

НА ПОЛИГОНАХ МИРА

В ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ США в целях повышения эффективности применения боевой авиации разрабатываются новые способы задействования состоящих на вооружении тактических истребителей (ТИ).

Так, в рамках программы «Лойял вингмэн» (Loyal Wingman), возглавляемой Научно-исследовательской лабораторией ВВС (AFRL – Air Force Research Laboratory), прорабатывается концепция выполнения ТИ задач на ТВД группами, в которых ведомые самолеты являются беспилотными.

Уже состоялись испытательные полеты, в которых в качестве ведущего задействовался истребитель F-16 «Файтинг Фалкон» (рис. 1), а в качестве ведомого – модифицированная воздушная мишень QF-16 (рис. 2). Первый самолет как обычно управлялся пилотом, а во втором летчик находился только для контроля работы автопилота и других бортовых систем. Пилот ведущей машины с помощью системы дистанционного управления подавал команды ведомому самолету на выполнение заранее загруженных в бортовой компьютер задач.



1



2

Специалисты AFRL полагают, что применение таких связок имеет ряд преимуществ на поле боя: отсутствие психологического фактора у беспилотного самолета, который мог бы повлиять на выполнение задачи; снижение потерь среди летного состава; увеличение ракетно-бомбовой нагрузки (один экипаж – два самолета – два боекомплекта) и др.

В перспективе ВВС США планируют внедрить подобную тактику при совместном выполнении задач, используя в качестве ведущих тактические истребители пятого поколения F-35A «Лайтнинг-2» (рис. 3), а в качестве ведомых – модернизированные ТИ F-16 и беспилотные самолеты-мишени. Работа машин в тандеме, оценочно, повысит боевую устойчивость F-35 при решении задач, связанных с прорывом систем ПВО противника.



3

**ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ «ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ»
ВЫ МОЖЕТЕ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ СТРАНЫ
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ**

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

Журнал в розничную продажу поступает в ограниченном количестве.
Телефоны для справок: 8 (499) 195-7964, 195-7973



З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



5. 2018

«Зарубежное военное обозрение» № 5/2018

**Обзор ядерной политики США
и основные направления
строительства СНС**

**Стратегия
национальной
безопасности США
(документ)**

**Противодействие
угрозе терроризма**

**Военный бюджет
Украины**

ВВС Японии

Сухопутные войска Индии

Морская префектура Аргентины



*** Итальянский учебно-боевой самолет М-346 «Мастер»**



КОСОВО

Десять лет назад албанское большинство, захватив власть в крае Косово и Метохия, провозгласили его независимость от Сербии. Что же произошло в этом «квазигосударстве» за эти годы?

В Косово опять неспокойно. 26 марта на севере края в г. Косовска-Митровица был схвачен глава канцелярии по Косово и Метохии при кабинете министров Сербии Марко Джурич. Все произошло, когда он общался с сербским населением. Около сотни косовских полицейских ворвались в здание, где шла встреча. Люди попытались защитить политика, но силовики применили светозумовые гранаты и слезоточивый газ, потом избили участников встречи, а главу канцелярии заковали в наручники.

В результате этой провокации были покалечены десятки людей. Травмы различной степени тяжести получили 32 человека, восемь из которых находятся в тяжелом состоянии. У 13 зафиксированы раны, нанесенные тупыми предметами, прикладами и стволами автоматов, у 17 – ожоги глаз из-за применения слезоточивого газа.

Край Косово и Метохия занимает 20 проц. территории Сербии. В конце 90-х годов прошлого столетия там проживало около 2 млн албанцев, составлявших почти 90 проц. населения края (после Второй мировой войны – 75 проц.) и являвшихся в большинстве своем мусульманами. В VII веке на этой территории началось формирование сербского государства. Спустя несколько столетий, после поражения сербов в битве с турками на Косовом поле в 1389 году, край стал заселяться албанцами.

В 1974 году Косово получило высокую степень автономии – фактически такие же права, как и шесть бывших республик Югославии. Весной 1981 года экстремистские группы из числа косовских албанцев спровоцировали массовые волнения с целью предоставления автономии независимости. В 1990 году новая Конституция Сербии ликвидировала автономию Косово, лишив тем самым сепаратистов юридических прав на отделение. Последние (при явной поддержке западных стран) перешли к вооруженной борьбе «за независимость». Албанские бандформирования получили от них оружие, боеприпасы, обмундирование и стали называться «армией освобождения Косово». Начался кровавый албанско-сербский конфликт 1998–1999 годов. В крае полилась кровь, появились беженцы, стали уничтожаться сербские святыни и села. На защиту основ государственности встали армия и полиция Югославии. Вот тут-то «западная демократия» и вспомнила о правах человека.



24 марта 1999 года объединенная группировка НАТО нанесла ракетно-бомбовый удар по югославской территории. Свои действия руководство блока объяснило тем, что переговоры по урегулированию этнического конфликта в Косово зашли в тупик и остановить там эскалацию боевых действий можно лишь силой. С того же года международное сообщество передало Косово под управление ООН и наметило политический процесс для определения его будущего. До одностороннего объявления независимости Косово еще были несколько лет жизни под контролем НАТО, ООН и ЕС, свержение законного президента Слободана Милошевича и приход к власти проевропейских сил в Сербии, безуспешные попытки ЕС и ООН уговорить стороны, главным образом албанскую, урегулировать статус края в рамках одного с Сербией государства.

17 февраля 2008 года албанские власти Косово объявили свой край независимым государством, отдельным от Сербии, в состав которой Косово де-факто входило до 1999 года. Новое государство на следующий же день признали США, Британия, Франция, Турция и Албания. О территориальной целостности Сербии никто из них и не вспомнил. В 2010 году независимость края признал (не без давления некоторых западных стран) Международный суд ООН. К этому решению присоединились, по версии Белграда, 105 стран, но Приштина утверждает, что их 117. Против выступили свыше 60 государств, в том числе Россия, Китай, Индия, Израиль и Испания.

Первые десять лет самопровозглашенной независимости Косово привели к печальным итогам. Попытки создать в крае самодостаточную политическую систему с претензией на демократическое правовое государство оказались бесплодными. Косово с населением в 1,8 млн человек остается одной из самых бедных территорий Европы. Западные эксперты говорят, что самопровозглашенная республика так и не выработала эффективную модель развития. Плохие экономические показатели, коррупция, политическая нестабильность и дискриминация меньшинств не способствуют созданию благоприятного имиджа. Косово закрыт путь в ООН, ЮНЕСКО, ОБСЕ и многие другие международные организации. Интеграция в Евросоюз и НАТО – главная цель косовских властей.

