

# З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



7.2005

«Зарубежное военное обозрение» № 7/2005

**О «трансформации» вооруженных сил США**

**Применение сети Интернет в интересах  
информационного  
противоборства**

**Концепция ББЛГА  
«Кингфишер-2»**

**Резерв ВС  
Франции**

**Реорганизация  
соединений  
СВ США**

**БОХР и  
национальная  
безопасность  
США**

**Стратегия  
национальной  
обороны США**



\* Израильский ПТРК «Спайк»

## НАГАЛЕНД



Наряду со штатам Джамму и Кашмир, где действуют около десяти экстремистских группировок, озабоченность правительства Индии вызывают проявления сепаратизма в ряде северо-восточных штатов страны. Там базируются более 40 мятежных группировок, которые или стремятся к созданию «независимых государств» на территории индийских штатов, или добиваются контроля над местными природными ресурсами, или борются против «индуистской религиозной и культурной экспансии». Представители официальных властей неоднократно призывали боевиков сложить оружие, гарантируя им личную безопасность. Однако сепаратисты продолжают с различной степенью активности совершать свои вооруженные вылазки и террористические акции, стремясь дестабилизировать обстановку в этом регионе страны.

Одна из таких «горячих точек» – штат Нагаленд, в котором ведущей сепаратистской группировкой является Национальный социалистический совет штата Нагаленд (НССН). Основанный в январе 1980 года, НССН добивается образования так называемого «Великого Нагаленда» путем предоставления независимости для трех-миллионной народности нага, проживающей не только на территории штата Нагаленд, но и в отдельных районах соседних штатов Манipur, Ассам и Аруначал-Прадеш. Зарубежные эксперты считают, что эта сепаратистская организация объединяет в своих рядах около 7 тыс. активистов, из которых почти 4,5 тыс. составляют вооруженные боевики. За годы противостояния между вооруженными отрядами сепаратистов и правительственными силами в штате Нагаленд погибли более 20 тыс. человек, а сам НССН объявлен индийскими властями вне закона. Некоторые зарубежные политологи отмечают, что до последнего времени бюджет НССН, который пользуется влиянием в сельских районах штата Нагаленд, пополнялся в основном за счет нелегальной торговли наркотиками.



Восьмь лет назад в результате мирных инициатив Нью-Дели стороны заключили временное соглашение о прекращении огня, условия которого пока строго соблюдаются. Лидеры НССН, постоянно проживающие в Таиланде и Нидерландах, выдвигают идею включения в состав Нагаленда всех регионов на северо-востоке Индии, где большинство населения составляет народность нага. Правительство страны возражает против этого. С позиций НССН не согласны также жители других народностей, которые населяют этот регион и опасаются усиления влияния нага. Всего на индийском северо-востоке, граничащем с Китаем, Бутаном, Мьянмой (которая является сопредельной стороной для штата Нагаленд) и Бангладеш, проживают около 200 различных народностей и этнических групп.

В начале октября 2004 года в г. Димапур – торгово-коммерческой столице штата Нагаленд прогремели взрывы. Целями боевиков стали оживленный продовольственный рынок и платформа железнодорожного вокзала, где в ожидании поезда скопилось много пассажиров, в том числе женщин и детей. В результате проведенных террористических актов погибло много людей. Но лидеры НССН заявили о своей непричастности к организации этих взрывов и даже объявили денежное вознаграждение за информацию, способную вывести на след преступников. Некоторые зарубежные эксперты предположили, что эти теракты могли осуществить более мелкие антиправительственные группировки, недовольные правлением Нью-Дели, или на территории штата Нагаленд стали действовать боевики из соседних штатов, таких, например, как Ассам, или из соседнего государства Мьянма.

В связи с этим военно-политическое руководство Индии стало разрабатывать долговременную стратегию борьбы с терроризмом в северо-восточных штатах страны. Она предусматривает более тесное взаимодействие между правоохранительными структурами, правительственными военизированными формированиями и общественностью, а во все районы, где существует террористическая угроза, будут направлены дополнительные подразделения сил безопасности. В декабре 2004 года в парламенте Индии выступил министр внутренних дел, который заявил, что правительство создаст дополнительно 209 батальонов сил безопасности для борьбы с сепаратистами на северо-востоке страны. Одновременно начались переговоры с сопредельными государствами по вопросу о воспрещении деятельности антииндийских группировок, базирующихся на их территории и совершающих террористические акты в северо-восточных штатах Индии.



В ноябре 2004 года были достигнуты договоренности между руководством Индии и Мьянмы о возможности развертывания совместных операций по ликвидации экстремистов, действующих на границе двух стран и базирующихся на мьянманской территории. Однако тут же лидеры НССН выступили с предупреждением, что в этом случае может быть нарушен подписанный ими в 1997 году с индийскими властями договор о прекращении огня и будет затруднено проведение переговоров о полном восстановлении мира в штате Нагаленд.

В том же 2004 году состоялись переговоры руководителей погранвойск Индии и Бангладеш, на которых поднимался вопрос и о деятельности антииндийских сепаратистов, которые совершают вылазки в северо-восточные штаты республики с территории Бангладеш. Руководству последней был передан перечень 192 баз, которые используются для подготовки боевиков. Вопросы сотрудничества этих двух стран приобретают особое значение, тем более что обстановка на их границе остается неспокойной. В апреле в районе города-порта Читтагонг была перехвачена колонна грузовиков, в которых представители спецслужб обнаружили почти 2 тыс. единиц стрелкового оружия, крупную партию гранатометов, а также свыше 1 млн патронов. Было высказано предположение, что все оружие предназначалось для сепаратистских группировок, действующих на северо-востоке Индии.

Перед руководством Индии стоит непростая задача урегулирования сепаратистских настроений в северо-восточном регионе страны, включая и штат Нагаленд. Многие зарубежные эксперты выражают сомнение по поводу нормализации обстановки там в ближайшее десятилетие.

На рисунках: \* Государственный флаг Индии \* Боевики одной из сепаратистских группировок на северо-востоке Индии \* Граница между Индией и сопредельными государствами, проходящая по рекам, находится под особым контролем индийских сил безопасности



## ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный  
информационно-  
аналитический  
иллюстрированный  
журнал  
Министерства обороны  
Российской Федерации



№ 7 (700) 2005

Издается с декабря  
1921 года

Главный редактор  
Мальцев И. А.

Редакционная  
коллегия:

Бахтурин Г. И.,  
Бердов А. В.  
(зам. главного редактора),

Голубков Н. И.,  
Княжев С. В.,  
Кондрашов В. В.,  
Костохин А. А.,  
Кравцов А. А.,  
Лабушев А. И.,  
Левицкий Г. В.,  
Лобанов А. П.

(зам. главного редактора),  
Мезенин А. Я.,  
Нестёркин В. Д.,  
Печуров С. Л.,  
Попов А. В.,  
Ржевский Г. А.

Ответственный секретарь  
Прописцов В. Г.

Литературные редакторы  
Зубарева Л. В.,  
Скрипек В. М.

Компьютерная верстка  
Лабушев А. И.,  
Тесалов О. В.

Заведующая редакцией  
Мохова О. В.

Свидетельство  
о регистрации средства  
массовой информации  
№ 01981 от 30.12.92

✉ 119160, Москва,  
Хорошевское ш., д. 38а  
☎ 195-79-73, 195-79-64  
195-76-20

© «Зарубежное  
военное обозрение»,  
2005

• МОСКВА •  
ФГУП  
«ИТ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- К ВОПРОСУ О «ТРАНСФОРМАЦИИ» ВООРУЖЕННЫХ СИЛ США  
**Полковник А. МЕДИН, кандидат военных наук** 2
- РЕЗЕРВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФРАНЦИИ  
**А. КОПЬЕВ** 8
- ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОТБОРА ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ВС  
ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ НАТО  
**Майор И. ЛЕБЕДОВСКАЯ** 14
- О ПРИМЕНЕНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ  
СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ИНТЕРЕСАХ ИНФОРМАЦИОННОГО  
ПРОТИВОБОРСТВА  
**Полковник А. ПОЛЬСКИХ** 20
- СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА**
- РЕОРГАНИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ  
В СУХОПУТНЫХ ВОЙСКАХ США  
**Полковник В. ВЛАДИМИРОВ** 24
- НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ  
МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЕ УЧЕНИЯ «ФЛИНТЛОК-2005»  
**Полковник А. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ** 34

### ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

- ПРОГРАММА РЕФОРМИРОВАНИЯ ВВС США  
**Полковник В. ВЯЗЕМСКИЙ,**  
**полковник А. РОМАНОВ** 35
- КОНЦЕПЦИЯ БЪЛГА «КИНГФИШЕР-2»  
**Капитан А. БЫКОВ** 45
- ПРОИСШЕСТВИЯ** 46

### ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

- РОЛЬ БЕРЕГОВОЙ ОХРАНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США  
**Капитан 1 ранга Д. РЮРИКОВ, капитан 2 ранга А. ВАСИЛЬЕВ** 47
- ФРАНЦИЯ ПРИСТУПАЕТ К СТРОИТЕЛЬСТВУ АТОМНЫХ  
ПОДВОДНЫХ ЛОДОК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
**Капитан 1 ранга В. ЧЕКАЛОВ** 57

### СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

- \* ДВУЕДИНАЯ ЗАДАЧА АМЕРИКАНСКОЙ  
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ 58
- \* О СТРАТЕГИИ БОРЬБЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ  
ТЕРРОРИЗМОМ 58
- \* ПЕНТАГОН ГОТОВ СБИВАТЬ ГРАЖДАНСКИЕ САМОЛЕТЫ  
В СЛУЧАЕ ИХ ЗАХВАТА ТЕРРОРИСТАМИ 58
- \* ПРОБЛЕМА СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛА  
ПОСТУПАЮЩИХ В ВОЕННЫЕ ВУЗЫ 59
- \* ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ НОВОБРАНЦЕВ  
ДЛЯ СЛУЖБЫ В АРМИИ 59
- \* МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ ИНДИИ АНАЛИЗИРУЕТ  
РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОРУДИЙ  
ВОЙСКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ 60
- \* РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
ОТ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ 60
- \* ИНДОНЕЗИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ 60
- ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА** 61
- ПОТЕРИ В ИРАКЕ** 63
- ПРОИСШЕСТВИЯ** 64
- СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ:**  
**СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США** 65

### НА ОБЛОЖКЕ

\* ИЗРАИЛЬСКИЙ ПТРК «СПАЙК» \* НАГАЛЕНД

### ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

- \* ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ ОФИЦЕРСКОГО СОСТАВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ  
ГЕРМАНИИ
- \* ФОТОРЕПОРТАЖ: СОЛДАТ БУДУЩЕГО – КАКИМ ОН БУДЕТ?
- \* КОКАРДЫ НА ГОЛОВНЫХ УБОРАХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВС  
ШВЕЙЦАРИИ
- \* ЯПОНСКИЙ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ  
US-1 KAI
- \* ШВЕДСКАЯ ЗЕНИТНАЯ САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА «TriAD»
- \* ИТАЛЬЯНСКАЯ 105-мм ГОРНАЯ ГАУБИЦА M56
- \* КОРВЕТ К32 «ХЕЛЬСИНБОРГ» ТИПА «ВИСБЮ» ВМС ШВЕЦИИ



## **К ВОПРОСУ О «ТРАНСФОРМАЦИИ» ВООРУЖЕННЫХ СИЛ США**

*Полковник А. МЕДИН,  
кандидат военных наук*

**В** последнее время для того, чтобы представить масштабы изменений, происходящих в вооруженных силах (ВС) США, военные эксперты все чаще употребляют термин «трансформация». При этом подразумевается, что происходящие изменения касаются структуры войск (сил), доктрины их применения в свете возможных угроз XXI века. В то же время отмечается, что помимо общей идеи революционных преобразований, которые влекут за собой передовые технологии, «трансформация» все более настойчиво вынуждает руководство отдельных видов ВС США принимать конкретные совместные («единые») программы действий. В противном случае отсутствие тесного взаимодействия и единого подхода видовых командований, высшего военного и гражданского руководства может свести все преобразования к тому, что называют риторикой в обычном бизнесе, или остановиться только на ограниченных и урезанных мероприятиях, которые страна может позволить себе в данный момент времени.

Объединенным усилиям высшего военного руководства США, предпринимавшимся в ходе выработки согласованного определения «трансформация», препятствовали существовавшие разногласия в самом министерстве обороны (МО). Они касались как главной цели преобразований и применяемого для ее достижения подхода, так и определения сути «трансформации»: что это – процесс реформирования или только его результат либо и то и другое, вместе взятое?

До последнего времени среди бюрократии министерства обороны США применялись по крайней мере три определения термина «трансформация». Мало того, что это вызывало серьезные затруднения в работе видовых министерств по реализации требований реформирования подчиненных сил, нарушало общую координацию совместных усилий, но и подчас вынуждало отдельных специалистов и подрядчиков министерства обороны применять термин к любой системе оружия или программе, к которым они обращались. Так, понятие «трансформация» применялось в качестве общепринятого термина ко всему, начиная с новых технологий в объединенном командовании специальных операций ВС США и заканчивая отмененной программой сухопутных войск по созданию нового разведывательно-ударного вертолета «Команч». В качестве примера неудачного подхода к реформированию, явившегося следствием неправильного понимания «трансформации», можно привести также недавнюю борьбу руководства сухопутных войск за сохранение перспективной программы разработки самоходной артиллерийской установки «Крусейдер».

Довольно быстро стало очевидно, что для американских войск требуется единая, стандартизированная и согласованная по всем направлениям концепция, на основе которой и нужно начинать преобразования, постепенно согласовывая их по мере необходимости. Главной же целью



планируемых мероприятий должно стать превращение существующих структуры войск и доктрины их применения, оставшихся в наследство от «холодной» войны, к более гибким силам, способным вести эффективные боевые действия в XXI веке.

Термин «трансформация»\* впервые был применен в американских вооруженных силах на официальном уровне для обозначения возможных изменений внутри министерства обороны в докладе специальной комиссии, созданной для оценки «Всестороннего обзора состояния и перспектив развития ВС США», изданного весной 1996 года. Изменения внутри МО были установлены секцией 924 закона «О структуре ВС» (1996 года), не имеющего ничего общего с трансформацией в ее настоящем виде. И все же 1 декабря 1997 года в докладе упомянутой комиссии «Реформирование обороны – национальная безопасность в XXI веке» в общих чертах была обозначена концепция предстоящих революционных преобразований.

В течение последующих 12 месяцев (до 1 декабря 1998 года) в официальных документах военного ведомства США можно встретить только два упоминания, подразумевающих реформирование обороны, или «военную трансформацию». В следующем (1999) году их было уже около 30. Это можно объяснить тем, что комиссия непосредственно не определила новый термин и соответствующий ему процесс. Ее выводы носили всего лишь рекомендательный характер, но они послужили толчком к началу «стратегии трансформации» национальной обороны. Специалисты, работавшие в комиссии, выделили тот факт, что «технологические изменения повлекут за собой появление новых систем вооружения и военной техники, концепций ведения боевых действий и приведут к реструктурированию войск (сил)». Экспериментирование также рассматривалось в качестве важнейшей составляющей предстоящего реформирования МО. Президент Дж. Буш упомянул термин «трансформация» в своей первой речи в качестве кандидата на пост президента США в сентябре 1999 года. Однако только с началом работы новой администрации в январе 2001 года теоретические положения начали воплощаться в практические мероприятия, а понятие «трансформация» нашло прикладное применение в системе приобретений министерства обороны и программах реорганизации отдельных видов американских ВС.

Руководство отдельных видов ВС США приступило к разработке собственных планов реформирования. И вот на этом этапе начали возникать существенные разногласия между видовыми министерствами по вопросу о том, что фактически означает «трансформация» для подчиненных им войск (сил).

Так, «трансформация» стала отличительным знаком, своеобразным рекламным слоганом, нового «Плана реформирования сухопутных войск США». Его ключевые положения впервые были обнародованы на конференции, организованной ассоциацией сухопутных войск США в октябре 1999 года. Именно на основании того, что их план явился первым в ряду подобных видовых документов, руководство сухопутных войск по праву считает себя «первооткрывателем» нового этапа реформирования ВС.

\* Словарь Уэбстера определяет «трансформацию» как «акт, процесс либо отдельный случай преобразования или изменения». Трансформироваться – это «измениться полностью или по существу в состоянии или структуре; сменить внешность или наружность; измениться в характере или состоянии». Большая Советская Энциклопедия трактует «трансформацию» как «преобразование, превращение (от латинского *transformatio*)».



По мнению генерала Э. Шинсеки, бывшего в то время начальником штаба этого вида ВС, под «трансформацией» следовало понимать процесс преобразования сухопутных войск «в силу, способную к доминированию над любым противником во всем спектре военных операций». Результатом же «стратегии трансформации» должно было стать создание сухопутных войск нового типа (Objective Force), значительно превосходящих существующие силы по следующим показателям:

- быстрое реагирование на кризисные ситуации в любом регионе мира;
- своевременное развертывание в районы оперативного предназначения;
- высокая маневренность;
- универсальность применения группировок войск (сил);
- достаточная для успешного ведения любого рода действий поражающая сила формирований;
- значительная живучесть на поле боя;
- способность к ведению длительных боевых действий.

Эти показатели потребовали корректировки всех планов и программ развития американских сухопутных войск. Произошло смещение акцента на создание «средних» формирований и повышение их боевых возможностей, особенно в части быстрого развертывания в районы оперативного предназначения. В настоящее время оперативно-стратегические нормативы требуют, чтобы каждая бригада из состава сухопутных войск нового типа была способна к развертыванию в любом регионе мира в пределах 96 ч, дивизия – 120 ч, а пять дивизий на любом театре войны – в течение 30 сут.

К марту 2001 года и руководство ВВС США выработало собственное определение концепции, согласно которому «трансформация» предполагает «фундаментальные изменения, касающиеся трех принципиальных элементов и их взаимодействия друг с другом: во-первых, перспективных технологий, обеспечивающих появление новых возможностей; во-вторых, новых концепций ведения боевых действий, позволяющих на порядок увеличить возможности войск, обеспечивающие достижение желательных результатов, и в-третьих, организационных изменений, систематизирующих изменения в предыдущих элементах и способствующих более эффективному выполнению задач стратегии национальной безопасности».

Необходимо отметить, что большинство американских специалистов соглашается, что технологии – один из важнейших элементов «трансформации». В то же время в целом определение ВВС рассматривается как не совсем корректное, поскольку оперативные концепции и связанные с ними мероприятия по реорганизации были бы, вероятно, более революционными, если бы не традиционное стремление военного ведомства следовать уже имеющимся технологиям.

Руководство ВМС США до последнего времени вообще не применяло термин «трансформация» в широком смысле. Для обозначения этого понятия использовался широкий диапазон текущих и перспективных программ, таких, например, как строительство нового боевого корабля DD (X), система «Интранет» корпуса морской пехоты, программа создания беспилотных (летательных и подводных) аппаратов, новая инициатива «Ведения боевых действий с использованием единой информационной сети» и другие. По мнению американских экспертов флота и морской пехоты, именно в ходе их реализации и будет проявляться сущность реформирования подчиненных сил.



Вполне обоснованно некоторые американские военные специалисты считают, что совсем не плохо иметь отдельные виды ВС с их уникальными подходами к «трансформации». И все же большинство экспертов придерживается мнения о том, что невозможность принять единое, стандартизированное определение не позволяет видовым министерствам и другим ведомствам МО США в должной мере сконцентрироваться на выполнении перспективных программ, быстрее сосредоточить усилия на революционном преобразовании американских войск.

В связи с этим усилия Пентагона в последнее время были направлены на уточнение целей и задач «трансформации». Большая работа была проведена в верхних эшелонах военно-политического руководства и в среде самих военных кругов. Так, например, генерал морской пехоты Питер Пайс, заместитель председателя комитета начальников штабов, заявил по этому поводу в начале апреля 2002 года, что он был вынужден «присутствовать на восьми встречах в прошлом месяце, на которых в том или ином виде обсуждалась проблема «трансформации».

27 апреля 2001 года министр обороны США Д. Рамсфелд представил результаты работы возглавляемой им специальной группы по изучению трансформации. В докладе это понятие описывается как сложный процесс «изменений в концепциях, организации, принципах применения технологий в вооружении и военной технике, при котором достигается наибольшая оперативная эффективность, боевая производительность и/или снижение стоимости».

В очередном «Всестороннем обзоре состояния и перспектив развития ВС США», опубликованном в сентябре 2001 года, процесс «трансформации» трактуется как «перестроение и развитие боевых возможностей, обеспечивающих революционное или асимметричное преимущество для американских войск».

В конце ноября 2001 года отставной вице-адмирал Артур Цебровски был назначен начальником специально созданного управления по реформированию ВС министерства обороны США. Он существенно



Безэкипажные машины из средств обеспечения солдата на поле боя все чаще становятся его равноправным партнером в решении поставленных задач





развил определение понятия «трансформация» и внес в него новые положения. По его словам, «это – продолжающиеся процессы и действия, создающие новые источники боевой мощи и способствующие значительному возрастанию конкурентоспособности в военной области как результат новых или открытия фундаментальных изменений, лежащих в основе вооруженной борьбы».

Под непосредственным руководством А. Цебровски был разработан и в конце 2003 года опубликован принципиально новый документ в системе военного планирования ВС США – доклад «Военная трансформация: стратегический подход». Он рассматривается американским военно-политическим руководством в качестве стратегии реформирования всего военного потенциала страны. В частности, в документе отмечается, что «трансформация является сердцевинной нового подхода к национальной обороне. Развитие реформируемых возможностей, всех важнейших процессов и вооруженных сил в целом будет давать стратегический импульс принципиальным изменениям положений национальной военной стратегии».

Предстоящие изменения в военном строительстве и боевом применении американских войск, которые и составляют суть «военной трансформации», были представлены в виде шести критических оперативных задач:

- защита важнейших операционных баз и противодействие химическому, биологическому, радиологическому и ядерному оружию;
- проецирование силы на удаленные регионы и их всесторонняя поддержка;
- лишение противника возможности укрыться от воздействия ВС США;
- использование информационных технологий;
- защита информационных систем и проведение информационных операций;
- повышение возможностей космоса.

При этом в министерстве обороны подчеркивают, что проводимые и предстоящие преобразования касаются не только разработки и внедрения новых оперативных концепций, приобретения систем ВВТ, но относятся также к общей военной культуре в целом и распространяются на сам процесс принятия решений в данной области. В связи с этим начали появляться различные концепции (например, «спиральная трансформация»), развивающие и уточняющие точку зрения руководства Пентагона.

В общем виде «трансформация» описывается как «процесс, формируемый изменяющейся природой вооруженной борьбы, усиливающимся взаимодействием отдельных составляющих ВС через новые комбинации концепций, боевых возможностей, людей и организаций, которые используют национальные преимущества и защищают страну от асимметричных угроз для сохранения стратегического положения Соединенных Штатов, которое помогает укреплять мир и поддерживать необходимую стабильность». Именно это определение трансформации в настоящее время и является официально принятым в национальном министерстве обороны.

Схематично новый подход к «военной трансформации», предложенный А. Цебровски, представлен на с. 7.

Анализ эволюции подхода командования американских ВС к рассматриваемой проблеме позволяет сделать вывод о том, что положения, при-





Военная трансформация – стратегия «от концепций к боевым возможностям»

веденные выше в различных определениях понятия «трансформация» и характеризующие процессы, происходящие в настоящее время в вооруженных силах США, можно объединить в две группы: первая – это фундаментальные, революционные изменения боевых возможностей (упоминаются в документах руководства сухопутных войск и управления по реформированию ВС министерства обороны); вторая – это технологические достижения, первенство в определении которых по праву принадлежит руководству ВВС США.

В качестве итогового документа по всем вопросам реформирования американских вооруженных сил (понятийный аппарат, распределение полномочий, порядок и сроки проведения мероприятий и др.) необходимо рассматривать «Указания по планированию реформирования министерства обороны», утвержденные министром Д. Рамсфелдом. Они в качестве приложения вошли в «Указания по планированию обороны» 2004 года. С их помощью командование отдельных видов ВС США уже начало корректировку своих долгосрочных программ строительства подчиненных сил, разработку бюджета и уточнение системы приобретения ВВТ.

Таким образом, видовые министерства вооруженных сил и другие организации МО США приняли единственное стандартизированное определение «трансформации», что стало хорошей новостью для руководства страны. Многие разногласия в понимании общей концепции, по словам американских экспертов, были улажены или будут сняты в ближайшее время. Это, в свою очередь, позволит ускорить подготовку американских вооруженных сил к решению задач в XXI веке и будет способствовать улучшению взаимодействия между министерством обороны и подрядчиками по вопросам приобретения вооружения и военной техники.



## РЕЗЕРВ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФРАНЦИИ

А. КОПЬЕВ

За последние десять лет резерв ВС Франции претерпел заметные изменения в организации, комплектовании его личного состава и подготовке к военной службе. В 1993 году была поставлена задача провести работу по «обновлению» воинского резерва с тем, чтобы он стал более профессиональным, активным и приближенным к регулярным войскам. Однако намеченный комплекс мер осуществлялся не так быстро и полномасштабно, как первоначально предполагалось. Спустя несколько лет был взят курс на комплексное реформирование вооруженных сил, повышение роли резерва и усиление подготовки резервистов.

22 октября 1999 года принимается закон, который гласит, что «резерв предназначен для укрепления мощи вооруженных сил в мирное время». В нем определяются новая организационная структура и основные направления развития этого формирования, учреждается национальный день резервиста. В последующем в развитие указанного закона были изданы несколько декретов, определяющих нормативно-правовую базу проведения преобразований. В них, в частности, предусмотрено внесение изменений в организацию службы резервистов, осуществление мер по повышению их профессионального уровня, доукомплектованию резерва до установленной законом численности и привлечению граждан для службы в его составе.

В приветственном послании в адрес конференции резервистов, состоявшейся в Париже 17 ноября 2001 года, президент Жак Ширак сказал: «С отменой военной службы по призыву резерв стал как никогда играть важную роль в области обороны. Являясь составной частью профессиональной армии, он способствует укреплению связи между армией и нацией».

Если раньше резерв ВС рассматривался как подкрепление в случае всеобщей мобилизации, как последнее звено в цепи противодействия внешней агрессии, то теперь поставленные перед ним задачи должны выполняться в мирное время на постоянной, более профессиональной основе.

Чтобы стать резервистом, необходимо: быть гражданином Франции, выразившим добровольное волеизъявление служить в резерве, быть в возрасте не менее 18 лет, выполнить установленные законом требования в отношении национальной службы, пройти обязательные военные сборы, иметь медицинскую справку о состоянии здоровья и обратиться в соответствующий вербовочный пункт.

Определены статус резервиста, источники формирования и пополнения резерва. Граждане, находящиеся в его составе, подчиняются правилам «общей дисциплины», имеют право на вознаграждение в форме заработной платы и премии в основном на тех же условиях, что и военнослужащие регулярных войск. Им гарантировано сохранение рабочего места в гражданской сфере на период выполнения обязанностей резервиста. Они и их семьи пользуются услугами органов социального обеспечения.

В организационном плане установлены две категории резерва: оперативный и гражданский.

**Оперативному резерву** отводится роль доукомплектования штабов и частей постоянной готовности для участия в операциях, проводимых регулярными войсками. В состав оперативного резерва входят добровольцы, заключившие с органами военного управления контракт. К ним относятся граждане, уволенные из регулярной армии или национальной жандармерии, имеющие военно-профессиональную подготовку и опыт военной службы, а также юноши и девушки,



прошедшие курс начальной военной подготовки. Кроме того, в состав оперативного резерва могут быть привлечены бывшие военнослужащие, находящиеся в запасе, которые обязаны быть готовыми к призыву на военную службу с назначением на соответствующую должность в течение пяти лет со дня увольнения из вооруженных сил и национальной жандармерии. Особые требования предъявляются к резервистам национальной жандармерии. В статье 18 вышеупомянутого закона указывается, что «в случае возникновения серьезных нарушений или серьезной угрозы общественному порядку министр обороны может быть уполномочен объявить своим декретом призыв на определенный срок всех либо части резервистов национальной жандармерии, обязанных находиться в состоянии боевой готовности».

Для лиц, прослуживших в регулярных войсках на должностях рядового и сержантского состава и уволенных в запас, установлен предельный возраст поступления на службу в оперативном резерве (40 лет). В связи с тем что эти ограничения вынуждают тех из указанной категории военнослужащих, которые намереваются поступить на службу в оперативный резерв, заканчивать военную службу раньше, чем он достигнет предельного срока (22 года), принято решение рассмотреть вопрос об увеличении упомянутого предельного возраста на пять лет, то есть установить для них такую же возрастную норму, что и для резервистов, относящихся к младшему офицерскому составу запаса.

В контракте, определяющем права и обязанности сторон, оговаривается срок его действия (от одного года до пяти лет), возможность продления службы, вопросы военной подготовки и порядок призыва для непосредственного выполнения обязанностей. При заключении контракта учитываются обязательства перед работодателем, с которым резервист находится в договорных отношениях.

Продолжительность службы граждан в качестве резервиста не



Военная подготовка резервистов ведется в условиях, максимально приближенным к боевым

может превышать 30 дней в году, за исключением случаев, требующих находиться в состоянии повышенной готовности к участию в операциях. Военная подготовка и тренировочные занятия проводятся несколько раз в течение года при условии уведомления об этом работодателя за месяц до призыва резервиста. Согласно законодательству работодатель обязан отпускать резервистов на пять рабочих дней в году для прохождения подготовки. Прорабатывается вопрос об увеличении этого срока, что потребует внесения изменений в соответствующий правовой акт. Если возникнет необходимость увеличения количества дней, необходимых для привлечения резервиста на службу, это должно стать предметом отдельной договоренности между сторонами, имеющими отношение к военной подготовке резервиста. В случае несогласия работодателя он должен обосновать свою позицию. При необходимости командование по согласованию с работодателем может увеличить срок службы резервиста до 90 дней в году, а в случае его участия в операциях – еще на 30 дней.

Привлечению граждан к службе в резерве способствует высшая школа подготовки офицеров-резервистов, получающих квалификацию специалистов штаба сухопутных войск с вручением удостоверения либо диплома в зависимости от программы обучения. В этой школе проходят подготовку граждане не только Франции, но и других стран Европейского союза.





Готовность оперативного резерва проверяется на учениях

Большим спросом со стороны органов управления резервом пользуются техники инженерно-строительных работ, квалифицированные рабочие, медицинские работники, водители транспортных средств и бронетранспортеров, операторы, связисты, пожарники, учителя, инструкторы в учебно-спортивных школах, юристы и бухгалтеры. Таким образом, знания, опыт и квалификация резервистов находят применение в различных областях трудовой деятельности. Одни из них привлекаются к работе в качестве преподавателей военных учебных заведений или инструкторов образовательных учреждений, другие при необходимости могут быть командированы для участия в миротворческих операциях ООН в составе французского контингента войск за рубежом. Многие из них при наличии гражданской профессии, применимой в военной сфере, приглашаются для прохождения процедуры отбора на службу в армии. В случае зачисления в штат войсковой части им присваивается воинское звание.

Что касается так называемого **гражданского резерва**, то французское законодательство только в общих чертах определяет его суть и предназначение. В частности, в нем указывается, что гражданский резерв призван «поддерживать оборонительный дух, укреплять связь между нацией и вооруженными силами и в определенных условиях оказывать необходимую поддержку оперативному резерву. Органы военного управления могут обратиться к

добровольцам гражданского резерва с целью зачисления в случае их согласия в оперативный резерв».

Во французской печати отмечается, что гражданский резерв состоит из лиц, не получивших назначение на службу в оперативном резерве. Гражданский резерв не организован и менее подготовлен к военной службе, чем оперативный. Он комплектуется из числа добровольцев, согласившихся по призыву командования ВС без какого-либо принуждения бескорыстно участвовать в деятельности корпуса резервистов. В качестве потенциальных кандидатов на службу в гражданском резерве рассматриваются молодые люди, прошедшие курс начальной военной подготовки. За счет гражданского резерва частично пополняется и оперативный (после обязательного заключения индивидуальных контрактов). Лица, состоящие в гражданском резерве, используются на вспомогательных работах, оказывают помощь бригадам, участвующим в операциях по тушению лесных пожаров, в акциях, связанных с ликвидацией последствий наводнений, землетрясений, терактов и т. д.

В последние годы наблюдается рост численности оперативного резерва, которая в 2004-м, как предполагалось, должна была достигнуть 50 тыс. человек. Уже в 2001 году около 15 тыс. человек подписали контракт о службе в резерве сроком на год с возможностью его продления. Контрактом предусматривалась выплата единовременного вознаграждения за работу в размере, примерно соответствующем ставкам, применяемым в гражданской сфере.

В 2002 году в оперативном резерве из установленных законом 100 тыс. человек насчитывалось немногим более 24 тыс., заключивших контракт на прохождение службы в составе оперативного резерва, что соответствует примерно 11 проц. личного состава вооруженных сил. В связи с этим на учете в резерве находились 76 тыс. бывших военнослужащих, уволенных в запас, которые рассматривались как дополнительный контингент. При



общей численности резерва 100 тыс. человек половину составляли резервисты национальной жандармерии.

Несмотря на то что в количественном отношении оперативный резерв заметно увеличился, тем не менее считается, что достигнутое не соответствует задачам по реформированию вооруженных сил. Намечено более высокими темпами обеспечить рост численности резервистов, принятых на службу по контракту, с тем чтобы к 2015 году она составила 100 тыс. человек, что позволило бы увеличить ее более чем в 4 раза по сравнению с 2001-м. При этом в связи с прекращением в 2001 году практики комплектования войск по призыву постепенно будет увеличиваться доля резервистов из числа граждан, прошедших военную службу по контракту на должностях рядового и сержантского состава, при одновременном сокращении количества резервистов из числа граждан, находившихся на военной службе по призыву.

