие Аль-Каиды. В Ливии и раньше имелаась влиятельная группировка Аль-Каиды, которая поставляла бойцов в Ирак. Это сторонники крайнего насилия. Когда они атаковали посёлки (вернее, атаковали натовцы, а уже затем входили бойцы Аль-Каиды), они находились под воздействием наркотиков и совершали ужасные преступления. Они отрезали головы мужчинам, груди женщинам, причём всё это – публично, чтобы собрать как можно больше свидетелей, чтобы внушить страх. Они заставляли население бежать, расширяя власть сформированного в Бенгази комитета всё дальше...

О работе иностранных журналистов в Ливии я могу сказать одно: все дружно лгали. Это были журналисты крупных каналов – BBC, CNN, France-24, France-TV (Аль-Джазиры тогда не было, её не пустили). Обычно, когда телевизионная группа получает аккредитацию, это всегда двое – журналист и оператор, а сюда прибывали по трое, четверо, иногда до семи человек, и было видно, что это не журналисты, появлялись люди с накачанными мышцами, по виду которых можно было понять, что это хорошо тренированные военные, хотя они и имели удостоверения прессы... Я видел, как они фабриковали ложь...

Когда мы обсуждали, кто же настоящий, а кто подставной журналист, и я стал искать по Интернету, кто есть кто, то выяснилось, что настоящими журналистами были только выступавшие перед камерами, остальные

были военные. И когда ливийские секретные службы решили перехватывать электронную почту всех журналистов, работающих в главном пресс-центре, они обнаружили немыслимые вещи: даже настоящие журналисты общались с МИ-6, французскими спецслужбами, Моссадом, т.е. все эти люди были агенты...

France-24, официальный канал французского правительства, подписал договор с комитетом Бенгази об оказании тому помощи в работе с массовыми коммуникациями и обеспечении международных связей мятежников. Т.е. французские журналисты утверждали, что дают объективную информацию, а на самом деле поддерживали мятеж. Журналистам France-24 было разрешено появляться повсюду, они ездили на машинах в места бомбардировок, посещали различные части Триполи, и в результате установлено: когда группы этих журналистов появлялись в какой-либо части города, чтобы осмотреть, допустим, то или иное правительственное здание, - через 15 минут после их отъезда это здание подвергалось бомбардировке. То есть эти «журналисты» служили наводчиками.

Был совершенно страшный случай. Все знают, что НАТО использует те же приёмы, что и Израиль – убийство отдельных руководителей, их семей. Если они не могут убить руководителей, они их запугивают, убивая женщин, детей. У одного из высокопоставленных ливийских военных был семейный праздник, куда было приглашено несколько журналистов. Известно, кто именно, но один из них подложил чемодан-GPS в детскую. Когда ночью авиация НАТО бомбила этот дом, бомбы попали точно в детские комнаты. Все дети были убиты...

Аль-Джазира соорудила телестудию в Катаре, в которой была создана имитация Зелёной площади и площади Баб эль-Азиза в Триполи. Затем натовцы начали бомбить город. Это был сплошной поток огня, бомбили всё, в течение двух дней земля не переставала дрожать, а Аль-Джазира крутила в это время картинки из студии, на которых ликующие «повстанцы» вступают на Зелёную площадь...

Все телевизионные каналы стран НАТО тесно сотрудничали между собой, в то время как у Ливии был только свой телеканал, который американцы отключили от спутника, и ливийцы не могли вещать на зарубежье. Всё было утоплено в океане лжи. Европейцы действительно думали, что в Ливии произошла революция, что Каддафи убивал людей и что военная интервенция – это нормально. Они не поняли, что это была **колониальная экспедиция** (выделено нами, А.М.), что Запад возвращается к своему колониальному опыту.

И теперь мы видим, что те же методы, та же пропаганда разворачивается на спутниковых каналах против Сирии. Сейчас Аль-Джазира устанавливает специальные студии, изображающие площади Аббасидов и

Омейядов в Дамаске, т.е. они готовятся повторить то, что проделали в Ливии...

В Ливии люди, сотрудничавшие с НАТО, не представляли, чем это обернётся. В итоге было убито более 50 тысяч человек, более 200 тысяч ранено, 2 млн. чел. стали беженцами...

Франция и Великобритания ещё в ноябре 2010 г. подписали договор, предусматривающий создание совместного экспедиционного корпуса. К договору есть приложение о совместных военных учениях с указанием всех частей, в них участвующих. Сценарий «учений» таков: британские силы должны осуществить вторжение в Северную Африку для спасения мирного населения, подвергаемого репрессиям со стороны тирана. Документ уточняет, что учения состоятся 21 марта 2011 г. Британская армия атаковала Ливию 19 марта. То есть с ноября 2010 г. все точно знали, что предстоит, и шла подготовка к войне...».

Следует отметить, что США-НАТО использовали Ливию и как учебный полигон для проверки нового оружия. Это обусловлено тем, что американский и европейский военно-промышленные комплексы работают как часы – новая боевая техника появляется постоянно. Её испытывают на полигонах. Но в реальных боевых условиях это делать значительно наглядней и эффективней. А в превращённой в тир Ливии – ещё и без особого риска.

Анатолий Цыганок, кандидат военных наук, руководитель Центра военного прогнозирования, рассказал «Свободной прессе» о том, какие боевые новинки проверили натовцы в ходе агрессии против Ливии. (По материалу «Ливию использовали как учебный полигон», [179]).

С чисто военной точки зрения - отметил А.Цыганок, - операция «Рассвет одиссеи» «стала ещё одним примером высокотехнологичной, дистанционной войны, подготовка и ведение которой хорошо отработаны вооружёнными силами США и НАТО. Масштабы операции постоянно росли. Если вначале «Одиссея. Рассвет» разворачивалась в радиусе от 100 до 150 км вокруг города Бенгази, то со второй недели войны она охватила всю территорию Ливии».

- «США и НАТО за последние 40 лет накопили громадный опыт борьбы с системами ПВО, выстроенными на основе устаревших советских комплексов С-75, С-125, С-200 и «Квадрат». Такая система ПВО успешно подавлялась Израилем в Ливане, а также силами США и их союзников в Ираке и Югославии... Некоторую обеспокоенность американцев в Ливии вызывали дальнебойные советские ЗРК С-200ВЭ. И именно по ним был нанесён первый удар крылатыми ракетами Tomahawk с кораблей 6-го флота. Во избежание же поражения зенитной артиллерией и переносными зенитно-ракетными комплексами самолёты коалиции действовали и продолжают действовать там со средних высот, на которых достать их этим оружием невозможно. Эту тактику американцы хорошо обкатали в Югославии, Ираке,

Афганистане, Пакистане и Йемене. К тому же учтите их бесспорное превосходство в сфере радиоэлектронного противоборства. Да и вообще техническое преимущество союзников было абсолютным в оперативном и тактическом звене. **Ливию фактически превратили в полигон для отработки ударов по наземным целям** (выделено нами. А.М.)».

- «Впервые в реальных условиях с атомного подводного ракетоносца Florida типа Ohio применена недавно принятая на вооружение тактическая крылатая ракета Tomahawk Block IV (TLAM-E). Штурмовики Tornado нанесли удары крылатыми ракетами Storm Shadow. Самолёты действовали с баз Великобритании, поэтому преодолели расстояние в 3000 миль туда и обратно... С 29 марта впервые применён в боевых условиях тяжёловооружённый самолёт поддержки сухопутных подразделений AC-130U. Впервые показал себя в боевых условиях палубный самолёт радиоэлектронной борьбы EA-18G Growler ВМС США, участвующий в постановке помех работе радаров. В ночь на 4 июня впервые в боевых условиях работали вертолёты Apache ВВС Великобритании, базирующиеся на вертолётносце. Проверены новые формы ведения информационно-психологической войны. В частности, с использованием нового американского пропагандистского самолёта Lockheed EC-130E Commando Solo для ведения спецпропаганды против войск Каддафи и населения Ливии».

- «Боеприпасы с обеднённым ураном натовцами применялись, в основном, в первые сутки операции для уничтожения колонны бронетехники в районе Бенгази»

- На вопрос корреспондента «Свободной прессы», является ли использование бомб с обеднённым ураном единственным нарушением войсками НАТО правил ведения войны, А.Цыганок ответил:

«Таким же нарушением можно считать применение в населённых пунктах британскими лётчиками ракет Hellfire AMG-114N. Их боевые части – боеприпасы, создающие эффект термобарического или вакуумного взрыва. При попадании в цель эти штуки создают огромное давление в горизонтальной плоскости, и почти не оставляют шансов выжить попавшим под удар людям. Международными конвенциями их использование против мирного населения ограничено. Этическая проблема была решена британцами очень легко. Они просто отказались от использования слова «термобарический», назвав эти заряды «взрывным оружием усиленного воздействия». 1 мая на Триполи было сброшено как минимум восемь таких бомб».

Понятно, что бомбы такого типа сбрасывались именно с целью нанесения максимального урона мирному населению столицы Ливии.

Ещё не успели закончиться военные действия, а натовцы уже начали делить ливийский нефтяной пирог.

В начале сентября в Париже прошла конференция «друзей Ливии», где мировые державы пытались решить будущее страны. Первую скрипку

на встрече «друзей Ливии» играли президент Франции Николя Саркози и премьер Великобритании Дэвид Кэмерон, которые председательствовали на форуме, а также госсекретарь США Хилари Клинтон. Российская делегация также приняла участие в конференции.

Разговоры на конференции о проведении в Ливии свободных выборов и обсуждение проблем восстановления водоснабжения и поставок продовольствия в разрушенную страну лишь скрывали главную цель конференции: победители спешат закрепить за собой право на самые лакомые куски «ливийского пирога». Главную ценность в Ливии представляют, как известно, запасы нефти, которые составляют 29,5 млрд. баррелей (по состоянию на 2012 г. эти запасы оцениваются уже в 46,4 млрд. барр.), а также залежи природного газа (1,6 трлн. кубометров). И делить эти ресурсы Запад начал задолго до падения Триполи.

России на многое рассчитывать не приходится. По мнению экспертов, судьба российских контрактов Ливии будет решена западными союзниками по принципу – «кто воевал, тот и получает добычу». Главный редактор журнала «Россия в глобальной политике» Ф. Лукьянов полагает, что России не стоит рассчитывать на выполнение Ливией прежних договорённостей. «В лучшем случае в будущем западные компании пригласят российские в качестве каких-нибудь партнёров. Ситуация простая: кто воевал, тот и получает трофей. Британцы, французы, итальянцы не для того рисковали деньгами, репутацией и прочим, чтобы потом делиться ливийским рынком, в т.ч. ресурсным, с компаниями стран, которые не участвовали в операции».

Представитель стабилизационного комитета ПНС Арэф ан-Наид заявил, что в Ливию вернулись пять иностранных нефтяных компаний, чтобы возобновить добычу нефти и газа.

На этом мы заканчиваем краткий рассказ о военных операциях США и их союзников по блоку НАТО, о ведении ими агрессивных захватнических войн, направленных на закабаление стран и народов, на захват их природных ресурсов. И всё это делается с единственной целью – продлить своё брэнное никчемное античеловеческое существование, продлить существование эксплуататорского капиталистического строя на его высшей империалистической стадии, строя, который изжил сам себя и стоит на пути дальнейшего развития человеческой цивилизации.

На очереди, как показывает наш анализ, а также весь ход событий, стоит агрессия США-НАТО против Сирии, далее – Иран. А там наступит и черёд России.

С каким же военным потенциалом подходит Россия к грядущим испытаниям.

Предлагаем Вашему вниманию несколько статей военных специалистов, опубликованных в «Рабоче-крестьянской правде» в последние годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ

РОССИЯ НА ПУТИ АМЕРИКАНСКОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Закончилась «оранжевая революция» на Украине. Закончилась победой проамериканской необандеровски-националистической группировки Ющенко-Тимошенко-Мороза, сдающей Украину и её народ в окончательную кабалу американскому, западному капиталу. С этой целью Украину ускоренно втягивают в блок НАТО, ВТО, стремятся сблизить с ЕС. Вступление Украины во Всемирную Торговую организацию лишит нашу страну остатков экономической независимости, окончательно добьёт промышленность и сельское хозяйство, завершит превращение Украины в колониально-сырьевой придаток Запада.

Выполняя заказ НАТОвских стратегов, оранжевое руководство Украины завершает уничтожение вооружённых сил страны, начатое ещё режимами Кравчука-Кучмы-Мороза. Дооранжевое руководство Украины уничтожило третий в мире ракетно-ядерный потенциал, стратегическую авиацию и Военно-морской Флот, пошло на резкое сближение с блоком НАТО в рамках НАТОвской программы «Партнёрство во имя мира». Вооружённые силы Украины, как осколок некогда могучей Советской Армии, планомерно уничтожались, разворовывались и растаскивались. В прошлом году Вооружённые Силы Украины были сокращены на 70 тысяч чел. В этом году оранжевый министр обороны А. Гриценко, воспитанник Пентагона, планирует сократить армию ещё на 40 тыс. чел. и сократить (т.е. уничтожить) 8 военно-учебных заведений. Высококвалифицированные офицерские кадры украинской армии не нужны. Скоро на территории Украины полномочными хозяевами станут НАТОвские вояки. Американско-натовские танковые дивизии и части расположатся в нескольких сотнях км от Москвы – сердца России.

* * *

Именно Россия, с её огромной территорией, людскими ресурсами и, главное, громадными природными богатствами, в первую очередь, запасами нефти и газа, является главной стратегической целью американского империализма на пути к мировому господству и утверждению на планете Нового Мирового порядка во главе с финансово-промышленной элитой США.

С приёмом в НАТО новых 10 членов – Чехии, Польши, Венгрии, Литвы, Латвии, Эстонии, Болгарии, Румынии, Словении и Словакии, - войска США-НАТО вплотную приблизились к границам России. Намного увеличилась военная мощь НАТО. В настоящее время НАТО, это 4 миллиона военнослужащих, десятки тысяч самолётов, танков, сотни боевых кораблей. С вхождением в НАТО республик Прибалтики войска этого агрессивного

блока используют в своих целях объекты бывших Советских Вооружённых Сил, размещая там свои войска. Так, в Эстонии НАТО получило в «подарок» 8 военных аэродромов. Ускоренно модернизируется аэродром Эмари для принятия всех типов самолётов. Это позволит тактической авиации НАТО наносить удары по России на глубину до 1600 км. В Латвии НАТОвцы намерены реконструировать военно-морскую базу в Лиенае (единственный незамерзающий порт на Балтике) и развернуть строительство военного аэродрома в Лиелварде.

США и НАТО успешно «осваивают» Среднеазиатский регион.

В **Киргизии** создана американская военная база «Ганси» на территории международного центра Манас близ Бишкека. Здесь размещены военно-транспортные самолёты, самолёты-дозаправщики, другая военная техника, а также свыше тысячи американских военнослужащих. Авиабазы в техническом плане готовы обеспечивать истребительную и штурмовую авиацию. В договоре США и Киргизии предусмотрено, что срок аренды может продлеваться на каждые последующие три года.

В **Узбекистане** находится американская военная авиабаза «Ханабад» (Кашкадарьинская обл., в 500 км от Ташкента и 200 км от Афганистана). С октября 2001 г. здесь размещено более 1500 американских солдат. База арендована США сроком не менее 20 лет. С помощью США обновлена взлётно-посадочная полоса, построена дополнительная инфраструктура. Ещё один вспомогательный аэродром используется американцами в населённом пункте Кокайты. А в приграничном с Афганистаном Термезе располагается военно-воздушная база, на которой находится немецкий воинский контингент. В соответствии с подписанным в 2002 г. Узбекистаном и США двусторонним договором о стратегическом сотрудничестве, США оказывают помощь в реформировании вооружённых сил республики. В 2002-2003 годах американская помощь Узбекистану составила 420 млн. долл. В рамках программы «Совместное снижение угроз» республике дополнительно будет выделен 21 млн. долл. США поставят Узбекистану 14 патрульных катеров на сумму 2,9 млн. долл.

На территории **Таджикистана**, в Душанбе разместилась военно-воздушная база НАТО. В основном здесь располагается французский контингент. На базе постоянно находятся военно-транспортные самолёты ВВС Франции и свыше 120 военнослужащих. Великобритания с 2001 г. финансирует программу по изучению английского языка в военном лицее и военном институте республики, а в военных учебных заведениях Англии ежегодно стажироваться группы таджикских офицеров. США в 2003 г. оказали помощь Таджикистану на сумму порядка 100 млн. долл., значительная часть которой пошла на расширение военного и военно-технического сотрудничества.