Наблюдатели отмечают «серьезный конфликтный потенциал» в крае, где «любой инцидент способен привести к вспышке насилия». В Косово продолжают нападения на сербов, попытки воспрепятствовать возвращению беженцев. Действия Приштины нацелены на присвоение принадлежащего сербским госструктурам и компаниям имущества, а также объектов, находящихся в собственности сербской православной церкви. На севере края, где сербское население бойкотирует косовские институты власти, отмечается рост межнациональной напряженности.

Террористы, воевавшие в Сирии, оседают в Косово, угрожая стабильности всей Европы. Число экстремистски настроенных лиц в крае может достигать 50 тыс. человек. Их вербуют для боевых действий в «горячих точках» и для подготовки терактов в других странах. Все это вынуждает руководство НАТО продолжать на территории края операцию «Джойнт энтерпрайз» для недопущения возобновления боевых действий и обеспечения безопасности. Тем временем власти Косово активизировали процесс трансформации сил безопасности края в вооруженные силы. Вашингтон вопреки резолюции СБ ООН 1244 поддерживает это стремление Приштины.

«Прецедент Косово – это страшный прецедент. Он, по сути дела, взламывает всю систему международных отношений, сложившуюся даже не за десятилетия, а за столетия. И он, без всяких сомнений, может повлечь за собой цепочку непредсказуемых последствий», – отметил президент России Владимир Путин через пять дней после провозглашения косовскими албанцами независимости. Прошедшее десятилетие подтвердило правоту российского лидера.

На рисунках: * Государственный флаг Сербии и флаг Косово * Вандализм албанцев-косоваров по разрушению православных храмов и монастырей на территории края не знает предела



УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ, КОЛЛЕГИ!

1 июня 2018 года исполняется 100 лет со дня выхода в свет первого номера военно-теоретического журнала Министерства обороны РФ «Военная мысль» – одного из старейших печатных изданий вооруженных сил нашей страны.

Коллектив редакция ордена Красной Звезды журнала Министерства обороны РФ «Зарубежное военное обозрение» сердечно поздравляет сотрудников, редакционную коллегию, ветеранов и читателей журнала «Военная мысль» с этой замечательной датой.

100 лет, прошедших со дня выхода в свет военно-научного журнала «Военная Мысль», убедительно подтверждают, что он является ведущим среди специализированных военно-теоретических изданий, одним из основных средств разъяснения государственной политики в вопросах обеспечения безопасности страны, в области геополитики, строительства и применения Вооруженных сил РФ, в различных аспектах военной науки, в проблемах информатизации и управления войсками, формирования научно-педагогических кадров.

Являясь уникальным банком военно-научной информации на протяжении целого века, сегодня журнал по праву считается ведущим военно-теоретическим изданием Министерства обороны России, отличительной чертой которого остается бережное отношение к традициям Российских Вооруженных сил. Освещаемая вами тематика особенно необходима военному читателю сегодня, когда стремительно происходят принципиальные изменения военно-политической обстановки в мире, когда нас пытаются втянуть в гонку вооружений, когда на границах России наращиваются имеющиеся и разворачиваются новые группировки войск (сил) НАТО, когда нас провоцируют на применение военной силы. Обсуждая и анализируя актуальные вопросы современного военного строительства на страницах вашего издания, вы помогаете в принятии наиболее правильных, соответствующих духу времени решений.

Коллектив Вашего журнала отличает высокий профессионализм, способность глубоко анализировать происходящие в Вооруженных силах процессы, умело доносить до читателей суть тех или иных явлений армейской жизни. Все эти годы вы были одним из лидеров военной журналистики в нашей стране. Дискуссии, разворачиваемые на страницах вашего издания, способствуют дальнейшему развитию военной теории, военной мысли, осмыслению на новых принципах форм и способов ведения военных действий, локализации вооруженных конфликтов, повышению роли и места Вооруженных сил в современном обществе.

В эти знаменательные юбилейные дни желаем нашим товарищам по перу – коллективу редакции доброго здоровья, благополучия, удачи и оптимизма, реализации намеченных планов, новых творческих успехов на благо наших Вооруженных сил, на благо нашей Родины.

С уважением, сотрудники редакции журнала «Зарубежное военное обозрение» МО РФ





шин обеспечивают повышенную проходимость при движении по пересеченной местности. Максимальная скорость движения по шоссе 100 км/ч. В зависимости от комплектации боевая масса AMPV составляет 5–9 т. Базовая модель имеет длину 5,2 м, ширину 1,95 м, высоту 1,9 м и клиренс 0,35 м. Экипаж четыре человека. На БММ может монтироваться модуль вооружения с дистанционным управлением в составе 12,7- или 7,62-мм пулемета либо 40-мм автоматического гранатомета, а также пусковой установки ПТУР. На базе AMPV могут производиться разведывательная, командно-штабная и медико-эвакуационная машины.

ГЕРМАНСКАЯ БОЕВАЯ БРОНИРОВАННАЯ МАШИНА (БММ) AMPV (Armored Multi-Purpose Vehicle, колесная формула 4 x 4) выпускается компанией «Краусс-Маффей Вегманн». По заявлениям разработчиков, БММ отвечает основным требованиям германских сухопутных войск, а именно обладает высоким уровнем мобильности, достаточной боевой эффективностью и максимальной живучестью на поле боя. На броневом автомобиле установлен дизель с рабочим объемом цилиндров 3,2 л и мощностью 268 л. с. Автоматическая коробка передач, постоянный привод на все колеса, автоматическая блокировка дифференциала и наличие центральной системы подкачки





ЯПОНСКИЙ ТАКТИЧЕСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ F-2B, двухместный, создан компанией «Мицубиси» на базе американского F-16C. Опытный образец совершил первый полет в апреле 1996 года. Самолет предназначен для решения задач по завоеванию превосходства в воздухе, а также для поражения наземных и морских целей. В состав БРЭО входят разработанные в Японии автоматическая электродистанционная система управления, многофункциональная РЛС с антенной в виде неподвижной активной фазированной решетки, ИНС, аппаратура РЭБ, система опознавания, бортовая ЭВМ системы управления оружием, усовершенствованная аппаратура отображения информации. Вооружение истребителя помимо встроенной 20-мм автоматической пушки M61A1 «Вулкан» может включать размещаемые на 13 точках внешней подвески управляемые ракеты класса «воздух – воздух» (AIM-7F/M «Спарроу», AIM-9L), противокорабельные ракеты (ASM-1 и ASM-2), НАР, авиационные кассеты и бомбы различного калибра. Силовая установка – двухконтурный турбореактивный двигатель F110-GE-129 фирмы «Дженерал электрик». Боевой радиус действия около 850 км, максимальная скорость полета $M = 2$. Длина самолета 15,5 м, высота 4,9 м, размах крыла 11,1 м, площадь крыла 34,8 м².