Значительное увеличение резерва не является самоцелью. При решении этой задачи и одновременном улучшении качества состава данного контингента предполагается компенсировать сокращение численности личного состава вооруженных сил и тем самым уменьшить его финансирование, так как содержание одного резервиста обходится в 8–10 раз дешевле, чем военнослужащего на действительной службе.

Известно, что успешное реформирование одной либо нескольких отраслей экономики или государственного устройства возможно лишь при условии обеспечения в необходимых объемах финансирования проводимых в связи с этим мероприятий. Очевидно, исходя из данного критерия (принципа), во Франции увеличение численности резервистов сопровождается соответствующим ростом затрат на выплату им денежного вознаграждения, их материально-техническое обеспечение и военную подготовку. Так, за период с 1997 по 2001 год бюджетные дотации на эти цели возросли на 57 проц., достигнув 401,4 млн франков.



Обучение резервистов приемам ведения боя в городских условиях ведется на специально созданных для этого площадках

С целью обеспечения запланированного набора резервистов в проекте военной программы на 2003–2008 годы предусматривалось выделение 85,83 млн евро, предназначенных для выплаты премий, а также для финансирования начальной военной подготовки. Указанная премия была введена в 1999 году. С ее помощью расширена возможность привлечения к службе в резерве молодежи и граждан, находившихся в регулярной армии на должностях рядового и сержантского состава. Она предназначена для тех оперативных резервистов, которые соглашаются на продление контракта на прохождение службы в составе резерва. Ее размер зависит от срока нахождения в резерве, повышаясь по мере увеличения стажа.

При всей значимости поставленных задач по усилению роли резерва в обеспечении обороноспособности страны и принимаемых мер, направленных на их выполнение, актуальной пока остается проблема мотивации граждан к службе в резерве и повышения их заинтересованности в ней. Выражая озабоченность по этому вопросу, ряд должностных лиц, работающих в сфере рекрутирования, высшего образования и выборных органах, а также отдельные военнослужащие и резервисты на официальных мероприятиях, посвященных обсуждению задач, стоящих перед резервом, выступали с конкретными предложениями и пожеланиями. Однако их реализация



требует дополнительного финансирования, что, по-видимому, является более трудной задачей, чем решение вопросов организационного характера и преодоление бюрократических препятствий.

В последние годы более активно велась работа, направленная на повышение профессионального уровня резервистов и подготовки молодежи к службе в резерве. В связи с этим разработан и принят план подготовки резервистов, в соответствии с которым намечено осуществить следующие мероприятия:

- ежегодно, начиная с 2002 года, проводить начальную военную подготовку 10 тыс. человек молодых резервистов и призыв резервистов на службу продолжительностью 25–30 дней в году;

- в ходе Национального дня резервиста регулярно организовывать всеобщие конференции по проблемам совершенствования резерва и подготовки резервистов;

- продолжать практику проведения общенациональных семинаров молодых резервистов.

Первая конференция по проблемам совершенствования резерва, проведенная на основании вышеупомянутого закона от 22 октября 1999 года, состоялась в Париже 17 ноября 2001 года. Этому мероприятию руководство страны и органы военного управления придавали особое значение. Президент Жак Ширак направил приветственное послание участникам конференции, на ней с речью выступил премьер-министр, в ее работе



Стрелковая подготовка – обязательный элемент стажировки студентов в воинских формированиях

принял участие министр обороны. На конференции присутствовало свыше 950 человек, в том числе лица, представляющие органы, занимающиеся комплектованием резерва и подготовкой резервистов, органы военного управления и отдельные воинские формирования, а также резервисты, принимавшие участие в операциях за пределами Франции. На пленарном заседании и в рабочих группах обсуждались вопросы, волнующие делегатов конференции. Многие из них поделились своим опытом работы с резервом и высказали соображения о мерах, необходимых для его улучшения. Примечательно, что на форум был приглашен американский представитель, который рассказал о работе с резервом, проводимой в США.

На очередном семинаре молодых резервистов, состоявшемся 22 января 2001 года, с участием военнослужащих войсковых частей и штабов, депутатов, преподавателей военных учебных заведений и специалистов по военно-профессиональному отбору из восьми стран-членов НАТО были выработаны предложения, направленные на повышение заинтересованности студентов и выпускников высших учебных заведений в поступлении на службу в воинском резерве. Их основное содержание сводилось к следующему:

- налаживать и развивать контакты студентов гражданских вузов с преподавателями военных учебных заведений по изучению, в частности, вопросов стратегии, планирования, защиты интеллектуальной собственности и международного сотрудничества;

- организовывать стажировки студентов в воинских формированиях;

- за счет военного бюджета выплачивать им дополнительную стипендию за обучение по военной тематике;

- создать службу по распространению информации о резерве, которая должна быть оперативной, всесторонней и доступной в любое время.

Предусматривалось сформировать рабочую группу для проведения опроса мнений студентов относительно указанных предложений.





Информация об итогах работы семинара была направлена в штаб вооруженных сил и соответствующее подразделение министерства обороны Франции.

Корпус резервистов находится под управлением командования ВС и под наблюдением созданного в 1999 году высшего совета по делам резервистов. Последний является консультативным органом, состоящим из членов парламента, представителей военных органов, ассоциаций резервистов и профсоюзов наемных работников и работодателей. Заметна роль национального союза офицеров-резервистов, оказывающего вооруженным силам помощь в формировании, подготовке и деятельности резерва.

Таким образом, резерв ВС Франции является важным компонентом обеспечения обороны страны, основным звеном, связывающим армию с народом. Характер преобразований, проводимых в отношении резерва, способствует усилению чувства патриотизма у граждан страны и их убежденности в необходимости укрепления вооруженных сил. Принятие и осуществление мер по повышению роли и значимости резерва в обеспечении обороноспособности страны в определенной мере является следствием перевода военной службы в регулярных войсках с обязательного призыва на контрактную основу и неразрывно связано с реформированием французской армии.

В последние годы на довольно высоком уровне проведен ряд мероприятий, имеющих прямое отношение к службе в резерве, внесено много предложений и рекомендаций, однако не хватает механизмов для их воплощения в жизнь, хотя сам факт их проведения играет важную роль в решении задач по совершенствованию резерва вооруженных сил.

Однако, по мнению некоторых офицеров запаса, в системе отбора граждан для службы в резерве ей свойственны и определенные недостатки. Повышению качества их отбора способствовало бы более активное привлечение к участию в этой работе



Изучение материальной части военной техники резервистами осуществляется в специально оборудованных классах

военнослужащих. Одним из негативных моментов в подготовке резервистов является тот факт, что порой некоторые из них в течение нескольких лет не проходили военную подготовку, не участвовали в мероприятиях, имевших к ним прямое отношение, и даже ни разу не встречались со своими сослуживцами, состоящими на учете в одном и том же подразделении.

Несмотря на некоторое увеличение объема финансирования резерва, тем не менее, судя по высказываниям выступавших на вышеупомянутой конференции, требуются более значительные средства на его содержание, материально-техническое оснащение и подготовку, развертывание информационно-рекламной работы, усиление стимулов, повышающих заинтересованность граждан в поступлении на службу в резерве. Связанные с этим необходимые расходы на первый взгляд могут показаться значительными. Однако в сравнении с общими затратами на оборону они оказываются невелики, что подтверждается данными, приведенными на вышеупомянутой конференции: например, в США в 2003 году на долю резерва приходилось 54 проц. военного потенциала (по численности личного состава), затраты на него, по данным на 2001 год, не превышали 9 проц. военного бюджета.

Таким образом, по мнению руководства Франции необходимость укрепления обороноспособности страны требует постоянного внимания к резерву вооруженных сил, всемерного повышения его роли и профессионализма проходящего в нем службу личного состава. 🌐



## ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОТБОРА ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ВС ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ НАТО

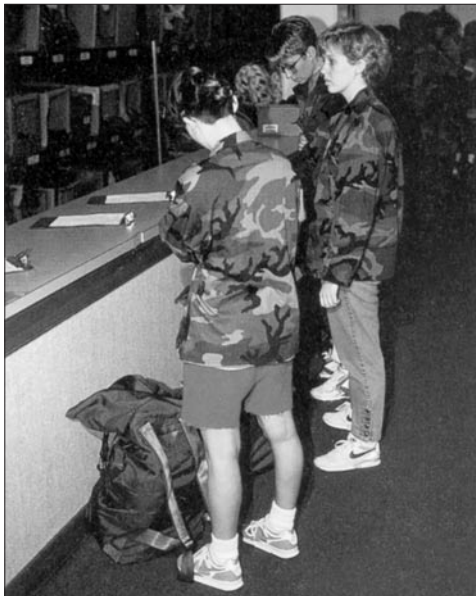
*Майор И. ЛЕБЕДОВСКАЯ*

**В** армиях ряда государств, и в первую очередь участников НАТО, серьезное внимание уделяется вопросам профессионального психологического отбора (ППО). Значительные усилия прилагаются для ежегодного набора в вооруженные силы (ВС) необходимого количества молодых людей, отвечающих установленным требованиям к общеобразовательной и профессиональной подготовке, а также к морально-психологическим качествам.

Наиболее показателен в этом плане опыт *американской армии*. Со времен Первой мировой войны ППО стал неотъемлемой частью системы комплектования ВС США. Отказавшись в 1973 году от массовой армии в пользу более эффективной – контрактной, США сразу же столкнулись с трудностями при ее комплектовании – нехватка желающих поступить на воен-

ную службу, традиционно связанную с лишениями, трудностями и риском. В связи с этим правительству пришлось принимать экстренные меры для привлечения добровольцев в вооруженные силы. Особое значение при этом придавалось рекламе и популяризации службы в армии. Широко пропагандировался тезис о полезности и общественной значимости военной профессии, подчеркивались ее преимущества, связанные со стабильностью и уверенностью в завтрашнем дне, отсутствием безработицы, предоставлением льгот для военнослужащих и членов их семей, бесплатным медицинским обслуживанием, возможностью выбора военной специальности, вида ВС, рода войск, места службы, повышения квалификации, обеспечением достаточно высокого уровня денежного содержания военнослужащих по сравнению с гражданскими специалистами. В итоге цель рекламной кампании была достигнута. С 1982 года вербовщики за основной критерий отбора в армию смогли взять качественные параметры призывников, а с 1987-го требования к нанимаемому контингенту еще более возросли. Для вербовки и отбора одного новобранца требуется проверить в среднем 24 претендента. В настоящее время в США ощущается нехватка добровольцев, что вынудило командование ВС страны снизить требования к качественным параметрам новобранцев.

Система ППО кандидатов в ВС Соединенных Штатов имеет следующую структуру. Основной орган управления – штаб командования по набору добровольцев. Он контролирует деятельность «полевых» вербовщиков в 2 200 консультационных и вербовочных пунктах. Отбор добровольцев



В США на вербовочных пунктах проводятся предварительные проверки кандидатов



на них ведется непрерывно в течение года высококвалифицированными сержантами, имеющими специальную подготовку и навыки вербовки.

На вербовочном пункте в форме собеседования проводится предварительная проверка кандидата в плане его социально-психологической готовности. Особое внимание обращается на отсутствие инцидентов с полицией, судебными властями, оценивается вывод по базе данных управления национальной безопасности. Мотивы поступления на военную службу выясняются по результатам ответов на четыре группы специально подобранных вопросов, связанных с возможностью повышения образовательного уровня, личными причинами, проявлением чувства патриотизма и оценкой военной службы. Так определяются две категории: солдат-профессионал или солдат-патриот.

После этого кандидаты проходят обследование с помощью тестовых методик, которые по характеру выявляемых качеств разделяются на четыре группы: личностные тесты, для определения общих, специальных

способностей и квалификации. Тесты для определения общих способностей также разделяются на четыре подгруппы: тесты для определения общего уровня интеллекта, пространственного изображения и способностей в области механики, психомоторных способностей, точности восприятия. В сухопутных войсках используются интеллектуальные тестовые батареи: методика ASVAB и адаптивный скрининг-тест CAST – компьютерный аналог квалификационного теста вооруженных сил (Armed forces qualification test – AFQT), состоящий из четырех методик: «Арифметическое мышление», «Знание слов», «Понимание текста» и «Вычисления». В зависимости от результатов тестирования определяется уровень профессиональной пригодности: намного выше среднего, выше среднего, средний, ниже среднего, намного ниже среднего.

Новобранцы с удовлетворительными результатами собеседования и обследования направляются в районные пункты набора для медицинского освидетельствования, оценки физической подготовленности, обследо-



Рис. 1. Перечень мероприятий на этапах набора в ВС США





вания по батарею тестов профессиональных способностей к военной службе (Armed services vocational aptitude battery – ASVAB), состоящей из 10 бланковых методик. Вначале обследование проводится по квалификационному тесту вооруженных сил AFQT. Повторно после вербовочных пунктов оценивается уровень интеллектуального развития. Затем по соответствующим сочетаниям результатов выполнения трех, четырех или пяти методик ASVAB определяется пригодность для подготовки и службы по 10 группам военных специальностей сухопутных войск. В связи с утратой необходимой степени информативности и с целью предупреждения распространения тестов задания методик обновляются каждые три–пять лет. Этапы и перечень мероприятий ППО в ВС Соединенных Штатов показаны на рис. 1. Окончательное решение о заключении контракта и приеме на военную службу принимается на основании результатов обследования по перечисленным батареям тестов, с учетом уровня образования, медицинских, физических данных, моральных качеств и в соответствии с желанием.

Затем добровольцы поступают в учебные центры видов вооруженных сил и родов войск. В специальных центрах начальной подготовки военнослужащие проходят дополнительное обследование с целью уточнения профессионального предназначения: в СВ – по тестам EST (комплект квалификационных тестов армии); в ВМС – по ВТВ (комплект основных тестов флота); в морской пехоте



В США в специальных центрах начальной военной подготовки новобранцы проходят дополнительное обследование

– ВСТВ (комплект основных квалификационных тестов); в ВВС – AQE (квалификационная проверка рядовых ВВС). Все тесты имеют много общего; время обследования по ним составляет 1–2 ч.

*В целом действующая в американских вооруженных силах система профессионального психологического отбора обеспечивает достаточно высокое качество их комплектования. Показатели интеллектуального и образовательного уровня рекрутов выше, чем в аналогичной выборке гражданской молодежи. Улучшилось состояние дисциплины: количество самовольных отлучек снизилось на 80 проц., случаев дезертирства – на 75 проц., фактов преступлений, разбираемых военным судом, – на 64 проц.*

Система военного ППО, подобная американской, эффективно действует в ВС **Великобритании**. Участвуя в двух мировых войнах, страна комплектовала свои вооруженные силы по призыву. По закону «О всеобщей воинской повинности» 1939 года на военную службу призывались мужчины в возрасте 18–45 лет и женщины (одинокие) – 19–30 лет. В 1947 году после демобилизации основного контингента военнослужащих, участвовавших в войне, был принят закон «О национальной службе», в соответствии с которым осуществлялся призыв мужчин в возрасте 18–26 лет сроком на год. В 1961 году призыв был отменен и страна перешла к формированию профессиональной армии. Ее комплектование проводилось путем вербовки добровольцев в возрасте от 16 (в ВМС – 17) до 30 лет (в сухопутных войсках и ВВС – до 40 лет) на основе «Положения о поступлении на военную службу с правом увольнения после уведомления» от 1972 года и «Положения о поступлении на военную службу» от 1991-го.

Руководство набором личного состава возложено на штабы видов ВС, каждый из которых имеет свои расположенные в крупных городах пункты, отбирающие кандидатов для вербовки и направляющие их в вербовочные (отборочные) центры. Для

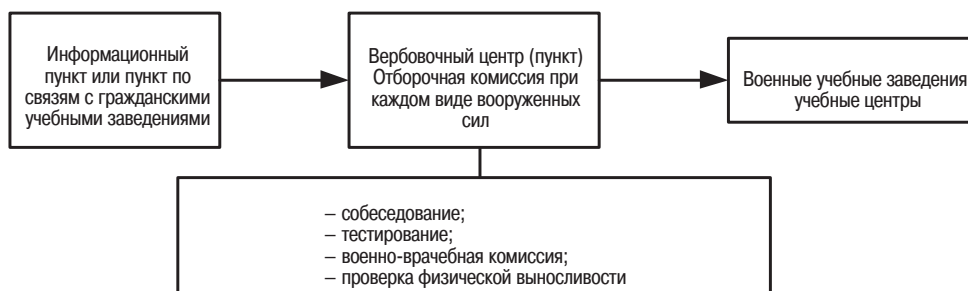


Рис. 2. Общий порядок поступления на военную службу в ВС Великобритании

проведения непосредственной работы по набору добровольцев по всей стране имеются армейские информационные (вербовочные) пункты (отдельно для мужчин и женщин) и пункты по связям с университетами и колледжами, ведущие работу по набору добровольцев. На территории Шотландии (в г. Эдинбург) создан объединенный вербовочный центр.

В Великобритании установлен следующий порядок поступления на военную службу (рис. 2): лица, достигшие установленного возраста, первоначально обращаются в информационный пункт или к офицеру по связям с гражданским учебным заведением в письменной либо устной форме, получают необходимые бланки и документы для заполнения, а также рекламную литературу. Для сомневающийся в правильности выбора будущей специальности, которых в ВС насчитывается более 230, организуются посещения учебных центров родов войск и служб. После этого кандидаты для вербовки направляются в отборочную комиссию вербовочного центра (пункта), существующего при каждом виде ВС, где в течение трех дней проходят собеседование, тесты,

военно-вербовочную комиссию, а также проверку на физическую выносливость. На основании результатов тестирования отборочная комиссия определяет род войск и службу для кандидатов и направляет их в военные учебные заведения и учебные центры. Для рядового состава определены две основные категории поступления на военную службу: «молодой солдат» (16–17 лет) и «взрослый солдат» (17–30 лет).

В СВ функционируют 207 вербовочных пунктов, шесть пунктов по связям с университетами и 24 – с колледжами; в ВВС – соответственно 61 и 5; в ВМС – 60 вербовочных пунктов. Имеется также более 10 пунктов по вербовке женщин.

Лица, изъявившие желание служить в сухопутных войсках (рис. 3), обращаются в армейские информационные пункты, в которых проверяются возраст, национальность, благонадежность добровольца, организуется медицинское обследование. Затем годные по состоянию здоровья для военной службы юноши направляются в вербовочный центр СВ, расположенный в Саттон Голдфил (западный военный округ), где в течение двух

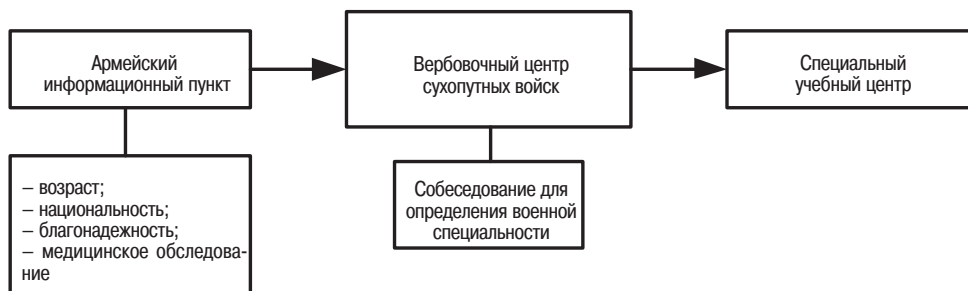


Рис. 3. Порядок набора в сухопутные войска Великобритании



дней они проходят различные собеседования, в ходе которых определяется (с согласия добровольца) их пригодность к обучению той или иной военной специальности.

Сухопутные войска Великобритании имеют шесть так называемых дивизионных учебных центров. Срок обучения в них 16–20 недель, в том числе одна неделя – отборочный период, шесть недель – одиночная начальная военная подготовка, в ходе которой большое внимание уделяется тщательному выявлению уровня физического и умственного развития с тем, чтобы окончательно определить военную специальность добровольца. В процессе обучения отчисляются до 25 проц. военнотружущих, подписавших контракт.

Вопросами комплектования ВВС занимается авиационный вербовочный центр в Биггин Хилл (графство Кент), где отобранные на информационных пунктах кандидаты в течение четырех дней проходят медицинскую комиссию и тестирование, выявляющее уровень общего развития и специальные способности (по распределению внимания и координации движений). Проверяется также уровень знаний элементарной математики и английского языка. Кандидаты, отвечающие требованиям, допускаются ко второму этапу проверки. Они разбиваются на группы по шесть человек для определения их способностей к действиям в качестве командира. Им предлагается решить ряд вводных задач по управлению группой и самостоятельным действиям.

В ВДВ основное внимание уделяется определению способностей кандидатов действовать в экстремальных условиях.

Для вербовки добровольцев в ВМС на территории Великобритании созданы пять вербовочных районов, штабы которых располагаются в городах Глазго, Бирмингем, Дерби, Бристоль и Лондон. Каждый такой район включает от восьми до десяти информационных (вербовочных) пунктов.

Подготовка сержантского и унтер-офицерского состава осуществляется в профессионально-технических кол-

леджах, куда принимаются юноши в возрасте 16–17 лет после успешного прохождения собеседования и тестирования.

С целью повышения уровня развития офицерского корпуса министерство обороны осуществляет широкую общеобразовательную программу. Из школьников, наиболее подходящих для службы в качестве офицеров и увлекающихся военным делом, отбираются стипендиаты (не более двух человек в год для каждого вида ВС в возрасте от 15 лет и 5 месяцев до 16 лет и 5 месяцев). В СВ имеется Уэлбекский колледж, где в течение двух лет проводится обучение с военным уклоном юношей в возрасте 16–17 лет, которые намерены поступать в военные училища или университеты.

По данным английских специалистов, из 500 молодых людей, изъявивших желание поступить на военную службу, 410 получают отказ по различным причинам. Но даже тщательный отбор добровольцев не исключает вербовку лиц, не отвечающих предъявляемым требованиям или разочаровывающихся в военной службе уже во время начального обучения. По официальным данным, ежегодно от 16 до 26 проц. завербованных добровольцев по различным причинам увольнялись из рядов вооруженных сил, не прослужив и шести месяцев.

В вооруженных силах **ФРГ** важное значение придается профессиональному психологическому отбору. 23 июля 1955 года введен в действие «Закон о комитете по отбору командных кадров», ставший по сути первым основополагающим законодательным актом ППО в ВС ФРГ. В настоящее время проведением мероприятий по отбору занимаются четыре региональных центра отбора добровольцев для сухопутных сил и ВВС и один центр отбора добровольцев для ВМС, которые подчинены непосредственно управлению кадров бундесвера, расположенному в г. Кёльн. Эти органы предназначены для приема на службу лиц, изъявивших желание служить в вооруженных силах по контракту в качестве рядовых и унтер-офицеров.



В их состав организационно входит группа отбора добровольцев из числа граждан ФРГ, находящихся за пределами национальной территории.

К кандидатам в офицеры предъявляются следующие требования: возраст от 17 до 25 лет, наличие аттестата об окончании средней школы или гимназии, отсутствие судимости и финансовых долгов, годность к службе по состоянию здоровья, обязательство служить до окончания срока действия контракта, положительные результаты тестирования с целью выявления профессиональной пригодности. При отборе офицеров для обучения в академии руководящего состава бундесвера в Гамбурге требования ужесточены: высокие профессиональные знания и навыки; способность к логическому, аналитическому и абстрактному мышлению; сообразительность; наблюдательность; решительность; моральная устойчивость и честность.

В настоящее время планируется радикально изменить структуру вооруженных сил ФРГ, которые будут состоять из сил оперативного задействования (сегодня им придается особое значение), сил стабилизации и сил поддержки. По мнению германских специалистов, при их комплектовании необходимо использовать разные критерии отбора.

В вооруженных силах **Франции** индивидуальный отбор кандидатов с применением процедур собеседования, тестирования и медицинского обследования заменил массовое рекрутирование. Большое внимание уделяется изучению профессионально значимых и личностных качеств кандидатов в новобранцы, даются рекомендации относительно будущей военной специальности. Во Франции отменена обязательная военная служба.

Порядок прохождения службы в вооруженных силах **Турции** и система их комплектования определяются законом о всеобщей воинской повинности. В соответствии с ним военная служба в течение 15 месяцев является обязательной для всех граждан мужского пола в возрасте от 20 лет до 41 года, годных к ней по состоя-

нию здоровья. Профессиональный психологический отбор в ВС страны не ведется. Учет и призыв военнообязанных осуществляются военно-мобилизационными управлениями (23 таких органа) и подчиненными им военно-мобилизационными отделами (всего их 635). Ежегодно призывается 460 тыс. человек.

Особое внимание стали уделять психологической экспертизе призывников в вооруженных силах **Румынии**, вошедшей в состав НАТО в марте 2004 года. До 2002 года новобранцы проходили только медицинское освидетельствование.

Приведенные данные убедительно подтверждают наличие сильных сторон в системе комплектования армии личным составом, организации и проведения профессионального психологического отбора в ВС государств, входящих в состав НАТО. К ним, в частности, относятся: хорошо организованная работа по рекламе, популяризации и пропаганде военной службы, определению военно-профессиональной ориентации; осуществление в этих целях широкой общеобразовательной программы, предполагающей активное привлечение к ней подростков; конкурсная система рекрутирования, обеспечивающая проведение тщательного отбора лучших кандидатов из числа желающих служить; вербовка в ВС лиц, имеющих гражданские специальности, близкие к военным; наличие хорошо подготовленных специалистов по вербовке и профессиональному психологическому отбору кандидатов; использование для этих целей разнообразных тестовых методик, позволяющих всесторонне изучить претендентов и уточнить их профессиональное предназначение; регулярное обновление методик через три-пять лет; четкая профессиональная направленность на специальности с возможностью использования профессиональных навыков после увольнения из вооруженных сил; наличие научно-исследовательских структур в каждом виде ВС, занимающихся разработкой и совершенствованием методического





обеспечения ППО, оценкой его эффективности; существование группы отбора добровольцев из числа граждан страны, находящихся за пределами национальной территории.

Популяризация службы в вооруженных силах и проведение широкой общеобразовательной программы требуют значительных финансовых вложений. Рекламе военной службы как виду коммуникационной деятельности, имеющей целью создать и упрочить положительную мотивацию населения к ней, уделяется серьезное внимание.

Что касается возможности использования профессиональных навыков после увольнения из вооруженных сил, то нередко профессия, полученная во время военной службы, ста-

новится основной, а приобретенные навыки оказываются полезными для дальнейшей трудовой деятельности.

Весьма полезен опыт ВС ФРГ по набору добровольцев из числа граждан страны, находящихся за пределами национальной территории.

Существующий порядок ППО в иностранных армиях направлен на решение таких основных задач, как отсев новобранцев, непригодных к военной службе, их распределение по родам и видам войск с учетом личностных особенностей, знаний и опыта каждого призывника, комплектование боевых экипажей, групп, дежурных смен и т. п. ППО зарекомендовал себя как эффективное средство улучшения качества комплектования зарубежных армий. 🌐

## О ПРИМЕНЕНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ИНТЕРЕСАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА

*Полковник А. ПОЛЬСКИХ*

**В** настоящее время Интернет все активнее и масштабнее используется в интересах информационного противоборства сторон, являющихся участниками различных конфликтов. Он предоставляет широкие возможности в плане оказания влияния на формирование общественного мнения, принятие политических, экономических и военных решений, воздействия на информационные ресурсы противника и распространения специально подготовленной информации (дезинформации).

Активное использование сети Интернет для ведения информационного противоборства обусловлено наличием ряда ее существенных преимуществ перед обычными средствами и технологиями (некоторые из них рассматриваются ниже).

**Оперативность.** Размещение и регулярное обновление информации на отдельных страницах, в интернет-изданиях и различного рода новостных рассылках, форумах и конференциях

не требуют значительного времени на подготовку материалов в электронном виде. При этом пользователи получают ее в режиме реального времени (в отличие, например, от читателей периодических изданий). Кроме того, целенаправленное воздействие на информационные ресурсы противостоящей стороны может осуществляться не только в заранее запланированное время, но и по мере возникновения необходимости.

**Экономичность.** Является следствием привлечения небольшого количества персонала и материальных средств для решения поставленных задач. Так, наличия минимально подготовленного пользователя персональной ЭВМ, подключенной к телефонной линии, нередко бывает вполне достаточно. Кроме того, применение компьютерных технологий для вывода из строя систем управления противостоящей стороны в определенных условиях может привести к более значительному эффекту



при существенно меньших затратах по сравнению с использованием традиционных средств (огневого поражения, радиоэлектронной борьбы).

**Скрытность источника воздействия.** Как правило, акт агрессии в глобальной сети трудно отличить от действия обычных компьютерных хулиганов. Подготовить и провести кибератаку с использованием Интернета может достаточно широкий круг лиц – от военных и разведывательных структур иностранных государств до партизанских формирований, преступников, промышленных конкурентов, хакеров или просто озлобленных людей. Отследить же источник довольно сложно.

**Дистанционный характер воздействия** на компьютерные системы в различных регионах мира. В обзорах нарушений сетевой безопасности регулярно сообщается о выявленных последствиях эффективных дистанционных воздействий на компьютерные сети различных стран. Так, весной 2001 года было зафиксировано проникновение в компьютерную систему одного из калифорнийских операторов, контролирующего подключение к электрическим сетям в западной части страны и управляющего распределением нагрузки на значительной территории штата. Нападение началось 25 апреля, но было обнаружено только через 17 дней. Расследование показало, что атака осуществлялась с территории одной из провинций Китая через американские веб-серверы, расположенные в трех городах США.

**Масштабность возможных последствий.** Помимо влияния на формирование общественного мнения, на позиции официальных лиц, принимающих важнейшие решения, использование глобальной сети для деструктивных воздействий может привести к нарушению нормальной работы или длительному выводу из строя жизненно важных объектов и систем в отдельных районах, странах либо регионах. «Посадите меня в комнате вместе с 12 компьютерными специалистами, и я нанесу больше вреда

инфраструктуре противника, чем бомбардировщик В-1 или весь 7-й флот», – утверждает Фрэнк Джонс, президент компании «Кодекс систем», занимающейся разработкой программной продукции в интересах военных и разведывательных структур.

**Комплексность подачи информации и ее восприятия.** На Интернет-страницах размещается как текстовая, так и графическая информация в наиболее удобном для восприятия виде, а ее объем может быть во много раз больше, чем у любого печатного издания, радиопередачи или телевизионной программы. Использование же современных мультимедийных технологий, позволяющих демонстрировать документальные свидетельства, фото- и видеоматериалы при специально подобранном сопровождении (комментарии, музыка), оказывает на пользователей дополнительное эмоциональное воздействие.

**Доступность информации.** По имеющимся данным, общее количество пользователей Интернета в августе 2002 года превысило 500 млн человек (примерно 181 млн – в Соединенных Штатах и Канаде, 155 млн – в Европе, 144 млн – в Азиатско-Тихоокеанском регионе, 25 млн – в Латинской Америке, 5 млн – на Ближнем Востоке и 4 млн – в Африке). В считанные мгновения они получают доступ к информации, имеющейся на серверах различных стран, минуя пограничные, цензурные и иные барьеры. При этом любой пользователь может разместить собственную информацию (нередко бесплатно) на серверах, зарегистрированных в других государствах, или организовать рассылку сообщений по всему миру. Такой возможностью, например, воспользовались операторы югославской радиостанции «В92» после применения правительством помех для «глушения» подготовленных ими программ, сделав дальнейшее радиоподавление бессмысленным.

Некоторые направления использования глобальной компьютерной сети Интернет в интересах информационного противоборства рассматриваются ниже.



**Распространение специально подобранной информации (дезинформации).** Оно осуществляется путем: рассылки электронных писем e-mail; организации новостных групп; создания сайтов для обмена мнениями; размещения информации на отдельных страницах или в электронных версиях периодических изданий и сетевого вещания (трансляции передач радио- и телестанций).

Так, в ходе конфликта в Косово компьютерная сеть Интернет использовалась для осуществления комплекса мероприятий информационно-пропагандистского и психологического характера. Югославской стороной широко применялась рассылка электронных писем. Почтовые ящики более 10 тыс. пользователей, различных агентств новостей и правительственных чиновников (в основном в США) регулярно заполнялись посланием с описанием результатов бомбардировок и ракетных ударов по гражданским объектам, числа жертв среди мирного населения, а также страданий рядовых граждан, заставляя тем самым сомневаться в правильности официальной пропаганды. В свою очередь, действия НАТО впервые сопровождались мощнейшей информационной поддержкой в Интернете, для чего использовалось множество освещавших военную операцию сайтов. Большинство из них было создано непосредственно американскими специалистами по компьютерным технологиям или с их помощью. В течение только первых двух недель операции в Косово американское информационное агентство CNN подготовило более 30 статей, размещенных затем во всемирной сети. В среднем в каждой из них около 10 раз встречались слова «беженцы», «этнические чистки», «массовые убийства». О тщательной подготовке содержания публикаций говорит также тот факт, что в состав специальной группы, непосредственно работавшей в CNN, были включены пять военнослужащих 3-го батальона подготовки и распространения материалов 4-й группы психологических операций (ПсО) ВС США.

Во время военной кампании в Ираке ВС Соединенных Штатов также активно использовали глобальную сеть для оказания информационно-психологического воздействия на противника. Так, в начале января 2003 года была проведена широкомасштабная акция с помощью электронной почты. Рассылались послания на арабском языке иракским генералам с призывами не выполнять приказы С. Хусейна. Кроме того, в электронных сообщениях, составленных американскими военными психологами, содержались обращения к гражданам Ирака помочь предотвратить использование ОМП. В электронных письмах также звучал призыв обозначать местонахождение складов химического, биологического и ядерного оружия «световыми сигналами».