В **Казахстане** пока НАТОвских баз нет. Однако Вашингтон проявляет немалую активность в республике. Согласно плану 5-летнего военного

сотрудничества между двумя странами, подписанному в сентябре 2003 г., Казахстан на безвозмездной основе получит американское вооружение, а некоторые курсанты и офицеры пройдут подготовку в военно-учебных заведениях США. По заниженным ценам планируются поставки в республику вертолётов «Ниеу-2», самолёта С-130 и корабля водоизмещением до 1 тысячи тонн, а также ведётся поставка автомобилей высокой проходимости «Хаммер». Только на закупку боеприпасов, снаряжение и обучение казахстанской армии затраты Вашингтона в 2004 г. составили 4,5 млн. долл. А на уничтожение излишков советского оружия Белый дом готов выделить около 200 млн. долл. При содействии США на западе Казахстана близ каспийского побережья в Атырау были построены казармы для военнослужащих республики. Затраты американцев на это строительство составили 19 млн. долл. Неоднократно выделялись гранды на создание казахстанского флота на Каспии.

Не забывают США и о Закавказье. В ближайшее время в **Азербайджане** могут быть созданы три военные базы США на основе инфраструктуры, оставленной Советской Армией. А именно: в пос. Насосный под Сумгаитом (раньше здесь базировались истребители МиГ-25); в пос. Кала близ Баку, где размещался аэродром для военных вертолётов; в Кюрдамире на базе аэродрома ВВС СССР. Может быть использован и военный аэродром в Нахичевани. Некоторые из этих аэродромов способны принимать тяжёлые транспортные самолёты типа «Руслан». Военная база в Кюрдамире готова принять американских военных. Там недавно завершена модернизация взлётно-посадочной полосы и военного городка для проживания военнослужащих в полном соответствии с НАТОвскими стандартами. США уделяют особое внимание укреплению границ Азербайджана, особенно морских. Подписан контракт по созданию, обучению и вооружению специального подразделения военно-морских сил Азербайджана. До сих пор на Каспии такие подразделения имели только Иран и Россия. США поставят Азербайджану несколько катеров и соответствующее вооружение. Основной задачей американцев является ликвидация российских баз, вытеснение России из региона, блокада Ирана в ходе грядущего вооружённого конфликта, а также защита нефтепровода Баку-Джейхан, представляющего собой уникальный канал для транспортировки энергоносителей Каспия на Запад.

Грузия. США уже вложили 64 млн. долл. в программу «Обучи и оснасти», направленную на подготовку вооружённых сил Грузии и их перевод на НАТОвские стандарты. Не считая сотни миллионов на так называемую «революцию роз», в результате которой к власти вместо одной американской марионетки Э. Шеварднадзе приведена другая – М. Саакашвили.

Будучи активными участниками антитеррористической коалиции, Грузия и Азербайджан, стремящиеся к вступлению в НАТО, предоставили США и странам НАТО право транзита и выделили небольшие воинские

контингенты для участия в проводимых ими операциях на Балканах, в Афганистане, Ираке. Тбилиси и Баку фактически ведут себя как союзники США и НАТО, тесно сотрудничая с Турцией.

США, начав с Грузии и Азербайджана, поощряют и Армению к сближению с евроатлантическим сообществом.

Включение в НАТОвскую орбиту ближайших соседей России, бывших союзных республик СССР, непосредственно затрагивает её политические, экономические и военные интересы. Военная активность США в бывших республиках СССР вступила в свою решающую стадию. Всё более нарастает угроза национальной безопасности России.

* * *

Как же реагирует руководство России на вызов американского империализма и что оно предпринимает для укрепления своей национальной безопасности, для повышения боеспособности своих Вооружённых Сил.

А вот как...

Вооружённые Силы России планомерно и целенаправленно уничтожаются сначала ельцинским, а затем путинским режимом. Уничтожаются в угоду Западу, тем самым поощряя его к агрессии против России.

Путин, продолжая политику Ельцина, с самого первого дня стал сдавать Россию Западу. Он продолжает сокращать и разоружать армию, хотя неоднократно клялся, что поднимет её из руин. В.В.П. сделал многое, чтобы превратить остатки ещё недавно могучей Советской Армии в малоподготовленных и крайне слабо вооружённых стрелков. Численность армии сократилась с 4 млн. 800 тыс. чел в 1991 г. до 1 млн. 200 тыс. сегодня, т.е. в 4 раза! На вооружении в 1991 г. находилось: танков – 64 тысячи, в 2,5 раза больше, чем в НАТО, сегодня – примерно 20 тысяч (из них 9 тысяч вышли из строя и нуждаются в капитальном ремонте, а из оставшихся 11 тысяч около половины недоукомплектованы и неспособны выйти из боксов, боеготовы только 7 тысяч танков); самолётов и вертолётов – 7 тысяч, в 1,5 раза больше, чем в НАТО, сегодня осталось 2,5 тысяч боевых самолётов и вертолётов; боевых кораблей – 437 и подводных лодок – более 300, сейчас боевых кораблей – 100, подводных лодок – 80. Финансирование на нужды армии постоянно, с учётом инфляции, несмотря на громогласные заявления путинского руководства и его министра обороны С. Иванова, сокращается. И Путин, и министр обороны Иванов, и министр финансов Кудрин обманывают народ России, заявляя о росте военного бюджета за последние 3 года в 2,5 раза: с 206 млрд. руб. до 471 млрд. руб. (т.е. примерно 16 млрд. долл. Напомним, что военный бюджет США превысил 400 млрд. долл. И превышает военные бюджеты всех остальных государств мира, вместе взятых). Называя огромные цифры, они скрывают, что инфляция за этот же период, только по офи-

циальным данным, составила 45%. А если учесть рост цен на энергоносители на 20-25% ежегодно, то только вследствие этого было съедено до 70% прибавки к военному бюджету, т.е. 185 млрд. руб. Ежегодно вооружённые Силы России недополучают 30-40% ГСМ из-за роста их цен.

За 5 прошедших лет путинского правления в войска поступило: 15 танков Т-90, 40 бронетранспортёров БТР-80, 24 самолёта Су-27, 6 стратегических бомбардировщиков Ту-160, 2 ударных ночных вертолёт Ми-28Н, 2 ударных вертолёт Ка-50, несколько штук ЗРК С-300. Российским ВПК утрачено за эти годы более 200 стратегических оборонных технологий.

Новейшие виды вооружений, о которых неустанно трубят путинские СМИ – «Тополь-М», «Искандер-Э», «Чёрный орёл», «Бэкфаер», «Акула», «Чёрная акула», «Фаворит», в войска просто не поступают. Так, стратегическая ракета «Тополь-М» имеется всего в количестве 39 штук; хороша ракета «Искандер-Э» и замечательный танк «Чёрный орёл», но в Сухопутных войсках ни одного экземпляра этого оружия нет; вертолёт «Чёрная акула» до войск за 14 лет так и не добрался; легендарный бомбардировщик «Бэкфаер» по старости снимается с вооружения; последняя атомная подводная лодка «Акула» была спущена на воду 4 года назад и больше ни одной «Акулы» на стапелях нет; зенитный ракетный комплекс «Фаворит», конечно, гроза вражеской авиации, но ни одного такого комплекса в войска ПВО не поступило.

Вооружённые Силы России за годы ельцинско-путинского правления полностью утратили современный характер. Возраст более 15 лет имеют 75% всей техники и вооружения; от 10 до 15 лет – 20% и только 5% можно условно назвать современными, хотя большинство из них уже перешагнули 10-летний рубеж или являются штучными образцами.

Вырисовывается ещё более удручающая картина состояния российской армии, если рассматривать положение дел в отдельных видах Вооружённых Сил.

Ракетные войска стратегического назначения (РВСН). Из-за завершения сроков эксплуатации выводятся самые мощные ракетные комплексы. Ракетный комплекс «Тополь-М», поступающий в РВСН, даже наполовину не компенсирует убыль в ракетных войсках. По распоряжению правительства в январе 2002 г. расформируется Красноярская дивизия РВСН. На вооружении дивизии стояли ракеты с разделяющимися боеголовками, способные нести несколько головных частей с ядерным зарядом и поразить несколько целей на расстоянии в десятки тысяч км. Ни одна ПРО не была способна противостоять такой сверхсовершенной технике. И это не случайность, так как будучи премьер-министром, Путин ещё в 1999 г. усиленно протаскивал через Госдуму ратификацию Договора СНВ-2, согласно которому и должны были быть ликвидированы эти самые мощные наши ракеты Р-36М («Сатана» по НАТОвской классификации).

Через месяц после терактов 11 сентября в Нью-Йорке Путин сделал «сенсационное» заявление: закрывается радиолокационная станция Лурдес на Кубе и ликвидируется военно-морская база во Вьетнаме. И уже в декабре 2001 г. США заявили об одностороннем выходе из Договора по ПРО 1972 г. Путин дал «добро» на затопление космической станции «Мир», способной ещё не один год выполнять свои важнейшие функции. Он не отреагировал адекватно на потопленный иностранной подлодкой ядерный ракетонесущий подводный крейсер «Курск». Он подписал договор с Бушем, по которому Запад намерен выделить 20 млрд. долл. на ликвидацию российского ядерного и химического потенциала, договор, который стал фактически программой уничтожения стратегических ядерных сил России.

Военно-воздушные Силы (ВВС).

Ситуация в этом виде Вооружённых Сил особенно трагична. Распад ВВС принимает тотальные масштабы. Из 1800 боевых самолётов больше 1200 прикованы к земле и нуждаются в капитальном или регламентном ремонте, но для этого просто нет денег или запчастей. Специалисты откровенно говорят, что часть из этих машин восстановить уже просто невозможно, так как они стоят больше 10 лет и почти полностью разукомплектованы. В большинстве авиационных полков из 36 положенных по штату самолётов в небо способны подняться 8-10 машин, а в некоторых полках количество исправных самолётов упало до 4-6 штук. ВВС уже не способны массово воспроизводить подготовленных боевых лётчиков Их просто некому и не на чем обучать. Сегодня в России профессия лётчика является попросту вымирающей. Количество военных училищ за 15 лет сократилось вдвое, а численность выпускаемых лётчиков – в 3 раза. При этом, из 1700 лётчиков, окончивших училище в 1995-2003 г.г., до уровня 1-го класса были подготовлены лишь 200 чел, а 500 вообще ни разу (!) за эти годы не поднялись в небо. Некоторые лётчики «дослужились» до звания майора, ни разу не взлетев с аэродрома. Годовой налёт большинства лётчиков уже более 10 лет держится на уровне 10-15 час., что просто не обеспечивает даже просто минимальный уровень безопасности полётов. Лётчик, поднимающийся в небо с таким налётом, ежеминутно рискует своей жизнью (Не удивительной поэтому является трагедия на авиашоу подо Львовом на аэродроме Скнилов. Ведь положение в ВВС Украины ещё хуже, чем в России. Власти нашли крайних и осудили пилотов. А вот основные виновники львовской трагедии: экс-президент Кучма, как тогдашний Верховный Главнокомандующий, кучмовские министр обороны и начальник Генштаба, главком ВВС от ответственности ушли. О них «просто забыли»). Если в 80-х годах 1-й класс пилоты получали в 26-29 лет, то сегодня – в 35-37. При этом средний возраст увольнения в запас в ВВС составляет 38-42 г. Т.е., на подготовку одного лётчика до уровня 1-го кл. тратится сегодня 12-15 лет вместо 5-7, а в строю такой лётчик находится всего 4-5 лет вместо 12-15. В советское время на подготовку одного

лётчика до уровня 1-го кл. государство тратило один миллион советских рублей (1.5 млн. долл.). Вот тогда лётчики и летали и были лётчиками. В прошлом году рапорт об увольнении Путину подал командующий авиацией Балтийского флота генерал Виктор Сокерин. В своём рапорте он, в частности, написал: *«Авиационные полки укомплектованы офицерами, которые на протяжении 5 лет обучения имели всего несколько часов учебного налёта, причём главным образом с инструктором... Через 5 лет может сложиться такая ситуация, что не останется никого, кто мог бы выполнять боевые задачи...»*. А ведь генерал Сокерин, один из лучших боевых лётчиков России, заслуженный лётчик Российской Федерации. В свои 48 лет имел 55 лет лётной выслуги. Офицерская честь не позволила ему дальше молча мириться с развалом авиации России.

Зато в тех же США существует более 150 частных школ и лётных курсов, на которых любой желающий может получить профессию пилота (точь-в-точь, как в СССР в знаменитые 30-е сталинские годы, только в США – за плату, а в СССР – бесплатно и во имя Родины). Только парк малой авиации здесь достигает 30 тысяч летательных аппаратов, а количество граждан, имеющих лётную подготовку, перевалило за 250 тысяч. И сегодня ВВС США располагают более чем 10-ю тысячами прекрасно подготовленных лётчиков. США тратят на подготовку лётчика около 5 лет, и 15 он находится в строю.

В ВВС России, как мы писали выше, поступает крайне незначительное количество самолётов Су-27, выпущенных ещё до 1991 г. и прошедших модернизацию. Самый новый российский боевой самолёт Су-37, является лишь модификацией советского истребителя 80-х годов Су-27. С тех пор ничего нового так и не было создано. По оценкам экспертов, Су-37 ещё в течение 5-7 лет сможет составлять конкуренцию новейшим американским самолётам, но с принятием на вооружение самолётов пятого поколения, Су-37 окажется истребителем вчерашнего дня. Сегодня Су-37 в войсках нет, его поставки в войска планируются не раньше 2008-2015 годов. Вот только кому он тогда будет нужен? Самое печальное то, что на смену Су-37 прийти просто нечему. Обнищавшим, полуразвалившимся КБ просто нечего предложить. Все разработки самолёта пятого поколения так и не вышли из стадии проектных чертежей. За воротами КБ нет ни одного образца самолёта завтрашнего дня. Через 5-7 лет ВВС России впору будет наниматься в Голливуд для съёмок исторических фильмов на авиационную тематику.

Военно-морской флот (ВМФ).

Дела на флоте не менее удручающи.

С 1992 г. ВМФ России не получил ни одного стратегического подводного атомного ракетноносца. А с 2001 г – ни одной атомной многоцелевой подводной лодки. Причём последние две, (переданные флоту в 1997-м «Томск» и в 2001 г. «Гепард»), были лишь долгостроями с советских

времен. Достройка ещё двух АПЛ этого проекта была свёрнута. Сегодня на всех верфях России заложено и строится лишь 4 АПЛ различных классов. К 2010 году из 17 имеющихся ПЛАРБов в строю останется не более 4-5, а из 47 многоцелевых АПЛ останется не более 12 лодок. Кроме того, из имеющихся на вооружении 20 дизельных подводных лодок к 2010 г. в строю останется не больше 5-7. Надводные силы ВМФ также находятся в ужасающем состоянии. В боевом составе флота остался лишь один тяжёлый авианесущий крейсер (ТАКР) «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов». Причём все предыдущие годы крейсер полумёртвой стальной скалой стоял на Севере, большую часть в нерабочем состоянии. Содержание его в условиях Крайнего Севера и скудного финансирования из рук вон плохое. Корабль гниёт буквально на глазах. По словам вице-адмирала Валентина Селиванова, если в ближайшие год-два крейсер не будет выведен в море и введён в полноценную эксплуатацию, судьба его будет печальна. Либо – продажа, либо – разделка на металл.

Всего в ВМФ России осталось 35 боевых кораблей океанской зоны. А к 2010 г. в строю останется не более 10-12 кораблей. Причём этот флот способен плавать лишь в прибрежной зоне, не имея ни зарубежных баз, ни танкеров, ни разведки и навигации, без которых корабли мало чем отличаются от мишеней на полигоне.

О «раскладе сил» по флотам.

Тихоокеанский флот, некогда один из наиболее мощных и боевых способных флотов, за 13 лет сократился в 3 раза. При этом 30% кораблей флот потерял за последние 5 лет, т.е. за период путинского правления. Боевые возможности флота сократились в 5 раз. Некогда океанский флот фактически превратился в прибрежную флотилию.

На **Северном флоте** – главном и самом современном флоте России, дела не лучше. За 13 лет он сократился больше чем в 2,5 раза. Потерял 80% своих боевых крейсеров, 50% подводных лодок. Боевые возможности флота упали в 3 раза.

Наиболее обвальное положение на Черноморском и Балтийском флотах.