ЧЕШСКИЙ УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ (УБС) L-39NG (New Generation) создан специалистами компании «Аэроводоходы» на базе учебно-тренировочного L-39 «Альбатрос». О программе глубокой модернизации машины было объявлено специалистами фирмы в июле 2014 года на авиасалоне в Фарнборо (Великобритания), а 14 сентября 2015-го опытный образец–демонстратор УБС L-39NG совершил первый полет. Машина оснащается новым двигателем FJ44-4M Williams International и комплектом бортового РЭО. Длина самолета 12 м, размах крыла 9,6 м, максимальная взлетная масса 5,8 т, пустого – 3,1 т, максимальная скорость полета 775 км/ч (на высоте 6 000 м), дальность полета 2 590 км, продолжительность полета 4 ч 30 мин, практический потолок 11 500 м. Масса боевой нагрузки 1 200 кг на пяти точках подвески. Экипаж два человека. Предполагается производить новые самолеты L-39NG, а также модернизировать до уровня NG имеющиеся на вооружении.



ДЕСАНТНО-ВЕРТОЛЕТНЫЙ КОРАБЛЬ-ДОК (ДВКД) «ЧАНБАЙШАНЬ» ВМС КНР (бортовой номер 989, типа «Куньлуньшань») был заложен в 2010 году на верфи компании «Худонг-Чжунгшуа» (г. Шанхай), спущен на воду 26 сентября 2011-го и вошел в боевой состав ВМС страны 23 сентября 2012 года. Его стандартное водоизмещение 19 855 т, длина 210 м, ширина 28 м, осадка 7 м. Экипаж 156 человек, в том числе 23 офицера. Комбинированная двухвальная главная энергетическая установка, выполненная по схеме CODAD, включает четыре дизельных двигателя суммарной мощностью 47 000 л. с., позволяющих развивать наибольшую скорость хода 25 уз. Дальность плавания до 6 000 миль

при скорости 18 уз. Вооружение: 76-мм артиллерийская установка и четыре шестиствольных 30-мм ЗАК «Тип 630». Десантовместимость: до 60 единиц авто- и бронетехники, около 500 морских пехотинцев. Десантовывосадочные средства: четыре десантных катера на воздушной подушке, два транспортных вертолета Z-8. Радиоэлектронные средства: четыре РЛС – две управления стрельбой «Тип 347G», обнаружения воздушных целей «Тип 363», обнаружения воздушных и надводных целей «Тип 364» и навигационная NR 2000.





СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ОБЗОР ЯДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ США И ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РАЗВИТИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ СИЛ
Генерал-майор М. ВИЛЬДАНОВ,
кандидат военных наук, доцент;
подполковник А. КУЗНЕЦОВ 3

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ УГРОЗЕ КИБЕРТЕРРОРИЗМА
В. ЖУРАВЕЛЬ,
ведущий научный сотрудник,
руководитель Центра Института Европы РАН 12

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВОЕННОЙ
ДОКТРИНЫ ФРАНЦИИ
Полковник запаса А. ШАПОВАЛОВ,
доктор военных наук, доцент 16

ВОЕННЫЙ БЮДЖЕТ УКРАИНЫ
Капитан А. МОСТОВИЧ 23

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ИНДИИ
Подполковник Д. КОШКИН,
кандидат военных наук 27

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ
СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США
Полковник Б. КАЛИНИЧЕВ 36

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ЯПОНИИ
Полковник М. ВОЛОДИН 39

ВОЕННАЯ СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ
Майор С. ПЛАТОНОВ 47

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

МОРСКАЯ ПРЕФЕКТУРА АРГЕНТИНЫ
Майор Р. УРАЛОВ 49

ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРОЯЩИЕСЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ДЕСАНТНО-ВЕРТОЛЕТНЫЕ КОРАБЛИ-ДОКИ
Капитан 3 ранга А. ШЕВЧЕНКО 52

ПРИЛОЖЕНИЕ

СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США 83

СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

СИПРИ о состоянии мировой торговли 60
СБ ООН продлил свою миссию в Афганистане. 60
В Сербии прошли масштабные военные учения. 61
Совместные учения Израиля и США по ПРО 61
О потенциале Чехии в области химических исследований 62
Индия провела многонациональные военно-морские
учения «Милан-2018» 62

Начальник
информационно-
аналитического
отдела

Мурашов В. А.

Начальник
редакционно-
издательского
отдела

Бердов А. В.

Ведущий
литературный
редактор

Зубарева Л. В.

Литературные
редакторы

Романова В. В.

Слюнина Т. М.

Компьютерная
верстка

Шишов А. Н.

Романова В. В.

Заведующая
редакцией

Докудовская О. В.

Редакция оставляет за собой право не вступать в переписку с авторами. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Зарубежное военное обозрение», допускается только с письменного согласия редакции.

При подготовке материалов к публикации в качестве источников используются открытые зарубежные общественно-политические и военные периодические издания.

Свидетельство
о регистрации средства
массовой информации
№ 01981 от 30.12.92 г.
Министерства печати
и информации РФ

✉ 119160, Москва,
Хорошевское шоссе,
д. 86, стр. 1.

☎ 8 (499) 195-79-64,
8 (499) 195-79-68,
8 (499) 195-79-73,
2-14 (внутр.)