Следует отметить, что широкомасштабное адресное обращение к иракскому военному руководству – сравнительно новый момент в психологических операциях, проводимых в настоящее время ВС США. Высшим офицерам внушалась мысль о том, что «иракцы понесут огромные потери, если не присоединятся к борьбе против Саддама или, по крайней мере, не откажутся поднимать оружие против вторжения».

Активно и целенаправленно используют возможности Интернета и чеченские сепаратисты для пропаганды своих позиций, распространения дезинформации, сбора средств в свою поддержку и привлечения новых наемников. Множество сайтов, размещенных организациями и частными лицами на серверах разных стран, содержат статьи «прочеченской» направленности, фото- и видеоматериалы с соответствующими комментариями, призывами, а также ссылки на сообщения крупнейших мировых информационных агентств, в которых критикуется политика России и ее действия в регионе. Многие сайты дублируются на различных языках.

Наиболее распространенным направлением использования глобальной сети в интересах вышеупомянутого противоборства является за-



мена информационного содержания сайтов, заключающаяся в подмене страниц или их отдельных элементов в результате взлома. Такие действия предпринимаются в основном для привлечения внимания к атакующей стороне, демонстрации своих возможностей или являются способом выражения определенной политической позиции. Помимо прямой подмены страниц широко используется регистрация в поисковых системах сайтов противоположного содержания по одинаковым ключевым словам, а также перенаправление (подмену) ссылок на другой адрес, что приводит к открытию специально подготовленных противостоящей стороной страниц.

Особо следует выделить так называемые семантические атаки, заключающиеся во взломе страниц и последующем аккуратном (без заметных следов взлома) размещении на них заведомо ложной информации. Подобным атакам, как правило, подвергаются наиболее часто посещаемые информационные страницы, содержанию которых пользователи полностью доверяют.

Еще одним направлением использования Интернета в интересах информационного противоборства является вывод из строя или снижение эффективности функционирования структурных элементов сети. Наиболее часто применяемыми способами снижения эффективности функционирования ее отдельных элементов являются следующие:

– Во-первых, «бомбардировка» сети электронными письмами. Данный способ считается одной из форм «виртуальной блокады», поскольку отправка большого количества электронных посланий в один адрес в течение короткого времени затрудняет или делает невозможным получение (выделение) адресатом «легальных» писем из общего их массива, а иногда может привести и к нарушению работы обслуживающих серверов. Так, во время конфликта в Косово обе стороны регулярно подвергали «почтовой бомбардировке» различные правительственные организации.

Скоординированная рассылка американскими хакерами в течение нескольких дней более 500 тыс. писем привела к полному выводу из строя правительственного сайта Югославии. В то же время представитель НАТО Джими Ши отмечал, что их почтовый сервер длительное время получал ежедневно более 2 тыс. посланий только от одного отправителя.

– Во-вторых, DOS-атаки, проведение которых по сути аналогично технологии массовой рассылки электронных писем одному адресату и заключается в генерации огромного числа обращений к выбранному сайту. Это приводит к замедлению работы обслуживающего сервера или полному прекращению внешнего доступа к нему.

– В-третьих, внедрение компьютерных вирусов. В ведущем в сети информационном противоборстве используются всевозможные способы внедрения различных видов вирусов и их модификации. Разрабатываются специальные «боевые» разновидности компьютерных вирусов. Так, военное ведомство Тайваня создало около 1 тыс. подобных вирусов, которые в случае кризисной ситуации могут вывести из строя компьютерные системы КНР. Их способность прорывать телекоммуникационную сеть «противника» была проверена в ходе учений.

Таким образом, развитие глобальной сети Интернет сопровождается все более широким использованием предоставляемых ею возможностей для осуществления информационного противоборства, возрастанием координации, масштабов и сложности действий ее участников, в качестве которых выступают как государства или их коалиции, так и отдельные организованные группы, в том числе террористические. Объектом интернет-атак все чаще становятся информационные ресурсы, вывод из строя или затруднение функционирования которых может нанести противостоящей стороне значительный экономический ущерб или вызвать большой общественный резонанс. 





## РЕОРГАНИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ В СУХОПУТНЫХ ВОЙСКАХ США

*Полковник В. ВЛАДИМИРОВ*

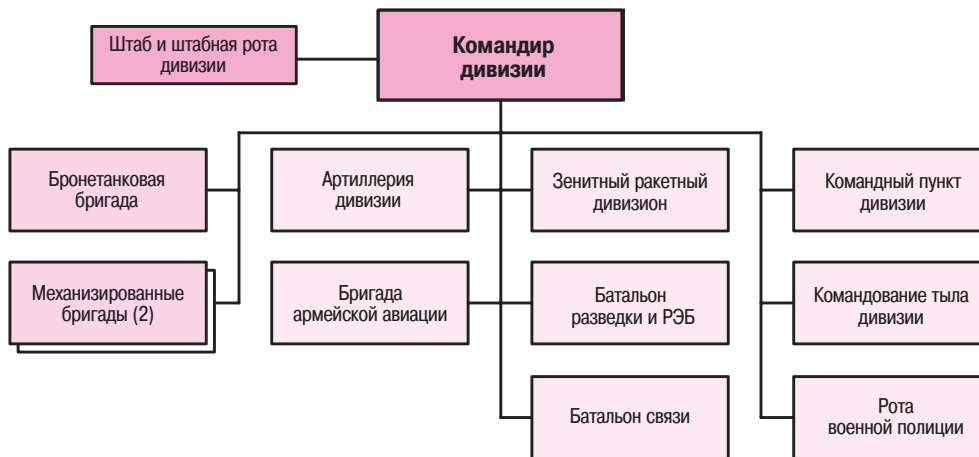
**О**сновной боевой мощи современных сухопутных войск (СВ) США являются дивизии, отдельные бригады и кавалерийские (разведывательные) полки бригадного состава, различные по типу и структуре. До настоящего времени согласно руководящим документам армии Соединенных Штатов основными тактическими соединениями считались дивизии, типы и организационно-штатные структуры (ОШС) которых по мере развития способов и средств вооруженной борьбы периодически изменялись.

Во время Второй мировой войны американская армия располагала пехотными, механизированными, бронетанковыми, бронекавалерийскими и одной воздушно-десантной дивизией. Командиру каждого такого соединения непосредственно подчинялись три полка и четыре артиллерийских дивизиона, которые имели собственные штабы и подразделения тылового обеспечения.

В конце 50-х годов XX века структура всех пехотных соединений была реорганизована в пятикомпонентную. Она предполагала наличие в составе каждой дивизии пяти боевых формирований, представлявших собой усиленные батальоны, которые включали, в свою очередь, пять стрелковых рот, артиллерийское подразделение, роту обеспечения и предназначались для ведения боевых действий в условиях возможного применения противником тактического ядерного оружия. В начале 60-х годов командование СВ приняло решение о введении единой структуры для всех соединений независимо от их типа. С этого времени каждое из этих формирований включало штабы дивизии и трех бригад, девять боевых батальонов, а также части и подразделения боевого и тылового обеспечения.

В середине 60-х годов была образована воздушно-штурмовая, а в 80-х созданы моторизованные и легкие пехотные дивизии. Основное назначение моторизованного соединения – поддержка легкого пехотного при действиях против мотопехотных (танковых) частей противника. Однако данные формирования из-за низкой эффективности их действий просуществовали недолго и вскоре были реорганизованы в механизированные.

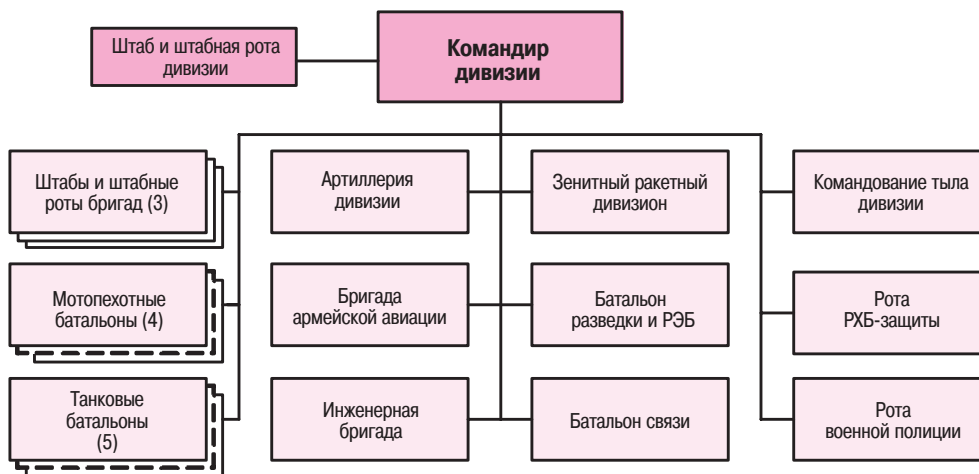
Более значимые изменения в структуре дивизий произошли в начале 90-х годов. Командование американских СВ, используя благоприятную для страны военно-политическую обстановку, сложившуюся в мире после успешной операции Соединенных Штатов и их союзников против Ирака в 1991 году, распада Советского Союза и роспуска Организации Варшавского Договора, активизировало подготовку своих войск к участию во всем спектре возможных военных конфликтов (операций) XXI века и одержания в них гарантированной победы. С этого времени развитие сухопутных войск происходило в соответствии с программой «Армия-21», разработанной в рамках концепции строительства ВС США «Единые силы» и направленной на значительное расширение их



Структура «дивизии XXI века»

**Личный состав, основное вооружение и военная техника дивизии**

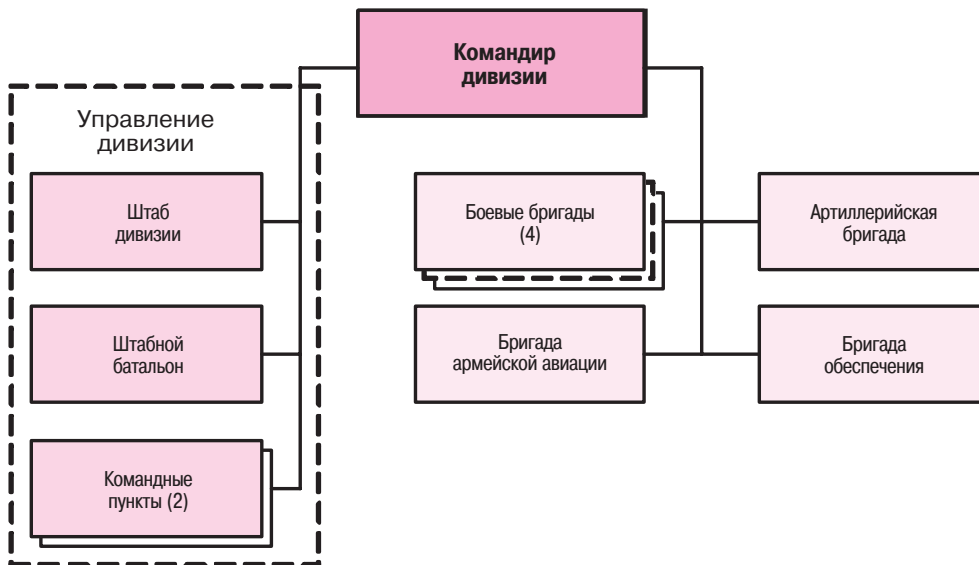
Личный состав, человек.....около 16000	Переносные ПТРК «Джавелин».....234
Танки М1 «Абрамс».....203	Зенитные ракетно-пушечные комплексы
БМПМ2 «Брэдли».....220	«Лайнбекер».....30
БРММ3 «Брэдли».....42	ЗРК «Авенджер».....36
Танковые мостоукладчики.....36	Боевые вертолеты АН-64D, ОН-58D.....46
РСЗО MLRS.....18	Вертолеты боевого обеспечения
155-мм самоходные гаубицы.....54	UH-60A и EH-60A.....36
120-мм самоходные минометы.....42	БЛА.....20



Структура существующей «тяжелой» дивизии

**Личный состав, основное вооружение и военная техника дивизии**

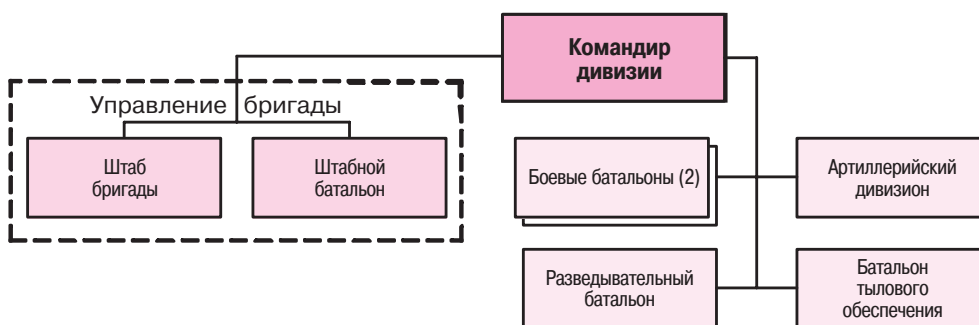
Личный состав, человек.....около 16 000	Танковые мостоукладчики.....36
120-мм самоходные минометы.....42	РСЗО MLRS.....12
Танки М1 «Абрамс».....247	ЗРК «Авенджер».....24
Самоходные ПТРК ТООУ.....48	Переносные ЗРК «Стингер».....30
БМП М2 «Брэдли».....176	155-мм самоходные гаубицы.....54
Переносные ПТРК «Джавелин».....144	Боевые вертолеты АН-64D и ОН-58D.....34
БРМ М3 «Брэдли».....71	Вертолеты боевого обеспечения UH-60A и EH-60A.....16
Зенитные ракетно-пушечные комплексы «Лайнбекер».....24	



Структура реорганизованной «тяжелой» дивизии

**Личный состав, основное вооружение и военная техника дивизии**

Личный состав, человек.....	до 19 000	РСЗО MLRS.....	18
120-мм самоходные минометы.....	54	Ударные вертолеты AH-64D.....	48
Танки M1 «Абрамс».....	232	Вертолеты боевого обеспечения UH-60.....	50
Переносные ПТРК «Джавелин».....	208	155-мм самоходные гаубицы.....	64
БРМ М3 «Брэдли».....	116	Транспортные вертолеты CH-47D.....	12
		БЛА.....	64



Структура «тяжелой» боевой бригады

**Личный состав, основное вооружение и военная техника бригады**

Личный состав, человек.....	около 3 700	БМП М2 «Брэдли».....	80
155-мм самоходные гаубицы.....	16	Переносные ПТРК «Джавелин».....	52
Танки M1 «Абрамс».....	58	БРМ М3 «Брэдли».....	29
120-мм самоходные минометы.....	14	БЛА.....	16

---

боевых возможностей за счет оптимизации организационно-штатных структур, повышения уровня технической оснащенности и интеграции регулярных войск и резервных компонентов.

Программа «Армия-21», рассчитанная до 2015 года, предусматривала проведение реорганизации «тяжелых» (механизированных и бронетанковых) соединений, составляющих основу сухопутных войск, с целью создания более гибких, обладающих высокой живучестью формирований, способных успешно противостоять любому противнику. Этого предполагалось достигнуть путем оснащения соединений вооружением и военной техникой (ВВТ), разработанными на базе новейших цифровых технологий и позволяющими формировать для органов управления всех уровней, а также отдельных военнослужащих единое командно-информационное пространство.

Реализация положений данной программы началась с создания в середине 1996 года на базе 4-й механизированной дивизии специального формирования, оснащенного новейшими образцами ВВТ и прошедшего в дальнейшем проверку в ходе батальонного, бригадного и дивизионного экспериментальных учений под общим наименованием «Таск форс-21». По их результатам в 2002 году было создано первое «компьютеризированное» соединение («дивизия XXI века») сухопутных войск, утверждена его организационно-штатная структура и разработаны новые способы боевого применения «тяжелой» дивизии (схема 1).

Основными особенностями ОПС «дивизии XXI века» являлись:

- перевод соединения на бригадную структуру (две механизированные и одна бронетанковая постоянного состава);
- сокращение общей численности личного состава на 15 проц. (в основном за счет ликвидации должностей в штабах и подразделениях тылового обеспечения) с одновременным включением в штат штаба дивизии и подразделений боевого и тылового обеспечения около 500 военнослужащих организованного резерва;
- сокращение общего количества бронетехники дивизии на 22 проц. за счет уменьшения в мотопехотных (танковых) батальонах количества рот с четырех, имевших по 58 БМП или танков, до трех (по 44 единицы бронетехники);
- включение в состав каждой общевойсковой бригады помимо боевых батальонов инженерного батальона и разведывательной роты на бронетехнике;
- реорганизация в артиллерии дивизии реактивной артиллерийской батареи (девять РСЗО) в реактивный артиллерийский дивизион трехбатарейного состава (18 единиц), а также сокращение количества самоходных гаубиц с 24 до 18 в дивизионах ствольной артиллерии;
- оснащение дивизии беспилотными летательными аппаратами.

Сокращение численности личного состава и количества бронетехники дивизии, как показал анализ боевого применения 4-й механизированной дивизии в операции ВС США и их союзников против Ирака в 2003 году, не снизило ее боевых возможностей благодаря оснащению соединения новейшими образцами ВВТ, обеспечивающими огневое, разведывательное и информационное превосходство над противником.

Переход на новую организационно-штатную структуру изменил боевой потенциал и оперативно-тактические нормативы применения «тяжелых» соединений. У «дивизии XXI века» появилась возможность вести



---

визуальное наблюдение за противником, находящимся на значительном удалении от линии боевого соприкосновения. Это позволяет постоянно отслеживать любые перемещения (перегруппировки) его формирований и своевременно совершать маневр своими силами и средствами на угрожаемых направлениях. «Дивизия XXI века», по мнению американских специалистов, способна наступать на дивизию противника (по существующим нормативам – на бригаду), вести оборонительные действия против трех его соединений (сейчас – против одного) с последующим переходом в наступление.

Планами командования сухопутных войск предусматривалось к 2010 году поэтапно реорганизовать в «компьютеризированные» соединения все «тяжелые» дивизии регулярных войск. Однако на ОШС «дивизии XXI века» кроме 4 мд переведена лишь 1-я кавалерийская (бронетанковая) дивизия, а в остальных соединениях реорганизационные мероприятия проведены лишь частично.

Глобальные изменения военно-политической обстановки в мире, произошедшие в последнее десятилетие, коренным образом изменили роль и задачи сухопутных войск США по защите американских национальных интересов в различных регионах земного шара. Опыт боевого применения формирований СВ в Югославии, Афганистане и особенно в Ираке показал, что существующая структура соединений, в том числе и «дивизии XXI века», на сегодняшний день устарела. Бригады, входящие в состав дивизий со старой организацией, в мирное время постоянного состава не имеют и формируются командиром соединения лишь с получением конкретной боевой задачи, что не обеспечивает необходимую степень автономности их действий, а также соответствующий уровень управления и взаимодействия подчиненных подразделений. Кроме того, вследствие громоздкости организационно-штатной структуры дивизии разного типа имеют низкую мобильность. Им требуется недопустимо много времени на развертывание в районах оперативного предназначения и проведение комплекса мероприятий по всестороннему обеспечению действий соединений.

Все это вынудило руководство министерства армии США продолжить поиск более приемлемой ОШС соединений, которые были бы способны самостоятельно, быстро и эффективно решать различные по характеру и объему задачи. Предполагается их участие как в крупномасштабных войнах и региональных конфликтах, так и в миротворческих и гуманитарных операциях на удаленных и слабо оборудованных ТВД.

Своевременно реагировать на постоянно меняющуюся военно-политическую обстановку, адекватно и эффективно противодействовать возникающим угрозам, по мнению командования сухопутных войск, могут лишь небольшие по боевому составу и численности формирования, которые способны вести самостоятельные военные действия в любой обстановке в течение длительного времени (без дополнительной подготовки после прибытия в район оперативного предназначения).

Для достижения этой цели в рамках реализации новой концепции строительства сухопутных войск «Армия нового типа» министерство армии США приступило к последовательному переводу всех соединений на организационно-штатную структуру экспедиционной направленности (по американской терминологии – «модульного» типа) при одновременном оснащении их современным и ВВТ.

---

В ходе проводимых мероприятий, в частности, предусматривается все дивизии сухопутных войск перевести с громоздкой структуры времен «холодной войны» (схема 2) на бригадную основу, которая значительно компактнее и, по мнению американских специалистов, в наибольшей степени удовлетворяет требованию повысить эффективность управления войсками (схема 3).

Общее количество частей и подразделений, непосредственно подчиненных командиру соединения, намечается сократить, увеличив при этом число боевых бригад в составе дивизии с трех до четырех. Планами также предусмотрено создание принципиально новой структуры – управления дивизии, располагающего возможностями органа управления оперативно-тактического уровня.

Управление дивизии (численность до 1 000 человек) организационно будет включать штаб с основным пунктом управления (ПУ), два дополнительных ПУ и штабной батальон.

Ожидается, что наличие в новой структуре нескольких штатных ПУ, мобильной группы и штабного батальона значительно повысит возможности и эффективность управления подчиненными войсками.

В отличие от штаба существующей дивизии, предназначенного для руководства действиями в основном штатных частей и подразделений, новая структура должна выступать в качестве органа управления оперативно-тактического формирования наземных войск, а при незначительном усилении в условиях конфликта низкой интенсивности – и объединенного оперативного формирования.

В целом, по расчетам американских экспертов, управление дивизии с помощью имеющихся сил и средств сможет эффективно руководить действиями группировки войск (в том числе коалиционной), состоящей из шести боевых бригад различного типа, а также необходимым количеством приданных частей и подразделений боевого и тылового обеспечения при ведении ими боевых действий. В ходе проведения операций по стабилизации обстановки имеется возможность управления дополнительными бригадами.

Кроме того, планируется привести к единым стандартам ОПС всех боевых бригад (отдельных и входящих в состав дивизий), сократив количество их типов с семи до трех: «тяжелые» (оснащенные тяжелой гусеничной бронетехникой), «легкие» (не имеющие таковой) и механизированные бригады «Страйкер» (вооруженные колесными ББМ «Страйкер»)\*.

После реорганизации каждая «тяжелая» и «легкая» боевая бригада будет включать: управление бригады, состоящее из штаба и штабного батальона; два боевых батальона (мотопехотных, танковых или пехотных в зависимости от типа бригады), разведывательный батальон, артиллерийский дивизион и батальон тылового обеспечения (схема 4).

Новая организационно-штатная структура бригад, по мнению американских специалистов, позволит эффективно выполнять различные по характеру задачи (от ведения «классических» боевых действий до участия в миротворческих операциях и мероприятиях по борьбе с терроризмом) как в составе своих дивизий или оперативно-тактических формирований, так и самостоятельно.

---

\* О формировании механизированных бригад «Страйкер» см.: Зарубежное военное обозрение – № 6 – 2004. С. 30-36.

---

В настоящее время уже реорганизована и выполняет боевые задачи в Ираке 3-я механизированная дивизия. Опыт ее задействования в операции по стабилизации обстановки в этой стране будет учитываться командованием сухопутных войск при изменении ОШС других соединений.

Планами руководства министерства армии США предусматривается до 2008 года реформировать все десять дивизий регулярных войск. При этом общее количество боевых бригад с новой организационно-штатной структурой в регулярных сухопутных войсках возрастет с 34 до 48 (включая пять механизированных «Страйкер»). В последующем реорганизации подвергнутся все дивизии и отдельные бригады сухопутных войск национальной гвардии Соединенных Штатов.

## НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ БРОНЕТАНКОВОЙ ТЕХНИКИ

\* Китайская военно-промышленная компания «Норинко» разработала еще один вариант гусеничной машины семейства «Тип 89» (оно включает около 10 видов техники), предназначенный для заправки боевых машин при выполнении боевых десантных операций, в первую очередь гусеничных бронетранспортеров «Тип 77» и «Тип 63С», а также легких плавающих танков «Тип 63А», состоящих на вооружении сухопутных войск и ВМС страны. В последние годы Китай уделяет достаточно большое внимание развитию и совершенствованию десантных подразделений вооруженных сил. Принятие на вооружение новой машины повышает автономность подразделений, действующих в отрыве от своих основных сил. Вариант машины-заправщика имеет несколько большую массу (22,7 т), на нем установлен дизельный двигатель с турбонаддувом. Машина плавающая, передвижение на плаву осуществляется с помощью водометных движителей. Максимальная скорость передвижения по суше 60 км/ч, по воде – до 15 км/ч. Экипаж два человека. Базовый вариант машин «Тип 89» представляет собой гусеничный БТР с экипажем из трех человек (командир, водитель, стрелок), на котором мож-

но перевозить десант численностью до восьми полностью вооруженных солдат. В состав вооружения машины входят 25-мм пушка и пулемет калибра 7,62 мм. Другие варианты машин семейства «Тип 89» – командно-штабная, разведывательная машины, боевая машина с пусковой установкой противотанковых управляемых ракет, мобильная РЛС, минный заградитель, санитарная, ремонтно-эвакуационная машина, машина технического обслуживания и прочие.

\* Сухопутные войска США приступили к модернизации танков «Абрамс» для повышения их защищенности при действиях в городских условиях. Изменения в конструкции и оснащении танка, часть которых пока находится в разработке, объединяются в комплект TUSK, который можно будет установить на танке в полевых условиях. В этот комплект входят: дополнительная защита места заряжающего на башне танка, дополнительное место для управления командира, дополнительная динамическая защита боковых поверхностей от огня гранатометов, навесная броня для защиты танка от реактивных боеприпасов сзади, а также средства связи экипажа с мотопехотными подразделениями. По словам представителя

данной программы в СВ США подполковника Майкла Фэнегана, все предложенные усовершенствования выполняются на базе опробованных технологий. При этом ставится задача проведения доработок в полевых условиях. Например, на танке будет устанавливаться такая же динамическая защита, как на БМП «Брэдли», и такая же slat-броня, как на БМ «Страйкер». Первым компонентом комплекта TUSK, который поступил в войска, стал бронированный щиток для заряжающего, обеспечивающий его защиту при стрельбе из 7,62-мм пулемета, установленного на башне. Как заявил Фэнеган, СВ США уже приобрели около 130 таких щитков, которые были отправлены в Ирак. Пулемет заряжающего также снабжен тепловизионным прицелом по типу тех, что используются на пехотных пулеметах. Кроме того, разрабатывается устройство, которое позволит заряжающему стрелять из пушки. Ведется также разработка аппаратуры для дистанционного управления вооружением с места командира снаружи башни, которое будет отличаться для вариантов танка M1A2 и M1A1. Большая часть всех усовершенствований будет включена в комплект, который можно устанавливать и демонтировать в полевых условиях в рамках подготовки танков «Абрамс» к развертыванию на позициях. По словам Фэнегана, несколько новых комплектов поступят в войска в конце 2005 года. Не исключено, что часть усовершенствований будет вноситься в конструкцию на этапе производства новых танков. В их числе назван защитный щиток заряжающего, дистанционно управляемый пулемет командира и средства связи экипажа танка с мотопехотными подразделениями.

\* Командование СВ США выдало фирме «Дженерал дайнэмикс лэнд системз» контракт стоимостью 138 млн долларов на поставку дополнительно 99 боевых бронированных машин (БМ) «Страйкер». Об этом сообщили представители фирмы. Общее количество закупаемых СВ

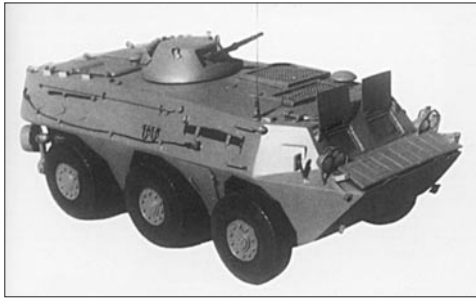


БМ «Страйкер» с установленной на крыше корпуса разведывательной аппаратурой и оснащенный дополнительной бронева защитой

БМ «Страйкер» в 2005 финансовом году возрастет с 576 до 675 машин. Поставки новых машин начнутся в 2006-м и продолжатся по 2007 года включительно. Бронированные машины приобретаются в рамках заключенного в ноябре 2000 года контракта общей стоимостью 4 млрд долларов на поставку 2 100 единиц техники для новых армейских бригадных тактических групп «Страйкер». На данный момент в соответствии с этим контрактом уже поставлено более 1 000 БМ. Бригадные тактические группы «Страйкер» действуют в Ираке с октября 2003 года. Они обеспечивают боевым группам выполнение маневра в условиях городских застроек и защищают на открытой местности. Данные БМ могут перевозиться военно-транспортными самолетами С-130 и вмещают девять человек десанта. Скорость движения БМ по шоссе до 100 км/ч, запас хода по шоссе 500 км. Существует несколько вариантов бронемашин «Страйкер»: БТР, самоходный миномет, инженерная машина, командно-штабная машина, РХБ-разведки, санитарная машина, боевая машина огневой поддержки со 105-мм пушкой во вращающейся башне.

\* Китайская военно-промышленная корпорация «Норинко» на базе колесного бронетранспортера WZ-551В создала боевую бронированную машину «Ассолтер», одним из основных





БТР WZ 551B, вооруженный пулеметом назначений которой является поражение бронетанковой техники. На ней установлена башня с нарезным оружием калибра 105 мм. В качестве боеприпасов для орудия используются бронебойные и осколочно-фугасные снаряды, а также противотанковые ракеты с лазерной системой наведения. Противотанковая ракета имеет дальность действия около 5 000 м, оснащена тандемной БЧ и, согласно заявлению представителей корпорации, обеспечивает поражение неподвижных и движущихся целей с достаточно высокой вероятностью. Машина оборудована автоматизированной системой управления огнем, стабилизатором прицела, вооружена системой навигации, а также средствами защиты от воздействия поражающих факторов ядерного, химического и бактериологического оружия. Боевая масса машины составляет 19 т. В состав дополнительного вооружения боевой машины входят размещенный на башне пулемет калибра 12,7 мм с боезапасом 480 патронов, спаренный пулемет калибра 7,62 мм (800 патронов), а также пусковые установки для дымовых гранат. Боекомплект включает 30 105-мм снарядов и четыре противотанковые ракеты. Твердых заявлений военного руководства о намерениях принять «Ассолтер» на вооружение пока не имеется. Многие из колесных машин, разработанных корпорацией «Норинко» в последние годы, еще не поступили в серийное производство.

\* Два опытных образца БМП «Абхай» индийской разработки проходят испытания в сухопутных вой-

сках Индии. Индийская армия предпочитает применять их совместно с основными боевыми танками Т-90С и дополнить или полностью заменить новыми машинами устаревшие БМП-2. БМП «Абхай» защищена броней из легких композитных материалов, оснащена дизельным двигателем с турбонаддувом мощностью 550 л. с. и гидромеханической подвеской, обеспечивающей машине достаточно высокую подвижность. В состав вооружения БМП входят 40-мм пушка с боезапасом 240 снарядов, спаренный с пушкой пулемет калибра 7,62 мм и 30-мм автоматический гранатомет. Кроме того, на ней размещается пусковая установка ПТУР. По оценке создателей, работа над БМП может быть завершена менее чем через год. Однако, несмотря на оптимистические настроения разработчиков машины, еще точно не определены сроки принятия БМП «Абхай» на вооружение сухопутных войск. Ранее в ходе разработки подобной техники в Индии возникали многочисленные технические проблемы и отмечалось значительное превышением установленной стоимости разработки.

\* Пентагон планирует направить в Ирак бронетранспортеры M113 и M577, усилив их бронезащиту при помощи навесных стальных листов. Эти бронетранспортеры заменят бронированные автомобили высокой проходимости «Хаммер», которые в настоящее время используются в Ираке и которые критикуют за слишком слабое бронирование. БТР M113 и M577 собираются использовать в тех местах, где скорость не столь важна – при патрулировании, охране объектов и так далее. При этом «старые» гусеничные бронетранспортеры смогут гораздо лучше защитить экипаж, чем легкие «Хаммер», которые используются в настоящее время. Со временем старые бронетранспортеры будут выведены из Ирака. Их опять сменят бронеавтомобили, модернизированные согласно требованиям контингента в Ираке.

В настоящее время в США решается вопрос о создании эффективной

бронезащиты этих машин – для них разрабатывают броню, которая сможет защитить экипаж от взрыва мины или выстрела из гранатомета. Между тем, как отмечают зарубежные специалисты, проблему улучшения защиты колесных броневых автомобилей решить непросто. Даже новейшие системы защиты, которые поставляются в Ирак или монтируются на «Хаммеры» на заводах в США, не могут защитить экипаж не только от осколков снаряда или взрывной волны, но и от выстрела из РПГ или даже обстрела из ручного пулемета с близкого расстояния. Кроме того, у тяжелых колесных автомобилей с усиленной бронезащитой будут гораздо быстрее выходить из строя двигатели, трансмиссия и покрышки, а также они будут потреблять больше горючего. Это приведет к увеличению количества транспортных средств, занятых в перевозках, которые, в свою очередь, необходимо будет оборонять от партизан при помощи все тех же «Хаммеров». Эти проблемы в полной мере проявились в случае с БТР «Страйкер». Для защиты от гранатометов все бронетранспортеры, находящиеся в Ираке, были оснащены специальными противоккумулятивными экранами (решетками), которые предназначены для подрыва ккумулятивных боеприпасов до того, как они достигнут брони. Однако в ходе эксплуатации оборудованных решетками БТР выяснилось, что эти экраны реально останавливают не более половины боеприпасов, которыми обстреливают БТР, и при этом сильно перегружают машины. Механики вынуждены проверять давление в их шинах по три раза в день. Командование американской армии в Ираке, составляя рапорт о недостаточной бронезащите БТР «Страйкер», попросило Пентагон прислать вместо них старые M113, которые применялись еще в войне во Вьетнаме. Возможно, нынешнее решение было принято после изучения этого доклада.