В 1991 г. **Черноморский флот** насчитывал около 100 тысяч чел. личного состава, более 60 тыс. рабочих и служащих. Он включал в себя больше 300 боевых кораблей и вспомогательных судов. В их числе 28 подводных лодок, 2 противолодочных крейсера, 6 ракетных крейсеров и больших противолодочных крейсеров 1-го ранга, десятки эсминцев, сторожевиков, тральщиков и десантных кораблей. В составе флота находилось свыше 400 самолётов морской авиации. Часть кораблей и судов флота на постоянной основе выполняла задачи в составе Индийской, Средиземноморской и Атлантической эскадр ВМФ СССР. Сегодня никаких «океанических эскадр» у России не существует, а сам ЧФ превратился из флота во флотилию.

лию. На всём Черноморском флоте сегодня из боевых кораблей осталось: 1 ракетный крейсер «Москва», 2 больших противолодочных корабля, 2 сторожевых корабля, 6 больших десантных кораблей, 2 подлодки (из которых одна уже 8-й год в ремонте) 6 малых противолодочных кораблей и 11 ракетных катеров. Всё! А в боевом составе ВМФ Турции находится 15 подлодок, 22 фрегата УРО, 21 ракетный катер, 8 больших десантных кораблей, 26 тральщиков и минных заградителей.

На *Балтике* Россия с 1990 г. потеряла 80% своих военно-морских баз, 70% аэродромов, 75% судоремонтных мощностей. По численности боевых кораблей флот сократился втрое, а его боевые возможности уменьшились в 4 раза. В 1990 г. в составе флота было почти 100 субмарин, в том числе ракетные подлодки. Сегодня осталось 6 подлодок, но в море может выйти только одна.

А группировка ВМС НАТО в этом регионе насчитывает 37 подлодок, 7 эсминцев, 37 кораблей УРО.

По прогнозам специалистов, за следующие 5 лет ВМФ России потеряют примерно 20% своего корабельного состава, а взамен получат лишь одну-две атомных подлодки (АПЛ) и 2-3 корабля «прибрежной зоны». Очень скоро Россия «переворожужится» до полной потери Военно-Морского Флота как такового.

Сухопутные войска.

Боевая готовность их крайне низкая. Так, например, из 10 танков только 2 боеготовы и способны выехать из бокса. В 2002 г. в России практически прекратился выпуск обычных боеприпасов – от патронов до снарядов. Огромные мощности по производству боеприпасов не задействованы. В Оренбурге находится единственный завод, который в состоянии делать гильзу для снарядов отечественного и НАТОвского калибра. Однако с августа 2001 г. он не работает. Производство пороха. Изготовить качественный порох без хлопка невозможно. Хлопкосодержащие республики Средней Азии остались вне сферы экономического влияния России. В итоге своим порохом Россия в состоянии обеспечить только милицию, да и то, как шутят оборонщики, только Москвы и Московской области.

За пределом здравого смысла находится ситуация с укомплектованием офицерским составом. До 50% младших офицерских должностей занято выпускниками гражданских вузов. О каком уровне подготовки таких командиров может идти речь, если за всё время обучения на военной кафедре студент всего пару раз стрелял из автомата, ни разу не водил боевую технику, не знает связь, а тактику изучал исключительно в классе. Даже в ВДВ, традиционно элитных войсках, где никогда не было проблем ни с количеством желающих служить здесь офицеров, ни с уровнем их подготовки, сегодня уже более 20% первичных офицерских должностей занято «двухго-

дичниками». В 50% рот кадровым офицером – выпускником военного училища, является лишь сам ротный.

Четыре года тому назад были упразднены полковничьи должности для преподавателей военных училищ, сокращены предельные сроки службы. В результате основная часть преподавательского состава в возрасте 45 лет пошла под увольнение. В итоге за эти годы военные училища потеряли большую часть своего «золотого фонда» – преподавателей, имевших высочайший уровень подготовки, с огромным опытом и навыками обучения. Восстановить эти потери российская военная школа так и не смогла. Всё это привело к катастрофическому падению уровня образования и подготовки выпускников училищ. Так, в полку спецназа ВДВ в ходе сборов выпускников Рязанского десантного училища – одного из лучших военных вузов страны, - выяснилось, что только два лейтенанта более-менее умели читать карту и были способны с ней работать; половина лейтенантов не умела пристреливать штатное оружие, не знала, как организовать связь. Зато в училищах во всю расцвели коррупция и взяточничество. Продаётся и покупается всё: зачёты, экзамены, курсовые, наряды, отпуска и увольнения. В итоге в войска идут «липовые» отличники и хорошисты, которые эту порочную систему взяток приносят с собой. И уже в строевых частях начинают продаваться отпуска, наряды, увольнения, должности и переводы. Учебная база училищ стремительно стареет – тренажёры, бронетехника, САУ и другая боевая техника вышли за предельные сроки эксплуатации, ненадёжны в работе и нуждаются в замене.

«В результате сейчас войска, - отметил в своём предельно откровенном интервью генерал-полковник Александр Скородумов, начальник Главного управления боевой подготовки ВС РФ, - не отвечают требованиям современного боя и фактически не готовы к отражению существующих угроз». В декабре 2004 г. генерал А. Скородумов подал рапорт об отставке. В нём он написал: «...армии больше не требуются профессионалы, хотя на словах все ратуют за профессиональную армию».

Материальное обеспечение военнослужащих крайне низкое, в результате чего из войск прямо-таки бегут офицеры. За последние 10 лет из Вооружённых Сил уволилось 580 тысяч офицеров, из них – 430 тысяч – досрочно. Только в 2004 г. досрочно уволились 33 тысячи офицеров. И это не удивительно. Лейтенант, вместе с компенсациями получает 4600 руб., а заместитель командира десантного полка с 25 годами выслуги – 8600 руб. В то же время ежемесячная плата за однокомнатную квартиру для семьи из трёх человек в 2005 г. составляет в среднем 1500 руб., за двухкомнатную для семьи из 4-х чел. – более 2500 руб., за трёхкомнатную для такой же семьи – выше 3-х тысяч руб. Плюс плата за телефон 170 руб. в месяц. С 1 января 2005 г. отменено бесплатное обслуживание военных пенсионеров и членов семей военнослужащих в военных поликлиниках и госпиталях. В ре-

зультате бегство из армии приняло просто катастрофический характер. В настоящее время в очередь на увольнение стоит почти 100 тысяч офицеров - 30% всего офицерского корпуса.

* * *

При таком отношении к национальной безопасности и своим Вооружённым Силам, которые целенаправленно уничтожаются в угоду Западу, война, как утверждают военные аналитики, неизбежна. К 2010 году наступят технические сроки выхода из строя систем ракетно-ядерного оружия. России просто нечем будет защищать себя. Кроме того, у Запада существуют планы-прогнозы расчленения России. «Россия, весьма вероятно, распадётся к 2015 году на 6-8 государств», отмечено на открытом сайте ЦРУ в докладе ведущих аналитических центров, содержащим прогноз развития мира на ближайшие 10 лет.

Выход из этой трагической ситуации только один – второе издание социалистической революции и возрождение Союза Советских Социалистических Республик.

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

По материалам газет «Солнце-аи-шамс» и «Знание-власть!», за 2004-2005 годы

«Рабоче-крестьянская правда» №9(102), 2005 г.

АНТИРОССИЙСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Из выступления Главного обвинителя В.ИЛЮХИНА на процессе военного трибунала Общероссийского офицерского собрания по делу о противоправной и разрушительной деятельности В. ПУТИНА.

г. Москва 10 февраля 2011 г.

В редакцию «Рабоче-крестьянской правды» наши читатели из России прислали текст выступления тов. Илюхина, вскоре скоропостижно скончавшегося, о преступном антинародном антироссийском характере деятельности В.В. Путина на посту президента России и Верховного главнокомандующего в период 2000-2008 гг. В своём выступлении тов. Илюхин аргументировано показал, что Путин продолжил и углубил курс предателя Ельцина по разрушению Вооружённых Сил России, что только играет на руку захватническому империалистическому блоку США-Израиля-НАТО. Этот же курс по дальнейшему разоружению России продолжил и преемник Путина на посту президента РФ Д. Медведев, о чём мы написали в брошюре «Договор СНВ-3 – предательство национальных интересов России». Только возврат России, Украины (где фактически полностью разрушены вооружённые силы), других республик экс-СССР на социалистический путь развития в ходе грядущих пролетарских революций, восстановление Советской власти (диктатуры пролетариата) и возрождение Советского Союза могут спасти народы нашей страны от окончательной колонизации американо-западным империализмом. Предлагаем Вашему вниманию (в сокращении) текст выступления тов. Илюхина.

Уважаемые боевые товарищи!

В соответствии с решением Общероссийского офицерского собрания, состоявшегося в феврале 2008 г., его Президиумом был сформирован военный трибунал по оценке деятельности бывшего президента Российской Федерации, бывшего Верховного Главнокомандующего Российскими вооружёнными силами В.В.Путина, ныне Председателя Правительства России.

Офицерское собрание не могло пройти мимо той разрушительной политики, которую проводил и продолжает проводить Путин по отношению обороноспособности и безопасности России, по разложению армии и флота, Военно-промышленного комплекса.

Группа ученых, юристов, крупных военных специалистов и экспертов, проведя глубокий и непредвзятый анализ деятельности Путина, пришла к однозначному выводу о совершении им умышленных действий, приведших к резкому ослаблению военной, экономической и иной мощи страны.

Эта деятельность во многом стала возможной в результате пассивности российского общества, военных и военной оппозиции, совершалась под

покровом крупномасштабного популизма и одурманивания нации. Нынешнее поведение общества и армии можно сравнить с поведением загнанной лошади, которую ведут на убой, но еще чуть-чуть подкармливают в дороге, и она тем счастлива.

Президент определяет основные направления внутренней и внешней политики государства, утверждает военную доктрину РФ. Он же формирует российское правительство и руководит его деятельностью, имеет огромные полномочия в законотворческой деятельности. Поэтому президент, как никто другой, несет в полной мере ответственность за судьбу народов России и безопасность нашего Отечества.

Наша страна в исторически короткие сроки оказалась отброшенной за границы цивилизованного развития 21-го века. В период вероломного изменения государственного строя в России и проведения в последующем либеральных реформ сектор реальной экономики России подвергся мощным разрушительным воздействиям. Утрачены могучая индустрия, крупное механизированное сельское хозяйство, всесторонне развитая инфраструктура. Уничтожена надежная система подготовки высококвалифицированных кадров.

Россия фактически перестала быть независимой промышленной державой, у которой сейчас нет конкурентоспособного машино- и станкостроения, радиоэлектроники, самолетостроения и автомобильной отрасли. Страна потребляет более половины зарубежного продовольствия и не может обууть и одеть своих граждан.

Все деяния, приведшие к существенному ослаблению обороноспособности страны, Путиным совершены осознано. Между его действиями и наступившими последствиями есть прямая связь. Развал вооруженных сил страны начал Ельцин, однако Путин не только не воспротивился, а усилил его. Будучи президентом страны 30 августа 2000 г. он, подтверждая свою приверженность ельцинскому курсу, внес в ГосДуму законопроект «О гарантиях Президента Российской Федерации, прекратившему исполнение своих полномочий и членам его семьи», который депутатами-единороссами был «проташен» с горячим одобрением. В ст.3 закона закреплено: «Президент Российской Федерации, прекративший исполнение своих полномочий, обладает неприкосновенностью. Он не может быть привлечен к уголовной ответственности за деяния, совершенные им в период исполнения полномочий Президента Российской Федерации, а также задержан, арестован, подвергнут обыску, допросу либо личному досмотру, если указанные действия проводятся в ходе производства по делам, связанным с исполнением им полномочий Президента Российской Федерации».

Таким образом, Путин с послушным ему парламентом выдал самому себе индульгенцию на совершение преступлений, полную безнаказанность и безответственность при исполнении обязанностей главы государства. И это

произошло после того, как 14 сентября 2000 г. Россия подписала Римский статут Международного уголовного суда, в котором есть и такое требование – « *...должностное положение как главы государства... ни в коем случае не освобождает лицо от уголовной ответственности согласно настоящему статуту и не является само по себе основанием для смягчения приговора*».

Из этого положения международного права, имеющего приоритет над национальным законодательством, мы и будем исходить.

Именно при путинском правлении коррупция, казнокрадство достигли невероятных размеров. Путин, будучи президентом, в 2003 г. внес в ГосДуму поправку в Уголовный кодекс об изъятии такого эффективного средства воздействия на опасных преступников, как конфискация имущества. Шаг сделан явно в интересах криминальных элементов, организованной преступности. Поправка была принята единоклассовым большинством в Федеральном Собрании. И только лишь под давлением международного сообщества «конфискация» в 2006 г. была возвращена в Уголовный кодекс РФ. Поступок В.Путина дал возможность еще раз оценить его сущность, как человека мало нравственного и корыстного, защищающего интересы олигархического капитала. И если сегодня появились утверждения о нем, как о самом богатом человеке, сколотившем огромное состояние несправедливым путем, то они вписываются в логику его поведения.

Находясь в 1998-99 гг. во главе ФСБ России, он расформировал управления экономической контрразведки и контрразведывательного обеспечения стратегических объектов. Первое выявляло все самые тяжкие экономические преступления, второе – не давало уводить предприятия, составляющие славу России, в собственность иностранцев. В. Путин в 1975 г. закончил юридический факультет Ленинградского госуниверситета, был направлен на работу в органы госбезопасности, работал в ГДР. Вступил в КПСС, и до 1991 г. находился в ее рядах, затем, когда компартия перестала отвечать его корыстным интересам, примкнул к партии «Единая Россия» и, будучи беспартийным, стал ее лидером, после чего в партии и вокруг нее образовалось скопище казнокрадов, коррупционеров, откровенных насильников и прочих негодяев.

Ударный отряд «единоклассов» из депутатов Госдумы и членов Совета Федерации во многом стал проводником путинской политики. Достаточно напомнить, что единоклассовы, не задумываясь, одобрили передачу Путиным китайцам островов в Амуре – это 340 км² российской земли, предав полному забвению российские интересы; поддержали голословные его утверждения о расстреле СССР польских офицеров под Катынью; протащили губительную для страны жилищно-коммунальную реформу и т.д.

Свой уход из органов госбезопасности Путин объяснил достаточно просто: «Я уже понимал, что будущего у этой системы нет. У страны нет бу-

дущего. А сидеть внутри системы и ждать ее распада... Я еще оставался в органах, но потихоньку начал думать о запасном аэродроме». Таково признание будущего директора ФСБ, а потом и президента страны. Мерзкое, циничное признание приспособленца, но не «чекиста» и государственного мужа, который в первую очередь обязан был бы думать о безопасности и благополучии своей страны. Эти личностные качества Путина во многом определили мотивацию его поступков на посту президента и председателя правительства России. Достоинно сожаления, что он до сих пор остается у руководства страной.

После поражения Собчака на выборах губернатора Санкт-Петербурга, Путин оказался не у дел, и Чубайс, будучи руководителем администрации президента Ельцина, принял его к себе на работу. Так оформился тандем Чубайс-Путин. Тандем с Чубайсом, который является американским орденосцем.

26 марта 2000 г. Путин избран президентом страны и в этой должности будет находиться до мая 2008 г. Одновременно он станет Верховным Главнокомандующим Вооруженных Сил России. Следует отметить, что после выхода Путина на большой Олимп государственной власти в его бывшем питерском окружении произойдет несколько смертей, в т. ч. и Собчака. В этом же ряду находится и убийство Л.Рохлина, первого лидера Движения в поддержку армии. Многие из тех, кто хорошо знает Путина, были с ним в сложных ситуациях, отмечают в нем жесткость, переходящую в жестокость, определенную мстительность и его злую память, способность «карабкаться наверх», не стесняясь в выборе средств для достижения цели.

Вхождение Путина на пост главы государства ознаменовалось гибелью АПК «Курск» и 118 моряков-членов экипажа подводной лодки. Россия понесла колоссальный урон, а причины трагедии так и остаются не выясненными.

В условиях обострившихся межнациональных отношений в стране, роста преступности и наркомании Путин принял чреватые тяжкими последствиями указы о ликвидации министерства по делам национальностей и федеральных комитетов по делам молодежи и спорта, по кинематографии. Для него оказался ненужным и комитет по вопросам Севера и Дальнего Востока, хотя эти регионы страны обладают многими природными ресурсами, имеют исключительно важное значение для российской экономики. К тому же в этих регионах сложилась острая демографическая ситуация, резкий отток населения с окраин государства и превращения их в безжизненное пространство.