Рост военного бюджета Литвы	63
Генсек НАТО дает советы норвежцам	63
Бельгия присоединилась к проекту совместной эксплуатации самолетов-заправщиков	64
Литовская бригада будет усилена артиллерийским дивизионом	64
Раввины Израиля против призыва женщин в армию	65
США планируют создать безопасную мобильную сеть 5G	65
Об отношении на Украине к «героям АТО»	66
В японской школе построят сооружение для защиты детей	66

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА 67

ПРОИСШЕСТВИЯ 71

АВИАЦИОННЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ 75

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

75 лет операции «Ганнерсайд»	76
--	----

НА ОБЛОЖКЕ 76

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

Эр-Рияд может создать ядерную бомбу только в одном случае	76
Ядерные силы останутся основой обороны Франции	77

УГРОЗЫ

«Аль-Каида» активизировалась по всему миру	77
--	----

ОПРОСЫ

Американцы о путях разрешения кризиса между США и КНДР	77
Сербия против НАТО	78

ПРЕСТУПЛЕНИЯ БЕЗ НАКАЗАНИЯ

Невосполнимый ущерб от натовских бомбардировок Югославии	78
--	----

ПРОВОКАЦИЯ

А был ли «Новичок»?	79
-------------------------------	----

К СОБЫТИЯМ НА УКРАИНЕ 80

ГРИФ СНЯТ

Удар по Сирии – акт агрессии	82
--	----

ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

- * Германская боевая бронированная машина AMPV
- * Японский тактический истребитель F-2B
- * Чешский учебно-боевой самолет L-39NG
- * Десантно-вертолетный корабль-док «Чанбайшань» ВМС Китая

НА ОБЛОЖКЕ

- * Итальянский учебно-боевой самолет M-346 «Мастер»
- * Косово
- * XXI век: новые концепции, технологии, исследования, разработки
- * На полигонах мира: отработка в ВВС США групповых полетов тактических истребителей, в которых ведомые самолеты являются беспилотными



ОБЗОР ЯДЕРНОЙ ПОЛИТИКИ США И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РАЗВИТИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ СИЛ

*Генерал-майор М. ВИЛЬДАНОВ,
кандидат военных наук, доцент;
подполковник А. КУЗНЕЦОВ*

В феврале 2018 года в США опубликован доклад «Обзор ядерной политики» (Nuclear Posture Review) – далее обзор. Анализ документа свидетельствует о возрастании роли, места и значимости ядерного оружия (ЯО) в обеспечении национальной безопасности страны и ее союзников. Особое внимание уделено оценке современного состояния стратегических наступательных сил (СНС), основных направлений их строительства и развития, а также модернизации существующих и разработке перспективных видов стратегических наступательных вооружений (СНВ). Сформулирован уточненный перечень оперативных и стратегических критериев для стратегической триады, системы боевого управления войсками (силами) и ядерным оружием. Рассмотрены проблемы, касающиеся инфраструктуры ядерного оружейного комплекса, борьбы с ядерным терроризмом, неконтролируемого распространения ЯО и контроля за сокращением СНВ.

В документе содержится главный вывод: «Ядерное оружие играет и будет продолжать играть решающую роль в сдерживании ядерного нападения и в предотвращении широкомасштабных войн обычными средствами между государствами, обладающими им. Ядерные силы являются основным средством сдерживания агрессии и сохранения мира».

При этом ключевая цель ядерной политики Вашингтона – убедить потенциальных противников в том, что применение ими ЯО не приведет к ожидаемому результату, а его ограниченное использование будет иметь для агрессора более катастрофические последствия.

В обзоре основным потенциальным противником США названа Российская Федерация. Подчеркнуто, что возрастание роли ядерного потенциала РФ в ее военной политике, реализация масштабных программ модернизации стратегических ядерных сил, так называемые нарушения Договора по РСМД, обладание значительным арсеналом тактического ядерного оружия (ТЯО), – все это свидетельствует об отказе России поддержать усилия Вашингтона по уменьшению значимости ЯО. Москва угрожает и проводит стратегические учения по ограниченному упреждающему применению ядерного оружия, опираясь на ошибочное мнение о том, что шантаж ядерным ударом или ограниченное использование такого оружия в начале конфликта смогут парализовать США и НАТО и тем самым завершить боевые действия на выгодных для России условиях.

Яд американских экспертов рассматривают это как российскую доктрину «эскалации для деэскалации». Деэскалация, по их мнению, не приведет к капитуляции Вашингтона. Эффективное сдерживание российского ядерно-



го и неядерного удара стратегическими наступательными силами страны требует, по их мнению, разуверения Москвы в ложном представлении о последствиях применения против Соединенных Штатов ЯО первыми как в региональном, так и глобальном масштабе.

В документе отмечено, что ЯО и СНС страны «как никакое другое средство способствуют сдерживанию агрессии с применением ядерного и обычного оружия. Они играют и будут продолжать играть решающую роль в обозримом будущем в сдерживании ядерного нападения, а также в предотвращении широкомасштабных войн обычными средствами между государствами, обладающими таким оружием».

Ключевым положением документа следует считать условия применения ядерного и неядерного оружия. Потенциальных противников призывают осознать, что при любых возникающих угрозах и в любых ситуациях Вашингтон способен их идентифицировать и привлечь к ответственности, отразить любое нападение с применением подобного оружия, а также что любая ядерная эскалация не позволит противникам достичь своих целей, но обернется для них неприемлемым ущербом. Будут приниматься меры, чтобы потенциальные противники полностью осознавали последствия нанесения первыми ядерного удара – в масштабах региона или непосредственно против США. По мнению американского руководства, они должны понимать, что нельзя получить какие-либо преимущества в результате агрессии с применением обычных вооружений или ограниченной по масштабам ядерной эскалации. Возможность подобных заблуждений должна быть исключена.

Соединенные Штаты рассматривают вероятность применения ЯО только в крайних обстоятельствах для защиты жизненно важных интересов государства, перечень которых не приводится. Если сдерживание не принесет желаемых результатов, то завершение любого конфликта планируется с минимально возможными потерями и максимальными выгодами для Соединенных Штатов, их союзников и партнеров. В случае крайних обстоятельств возможно масштабное нападение с применением неядерных средств, что в соответствии с документом включает в себя (но не ограничивается этим) нападения на гражданское население или инфраструктуру США, союзников либо партнеров, на американские или союзнические ядерные силы, систему управления ими, а также на системы контроля космического пространства, противовоздушной обороны и предупреждения о ракетно-ядерном ударе (РЯУ). Руководство США будет придерживаться оптимизированного (с учетом конкретных задач), гибкого эффективного сдерживания исходя из возможностей противника, характера угроз и конкретной обстановки. Такая стратегия сдерживания, заблаговременно доведенная до различных потенциальных противников, даст понять, что связанные с их действиями риски и последствия станут для них неприемлемыми.

В обзоре подчеркнуто, что вероятность развязывания крупномасштабной войны с применением ядерного оружия при участии США является незначительной. При этом Соединенные Штаты не планируют применения ЯО против безъядерных стран, являющихся участниками ДНЯО и строго выполняющих свои обязательства. Заявлено также о необходимости дальнейшего наращивания оперативного и военно-технического сотрудничества с ядерными союзниками – Великобританией и Францией. Будет сохранено американское ТЯО на территории ряда стран НАТО.