\* В Республике Корея (РК) создан прототип новой боевой машины пехоты. Об этом сообщил официальный



БТР «Страйкер», оборудованный противоккумулятивными экранами

представитель управления оборонных разработок Чой Чан Гон. Запуск этой плавающей БМП в серийное производство и поступление ее в войска запланировано на 2008 год в рамках программы модернизации ВС страны. К 2006 году на проект будет затрачено 90,2 млн долларов. Новая БМП, вмещающая 12 военнослужащих, оснащена ПУ ПТУР, 40-мм пушкой, способной вести борьбу с вертолетами противника, а также пулеметом калибра 7,62 мм. На ней также установлена система опознавания «свой – чужой», система предупреждения об облучении машины лазером и датчики для обнаружения инфракрасного облучения. По шоссе она способна развивать скорость до 70 км/ч, по пересеченной местности – до 40 км/ч и на воде – до 6 км/ч. Предполагается, что новая амфибийная машина станет основой вооружения сухопутных войск страны. Военное руководство РК надеется на заключение контрактов на экспорт плавающей БМП, получившей обозначение NIFV (Next Infantry Fighting Vehicle), полагая, что отечественная разработка легче и дешевле, чем аналогичная продукция конкурентов, в частности США. «Наша БМП вполне конкурентоспособна на мировом рынке бронированных автомобилей-амфибий», – заявил Чой Чан Гон. В настоящее время три машины проходят испытания в полевых условиях. К 2008 году армия Республики Корея планирует приобрести 900 плавающих БМП NIFV.

## МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЕ УЧЕНИЯ «ФЛИНТЛОК-2005»

*Полковник А. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ*

В начале прошлого месяца верховный главнокомандующий ОВС НАТО в Европе, командующий войсками США в Европе генерал Джеймс Джонс побывал с официальным визитом в Алжире. Его поездка была непосредственно связана с проведением крупнейших на Африканском континенте учений «Флинтлок-2005», которые проходили с 7 по 25 июня в пустыне Сахара. В них кроме 2 000 американских военнослужащих принимали участие представители еще восьми государств данного региона – Мали, Чада, Нигера, Алжира, Сенегала, Мавритании, Туниса и Марокко (всего около 5 000 человек). Основная цель маневров – овладение существующими методами борьбы с террористами. Они были организованы в рамках новой американской инициативы по данному вопросу в этом регионе. США придадут учениям «Флинтлок-2005» большое значение, считая малонаселенные районы Сахары, где расположены слабо-развитые в экономическом отношении государства, удобным местом для приюта международных террористов.

Из официальных военных источников в Мали, Алжире и других странах региона стало известно, что в ходе учений было задействовано достаточно сил и средств, в том числе и военных, для обезвреживания в случае обнаружения формирования боевого крыла международной террористической организации «Аль-Каида» – «Салафистской группы

проповеди и джихада». Буквально накануне маневров ее боевики совершили нападение на гарнизон мавританских ВС вблизи границы с Мали и Алжиром. Погибли и получили ранения десятки военнослужащих. США немедленно отреагировали на этот инцидент, направив в эту страну группу специалистов по борьбе с терроризмом.

Как сообщил руководитель бюро по связям с общественностью малийских ВС полковник Абдулайе Кулибали, руководство учениями «Флинтлок-2005» осуществлял оперативный штаб, который размещался в г. Дакар – столице Сенегала. Он отметил, что всем странам-участницам будет оказана помощь в укреплении их боевого потенциала для борьбы с терроризмом, контрабандой и нелегальной миграцией граждан. В ее рамках предусматривается, в частности, решение гуманитарных задач. Эту информацию подтвердил также посол США в Алжире Ричард Ардман, сообщив о решении руководства американского оборонного ведомства оказать материально-техническую помощь вооруженным силам упоминавшихся стран, в частности передав современные технологии в области борьбы с терроризмом.

По оценкам западных специалистов, задачи, поставленные перед участниками учений «Флинтлок-2005», в основном выполнены. Было принято решение продолжать координировать и наращивать усилия по борьбе с международным терроризмом.

Афганская национальная армия (АНА) при поддержке специальных сил армии США провела беспрецедентную операцию в провинции Урузган, расположенной в центральной части страны. В течение семи дней батальон АНА и три маневренные группы проводили поиск и уничтожение боевиков, оказание медицинской и гуманитарной помощи местному населению, совещания со старейшинами населенных пунктов. В планировании и проведении операции афганским военным оказывали помощь советники из американских сил специального назначения, которые принимали активное участие в подготовке и обучении афганских подразделений, принимавших участие в операции в провинции Урузган. В ходе операции, которая проходила на площади в 300 км<sup>2</sup> отрабатывались самые разнообразные задачи по управлению войсками, снабжению, связи, вопросам взаимодействия с авиацией и артиллерией. После завершения операции командование афганской армии отметило, что частям, принимавшим участие в операции, удалось проникнуть в глубь районов, находящихся под контролем талибов, взять эти районы под свой контроль и оказать помощь населению. Наблюдатели отмечают, что впервые новой афганской армии удалось провести подобную операцию на уровне армий западных государств. Местное население в афганской глубинке фактически впервые убедилось, что своя армия, которая способна обеспечить безопасность и оказать необходимую помощь.



## **ПРОГРАММА РЕФОРМИРОВАНИЯ ВВС США**

*Полковник В. ВЯЗЕМСКИЙ,  
полковник А. РОМАНОВ*

*В данной статье продолжается освещение документов, объединенных общей темой «Программа реформирования ВВС США». В этом материале более подробно рассматриваются основные новаторские идеи.*

**П**ревращение идей реформирования в реальность. Реформирование требует новаторского мышления и способности адаптации к процессам, которые будут выявлять, проверять и превращать идею в реальность – является ли эта идея новой технологией, концепцией или новым вариантом организации. Это основа главной способности преобразовывать предвидения в средства ведения боевых действий. Основная цель руководства ВВС заключается в том, чтобы быстро оценивать и претворять в жизнь новые идеи, концепции и технологии для повышения боевого потенциала и одновременно совершенствовать действующие доктрину, оргштатные структуры, боевую подготовку, материально-техническую базу, методы руководства и образование, личный состав и инфраструктуру.

*«Наша сила состоит именно в том, что мы раскрываем интеллектуальный потенциал, который присущ тем, кто может мыслить категориями воздушного и космического пространства, применения пилотируемых и непилотируемых систем. Если мы сможем добиться этого, это и будет настоящим реформированием».*

*Генерал Д. Джампер, начальник штаба ВВС США*

Источники прогресса многочисленны – от высшего руководства ВВС до сержантов и рядовых. Новаторские идеи могут исходить от штаба, управлений, основных командований, оперативных частей, обеспечивающих структур, системы военного образования, академий, научно-технических лабораторий и всего оборонного сообщества. Особые программы часто появляются в результате изучения опыта военных операций, в ходе которых остро ощущалась потребность в той или иной возможности или результате, но они на тот момент отсутствовали.

Прежде чем перейти к обсуждению специфических деталей реформирования ВВС в этой части «Программы реформирования ВВС», кратко рассмотрим процессы, используемые для того, чтобы осознать, проверить новые идеи и претворить их в реальность.

**Комиссия по инновациям.** При рассмотрении аспектов управления, оперативной концепции или новой системы важно, чтобы кто-нибудь выступал в качестве адвоката, защищающего яркие идеи, чтобы инициировать процесс реформ. Комиссия по инновациям выполняет эту роль, поддерживая общий процесс распределения ресурсов в рамках обозначенного целевого назначения ВВС и обеспечивающих целевых областей.



---

Комиссия руководит множеством программных элементов, программ и несколькими научно-техническими лабораториями, которые иницируют и стимулируют инновацию в ВВС. Она изучает нововведения для того, чтобы собрать вместе оценки в масштабах всего вида вооруженных сил и предоставить необходимую консультацию.

**Развитие науки и технологии.** Научно-техническая лаборатория ВВС и производственные центры поддерживают новаторский процесс путем выявления и развития новых технологий. Лаборатория тесно сотрудничает с оперативным составом и органами стратегического планирования с целью интеграции исследовательской деятельности с потребностями ВВС и будущими оперативными концепциями. Для военно-воздушных сил определено шесть долгосрочных программ, на которых сосредоточены усилия научно-технической лаборатории и производственных центров: поиск и сопровождение, управление, управляемые результаты, убежища, оперативное воздушно-космическое реагирование и эффективные действия в воздухе и космосе. Развитие науки и технологии также определяет направления, которые улучшают или расширяют возможности ВВС по оказанию гибкой боевой поддержки войскам, включая сокращение сроков перебросок и тыловое обеспечение. Более подробно долгосрочные программы в области науки и техники будут описаны ниже. Кроме того, министерство ВВС поддерживает тесные рабочие отношения с различными лабораториями, гражданским сектором и государственными учреждениями.

**Лаборатории разработки способов боевого применения ВВС.** Задачей этих лабораторий является быстрое определение и подтверждение ценности новаторских идей, которые смогут повысить возможности ВВС по ведению совместных боевых действий. Приоритетная цель таких лабораторий состоит также в том, чтобы претворять в жизнь дорогостоящие инициативы с минимальными затратами и вложениями. Конечный результат их работы – создание оперативных и тыловых концепций, ценность которых была доказана, создание благоприятных условий для воздействия на доктрину, оргштатные структуры, боевую подготовку, материально-техническую часть, методы руководства и образование, личный состав и инфраструктуру. Лаборатории разработки способов боевого применения сосредотачивают усилия на ближнесрочных (два-три года) решениях оперативных проблем. В оперативном и учебном плане их деятельность направлена на развитие особых возможностей ВВС. Принимая участие в планировании текущей боевой подготовки и учений, лаборатории прямо заинтересованы в деятельности центра разработки способов боевого применения ВВС. Кроме того, они выдвигают идеи, взаимодействуя с регулярными ВВС, ВВС национальной гвардии и командованием резерва ВВС, видами ВС иностранных государств, другими оперативными и исследовательскими структурами и промышленностью, привлекаемыми к военным операциям, боевой подготовке, испытаниям, закупкам и тыловому обеспечению. Возможность лабораторий свободно взаимодействовать с этими учреждениями имеет большое значение для выполнения поставленных задач. Лаборатории основывают свою работу на опыте и ресурсах командования материально-технического обеспечения (МТО), центра оперативных испытаний и оценок, командования учебного и подготовки кадров ВВС и других организаций.

**Демонстрации передовых технологий.** Обычно демонстрации передовых технологий представляют собой комплексный показ, проводящий-

---

ся для того, чтобы наглядно доказать осуществимость и возможность применения новых технологий для вида ВС и ее общего использования. Они обеспечивают относительно недорогой подход к оценке технического риска и неопределенностей, связанных с критическими технологиями, до внедрения последних в какую-либо систему и официального решения о закупках этой системы. Демонстрации организуются советом прикладных технологий, состоящим из начальника лаборатории, начальника производственного центра и заместителя командующего основным командованием, которое является заказчиком. Этот процесс гарантирует отбор технологических решений, которые будут способствовать выполнению основным командованием поставленных задач. Демонстрации проводятся под руководством научно-технической лаборатории ВВС.

*Демонстрации передовых технологических концепций* предназначены для быстрого удовлетворения срочных потребностей, касающихся всех видов ВС или одного из них. В них применяются имеющиеся технологии, которые уже с успехом показывались в ходе демонстраций передовых технологий. В рамках демонстрации передовых технологических концепций системы разрабатываются, производятся, а затем показываются их преимущества в ходе учений, чтобы подтвердить ценность систем с военной точки зрения, обеспечить разработку соответствующих оперативных концепций и передать системы в войска, не ставя под угрозу безопасность или боеспособность последних. ВВС в настоящее время проводят несколько демонстраций, которые, по всей вероятности, будут иметь большое значение для проводимого реформирования.

*Гибкое приобретение.* Разработка и поставка систем вооружений в войска в условиях угроз и быстро меняющейся обстановки требуют внесения изменений в процесс, который используют ВВС при приобретении этих систем. Гибкое приобретение пересматривает процедуру закупки ВВТ и имеет две цели: сократить временной цикл приобретений и повысить вероятность выполнения программ. Основная задача заключается в том, чтобы добиваться результатов на поле боя с применением сегодняшней технологии сегодня, а не вчерашней технологии завтра. Достижение этой цели требует сотрудничества между всеми участниками процесса приобретений, включая потребителя, органы финансирования, центры инженерных разработок, испытаний, науки и технологии, управления программами, промышленность, структуры заключения контрактов, поддержки и другие.

Министерство ВВС и другие военные министерства начали реформирование с полного пересмотра директив, определяющих порядок приобретения. Основные принципы включают поощряющие инновации и гибкость, позволяющие принимать оптимальное решение в ходе процесса приобретения, обращая основное внимание на конечные результаты, а не на процедуру и давая руководителям программ возможность использовать иную систему вместо системы, перенасыщенной бюрократической волокитой. Разработка и внедрение комплексных возможностей требуют гибкости в использовании новаторских подходов, например эволюционного приобретения, при котором техника поставляется в войска в нарастающем порядке. Войска быстро получают образцы ВВТ, а группа по приобретениям имеет благоприятную возможность внедрять новые технологии в системы и доводить их до совершенства.

Очередные шаги при гибком приобретении включают разработку процесса определения совместных требований, последовательного процесса



контроля и целенаправленного технологического процесса. Во-первых, процесс определения совместных требований приведет к тому, что пользователь системы, тот, кто ее приобретает, и тот, кто ее испытывает, будут работать как одна команда с самого начала и в ходе всего процесса разработки системы оружия. Необходимо начинать с оперативных концепций, а затем определять требования с привлечением инженеров и ученых, помогающих этой команде оценить риск и стоимость существующей и/или разрабатываемой технологии. Во-вторых, последовательный процесс контроля вызовет необходимость слияния технологических и полевых испытаний в дополняющие друг друга виды деятельности. В-третьих, целенаправленный технологический процесс ориентирует ограниченные научные и технологические ресурсы на программы, которые непосредственно обеспечивают потребности войск. Сотрудничество с научным и технологическим сообществом внесет больше готовых технологий, повышая возможности и устраняя задержки.

*Надежность – ключ к гибкому приобретению.* Совместный подход пользователя и того, кто приобретает, к постоянной оценке риска будет иметь существенное значение. Между сообществами по приобретениям и требованиям подписаны соглашения, для того чтобы потребители и закупающая сторона имели единое мнение по вопросам стоимости, сроков выполнения программы и технических характеристик; в этом случае все неопределенности будут уменьшены. В конце концов, риски будут определять стоимость, сроки выполнения программы и возможности сбыта. Сотрудничество является существенным при сбыте некритических элементов программы и снижает риски.

Целью *программы ВВС по тактическому использованию национальных возможностей* является повышение ситуационной осведомленности войск, а также применение национальных и других космических систем благодаря быстрому созданию опытных образцов и оказанию помощи в определении вариантов возможного боевого применения новых технологий и концепций. Данная программа ВВС – это нетрадиционная программа приобретений, которая предусматривает быстрое создание прототипов, проверку обоснованности концепций, демонстрацию возможностей и



Научно-техническая лаборатория ВВС и производственные центры поддерживают новаторский процесс путем выявления и развития новых технологий

передачу техники для войсковых испытаний или соответствующему управлению программ для дальнейшей разработки и внедрения в войска. Программа также оказывает воздействие на сроки разработки новых технологий и ввода их в производственный цикл по созданию национальных, военных, коммерческих и гражданских космических систем. Программа координирует участие в процессе разработок будущих систем заинтересованных лабораторий и учреждений. И, наконец, ее целью является

---

подготовка и обучение личного состава использованию новых технологий и концепций, разработанных в рамках этой программы. Существует острая необходимость в адекватном ознакомлении поставщика с требованиями пользователя, а также с условиями среды использования техники. Координаторы программы выполняют эти условия, участвуя в военных операциях, учениях и демонстрациях различных проектов по всему миру.

*Экспериментирование.* Экспериментирование в ВВС – это исследовательский процесс, который облегчает реализацию положений концептуального документа «Перспектива ВВС», определяет передовые и революционные оперативные концепции и концепции МТО, оценивает концепции и связанные с ними возможности и обеспечивает обратную связь через оперативный процесс с общей структурой ВВС.

*Научный метод и его роль в достижении конкурирующих преимуществ ВВС США.* Министерство ВВС применяет научный метод в процессе экспериментирования, исследуя вопрос: имеет ли технология или процесс оперативную пригодность, чтобы быть внедренной.

*Экспериментирование в ходе учений и операций и соображения для проектирования, сбора данных, анализа и распределения результатов.* Побудительным мотивом к участию в экспериментировании, основанном на возможностях, являются условия получения ассигнований для реального внедрения техники и за счет этого значительного повышения боеспособности. Внимание при экспериментировании сосредоточивается на ближне- и среднесрочных решениях оперативных вопросов и на более крупных решениях, превышающих компетенцию лабораторий разработки способов боевого применения ВВС. ВВС занимаются различными видами деятельности по оценке будущих оперативных концепций и желаемых оперативных результатов. Они также участвуют в крупномасштабных войсковых учениях, в крупных и небольших полевых экспериментах, например в исследовательском учении «Эксперимент единых экспедиционных сил». Создание опытных образцов техники имеет место при проведении ограниченных целевых экспериментов или серии исследований, завершающихся крупным экспериментом.

*Экспериментирование с виртуальными потенциалами и угрозами для исследования среднесрочных и долгосрочных возможностей для реформирования; эксперименты с агрессивными угрозами, включающими асимметричные; возможность технологических прорывов и различные условия обстановки.* Чтобы подтвердить оперативную ценность экспериментальных возможностей, в качестве составной части исследовательского учения «Эксперимент единых экспедиционных сил» выполняются полеты в условиях обстановки, близкой к реальной. Для проведения таких экспериментов эффективным и безопасным образом и обозначения реальных и виртуальных участников руководство ВВС использует существующую инфраструктуру для учебно-тренировочных полетов в районе авиабазы Неллис (штат Невада). В ходе этого учения применяются воздушные и космические системы, используются новые способы и методы для повышения боевых возможностей ВВС и оценки оперативной полезности новых концепций и ВВТ. При необходимости частью архитектуры моделирования могут быть виртуальные имитации, такие как лазер воздушного базирования, истребитель F-35 и другая футуристическая техника, необходимая для создания желаемых сценариев. Кроме того, процесс оценки возможностей и рисков включает в себя обширное экспериментирование в области виртуальных возможностей, помогающее принимать решения



---

относительно того, какого рода возможности, реформируемые или нет, потребуются ВВС в будущем.

*Использование условного противника, действующего в тактическом, оперативном и стратегическом звеньях.* Чтобы исследовать и определить будущие потребности, в моделирование, имитацию и замыслы введены будущие угрозы, такие как усовершенствованные управляемые ракеты класса «земля–воздух» и космические и информационные операции, а также условный противник.

*Разработка процедур и создание баз данных для накопления уроков военных кампаний и обмена информацией.* После каждого исследовательского учения «Эксперимент единых экспедиционных сил» отдел экспериментирования ВВС публикует заключительный доклад и резюме, которые суммируют уроки, полученные в ходе эксперимента. Наиболее важные выводы направляются в центр ВВС по обмену знаниями и опытом, которые объединяются в формат универсальной системы исходных данных. Успешно зарекомендовавшие себя техника и возможности служат основой для выделения средств на дальнейшее экспериментирование, а также на развертывание их в войсках. Например, система «Набор инструментов руководителя нанесения воздушного удара», задействованная в исследовательском учении «Эксперимент единых экспедиционных сил-2», была приведена в готовность к оперативному использованию и передана центру управления воздушными и космическими операциями при проведении операции против Ирака. Экспериментирование также обеспечивает программы оценок потребностей, закупок, подготовки и обучения и процесс стратегического планирования. Результаты экспериментирования включают рекомендации для внесения изменений в доктрину, оргштатные структуры, боевую подготовку, материально-техническую часть, методы руководства и образование, личный состав и инфраструктуру, необходимые для выполнения положений документа «Перспектива ВВС». Эти результаты разъясняют и подкрепляют общие решения по модернизации ВВС. Мероприятия в области экспериментирования также учитывают концепции и рекомендации, вытекающие из экспериментов и учебных программ объединенных командований, единых программ, программ министерства обороны, управлений, коалиционных программ и программ частного сектора, для их использования в планируемой деятельности. Например, ВВС впервые провели эксперимент по проверке концепции «Глобальный удар» в ходе учения объединенного командования единых сил «Миллениум челлендж-2002» (Millennium Challenge 2002).

В частности, в ходе изучения концепции под условным наименованием «Поль Ривьер» в ходе исследовательского учения «Эксперимент единых экспедиционных сил-2» были получены данные, которые позволили планирующим органам ВВС устранить разницу между оперативным и тактическим уровнем ведения боевых действий и непосредственно применить их в недавнем конфликте с Ираком. «Поль Ривьер» – это самолет Боинг 707 для демонстрации концепций и технологии, в частности широкополосных технологий по поиску, обнаружению, сопровождению, нацеливанию, поражению и оценке за пределами прямой видимости в интересах передовых частей и подразделений. «Поль Ривьер» был переоснащен современным оборудованием и системами на коммерческой основе, в том числе системой управления разведкой и наблюдением, системой управления боевыми действиями на ТВД, системой автоматизированной подготовки боевого пространства, единой рабочей станцией



# ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ ОФИЦЕРСКОГО СОСТАВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ГЕРМАНИИ

## Сухопутные войска



Генерал



Генерал-лейтенант



Генерал-майор



Бригадный генерал



Полковник



Подполковник



Майор



Капитан



Старший лейтенант



Лейтенант

## Военно-морские силы



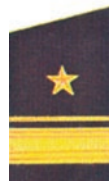
Адмирал



Вице-адмирал



Контр-адмирал



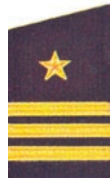
Адмирал флотилии



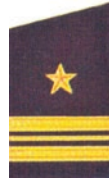
Капитан 1 ранга



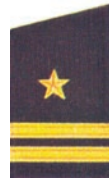
Капитан 2 ранга



Капитан 3 ранга



Капитан-лейтенант



Старший лейтенант флота



Лейтенант флота

## Военно-воздушные силы



Генерал



Генерал-лейтенант



Генерал-майор



Бригадный генерал



Полковник



Подполковник



Майор



Капитан



Старший лейтенант



Лейтенант





# Солдат будущего:





## КАКИМ ОН БУДЕТ?



На снимках: 1, 2 – В США активно ведутся работы в рамках концепции создания перспективного «наземного воина» (Land Warrior System). 3 – Шведская фирма СААБ, реализуя программу SMP (Soldier Modernization Programme), представляет солдата будущего таким образом. 4 – Германские специалисты осуществляют комплекс мероприятий по разработке облика пехотинца для будущих вооруженных конфликтов (Future Infantryman System). 5 – В Израиле, в соответствии с программой разработки «цифрового солдата» (Digital Soldier), упор делается на повышение возможностей ведения боя в городе. 6 – Так, по замыслу британских военных ученых, должен выглядеть пехотинец в конфликтах XXI века (Future Integrated Soldier Technology).





## КОКАРДЫ НА ГОЛОВНЫХ УБОРАХ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВС ШВЕЙЦАРИИ



Размещение кокарды на головных уборах



2-я дивизия территориальных войск



4-я дивизия территориальных войск



9-я дивизия территориальных войск



1-я танковая бригада



2-я танковая бригада



3-я танковая бригада



4-я танковая бригада



11-я танковая бригада



10-я крепостная бригада



13-я крепостная бригада



23-я крепостная бригада



31-я авиационная бригада



40-я бригада связи



41-я бригада связи



33-я бригада ПВО



32-я бригада аэродромно-технического обеспечения



34-я бригада наблюдения и оповещения



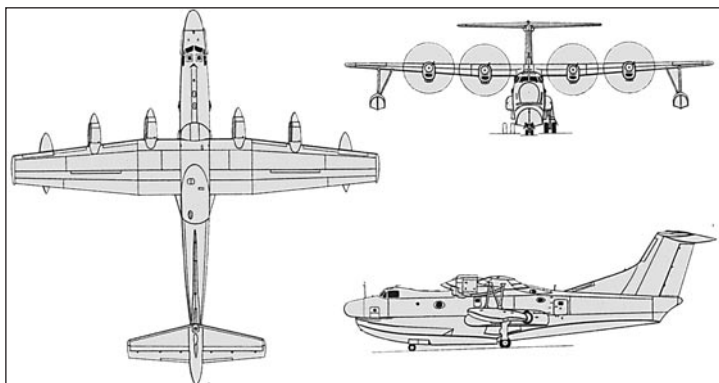
35-я бригада технического обеспечения ВВС



Миротворческие силы ООН



ЯПОНСКИЙ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ US-1A KAI разработан национальной компанией «Шинмэйва». Машина представляет собой усовершенствованную модификацию самолета-амфибии US-1. Основные характеристики US-1A: экипаж шесть человек, максимальная взлетная масса при взлете с воды 43 000 кг (с суши 45 000 кг), масса пустого 25 630 кг, максимальная скорость 511 км/ч, практический потолок 8 655 м, максимальная дальность полета 3 815 км. Силовая установка – четыре турбовинтовых двигателя AE 2100J, оснащенных шестилопастными винтами, фирмы «Роллс-Ройс» максимальной тягой 3 356 кВт (4 500 л. с.), запас топлива 11 640 л. Длина самолета 33,46 м, высота 9,95 м, размах крыла 33,46 м, площадь крыла 135,82 м<sup>2</sup>. Первый полет совершен 18 декабря 2003 года. В качестве спасательных средств на борту US-1A имеются надувные лодки и плоты, а также средства первой медицинской помощи. Самолеты выпускаются серийно с 1974 года (с учетом базовой модели US-1). К январю 2005 года было построено 19 машин. Состоит на вооружении ВМС Японии.

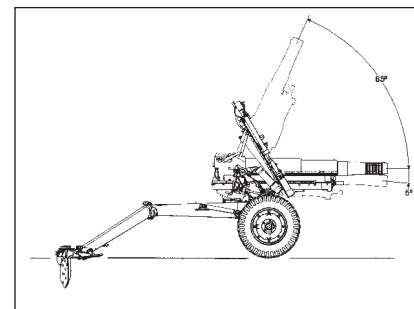




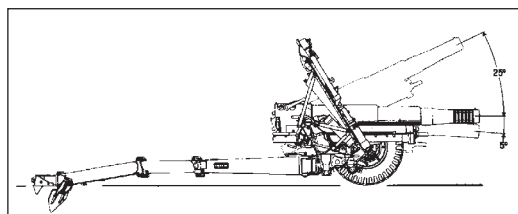


ШВЕДСКАЯ ЗЕНИТНАЯ САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА (ЗСУ), получившая обозначение TriAD, создана на базе БМП CV-9040 (Combat Vehicle), которую разработали совместно специалисты национальных компаний «Бюфурс дефенс» и «Алвис Хёггундс». На машине смонтирована башенная установка с 40-мм скорострельной пушкой «Бюфурс» L 70. ЗСУ предназначена для борьбы с воздушными целями на дальностях от 7 до 15 км. Стрельба ведется с места или в движении. На поле боя ЗСУ находится в боевых порядках танковых и мотопехотных подразделений, прикрывая

их от ударов с воздуха. Она также может применяться для уничтожения наземных легко бронированных целей. На машине установлены современная система управления огнем (СУО), включающая размещенную снаружи, в задней части башни, РЛС, бортовой компьютер, лазерный дальномер-целеуказатель, комплект аппаратуры определения «свой-чужой», а также захвата, распознавания и сопровождения целей, которая позволяет осуществлять одновременное сопровождение до шести приоритетных целей. Пушка L 70 оснащена механизмом заряжания карусельного типа, в котором находятся 48 готовых для стрельбы снарядов (общий боекомплект 234 выстрела). Основные ТХ ЗСУ: боевая масса 22,8 т, экипаж три человека; кроме того, в боевом отделении размещаются четыре специалиста: оператор РЛС, контролер СУО, техник по аппаратуре и заряжающий—наблюдатель. На машине установлен дизель мощностью 550 л. с., удельная мощность 24,12 л. с./т, длина корпуса 6,471 м, ширина 3,192 м, максимальная скорость движения по шоссе 70 км/ч (задним ходом 43 км/ч). На ЗСУ имеется система противорадиолокационной защиты, установлены приборы ночного видения и тепловизионная камера с отдельным монитором.

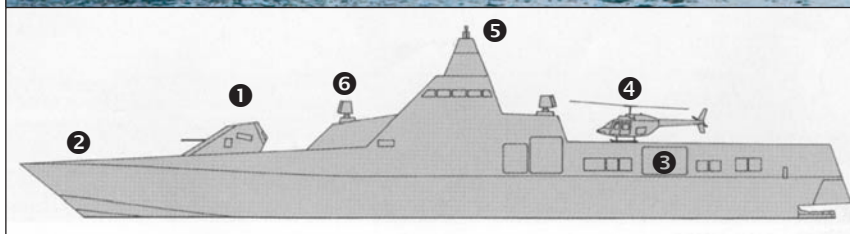


ИТАЛЬЯНСКАЯ 105-мм ГОРНАЯ ГАУБИЦА М56 находится на вооружении в армиях более 30 стран, в том числе Аргентины (см. рисунок). Особенности гаубицы являются малые габариты и масса, авиатранспортабельность, приспособленность к десантированию парашютным способом и перевозке на вьючных животных, для чего она разбирается на 11 частей, самая тяжелая из которых имеет массу 122 кг, за 3 мин, а сборка осуществляется (по нормативным документам) за 4 мин. Для стрельбы применяются



унитарные выстрелы с осколочно-фугасным, кумулятивным, дымовым, химическим и осветительным снарядами итальянской и американской разработки. Основные ТХ гаубицы: расчет семь человек, масса 1 290 кг, масса осколочно-фугасного снаряда 14,9 кг, начальная скорость осколочно-фугасного снаряда 472 м/с, максимальная дальность стрельбы: обычным осколочно-фугасным снарядом 10,6 км, активно-реактивным 13 км, скорострельность 4–8 выстр./мин, длина ствола 14 клб, длина гаубицы 3,65 м (в походном положении), 4,8 м (в боевом), ширина 1,5 м (в походном), 2,9 м (в боевом), высота 1,93 м. Всего фирмой «ОТО Мелара» было произведено более 2 500 гаубиц. На проекциях: вверху справа – орудие в варианте горной гаубицы, внизу слева – в варианте противотанковой пушки.





КОРВЕТ К32 «ХЕЛЬСИНГБОРГ» типа «Висбю» ВМС Швеции был заложен в июне 1997 года. Спуск корабля на воду состоялся 27 июня 2003 года, а ввод в состав боеготовых сил флота запланирован на июль 2005-го. Основные тактико-технические характеристики: полное водоизмещение 620 т, длина 72 м, ширина 10,4 м, осадка 2,5 м. Главная энергетическая установка – двухвальная комбинированная дизель-газотурбинная, выполненная по схеме CODOG. Она включает четыре ГД TF 50А (общей мощностью 21 760 л. с.) и два дизельных двигателя

MTU 16V N90, (3 536 л. с.). Максимальная скорость хода корабля 35 уз. Вооружение: 2 x 4 ПУ ПКР RBS-15 Mk 2; одна 57-мм артиллерийская установка «Бофорс» Mk3 ①; 2 x 4 127-мм РБУ ②; четыре 400-мм ТА ③; вертолет А-109М ④. Радиоэлектронное вооружение: АСБУ 9LV CETRIS, станция РТР CS-3701, ГАК HYDRA, трехкоординатная РЛС обнаружения воздушных и надводных целей «Си Жираф» ⑤, навигационная РЛС «Пайлот», РЛС управления стрельбой CEROS 200 Mk 3 ⑥. Экипаж 43 человека, в том числе шесть офицеров.

---

видов ВС, системой информационного пространства и автоматизированной системой координации глубинных операций. Вся информация о поле боя была отображена на 24 рабочих местах оператора, рассчитанных для работы в реальном масштабе времени, интегрированных в широкополосную самолетную сеть, подключенную к наземным системам через общую тактическую линию передачи данных.

*Военные игры и учения.* В ходе военных игр и учений ВВС исследуются новые и будущие оперативные концепции, возможности и доктрина с целью оценить «Стратегический план» и «Перспективу ВВС» и усовершенствовать стратегию инвестирования потенциала ВВС для того, чтобы определить, как воздушно-космические войска смогут более качественно обеспечивать командующего объединенным оперативным формированием и интегрироваться с другими видами ВС.

Помимо проведения своих собственных военных игр и учений ВВС участвуют в совместных военных играх и учениях по планам других видов ВС и министерства обороны. Участие военно-воздушных сил в военных играх СВ и ВМС серии «Титул 10» предоставляет великолепную возможность для демонстрации реформаторских инициатив ВВС и проверки того, какой вклад современные воздушно-космические войска вносят в совместные операции. Одновременно с этим участие ВВС в совместных учениях по планам министерства обороны, КНШ и других позволяет исследовать потенциальную совместимость новых единых концепций.

В качестве примеров совместных учений, в которых участвуют ВВС, можно привести «Пинэкл импакт», которое финансируется объединенным командованием единых сил, серию военных игр по вопросам реформирования по планам Пентагона и несколько других учебных мероприятий объединенного командования единых сил. И, наконец, имеется несколько межведомственных мероприятий с различными уровнями секретности, которые расширяют и интегрируют несекретные учения. Сценарии военных игр и учений, концепции и возможности ВВС проигрываются во временных рамках будущего.