Результаты не замедлили сказаться. Самым тяжким последствием явилось то, что количество детей и юношей до 18 лет в России сократилось на 14 млн. чел., в стране более 7 млн. наркоманов. С карты РФ исчезло свыше 18 тысяч деревень и сел, ликвидировано более 20 тысяч

общеобразовательных школ. Это сокрушительный удар по нации, по безопасности и обороноспособности страны.

Разрушение обороноспособности страны велось и продолжается вестись методично по многим направлениям, в т.ч. и по выдворению из вооруженных сил профессиональных кадров, по изгнанию нравственности и патриотизма из армии и флота.

Путин 15 февраля 2004 г. назначил на должность министра обороны РФ филолога по образованию С.Иванова, неспособного к глубокому анализу и выстраиванию оборонной политики на большую перспективу.

На смену ему на столь ответственный пост им был назначен **А.Сердюков**, занимавшейся мебельным бизнесом и не имеющий никакого отношения к военному делу. После этого министерство обороны фактически превратилось в большую коммерческую площадку, на которой Сердюков одновременно занимает руководящие должности в ряде фирм. 23 марта 2007 г. уже в должности министра обороны Сердюков был избран председателем совета директоров «Химпрома». В сентябре 2008 г. при его активном участии было создано ОАО «Оборонсервис», в котором находится более 300 предприятий, а его председателем Сердюков назначил самого себя. Это недопустимое совмещение должности министра и коммерсанта, однако Путин не воспротивился ему, ибо считает вопросы бизнеса более важными, чем обороноспособность и безопасность страны.

Как и все дилетанты, Иванов, Сердюков не могли и не хотят терпеть вокруг себя профессионалов, умных и нравственных людей. Поэтому они изгоняют из вооруженных сил лучших, наиболее авторитетных, талантливых военачальников. Среди них командующий Армейской авиацией генерал-полковник В.Павлов, командующий Дальней авиацией генерал-лейтенант М.Опарин, командующий Черноморским флотом адмирал В.Комоедов, начальник Главного оперативного управления Генштаба генерал-полковник А.Рукшин. Отправлен в почетную ссылку главнокомандующий РВСН генерал армии В.Яковлев... Энергичные, даровитые генералы, которых знает, любит армия, и они были едины с ней. Это единение, мощный дух, разрушил Верховный главнокомандующий. Сошлюсь на рапорт об отставке патриота нашей Родины генерала А.Скородумова, отвечавшего за боевую подготовку Вооруженных Сил России. В нем он отметил: *«...армии больше не требуются профессионалы... Не хочу служить, если на должности у нас выдвигаются не по заслугам, а по знакомству».*

Мы обвиняем Путина в планомерном уничтожении военной науки и военных учебных заведений, уничтожении российских разведцентров. По его команде Россия ушла из легендарной военной базы во вьетнамской бухте Камрань, верой и правдой служившей нашим интересам более 20 лет. Мощный центр радиоперехвата, аэродром, современный причал, станция электронного слежения, школа, госпиталь, жилые постройки, отдельный

смешанный авиационный полк в составе которого находились Ту-95, Ту-142, эскадрильи Ту-16 и Миг-25... Потеряли стратегически важный плацдарм для России, обеспечивавший наше военно-морское присутствие в Индийском океане и в зоне Персидского залива.

Ушли с военно-морской базы в Тартусе (Сирия), потеряв опору в Средиземном море, покинули Сьенфуэгос на Кубе в непосредственной близости от американских берегов, закрыли 3 центра радиоэлектронной разведки в Анголе, 2 базы в Сомали... После ухода из Вьетнама единственной базой прослушивания для российских спецслужб оставался центр электронной разведки в Лурдесе (Куба). Возможности этого модернизированного российского электронного центра позволяли перехватывать даже сообщения с американских спутников связи, телекоммуникационных кабелей, контролировать коммуникации центра НАСА во Флориде. Рауль Кастро не без оснований заявлял, что 70% развединформации российские спецслужбы получали с помощью Лурдеса. И эту базу Путин ликвидировал. Мощный комплекс радиотехнической разведки «Рамона» в корейском г. Ансане позволял нашей разведке контролировать авиацию США в Японии, где только на Окинаве расположено 11 американских военных баз.

Путин уничтожил эти центры, выполнив волю администрации США, и нанес тем самым колоссальный урон российским интересам. Этого не посмел сделать даже Б.Ельцин, к которому следовали такие же предложения американцев. Их уничтожение обвинение расценивает как акт прямого предательства и усматривает в действиях Путина полный состав преступления измены государству.

22 марта 2001 г. по решению Путина была **затоплена российская орбитальная станция «Мир»**. Отечественные космонавты оценили ее ликвидацию, как предательство России. Путина, Касьянова, Клебанова и Коптева в Звездном городке прозвали куклуксклановцами, линчевавшими станцию. Решение о свode орбитального центра принято Путиным опять по настоянию президента США. Уход из космоса уникальнейшей станции «Мир», на строительство и эксплуатацию которой истрачено 4,3 млрд.\$, - это закрытие профильных факультетов в вузах, свертывание прикладных и иных исследований. По утверждению ученых, Путин утопил в океане не только станцию «Мир», вместе с ней он пустил на дно многочисленные военные программы, уникальные научные эксперименты. Уничтожение станции - очередное преступление российского президента.

В январе 2004 г. во время визита в Дели министр обороны Иванов по поручению Путина подписал контракт на продажу Индии тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Горшков», который был символом могущества отечественного флота. По оценкам специалистов «один этот корабль мог бы решить задачу противолодочного противостояния во всей акватории Баренцева моря». Продажу силы и славы российского флота кремлевская власть

вновь объяснила цинично и нагло: «На поддержание корабля для нужд российского флота и его последующей эксплуатации в стране просто нет денег». Однако нашлись деньги для Абрамовича на постройку целой эскадры дорогостоящих яхт, которые по своим техническим и прочим данным поражают воображение многих денежных воротил мира. И опять возникает справедливый вопрос: «Что для Путина важнее, безопасность страны или интересы и благополучие олигархов?». Ответ один – интересы олигархов, на которых он опирается и которые финансируют его избирательные кампании.

По тем же причинам по бросовым ценам были проданы тяжелые авианесущие крейсера «Минск», «Новороссийск», «Киев», крейсера «Зозуля», «Фокин», «Мурманск», полтора десятка эскадренных миноносцев и больших противолодочных кораблей.

С распродажей тяжелых кораблей **Россия фактически попрощалась с мировым океаном и перестала быть великой морской державой**. Ее авианосный флот, в конечном счете, заполучил Китай по бросовым ценам, который ныне ведет интенсивную его модернизацию.

В 1989 г. в Финляндии по заказу еще ВМФ СССР был построен самый мощный в мире уникальный спасательный буксир «Фотий Крылов» с силовой установкой в 25 тысяч л/с, способный тянуть даже самые большие авианосцы при волнении моря в восемь баллов. Это был уникальный спасательный комплекс с современным водолазным оборудованием, барокамерой, подводными телекамерами, подводной сваркой и резкой металла, др. Однако он был продан Греции. За время путинского правления ВМФ России сократился почти в 2 раза.

По состоянию на конец 2007 г. в нем, например, находились 1 авианесущий крейсер, 2 тяжелых крейсера, из них 1 в ремонте, 4 ракетных крейсера, по 9 эсминцев и больших противолодочных кораблей. К 2015 г. в составе ВМФ России сохранится не более 60 подводных лодок и кораблей 1 и 2 ранга и почти все устаревших образцов. К этому же времени флот США увеличится до 300 кораблей этих же классов.

В условиях резкого отставания России в обычных вооружениях от НАТОвских государств, которое невозможно будет ликвидировать в ближайшие годы, последней опорой и основой обеспечения безопасности страны должны оставаться **стратегические ядерные силы**. Однако и здесь в результате предательской политики Ельцина – Путина мы имеем катастрофические для России результаты.

По заявлению директора Московского института теплотехники Ю. Соломонова, разработчика ракетных комплексов «Тополь-М», Россия утратила более 200 технологий по изготовлению баллистических ракет, что существенно подрывает обороноспособность нашей страны.

По государственной программе вооружений в России на 2007-2015 гг. должно быть закуплено 17 межконтинентальных баллистических ракет «Тополь-М». На вооружении российской армии будет находиться 68 МБР «Тополь-М» в шахтных пусковых установках, а также 69 МБР того же типа, но в мобильном варианте. Однако к этому времени будут кратно превышены гарантийные сроки боевой эксплуатации всех без исключения МБР, зафиксированных в СССР на момент подписания Договора СНВ-1, (1991 г.), и они будут сняты с боевого дежурства. Таким образом, к 31 декабря 2015 г. у нас останется 147 сухопутных МБР с 351 ядерным зарядом.

Еще хуже обстоят дела в морской ядерной триаде. В 1991 г. России от СССР перешло 55 атомных подводных лодок стратегического назначения, и все они к 2015 г. будут сняты с боевого дежурства. Трагично то, что с 1990 по 2007 гг. в России не было построено ни одной атомной подводной лодки стратегического назначения.

Высокой боевой устойчивостью обладал мобильный железнодорожный комплекс РТ-23, ракета которого оснащалась не одной боевой частью, как «Тополь», а 10 БЧ. При этом в походном положении комплекс имел внешний вид обычного вагона-рефрижератора, поэтому обнаружить его средствами наблюдения было невозможно. Симптоматично, что руководство США совершенно спокойно относится к наличию в РВСН комплексов «Тополь», однако настойчиво добивалось от руководства России ликвидации РТ-23. В 1990-е гг. это требование США выполнено не было, все комплексы РТ-23 остались в составе РВСН. И только по указанию В.Путина они в течение 3-х лет были выведены из боевого состава и **уничтожены**. Самые современные, самые лучшие, что достались России от СССР. Им нет в мире аналогов.

Сейчас на вооружении **ВВС России** находятся только 13 стратегических бомбардировщиков Ту-160 и 63 бомбардировщика Ту-95МС. Все они советского производства и давно исчерпали технические сроки эксплуатации. В феврале 2009 г. Минобороны впервые признало, что около 200 его истребителей МиГ-29 не способны в данный момент не только решать боевые задачи, но и просто подняться в воздух. Это почти 1/3 всего истребительного парка страны. Весь истребительный авиапарк страны устарел. Износ авиационной техники составляет около 60%.

Устарело разведывательное оборудование и средства радиоэлектронной борьбы. Во многом из-за этих проблем, а также из-за недостаточного планирования операции ВВС РФ на Кавказе в августе 2008 г. было потеряно (официально) 7 боевых машин. За все время войны в Афганистане и в 2-х войнах в Чечне не было потеряно ни одного дальнего бомбардировщика.

С 1994 г. поступление новой техники в **войска ПВО** прекратилось и до 2007 г. не возобновлялось. ПВО давно носит очаговый характер, обеспечивая прикрытие лишь некоторых наиболее важных объектов. В ней зияют

«дыры», самая большая из которых между Хабаровском и Иркутском (около 3.400 км). Россия открыта со стороны Северного Ледовитого океана. Даже не все ракетные дивизии РВСН прикрыты наземной системой ПВО. Что касается «новинки» российских ПВО С-400, то пока их насчитывается всего 2 дивизиона.

Военно-промышленный комплекс подвергся жесточайшему расчленению и приватизации, искусственному банкротству и распродаже за бесценок, в том числе и зарубежным фирмам.

Процесс утраты технологий в «оборонке» РФ принял обвальный характер. В 1999-2004 гг. утрачивалось по 1,5-2 тысячи технологий ежегодно. Уходили последние квалифицированные кадры, разрушались уникальные, ключевые производства. Сейчас начался новый процесс: вслед за утратой технологий **гибнут научные школы**, и это страшнее всего, ибо восстановление научных школ требует 40-50 лет. Поэтому Минобороны всерьез намерено закупать импортные вооружения. Как уже произошло с закупкой французского вертолетоносца «Мистраль». Уже сегодня приходится пользоваться импортной электроникой в вооружении.

Путин осознанно, используя властные полномочия, довел Вооруженные силы страны до ощутимого краха, которые не способны защитить Россию от крупномасштабной агрессии.

На протяжении почти 20 лет на Россию льется золотой нефтедолларовый дождь. Правительство сформировало огромные фонды (стабилизационный, развития и т.д.) за рубежом, не выделяя из них ни копейки на оборону и безопасность. В результате осознанного недофинансирования **армия и флот оказались в глубоком кризисе**, который развернулся на фоне постоянно увеличивающегося числа военных конфликтов в мире и НАТОвских военных баз вдоль границ России.

Мы обвиняем Путина в том, что в результате его безответственного отношения к нуждам вооруженных сил социальная защищенность военнослужащих и военных пенсионеров оказалась хуже, чем социальная защищенность гражданских служащих. Доля семей военнослужащих, имеющих денежные доходы на одного члена семьи менее прожиточного минимума, в 1,6 раза выше, чем в целом по России. Десятки тысяч офицеров, военных пенсионеров до сих пор не имеют надежного жилья. Однако вместо решения этих сложных вопросов Путин добился проведения в России в 2014 г. зимних олимпийских игр. На их подготовку и проведение будет истрачено свыше 50 млрд.\$, которых бы с избытком хватило на решение жилищной проблемы военнослужащих и военных пенсионеров. Путинское решение носит явно популистский характер, продиктовано стремлением оставить свой след в истории. Это опять подтверждает общую линию разрушительного поведения Путина по отношению к вооруженным силам.

Обвинение считает правильным квалифицировать распоряжения Путина, связанные с ликвидацией военных баз во Вьетнаме (Камрань), на Кубе (Лурдес), уничтожение нескольких дивизий ракетных комплексов на железнодорожной основе (РТ-23), а так же уничтожение российской космической станции «Мир», как **враждебную деятельность**, совершенную в ущерб внешней безопасности Российской Федерации (ст. 275 УК РФ).

Вывод: деятельность В.Путина в сфере обороноспособности и безопасности страны является разрушительной и опасной для будущего России.

«Рабоче-крестьянская правда» №12(177), 2011г.

(Полностью данное выступление приведено на сайте УкрБоро ЦК ВКПБ: <http://vkpb.net.ua>).

ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ СОБОЛЕВ О СОСТОЯНИИ ВС РОССИИ

Предлагаем Вашему вниманию статью генерала В.И. Соболева, в которой дан глубокий анализ состояния Вооружённых Сил России, показана их полная деградация по сравнению с Вооружёнными Силами СССР, их неготовность и неспособность отразить возможную агрессию США-НАТО против России.

20 февраля, накануне Дня защитника Отечества, по всем новостным каналам ТВ подробно комментировалась очередная, шестая по счету, предвыборная статья В. Путина, посвященная российским Вооруженным Силам и обеспечивающему их всем необходимым российскому оборонно-промышленному комплексу (ОПК).

Статья полна оптимизма и может вызвать у далекого от Вооруженных Сил и безопасности страны обывателя неподдельный восторг и гордость за наши Армию и Флот, а также добавить несколько процентов к рейтингу «национального лидера», на что она, собственно, и рассчитана. Хочу и я с позиции военного профессионала, всю свою жизнь посвятившего службе в армии, прокомментировать основные положения этой статьи.

Сухопутные войска не укомплектованы

Начну с Сухопутных войск – основы сил общего назначения, с тех, кто непосредственно должен отразить вторжение агрессора и нанести ему поражение. В своей статье в разделе «Что уже сделано» В. Путин пишет: «Частей сокращенного состава в нашей Армии больше не осталось. В Сухопутных войсках развернуто более 100 общевойсковых и специальных бригад. Это полноценные боевые соединения, укомплектованные кадрами и техникой. Норматив их подъема по тревоге – один час. Переброска на потенциальный театр боевых действий - сутки».

100 бригад – достаточно ли это для того, чтобы страна чувствовала себя в безопасности? Отвечает ли это современной военно-политической обстановке в мире и тем угрозам, которые возникают?

Запад, погрязший в системном, углубляющемся кризисе, пытается решить свои проблемы силовым путем, развязыванием локальных войн в различных районах мира. Разгромлены Югославия, Ирак, Афганистан, Ливия. На очереди Сирия, Иран, кто следующий? Уж не Россия ли, со всех сторон окруженная американскими и натовскими базами, в том числе в Средней Азии, чему в немалой степени поспособствовал наш «национальный лидер»?

Итак, 100 бригад. Их них 39 общевойсковых – мотострелковых и танковых (их всего три), тех, которые непосредственно ведут боевые действия, и специальные – их поддерживают и обеспечивают.