Подтверждено формирование перспективных СНС, представляющих собой оперативное и организационно-техническое объединение стратегических наступательных и стратегических оборонительных сил, а также инфраструктуры военно-промышленного комплекса США. Основой такого



Стратегическая бомбардировочная авиация, как часть стратегических наступательных сил США, вносит основной вклад в выполнение задач деэскалации военных конфликтов, является гибким средством глобального и регионального сдерживания, применяется в различных видах войн и конфликтов

объединения является единая система разведки, оперативного планирования, боевого управления и связи в рамках объединенного стратегического командования (ОСК) ВС США. Состав ударных средств СНС будет включать стратегические наступательные вооружения, тактическое ядерное оружие, крылатые ракеты большой дальности, гиперзвуковое оружие (ГЗО) и оружие на новых физических принципах (ОНФП). При этом выполнение задачи поражения части стратегических и критически важных объектов вероятного противника намечается возложить на стратегическое неядерное оружие.

Вместе с тем при осложнении военно-политической и стратегической обстановки, угрожающей интересам национальной безопасности Соединенных Штатов и их союзников, планируется оперативное наращивание боевых возможностей СНС благодаря использованию «значительного количества неразвернутых ядерных боезарядов».

В настоящее время СНС США включают стратегические ракетные силы наземного базирования (силы МБР), стратегические силы морского базирования (силы ПЛАРБ) и стратегическую бомбардировочную авиацию (СБА). Боевые возможности каждого компонента характеризуются следующими особенностями. Силы МБР готовы к выполнению боевых задач, обладают высокой живучестью, автономностью и точностью поражения объектов. Силам ПЛАРБ отводится важная роль в нанесении ответного удара, присуща высокая живучесть и скрытность действий. СБА вносит основной вклад в выполнение задач деэскалации военных конфликтов, является гибким средством глобального и регионального сдерживания, применяется в различных видах войн и конфликтов.

Согласно информации госдепа страны, полученной в рамках обмена данными по СНВ между РФ и США, в американских стратегических наступательных силах по состоянию на 5 февраля 2018 года находятся 652 развернутых носителя ядерных вооружений – межконтинентальных баллистических ракет, тяжелых бомбардировщиков и баллистических ракет на ПЛАРБ, и 1 350 боезарядов на них. Таким образом, по утверждению Белого дома, положения Договора о СНВ по выходу на 5 февраля 2018 года на заявленные уровни сокращения этих вооружений выполнены.

Одновременно в обзоре подтверждены следующие направления строительства и развития СНС США.

1. Модернизация и разработка новых видов СНВ, маломощной боеголовки для БРПЛ «Трайидент-2» и начало исследований по созданию новой КРМБ.



В обзоре подтверждено намерение обеспечить хранение и развитие тактического ядерного оружия США в Европе, а также принятие на вооружение модернизированных ядерных авиабомб типа В61-12 для оснащения многоцелевых истребителей F-35A и перспективных стратегических бомбардировщиков В-21 «Рейдер»

2. Сохранение ТЯО на территории стран – участниц альянса и производство модернизированных ядерных авиабомб В61-12 для оснащения ими тактических истребителей – носителей ядерного оружия ВВС США, ОВВС НАТО и стратегических бомбардировщиков ВВС США.

3. Возможность продления действия Договора о СНВ или разработка нового соглашения по сокращению стратегических наступательных вооружений.

Как уже отмечалось, сформулированы следу-

ющие уточненные критерии стратегической триады:

– *Живучесть*. Гибкость ядерных сил и системы боевого управления ими, необходимая для того чтобы выдержать любую потенциальную атаку противника во время кризисов и конфликтов.

– *Передовое развертывание*. Мобильность и дальность, необходимые для временного или постоянного перемещения ядерного оружия США на территорию союзников или партнеров в политических либо военных целях.

– *Многообразие и вариативность*. Наличие сил с широким спектром средств поражения, типов оружия и способов доставки, необходимых для обеспечения наиболее эффективного применения в чрезвычайных обстоятельствах и против любого противника.

– *Точность доставки к цели*. Необходима для удержания объектов противника под угрозой их поражения, что сводит к минимуму непреднамеренные последствия.

– *Проникающая способность*. Позволяет преодолевать активную и пассивную защиту, включая высокозащищенные и подземные объекты противника, а также обеспечивает высокую вероятность их поражения.

– *Оперативность*. Способность развертывать и применять ядерные силы в кратчайшие сроки.

– *Многообразие диапазонов дальности стрельбы*. Наличие средств с различной дальностью стрельбы, необходимых для обеспечения поражения целей на стратегической и оперативной глубине.

– *Разнообразие траекторий*. Способность применять силы в нескольких географических точках и по различным траекториям полета, чтобы усложнить планирование активной и пассивной обороны противника.

– *Очевидность*. Возможность выражать национальную волю в условиях кризиса или конфликта.

– *Маневр силами и средствами*. Способность быстро осуществлять переадресацию для обеспечения адаптивного планирования и эффективного применения.

Вместе с эффективной системой управления все эти качества позволяют выполнять четыре основные функции: живучесть и оперативная го-



товность к упреждению действий противника; демонстрация решимости через развертывание сил и гибкость ответных действий; гарантированность ответных действий США в различных условиях обстановки с применением широкого спектра сил и средств; минимизация риска технического сбоя или прорыва противника с обеспечением возможности адаптации к изменениям обстановки.

Современное состояние и ход реализации планов строительства и развития СНС США зависят от следующих их компонентов*.

Стратегические ракетные силы наземного базирования. Включают 450 МБР типа «Минитмен-3» в моноблочном оснащении. Для выполнения условий Договора СНВ при снятии с ракет двух боеголовок платформы головных частей были сохранены, что обеспечивает наращивание боевых возможностей СНС при возникновении чрезвычайных обстоятельств. По мнению зарубежных экспертов, наличие моноблочных МБР является одним из факторов повышения стабильности и предотвращения внезапного РЯУ по США.

В силах МБР завершены основные этапы программы совершенствования ракетного комплекса (РК) «Минитмен-3». Проведенная модернизация основных систем РК позволяет продлить сроки его эксплуатации до начала 2030-х годов с постепенной заменой на перспективный стратегический ракетный комплекс наземного базирования. Предусматривается максимальное использование существующей инфраструктуры РК «Минитмен-3», разработка перспективной МБР, модернизация стартовых позиций, пунктов управления пуском и системы боевого управления. К развертыванию МБР (около 400 единиц) в составе крыльев предполагается приступить в 2027 году, а принятие на вооружение первой эскадрильи (50 шахтных пусковых установок и пять пунктов управления пуском) намечается на 2028 год.