Чтобы гарантировать, что участники военных игр и другие заинтересованные стороны «исполняют одно и то же музыкальное произведение», авиационные специалисты ведут «Набор инструментов ВВС» – электрон-



Тренировка в ходе военной игры

---

ную базу данных сетевого типа, в которой указываются характеристики и возможности как нынешних, так и будущих систем ВВС. Руководство этого вида ВС также исследует пути укрепления взаимозависимости между военными играми и экспериментированием ВВС и совместным экспериментированием.

Признавая неопределенный характер обстановки, в которой может оказаться в будущем личный состав, начальник штаба ВВС отдал указание, чтобы в ходе периодически проводящейся военной игры ВВС «Глобал ингейджмент» исследовались новые оперативные концепции и вероятные боевые действия с применением воздушно-космических сил. При этом проверяются возможности данного вида ВС по ведению совместных будущих боевых действий в год, который следует за годом текущего «Меморандума программных целей». В форме свободной дискуссии военные и политические эксперты выдвигают, обсуждают, исследуют и определяют концепции боевых действий и положения, которые могут формировать будущие ВВС.

Чтобы исследовать потенциально возможные реформаторские концепции в 50-летний период после «Меморандума программных целей» текущего года, ВВС проводят игру «Будущие способности». В процессе этой игры, разработанной приблизительно через 10 лет после «Глобал ингейджмент», исследуются альтернативные варианты будущих боевых действий и структуры вооруженных сил для обеспечения стратегического планирования. Игра проводится в контексте указаний нынешней администрации и стратегии с целью определить возможности ВВС, знание которых наиболее необходимо для будущего командующего объединенным оперативным формированием. Сторонники новых концепций, возможностей и новой доктрины включают эти нововведения в военные игры, чтобы исследовать их будущий потенциал и сделать их более обозримыми. Как «Глобал ингейджмент», так и «Будущие способности» включают в себя все шесть оперативных задач реформирования, изложенных во «Всестороннем обзоре состояний и перспектив развития вооруженных сил США». Обе игры проводятся в контексте совместных боевых действий, а их участниками являются представители министерства обороны, видов ВС и других объединенных структур.

*Цель состоит в том, чтобы обучать так, как того потребуют реальные боевые действия, и расширять единый замысел учений путем создания реальной, виртуальной и гипотетической обстановки.*

В космических играх задействуются командно-административный состав и представители планирующих органов видов ВС, разведывательного сообщества, поставщики коммерческих космических систем, министерств, управлений и отделов с целью изучения (определения) уровня всесторонней интеграции систем для ведения совместных боевых действий в космосе. В ходе их вопросы космических войн исследуются во всех деталях, так как эти мероприятия сводят вместе наиболее подготовленных специалистов стратегического и оперативного уровня, размышляющих над будущим космического потенциала.

ВВС также участвуют в военных играх и учениях по отработке вопросов целенаправленного материально-технического обеспечения, которые способствуют оценке новой технологии, существующих и новых доктрин

---

МТО и возможностей, необходимых для того, чтобы соответствовать требованиям документа КНШ «Единая перспектива-2020». Цель игры состоит в проведении совместной оценки возможностей материально-технического обеспечения в операциях любого типа.

*Моделирование и имитация.* ВВС работают совместно с объединенным командованием единых сил и другими видами ВС над совершенствованием возможностей моделирования и имитации в интересах командующих объединенными оперативными формированиями. С этой целью разрабатывается так называемая «единая виртуальная среда», позволяющая в короткие сроки создавать сценарии (оперативные замыслы) для отработки учебно-боевых задач, характерных для ведения боевых действий на различных ТВД.

Создание «Единого виртуального боевого пространства» позволит министерству обороны организовать обучение специально подготовленных формирований по любому гипотетическому сценарию. Используя программу «Операции с распределенными заданиями», можно отбирать войсковые формирования для достижения намеченных целей, обучать их совместно в реальной, виртуальной и предполагаемой обстановке. Это позволит командному составу оценивать стратегию и тактику так, как это не представляется возможным делать в настоящее время. ВВС расширяют использование программ «Операции с распределенными заданиями» и «Подготовка по распределенным задачам» для того, чтобы командиры могли обучать войска с учетом реальных возможностей от стратегического (объединенные боевые штабы) до тактического уровня (отдельные самолеты). «Операции с распределенными заданиями» – это программа, которая интегрирует реальные, виртуальные и гипотетические аспекты с единой учебной обстановкой. Посредством имитации, использования тренажеров и сопряжения с глобальной информационной сетью образцы вооружений, которые редко имеются в наличии, могут быть виртуально задействованы в ходе войсковых или компьютерных учений.

Например, тренажер системы «Джистарс», находящийся на авиабазе Робинс, может быть сопряжен со штабом учения «Ред флэг» и задействоваться в отработке задач с реальными полетами авиации. Иными словами, участники учения могут иметь те же данные, поступающие от РЛС тренажера системы «Джистарс», которые были бы у них, если бы самолет Е-8 находился в воздухе, действуя в интересах учения «Ред флэг». Экстраполируясь от примера «Джистарс-Ред флэг», ВВС получают возможность практически отрабатывать задачи в условиях реального, с подпиткой виртуального, боевого пространства. В таком пространстве невозможно определить, от какого источника – реального или виртуального – исходит та или иная конкретная вводная.

Для реализации программы «Операции с распределенными заданиями» ВВС поставили три цели: сформировать базу данных, содержащую набор вероятностных оценок будущих вооруженных конфликтов, и проанализировать их реалистичность; выделить войска, способные вести боевые действия так, как будто они уже действовали в подобном боевом пространстве; предвидеть и отражать действия противника, добиваясь информационного превосходства и предсказуемой осведомленности о боевом пространстве благодаря усовершенствованному механизму принятия решений.

В дополнение ВВС используют программу министерства обороны «Усовершенствованная распределенная имитация» для комплексной отработки задач применения воздушно-космической группировки в едином вирту-



альном боевом пространстве. Архитектура средств моделирования и имитации ВВС будет обеспечивать анализ и боевую подготовку и включать системы различного назначения – от компьютерных систем моделирования боевой обстановки до самолетных тренажеров.

**«Единое виртуальное боевое пространство»**

станет средством для формирования будущих сил, разработки концепций, систем и доктрины в условной обстановке, в которой роль и задачи ВВС будут представлены точно и соответствующим образом. Комплексную систему моделирования и имитации ВВС планируется укомплектовать личным составом и обеспечить экспертами. Она также станет доступной по критерию «стоимость/эффективность», поскольку будет иметь в своем составе модули, созданные по принципу «включай и играй» и совместимые с компьютерными сетями МО и гражданского сектора.

**Реформирование системы боевой подготовки.** Боевая подготовка – неотъемлемая часть деятельности ВВС, повышающая их боевые возможности. Руководство этого вида совместно с другими министерствами ВС, объединенными командованиями и министерством обороны разрабатывают и реализуют план реформирования системы боевой подготовки. Цель состоит в том, чтобы обучать так, как того потребуют реальные боевые действия, и расширять единый замысел учений путем создания реальной, виртуальной и гипотетической обстановки. Это предполагает не только интеграцию космических и информационных операций на учебных полигонах, но также планирование боевого применения войск в будущем. При проведении боевой подготовки в дальнейшем особое внимание, по всей вероятности, будет обращаться на непосредственную авиационную поддержку, действия сил специальных операций, операции в городских условиях, управление едиными/коалиционными силами и использование систем датчиков.

В дополнение к программам «Операции с распределенными заданиями» и «Подготовка по распределенным задачам», которые описаны выше, планируется ввести в практику программу «Реальный, виртуальный и конструктивный учебный потенциал», которая позволит повысить навыки обучаемых по поражению целей противника. В ней будет предусмотрено учебное время для отработки вопросов ведения огня на основе данных, получаемых от средств разведки, что в настоящее время трудно выполнимо из-за недостатка в войсках систем управления, связи, компьютерного обеспечения, разведки и наблюдения. Реализм, достигнутый благодаря этой возможности, еще больше усилит желание командира знать, что замышляет противник, и повысит эффективность ведения боевых действий. ✦



Исследовательский зал одной из шести лабораторий способов боевого применения ВВС, созданных в 1997 году

---

## КОНЦЕПЦИЯ ББЛГА «КИНГФИШЕР-2»

*Капитан А. БЫКОВ*

Фирма «Воут эркрафт индастриз» распространила информацию о разработке уникальной концепции боевого беспилотного летательного гидроаппарата (ББЛГА) «Кингфишер-2».

Аппарат предназначается для сбора разведывательной информации, ретрансляции сигналов, поиска подводных лодок противника и обеспечения поддержки сил специального назначения. С него могут запускаться автономные необитаемые подводные аппараты различного назначения.

«Кингфишер-2» пока всего лишь концепция. Однако специалисты фирмы полагают, что такой ББЛГА станет хорошим дополнением к боевому кораблю ВМС США для прибрежных вод LCS (Littoral Combat Ship). В перспективе ББЛГА предназначаются для ВМС США, и со стороны правительства США к этой концепции уже проявлен определенный интерес.

В марте 2005 года компания «Воут» получила от управления DARPA контракт на сумму 500 000 долларов сроком на девять месяцев. Согласно условиям контракта, предусматривается продемонстрировать режимы взлета (посадки) с (на) водную поверхность в автономном режиме с использованием прототипа аппарата. Возможность выполнения таких маневров в условиях штормового моря с волнами высотой 3-3,6 м является главной характерной особенностью аппарата новой концепции.

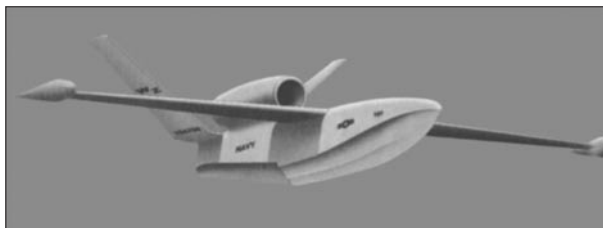
Компания работает над этой концепцией совместно с фирмой «Женева аэропейс», которая занимается разработкой автономной системы управления полетом для ББЛГА и прототипа для проведения испытаний. Для оценочных испытаний в условиях моря будет использован БЛА «Дакота» (разработки этой фирмы), оснащенный поплавковым устройством.

Концепция «Кингфишер» пока остается открытой для дополнений и корректировок, поскольку еще не сформулирован перечень определенных требований. Тем не менее предположительно это будет аппарат длиной 11,5 м, с размахом крыла 12,5 м, взлетной массой 4 308 кг, который намечается оснастить ТРДД PW525B (тяга 18,2 кН). Во внутренних отсеках на-

мечается разместить полезную нагрузку массой до 1 333 кг.

Предполагается, что расчетная дальность полета ББЛГА составит около 460 км при скорости 460 км/ч. Согласно планируемой схеме полета, аппарат сможет выполнять патрульный полет в течение примерно 6 ч, в зависимости от полезной нагрузки, решать свои задачи, возвращаться на корабль, заправляться топливом и снова отправляться на выполнение очередного задания.

В составе ПН планируется применить датчики для разведки и наблюдений, до двух торпед Mk.54 mod. 0, четыре ракеты «Хеллфайр» и, возможно, 7,62-мм пулемет. При таком вооружении он может обеспечить защиту небольших катеров и ПЛ.



Эскиз аппарата «Кингфишер-2»

Аппарат также может быть оснащен гидролокатором для вскрытия подводной обстановки после посадки на водную поверхность, а затем выполнять взлет и перебазироваться в другое место. «Кингфишер-2» будет иметь складываемые компоненты, что необходимо для обеспечения его размещения в стандартном по объему хранилище на борту корабля. Специалисты «Воут» отмечают, что могут самостоятельно разработать и построить планер ББЛГА «Кингфишер-2». Однако их фирме требуется объединиться с другим, более крупным предприятием для интеграции систем, и это предприятие может стать главным по программе. Уже проводились предварительные переговоры с «Локхид-Мартин», но соглашения пока ни с кем не подписывались.

Концепция «Кингфишер-2» возникла на основе проекта гидросамолета с таким же названием, который «Воут» изготавливала в 1930–1940 годах по заказу ВМС США для ведения наблюдения и разведки. ❄



## ПРОИСШЕСТВИЯ

**Бахрейн.** 20 июня 2005 года во время ночного учебного полета над Персидским заливом потерпел катастрофу вертолет национальных ВВС. Катастрофа произошла в районе о-вов Хивар, расположенных в 50 км к югу от Бахрейна. Обнаружены тела двух членов экипажа, ведутся поиски третьего находившегося на борту военнослужащего. Причины катастрофы устанавливаются.

**Бразилия.** 27 июня 2005 года при выполнении тренировочного полета потерпел катастрофу вертолет национальных военно-морских сил. Машина упала на территории университета Методистского университета Беннетта, (г. Рио-де-Жанейро), в котором в это время шли занятия. После падения машина загорелась. По свидетельству очевидцев произошедшего, вертолет подлетел к университету, охваченный пламенем. Вслед за тем он врезался в здание в районе восьмого этажа и упал, в результате чего последовал взрыв. Оба пилота, находившихся на борту, погибли. Частично повреждено здание университета, из него были срочно эвакуированы все люди. По данным пожарных, никто из находившихся внутри студентов и преподавателей не пострадал. Причины катастрофы устанавливаются.

**Греция.** 5 июля 2005 года при выполнении тренировочного полета потерпел аварию штурмовик А-7 «Корсар» национальных ВВС. Пилот благополучно катапультировался. Как сообщили источники в главном штабе ВВС, происшествие с самолетом вылетевшим с авиабазы Андравида, произошло примерно 16 км севернее г. Сперхиада. В район аварии сразу же были направлены поисково-спасательные вертолеты, обнаружившие обломки истребителя и подобранные пилота, который был доставлен в военный госпиталь.

**Малайзия.** 23 июня 2005 года при посадке на авиабазу на о. Борнео потерпел катастрофу истребитель «Хок» ВВС страны. Пилот самолета погиб. Причины катастрофы устанавливаются.

**Перу.** 17 июня 2005 года 11 человек пропали без вести в результате катастрофы военного вертолета в Перу. Как сообщил представитель командования ВВС страны, район катастрофы находится в джунглях в 1,4 тыс. км северо-восточнее г. Лима. Еще четырех пассажиров вертолета удалось спасти, они получили легкие ранения. Причины катастрофы выясняются.

**США.** 15 июня 2005 года при выполнении тренировочного полета потерпел аварию палубный истребитель AV-8B «Харриер» морской пехоты, который упал на жилой квартал г. Юма (штат Аризона). Летчику удалось катапультироваться. Сообщений о погибших и раненых не поступало. Причина происшествия устанавливается. Как отмечают местные власти, самолет упал в районе, застроенном в основном небольшими частными домами.

\* 21 июня 2005 года при посадке в ОАЭ потерпел катастрофу стратегический разведывательный самолет U-2 национальных ВВС. Факт катастрофы подтвердило министерство обороны США. В результате погиб пилот, 43-летний майор Дуэйн Дайвли из 1-й разведывательной авиаскадрильи, базирующейся на авиабазе Билл (штат Калифорния). Следственная комиссия пытается установить причины катастрофы. Американские военные сообщили, что огонь по самолету никто не открывал и версия теракта практически не рассматривается. Какую задачу выполнял самолет, не сообщается. Вероятнее всего, он совершал облет территории Афганистана или Ирака. Высотные самолеты-разведчики U-2 активно применялись против СССР в годы «холодной войны». В частности, 1 мая 1960 года одна из таких машин, пилотируемая Фрэнсисом Гарри Пауэрсом, была сбита советскими средствами ПВО над территорией Свердловской области.

\* 27 июня 2005 года в районе населенного пункта Эт-Таджи (Ирак) потерпел катастрофу ударный вертолет AH-64 «Апач». Погибли два пилота. Как сообщил катарскому телеканалу «Аль-Джазира» один из очевидцев, упавший вертолет был сбит.

\* 28 июня 2005 года в провинции Кунар на востоке Афганистана потерпел катастрофу военно-транспортный вертолет CH-47 «Чинук». Представитель афганского движения «Талибан» Абдуль Латиф Хакими заявил, что американский вертолет был сбит талибами, которые по его словам, и провели «специальную операцию в провинции Кунар». Со своей стороны американские военные не исключают, что причиной крушения вертолета в Афганистане стал его обстрел с земли. На борту вертолета находились 17 человек, все они погибли, сообщил представитель американской армии. Американские военнослужащие принимали участие в военной операции «Ред винг» по поиску и уничтожению боевиков «Аль-Каиды» на границе с Пакистаном.

**Турция.** 22 июня 2005 года в ходе выполнения учебного полета потерпел аварию тактический истребитель F-4 национальных ВВС. Находящиеся на его борту два летчика успешно катапультировались. Причиной аварии самолета, заявил представитель ВВС Турции, стала техническая неисправность.

**ЮАР.** 4 июля 2005 года при выполнении тренировочного полета потерпел аварию легкий штурмовик «Импала» Mk 2 национальных ВВС (85-я военная школа боевой подготовки, Худспрейт). Пилот успел катапультироваться. Машина упала сразу после взлета (или отрыва от земли). Это уже пятое с 1999 года происшествие с самолетами этого типа. В частности, в 2003 году командование ВВС ЮАР приостанавливало полеты на самолетах этого типа после катастрофы, в которой погибли двое пилотов. Специалисты полагают, что основная причина отказов неполадки в двигателе. В этом году планируется заменить все машины этого типа на вновь закупленные самолеты «Хок».



## **РОЛЬ БЕРЕГОВОЙ ОХРАНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США**

*Капитан 1 ранга Д. РЮРИКОВ,  
капитан 2 ранга А. ВАСИЛЬЕВ*

**Ф**ункции береговой охраны США, связанные прежде всего с проведением в жизнь федеральных законов и выполнением международных обязательств в водах, находящихся под юрисдикцией Соединенных Штатов, разноплановы и многогранны. Статистические данные свидетельствуют о том, что в течение многих лет силы и средства БОХР в среднем ежедневно проводят 109 операций по поиску и спасению судов (самолетов), терпящих бедствие на воде; спасают около 10 мореплавателей на маломерных судах; осуществляют досмотр 144 судов; оказывают помощь и задерживают 14 иностранных мигрантов, пытающихся нелегально проникнуть в США на различных плавсредствах; конфискуют 77 кг марихуаны и 139 кг кокаина. Кроме того, соответствующие службы БОХР проводят досмотр в среднем около 20 рыболовных судов, реагируют на 20 сообщений о нарушениях экологического состояния морской среды, рассматривают шесть случаев столкновений или других аварийных инцидентов на море, осуществляют техническое обслуживание 135 навигационных средств, оказывают помощь 2 509 торговым судам при входе и выходе их из американских портов, в зимний период обеспечивают транспортировку на судах 196 938 т грузов через ледовое покрытие на Великих озерах.

Флот и авиация береговой охраны выполняют стоящие перед ними задачи, действуя в основном в прибрежных и территориальных водах вдоль побережья США протяженностью около 96 000 морских миль, обеспечивают безопасность судоходства на внутренних водных коммуникациях, составляющих более 25 000 морских миль, контролируют обстановку в исключительной экономической зоне страны общей площадью примерно 3,4 млн кв. миль, а также выполняют свойственные им задачи в 361 национальном порту и в случае необходимости в портах других государств, действуя в интересах Соединенных Штатов и их союзников.

В 2002 году для береговой охраны США была разработана морская стратегия обеспечения безопасности континентальной части страны (Coast Guard's Maritime Strategy for Homeland Security), которая определяет роль и место БОХР в обеспечении внутренней и внешней безопасности страны, а к числу первоочередных ее задач в настоящее время относит следующие:

- охрана морских границ, прибрежных морских коммуникаций и подходов к портам;
- упреждение террористических актов на море, в базах и портах;
- снижение степени уязвимости объектов и сооружений инфраструктуры баз и портов от возможных атак со стороны международных криминальных группировок;





- обеспечение функционирования системы водных (внешних и внутренних) транспортных перевозок;
- сведение к минимуму ущерба при ликвидации последствий нарушения экологического состояния морской среды (в том числе в результате возможных диверсий).

Подчеркивается, что для эффективного выполнения этих и других задач силы и средства береговой охраны должны быть способны своевременно обнаружить, определить характер и нейтрализовать угрозу до возникновения опасной ситуации вблизи побережья США.

В соответствии с положениями принятой стратегии БОХР и федеральным законом о безопасности морского судоходства 2002 года (Maritime Transportation Security Act 2002) всем службам береговой охраны было поручено разработать (до 1 июля 2004 года) планы обеспечения безопасности системы водных транспортных перевозок страны, портов и важнейших морских сооружений (всего около 3 200 объектов), а также почти 9 000 грузовых и пассажирских судов, посещающих территориальные воды и порты США. При этом обращается внимание на разработку превентивных мер, направленных на упреждение серьезных происшествий, которые могли бы привести к человеческим жертвам, загрязнению морской среды, нарушению бесперебойной работы системы водных транспортных перевозок или срыву поставок грузов в какой-либо район страны. В связи с этим ведется оценка уязвимости важнейших объектов, которые могли бы быть выбраны террористами в качестве целей, организуется патрулирование на фарватерах, в гаванях



Во время встречи глав государств «большой восьмерки» в США безопасность прилегающей к о. Си-Айленд морской акватории обеспечивали водолазы из 2-й группы разминирования ВМС и подразделения MSST-91108 БОХР (на снимке)

и акваториях 55 основных портов на катерах (с вооруженными командами). Предусматривается также высадка вооруженных отрядов (Sea Marshal) на отдельные иностранные суда до их захода в территориальные воды США, обеспечение автоматическими системами опознавания всех судов, следующих транзитом или непосредственно в американские порты.

Обеспечивая безопасность портов, службы БОХР организуют охрану отдельных судов с опасными грузами на борту с привлечением специально подготовленных для этих целей подразделений, а также осуществляют контроль за соблюдением правил хранения на судах взрывчатых и других опасных веществ, техническим состоянием навигационных судовых систем и соответствием этих систем принятым в США стандартам. При выполнении этих задач инспекторы БОХР особенно строго проверяют наличие на судах и состояние средств безопасности, штатное расписание, судовые документы и грузы.



Усиливается охрана объектов в портах, ограничивается доступ рабочих и служащих к охраняемым объектам и учреждениям (по особым пропускам). Министерству внутренней безопасности рекомендовано разработать международное соглашение об обеспечении всех иностранных мореплавателей, прибывающих в США, специальными удостоверениями личности. Во всех портах предполагается создать консультативные комитеты по выработке рекомендаций и предложений, направленных на дальнейшее совершенствование организации радиосвязи и оповещения, а также системы охраны и обеспечения безопасности объектов не только в портах, но и в пределах границ районов БОХР. В целях реализации перечисленных и других мер выделяются (на федеральном уровне) необходимые финансовые ресурсы. Контроль над своевременной разработкой и реализацией этих планов и расходом выделяемых на эти цели ассигнований осуществляет главное контрольно-финансовое управление (ГКФУ) МО США.

Ежегодно порты США посещают около 10 тыс. судов, ежедневно в них обрабатывается свыше 16 тыс. грузовых контейнеров, поэтому воспрепятствование нелегальному ввозу в страну запрещенных или опасных предметов и грузов является для служб береговой охраны серьезной проблемой. В целях повышения эффективности контроля за прибывающими в США иностранными судами (водоизмещением более 300 т) создаются федеральные автоматизированные центры (National Vessel Movement Center), в частности, в таких крупных портах, как Валdez (штат Аляска), Сиэтл (Вашингтон), Хьюстон (Техас), Морган-Сити (Луизиана), Нью-Йорк (Нью-Йорк), Сан-Франциско, Лос-Анджелес (Калифорния) и Новый Орлеан (Миссисипи). Направляющиеся в порты США иностранные суда обязаны за 96 ч до прибытия сообщать в эти центры сведения о своем местонахождении, портах назначения, характере грузов на борту и составе экипажа. Суда, вызывающие подозрение, могут быть не допущены в порты страны или досмотрены в территориальных водах.

После террористических актов, совершенных в США 11 сентября 2001 года, береговая охрана страны была выведена из административного подчинения министерства транспорта и 1 марта 2003-го в числе 22 других правительственных органов и учреждений передана в состав нового ведомства – министерства внутренней безопасности (Department of Homeland Security). Береговая охрана считается одним из важнейших компонентов нового министерства, обеспечивающим национальную безопасность в территориальных водах и исключительной экономической зоне США.

Вскоре после сентябрьских событий в БОХР было призвано около 3 тыс. резервистов. Были приняты меры по усилению безопасности практически всех расположенных на континентальной части США портов (в количестве 361), повышены требования ко всем владельцам и экипажам торговых и рыболовных судов, частным владельцам спортивных судов и плавсредств по соблюдению соответствующих правил безопасности. Кроме того, досмотру подвергались все подозрительные суда, на подходах к наиболее важным портовым объектам и морским сооружениям были созданы «зоны безопасности», силы БОХР неоднократно переводились в повышенную готовность к выполнению штатных и экстренных задач.

Как и прежде, одной из основных задач береговой охраны остается воспрепятствование нелегального ввоза в страну наркотиков, от употребления которых ежегодно погибает около 15 тыс. американцев. В 2003 финан-



Таблица 1

ОБЪЕМЫ ПЕРЕХВАТА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СИЛАМИ  
БЕРЕГОВОЙ ОХРАНЫ США (в кг)

Тип наркотиков	Финансовые годы				
	1994	1998	1999	2002	2003
Кокаин	21 470	36 020	50 660	53 425	61 670
Маришуана	.	.	.	.	6 150
Гашиш	.	.	.	.	360

совом году силами ее служб было задержано и конфисковано около 61 670 кг кокаина и 6 150 кг марихуаны. Определенные успехи БОХР, достигнутые в этом направлении, связаны прежде всего с усилением взаимодействия с разведывательными и другими правительственными органами, а также иностранными организациями.

Надзор за выполнением федерального морского законодательства и международных соглашений и договоров по морскому праву остается одной из основных функций БОХР. Федеральными законами разрешается в случае необходимости производить высадку специальных команд БОХР на все американские и иностранные коммерческие суда как в территориальных водах США, так и в открытом море в пределах исключительной экономической зоны.

Нелегальная доставка в страну кокаина и других наркотических препаратов стала осуществляться чаще морскими транспортными средствами и в меньшей степени авиацией. Маршруты их доставки в США и Мексику, как правило, быстроходными маломерными судами не ограничиваются бассейном Карибского моря, а пролегают в последние годы и через районы восточной части Тихого океана.

Оперативное использование соответствующей разведывательной информации, налаживание более тесного взаимодействия с заинтересованными в борьбе с наркобизнесом федеральными и международными структурами, активное участие в патрулировании в критических морских районах не только сил и средств БОХР, но и боевых кораблей американского флота способствуют в последнее время перехвату значительно большего объема нелегально доставляемых в США наркотических средств (табл. 1).

Контрабандные суда, перехватываемые силами береговой охраны США в восточной части Тихого океана, отбуксировываются в соответствии с двусторонними соглашениями со странами Центральной и Южной Америки в одну из них, откуда члены экипажей – нарушителей законодательства переправляются на самолетах в США для предания их суду. В 1999 году береговая охрана для перехвата маломерных быстроходных судов в Карибском бассейне стала привлекать сторожевые корабли, на борту которых находились вертолеты МН-68А, способные вести предупредительный огонь и огонь на поражение, а также быстроходные надувные катера типа RHIB, что позволило резко увеличить количество перехватов судов в море. Кроме того, были подготовлены специальные отряды БОХР для высадки с вертолетов на борт судов, подозреваемых в перевозке контрабандных грузов, для проверки их документов и досмотра.

В последние годы возросло число мигрантов, пытавшихся нелегально проникнуть в США и задержанных при этом силами БОХР (табл. 2).



Таблица 2

## ЧИСЛО МИГРАНТОВ, ЗАДЕРЖАННЫХ СИЛАМИ БОХР ПРИ ПОПЫТКЕ ПОПАСТЬ В США НЕЛЕГАЛЬНЫМ ПУТЕМ (человек)

Страны, из которых граждане иммигрировали в США	Финансовые годы				
	1994	1998	1999	2002	2003
Гаити	25 302	1 369	1 039	1 486	·
Доминиканская Республика	232	1 097	583	177	·
Куба	38 560	903	1 619	666	·
КНР	291	212	1 092	80	·
Мексика	–	30	171	32	·
Эквадор	–	–	298	1 068	·
Другие страны	58	37	24	55	·
<b>ВСЕГО</b>	<b>64 443</b>	<b>3 648</b>	<b>4 826</b>	<b>4 104</b>	<b>6 000</b>

В целях сдерживания потока мигрантов из стран Латинской Америки корабли береговой охраны США осуществляют постоянное патрулирование в международных водах близ таких стран, как Куба, Доминиканская Республика, Эквадор, и других.

Предусматривается, что в случае возникновения внешней военной угрозы непосредственно США со стороны иностранных государств БОХР передает определенные боеготовые силы и средства в распоряжение объединенного командования (ОК) ВС США в зоне Северной Америки.

Это командование было создано 1 октября 2002 года со штабом на авиабазе Петерсон (штат Колорадо) с целью защиты населения и важнейших объектов, а также территории континентальной части США от возможной внешней военной угрозы в интересах обеспечения безопасности и целостности страны. Зона его ответственности охватывает континентальную часть США, Аляску, Канаду, Мексику, Мексиканский залив, Пуэрто-Рико и Виргинские о-ва, а также омывающие побережье США воды Атлантического и Тихого океанов (шириной прибрежной полосы до 500 морских миль). Силы и средства в распоряжение командования передаются из состава всех видов американских вооруженных сил в соответствии с заранее разработанными планами их развертывания. Защита штата Гавайи и других островных территорий Соединенных Штатов в зоне Тихого океана является прерогативой ОК ВС США в зоне Тихого океана.

Силы БОХР, выделяемые в состав ОК ВС США в зоне Северной Америки, призваны играть важную роль в ходе выполнения командованием основных задач, связанных с предотвращением, сдерживанием, упреждением и нейтрализацией внешней угрозы, а также с оказанием военной помощи гражданским органам власти в ликвидации последствий стихийных бедствий или террористических актов, в особенности при возможном применении террористами оружия массового поражения. При этом в качестве основного координирующего органа при решении данных проблем выступает недавно созданное министерство внутренней безопасности. Однако местные власти в случае возникновения необходимости в военной помощи должны обращаться за ней через министра обороны, который дает соответствующие указания объединенному командованию.

За прошедшие после известных терактов годы в США был проведен ряд мероприятий военного характера с целью укрепления федеральных






Выгрузка больного из вертолета береговой охраны для отправки его в госпиталь г. Кадьяк (штат Аляска)

органов реагирования, а также соответствующих органов штатов и местных организаций. В частности, дополнительные силы, обеспечивающие охрану и безопасность, были направлены в порты, некоторые районы береговой охраны, на отдельные судоходные участки внутренних водных коммуникаций, для чего пришлось призвать в регулярные силы БОХР 2 700 резервистов. В ноябре 2001 года командование ВМС приняло решение о передаче в оперативное подчинение командующим Тихоокеанской (четыре) и Атлантической зонами БОХР (три) быстроходных патрульных катеров типа «Циклон». 1 октября 2004 года четыре ПКА (переклассифицированные в WPC-4, -8, -13 и -14) были переданы БОХР на условиях аренды (сроком на четыре года) с базированием в Коронадо (штат Калифорния, два катера) и Паскагула (Миссисипи, два). Катера предназначены в основном для перехвата быстроходных судов, на которых предпринимаются попытки нелегального ввоза в страну иностранных мигрантов и контрабандных грузов, в том числе наркотиков. Экипаж каждого такого катера состоит из 28 матросов и офицеров ВМС, а также группы из шести служащих береговой охраны, предназначенной для высадки на подозрительные суда в море с целью проверки судовых документов и грузов.

Кроме того, в сентябре 2001 года были официально установлены новые правила, в соответствии с которыми в водах, находящихся под юрисдикцией США, без разрешения руководства ВМС или БОХР иностранным судам запрещается подходить к американским кораблям ближе чем на 100 ярдов (91 м). При прохождении этих судов на расстоянии менее 500 ярдов (457 м) от кораблей ВМС США рекомендуется снижать скорость хода. Таким образом, на стоянках американских кораблей создаются защитные зоны (Naval Vessel Protection Zone). В случае нарушения указанных требований суда, уличенные в этом, могут быть подвергнуты штрафу в размере до 250 тыс. долларов или задержаны

---



на срок до шести месяцев. В крупных портах совместно с портовыми службами и БОХР созданы объединенные оперативные центры (Joint Harbor Operations Center), в которых обобщаются данные от береговых РЛС, портовых телеметрических станций наблюдения и других технических средств по обстановке в акватории портов. Широкий спектр боевых возможностей и наличие значительного опыта по обеспечению охраны и безопасности портов и защиты морской среды позволяют эффективно использовать силы и средства БОХР для решения этих и других задач во всех районах мира в интересах ВС США и их союзников.

Силы и средства береговой охраны активно привлекались к участию в блокадных и боевых действиях коалиционных сил, возглавляемых Соединенными Штатами, в Ираке. Так, в военной операции ВС США и их союзников в Ираке в 2003 году принимали участие 1 250 человек личного состава БОХР, включая около 500 резервистов, два патрульных корабля, два вспомогательных судна, восемь патрульных катеров, четыре подразделения обеспечения безопасности портов, группы контроля за соблюдением мореплавателями морского законодательства. Для установления оперативного взаимодействия старшие офицеры БОХР направлялись в штабы ОЦК и ОК ВС США в Европейской зоне.