Мотострелковая бригада – основное соединение «нового облика» российской армии по своим боевым возможностям, количеству боевых подразделений ничем не отличаются от расформированных полков, те же три мотострелковых и танковый батальон, артиллерийский и зенитный дивизионы. Они и созданы на базе одного из полков расформированных дивизий. В дивизии таких полков четыре, в том числе один танковый. 39 общевойсковых бригад, по своему боевому эквиваленту - это меньше 10 дивизий. Меньше, потому что в дивизии есть еще артиллерийский и зенитно-ракетный полки, отдельный танковый батальон.

10 дивизий на всю нашу огромную Россию.

Общевойсковые бригады сведены в армии – оперативные командования.

Всего в Российских Сухопутных Войсках десять армий, и в каждой из них должно быть по 3-4 бригады, но в некоторых армиях их больше, например в 58-ой армии – семь, а вот в 29-ой, управление которой занимает сейчас здания бывшего штаба Сибирского военного округа в Чите, только одна. Одна бригада на территории от Улан-Удэ до Белогорска - а это около трех тысяч километров государственной границы. В случае вооруженного конфликта с Китаем, китайцам будет очень трудно ее найти, чтобы пленить или уничтожить... Не смешно.

Специальные бригады это бригады армейского комплекта: ракетные, артиллерийские, зенитные, бригады управления – в десяти армиях их 40. Остальные 20 числятся в окружных комплектах.

Вот и все Сухопутные войска. Для сравнения: Великую Отечественную войну Красная Армия встретила, имея в своем составе 303 дивизии.

Теперь о качестве бригад «нового облика».

Войска элементарно не укомплектованы личным составом. В нашей, якобы миллионной армии в настоящее время огромный некомплект - более 20 процентов - примерно 200 тысяч человек. Об этом, кстати, прекрасно осведомлены наши «партнеры» в НАТО. Значит, бригады в лучшем случае лишь ограниченно боеготовы уже по состоянию их укомплектованности. Крайне низка и квалификация личного состава. Солдаты срочной службы служат один год. Призыв растягивается на несколько месяцев. Многие призывники приходят в армию с дефицитом массы тела и прежде, чем приступить к их обучению, их приходится откармливать в госпиталях. Еще хуже обстоит дело с образованностью призывного контингента: молодые люди приходят в армию зачастую с 2-3 классами образования, а иногда вообще неграмотными. В этих условиях качественно подготовить специалистов, определяющих боевую способность подразделений: наводчиков – операторов, механиков – водителей танков и боевых машин, артиллеристов, зенитчиков, разведчиков, связистов -, не представляется возможным.

О какой боеготовности идет речь?

Очень хотелось бы, чтобы наш Верховный Главнокомандующий взял 3-4х офицеров Генштаба и внезапно проверил боеготовность одной из бригад. Уверен, что проверяемая бригада не только через час, но и через несколько суток не приведет себя в полную боевую готовность, и уж тем более не будет готова к переброске «на потенциальный театр военных действий» - как пишет об этом В. Путин. И еще один важный момент. Организационно-штатная структура бригады по сравнению с полком более громоздкая, по сути это полк с дивизионным комплектом подразделений обеспечения и обслуживания, что значительно затрудняет управление бригадой даже в мирное время, на учениях, я уже не говорю о боевых условиях. Много раз убеждался в этом не практике. Ну, а то, что она якобы «обладает большей ударной мощностью, чем дивизия», ведомо, видимо, только самому В. Путину, или тому, кто писал ему эту статью, как и «опыт Афганской и других кампаний». Чувствуется, что статью писал непрофессиональный в военном отношении человек.

ВВС: Из 1800 самолетов 1200 не могут подняться в воздух

Теперь о Военно-Воздушных Силах, в которых «создано 7 крупных авиационных баз с мощной инфраструктурой». Давайте разберемся и здесь. Авиационная база «нового облика ВВС» это две – три авиационных эскадрильи. Неужели для нашей огромной России этого достаточно? Далее Путин пишет: «За последние четыре года – впервые за 20 лет – капитально отремонтированы 28 аэродромов. В текущем году планируются работы еще на 12 аэродромах». О чем это наш «национальный лидер»? На его встрече с доверенными лицами, за три дня до выхода статьи, заслуженный летчик-испытатель, герой России Т. Толбоев с болью в голосе докладывал, что из 1223 аэродромов у нас осталось 120, из 1600 взлетно-посадочных площадок осталось 60. Из 1800 боевых самолетов 1200 нуждаются в ремонте и в настоящее время не летают. Впору говорить не о Военно-Воздушных Силах, а о военно-воздушных «слабостях».

ПВО: В противовоздушной обороне зияет дыра в 3400 км

Еще хуже обстоит дело в ПВО. В войсках ПВО поступление новой техники прекратилось в 1994 году и до 2007 года не возобновлялось. В противовоздушной обороне страны имеются огромные «дыры», самая большая из них между Хабаровском и Иркутском – 3400 км. Не прикрыты важнейшие экономические центры страны: Пермь, Ижевск, Владимир, Нижний Новгород, Омск, Челябинск, Тула, Ульяновск. Не прикрыты от ударов с воздуха даже некоторые дивизии РВСН.

ВМФ стареет и ржавеет

Теперь о флоте. Корабельный состав флота сократился более чем в четыре раза. Только за последние годы он уменьшился на 60 процентов. В составе нашего флота есть современный тяжелый атомный ракетный крейсер «Петр Великий». Таких крейсеров в Советском Союзе было построено

четыре, и «Петр Великий» последний из них. Первые три корабля вошли в боевой состав флота раньше, и к 2000 году, когда президентом стал В. Путин, требовали капитального ремонта. Но денег на это в стране, на которую обрушился нефtedолларовый «ливень», так и не нашлось. И еще один яркий пример того, «что уже сделано». В недавнем походе в Атлантику и Средиземное море в составе отряда кораблей находился и наш единственный авианесущий крейсер «Адмирал Кузнецов». По штату на нем должны находиться два авиационных и вертолетный полк – всего 72 летательных аппарата, в том числе 48 самолетов штурмовой и истребительной авиации. На момент похода на его борту находилось только 8 (!) самолетов.

Для сравнения: на каждом из 12 американских авианосцев находится от 80 до 110 самолетов.

РВСН: Уничтожены лучшие ракеты «Сатана»

Теперь о стратегических ядерных силах, основу которых составляет ракетные войска стратегического назначения. Ракетные войска стратегического назначения в своем составе имели боевые железнодорожные ракетные комплексы, ракетные комплексы шахтного и мобильного базирования. Наиболее неуязвимыми из них, способными, при необходимости, гарантировано нанести ответный ядерный удар, являлись железнодорожные ракетные комплексы **РТ-23**. Именно ракетных дивизий БЖРК больше всего опасались американцы. И если по их просьбе М. Горбачев поставил эти дивизии на прикол, Б. Ельцин «подсвечивал» их специальными маячками, чтобы наши «партнеры» не потеряли их из вида, **то уничтожил их именно В. Путин**. В годы правления В. Путина были безжалостно уничтожены лучшие ракетные дивизии с ракетными комплексами шахтного базирования «Сатана», по западной терминологии. Эти ракеты способны были преодолевать любую, в том числе и перспективную ПРО, имели в боевой части десять ядерных боеголовок индивидуального наведения и столько же имитаторов этих боеголовок – ложных целей для противника. Моноблочные «Тополя» не годятся им и в подметки.

В 2001 году вынужден был быть свидетелем того, как уничтожалась одна из лучших наших ракетных дивизий в Алейске небольшом городке Алтайского края. Американские наблюдатели находились в уничтожаемой дивизии до тех пор, пока не была взорвана последняя шахта и уничтожена последняя ракета. Именно В. Путин разрушил важнейший элемент системы предупреждения о ракетном нападении – РЛС в Лурдесе, на Кубе, которая контролировала всю Северную Америку. В статье он пишет, что «возможности этой системы серьезно нарастили».

Еще хуже обстоят дела в морской составляющей ядерной триады. В 1991 году России от СССР перешло 55 атомных подводных лодок стратегического назначения, и все они к 2015 году будут сняты с боевого дежурства.

Трагично то, что с 1990 года по 2007 год в России не было построено ни одной атомной подводной лодки стратегического назначения.

На вооружении ВВС России находятся только 13 стратегических бомбардировщиков Ту-160 и 63 бомбардировщика Ту-95МС. Все они советского производства и давно исчерпали технические сроки эксплуатации.

В ходе последней радикальной реформы Вооруженных Сил разрушены системы тылового и технического обеспечения. В. Путин в своей статье называет это «избавлением от несвойственных, вспомогательных функций – хозяйственных, бытовых и прочих». А вот **маршал Жуков** считал, что «любая, блестяще разработанная, операция без соответствующего технического и тылового обеспечения останется красивыми стрелами на карте». Я уже не говорю о том, что передача функций тылового и технического обеспечения войск коммерческим структурам на порядок дороже обходится государству.

Разрушена система военного образования

Из 65 военных ВУЗов создается 10 научно-учебных центров. «Все эти учреждения, – по мнению Путина, – встроены в жесткую вертикаль и в зависимости от прохождения службы дают офицерам возможность постоянно повышать свой профессиональный уровень». О чем говорит наш «национальный лидер»? Вот уже два года в военные ВУЗы – научно-учебные центры нет набора курсантов и слушателей. В общевойсковой академии, созданной реформаторами на базе трех академий: им. М.В. Фрунзе, бронетанковой и военно-инженерной, - в настоящее время на командном факультете обучается 2 (два!) офицера из ФСО. В этом году в академию ожидается набор слушателей, которые будут обучаться в ней всего десять месяцев. Превратилась в шестимесячные курсы и военная академия Генерального штаба – гордость российского и советского военного образования.

Что касается военной науки, то в настоящее время ее просто не существует. Военная реформа проведена вопреки рекомендациям военных ученых, эти рекомендации были просто отброшены за ненадобностью.

Так что же уже сделано?

Вот как на этот вопрос отвечают военные аналитики НАТО: *«В результате проведенных реформ Вооруженные Силы России не способны более успешно решать задачи даже в локальных конфликтах, российская армия не имеет достаточного количества транспортных средств для переброски войск на большие расстояния, не имеет достаточного количества самолетов и пилотов, умеющих летать при любой погоде, нет единой информационно-системы. В армии не хватает солдат...».*

Теперь о военно-промышленном комплексе России

Я не буду комментировать те цифры, которые называет В. Путин в разделе своей статьи «Задачи предстоящего десятилетия». Во-первых, потому что, то количество вооружения и военной техники, которое должен со-

здать наш оборонно-промышленный комплекс к 2020 году лишь «на 70% увеличит долю новых образцов вооружений» даже в той «игрушечной» армии, которую создали реформаторы. А во-вторых, далеко не факт, что эти задачи будут выполнены.

Все мы являемся свидетелями того, что государственный заказ, озвученный в цифрах президентом Д. Медведевым в своем послании на 2011 год, был сорван, и наше Министерство Обороны до октября 2011 года не заключило ни одного контракта с предприятиями ОПК.

Оборонно-промышленный комплекс страны находится в тяжелейшем состоянии. Хроническое недофинансирование или, как в прошлом году, почти полное его отсутствие, привели к тому, что военно-промышленный комплекс страны деградирует и стремительно теряет способность производить новые современные образцы вооружения и военной техники.

Для того чтобы новые образцы появились, необходимо опережающее финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – НИОКР, а они вообще финансируются по остаточному принципу. Незагруженные производством предприятия теряют квалифицированных рабочих и инженеров, на подготовку которых нужны многие годы.

Процесс утраты технологий в ОПК страны принял обвальный характер. В 1999-2004 гг. утрачивалось по 1,5-2 тысячи технологий ежегодно. Уходят последние квалифицированные кадры, разрушаются уникальные, ключевые производства. *Сейчас начался новый процесс: вслед за утратой технологий гибнут научные школы.*

И какой же выход из тяжелейшего положения в нашем ОПК нашел В. Путин. В своей статье он пишет: «Развитие ОПК только силами государства неэффективно уже сейчас, а в среднесрочной перспективе – экономически невозможно... Все ведущие производители оружия и военной техники США и Европы – негосударственные... Именно новые частные компании могут быть источником технологических прорывов, способных радикально изменить отрасль».

У меня возникает законный вопрос, в какой стране, в какой школе, в каком ВУЗе и по каким учебникам учился В. Путин. Неужели он забыл или не знает, что за десять лет в Советском Союзе был создан такой оборонно-промышленный комплекс, благодаря которому Красная Армия сломала хребет фашистскому зверю, вооруженному производителями оружия и военной техники всей Европы. И не только Европы. Разве ему не ведом тот исторический факт, что практически все ведущие американские компании, в том числе General Motors, Pratt & Whitney, International Telephone and Telegraph, Ford, Standard Oil и многие другие обеспечивали гитлеровскую Германию комплектующими к вооружению и военной технике, снаряжением, металлом, топливом и даже взрывателями и взрывчаткой. «Бизнес есть бизнес – ничего личного» немцы платили больше. Платили золотом, в том числе 30-

лотыми слитками, отлитыми из зубных коронок и золотых вещей изъятых при уничтожении евреев в концентрационных лагерях.

Неужели В. Путин на самом деле думает, уповая на частный бизнес, что наши прохоровы, дерипаски, вексельберги и абрамовичи более патриотичны чем американские рокфеллеры, ротшильды, дюпоны и форды?

И если эта статья и есть программа В. Путина в области развития наших Вооруженных Сил и оборонно-промышленного комплекса страны, то ее реализация не только не сделает Россию сильнее, но и **поставит под угрозу само существование ее как самостоятельного независимого государства.**

Я не могу согласиться с такой программой.

Источник: newsland.ru

«Рабоче-крестьянская правда» №8(185),2012 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вот и закончился наш краткий анализ состояния Вооружённых сил США – ударного кулака американского, американо-НАТОвского империализма, ведущего борьбу за мировое господство и установление на Земном шаре так называемого «Нового мирового порядка». Порядка, при котором все страны и народы будут идти в фарватере, угодном США; порядка, при котором все природные ресурсы Земли будут поставлены на службу финансовому сионистскому капиталу, транснациональным корпорациям и банкам, а трудящиеся покорённых стран и народов станут современными рабами этого капитала, говорящими орудиями труда, единственным правом которых будет рабский труд, направленный на производство и обеспечение сверхприбыли «новых хозяев мира» и их дальнейшее обогащение, на сохранение изжившего себя капиталистического эксплуататорского строя.

На пути к установлению нового мирового порядка стоит Россия с её богатейшими природными ресурсами, крупнейшими запасами нефти и газа, трудолюбивым народом.

Покорить Россию, превратить её в колониально-сырьевой придаток ТНК и ТНБ – вот задача, которую многие десятилетия вынашивают американо-сионистские круги.

Причём эта задача стала на повестку дня уже с первых дней существования Советской власти. В 20-30-х годах прошлого столетия сионистские круги – крупнейшие американские, английские и французские монополии вырастили Гитлера, взрастили фашизм в Германии, натравив её на Советский Союз. Но тогда эта затея не удалась. Советский народ, все национальности и народности СССР, объединившись вокруг своей партии и её вождя – Иосифа Виссарионовича Сталина, не только выстояли и защитили свободу и независимость своей Советской Родины, но и освободили народы Европы от фашистского рабства.

После войны сионисты главную ставку сделали на разрушение Советской власти и Коммунистической партии изнутри, взращивая в её рядах пятую колонну – предателей Родины.

И первый удар по нашей стране нанёс Хрущёв, выступив на 20 съезде КПСС со злобным клеветническим антисталинским докладом. Именно антисталинизм стал тем орудием, с помощью которого произошло перерождение Советского пролетарского государства и правящей Коммунистической партии, к власти в которой пришла предательская горбачёвская группировка.

С предательским разрушением СССР и временным поражением социализма были разрушены и могучие Советские Вооружённые Силы, которые почти столетия после окончания Великой Отечественной и второй мировой войны позволяли сохранять мир во всём мире.

Идя на поводу сионистских кругов, горбачёвское руководство предало и своих товарищей по социалистическому лагерю и способствовало самороспуску Варшавского Договора – Вооружённого щита мира и социализма.

В то же время блок НАТО, главную скрипку в котором играют США и их вооружённые силы, не распустился. Наоборот, он стал укрепляться, пополняться новыми членами и неумолимо приближаться к границам России, окружив её кольцом военных баз и объектов; развязывая по всему земному шару агрессивные войны, захватывая и покоряя новые страны и народы, ставя себе на службу природные богатства, природные и людские ресурсы покорённых стран.