По оценке зарубежных специалистов, наиболее вероятным представляется вариант создания МБР на основе новых ракетных двигателей на твердом топливе (РДТТ), разрабатываемых в настоящее время в рамках программы ПАП (РАР – Propulsion Application Program) и выполненных в диаметре МБР «Минитмен-3».

Силы ПЛАРБ. В боевом составе ВМС США имеется 14 ПЛАРБ типа «Огайо». При этом боеготовые силы насчитывают 11 ПЛАРБ (по 20 БРПЛ «Трайидент-2», всего 220 ПУ), шесть из которых постоянно находятся на боевом патрулировании. Важно подчеркнуть, что американские военно-морские силы не выполнили положения Договора о СНВ по ликвидации двух ПЛАРБ типа «Огайо», как это было определено в ядерной доктрине 2010 года. Переоборудование четырех пусковых шахт на каждой из 14 таких лодок в состоянии «невозможности проведения пуска



В боевом составе ВМС США имеется 14 ПЛАРБ типа «Огайо». При этом боеготовые силы насчитывают 11 ПЛАРБ, шесть из которых постоянно находятся на боевом патрулировании

* См. Woolf A.F. Specialist in Nuclear Weapons Policy, U.S. Strategic Nuclear Forces: Background, Developments, and Issues. 2017. February 10.



БРПЛ» проведено формально, что обеспечивает оперативное восстановление боевой готовности с загрузкой ракет, которые находятся на военно-морских базах. Эта процедура не была согласована с российской стороной, а предъявляемые РФ претензии остаются без внимания.

Силы ПЛАРБ вносят основной вклад в выполнение боевых задач в ответном РЯУ и отличаются высокой живучестью, автономностью и скрытностью действий. Высокая точность БРПЛ «Трайидент-2» обеспечивает эффективное поражение малоразмерных высокозащищенных целей.

Планами строительства и развития ВМС США предусматривается сохранить в ближайшие 30 лет в боевом составе 14 ПЛАРБ типа «Огайо». Для поддержания их боевых возможностей на требуемом уровне выполняется комплекс программ по продлению эксплуатационного ресурса, повышению скрытности и живучести функционирования подводных лодок. Для существующих ПЛАРБ разрабатываются: система автоматического измерения и прогнозирования уровней собственных шумов лодок; средства предупреждения о применении противником лазерных систем обнаружения ПЛАРБ; меры по снижению неакустических сигнатур лодок; средства акустического противодействия ПЛАРБ; гидроакустическая система разведки; меры по увеличению дальности обнаружения, классификации и определения дистанции до цели акустическими средствами ПЛАРБ; системы боевого управления и связи, позволяющие повысить надежность, скрытность, помехозащищенность связи, совместимость существующих и перспективных систем и другие.

Вместе с принятием решения о продлении срока эксплуатации ПЛАРБ типа «Огайо» реализуется комплекс мероприятий по увеличению срока эксплуатации ракетного комплекса «Трайидент-2» как минимум до 2042 года. Ежегодно выделяется до 1,4 млрд долларов, предназначенных для закупки новых ракет и модернизации имеющихся, а также для проведения НИОКР. Так, происходит замена маршевых двигателей и газогенераторов автономных блоков разведения. Завершена модернизация системы управления ракеты с проверкой правильности технических решений в ходе контрольно-боевых пусков БРПЛ. В соответствии с планами совершенствования ядерного арсенала США осуществляется переоборудование боеголовок Mk 4 в модификацию Mk 4A. В боеголовках Mk 5 для повышения их надежности и безопасности заменяются ключевые неядерные компоненты.

Одновременно ведутся работы по созданию ПЛАРБ нового поколения типа «Колумбия» с дальнейшим вводом их в боевой состав ВМС США в период с 2030 по 2042 год. Предусматривается строительство 12 ПЛАРБ с сохранением их в боевом составе ВМС США до 2083 года. В тактико-техническом задании сформулированы повышенные требования по реализации высокотехнологичных конструкторских решений, отличающихся значительным инновационным потенциалом в части, касающейся ядерных энергетических установок и других важнейших систем ПЛАРБ. В состав главной энергетической установки (ГЭУ) намечается включить ядерный реактор с увеличенным до 42 лет эксплуатационным ресурсом.

Таким образом, практически исключается вывод ПЛАРБ из эксплуатации на продолжительный срок (до двух лет) для текущего ремонта и перезарядки реактора. В связи с этим эффективное боевое патрулирование может быть обеспечено сокращенным с 14 до 12 единиц количеством лодок.

ВМС США принимают все меры для создания ПЛАРБ типа «Колумбия» в установленные сроки, при этом ПЛАРБ типа «Огайо» будут поддерживаться в боеготовом состоянии до момента снятия их с вооружения.

Особое внимание уделяется формированию научно-технического задела в интересах разработки перспективной БРПЛ в составе нового ракетно-



го комплекса для ПЛАРБ «Колумбия». Так, в обзоре подчеркнуто: «ВМС США начнут исследования в 2020 году для определения рентабельности, надежности и эффективности БРПЛ, которую мы можем развернуть на протяжении всего срока эксплуатации ПЛАРБ типа «Колумбия». Основные характеристики новой ракеты должны соответствовать следующим требованиям: повышенный коэффициент энергомассового совершенства; разработка платформы головной части для установки 8–12 боеголовок, в том числе в неядерном оснащении; повышенная точность для поражения высокозащищенных и малоразмерных стратегических объектов противника за счет применения аппаратуры системы «Навстар»; частичная унификация элементов БРПЛ и перспективной МБР наземного базирования; обеспечение ракеты эффективными средствами противодействия ПРО вероятного противника; высокая надежность и низкая эксплуатационная стоимость ракетного комплекса.

В стратегической бомбардировочной авиации реализуется комплекс программ по модернизации бомбардировщиков В-2А, В-1В и В-52Н, оснащению их новыми крылатыми ракетами, управляемыми авиационными бомбами и кассетами, а также по интеграции этих самолетов в многофункциональную систему передачи данных «Линк-16».

Предполагается, что существующий парк стратегических бомбардировщиков будет поддерживаться до 2040 года. Одновременно разрабатывается стратегический бомбардировщик нового поколения, получивший наименование В-21 «Рейдер», который планируется принять на вооружение СНС США в период с 2025 по 2030 год. Перспективный бомбардировщик создается по технологии «стелт» с возможностью нанесения авиационных ударов с передовых авиабаз по объектам противника на удаленных ТВД. Его массогабаритные показатели по сравнению с В-2А предусматриваются уменьшить в 2–3 раза. Бомбардировщик будет рассчитан на оснащение ядерным оружием, современными высокоточными средствами «воздух – земля» в неядерном оснащении и малогабаритными боеприпасами. Закупочная стоимость одного самолета не должна превышать 550 млн долларов (без учета НИОКР).