В целях повышения оперативной готовности и действенности сил и средств береговой охраны при выполнении задач по обеспечению внутренней безопасности в стране и оказанию содействия вооруженным силам США в защите национальных интересов за ее пределами командование БОХР реализует ранее принятые и намечает новые программы по их качественному совершенствованию на базе современных технологий и с учетом новых задач и вызовов XXI века. Особое значение придается реализации программы «Интегрированные глубоководные системы» (Integrated Deepwater System), в соответствии с которой в ближайшие 20–30 лет предусматривается в значительной степени обновить корабельный и судовой состав, авиационный парк, а также переоснастить более современными техническими системами службы и объекты управления, обеспечивающие выполнение стоящих перед БОХР задач. Намечено закупить более 90 кораблей, катеров и судов, в частности восемь больших сторожевых кораблей нового типа (National Security Cutter) с корпусом длиной 127,5 м, 25 средних сторожевых кораблей (102 м) и 58 быстроходных патрульных катеров (Fast Response Cutter) длиной до 40 м, а также около 200 самолетов и вертолетов. Планируется переоснастить более современным оборудованием национальную систему оповещения о бедствиях (National Distress and Response System), которая, в частности, обеспечивает безопасность плавания частных яхт и прогулочных катеров, курсирующих у побережья страны и на внутренних водных коммуникациях, постоянно поддерживая с ними ближнюю радиосвязь.

Реализация новых законодательных актов, регулирующих деятельность БОХР, и программ перевооружения ее частей и подразделений современными боевыми и техническими средствами (включая спасательные, по программе Rescue 21), а также совершенствование системы подготовки личного состава будут способствовать, по замыслу американского командования, укреплению морских границ государства, повышению безопасности судоходства, портов и внутренних водных путей, в том числе в условиях угрозы со стороны международных террористических группировок.



Матрос береговой охраны со сторожевого корабля «Венчерос» (WMEC 625) типа «Рилайенс» помогает подняться на борт мигранту с потерпевшего крушение судна

Непосредственно в интересах обеспечения безопасности страны действуют подразделения БОХР, осуществляющие надзор за выполнением мореплавателями морского законодательства (Law Enforcement Detachments – LEDETs) и обеспечивающие охрану портов (Port Security Units – PSU), а также недавно созданные команды по обеспечению охраны и безопасности на море (Maritime Safety and Security Teams – MSSTs).

При военно-морских базах в Норфолк, Сан-Диего и Майами были сформированы три региональные тактические группы по надзору за соблюдением морского законодательства (Regional Tactical Law Enforcement Teams). Каждая такая группа насчитывает в своем составе около 100 человек, которые организационно сведены в команды (по 8–10 человек), укомплектованные специалистами по морскому праву. Находясь в распоряжении командиров районов БОХР, эти команды выполняют свои функциональные обязанности в портах и на патрульных кораблях (в том числе и ВМС), осуществляя проверку документов и досмотр грузов на судах, следующих в США из регионов, потенциально поставляющих наркотики и другие контрабандные грузы, а также нелегальных иностранных мигрантов.

Помимо действий в интересах обеспечения национальной безопасности страны личный состав этих групп, находясь на боевых кораблях ВМС США и их союзников, выполнял соответствующие задачи по обеспечению экономической блокады Ирака в Персидском заливе (в соответствии с решением ООН). Личный состав этих групп прошел специальную подготовку по высадке на подозрительные суда с вертолетов МН-68А и получил право оказывать силовое воздействие на капитанов и экипажи судов в случае их отказа выполнять предъявляемые им требования.

В настоящее время в составе береговой охраны имеется шесть подразделений (PSU) по обеспечению охраны портов, судов и важнейших объектов в их акватории, в особенности при проведении погрузочно-разгрузочных и других работ в интересах ВС США. Они укомплектованы личным составом организованного резерва БОХР (130 резервистов и пять офицеров регулярных сил), содержатся в 96-часовой готовности к убытию в районы предназначения как на территории США, так и за ее пределами. Такое подразделение располагает шестью быстроходными катерами (могут доставляться самолетами С-130), необходимыми боевыми и техническими средствами и способно автономно действовать в течение 30 сут. Личный состав этих подразделений помимо общей подготовки в системе береговой охраны готовится в специальном учебном центре БОХР (Coast Guard Special Mission Training Center), расположенном на базе морской пехоты в Кэмп-Лэджен (штат Северная Каролина). Отработка специальных задач ведется совместно с мобильными группами ВМС, предназначенными

---

для обеспечения обороны гаваней, выполнения боевых задач в прибрежных водах, в том числе по обезвреживанию боеприпасов. В период боевых действий в Ираке четыре из шести подразделений по обеспечению охраны портов находились в портах Персидского залива и обеспечивали безопасность судов, на которых перебрасывались личный состав и военная техника ВС США.



Подразделение БОХР MSST-91110 обеспечивает безопасность судна, перевозящего сенатора Джона Керри на съезд демократической партии в Бостоне (штат Массачусетс) 28 июля 2004 года

Команды по обеспечению охраны и безопасности на море (MSST) были

созданы вскоре после событий в сентябре 2001 года и прошли проверку в ходе операции «Нептун шилд» (Neptune Shield). Помимо решения традиционных задач по поиску и спасению судов, терпящих бедствие на море, надзору за соблюдением мореплавателями федерального морского законодательства и международных соглашений они подготовлены и соответственно оснащены для выполнения ряда других функций. К ним относятся, в частности, вооруженное патрулирование на катерах судоходных участков внутренних водных коммуникаций и портов, ликвидация последствий террористических актов, в том числе в случае применения террористами химического, бактериологического и радиологического оружия; оказание помощи населению в ликвидации последствий стихийных бедствий, создание «зон безопасности» в местах базирования кораблей и судов, в портах, на якорных стоянках и на внутренних водных коммуникациях при введении в стране чрезвычайного положения или повышенной степени опасности. В этих условиях каждое подразделение MSST включает в свой состав до 70 военнослужащих регулярных сил и 30 резервистов береговой охраны, которые подготовлены и оснащены необходимыми боевыми средствами и находятся в 24-часовой готовности к переброске в район предназначения в пределах континентальной части США, а также шесть быстроходных катеров. В ближайшей перспективе предусматривается включить в состав таких команд водолазов-разведчиков в целях нейтрализации подводной угрозы и собак, натренированных для обнаружения взрывчатых веществ.

Первое подразделение MSST из 12 запланированных, которому присвоен номер 91101, было сформировано в июле 2002 года в ВМБ Сизтл (штат Вашингтон) и включало 71 человека из состава регулярных сил и 33 резервиста БОХР. Вторая команда MSST (91102) была сформирована в августе 2002 года в г. Хэмптон-Роудз (штат Виргиния). Ее личный состав предварительно прошел четырехнедельную специальную подготовку на базе морской пехоты Кэмп-Лэджен. Она будет временно базироваться в учебном центре береговой охраны в г. Йорктаун (штат Виргиния) или в районе Чесапикского залива и находится в 12-часовой готовности






к развертыванию в любой пункт назначения на Восточном побережье США, для этих целей будут использоваться быстроходные катера или транспортные самолеты. В конце 2002 года были сформированы еще два подразделения – MSST 91103 и 91104 в портах Лос-Анджелес/Лонг Бич и Хьюстон/Галвестон, а в 2003-м – команды 91106 и 91108 в портах Нью-Йорк и Санта Мэри (штат Джорджия). К концу 2005 года планировалось завершить формирование всех подразделений этого назначения. В случае необходимости любая команда MSST может быть доставлена транспортными самолетами C-130 в любой отдаленный район США и за пределы национальной территории.

В марте 2003 года началась реализация программы «Либерти шилд» (Liberty Shield), в соответствии с которой было увеличено количество кораблей, катеров, самолетов и вертолетов береговой охраны, привлекавшихся к патрулированию у побережья и в портах США, на внутренних водных коммуникациях, организовано более плотное сопровождение и наблюдение за пассажирскими и торговыми судами, а также увеличено количество вооруженных групп, сформированных из числа полицейских береговой охраны (Sea Marshal), для обеспечения безопасности и охраны жизненно важных помещений (капитанская рубка, машинное отделение и другие) на судах с особо важными грузами.

По мнению американских специалистов, большое значение для повышения роли БОХР в обеспечении национальной безопасности имеет тот факт, что в декабре 2001 года она была формально принята в разведывательное сообщество страны. В ноябре 2002 года была учреждена новая должность – помощника коменданта береговой охраны по разведке, в распоряжение которого были переданы все имеющиеся в БОХР разведывательные структуры, включая службу расследования, которые ранее были подчинены помощнику коменданта по оперативным вопросам. Офицеры службы расследования одновременно с выполнением своих штатных обязанностей стали заниматься и вопросами разведки. В штабах командующих Атлантическим и Тихоокеанским зонами БОХР были созданы центры по обобщению разведывательной информации, а в штабах районов – разведывательные службы. В 18 основных портах США формируются группы сбора информации, представляющей интерес для обеспечения обороны и безопасности страны. Руководство разведкой на местах будут осуществлять по совместительству командиры частей БОХР. Соответствующие службы береговой охраны стали привлекаться к реализации национальной программы внешней разведки (National Foreign Intelligence Program). Созданный в БОХР центр координации разведывательной деятельности (Intelligence Coordination Center), ставший составной частью федерального центра разведки ВМС (National Maritime Intelligence Center), действует в интересах ОК ВС США в зоне Северной Америки и КНШ ВС США.

В целом военно-политическое руководство США придает важное значение береговой охране в деле обеспечения обороны и безопасности страны, привлечению ее сил и средств к борьбе с терроризмом и выполнению других задач в свете новых угроз. Командование БОХР намерено в ближайшие годы расширить возможности и повысить эффективность всех своих служб, чему будет способствовать реализация намеченных программ по их качественному совершенствованию в рамках сформированного министерства внутренней безопасности страны. 

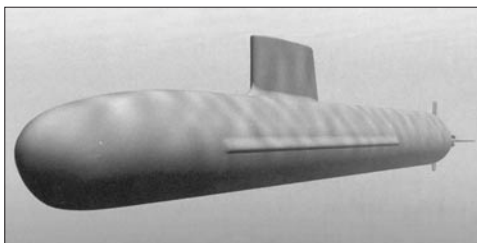
---

## ФРАНЦИЯ ПРИСТУПАЕТ К СТРОИТЕЛЬСТВУ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

*Капитан 1 ранга В. ЧЕКАЛОВ*

**В**едущая французская кораблестроительная компания DCN подготовила и представила в июне 2005 года в аппарат Генерального уполномоченного МО по вооружениям (DGA – Délégation Generale pour l'Armement) детальные коммерческие и технические предложения, а также предварительную смету расходов на проектирование, разработку и начальное производство атомной многоцелевой подводной лодки нового поколения типа «Барракуда» для национальных ВМС. На базе этих предложений компании DCN и «Текникатом» разработали планы развертывания совместной программы, охватывающей все стадии данного проекта. При этом DCN выступает в качестве основного проектировщика и подрядчика по строительству подводной лодки, а «Текникатом» берет на себя ответственность за проектирование и производство главной ядерной энергетической установки (ГЯЭУ). В сводную группу проектирования включены также представители штаба ВМС и государственной комиссии по атомной энергетике.

Нацеленная на замену в составе ВМС Франции шести ПЛА типа «Рубис»/«Аметист» постройки 1983–1993 годов, программа «Барракуда» предусматривает поставку флоту шести новых ПЛА в период с 2013 по 2022 год. Объем финансовых за-



Эскиз ПЛА нового поколения типа «Барракуда»

трат предварительно оценивается в 4,5 млрд евро. Проектом предусмотрены следующие тактико-технические характеристики лодки: водоизмещение 4 200–4 500 т, длина 97 м, скорость хода в подводном положении свыше 25 уз, автономность не менее 70 сут, глубина погружения более 350 м, экипаж 60 человек (см. рисунок).

Главная энергетическая установка будет включать ядерный реактор К 15 с водо-водяного типа, апробированный на ПЛАРБ типа «Триумфан» и АВМА «Шарль де Голль». На малых скоростях хода будет использоваться система электродвижения, а на полных – турбомеханическая передача мощности.

В качестве вооружения ПЛА «Барракуда» будет иметь четыре 533-мм торпедных аппарата с боекомплект до 18 ракет и торпед (крупногабаритные торпеды «Блэк Шарк», ПКР «Экзосет» SM 39 и с 2015 года – КР «Скалп-Н», предназначенные для поражения наземных целей).

По оценкам проектировщиков, фаза окончательного уточнения программы продлится до конца 2005 года, а с началом 2006-го компания DCN планирует приступить к выполнению основного контракта, предусматривающего строительство первых трех лодок с подготовкой полного комплекта МТО на 10 лет. Фирма «Текникатом» рассчитывает на предварительное финансирование элементов ГЯЭУ длительного изготовления уже в 2005 году. Головная ПЛА должна быть заложена на судовой верфи ВМС в г. Шербур в конце 2005 – начале 2006 года и передана флоту в 2012–2013-м. Остальные лодки будут строиться с интервалом одна ПЛА через каждые два года с передачей флоту последней в 2022 году. 🚩

## ДВУЕДИНАЯ ЗАДАЧА АМЕРИКАНСКОЙ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ

В борьбе с терроризмом США будут и впредь руководствоваться «двойной стратегией», заявил президент Джордж Буш. Как он отметил в интервью телекомпании «Фокс», данная стратегия заключается в «нацеливании войск и разведывательных служб на выполнение поставленных задач, а также в распространении свободы» в мире.

По словам главы Белого дома, США должны «поддерживать наступление», уничтожая террористические сети за рубежом. Он признал, что у него нет данных о том, насколько широко распространены террористические ячейки внутри самой Америки, однако подчеркнул, что разоблачением таких организаций занято «множество людей». Буш с похвалой отозвался о повышении координации действий спецслужб и правоохранительных органов США в борьбе с терроризмом. Он сообщил, что был проинформирован об аресте в штате Калифорния лиц, обвиняемых в принадлежности к сети «Аль-Каида» и подготовке терактов на территории США. «Могу заверить американский народ в том, что мы расследуем каждый, даже малозначительный факт и делаем все от нас зависящее для обеспечения нашей защиты», — подчеркнул президент, чьи высказывания новостной телеканал «Фокс» транслировал.

В ответ на просьбу прокомментировать призывы к закрытию военной тюрьмы на базе Гуантанамо (Куба) из-за нарушений прав заключенных Джордж Буш сказал: «Мы исследуем все альтернативы относительно того, как наилучшим образом добиться главной цели — защитить Америку. И чего нам совсем не нужно, так это выпустить кого-то, кто вернется, чтобы причинить нам вред». По его словам, в отношении заключенных Гуантанамо, подозреваемых в терроризме, применяется Женевская конвенция, а все сообщения о нарушениях их прав расследуются.

*Полковник Н. Стёркин*

## О СТРАТЕГИИ БОРЬБЫ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕРРОРИЗМОМ

Президент США Джордж Буш подтвердил, что его администрация намерена и впредь придерживаться такой стратегии борьбы с международным терроризмом, которая предусматривает войну против экстремистских группировок по всему миру. Выступая в штате Огайо, он заявил,

что Соединенные Штаты продолжат наносить удары по террористам за рубежом, «чтобы не сталкиваться с ними у себя дома».

Буш также предупредил, что «Америка не потерпит режимы, которые укрывают или поддерживают террористов». В нынешнем году США оставили в списке государств – спонсоров международного терроризма Иран, Кубу, КНДР, Ливию, Сирию и Судан, но исключили из него Ирак, где был свергнут режим Саддама Хусейна. Помимо этого Вашингтон предъявляет претензии к правительствам ряда других стран, которые, по его мнению, не принимают необходимых мер против этой угрозы. Чаще всего критика звучит в адрес Палестинской национальной администрации.

Говоря о войне с терроризмом, которая «будет долгой», Буш призвал конгресс США продлить действие ряда положений закона о защите США и противодействии терроризму (так называемый Patriotic Act), истекающих в конце нынешнего года. Этот документ, принятый после нападения группировки «Аль-Каида» на Нью-Йорк и Вашингтон, значительно расширяет возможности правоохранительных органов по защите страны от терактов и проникновения в нее боевиков из экстремистских группировок. Он, в частности, облегчает процесс обмена информацией между спецслужбами и слежку за подозреваемыми.

В то же время президент подчеркнул, что данный закон полностью соответствует конституции США и не нарушает гражданских прав и свобод. Напомнив, что недавно конгресс учредил независимую федеральную комиссию по контролю за исполнением этого законодательного акта, Буш пообещал в ближайшее время назначить в ее состав пять человек из числа известных и уважаемых американцев.

*Капитан В. Жуков*

## ПЕНТАГОН ГОТОВ СБИВАТЬ ГРАЖДАНСКИЕ САМОЛЕТЫ В СЛУЧАЕ ИХ ЗАХВАТА ТЕРРОРИСТАМИ

Пентагон готов сбивать гражданские самолеты в случае их захвата террористами. По сообщению газеты «Дефенс тудей», помощник министра обороны США по защите национальной территории Пол Макхейл подтвердил это в беседе с журналистами после выступления в консервативной исследовательской организации «Херитидж фаундейшн». «Мы рутинно готовимся к тому, чтобы это делать», — сказал он, отвечая на вопрос на эту тему.

Макхейл сообщил любопытную подроб-

---

ность: оказывается, 11 сентября 2001 года объединенное командование аэрокосмической обороны Северной Америки (NORAD) проводило плановые учения по отражению военного удара по США «в советском стиле». К концу того дня, в свете чудовищных терактов в Нью-Йорке и Вашингтоне, стало очевидно, что характер угроз для национальной безопасности страны радикально изменился. По словам военного чиновника, его ведомство с тех пор пересмотрело подход к задачам системы ПВО и теперь, в частности, регулярно патрулирует воздушное пространство над крупными американскими городами.

Макхейл уточнил, что военные в состоянии позаботиться о том, чтобы самолет с террористами в любом случае не долетел до объекта нападения. Как он сказал, при перехвате такого самолета это будет доводиться до сведения угонщиков. «Мы готовы сбивать самолеты ради спасения жизни еще большего числа американцев», — сказал помощник министра обороны. Вместе с тем он добавил, что на такой случай разработаны «строжайше регламентированные» правила применения силы.

Макхейл высказался также за создание «морского аналога NORAD» для защиты США от террористических угроз со стороны моря. На его взгляд, это сейчас наиболее вероятное направление, с которого противник США может попытаться нанести удар по американским объектам.

*Майор В. Болгов*

### ПРОБЛЕМА СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛА ПОСТУПАЮЩИХ В ВОЕННЫЕ ВУЗЫ

В США в 2005 году резко снизилось число желающих поступить в высшие военные учебные заведения страны. Согласно сведениям американских военных аналитиков, число заявлений от абитуриентов в престижную академию армии США в Вест-Пойнт (штат Нью-Йорк) сократилось в нынешнем году на 9,3 проц. по сравнению с 2004-м. В основном, считают эксперты, это связано с негативным восприятием американцами войны в Ираке.

Серьезные проблемы испытывают также и другие американские вузы, готовящие военные кадры для страны. Например, количество поданных заявлений в военно-морскую академию в Аннаполисе (штат Мэриленд) уменьшилось по сравнению с прошлым годом на 20 проц. С аналогичной ситуацией столкнулась и академия ВВС США в Колорадо-Спрингс (штат Колорадо). Количество желающих поступить туда молодых людей по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 22,7 проц.

«В первую очередь свой отпечаток на ситуацию накладывает война в Ираке», — отметил военный аналитик Лорен Томпсон. Жители США настолько негативно воспринимают все, что связано с военными действиями американцев в этой стране, что «такое отношение смогло погасить волну патриотизма, всколыхнувшую всю Америку после терактов 11 сентября 2001 года», сказал он. После печальных событий в Нью-Йорке и Вашингтоне в американские военные учебные заведения было подано много заявлений от абитуриентов. Однако два года военных действий в Ираке свели все на нет, добавил эксперт.

*Старший лейтенант Н. Белкин*

### ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ НОВОБРАНЦЕВ ДЛЯ СЛУЖБЫ В АРМИИ

Пентагон столкнулся с проблемой нехватки новобранцев. Впервые с 1999 года под угрозой срыва находится годовой план набора военнослужащих в американскую армию. Молодым американцем не нравится возможность оказаться с боевым заданием в одной из «горячих точек».

Недобор новобранцев для службы в армии наблюдается с февраля 2005 года. Тогда дефицит желающих служить своей родине составил 27 проц, в марте — 31, а в апреле уже 42 проц. До этого последний раз месячный план призыва не был выполнен в мае 2000 года. А с проблемой такого масштаба оборонное ведомство США сталкивается впервые за 32 года формирования армии на контрактной основе.

Военные смотрят на нынешнее положение дел с осторожным оптимизмом. Лето является самым «урожайным» на новобранцев сезоном, поэтому военные надеются выполнить годовой план призыва на военную службу. Подполковник Брайн Хилферти заявил в интервью агентству АР, что задачей армии в 2005 году было и остается набрать 80 тыс. новобранцев.

Однако эти планы вряд ли удастся осуществить. Нынешний бюджетный год закончится в конце сентября, а план призыва выполнен примерно наполовину. И для того чтобы за оставшееся время наверстать упущенное, ежемесячно в армию должны записываться 9 760 человек. Военные признают, что реальные результаты, скорее всего, будут скромнее.

Другие виды войск не испытывают серьезной нехватки новобранцев. ВВС и ВМС в мае без труда выполнили месячный план призыва. Количество желающих служить в морской пехоте оказалось несколько меньше запланированного.

*Старший лейтенант Н. Белкин*



---

## МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ ИНДИИ АНАЛИЗИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОРУДИЙ ВОЙСКОВОЙ АРТИЛЛЕРИИ

По сообщениям зарубежных СМИ, военное ведомство Индии предложило центральному бюро расследований СВИ (Central Bureau of Investigation) провести проверку хода и результатов выполнения контракта (на сумму 45,5 млн долларов США), заключенного с израильской фирмой в 2000 году. Этим соглашением предусматривалась замена стволов 180 пушек M46 калибра 130 мм на стандартный для НАТО калибр 155 мм.

Министр обороны Индии подтвердил, что в ходе реализации контракта возникли некоторые технические трудности, которые были устранены за счет подрядчика, и что он был против разрыва контракта и прекращения выполнения программы модернизации орудий.

Начальник штаба сухопутных войск также заявил, что возникшие технические проблемы успешно разрешены. Несколько модернизированных орудий уже поступили в войска, и выполнение контракта продолжается. В настоящее время ведется переоборудование 36 130-мм пушек с целью укомплектования ими двух артиллерийских полков.

Представитель израильской компании со своей стороны подчеркнул, что фирма пока не получила никакого уведомления о возможном пересмотре соглашения и продолжает работы в намеченном объеме.

Между тем ряд западных военных изданий пишет, что существуют определенные проблемы, главная из которых – неспособность орудий поражать цели на дальности 40 км. Фактическая эффективная дальность стрельбы существенно меньше той, которую гарантировал израильский подрядчик. Однако представитель фирмы отмечает, что условиями контракта предусматривалось только переоборудование 130-мм пушек под стандарты НАТО и вопрос о достижении желаемой дальности стрельбы выходит за рамки соглашения.

*Старший лейтенант В. Назаренко*

## РАЗРАБОТКА МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Как сообщает агентство «Блумберг», в Соединенных Штатах ведется активная разработка медицинских средств защиты от боевых ОВ. Компания «Бакстер интер-

нэшнл» (крупнейший в мире производитель лекарств от заболеваний крови) получила от Пентагона контракт на сумму 19,6 млн долларов на создание препарата, с помощью которого можно было бы защищать организм человека от воздействия таких фосфорорганических отравляющих веществ, как зарин, зоман и ВИ-ИКС. В основу препарата предполагается положить бутирилхолинэстеразу – фермент, содержащийся в плазме крови человека. Помощь в создании математического и программного обеспечения фармацевтам будут оказывать специалисты из калифорнийской фирмы «Компьютер сайенсиз».

Согласно публикации данное соглашение – очередной этап в цепи усилий Пентагона, направленных на подготовку к ликвидации последствий возможных террористических атак. Американские специалисты считают, что в случае успеха препарату, о котором идет речь, может быть обеспечен объем продаж на сумму в сотни миллионов долларов.

*Полковник Г. Ливаденко*

## ИНДОНЕЗИЯ УВЕЛИЧИВАЕТ РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ

Правительство Индонезии будет добиваться от парламента увеличения военных расходов в 2005 году на 538 млн долларов в связи с ростом напряженности в отношениях с Малайзией. Об этом заявил министр обороны страны Ювоно Сударсоно. По его словам, необходимо наращивать национальные ВМС и ВВС. В этих целях планируется закупить ракетные катера и другие военные корабли, разведывательные самолеты и тактические истребители.

Военный бюджет Индонезии в настоящее время составляет 2,5 млрд долларов, что, по оценкам индонезийских военных экспертов, позволяет финансировать только треть всех расходов, которые требуются для поддержания обороноспособности страны на должном уровне.

Необходимость увеличения военного бюджета местная печать также связывает с обострением спора Индонезии с Малайзией за права на залежи нефти на морском шельфе у о. Амбалат к востоку от о. Калимантан. Оба государства перебросили туда военные корабли и боевые самолеты. ВМС Индонезии высадили десант на ряде рифовых атоллов вокруг спорного острова и ведут строительство 25 пограничных маяков.

*Старший лейтенант А. Дехтяренко*

## ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА

### АФГАНИСТАН

\* По сообщению представителей министерства обороны Швеции, страна примет на себя командование международными силами безопасности в Афганистане (ИСАФ), осуществляемое в настоящее время Великобританией. Это должно произойти в несколько этапов в период с ноября 2005 года по март 2006-го и позволит британскому контингенту сосредоточить усилия на борьбе с экстремистскими формированиями на юге этой страны. Как заявила ранее министр обороны королевства Лени Бьерклунд, Швеция возьмет на себя миссию «объединения гражданского строительства и усилий военнослужащих по укреплению безопасности, восстановлению и реконструкции северной части Афганистана». Соответствующий план глава шведского оборонного ведомства представила афганскому президенту Хамиду Карзаю в начале апреля в Кабуле.

\* Министры обороны государств Адриатической группы (Македонии — Йован Манасиевский, Албании — Пандели Майко и Хорватии — Берислав Рончевич) подписали в Брюсселе меморандум о направлении совместной группы медиков в ИСАФ. «Медицинская команда», состоящая из трех врачей, шести медицинских сестер и двух санитаров, будет находиться в составе бельгийских подразделений, входящих в греческий контингент. Ее отправка ожидается в середине августа. В документе предусмотрена обязательная ротация руководителя подразделения каждые шесть месяцев между македонцами, албанцами и хорватами.

\* Великобритания готовит к отправке в эту страну весной 2006 года дополнительно от 1,5 до 2 тыс. военнослужащих, которые будут размещены в южных провинциях, фактически не контролируемых правительством. В военных кругах опровергли сообщение о том, что рассматривается возможность направления сюда около 5 тыс. военнослужащих. По словам официального представителя МО, пока принято решение только о развертывании штаб-квартиры союзных сил быстрого реагирования, которые будут находиться под командованием ВС Великобритании на юге Афганистана. В настоящее время здесь дислоцировано около 500 британских военнослужащих. В основном они размещены в Кабуле и подконтрольных правительству районах на севере страны. По оценкам западных экспертов, в южных провинциях, где сильны позиции талибов, существует высокий риск боестолкновений, которые чреваты существенными потерями.

\* По сообщению министра национальной обороны Канады Уильяма Грэма, афганские власти рассматривают Кэмп-Джулиен, базу канадских миротворцев в Афганистане, «как вероятное место размещения будущего парламента страны». Условия перехода базы под юрисдикцию Кабула пока не обсуждались. Не ясно, в частности, поднимут ли афганцы вопрос о безвозмездной передаче Кэмп-Джулиен Афганистану или выкупят ее. В строительство базы, расположенной к юго-востоку от Кабула, Оттава вложила более 40 млн долларов.

\* Канада объявила о намерении значительно увеличить свое военное присутствие в Афганистане. Этим летом в Кандагар будут направлены около 500 солдат национальных ВС для проведения в этой провинции инженерно-строительных работ. Кроме того, в начале

будущего года планируется отправить в Афганистан армейскую бригаду в составе от 700 до 1 200 военнослужащих, которая также будет дислоцироваться в Кандагаре и в случае необходимости примет участие в боевых операциях. Канада участвует в международных силах по стабилизации в Афганистане (ИСАФ) с августа 2003 года. В рамках канадской миротворческой операции, носящей кодовое название «Афина», там находятся сейчас 800 военнослужащих, 600 из которых дислоцируются в Кабуле.

\* По сообщению представителя ВВС Литвы полковника Йонаса Марцинкуса, для доставки солдат и оборудования для возглавляемой представителями этой страны группы по восстановлению провинции Гор в течение недели после 9 июня с литовской авиабазы Зокняй в Кабул должны были совершить по два рейса в день военно-транспортные самолеты США C-17. Планировалось, что Вильнюс направит в Афганистан миротворческий контингент в составе 70 человек, к которому присоединятся еще 20 литовских миротворцев, уже находившихся там. Помимо Литвы, в группу по восстановлению провинции Гор входят подразделения Дании, Исландии и США. Контингент будет меняться каждое полугодие.

### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

\* Министерство обороны страны объявило о решении сократить британское военное присутствие в Северной Ирландии за счет вывода из провинции одного батальона, дислоцированного в г. Ома (графство Тирон). Временный военный контингент Британии в Северной Ирландии представлен восемью батальонами пехоты. Численность личного состава военных подразделений королевства в Ольстере достигает примерно 11 тыс. человек. После вывода батальона, запланированного на август 2006 года, она уменьшится на 550 человек.

### ВЬЕТНАМ

\* США намерены выделить правительству СРВ 5 млн долларов на программу поиска и дезактивации мин и взрывчатых веществ, оставшихся во вьетнамской земле после войны. Проект, рассчитанный на пять лет, предусматривает проведение работ в провинции Куангчи. Однако его организаторы надеются, что через год им удастся расширить поле деятельности, распространив ее еще на два прилегающих района.

\* В начале июня состоялся визит в эту страну помощника министра обороны США по делам международной безопасности Питера Родмана. В центре внимания находились вопросы расширения военного и военно-технического сотрудничества двух государств

### ГАИТИ

\* Несмотря на присутствие миротворческого контингента ООН в составе 7,4 тыс. военнослужащих и полицейских, в стране сохраняется напряженная обстановка. В связи с этим генеральный секретарь ООН К. Аннан выступил недавно за увеличение личного состава «голубых касок», направление сюда дополнительно 750 солдат и 275 стражей порядка и предложил продлить на год срок пребывания миротворцев. За последние восемь месяцев в результате актов насилия в этой республике погибли более 700 человек.

## КАБО-ВЕРДЕ

\* В начале мая в ходе официального визита в Португалию премьер-министр Жозе-Мария Перейра Невеш заявил, что его страна стремится укрепить связи с Североатлантическим союзом и не исключает возможности стать его членом. Кабо-Верде намерена также установить особые партнерские отношения с ЕС и, используя свое выгодное географическое положение, выполнять роль моста между Европой, Африкой и Америкой. В будущем году на территории страны впервые планируется провести самые крупные в Африке учения стран-членов НАТО под кодовым названием «Лайв экс-06», призванные проверить боевую готовность и возможности новых сил быстрого реагирования блока в количестве 20 тыс. военнослужащих.

## КИТАЙ

\* Расходы на оборону в стране, запланированные на этот год, составляют около 29,5 млрд долларов, что на 12,6 проц. больше прошлогоднего показателя. В то же время, как подчеркивает Пекин, «по сравнению с крупными мировыми державами они находятся на низком уровне». Например, военный бюджет КНР в 17,8 раза меньше американского.

\* 9 июня состоялась встреча в Пекине заместителя председателя центрального военного совета КНР, министра обороны Цао Ганчуаня с начальником генерального штаба ангольских вооруженных сил Фернандешом Санджаром. Стороны отметили, что дружба и сотрудничество между армиями Китая и Анголы несут долговременный характер, а также имеют широкие перспективы и потенциал для развития.

\* КНР поставила пять боевых машин пехоты (БМП) для непальской королевской армии, активизировавшей борьбу с маоистскими повстанцами. В начале июня военная техника прибыла в столицу горного королевства.

\* На втором заседании оборонной комиссии Китай-ЮАР, состоявшейся 17 июня в Пекине, представители двух стран высказали намерение активизировать консультации и диалог в области безопасности и обороны, продолжить обмены и взаимодействие между оборонными ведомствами и армиями двух стран на всесторонней и многоуровневой основе. Председательствовали на заседании заместитель начальника генерального штаба НОАК Сюн Гуанкай и секретарь по вопросам обороны ЮАР Дженоари Малисела.

## МАКЕДОНИЯ

\* По сообщению руководителя полицейской миссии Евросоюза «Проксима» в этой стране, ее деятельность завершится в январе 2006 года и продлеваться не будет.

\* 14 июня министр транспорта и коммуникаций республики Джемали Мехаззи и командующий штабом НАТО в Скопье бригадный генерал Денис Близ подписали меморандум о понимании в отношении ремонта дорожного сообщения в Республике Македонии. Документ является правовой основой дорожного проекта, который финансируется НАТО и оценивается в 35 млн евро. Проектом, в котором участвуют фирмы государств-членов альянса, будет руководить агентство по материально-техническому снабжению и обеспечению (NAMSA) НАТО в сотрудничестве со штабом Североатлантического союза в Скопье. Македонские фирмы исключены из участия в конкурсе на проведение этих работ.