И на этом фоне растущей агрессии и всё более возрастающей угрозы национальной независимости, российское руководство планомерно и целеустремлённо уничтожает богатейший, доставшийся в наследство от СССР военно-промышленный комплекс, военно-промышленный потенциал страны. Вооружённые силы России, как показано в приведенных в книге материалах, приведены в небоеспособное состояние и не смогут отразить американско-НАТОВскую агрессию.

Задача ельцинского руководства состояла в том, чтобы полностью разрушить могучий экономический, научный и военный потенциал социалистической России, дать возможность на его развалинах и за его счёт сформироваться крупному финансово-промышленному капиталу, финансово-промышленным группам, захватившим в свои руки все богатства страны.

Перед путинским руководством стоит уже другая задача – закрепить и упрочить капиталистические преобразования и на обломках Советской России сформировать крупнейшие сырьевые монополии, поставляющие, в первую очередь нефть и газ империалистическому Западу и обеспечивающие, таким образом, продление его существования. Без дармовых нефти и газа (дармовых, потому что доллар и евро, это бумажки, которые сами по себе ничего не стоят и напечатать которые можно сколько угодно) империализм бы уже давно «почил в бозе».

Задача, выдвинутая Маргарет Тэтчер, оставить в России 15 миллионов рабов, обслуживающих трубу, неуклонно претворяется в жизнь. Но чтобы довести её до конца и исключить всякие неожиданности, империалисты США-Израиля-НАТО, готовят военный поход против России.

И здесь не должно быть никаких иллюзий. Недаром, несмотря на финансово-экономический кризис и вынужденное сокращение военных расходов, Вооружённые силы США и их союзников по блоку НАТО, продолжают укрепляться. Постоянно создаются, производятся и испытываются на поле боя, в реальных войнах и конфликтах всё новые и новые виды оружия и военной техники. Военная техника и вооружение создаются не для того, чтобы они ржавели на складах и базах, а для того, чтобы их использовать по предназначению, то есть – захватывать страны и покорять народы, убивать лю-

дей, уничтожать негодных правителей, выдвигать на вершину власти в завоёванных странах своих марионеток-предателей.

Час X для России неумолимо приближается.

Нынешний президент США Б.Обама чётко выполняет поставленную перед ним подлинными хозяевами Америки, сионистскими финансово-монополистическими кругами, задачу - до конца разоружить Россию, уничтожив остатки её ракетно-ядерного потенциала.

Задача, которая будет стоять перед следующим президентом (напомню, очередные выборы в США состоятся осенью 2016 г.), это подготовить и развязать войну против России. Соперник Обамы на прошедших президентских выборах Митт Ромни, открыто назвал Россию главным врагом Америки. Но к власти он приведен не был. Ещё не настало время войны, ещё завершается её подготовка. За оставшийся период Обама, военно-политическое руководство США будут искать предлог, чтобы развязать очередную агрессию, уже против Сирии; затем на очереди – Иран. (КНДР пока вряд ли тронут, так как это может привести к конфликту с Китаем; но военный конфликт с Китаем в настоящее время не стоит на повестке дня; сейчас главная задача – завоевать и покорить Россию). А там уже подойдёт черёд и России.

Задача всех патриотических сил – готовится к будущей войне, и встретить её во всеоружии, вплоть до готовности развязать партизанскую войну против оккупантов.

И ещё на одно обстоятельство хотелось бы обратить внимание читателей.

Ни фашистская Германия, ни пришедшие ей на смену США так и не смогли победить социалистические страны, страны, в которых у власти был народ, трудящиеся массы во главе со своим авангардом – Коммунистическими партиями.

Фашистская Германия менее чем за два года завоевала всю «цивилизованную Европу», а о Советский Союз споткнулась.

Несмотря на громадное военно-техническое превосходство, США потерпели поражение в войне против КНДР и тогда ещё социалистического Вьетнама. Потому что именно Коммунистическая партия, как авангард, передовой представитель рабочего класса, объединяет и сплачивает всех трудящихся на войну против оккупантов, на войну, направленную на защиту своей свободы и независимости, на защиту завоеваний социализма.

И относительно лёгких побед удалось добиться агрессорам там, где им удавалось разжечь межконфессиональную, межнациональную, межплеменную рознь. Хотя партизанская война идёт и в Афганистане, и в Ираке, и, несомненно, вспыхнет и в Ливии. Но успех в этой войне будет достигнут только тогда, когда борющимся народам удастся преодолеть все свои проти-

воречия и во главу угла поставить важнейший коммунистический принцип «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!».

Поэтому борьба против готовящейся агрессии США-НАТО против России неразрывно связана с развёртыванием революционной борьбы за уничтожение власти капитала, за восстановление Советской власти, возврат на социалистический путь развития и возрождение могучей Советской Родины.

Идти в авангарде этой борьбы, возглавить эту борьбу – вот задача нашей партии, Всесоюзной Коммунистической партии Большевиков.

**А. МАЕВСКИЙ, секретарь ЦК ВКПБ,
Сентябрь 2012 - июль 2013 гг.**

Используемые сокращения терминов и словосочетаний

АА - армейская авиация
АБ – авиационная бомба
АвБ – авиационная база
АИР – артиллерийская инструментальная разведка
АК - армейский корпус
АПЛ – атомная подводная лодка
АСБУ – автоматизированная система боевого управления
АТР – Азиатско-Тихоокеанский регион
АУГ – авианосная ударная группа
АУС – авианосное ударное соединение
АУТ – активный участок траектории
ББ – боевой блок
БГ - буксируемая гаубица
БГУ – быстрый глобальный удар
БЖРК – боевой железнодорожный ракетный комплекс
БИУС – боевая информационно-управляющая система
БИЦ – боевой информационный центр
БМП - боевая машина пехоты
БОХР - береговая охрана
БПЛА - беспилотный летательный аппарат
БР – баллистическая ракета
БРМ - боевая разведывательная машина
БРПЛ – баллистическая ракета подводной лодки
БРСД – баллистическая ракета средней дальности
БТР - бронетранспортер
БЧ – боевая часть
ВВБ – военно-воздушная база
ВВС – Военно-воздушные силы
ВВТ – вооружение и военная техника
ВДК – воздушно-десантный корпус
ВКО – воздушно-космическая оборона
ВКП - воздушный командный пункт
ВМБ – военно-морская база
ВМС – Военно-морские силы
ВНО – воздушно-наступательная операция
ВПК – военно-промышленный комплекс
ВПП – взлётно-посадочная полоса
ВС - Вооружённые силы
ВТО – высокоточное оружие
ГАК – гидроакустический комплекс
ГАС – гидроакустическая система (станция)

Использованная литература:

1. В.И. Ленин «Новые данные о законах развития капитализма в земледелии», 1915 г., ПСС, т.27, стр.142.
2. В.И. Ленин «Письмо к американским рабочим», 20 августа 1918 г., ПСС, т.37, стр.48-49.
3. В.И. Ленин «Доклад на объединённом заседании ВЦИК, Московского совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов 22 октября 1918 г.», ПСС, т.37, стр.122.
4. И.В. Сталин «Интервью газете «Правда» о речи Черчилля в Фултоне», 14 марта 1946 г.
5. Н.А. Андреева «Интервью Генерального Секретаря ЦК ВКПБ Н.А. Андреевой Ленинградской областной телевизионной компании перед началом демонстрации 7 ноября 2001 г., «Рабоче-крестьянская правда» №12(57), 2001 г.
6. Н.А. Андреева «Как покончить с международным терроризмом?», 26 сентября 2004 г., «Рабоче-крестьянская правда» №11(92), 2004 г.
7. Н.А. Андреева «Отступление закончилось. Пора переходить в наступление. Политический доклад Секретариата ЦК ВКПБ IV-му съезду Всесоюзной Коммунистической партии большевиков», 16 апреля 2005 г., «Рабоче-крестьянская правда» №5(98), 2005 г.
8. Н.А. Андреева «Сионизм - государственная идеология правящего класса империалистических США», «Рабоче-крестьянская правда» №1(130), 2008 г.
9. Н.А. Андреева «Заявление Центрального Комитета ВКПБ в связи с успешным проведением в КНДР подземного ядерного испытания», 12 февраля 2013 г., «Рабоче-крестьянская правда» №3(192), 2013 г.
10. Н.А. Андреева «12 декабря в КНДР успешно осуществлён запуск космического спутника Земли», 12.12.2012 г., «Рабоче-крестьянская правда» №1(190), 2013 г.
11. «Заявление ЦК ВКПБ в связи с военной агрессией США и их сателлитов по НАТО против суверенной Югославии», 25 марта 1999 г., «Рабоче-крестьянская правда» №5(26), 1999 г.
12. Заявление ЦК ВКПБ и Всесоюзного информационного центра по вопросам борьбы против империализма и неокOLONиализма «Американский фашизм и российская «демократия»», 20 марта 2003 г., «Рабоче-крестьянская правда» №4(73), 2003 г.
13. Заявление ЦК ВКПБ «США открыли ящик Пандоры... К событиям в Ливии 20-21 октября 2011 г.», 22.10.2011 г., «Рабоче-крестьянская правда» №12(177), 2011 г.
14. Заявление ЦК ВКПБ в связи с кризисной ситуацией вокруг Ирана «Нет – новой войне!», «Рабоче-крестьянская правда» №2(179), 2012 г.

15. Секретариат ЦК ВКПБ ««Остановить агрессора!» Заявление ЦК ВКПБ и Всесоюзного Информационного центра по вопросам борьбы против империализма и неокOLONиализма», 15 сентября 2001 г., «Рабоче-крестьянская правда» №10(55), 2001 г.

16. Секретариат ЦК ВКПБ ««Положить конец кровавому разбою империализма!» Заявление ЦК ВКПБ и Всесоюзного Информационного центра по вопросам борьбы против империализма и неокOLONиализма», 8 октября 2001 г., «Рабоче-крестьянская правда» №11(56), 2001 г.

17. ЦК ВКПБ «К 50-летию Победы корейского народа в Отечественной Освободительной войне 1950-1953 гг.», «Рабоче-крестьянская правда» №7(76), 2003 г.

18. Заявление Бюро ЦК ВКПБ по Украине, Молдавии и Приднестровью «О немедленном выводе украинских войск из Ирака», 15 января 2005 г., «Рабоче-крестьянская правда» №2(95), 2005 г.

19. Информационное сообщение Центрального Телеграфного Агентства Кореи, 12 февраля 2013 г., «Рабоче-крестьянская правда» №3(192), 2013 г.

20. В. Агапов «Космическое командование США», «Новости космонавтики» №21/22, 1998 г.

21. В. Агапов «Космическое командование ВВС США», «Новости космонавтики» №2, 1999 г.

22. Музхер Н.В. Аль-Дури «Наш свободолюбивый и гордый народ хочет мира», Интервью Чрезвычайного и Полномочного посла Республики Ирак в Украине д-ра Мазхура Н.В. Аль-Дури, январь 2003 г., «Рабоче-крестьянская правда» №3(72), 2003 г.

23. А.И. Анин, А.В. Беломытцев, С.В. Ягольников «Истинные цели глобальной ПРО США», «Вестник АВН», №1 (38), 2012 г.

24. Т.Б. Аничкина «Реконфигурация группировок Вооружённых сил США: достаточно ли сил для глобального удара?», интернет-издание «Россия-Америка в XXI веке», №2, 2009 г.

25. Т.Б. Аничкина «Роль и место региональных командований США в стратегии глобального доминирования», по материалам сайта «Война и мир», 5.12.2009 г.

26. Р. Бардокин «Война в Ираке – былое и думы», по материалам сайта «ВВС России», <http://www.airforce.ru>.

27. Н. Белоус «Беспилотное укрощение непокорных», «2000» №47(631), 23-29.11.2012 г.

28. А. Береговой, О. Закиров «18-й воздушно-десантный корпус Сухопутных войск США», «Зарубежное военное обозрение» №5, 2000 г.

29. Б. Богдан, С. Богдан «Курсы рейнджеров в СВ США», «Зарубежное военное обозрение» №2, 2001 г.

30. Н. Бурлинова «Война в Афганистане (2001-2011 гг.): обзор и перспективы», портал «Перспективы», 1.07.2011 г.
31. Ш. Вадудже «ООН молчит как рыба о военных преступлениях США и НАТО, но зато ведет охоту на страны Третьего мира и их руководителей», <http://www.lankaweb.com/news/items/2013/04/20/un-silent-on-usnato-crimes-but-goes-after-third-world-nations-and-leaders/>
32. С.Василенков «Взаимовыгодная борьба США и «Аль-Каиды»», 4.12.2012. г., по материалам сайта Pravda.ru.
33. Н.Я Василин, А.Л. Гуринович «Зенитные ракетные комплексы», Минск, ООО «Попурри», 2002 г.
34. М.П. Вильданов, И.П. Русанов «Ключевое средство устрашения. Стратегические ракетные силы флота США в условиях действия договора о СНВ», по материалам сайта «Национальная оборона», www.oborona.ru
35. С.Волков «Космос как поле для битвы», сайт «Армия, ВПК, спецслужбы», 28.09.2008 г.
36. В.Вяземский «Объединённые командования Вооружённых сил США», «Зарубежное военное обозрение» №3, 2003 г.
37. Р. Георгиев «Морская пехота США», «Зарубежное военное обозрение», №1, 1985 г.
38. Ю.В. Гирченко «Потери войск НАТО (коалиции) в Афганистане 2001-2013 гг.», 8.06.2013, По материалам сайта ARTofWAR.
39. К. Говоров «ПРО США несёт угрозу ядерному потенциалу России», по материалам сайта KM.RU, 21.10.2011 г.
40. В.Гогин, А.Федосеев «Перспективы развития реактивных систем залпового огня», «Зарубежное военное обозрение» №1, 1995 г.
41. А. Григорьев «США в Афганистане бьются за уран, не жалея жизни солдат», 23 июля 2012 г., «Рабоче-крестьянская правда» №9(186), 2012 г.
42. Б. Ерёмченко «Что означает очередной Договор СНВ для России?», <http://forum-msk.org/material/fpolitic/892892.html>
43. В.И. Есин «Ядерные силы США», сайт «Армейский вестник», 26.07.2012 г., www.rusus.ru.
44. Ю.Жеглов «Реконфигурация военного присутствия США за рубежом», «Зарубежное военное обозрение» №1, 2007 г.
45. В. Заяц «Применение авиации США на активной фазе операции в Ираке», «Зарубежное военное обозрение» №10, 2005 г.
46. В. Зуев «Мэгги Тэтчер – как глашатай «нового мирового порядка»», «Рабоче-крестьянская правда» №5(182), 2012 г.
47. В. Зуев «Не буди лихо... (кое-что о НАТО)», 25.03.2007, по материалам сайта Лефт.ру.
48. В. Иванов «Объединённое стратегическое командование ВС США», «Зарубежное военное обозрение» №2, 2006 г.