Ведется разработка перспективной крылатой ракеты воздушного базирования (КРВБ) большой дальности LRSO (Long Range Standoff), принятие на вооружение которой запланировано на середину 2020 года. К 2030-му она должна заменить существующие КРВБ AGM-86В и -129А. По имеющейся информации, ракеты LRSO предполагается производить в ядерном или неядерном оснащении с использованием технологии «стелт».



В стратегической бомбардировочной авиации реализуется комплекс программ по модернизации бомбардировщиков В-2А, В-1В и В-52Н (см. рисунок), оснащению их новыми крылатыми ракетами, управляемыми авиационными бомбами и кассетами



В настоящее время ведется разработка стратегического бомбардировщика нового поколения, получившего наименование В-21 «Рейдер», который планируется принять на вооружение СНС США в период с 2025 по 2030 год

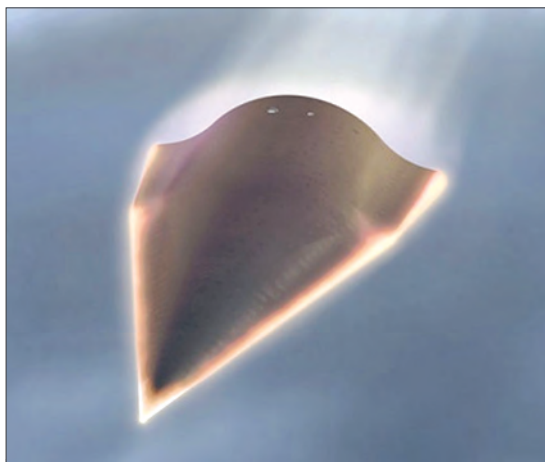
Реализация программы разработки перспективной МБР GBSD с учетом истечения срока эксплуатации МБР «Минитмен-3» создаст противнику благоприятные условия для поражения объектов американских СНС в первом РЯУ. Задержки с реализацией программы разработки и принятия на вооружение перспективных бомбардировщиков В-21 новой крылатой ракеты снизят возможности по преодолению системы ПВО противника.

С целью совершенствования инфраструктуры, необходимой для изготовления ядерного оружия, планируется создать производственные мощности, позволяющие быстро начать выпуск дополнительных ядерных вооружений, требующихся для реагирования на изменения геополитической обстановки.

В ВС США продолжаются исследования по созданию гиперзвуковых средств доставки боевой нагрузки (ГСДБН) – проникающих перед взрывом в грунт боеприпасов и кинетических поражающих элементов.

В рамках проекта «Перспективное гиперзвуковое оружие» (АНВ – Advanced Hypersonic Weapon) отрабатывается аэродинамическая схема ГСДБН на основе конусов, реализованная в летательном аппарате HGB (Hypersonic Glide Body). В настоящее время эта программа является приоритетной.

Всего было произведено три пуска ГСДБН. Очередной запланирован на 2019 год. По результатам испытаний Пентагон в срок до 30 сентября 2020-



В ВС США продолжаются исследования по созданию гиперзвуковых средств доставки боевой нагрузки – проникающих перед взрывом в грунт боеприпасов и кинетических поражающих элементов

В обзоре подчеркнута, что любые задержки в реализации программы замены ПЛАРБ и БРПЛ могут снизить живучесть и гибкость стратегических ядерных сил, что поставит под сомнение способность США поддерживать паритет с СЯС ВС РФ на уровне действующего Договора о СНВ.

Несвоевременная реализация программы разработки перспективной МБР GBSD с учетом истечения срока эксплуатации МБР «Минитмен-3» создаст противнику благоприятные условия для поражения объектов американских СНС в первом РЯУ. Задержки с реализацией программы разработки и принятия на вооружение перспективных бомбардировщиков В-21 новой крылатой ракеты снизят возможности по преодолению системы ПВО противника.

С целью совершенствования инфраструктуры, необходимой для изготовления ядерного оружия, планируется создать производственные мощности, позволяющие быстро начать выпуск дополнительных ядерных вооружений, требующихся для реагирования на изменения геополитической обстановки.

В ВС США продолжаются исследования по созданию гиперзвуковых средств доставки боевой нагрузки (ГСДБН) – проникающих перед взрывом в грунт боеприпасов и кинетических поражающих элементов.

В рамках проекта «Перспективное гиперзвуковое оружие» (АНВ – Advanced Hypersonic Weapon) отрабатывается аэродинамическая схема ГСДБН на основе конусов, реализованная в летательном аппарате HGB (Hypersonic Glide Body). В настоящее время эта программа является приоритетной.

Всего было произведено три пуска ГСДБН. Очередной запланирован на 2019 год. По результатам испытаний Пентагон в срок до 30 сентября 2020-го планирует подготовить доклад конгрессу с предложениями о начале разработки конкретной системы ГЗО. В качестве возможных средств выведения ГСДБН на траекторию полета в США рассматривается широкий спектр баллистических ракет наземного и морского базирования, а также ракет-носителей.

В процессе их разработки американские специалисты сталкиваются с рядом научно-технических проблем, в связи с чем принятие на вооружение баллистических ракет, оснащенных ГСДБН, ожидается не ранее 2025 года.

В ВМС США на базе боеголовки Mk 4 БРПЛ «Трайидент-2»



создана и испытана высокоточная управляемая неядерная боеголовка. В настоящее время финансирование этих работ прекращено, поскольку не удастся разработать способы идентификации стартов неядерных БРПЛ, что может привести к ядерным инцидентам с Россией и Китаем. Тем не менее некоторые отработанные технические решения были применены в ГСДБН. В случае принятия руководством США соответствующих решений высокоточные управляемые боеголовки могут быть возвращены на БРПЛ «Трайдент-2» в течение трех лет.



В ВМС США на базе боеголовок Mk 4 БРПЛ «Трайдент-2» создана и испытана высокоточная управляемая неядерная боеголовка

В обзоре предусмотрено наращивание сотрудничества руководства США и НАТО в следующих целях: повышения готовности и живучести оборонного потенциала альянса, совершенствования их операционной эффективности, с учетом ядерных и неядерных возможностей России; содействия максимально широкому участию союзников в распределении затрат на наращивание оборонных возможностей, поддержку ядерных сил и инфраструктуры; модернизации или продления срока службы устаревших авиационных систем и систем вооружений; повышения реалистичности программ обучения и тренировок личного состава; обеспечения модернизации системы управления НАТО в интересах совершенствования взаимодействия во время ядерных операций; повышения ее живучести, устойчивости и гибкости в чрезвычайных условиях.