## МАЛАЙЗИЯ

\* По заявлению председателя комитета начальников штабов ВС США генерала Ричарда Майерса, Вашингтон стремится к дальнейшему укреплению военных связей с Малайзией «в новых формах», но не собирается строить на ее территории свои военные базы и направлять корабли для патрулирования в Малаккском проливе. В начале мая обе страны продлили на 10 лет соглашение о совместной обороне, предусматривающее тыловую поддержку и координацию действий сторон во время совместных спасательных операций. Американские военные самолеты получили также право на дозаправку горючим на авиабазах и аэродромах Малайзии. На встрече с главнокомандующим ВС этой страны адмиралом Анваром Мохаммадом Нором обсуждался вопрос о военно-морском сотрудничестве, в частности о заходах американских военных кораблей в порты Малайзии для демонстрации флага, как того требует военно-дипломатический протокол. Обе стороны не планируют участвовать в проводимом Малайзией, Индонезией и Сингапуром патрулировании в зонах их ответственности.

## НОРВЕГИЯ

\* Министры обороны США и Норвегии Дональд Рамсфелд и Кристин Крон Деволд подписали в норвежском городе Ставангер соглашение, позволяющее американской стороне хранить различные типы вооружений на двух, а не на пяти складах, как было ранее. Помимо Норвегии США имеют склады вооружения на территории балканских стран, Афганистана и Ирака. В ходе переговоров министры обсудили также ситуацию на севере Европы и вопрос об обучении иракских полицейских на военных базах НАТО.

## ПАКИСТАН

\* По сообщению представителей Пентагона, администрация США одобрила продажу Исламабаду большой партии американского ракетного оружия. Общая сумма сделки может превысить 200 млн долларов. Пакистан хотел бы получить 60 противокорабельных ракет «Гарпун» и 300 УР «Сайдвиндер» класса «воздух – воздух», которые используются истребительной авиацией. Поставки этой стране американской военной техники вызывают серьезную обеспокоенность у граничащей с ней Индии.

\* США намереваются продать Исламабаду 60 противокорабельных ракет (ПКР) «Гарпун» Block 2 с соответствующим оборудованием на сумму 180 млн долларов (40 ракет воздушного базирования и 20 – корабельного). На вооружении ВМС страны уже имеются такие ракеты предыдущей модификации – AGM-84 Block 1. Кроме того, согласно поступившей информации, Пакистан уже приобрел в Китае четыре фрегата общей стоимостью 700 млн долларов. Начались также переговоры о возможности закупки у КНР еще четырех кораблей и предварительные консультации о возможности закупки трех подводных лодок.

\* Исламабад существенно увеличивает расходы на оборону в 2005/2006 финансовом году, начавшемся с 1 июля. В бюджете, принятом парламентом страны, оборонные расходы возрастут по сравнению с прошлым годом на 15 проц. – со 194 млрд рупий (3,4 млрд долларов США) до более чем 223 млрд рупий (3,7 млрд долларов США). В отношении к валовому внутреннему продукту (ВВП) это составляет 3,1 проц. В начале 90-х годов на их долю приходилось 6,3 проц.

---

ВВП, в середине 90-х – 5,6, в 2001 – 3,4 проц. Существенное увеличение военных расходов в наступившем финансовом периоде связано с планами Пакистана закупить в США 75 истребителей F-16, общая стоимость которых составит около 3 млрд долларов. Их оплата будет производиться в течение ряда лет, в том числе в счет предоставляемых Вашингтоном займов на оборонные нужды Пакистана. Военные расходы Индии в текущем году превышают 19 млрд долларов. За последнее десятилетие они увеличились более чем в 2 раза.

### США

\* Палата представителей конгресса одобрила законопроект о расходах на военные нужды на 2006 финансовый год (начинается 1 октября) в размере около 409 млрд долларов. Это на 3,3 млрд меньше, чем добивается администрация Дж. Буша, но на 11 млрд, или примерно 3 проц., больше, чем объем финансирования министерства обороны США в текущем году.

\* Президент Дж. Буш отдал распоряжение Пентагону передать правительству Афганистана военное оборудование и разработать программы повышения боеготовности афганских ВС на общую сумму 161,5 млн долларов. Данная инициатива осуществляется в рамках закона о поддержке свободы в этой стране.

### ТАИЛАНД

\* В начале июня по приглашению МО Таиланда в Бангкоке с двухдневным рабочим визитом находился глава Пентагона Дональд Рамсфелд, давший на встрече с премьер-министром Таксином Чинаватом высокую оценку уровню взаимодействия между двумя странами, в том числе в военной области. По его словам, лучшим свидетельством тому могут служить ежегодные военные учения «Кобра голд», проводящиеся на территории Таиланда. В мае в северной провинции Чиангмай прошли крупнейшие в Азии маневры, в которых помимо США и Таиланда приняли участие Сингапур и Япония. Другим перспективным направлением взаимодействия

военных ведомств двух стран, по словам Д. Рамсфелда, может стать сотрудничество по вопросу обеспечения безопасности в Малаккском проливе, являющимся одним из наиболее опасных мест по числу пиратских атак. Соединенные Штаты хотят, чтобы Таиланд подключился к деятельности информационного центра по вопросам безопасности в Малаккском проливе, созданного совместными усилиями Вашингтона и Куала-Лумпура.

### УКРАИНА

\* 16 июня президент В. Ющенко подписал указ о направлении в Бурунди группы украинских миротворцев численностью 15 человек. Он постановил также признать целесообразным передать ООН материальные ресурсы в количестве до 23 бронетранспортеров и услуги по обеспечению их использования в международной миротворческой операции. Решение президента подлежит одобрению Верховной радой. В этом же году было принято решение о направлении украинских «голубых беретов» на Голанские высоты. Миротворческий контингент будет состоять из подразделений тылового назначения численностью до 200 человек. Его миссия должна была начаться в конце июня.

### ФРГ

\* Министр обороны Петер Штрук намерен поднять в НАТО вопрос о выводе с территории ФРГ американского ядерного оружия (ЯО). Как заявил представитель военного ведомства в Берлине, эта тема будет обсуждаться на заседании группы ядерного планирования блока в Брюсселе. По данным министерства обороны ФРГ, после объединения Германии 95 проц. американского ЯО было выведено из Европы. Винфрид Нахтвай, председатель парламентской фракции партии «зеленых», входящей в берлинскую правящую коалицию, заявил: «Мы приветствуем вывод предположительно 130 единиц ядерного оружия США из Германии. Однако и для остающихся примерно 20 единиц больше нет никакого оправдания».

---

## ПОТЕРИ В ИРАКЕ

---

В июне 2005 года в Ираке погибли 77 американских военнослужащих. Небоевые потери составили девять человек, в том числе трое погибли в ДТП, четверо в результате несчастных случаев и двое – инцидента на базе «Дэнджер» в районе г. Тикрит.

В последнем случае, произошедшем 7 июня, первоначально предполагалось, что два офицера штабной роты 42-й механизированной дивизии Национальной гвардии штата Нью-Йорк (капитан – командир роты – и первый лейтенант) погибли в результате минометного обстрела: мина попала в окно помещения, где они находились. Однако позднее по подозрению в преднамеренном убийстве офицеров был задержан штаб-сержант этой же роты. Расследование продолжается.

Среди погибших американских военнослужащих 48 – представители СВ (в том числе 16 – Национальной гвардии и двое – резерва), 27 – морской пехоты (четверо из резерва) и двое – ВМС. Основные потери ВС США продолжают нести от срабатывания различных взрывных устройств, в том числе начиненных взрывчаткой автомобилей, управляемых водителями-смертниками. Среди погибших два старших уорент-офицера 3-го батальона 3-го полка армейской авиации 3-й механизированной дивизии (Форт-Брэгг, штат Северная Каролина), управлявшие вертолетом АН-64D «Апач», которые были сбиты 27 июня ракетой в районе г. Таджи, северо-западнее Багдада.

\* 5 июня в результате срабатывания взрывного устройства на маршруте следования патрульного автомобиля погибли трое военнослужащих 3-го батальона 3-го бронекавалерийского полка (Форт-Карсон, штат Колорадо).

\* 9 июня в ходе проведения операции в районе г. Хакланийя (провинция Анбар) подорвались на mine и погибли пятеро морских пехотинцев (один – из 1-й дивизии и четверо – из 4-й).



---

\* 15 июня в районе г. Эр-Рамади подорвался автомобиль с пятью морскими пехотинцами из 1-го батальона 5-го полка 1-й дивизии МП. Все военнослужащие погибли. В тот же день в том же районе в ходе перестрелки погиб военный медик, петти-офицер 2-го класса, приданный подразделению МП.

\* 21 июня в ходе боестолкновения в районе г. Эр-Рамади погибли трое военнослужащих 1-го батальона 9-го полка 2-й пехотной дивизии (Форт-Карсон).

\* 23 июня автомобиль с взрывчаткой, управляемый водителем-смертником, врезался в автоколонну морской пехоты, перевозившую личный состав на базу в пригороде г. Фаллуджа. Погибли пятеро военнослужащих (двое мужчин и две женщины из МП, одна женщина из ВМС) и 13 (в том числе 11 женщин) получили ранения. Такое количество женщин-военнослужащих объясняется тем, что они дежурили на контрольно-пропускных постах для досмотра иракских женщин.

Кроме того, 3 июня в результате минометного обстрела в Багдаде погибла гражданская служащая министерства СВ США.

Потери других стран коалиции в июне составили пять человек.

\* 14 июня юго-восточнее г. Дивания БРДМ-2 5-го пехотного батальона СВ Болгарии съехал с насыпи в канал и утонул. Двое военнослужащих погибли сразу, один скончался 21 июня в госпитале г. Ландштуль (ФРГ).

\* 27 июня в ДТП в г. Аль-Хилля убит рядовой ВС Сальвадора.

\* 29 июня в г. Басра в результате неосторожного обращения с оружием погиб рядовой 21-го полка связи ВС Великобритании.

За отчетный период погибли 296 иракских полицейских и военнослужащих, а также 477 мирных граждан.

## ПРОИСШЕСТВИЯ

---

**Афганистан.** \* По информации представителей вооруженных сил США, в результате минометного обстрела американской базы, расположенной в провинции Пактика близ границы с Пакистаном, погибли двое военнослужащих ВС Соединенных Штатов и восемь получили ранения. Еще двое американских военнослужащих погибли и один был ранен при подрыве автомашины 3 июня 2005 года.

\* В начале июня в одной из мечетей г. Кандагар произошел теракт, унесший жизни 21 человека, а также была совершена попытка сбить самолет ВВС Соединенных Штатов из переносного зенитного ракетного комплекса.

\* По информации афганской полиции, 13 июня начиненная взрывчаткой машина, за рулем которой находился смертник, взлетела на воздух на пути следования военного конвоя США. Ранения получили четверо американских военнослужащих. Ранее со ссылкой на афганских стражей порядка сообщалось о гибели пяти американцев. Ответственность за теракт взяло на себя движение «Талибан». Американские военные отмечают, что после зимнего затишья участились случаи нападения талибов и их сторонников на афганские и военные объекты ВС США в стране. Только за первые две недели июня от рук боевиков погиб 21 американский военнослужащий.

\* В середине июня боевики движения «Талибан» взяли в плен на юге страны 13 военнослужащих, в числе которых были высокопоставленный полицейский чиновник и представитель администрации провинции Кандагар. Данная акция рассматривается как ответные действия талибов на проведенную правительственными войсками совместно с американскими подразделениями масштабную операцию в Миан Нишине, в ходе которой были убиты девять боевиков.

\* По сообщению представителя американского командования полковника Джерри О'Хара, сделанному им на пресс-конференции в Кабуле 20 июня, американские боевые самолеты и вертолеты атаковали группу талибов, напавших на подразделение армии США в провинции Гильменд на юго-западе Афганистана. В результате было уничтожено около 20 боевиков. По мнению наблюдателей, бой в этой провинции свидетельствует о растущей активизации талибов и их союзников после проведенной ими масштабной перегруппировки своих сил.

По данным американских и афганских официальных лиц, с марта текущего года в боевых столкновениях было убито 260 талибов, погибли 29 американских военнослужащих, 36 афганских полицейских и солдат и более 100 мирных жителей.

**Венесуэла.** \* 15 июня президент страны Уго Чавес, выступая на совещании в военной академии, обвинил военных «путчистов» в организации покушения на него. Он заявил, что некоторые отставные военнослужащие при поддержке Соединенных Штатов и Колумбии планировали физическое устранение главы государства во время намеченного на 24 июня военного парада в г. Карабобо. Этот город является одним из священных и памятных мест для венесуэльцев, так как в июне 1821 года после ряда поражений войск Франсиско Миранды и Симона Боливара, боровшихся за независимость Венесуэлы, в битве при Карабобо испанскому владычеству был нанесен решающий удар и остатки испанской армии покинули пределы этой страны. Впервые за многие десятилетия «по соображениям безопасности» парад был отменен. Ряд оппозиционных партий страны осудил решение министерства обороны об отмене парада.

**Судан.** \* По сообщениям от 21 июня, боевики так называемого «Восточного фронта», состоящего из «Конгресса беджа» и «Свободных львов», объявили о захвате в плен 20 солдат правительственной армии и предприняли наступление на г. Токар к югу от красноморского Порт-Судана. «Восточный фронт» создан в феврале нынешнего года вооруженными формированиями двух арабских племен: беджа и рашайдас – для борьбы за права народов, населяющих восточные суданские штаты – Красное море и Кассала. В нынешнем наступлении его поддерживают силы одного из повстанческих движений Дарфура – «Движения за справедливость и равноправие».

---

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

**М**инистр обороны Соединенных Штатов Дональд Рамсфелд 1 марта 2005 года утвердил стратегию национальной обороны страны. По данным американских СМИ, этот документ занимает промежуточное положение между стратегией национальной безопасности США, утверждаемой президентом страны, и национальной военной стратегией, подготавливаемой председателем комитета начальников штабов вооруженных сил. Как сообщает бюллетень «Инсайдефенс.ком», в новом документе впервые обобщены задачи, которые министр обороны ставит перед своим ведомством начиная с 2001 года. Основные из них направлены на то, чтобы «вселить уверенность» в союзников и друзей Соединенных Штатов, «сдерживать» потенциальную агрессию против США и дружественных им стран, отбить у потенциального противника «охоту» бросить вызов американским интересам, а также – в случае необходимости – «нанести поражение» противнику на поле боя. В число запланированных задач входит также отражение вызовов со стороны исламского экстремизма и разгром террористических сетей, противодействие распространению оружия массового поражения, усиление роли военных в поддержании безопасности национальной территории, а также отражение возможных угроз со стороны любой «набирающей мощь» державы. К этим традиционным установкам добавлена необходимость готовиться к «новым вызовам».

Кроме того, в данном документе указаны приоритеты, которые требуется учитывать при подготовке доклада «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития ВС США (работу над ним намечается завершить в 2006 году, публикуется один раз в четыре года).

Намечаемые мероприятия во многом опираются на меморандум министра обороны в области стратегического планирования на 2006 год (также от 1 марта), предусматривающий активизацию подготовки к отражению нетрадиционных угроз. Отмечаются конкретные «опасности», которые необходимо учитывать вооруженным силам. Это обычные военные действия, партизанская война (так называемые «иррегулярные» атаки), «катастрофическая» война (угрозы и действия, направленные на подрыв инфраструктуры страны путем нанесения ударов по ключевым целям), а также ядерная война и технологические прорывы, способные обеспечить другим государствам или террористическим группам военное преимущество перед США (иными словами, положить конец военно-техническому превосходству Вашингтона в современном мире).

В решении этих проблем, как сообщают американские СМИ, предполагается опираться в основном на собственные силы, хотя не исключено «временное партнерство» с другими странами, направленное на нераспространение оружия массового поражения, сотрудничество в выдаче террористов и т. д. Также много говорится о необходимости резкого наращивания сил специального назначения с тем, чтобы Соединенные Штаты могли более свободно действовать в странах, откуда, по мнению официальных лиц в Вашингтоне, исходит угроза. По словам одного из официальных лиц Пентагона, в военной области администрация США «планирует действовать более или менее в одиночку». Как подчеркивает газета «Бостон глоб», последние документы военного ведомства «являются самым ярким на сегодняшний день свидетельством стремления Белого дома готовиться к односторонним действиям для отражения наиболее серьезных угроз безопасности страны»

\* \* \*

*Мы живем в исторический период, для которого характерны нестандартные вызовы и стратегическая неопределенность. Мы сталкиваемся с принципиально иными угрозами, которым американское военное ведомство противодействовало в годы «холодной войны» и в предыдущие эпохи. Стратегия, которую мы принимаем сегодня, поможет оказать влияние на общую ситуацию в мире, поскольку Соединенные Штаты являются в настоящее время самым могущественным игроком на международной арене. Президент США Дж.Буш поставил своей целью обеспечение безопасности американцев, укрепление сообщества свободных стран и продвижение демократических реформ, а также повышение экономического благосостояния стран мира.*

*Министерство обороны реализует указание президента относительно защиты свободы в различных регионах мира, как об этом говорится в «Стратегии национальной безопасности США». В данном документе – «Стратегии национальной обороны» отражены наши подходы к противодействию не только тем вызовам, к которым мы сейчас хорошо подготовлены, но и любым другим угрозам, с которыми мы можем столкнуться. Мы ставим перед собой задачу создать благоприятные международные условия, продолжить корректировку подходов к обеспечению национальной безопасности, формулированию стратегических целей страны и внесению необходимых изменений для достижения успеха.*

*Эта стратегия подчеркивает важность упреждающего влияния на события, прежде чем они приобретут более опасный характер и станут менее управляемыми. Стратегия базируется на положениях документа «Всесторонний обзор состояния и перспектив развития ВС США» 2001 года и преследует цель выработать гибкий и всесторонний подход с учетом наших ограничений по отслеживанию обстановки, возможности возникновения непредвиденных ситуаций и необходимости быть готовыми к действиям в условиях стратегической неопределенности.*

*После издания «Всестороннего обзора....» события подтвердили важность укрепления отношений с союзниками и друзьями, нейтрализации потенциальных противников, отражения агрессии и разгрома врагов. Война с терроризмом не только выявила новые вызовы, но и открыла беспрецедентные стратегические возможности для деятельности внутри страны и развития сотрудничества с союзниками и партнерами за рубежом в целях создания условий, способствующих укреплению международной безопасности.*

*Когда президент Дж.Буш вступил в должность четыре года назад, он поставил задачу подготовить министерство обороны к вызовам XXI столетия. Данная стратегия предназначена для того, чтобы обеспечить решение этой задачи. Зная преданность делу и возможности наших военнослужащих и оказывающих им поддержку гражданских служащих, я уверен в том, что мы добьемся успеха.*

*Дональд Рамсфелд,  
министр обороны США*

\* \* \*

# СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Америка находится в состоянии войны. Мы стоим перед лицом целого ряда вызовов в области обеспечения безопасности. Но мы одновременно живем и в эру новых преимуществ и возможностей.

В «Стратегии национальной обороны» сформулирован активный и разносторонний подход к защите страны и ее интересов. Документ призван способствовать созданию условий, благоприятствующих уважению национального суверенитета и поддержанию мирового порядка, основанного на свободе, демократии и широких экономических возможностях. Стратегия предполагает тесное сотрудничество со странами мира, которые разделяют эти ценности. В ней также рассматриваются существующие и потенциальные угрозы.

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

Защита Соединенных Штатов от прямого нападения. Мы уделяем приоритетное внимание задаче сдерживания, нейтрализации или разгрома тех, кто стремится нанести прямой ущерб Соединенным Штатам, особенно экстремистских сил, обладающих оружием массового поражения (ОМП).

Обеспечение стратегического доступа и свободы действий в глобальном масштабе. Мы будем добиваться безопасности, благосостояния и свободы действий Соединенных Штатов и их партнеров путем обеспечения доступа к ключевым регионам, линиям коммуникаций и международному морскому, воздушному и космическому пространству.

Укрепление альянсов и развитие партнерства. Мы будем добиваться расширения сообщества стран, которые разделяют с нами общие принципы и интересы. Мы будем помогать партнерам в укреплении их обороноспособности и совместно противодействовать общим вызовам.

Создание условий, способствующих укреплению безопасности. Взаимодействуя с другими федеральными структурами, мы будем создавать условия для функционирования благоприятной международной системы путем уважения наших международных обязательств в сфере безопасности и сотрудничества с другими государствами в целях выработки общих подходов к оценке угроз; принятия мер, которые необходимы для противодействия им; сохранения прочного и длительного мира.

## ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ НАШИХ ЦЕЛЕЙ

Укрепление отношений с союзниками и друзьями. Мы будем демонстрировать решимость выполнять наши союзнические и другие оборонные обязательства и помогать защищать общие интересы.

Нейтрализация потенциальных противников. Мы будем противодействовать созданию нашими потенциальными противниками возможностей, способных угрожать США, особенно путем сохранения нашего военного превосходства по ключевым направлениям развития вооруженных сил.

Предотвращение агрессии. Мы будем обеспечивать сдерживание противников путем поддержания эффективных и мобильных вооруженных сил и, при необходимости, путем демонстрации воли США по решительному разрешению конфликтов на наших условиях.

Разгром врагов. По указанию президента мы будем добиваться разгрома противников в тех временных рамках, в тех районах и таким образом, как это нам выгодно, создавая тем самым условия для сохранения безопасности в будущем.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Процесс планирования и принятия решений направлен на решение следующих основных задач.



---

---

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

---

---

Активная и эшелонированная оборона. Мы будем концентрировать усилия по военному планированию, размещению войск, проведению операций и наращиванию возможностей на основе строительства активной и эшелонированной обороны страны, защиты интересов США и интересов наших партнеров.

Последовательное реформирование. Мы будем последовательно адаптировать наши подходы к противодействию угрозам, организации работы и сотрудничеству с партнерами.

Подход, основанный на оценке возможностей. Мы будем корректировать стратегию для противодействия существующим и будущим угрозам путем определения приоритетов в развитии наших военных возможностей.

Нейтрализация рисков. Мы будем рассматривать весь спектр рисков, связанных с использованием ресурсов и проведением операций, и приходить в рамках министерства обороны к компромиссным решениям.

### БЕЗОПАСНОСТЬ США В XXI ВЕКЕ

#### РОЛЬ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ В МИРЕ

Америка находится в состоянии войны. Мы стоим перед лицом целого ряда вызовов в области обеспечения безопасности. Но мы одновременно живем в эру новых преимуществ и возможностей. Мы также располагаем уникальным военным потенциалом, который стремимся реформировать в интересах противодействия будущим вызовам.

Как подчеркивалось в докладе президента США «Стратегия национальной безопасности» 2002 года, мы будем использовать наше нынешнее положение для того, чтобы «строить лучший и более безопасный мир, в котором уважают свободу, демократию и свободное предпринимательство». Безопасность США и наших международных партнеров – союзников и друзей – основывается на общей приверженности миру, свободе и расширению экономических возможностей. Вместе с нашими партнерами мы способны построить более безопасный мир, в котором с уважением относятся к национальному суверенитету.

Соединенные Штаты, их союзники и партнеры по-настоящему заинтересованы в защите суверенитета национальных государств. В условиях безопасного мирового порядка, к созданию которого мы стремимся, государства должны иметь эффективную систему управления для удовлетворения потребностей населения. При этом они должны обеспечивать свой суверенитет ответственно и в соответствии с общепризнанными нормами международного права, а также дополнительными обязательствами, которые они добровольно взяли на себя.

Нельзя согласиться с тем, чтобы руководство стран использовало принцип суверенитета в качестве щита, за которым оно могло бы безнаказанно осуществлять деятельность, представляющую серьезную угрозу для своих граждан, соседних государств и всего международного сообщества.

В то время как угрозы безопасности XX столетия исходили от мощных государств, проводивших агрессивный курс, главные характерные черты XXI века – процессы глобализации и распространения оружия массового поражения – определяют тот факт, что сейчас наибольшая опасность проистекает от относительно слабых стран или неконтролируемых районов. США, их союзники и партнеры должны сохранять бдительность в отношении тех государств, которые не способны обеспечить надежную систему управления в пределах национальных границ. На суверенных странах лежит ответственность за то, чтобы их территория не использовалась как плацдарм для нападения на других.

Несмотря на наши стратегические преимущества, мы остаемся уязвимыми от вызовов, начиная от внешнего нападения и заканчивая опасностями, связанными с агрессивными действиями и крайней нестабильностью. Враги могут попытаться терроризировать население США и разрушить наш образ жизни, ограничить нашу свободу действовать в глобальном масштабе, установить свое доминирующее поло-

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

жение в ключевых регионах мира, сделать попытку воспрепятствовать выполнению Соединенными Штатами их международных обязательств.

Соединенные Штаты реализуют стратегию, имеющую целью обеспечение мира, свободы и процветания в глобальном масштабе. События 11 сентября 2001 года со всей очевидностью продемонстрировали, какая опасность нам угрожает. Руководство страны и ее население тогда осознали, что если не предпринять решительных действий, в будущем по США будут нанесены еще более болезненные удары. Принятие только оборонительных или ответных мер не позволит Соединенным Штатам обеспечить безопасность и защитить наш образ жизни как свободного и открытого общества. Вследствие этого мы привержены проведению активной обороны страны и защиты ее интересов. В войне с терроризмом такой новый подход вполне оправдан.

Соединенные Штаты и их партнеры достигли прогресса в войне с терроризмом путем достижения беспрецедентного уровня международного сотрудничества. Более 170 стран мира участвуют в различных мероприятиях, начиная с замораживания банковских счетов террористов и обмена разведывательными данными и заканчивая выделением войск для участия в коалиционных операциях. Многонациональные силы разгромили режим талевов в Афганистане, который превратил территорию страны в одно из главных убежищ в мире для террористов. В результате возглавляемых США усилий в Ираке был свергнут режим С.Хусейна – тирана, который применял ОМП, оказывал поддержку террористам, терроризировал собственное население и угрожал соседним государствам.

Опыт, накопленный в ходе войны с терроризмом, сделал еще более настоятельной задачу реформирования военной организации США таким образом, чтобы она была способна выполнять свои задачи в условиях продолжительных конфликтов и одновременно продолжать непрерывный процесс трансформации. Такой подход требует выработки адаптивной стратегии, основанной на создании новых и использовании имеющихся возможностей, на противодействии вызовам путем организации активной эшелонированной обороны страны и защиты ее интересов.

### ИЗМЕНЕНИЯ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

В настоящее время главной отличительной чертой международной обстановки является высокая степень неопределенности. Мы способны выявить некоторые тенденции, однако не можем с достаточной уверенностью прогнозировать те или иные события. Для того чтобы не быть застигнутыми врасплох, мы должны готовиться к решению внезапно возникающих проблем и осуществлять планирование с учетом фактора внезапности.

Мы противодействуем неопределенности путем оказания влияния на события и адаптации к конкретным условиям обстановки. Недостаточно только реагировать на происходящие изменения. В данной стратегии сделан упор на защиту свобод и интересов США и одновременное противодействие возникновению новых вызовов.

### СУЩЕСТВУЮЩИЕ И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

«Сегодня мощные государства представляют меньшую угрозу для Америки, чем страны, находящиеся на грани краха. В нынешних условиях опасность для нас исходит не столько от армий и флотов, сколько от разрушительных технологий, попавших в руки немногочисленных озлобленных лиц» («Стратегия национальной безопасности США», сентябрь 2002 года).

Вооруженные силы США превосходят все остальные армии мира по возможностям ведения традиционных военных действий. В связи с этим потенциальные противники в противостоянии США не могут рассчитывать на успешное применение обычных ВС и переходят к использованию асимметричных средств и методов.

Целый спектр традиционных, нетрадиционных, катастрофических и разрушительных возможностей и методов угрожает американским интересам:

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

– традиционные вызовы исходят от государств, располагающих значительными военным потенциалом в рамках обычного военного соперничества и способности действовать в традиционном конфликте;

– нетрадиционные вызовы связаны с использованием противником «нестандартных» методов для противостояния более сильному по обычному военному потенциалу государству;

– катастрофические вызовы предполагают приобретение и использование оружия массового поражения и других, соизмеримых по своим последствиям с ОМП, средств поражения;

– разрушительные вызовы могут исходить от противников, которые разрабатывают и используют прорывные технологии в целях ослабления преимуществ США по ключевым направлениям развития ВС.

Содержание этих понятий частично перекрывает друг друга, и субъекты, располагающие каким-либо одним набором средств, будут стараться заполучить и другие возможности.

Наш недавний опыт показывает, что наиболее сложная ситуация возникает тогда, когда мы сталкиваемся с комплексом угроз. Например, наши противники в Ираке и Афганистане представляли для нас как традиционный, так и нетрадиционный вызовы. Террористические группировки, такие, как «Аль-Каида», используют нетрадиционные средства, однако стремятся к обладанию катастрофическими возможностями. К Северной Корее одновременно применимы понятия традиционных, нетрадиционных и катастрофических вызовов. В будущем серьезные противники могут попытаться объединить реальные разрушительные возможности с традиционными, нетрадиционными и катастрофическими средствами.

**Традиционные** вызовы чаще всего ассоциируются с государствами, располагающими сухопутными войсками, военно-воздушными и военно-морскими силами и планирующими их применение в традиционных формах. Эти вызовы сохраняют свою актуальность, поскольку значительное число государств поддерживает свои вооруженные силы на уровне, достаточном для оказания влияния на обстановку в своем регионе. Вместе с тем совокупный военный потенциал США и их союзников, а также их способность выделять на развитие ВС значительные финансовые средства существенно ослабляют стимулы противников к соперничеству в этой сфере.

Несмотря на значительное военное превосходство США над подобными противниками, нельзя полностью сбрасывать со счетов угрозу, которую они представляют, что требует поддержания на необходимом уровне боевых возможностей ВС США.

**Нетрадиционные** методы (терроризм, повстанческие движения), которые приобретают все большее значение, угрожают интересам безопасности США. Используя эти методы противники стремятся подорвать влияние и политическую волю Соединенных Штатов, испытать наше терпение. Они зачастую ставят перед собой далеко идущие цели, стремясь «выдавить» нас из ключевых регионов, создать условия, при которых США были бы вынуждены отказаться от каких-либо действий по политическим, материальным и финансовым соображениям или которые могли бы быть сопряжены с большими людскими потерями.

Опасность нетрадиционных вызовов повышается в силу таких факторов, как рост экстремизма и отсутствие в ряде стран эффективной системы управления.

Политический, религиозный и этнический экстремизм продолжает подпитывать конфликты во всем мире.

Отсутствие эффективной системы управления во многих частях мира приводит к созданию анклавов, используемых террористами, преступниками и повстанцами. Многие государства не могут, а в ряде случаев и не хотят осуществлять эффективный контроль над своей территорией или приграничными районами, что приводит к их использованию в преступных целях.

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

Наш опыт борьбы с терроризмом указывает на необходимость переориентации наших военных возможностей в целях более эффективного противодействия нетрадиционным угрозам.

**Катастрофические вызовы.** Враждебные нам силы, которые отдают себе отчет в подавляющем превосходстве над ними ВС США по ведению традиционных форм военных действий, стремятся приобрести катастрофические возможности, особенно ОМП. Наличие плохо охраняемых границ, отсутствие должного международного контроля, легкий доступ к информационным технологиям ускоряют этот процесс. Особую обеспокоенность вызывает связь международных террористических организаций с процессом распространения оружия массового поражения, между собой и проблемными государствами, стремящимися к обладанию ОМП, что повышает риск его применения против США.

Распространение технологий по созданию ОМП и накопленный нами опыт позволяют сделать вывод, что задача сдерживания катастрофических вызовов приобретает приоритетный характер. Даже отдельная акция с применением катастрофических средств против США или кого-либо из наших союзников является для нас неприемлемой. Мы будем обращать значительно больше внимания на развитие тех возможностей, которые позволили бы удержать наших противников от враждебных действий, а в случае необходимости и разгромить их, прежде чем они успеют применить подобные средства.

**Разрушительные вызовы.** В некоторых случаях революционные технологии и их использование в военных целях могут полностью изменить давно установившиеся формы ведения военных действий. Ряд потенциальных противников стремится получить такие возможности для того, чтобы использовать их в уязвимых для нас местах и тем самым хотя бы частично ослабить нынешнее превосходство США и их партнеров.

Прорывы в разработках биотехнологий, оружия направленной энергии, новых космических средств и в сфере ведения информационных войн способны существенно повысить угрозу безопасности США.

В силу трудностей в прогнозировании подобных технологических прорывов нам следует своевременно выявлять их вероятные последствия и принимать соответствующие меры.

### ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Наряду с имеющимися вызовами происходят глубокие изменения в системе международных отношений:

- мы последовательно адаптируем отношения с партнерами в оборонной сфере к складывающимся условиям международной обстановки;
- ключевые государства стоят перед порогом принятия важных решений, способных оказать влияние на их положение в мире;
- некоторые проблемные страны продолжают представлять угрозу, в то время как руководство других государств приходит к выводу о том, что проводимый ими политический курс подрывает собственную национальную безопасность;
- в мире имеется большое число враждебных негосударственных субъектов, обладающих определенными возможностями и влиянием.

**Международное партнерство** продолжает оставаться основным источником нашей мощи. Приверженность общим принципам, совместная оценка угроз, стремление к сотрудничеству гораздо более надежно обеспечивают безопасность, чем если бы мы решали эту задачу в одиночку. Беспрецедентный уровень сотрудничества в войне с терроризмом является наглядным примером выгоды от тесного международного партнерства.

В настоящее время Соединенным Штатам и их союзникам угрожают не только враги, которые стремятся противодействовать нашим усилиям с использованием традиционных средств. Мы сталкиваемся с целым спектром нетрадиционных вызовов.



## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

В ответ на изменения в международной обстановке мы расширяем и совершенствуем сотрудничество с ключевыми государствами. США значительно расширили круг партнеров в целях укрепления безопасности.

**Ряд ведущих государств мира** стоит на пороге принятия важных решений относительно своей будущей роли в региональной и глобальной политике, экономике и сфере безопасности, а также относительно направленности и темпов своей внутренней эволюции. Эти решения могут изменить стратегическое положение этих государств в мире и характер их отношений с Соединенными Штатами. В связи с этим для США могут возникнуть как новые возможности, так и новые проблемы. Эти страны могут взять курс на более тесное сотрудничество с Соединенными Штатами, а могут стать и региональными соперниками или врагами США.