49. В. Иванов «Нескончаемая милитаризация планеты Земля. Военные расходы всех стран мира продолжают расти, утверждают эксперты СИ-ПРИ», *8.10.2007 г., по материалам «Независимой газеты».*

50. В. Иванов «Пентагон начинает экономить не в ущерб обороне», *НВО 24.02.2012 г.*

51. П. Иванов «Бомбардировщик В-1В: некоторые итоги первых лет эксплуатации», *«Зарубежное военное обозрение» №5, 1988 г.*

52. А. Ивановский «Третья война в заливе? Вероятный сценарий военного конфликта США с Ираном», *20.04.2012 г., по материалам интернет-газеты Столетие(Столетие.Ру).*

53. Л.Ивашов «Новый Договор СНВ-3 погубит Россию», *интервью корреспонденту «Свободной прессы» 27.03.2010 г., по материалам Интернет-изданий.*

54. Л. Ивашов «Договор подписан. Что дальше?», *«Советская Россия», 10.04.2010 г.*

55. Л. Ивашов «СНВ-3: победа, поражение или ничья?», *«Военно-промышленный курьер»№15 (21-27.04.10).*

56. Л. Ивашов «О базе США на Волге», *по материалам интернет-журнала a_leslie, 24.08.2012 г.*

57. В. Илюхин «Антироссийская деятельность», *10 февраля 2011 г., «Рабоче-крестьянская правда» №12(177),2011 г.*

58. М. Каддафи «Слушайте меня, тусусь!», *Выступление Муаммара Каддафи по местному государственному телевидению 7 июня 2011 г., «Рабоче-крестьянская правда» №7(172),2011 г.*

59. О. Капцов «Фундамент современных Военно-морских сил США», *сайт «Военное обозрение», 7.04.2012 г.*

60. В.С. Колтунов «Стратегические ядерные силы США и России – состав, ядерные доктрины и программы развития», *лекция, состоявшаяся 1 октября 2003 г. в Московском физико-техническом институте для слушателей курса «Режим нераспространения и сокращения оружия массового поражения и национальная безопасность».*

61. В. Константинов «Военно-морские силы США – курс в 21 век (Основные направления развития подводных сил)», *сайт Pentagonus, июнь 2000 г., <http://pentagonus.ru/publ/26-1-0-362>*

62. В. Константинов «Военно-морские силы США – курс в 21 век», ч.2, *«Зарубежное военное обозрение» №3, 2000 г.*

63. Л.В. Котов «Американская (США) агрессия во Вьетнаме», *Ян-декс. Словари, БСЭ, 1969-1978.*

64. Э.И. Крамер «Российское ядерное оружие обеспечивает Америку электроэнергией», *The New York Times, http://www.zanauku.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=2267&Itemid=39.*

65. В.Красильников «Ирак – предпоследняя репетиция?..», *«Рабоче-крестьянская правда» №6(75), 2003 г.*
66. С. Курушкин «Противоракетный щит США», *по материалам сайта «Армейский вестник», 21.12.2011 г.*
67. В. Кутищев «Операция «Лис пустыни» (1998)», *19.06.2013 г., по материалам сайта «Современная армия».*
68. И. Куцев «Самолёты с вертикальным или коротким взлётом и посадкой «Оспрей»», *«Зарубежное военное обозрение» №1, 1990 г.*
69. С.Я. Лавренёв, И.М. Попов «Советский Союз в локальных войнах...», *militera.lib.ru/h/lavrenov_popov/15.html*
70. А. Лихтенберг, В. Вайц «Новая военная стратегия США и американские базы в Германии», *10.01.2012 г., DW.DE*
71. Л. Ломжев «План объединённых командований ВС США», *по материалам сайта Pentagonus*
72. А.А. Маевский «Договор СНВ-3 – предательство национальных интересов России», *«Рабоче-крестьянская правда» №9(162), 2010 г.*
73. А.А. Маевский «Договор СНВ-3 – предательство национальных интересов России», брошюра (сборник материалов), *издательство «Рабоче-крестьянской правды», октябрь 2010 г.*
74. А.А. Маевский «Запад легализовал криминальный капитал Украины», *«Рабоче-крестьянская правда» №4(157), 2010 г.*
75. А.А. Маевский «Мы, большевики, всецело на стороне КНДР», *«Рабоче-крестьянская правда» №7(148), 2009 г.*
76. А.А.Маевский «О событиях на Ближнем Востоке и Северной Африке. Ливия», *из доклада «Только в борьбе можно завоевать право на достойную жизнь», «Рабоче-крестьянская правда» №4(169), 2011 г.*
77. А.А. Маевский «Современный Китай», *издательство «Рабоче-крестьянской правды», февраль 2011 г.*
78. Д.Макинерни «Американские интересы за рубежом» из книги «США: история страны», *по материалам сайта LITMIR.net – Электронная библиотека.*
79. С. Марков «ЕвроПРО: сказ о том, как упрямство Европы до «Искандеров» довело», *по материалам сайта «Военно-политическое обозрение», 13.12.2011 г.*
80. В.Н. Михайлов «Ядерное оружие, разоружение, нераспространение и национальная безопасность», *Институт стратегической стабильности Минатома и Аналитический центр по проблемам нераспространения при Российском Федеральном Ядерном Центре – ВНИИЭФ, 2001 г.*
81. В.Н. Михайлов «Ядерное оружие и национальная безопасность», *Институт стратегической стабильности Минатома, Москва, 2008 г.*

82. С. Мицкевич «Результаты войсковых испытаний транспортно-десантного самолёта V-22 «Оспрей»», *«Зарубежное военное обозрение» №11, 2001 г.*
83. Г. Мирзаян «США меняют ядерную стратегию», http://www.expert.ru/articles/2009/08/10/yadernuj_kulak/
84. Н. Новичков «Военно-морские силы США в XXI веке – часть 1», *«Военно-промышленный курьер»*, 21.02.2012 г.
85. Н. Новичков «Военно-морские силы США в XXI веке – часть 2», *«Военно-промышленный курьер» №8(425)*, 29.02.2012 г.
86. В. Орлов «Силы специальных операций США», *«Зарубежное военное обозрение» №1, 1992 г.*
87. А. Панов «Типовая организация бригад армейской авиации Сухопутных войск США», *«Зарубежное военное обозрение» №6, 2012 г.*
88. Дж. Петрас «Военные преступления НАТО в Ливии: кто оплакивает павших героев?», сентябрь 2011 г., <http://left.ru/2011/6/Libya208.phtml>.
89. С. Печуров «Эволюция «плана объединённых командований» вооружённых Сил США», *«Зарубежное военное обозрение» №11, 2005 г.*
90. М. Райдер «Опера для Саддама», *«История авиации» №1, 2001 г.*
91. М. Регентов «Американская система РСЗО MLRS», *«Зарубежное военное обозрение» №4, 1987 г.*
92. Н. Радов «Российские «Искандеры» - гарантии независимости Белоруссии», *ИА REGNUM*, 16.12.2011 г., <http://www.regnum.ru/news/1480624.html>
93. А. Рогалев «Боевая подготовка сухопутных войск национальной гвардии США», *«Зарубежное военное обозрение» №10, 1989 г.*
94. В. Роман ««Апач» - истребитель танков», *«Крылья Родины» №11, 12, 1995 г.*
95. Е.И. Ружицкий, «Вертолёты», 1997 г.
96. Д. Рюриков «Новое оружие для США как мирового лидера», <http://warfiles.ru>
97. Д. Рюриков, А. Васильев «Береговая охрана США», *«Зарубежное военное обозрение» №6, 2005 г.*
98. Д. Рюриков, А. Васильев «Роль береговой охраны в обеспечении национальной безопасности США», *«Зарубежное военное обозрение» №7, 2005 г.*
99. Д. Рюриков, В. Чертанов «Тихоокеанский флот США», *«Зарубежное военное обозрение» №12, 2008 г.*
100. Ю.П. Савельев «Ядерный мираж», 1.05.2010 г., <http://www.sovross.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=57557>
101. В. Сатаров «Вооружённые силы США: организация, строительство и применение», по материалам сайта Lemur59.ru

102. В.Сатаров, Н. Балуков «Организация управления Вооружёнными Силами США», 16.02.2011, *oborona.ru*, по материалам сайта «*Армейский вестник*».
103. Б.Сафонов, Л. Сидоров «Американская боевая машина пехоты М2 «Бредли»», «*Зарубежное военное обозрение*»№11,1982 г.
104. В. Сергеев «Операция «Богомол». Забытые уроки», сайт «*Военные новости России*», 31.01.2012 г.
105. А.Н. Серенко «Новый «Северный альянс» будет искать союзников в треугольнике Дели-Москва-Анкара», 5.01.2012 г., по материалам сайта «*Афганистан.Ру*».
106. К.Сивков «Неядерная дубина Пентагона», «*Военно-промышленный курьер*» №9(477), 6.03.2013 г.
107. В.С. Слипченко «Договор о нераспространении ядерного оружия», материалы лекции, прочитанной в Московском физико-техническом институте для слушателей курса «Режим нераспространения и сокращения оружия массового уничтожения и национальная безопасность» 23.09.2004 г.
108. Г.И. Смирнов Ракетные системы РВСН: От Р-1 - к Тополю-М. Свердловск, *ruzhany.narod.ru/rvsn/missile_ssystem_p02_01.html*
109. В.И. Соболев «Генерал-лейтенант Соболев о состоянии Вооружённых сил России», «*Рабоче-крестьянская правда*» №8(185),2012 г.
110. А. Сушенцов «Военное присутствие США в Азиатско-Тихоокеанском регионе», 11.11.2011г., <http://modern-warfare.livejournal.com>
111. В.Сычѳв «ВВС США столкнулись с дефицитом боевых самолѳтов», 21.01.2011г., *pentagonus.ru*
112. Э.С. Тайсон «Новая американская стратегия: транзитные военные базы» («*Christian Science Monitor*», США), опубликовано на сайте *inosmi.ru* 10.08.2004 г.
113. В. Тетѳкин «Ещё семь лет разоружения», 10.04.2010 г., <http://www.sovross.ru>
114. В.Тѳмный «Главком ВВС: Через 20 лет США смогут ударить по России из космоса», 12.08.2009, <http://www.grani.ru/files/42498.jpg>
115. М. Тканова «Проект военного бюджета США на 2013 финансовый год», «*Зарубежное военное обозрение*»№10,2012 г.
116. Е. Токов, А.Касюк «Психологические операции Вооружённых сил США в войнах и конфликтах XX века», по материалам сайта *ВОЕННОЕ ДЕЛО*, «*Зарубежное военное обозрение*»№6,1997 г.
117. Д. Тренин «Стратегия Обамы и интересы России», 17.06.2010 г., по материалам газеты «*Военно-промышленный курьер*».
118. С. Тулин «Формирование Командования глобальных ударов ВВС США», «*Зарубежное военное обозрение*»№1,2010 г.

119. С.Л. Федосеев «Система «Бредли»», *«Боевые машины пехоты НАТО//Бронекolleкция»*, №6, 1997 г.
120. К. Фёдоров «Грязная поступь информационной войны или как ВВС НАТО скрывают свои потери», *«Рабоче-крестьянская правда»* №11(188), 2012 г.
121. К.Фёдоров «Не так уж страшны «Апачи» с «Чинуками»», *по материалам сайта УкрБюро ЦК ВКПБ*, [http:// www.vkpb.net.ua/](http://www.vkpb.net.ua/)
122. Д. Федутинов «Военная перестройка Обама», *«Военно-промышленный курьер»* №7(424), 22. 02.2012 г.
123. Ю.Филатов «США готовятся к глобальному удару», портал *Кирилл и Мефодий*, 2009-08-15
124. Н.Фомич «Лёгкая колёсная бронированная машина LAV-25», *«Зарубежное военное обозрение»* №11, 1987 г.
125. А. Хазбиев «Стратегические ядерные силы США и России (сравнительная характеристика)», *«Эксперт»* №2(688), 18.01.2010 г.
126. А. Храмчихин, М. Ремизов, А. Ващенко, С. Белковский «Опасность ядерного разоружения. Перспективы создания новых российских ядерных сил», *Доклад Института национальной стратегии, Москва, 2009*, <http://www.apn.ru/publications/article21494.htm>
127. В. Чертанов «Командование сил флота США (Атлантический флот)», *«Зарубежное военное обозрение»*. №11, 2008 г.
128. В. Чертанов, А. Антонов «Военно-морские силы США – организационная структура и боевой состав», *«Зарубежное военное обозрение»*. №9, 2008 г.
129. В. Шишлин «Москва - за новый договор по ПРО», *Интерфакс*, 8.07.2010 г.
130. Д. Шляхтов «ВВС Национальной гвардии США», *«Зарубежное военное обозрение»* №9, 2009 г.
131. В. Шурыгин «Оговорки к Договору», *по материалам интернет-изданий*.
132. В.П. Юрченко «Объединённое Центральное командование Вооружённых Сил США (USCENTCOM)», *по материалам сайта «Флот – 2017»*, www.flot2017.com.
133. А.Яковенко «Старый, добрый, проверенный метод», *«Рабоче-крестьянская правда»* №11(176), 2011 г.
134. «1965-1973 – Военная агрессия против Вьетнама», 17.06.2011, istoriya-ru.ucoz.ru/.../21-1-0-473.
135. «17.06.12. Засекреченный космический беспилотник США успешно вернулся на Землю», *ИА Росбалт*, 16.06.2012 г., <http://www.rosbalt.ru/>.
136. Timothy W. Coleman «АПЛ Вирджиния приближается к Block III», *сайт «Военное обозрение»*, 15 июня 2012 г.

137. ««AEGIS» - прямая угроза России», <http://warfiles.ru.show-10203-aegis-pryamaya-ugroza-rossii.html>.
138. «AH-1W Super Cobra», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
139. «AH-64 Apache», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
140. «F-15 Eagle McDonnell-Douglas. Многоцелевой истребитель», по материалам сайта «Военный информатор», <http://www.military-informant.com>.
141. «F-16A Fighting Falcon», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
142. «F/A-22 Raptor», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
143. «F-35 Lightning II», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
144. «F/A-18E/F Super Hornet», по материалам сайта «Уголок неба», www.airwar.ru/enc/.
145. «SAS - спецназ Вооружённых сил Великобритании», <http://firearms.com.ua/sas>.
146. «Агрессия США-НАТО против Югославии: отклики, комментарии», «Рабоче-крестьянская правда» №8(29), 1999 г.
147. «Американо-мексиканская война 1846-48», *Энциклопедический словарь, т.1, Госнаучиздат «Большая Советская Энциклопедия», Москва, 1953 г.*
148. «Американская высококомобильная РСЗО HIMARS», 6, 10, 2011 г., <http://army-news.ru/2011/10/amerikanskaya-rszo-himars/>, по материалам сайта «Армейский вестник».
149. «Американский империализм – террорист №1», «Рабоче-крестьянская правда» №4(73), 2003 г.
150. «Афганистан», по материалам сайта *AsiaOnline*.
151. «Американские войска за границей. Хроника 55 лет», *Washington Profile*, 5.07.2007 г.
152. «Береговая охрана США: подробная справка», *Центральный военно-морской портал*, 04.02.2010 г., www.FLOT.com.
153. «Боевой лазер США сбил ракету», РИА Новости, 12.02.2010, ria.ru/infografika/20100212/208919602.html.
154. «Будущее Ливии после Каддафи», 21 октября 2011 г., по материалам сайта *Корреспондент.net*.
155. «Буря в пустыне», *Энциклопедический словарь*, 2009 г.
156. «Военная база в понимании американских военных», *Washington Profile*, 31.03.2004 г.

157. «Военные базы НАТО и США окружают Россию плотным кольцом», по материалам сайта *Анти-НАТО (ANTI-NATO.COM)*.
158. «Военный конфликт между Россией и США (заокеанский сценарий)», по материалам сайта *narod.ru*, <http://www.superstate.narod.ru/25.html> от 10.05.2013.
159. «Война НАТО в Афганистане», по материалам сайта *АНТИ-НАТО*, <http://www.anti-nato.com/>.
160. «Вооружённые Силы США (01.01.2008)», «Зарубежное военное обозрение» №7, 2008 г.
161. «Все военные конфликты США», 10.04.2011, *LIVEJOURNAL*
162. «Все организации Усамы бен Ладена», по материалам сайта *NEWS.ru.com*.
163. «Две войны, две тактики в Персидском заливе, 16.05.2003 г. по материалам сайта *Независимое военное обозрение*.
164. «Долой Гаагский трибунал», «Рабоче-крестьянская правда» №4(73), 2003 г.
165. «Желаем выстоять и победить», «Рабоче-крестьянская правда» №5(170), 2011 г.
166. «Жертвы войны», «Рабоче-крестьянская правда» №5(74), 2003 г.
167. «За июнем следует июль», «Рабоче-крестьянская правда» №7(124), 2007 г.
168. «Запас природного газа (Natural Gas Reserves)», по материалам сайта *Forex AW.com*.
169. «Запасы нефти по странам мира и основные нефтедобывающие страны», 23.03.2012 г., по материалам издания «Страны мира в цифрах».
170. «Запасы, производство и потребление нефти по странам мира», *Global Oil Production and Consumption*, 2013 г.
171. «Зарубежное военное обозрение» № 7, 2007 г.
172. «Зелёные береты» (США), 04.09.2010 г., <http://www.modernarmy.ru/article/84>.
173. Ижевский горком ВКПБ «Нет базе НАТО под Ульяновском!», «Рабоче-крестьянская правда» №5(182), 2012 г.
174. «Инцидент в Тонкинском заливе в августе 1964 года: историография проблемы» http://www.rusnauka.com/35_OINBG_2012/Istoria/2_122521.doc.htm.
175. «История США – история военных баз», *Washington Profile*, 31.03.2004 г.
176. «История НАТО», по материалам сайта *ANTI-NATO.COM*.
177. «Командование специальных операций ВМС США», «Зарубежное военное обозрение» № 5, 2007 г.
178. «Корея», №2, 1996 г.

179. «Ливию использовали как учебный полигон», 29.08.2011 г., <http://svpressa.ru/war21/article/47206/>.
180. «Ливия: начало конца человечества» *Обращение ливийцев к мировому сообществу*, «Рабоче-крестьянская правда» №9(186), 2012 г.
181. «Ливия (Соединённое королевство Ливия)», *Энциклопедический словарь, т.2, Госнаучиздат «Большая Советская Энциклопедия», Москва, 1954 г.*
182. «Министр обороны США посетил бывшую российскую военную базу во Вьетнаме», *по материалам сайта «Военный обозреватель», 4.06.2012 г.*
183. «Мифические причины для вторжения США в Ирак. Миф №1. Америка в Ираке», 9.12.2010, <http://tchest.org/>.
184. «Мифические причины для вторжения США в Ирак. Миф №2. Америка в Ираке», 23.12.2010, <http://tchest.org/>.
185. Мнение политического обозревателя «Америка втягивает в свою военную авантюру мировое сообщество», 16 сентября 2001 г., «Рабоче-крестьянская правда» №10(55), 2001 г.
186. «Многострадальный мир», «Рабоче-крестьянская правда» №7(28), 1999 г.
187. «Наземная операция войск НАТО в Ливии и делёж ливийской нефти империалистами», 25.08.2011 г., *по информации ИТАР-ТАСС.*
188. «НАТО завершило создание первой фазы системы ПРО», 21.05.2012 г., <http://www.vesti.ru/doc.html?id=799040&cid=9>.
189. «НАТО стирает Сирт с лица Земли», 4.09.2011 г., «Аргументы.ру».
190. «Национальная система противоракетной обороны НПРО США. Справка», *РИА Новости*, 12.10.2009 г., http://www.rian.ru/defense_safety/20091012/188394940.html
191. «Нет войне против Ирака!», «Рабоче-крестьянская правда» №3(72), 2003 г.
192. ««Не хочу выступать с речами на похоронах» - Командующий Береговой охраной США», *Центральный военно-морской портал*, 11.10.2011 г., www.FLOT.com.
193. «Новая система ПРО США может стать дорогой и неэффективной», *РИА Новости*, 01.10.2009 г., <http://www.rian.ru/world/20091001/187133927.html>.
194. «Обзор войны в Афганистане», *по материалам сайта «Война и мир», 12.01.2007 г.*
195. «Обзор войны в Ираке», *по материалам Сайта памяти Саддама Хусейна, www.saddam-irak.narod.ru.*
196. «Обзор войны в Союзной Республике Югославия», *по материалам сайта «Пантеон Истории».*

197. Обозреватель «Россия на пути американской глобализации», *«Рабоче-крестьянская правда» №9(102), 2005 г.*
198. «О войне в Ливии глазами очевидца», 12.10.2011 г., <http://www.fondsk.ru/news/2011/10/12/o-vojne-v-livii-glazami-ochevidca.html>
199. «Окружая Россию: военные базы США и НАТО в Восточной Европе. **США: опыт строительства империи**», по материалам сайта *«Война и мир»*, 4.11.2009 г.
200. «Операция «Циклон»», 13.07.2010 г., по материалам сайта **ВАШ ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ**.
201. «Опыт «воздушной» войны НАТО 1999 г. против Югославии», по материалам сайта *«Война и мир»*, 23.03.2009 г., <http://www.warandpeace.ru/ru/>.
202. «Остановить агрессию против Ливии!», 11 мая 2011 г., по материалам сайта **ЯЩИК ПАНДОРЫ**.
203. «Партизанская война в Южном Вьетнаме», по материалам сайта **НОВОСТИ ВЬЕТНАМА**.
204. «Пентагон: КНДР и Иран не имеют возможности для ракетного удара по США», деловая газета *«Взгляд»*, 11 апреля 2013 г., <http://www.vz.ru/news/2013/4/11/628415.html>.
205. «Пентагон объяснил отказ от размещения ПРО в Европе «получением новых разведанных»», **GZT.RU**, 17.09.2009 г., <http://www.gzt.ru/260929.html>.
206. «План «Балканского Вьетнама»», по материалам газеты *«Армия»*, Белград, (ТАНЮГ), 29 мая 1999 г., *«Рабоче-крестьянская правда» №7(28), 1999 г.*
207. «Полный список всех военных преступлений США», 17.06.2011, по материалам сайта **ИНТЕРЕСНАЯ ПОЛИТИКА**.
208. «Польшу серьёзно взволновали размещения «Искандеров» под Калининградом», 15.12.2011 г., <http://earth-chronicles.ru>.
209. «Потери США и стран коалиции в Афганистане с 2001 г.», по материалам сайта **TCHES.T.org**, <http://tchest.org/>.
210. «ПРО США: решение в иной плоскости», <http://army.lv/ru/PRO-SShA-reshenie-v-inoy-ploskosti/2340/4351>.
211. «ПТРК BGM-71 TOW», по материалам сайта *«Военное обозрение»*, 30.01.2012 г.
212. «Ракеты «Пэтриот» у российской границы», **РИА Новости**, 24.05.2010 г., <http://www.rian.ru/ocherki/20100524/237859560.html>.
213. «Рейтинг стран по запасам природных ресурсов», 19.07.2012 г., по материалам сайта **ТОП Ретинг**, top.raiting.info.
214. «Румыния одобрила размещение американской ПРО», <http://lenta.ru/news/2011/10/19/romania/>.

215. «Силы специальных операций США», 09.08.2010 г., <http://www.modernarmy.ru/article/40>.
216. «Соединённые Штаты Америки», *Энциклопедический словарь, т.3, Госнаучиздат «Большая Советская Энциклопедия», Москва, 1955 г.*
217. «Сохранение глобального лидерства США. Приоритеты для вооружённых сил в XXI веке. Новый обзор оборонной стратегии США», *«За рубежом» военное обозрение» № 6, 2012 г.*
218. «Структура НАТО», *по материалам сайта ANTI-NATO.COM*
219. «США готовятся отключить весь мир», *по материалам Фонда Стратегической Культуры, 06.09.2010.*
220. «США занижают потери в Ираке», *по материалам сайта TCHEST.org, http://tchest.org*
221. «США, НАТО – главные террористы планеты», *«Рабоче-крестьянская правда» №4(121), 2007 г.*
222. «США окружают Россию секретными военными базами», *1 июня 2010 г., KMnews*
223. «США перебрасывают корабли из Атлантики в Тихий океан. Вьетнам из их врага превращается в союзника», *по материалам сайта «Флот – XXI век», 5.06.2012 г.*
224. ««Убийца советской ПВО» завершает испытания», *15.08.2012 г. http://rnd.cnews.ru/army/air_defence/news/line/index_science.shtml?2012/08/15/499485*
225. «Урановая сделка: Хронология продажи Российского оружейного урана США за 1995-2008», <http://prpk.imfo/publ/2-1-0-246>
226. «Члены НАТО», *по материалам сайта ANTI-NATO.COM.*
227. «Что такое Северный альянс», *по материалам сайта NEWSru.-com.*
228. «Экс-глава охраны Каддафи рассказал о последних днях жизни полковника», *21.10.2011г., по материалам РИА НОВОСТИ, http://www.ria.ru/arab_ly/20111021/466047175.html.*
229. «Эксперты предрекают крах ядерному потенциалу РФ», <http://www.newsland.ru/News/Detail/id/439050/cat/86/>
230. «Янки – вон из Югославии!», *«Рабоче-крестьянская правда» №5(26), 1999 г.*

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВИДЫ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ США

1. СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА (АРМИЯ)

Боевой состав Армии США

18-й воздушно-десантный корпус Сухопутных войск США

КОМАНДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ АРМИИ США

75-й полк рейнджеров

Силы специального назначения Армии США

АРМЕЙСКАЯ АВИАЦИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США

НАЦИОНАЛЬНАЯ ГВАРДИЯ США

Из истории Национальной гвардии

Участие в военных действиях

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Танк М1 «Абрамс»

БМП М2 «Бредли» (M2 BRADLEY)

Реактивная система залпового огня (РСЗО)

РСЗО MLRS

РСЗО HIMARS

Зенитно-ракетный комплекс Avenger

McDonnell Douglas AH-64 Apache

2. ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

Командования ВВС:

Боевое авиационное командование (БАК) ВВС США

Учебное авиационное командование ВВС США

Командование воздушных перевозок ВВС США

Командование материально-технического обеспечения ВВС США

Командование резерва ВВС США

Командование ВВС США в зоне Тихого океана

Командование ВВС США в Европе

Командование специальных операций ВВС США

ВВС Национальной гвардии США

Космическое командование ВВС США

Командование глобальных ударов ВВС США

НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ, СОСТОЯЩЕЙ НА
ВООРУЖЕНИИ ВВС США

Минитмен

BOEING B-52 STRATOFORTRESS

ROCKWELL B-1 LANCER

NORTHROP B-2 SPIRIT
F-15 Eagle McDonnell-Douglas
F-16A Fighting Falcon
LOCKHEED/BOING F-22 RAPTOR
F-35 LIGHTNING II
Беспилотные летательные аппараты (БПЛА)
RQ-2 PIONEER
MQ-1 PREDATOR
MQ-9 REAPER
Разведывательный БПЛА RQ-4 GLOBAL HAWK
GPS

3. ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

История ВМС США

Организация

Командование сил флота США

Тихоокеанский флот ВМС США.

Четвёртый флот ВМС США

Шестой флот ВМС США

Третий флот ВМС США

Пятый флот ВМС США

Седьмой флот ВМС США

Боевой состав ВМС США

Боевая авиация в составе ВМС США

Атомные многоцелевые авианосцы

Крейсера УРО (с управляемым ракетным оружием)

Эскадренные миноносцы типа «Арли Бёрк»

Атомные подводные лодки с баллистическими ракетами (ПЛАРБ)

Атомные подводные лодки типа «Лос-Анджелес»

Атомные подводные лодки типа «Вирджиния»

MCDONNELL DOUGLAS F/A-18 HORNET

Sikorsky SH-60 Seahawk

4. КОРПУС МОРСКОЙ ПЕХОТЫ США

Организация и управление Корпуса морской пехоты.

Авиация морской пехоты

Некоторые примеры техники и вооружения Морской пехоты

Боевая машина пехоты LAV-25

Противотанковый ракетный комплекс (ПТРК) BGM-71 TOW

Bell AH-1 Cobra

AH-1W Super Cobra

Bell V-22 Osprey

5. БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА США

ОБЪЕДИНЁННЫЕ КОМАНДОВАНИЯ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ США

Европейское командование (ОК в Европейской зоне)
Тихоокеанское командование (ОК в зоне Тихого океана)
Северное командование (ОК в зоне Северной Америки)
Южное командование (ОК в зоне Центральной и Южной Америки)
Объединённое Центральное командование ВС США
Африканское командование (ОК в Африканской зоне)
Объединённое командование сил специальных операций (ОК ССО)
Объединённое стратегическое командование (ОСК) ВС США
Объединённое командование стратегических перебросок ВС США
Объединённое командование единых сил ВС США

ВОЕННЫЕ БАЗЫ США ЗА РУБЕЖОМ

КРАТКО О БЛОКЕ НАТО

СОХРАНЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ЛИДЕРСТВА США

О выступлении президента США Б. Обамы 3.01.2012 г.
Из выступления министра обороны США Л. Панетты 5.01.2012 г.

РАКЕТНО-ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ. ГОНКА ВООРУЖЕНИЙ. РАЗОРУЖЕНИЕ

Создание ядерного оружия
Ядерные испытания
Развитие ядерных арсеналов. Ядерное противостояние

ДОГОВОРНОЙ ПРОЦЕСС В ОБЛАСТИ ЯДЕРНЫХ ВООРУЖЕНИЙ

Соглашения в области уменьшения ядерной опасности
Международный режим ядерного нераспространения
Ограничение и запрещение ядерных испытаний
Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой
Договор между СССР и США об ограничении подземных испытаний ядерного оружия
Договор между СССР и США о подземных ядерных взрывах в мирных целях

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)

Ограничение и сокращение ядерных вооружений

Договор между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны (Договор по ПРО)

Временное соглашение о некоторых мерах в области ограничения СНВ (Договор ОСВ-1)

Договор между СССР и США об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-2)

Договор между СССР и США о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (Договор о РСМД)

Договор между СССР и США о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-1)

Договор между РФ и США о дальнейшем сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-2)

Договор между РФ и США о сокращении стратегических наступательных потенциалов (СНП)

Договор между РФ и США о сокращении стратегических наступательных вооружений (СНВ-3)

**НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОТИВОРАКЕТНОЙ
ОБОРОНЫ (НПРО) США**

АГРЕССИВНАЯ ЭКСПАНСИОНИСТСКАЯ ПОЛИТИКА США

Вооружённая интервенция в Корею 1950-1953 гг.

Военная агрессия США во Вьетнаме, 1965-1973 гг.

Агрессия США-НАТО против Югославии, (24 марта-10 июня 1999 г.)

Агрессия США-НАТО против Афганистана (с 7.10.2001 г.)

Войны в заливе.

«Буря в пустыне» (17 января-28 февраля 1991 г.)

Операция «Лиса пустыни» (1998 г.)

Иракская война (20 марта 2003 г. – 15 декабря 2011 г.)

Агрессия США-НАТО против Ливии (19.03.–31.10.2011 г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «РОССИЯ НА ПУТИ АМЕРИКАНСКОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»

В.ИЛЮХИН «АНТИРОССИЙСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

В.И. СОБОЛЕВ «ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ СОБОЛЕВ О СОСТОЯНИИ ВС РОССИИ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Используемые сокращения терминов и словосочетаний

Использованная литература



Приложение к "Рабоче-крестьянской правде"

Газета выходит с 31.12.1996 г.

Учредители:

А. А. Маевский, Г. Д. Орлов.

КВ № 2282, от 14.11.1996 г.

Выдано Министерством Украины по делам прессы и информации

Редактор: А. А. Маевский

Адрес редакции:

89600, г. Мукачево, Закарпатская обл., а/я 33-а

тел.: (03131) 4-21-17

р/счет издательства ВКП "РКП"

26001245810001, код 25434449

в Мукачевском филиале КБ "Приватбанк"

МФО 312378

e-mail: rkp@rambler.ru

сайт: <http://vkpb.net.ua/>

Сверстано и отпечатано в издательстве ВКП "РКП"

Дизайнер – Л. И. Дерваль

Подписано в печать 10.08.2013 г.

Пробный тираж: 50 экз.

Маевский Анатолий Аркадьевич, 1949 г.р., офицер-политработник, подполковник в отставке, афганец. С октября 1991 г. включился в борьбу за возрождение коммунистического движения на территории СССР. С сентября 1994 г. - член Всесоюзной Коммунистической партии Большевиков, парторг ЦК ВКПБ по западным областям Украины. В июле 1995 г. Секретариатом ЦК ВКПБ утверждён председателем Бюро ЦК ВКПБ по Украине. На втором съезде ВКПБ (1996 г.) избран членом ЦК ВКПБ. К сфере деятельности УкрБюро ЦК ВКПБ отнесены также Молдавия и Приднестровье. На Пленуме ЦК ВКПБ (март 1998 г.) избран секретарём ЦК ВКПБ. На третьем (2000 г.) и четвёртом (2005 г.) съездах ВКПБ вновь избран в состав ЦК ВКПБ, секретарём ЦК ВКПБ.

Соучредитель (вместе с Орловым Г.Д.) и редактор «Рабоче-крестьянской правды».

**ЧИТАЙТЕ И ВЫПИСЫВАЙТЕ
ГАЗЕТУ БОЛЬШЕВИКОВ
«РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКАЯ ПРАВДА»**

Подписной индекс на «Рабоче-крестьянскую правду»

91969

(для подписчиков Закарпатья – **01007**)

Стоимость подписки указана в Каталоге подписных изданий Укропшты и является самой низкой среди всех коммунистических и левых изданий Украины.

На страницах нашей газеты мы рассказываем о подлинном положении на Украине, в России, других республиках экс-СССР; разоблачаем преступный антинародный характер правящих буржуазных режимов; последовательно и неуклонно разоблачаем ложь и клевету буржуазии и её подпевал на нашу героическую Советскую историю, нашу великую Советскую Родину, на вождей пролетариата В.И. Ленина и И.В. Сталина; призываем рабочий класс, всех трудящихся подниматься на революционную борьбу за свержение власти буржуазии и восстановление Советской власти, на борьбу за возрождение нашей великой Родины – Союз Советских Социалистических Республик!

Примечание: Газета выходит один раз в месяц.