Со временем некоторые державы по мере роста своей мощи смогут напрямую угрожать США и их партнерам, соперничать с ними по ключевым направлениям технологического и военного развития, препятствовать продвижению интересов США путем установления своего господствующего влияния в ключевых регионах мира. В случае неблагоприятного развития ситуации в экономической, политической и демографической областях некоторые крупные и дееспособные государства могут стать угрожающе нестабильными и неуправляемыми, что приведет к возникновению серьезных проблем.

Хотя мы внимательно отслеживаем возможность возобновления соперничества между великими державами, характер развития в последние годы наших отношений с такими государствами, как Россия и Китай, дает определенную надежду на лучшее будущее. Как указывается в «Стратегии национальной безопасности», «сегодня международное сообщество впервые со времени образования национальных государств в XVII веке имеет наиболее высокие шансы построить мир, в котором великие державы мирно соревнуются, вместо того чтобы постоянно готовиться к войне».

**Проблемные страны** продолжают подрывать региональную стабильность и угрожать американским интересам. Они не разделяют наших ценностей. Они зачастую истощают свои ресурсы для обогащения правящих элит, наращивания военных приготовлений и финансирования экстремистских сил. Они часто пренебрегают международным правом, нарушают международные соглашения. Они стремятся стать обладателями оружия массового поражения или других дестабилизирующих видов вооружений. Некоторые из этих стран поддерживают террористическую деятельность, предоставляя, в частности, свою территорию в качестве убежища для террористов.

Однако, как показывает недавний пример Ливии, некоторые проблемные страны способны сами прийти к выводу о том, что стремление к получению доступа к ОМП, скорее ослабляет, чем укрепляет их национальную безопасность.

**Влиятельные негосударственные субъекты.** Поддержание необходимого баланса военных сил с учетом только потенциала государств-соперников не способно гарантировать безопасность Соединенных Штатов. В настоящее время угроза исходит также от негосударственных субъектов. К последним относятся террористические, повстанческие, преступные и другие вооруженные группировки, которые стремятся подорвать систему управления некоторых стран или противодействовать продвижению интересов США.

## БАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ФОРМУЛИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ

Данная стратегия формулируется на ряде базовых положений, которые включают оценку обстановки в мире, наши сильные и слабые стороны, имеющиеся возможности, а также характер угроз США на ближайшее десятилетие.

Наши сильные стороны. Соединенные Штаты будут по-прежнему обладать целым рядом преимуществ:

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

- мы будем поддерживать партнерские отношения с большим числом государств и способствовать сохранению дееспособных альянсов;
- в мире в этот период не появятся глобальных соперников, соизмеримых по своей мощи с США, наше военное превосходство сохранится;
- мы сохраним важные преимущества по другим направлениям национальной мощи – политическому, экономическому, технологическому, культурному;
- мы будем по-прежнему играть ведущую роль в решении международных проблем и сохраним наше влияние в глобальном масштабе.

Наши слабые стороны:

- мы не способны в одиночку противодействовать глобальным вызовам безопасности;
- некоторые союзники и партнеры могут принять решение не участвовать вместе с нами в тех или иных акциях или у них будут отсутствовать соответствующие возможности;
- наши лидирующие позиции в международных делах будут продолжать вызывать беспокойство, а, в определенной мере, недовольство и сопротивление со стороны других государств;
- вызовом нашей стране будет оставаться деятельность слабых игроков, использующих в своих целях международные механизмы, юридические процедуры и терроризм;
- США и их союзники останутся главными объектами для террористов и экстремистов;
- свойственная людям инерция и нежелание перемен будут тормозить процесс трансформирования военной организации США.

Будущее открывает перед нами следующие возможности:

- окончание «холодной войны» и наша способность влиять на события в глобальном масштабе позволяют рассчитывать на формирование нового, более стабильного миропорядка;
- позитивное развитие ситуации в Ираке и Афганистане укрепляет влияние и дееспособность США;
- проблемные государства будут становиться все более уязвимыми от деятельности сил, стремящихся к политическим и экономическим переменам;
- многие ключевые партнеры США стремятся к углублению отношений с нами в сфере безопасности;
- новые международные партнеры добиваются интеграции в нашу систему альянсов и межгосударственных связей.

В рамках важнейших угроз нашей безопасности мы можем выделить целый ряд вызовов:

- хотя в мире нет противника, соизмеримого с нами по мощи, существуют соперники и враги как в виде государств, так и негосударственных субъектов;
- важнейшие мировые игроки могут избрать стратегический курс, противоречащий интересам Соединенных Штатов;
- возникновение кризисов, приводящих к политической нестабильности и ослаблению системы государственного управления, будет представлять серьезный вызов безопасности. Некоторые из них могут поставить под угрозу фундаментальные интересы Соединенных Штатов и потребовать военного вмешательства;
- характер международных угроз будет оцениваться по-разному даже нашими самыми ближайшими партнерами, поэтому достижение здесь консенсуса будет трудной задачей.

Все это делает необходимым ведение активной обороны и защиту интересов страны, как это сформулировано ниже в данном документе и в «Национальной военной стратегии».

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

### СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ В XXI ВЕКЕ

«Стратегия национальной обороны» определяет направления, по которым министерство обороны США будет оказывать поддержку общенациональным усилиям по созданию условий для формирования безопасной системы международных отношений. Это связано, как указывается в «Стратегии национальной безопасности», с поддержанием баланса силы, способствующим укреплению свободы. Такие условия включают эффективное и ответственное руководство суверенным государством, существование представительных органов власти, мирное разрешение региональных споров, наличие открытых, конкурирующих между собой рынков.

Наше нынешнее стратегическое положение существенно отличается от того, которое существовало в период «холодной войны». Мы располагаем значительными преимуществами по сравнению с нашими конкурентами, включая беспрецедентную способность осуществлять конструктивное руководство международным сообществом.

Однако мы остаемся, как указывалось выше, уязвимыми от ряда угроз безопасности. Мы убедились в том, что сегодня недостаточно располагать неоспоримым превосходством в возможностях по реагированию на традиционные вызовы. Последствия, например, даже отдельной акции, способной привести к катастрофическим последствиям, являются неприемлемыми. Вследствие этого нам необходимо нейтрализовать подобные вызовы до того, пока они сформируются в реальные угрозы, и использовать в этих целях комплексный подход.

Мы ставим своей целью упреждение возникновения серьезных опасностей путем использования различных механизмов. Возможности, которыми располагает министерство обороны, – это лишь одна из составных частей общенациональных и международных усилий. Успех на поле боя, например, является лишь отдельным элементом нашей длительной и широкомасштабной кампании в борьбе с терроризмом. Наша деятельность включает широкий набор инструментов – от подготовки специалистов и участия в гуманитарных акциях до проведения крупномасштабных военных операций. Невоенные компоненты включают дипломатическую деятельность, экономические санкции, контроль над стратегическими коммуникациями, операции по установлению правопорядка.

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

### ЗАЩИТА СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ ОТ ПРЯМОГО НАПАДЕНИЯ

События 11 сентября 2001 года вынудили Соединенные Штаты осознать, что страна находится в состоянии войны. Наш враг – разветвленная сеть экстремистских группировок. Они используют различные средства (при этом некоторые из них стремятся к обладанию катастрофическими возможностями) для терроризирования населения США, подрыва партнерских отношений и ослабления нашего влияния в мире. Опасность враждебных действий, способных привести к катастрофическим последствиям, диктует настоятельную необходимость использования всех инструментов национальной мощи США (по возможности, заблаговременно и на безопасном удалении) для активного противодействия тем, кто напрямую нам угрожает.

Мы будем обращать первоочередное внимание на сдерживание, нейтрализацию и разгром тех, кто стремится нанести прямой ущерб Соединенным Штатам, особенно экстремистов, способных применить ОМП.

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ДОСТУПА И СОХРАНЕНИЕ СВОБОДЫ ДЕЙСТВИЙ В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ

Соединенные Штаты не могут оказывать влияние на те районы, к которым у них нет доступа. Наличие такого доступа к ключевым регионам, линиям коммуникаций и международному морскому, воздушному и космическому пространству позволяет решать следующие задачи:

---

---

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

---

---

- обеспечивать безопасность и процветание США;
- обладать свободой действий;
- содействовать укреплению безопасности наших партнеров;
- сохранять целостность международной экономической системы.

Мы будем укреплять безопасность, содействовать процветанию и обеспечивать свободу действий Соединенных Штатов и их партнеров путем сохранения доступа к ключевым регионам, линиям коммуникаций, международному морскому, воздушному и космическому пространству.

### УКРЕПЛЕНИЕ АЛЬЯНСОВ И РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА

Поддержание международной безопасности требует коллективных действий. Соединенные Штаты заинтересованы в широком и эффективном партнерстве со странами, разделяющими наши ценности. В этих целях мы укрепляем отношения в сфере безопасности с традиционными союзниками и друзьями, устанавливаем новые партнерские связи, оказываем им содействие в повышении возможностей по противодействию общим вызовам.

Мы будем способствовать расширению сообщества наций, которые придерживаются тех же, что и мы, принципов. Мы будем помогать партнерам в повышении их возможностей по обороне страны и совместному противодействию вызовам в целях защиты наших общих интересов.

### СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Соединенные Штаты будут добиваться срыва агрессивных и других враждебных замыслов, направленных против их партнеров и интересов. Более того, если опасная политическая нестабильность, агрессивные или экстремистские действия будут ставить под угрозу фундаментальные интересы безопасности, США предпримут вместе с другими странами решительные действия для укрепления мира.

Мы будем формировать благоприятные условия международной обстановки путем выполнения наших обязательств в сфере безопасности и осуществления совместных с партнерами действий в целях выработки общего понимания угроз и мер, которые необходимы для противодействия этим угрозам, а также укрепления мира.

## ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ НАШИХ ЦЕЛЕЙ

### УКРЕПЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЙ С СОЮЗНИКАМИ И ДРУЗЬЯМИ

В годы «холодной войны» присутствие и деятельность ВС США за рубежом демонстрировали приверженность Соединенных Штатов выполнению своих обязательств перед иностранными партнерами. Содействуя укреплению их обороны, мы подвергались общим опасностям. В настоящее время в условиях новых вызовов мы ставим целью создание еще более многочисленного и разнообразного сообщества партнеров, приверженных общим обязательствам.

Мы будем демонстрировать нашу твердую приверженность выполнению наших союзнических и других обязательств в сфере обороны и оказанию помощи по защите общих интересов.

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВНИКОВ

Потенциальные противники будут стремиться ослабить наши преимущества. В ответ мы будем добиваться сокращения вариантов их возможных действий, противодействовать наращиванию их возможностей и ограничивать их амбиции.

Мы будем противодействовать приобретению потенциальными противниками возможностей, способных представить для нас угрозу, и ограничивать их амбиции, особенно за счет сохранения и дальнейшего закрепления нашего военного превосходства.



## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

### ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АГРЕССИИ

Мы намерены активно сдерживать агрессию и другие враждебные действия. Фактор сдерживания определяется способностью и наличием у США воли доминировать на любом этапе вероятного конфликта, срывать замыслы агрессора и добиваться его поражения. Однако по мере изменения характера угроз необходимо вносить коррективы и в наши подходы к осуществлению сдерживания.

В годы «холодной войны» фактор сдерживания неизменно основывался на угрозе нанесения Соединенными Штатами мощного ответного удара после нападения агрессора. В условиях нынешней обстановки существует целый ряд сценариев, который не предполагает ответных действий Соединенных Штатов лишь после того, как нашей стране будет причинен значительный ущерб. Исходя из этого, в нашей нынешней политике сдерживания больший упор делается на нейтрализацию противника путем срыва нападения (например, разгрома террористических ячеек) и повышения уровня защиты (например, путем разветвления систем ПРО).

Хотя сдерживание некоторых негосударственных субъектов, таких, как террористы или повстанцы, исповедующих экстремистские идеологии, представляется более трудным, однако даже они не захотят использовать свои ресурсы для организации акций, вероятность провала которых очень высока. Задача сдерживания заключается в том, чтобы вынудить этих субъектов пересмотреть свои планы и оценить соотношение затраченных усилий и ожидаемых результатов. Однако в то же время мы будем продолжать операции по их поиску и уничтожению.

Мы будем осуществлять сдерживание путем поддержания эффективных и мобильных вооруженных сил и, при необходимости, путем демонстрации воли США решительно разрешать конфликты на выгодных для себя условиях.

### РАЗГРОМ ВРАГОВ

Если фактор сдерживания окажется неэффективным, а предпринимаемые меры не позволят остановить возрастание угрозы, Соединенные Штаты, при необходимости, будут готовы применить военную силу вместе с другими инструментами национальной мощи для разгрома агрессоров. При этом, по возможности, мы будем действовать в составе коалиций.

В любом случае мы будем стремиться захватить инициативу, диктовать темпы, время и направления ведения операций. Для достижения успеха требуется объединение как военных, так и невоенных усилий. В таком случае противник будет располагать небольшим выбором вариантов своих возможных действий, его поддержка будет ограничена, организованное сопротивление будет сломлено, и можно будет создать условия для установления прочного мира.

Данная стратегия предназначена для того, чтобы предоставить президенту США широкий выбор вариантов действий. Они могут включать превентивные акции с целью лишить противника стратегической инициативы или сорвать нанесение им опустошающего удара; ведение военных (боевых) действий против дееспособных вооруженных сил другого государства, полувоенных формирований или повстанцев; осуществление стабилизационных мероприятий, начиная с операций по поддержанию мира и заканчивая широкомасштабными боевыми действиями.

Сегодня мы ведем войну против экстремистских организаций, а также поддерживающих их стран и негосударственных субъектов, которые враждебно относятся к свободе и демократии, выступают против американских интересов и, среди прочего, используют терроризм для достижения своих политических целей.

В войне с терроризмом победа только на поле боя недостаточна. Соединенные Штаты будут и дальше объединять и возглавлять широкие международные усилия для того, чтобы не только срывать враждебные акции террористов, но и лишать их возможности сохранять свою дееспособность.

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

Мы сосредоточим свою борьбу против террористов по тем направлениям, где они особенно уязвимы:

- идеологическая поддержка террора, являющаяся основой для привлечения новых боевиков и их морально-психологической обработки;
- деятельность руководства террористических группировок;
- механизмы регулярного пополнения террористических организаций новыми боевиками;
- создание и поддержание безопасных мест для беспрепятственного планирования и подготовки терактов;
- действия террористов для получения доступа к ОМП;
- порядок финансирования террористических организаций;
- система управления, связи и передвижения террористов;
- попытки террористов проникнуть к местам подготовки терактов как на территории США, так и за рубежом.

Наша стратегия включает ряд компонентов.

Защита национальной территории. Любое государство – член антитеррористической коалиции проявляет особое внимание к защите национальной территории. Для решения этой задачи министерство обороны США участвует в выполнении комплекса мероприятий, которые включают:

- осуществление военных миссий за рубежом;
- обмен разведывательной информацией;
- предоставление сил и средств ВВС и ВМС в целях обороны страны;
- оказание, при необходимости, содействия гражданским властям;
- обеспечение непрерывности руководства страной.

Противодействие оказанию идеологической поддержки террористам. Выполнение данной задачи рассчитано на десятилетия, требует использования всех компонентов национальной мощи и направлено на достижение следующих целей:

- признание деятельности террористов и экстремистов вне закона и прекращение поддержки террора государствами и иными структурами;
- создание такого положения, при котором оказание поддержки или попустительство экстремизму стало бы политически неприемлемым для любой страны;
- оказание поддержки умеренным представителям мусульманского мира за счет укрепления связей с мусульманскими странами в сфере безопасности, изменения искаженного отношения населения к действиям США и Запада, а также убеждения в том, что глобальная война с терроризмом не направлена против ислама (это, скорее, продолжение борьбы в рамках самого ислама между экстремистами и теми, кто противостоит им).

Дискуссии в рамках ислама между экстремистами и их оппонентами, вероятно, способны сыграть более весомую роль, чем аргументы немусульман, предназначенные для мусульманских аудиторий.

Противодействие идеологии терроризма является важным инструментом, позволяющим ослабить приток новых сторонников в террористические организации. Как и в период «холодной войны», победа станет возможной только тогда, когда идеология терроризма будет дискредитирована. В результате этого сократится число людей, готовых ради нее подвергать риску свои жизни или даже жертвовать ею.

Нарушение функционирования террористических сетей. Министерство обороны решает эту задачу путем проведения следующих мероприятий:

- выявление, отслеживание и уничтожение террористических сетей, особенно «Аль-Каиды»;
- предотвращение использования террористическими организациями неконтролируемых районов или приграничных территорий;
- оказание помощи в повышении военных возможностей союзников и партнеров по борьбе с терроризмом.

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

По указанию президента мы будем уничтожать противников по нашему выбору в тех местах, в такое время и таким образом, чтобы создавать тем самым условия для укрепления безопасности в будущем.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНОВ

Министерство обороны в ходе стратегического планирования и принятия решений руководствуется целым рядом основополагающих положений.

#### АКТИВНАЯ И ЭШЕЛОНИРОВАННАЯ ОБОРОНА

Соединенные Штаты будут захватывать стратегическую инициативу во всех сферах военной деятельности, включая сдерживание, демонстрацию своего твердого намерения применить силу и разгром противника. При этом самым главным приоритетом является нейтрализация прямой угрозы безопасности Соединенных Штатов. Террористы демонстрируют свою способность осуществлять внезапные нападения с разрушительными последствиями. Предоставление возможности противникам наносить удары первыми, особенно в условиях распространения в мире ОМП – недопустимо. Вследствие этого Соединенные Штаты должны противодействовать наиболее серьезным вызовам на ранних этапах и на безопасном удалении, прежде чем эти вызовы оформятся в реальную угрозу.

Превентивные действия, таким образом, становятся важнейшим компонентом активной и эшелонированной обороны. Мы будем стремиться предотвращать конфликтные ситуации, угрожающие серьезными последствиями. Если конфликта избежать все же не удастся, в ходе его разрешения мы будем добиваться таких результатов, чтобы исключить появления подобных угроз в будущем.

Превентивные действия включают сотрудничество в сфере безопасности, сдерживание за счет передового присутствия ВС США, гуманитарную помощь, миротворческие операции, а также инициативы по противодействию распространению оружия массового поражения, включая международное сотрудничество по перехвату ОМП и его компонентов на суше, в море и в воздухе. Превентивные действия могут также включать военные операции, например, с целью предотвращения развязывания вооруженного конфликта, оказания помощи в защите дружественных правительств или возвращении их к власти. В случае возникновения опасной обстановки, которая обуславливает принятие неотложных мер, потребуются превентивное применение силы для нейтрализации или уничтожения ОМП в руках террористов или других противников, а также для нанесения ударов по соответствующим объектам (например, базам террористов), которые напрямую угрожают США и их союзникам или затрагивают другие интересы.

Соединенные Штаты не могут достичь поставленных целей самостоятельно. Наша концепция активной и эшелонированной обороны подразумевает вовлечение международных партнеров. Одной из важнейших задач, поставленных «Стратегией национальной безопасности США», является углубление сотрудничества с другими государствами для разрешения региональных кризисов и конфликтов. В одних случаях вооруженные силы США будут оказывать содействие другим странам путем предоставления своих уникальных возможностей. В других – наши вооруженные силы будут получать поддержку со стороны международных партнеров.

Еще одним компонентом активной и эшелонированной обороны является физическая защита национальной территории США. По указанию президента министерство обороны будет проводить мероприятия внутри страны с целью защиты Соединенных Штатов, населения и объектов критической инфраструктуры от внешнего нападения. Программа создания системы противоракетной обороны направлена на то, чтобы поставить противников, которые хотели бы применить этот вид оружия по США, их вооруженным силам или партнерам, перед необходимостью осуществления непри-

## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

емлемого для них комплекса мероприятий оперативного характера и расходования значительных финансовых средств.

При возникновении чрезвычайных ситуаций и в условиях нехватки сил и средств у гражданских властей по указанию президента или министра обороны мы будем немедленно предоставлять уникальные возможности вооруженных сил другим федеральным структурам. В отдельных случаях министерство обороны может оказать ограниченную по времени и масштабам поддержку иностранным партнерам.

Мы сосредоточим наши усилия по военному планированию, размещению войск (сил), проведению операций и наращиванию военных возможностей на создание активной и эшелонированной (в том числе передовой) обороны нашей страны, ее интересов и наших партнеров.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ РЕФОРМИРОВАНИЕ

Последовательное реформирование военной организации США является частью более широкого комплекса общенациональных мероприятий по адаптации институтов национальной безопасности США к противодействию вызовам и использованию возможностей XXI века. По мере изменения характера угроз безопасности США должны видоизменяться и наши военные возможности.

Целью реформирования является максимальное использование имеющихся преимуществ и уменьшение уязвимости. Мы ведем рассчитанную на длительный период борьбу против упорных и гибко реагирующих на изменения противников, вследствие этого преобразования в военной сфере направлены на достижение превосходства над ними.

Реформирование, помимо его технологической составляющей, предполагает работу по целому ряду других направлений:

- изменение подходов к оценке вызовов и возможностей;
- адаптация военной организации страны к будущим потребностям;
- сосредоточение усилий на создании возможностей по отражению будущих угроз, а не тех опасностей, к противодействию которым мы уже хорошо подготовлены.

При осуществлении мероприятий в организационной и других сферах в ходе преобразований мы будем сталкиваться с нелегким выбором. Нам придется отказываться от одних программ и перенацеливать наши усилия на выполнении других.

Процесс изменений затрагивает не только оперативно развернутые вооруженные силы. Мы намерены внести коррективы и в давно устоявшийся порядок работы министерства обороны с целью максимально эффективного использования возможностей информационных технологий. Мы также совершенствуем связи с нашими иностранными партнерами, в том числе порядок совместного использования имеющихся возможностей.

Мы стремимся внедрять инновационные подходы. Война с терроризмом делает задачу реформирования военной организации насущно необходимой. Мы должны решить эту задачу для того, чтобы одержать победу в этой войне.

Мы будем последовательно адаптировать наши подходы к противодействию вызовам, организации эффективной работы в рамках министерства обороны и сотрудничеству с партнерами.

### ПОДХОД, ОСНОВАННЫЙ НА ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Планирование, основанное на оценке возможностей, осуществляется прежде всего исходя из того, КАКИМ ОБРАЗОМ противники могут угрожать нам, а не из того, КТО может быть нашими противниками и ГДЕ могут столкнуться наши и их интересы. В ходе подобного планирования министерство обороны сосредоточивает свое внимание на наращивании возможностей и выработке подходов к противодействию вызовам неопределенного будущего. В этой работе учитывается тот факт, что возможности разведки ограничены и точное прогнозирование сложных событий невозможно. Планирование преследует цель объединить возможности и оперативные концепции единых сил с учетом самых разных сценариев развития обстановки.



## СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ США

Министерство обороны приступает к планированию по-новому. «Стратегия национальной обороны» будет пронизывать этот процесс сверху донизу, вносить в него элемент соревновательности. Новый подход позволит министру обороны и командующим объединенными командованиями принимать, с учетом имеющихся финансовых ограничений, необходимые меры для противодействия традиционным, нетрадиционным, катастрофическим и разрушительным вызовам.

Исходя из положений данной стратегии, мы будем вырабатывать комплекс оперативных мероприятий для противодействия всему спектру вызовов путем определения приоритетов в выборе тех или иных возможностей.

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ РИСКОВ

Эффективная нейтрализация рисков в военной сфере играет центральную роль в реализации «Стратегии национальной обороны».

«Всесторонний обзор состояния и перспектив развития ВС США» (2001 года) является базой, на основе которой осуществляется оценка рисков. Этот документ определяет ключевые параметры того или иного риска и является для министра обороны отправной точкой для определения боевого состава и численности ВС США, стоящих перед ними задач, системы управления и базирования войск (сил) в соответствии с задачами, сформулированными в «Стратегии национальной обороны». Он позволяет министру обороны находить баланс между стоящими перед вооруженными силами задачами и наличными ресурсами. К различным видам рисков относятся: оперативные риски; риски, связанные с будущими вызовами; риски, влияющие на функционирование вооруженных сил; институциональные риски.

Оперативные риски влияют на успешное выполнение вооруженными силами задач в рамках имеющихся людских, материальных и финансовых затрат с соответствующими стратегическими последствиями.

Риски, связанные с будущими вызовами, определяют способность министерства обороны успешно выполнять свои задачи на фоне целого ряда возникающих вызовов.

Риски, связанные с функционированием вооруженных сил, сказываются на выполнении требований, определяемых «Стратегией национальной обороны». Суть проблемы заключается в успешном решении таких задач, как набор и обучение личного состава, удержание его на службе, укомплектование им вооруженных сил и поддержание необходимого уровня боевой готовности.

Институциональные риски проявляются в способности применять новые подходы в организации эффективного функционирования военной организации.

Мы подходим к рассмотрению проблем стратегического, оперативного и организационного порядка с точки зрения реальности их решения или требуемых на это ресурсов. Такой подход позволяет сделать вывод о том, что решение некоторых из них было бы желательным, но представляется невозможным. Напротив, решение каких-либо других задач возможно, но требует неоправданно больших затрат.

Военное ведомство должно принимать хорошо обдуманные и сбалансированные решения по широкому кругу вопросов в соответствии с установками «Стратегии национальной обороны».

Мы будем оценивать весь спектр рисков через призму требуемых ресурсов и необходимых действий и вырабатывать в рамках министерства обороны соответствующие компромиссы.

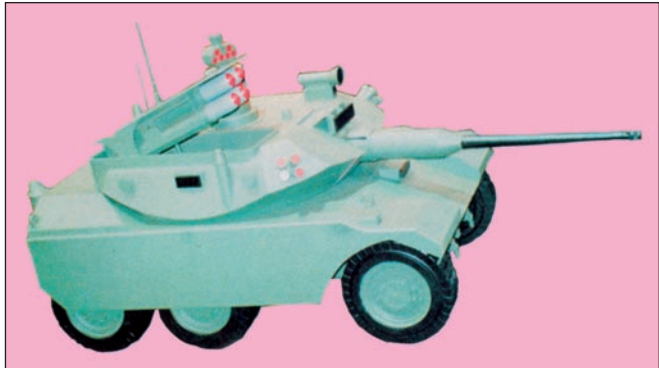
*В следующем номере будет опубликовано окончание документа*

При перепечатке ссылка на «Зарубежное военное обозрение» обязательна.  
Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Редакция в переписку с читателями не вступает.

Сдано в набор 12.07.2005. Подписано в печать 18.07.2005.  
Формат 70 x 108<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 7 + 1,05 (обл. + вкл.) печ. л.  
Учетно-изд. л. 9,4 + 1,2 (обл.+ вкл.). Заказ 1022. Тираж 5,1 тыс. экз. Цена свободная.  
Отпечатано в ФГУП «Издательство и типография газеты «Красная звезда»  
123007, Москва, Хорошевское шоссе, 38

## XXI ВЕК: НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ

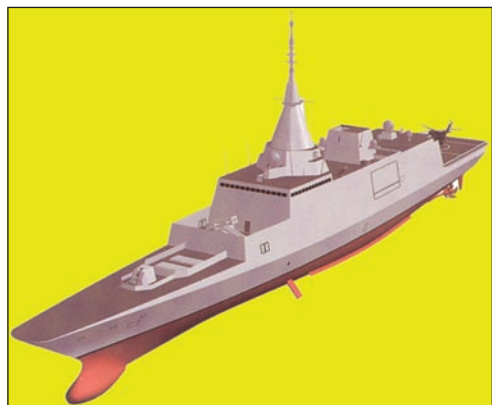
**АМЕРИКАНСКАЯ БОЕВАЯ** дистанционно управляемая машина (колесная формула 6 x 6), получившая обозначение ARV-A (Armed Robotic Vehicle-Assault), создается специалистами компании «Юнайтед дефенс» в рамках программы «Боевая система будущего». По мнению разработчиков, на нее можно будет смонтировать башенную установку с 30-мм скорострельной пушкой Mk 44 и пусковую установку ПТУР «Коммон Миссайлз» (ракета находится в стадии НИОКР и в случае удачного завершения работ в перспективе заменит ПТУР «Хеллфайр»). Боевая масса машины не превысит 8,5 т, что позволит перебрасывать две единицы такой техники в предполагаемый район боевых действий внутри фюзеляжа транспортного самолета типа С-130 «Геркулес». ARV-A намечается оснастить комбинированной дизель-генераторной силовой установкой, приводом на колеса от бортовых электромоторов, а также активной гидropневматической подвеской. Максимальная скорость движения машины по шоссе 90 км/ч; она также будет способна развить скорость 48 км/ч за 10 с. По оценке западных специалистов, это перспективное высокотехнологичное средство позволит вести боевые действия на пересеченной местности и в условиях города без потерь в живой силе.



**СПЕЦИАЛИСТЫ АМЕРИКАНСКИХ ФИРМ** «Локхид-Мартин» и «Боинг» ведут концептуальные разработки транспортных самолетов с укороченным взлетом и посадкой. В частности, конструкторы компании «Локхид-Мартин» прорабатывают вариант палубного транспортно-заправочного самолета, получившего наименование KC-130J «Си Херк». Целью данного проекта является создание транспортно-заправочного самолета с характеристиками, приемлемыми для перспективных кораблей военно-морских сил RLS (Rapid Strategic Lift Ship). Специалисты компании «Боинг» в ходе реализации своей концепции намерены использовать технологические разработки (особенно в области аэродинамики), полученные в 70-х годах при испытаниях экспериментального самолета YC-15.



В 2005 году во Франции и Италии начались полномасштабные работы в рамках совместной программы по созданию нового многоцелевого фрегата (FREMM – Frigate Europeene Multi-Mission). Соответствующее соглашение об этом было подписано министрами обороны двух стран в ходе международной выставки «Евронаваль-2004». Подготовительные работы по этой программе велись с декабря 2002 года до середины 2004-го фирмами «Армарис» (Франция, совместное предприятие компаний DCS и «Талес») и «Оризонте» (Италия, «Финкантиери» и «Финмеканика»). Финансовые затраты по реализации данной программы составят около 9 млрд евро. Всего в период с 2010 по 2018 год планируется ввести в боевую состав 27 кораблей: 17 для ВМС Франции (восемь ПЛО и девять ударных) и 10 – Италии (четыре ПЛО и шесть многоцелевых). Водоизмещение фрегатов составит 5 500 т. Вооружение: французских кораблей – 16 ПКР «Скальп Наваль» (УВП «Силвер» А70), восемь ПКР ММ40 «Экзосет» Block 3, одна 76-мм АУ «ОТО Мелара Супер Рапид»; итальянских – ПКР «Тезео» Mk 2 (четыре на ФР ПЛО и восемь на многоцелевых), четыре ПЛУР «Милас» (только на ФР ПЛО), две 76-мм АУ «Супер Рапид» (на ФР ПЛО) или по одной 76- и 127-мм АУ «ОТО Мелара» (на многоцелевых). Кроме того, все фрегаты обеих стран планируется оснастить УВП «Сильвер» А43 для ЗУР «Астер-15».



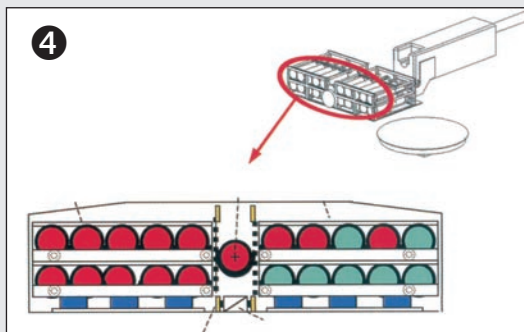
## XXI ВЕК: НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ

## НА ПОЛИГОНАХ МИРА



**ЗАВЕРШИЛИСЬ СТРЕЛБОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ** башни «Фалкон-2» экспериментального танка, разработанного совместно конструкторскими бюро Иордании (имени короля Абдуллы II) и Южной Африки (МДБ) на базе танка «Эль-Хуссейн» («Челленджер-1»). В качестве орудия использовалась 120-мм гладкоствольная пушка RUAG 120 CTG L-50. Всего было произведено 50 выстрелов, из которых 40 снарядами APFSDS (бронебойно-подкалиберные с отделяющимся поддоном). Управление стрельбой осуществлялось как командиром, так и наводчиком, стрельба велась с места и с ходу. По заявлению представителя иорданской организации, все механизмы башни (в ней размещаются два члена экипажа), а также приборы для прицеливания и наблюдения продемонстрировали хорошую работу, задачи, поставленные перед испытаниями, выполнены полностью, результаты, полученные в ходе тестов, будут учтены при работе над созданием новой башни. Масса башни 17,5 т. Предполагается, что новая конструкция будет более легкой. В ней предусматривается использовать полностью электрический привод и автоматический механизм заряжания большей емкости (17 выстрелов), установить люки, крышки которых сдвигаются в стороны.

На снимках: 1 – шасси танка «Эль-Хуссейн» с башней «Фалкон-2»; 2 – стрельба боевым снарядом; 3 – башня «Фалкон-2» с механизмом заряжания на испытательном стенде; 4 – один из вариантов размещения снарядов в конвейере механизма заряжания



**ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ  
ЖУРНАЛА «ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ»!**

**С 2006 ГОДА В НАШЕМ ЖУРНАЛЕ БУДУТ ПУБЛИКОВАТЬСЯ ТОЛЬКО  
ЦВЕТНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ.**

Не забудьте вовремя оформить подписку.

Индекс журнала – 70340 в каталоге «Роспечать» и 15748 в каталоге «Пресса России».

Журнал в розничную продажу не поступает.

Телефоны для справок: (095) 195-6139, 195-7964