Подчеркивается, что США предоставят свои стратегические ядерные силы и передадут ядерное оружие, развернутое в Европе, для защиты стран альянса. Совместно с СЯС Великобритании и Франции, а также с соглашениями о распределении затрат между союзниками силы ядерного сдерживания альянса обеспечат устрашение противников и оборону НАТО.

В обзоре также подтверждено намерение обеспечить хранение и развитие тактического ядерного оружия США в Европе. Вместо ядерных авиабомб типа В61-3, -4 и -7 предусматривается принятие на вооружение модернизированных ядерных авиабомб типа В61-12 для оснащения ими многоцелевых истребителей F-35A «Лайтнинг-2» и перспективных стратегических бомбардировщиков В-21 «Рейдер».

Таким образом, анализ обзора показывает, что стратегические наступательные силы США являются ключевым средством ядерного сдерживания вероятных противников. Для поддержания боевой готовности, строительства и развития СНС реализуется комплекс программ по модернизации существующих и принятию на вооружение новых СНВ, что обеспечивается устойчивым и достаточным финансированием. Ожидается, что в течение 10 лет на модернизацию американских ядерных сил потребуется направить не менее 400 млрд долларов.



ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ УГРОЗЕ КИБЕРТЕРРОРИЗМА

В. ЖУРАВЕЛЬ,
*ведущий научный сотрудник,
руководитель Центра Института Европы РАН*

Терроризм определяется как идеология насилия и практика воздействия на принятие органами государственной власти, международными организациями решений, связанных с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.

Такой формулировки придерживаются в большинстве стран мира.

Одной из разновидностей терроризма является кибертерроризм, который в ряде случаев называется «электронный терроризм», «информационный терроризм» и др. Под этим понимаются действия по дезорганизации информационных систем, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо иных общественно опасных последствий, совершенные со специальной целью нарушить общественную безопасность, устрашить население путем создания условий для аварий и катастроф техногенного характера либо оказать воздействие на органы власти с целью принятия ими решений, выгодных террористам.

Основной формой кибертерроризма является политически мотивированная атака на компьютерную информацию, вычислительные системы, аппаратуру передачи данных, иные составляющие информационной инфраструктуры, совершаемая группами или отдельными лицами. Она позволяет проникать в атакуемую систему, перехватывать управление или подавлять средства сетевого информационного обмена, осуществлять иные деструктивные воздействия.

Угроза информационного терроризма обусловлена целым рядом факторов. В первую очередь научно-техническим прогрессом, появлением глобальной информационной сети (ГИС) – Интернета (октябрь 1969 года, США), глобальными процессами информатизации, интеграцией стран в международный информационный обмен, возрастанием влияния информации на все сферы жизнедеятельности обще-

ственных и государственных структур, повсеместной автоматизацией объектов жизнеобеспечения и инфраструктуры государств.

Информационному терроризму способствует простота и дешевизна осуществления доступа к соответствующей инфраструктуре, рост объемов информации, передаваемой по открытым каналам связи, а также уязвимость в электронных сетях информации, содержащей государственную и служебную тайну. Ее утечка, искажение, уничтожение, подделка или блокирование может вызвать либо увеличить масштабы чрезвычайных ситуаций, дезорганизовать систему управления всей страной, опасно трансформировать индивидуальное и общественное сознание, психику людей, а также вызвать вооруженные конфликты, террористические акции и другие нежелательные последствия.

Информационные сети помогают экстремистским группировкам в реализации задуманных планов, которые перетекают в кибертерроризм как реальную угрозу деятельности для отдельных стран и всего мирового сообщества. Высокотехнологичные теракты способны сегодня продуцировать мировой системный кризис.

Особенности кибертерроризма. Он не сдерживается государственными границами, способен в равной степени угрожать информационным системам, расположенным практически в любой точке земного шара. Обнаружить злоумышленников в информационном пространстве достаточно сложно, так как они действуют через один или несколько подставных компьютеров, что затрудняет их идентификацию и определение местонахождения. Весьма трудно точно определить различия между внутренними и внешними источниками информационных угроз для безопасности страны, между разными формами действий против государства (от обычной преступной деятельности до элементов гибридной войны и специальных военных опера-



ций). Эксперты обращают внимание на прямую зависимость между степенью развития информационной инфраструктуры, компьютеризацией страны и количеством актов кибертерроризма.

Террористам важно, чтобы теракт имел опасные последствия, стал широко известен населению и получил большой общественный резонанс. При этом политический и экономический аспекты кибертерроризма тесно переплетены, и невозможно однозначно сказать, какой из них имеет большее значение. По некоторым оценкам, кибертерроризм по степени угрозы человечеству сравним с ядерным, бактериологическим и химическим оружием и его опасность будет возрастать по мере развития и распространения информационно-телекоммуникационных технологий. Следует также отметить, что степень угрозы этого вида терроризма в силу своей новизны не до конца еще осознана и изучена.

Объектами информационного терроризма, в зависимости от преследуемых целей и задач, могут быть: информационные ресурсы; системы формирования, распространения и использования информационных ресурсов; информационная инфраструктура вооруженных сил, правоохранительных органов и центров управления АЭС, транспортными структурами и высокотехнологичными производствами; корпоративные группы людей и институты государства, а также сам человек.

Для достижения поставленных целей в киберпространстве могут быть использованы **различные приемы** совершения теракта:

- хищение или уничтожение информационных, программных и технических ресурсов, имеющих стратегическую значимость, путем преодоления систем защиты, внедрения вирусов, программных закладок;

- нанесение ущерба отдельным физическим элементам, например разрушение сетей электропитания, временное выведение из строя отдельных сайтов, наведение на них помех, использование специальных программ, стимулирующих разрушение аппаратных средств, а также биологических и химических средств для уничтожения элементной базы;

- воздействие на программное обеспечение и информацию с целью их искажения или модификации в информационных системах и системах управления;

- уничтожение либо активное подавление линий связи, ошибочное адресование, искусственная перегрузка узлов коммутации и др.;

- раскрытие и угроза опубликования закрытой информации о функционировании информационной инфраструктуры государства, общественно значимых и военных информационных систем, кодов шифрования, принципов работы систем шифрования;

- захват каналов телекоммуникационного вещания с целью распространения дезинформации, слухов, демонстрации мощи террористической организации и объявления своих требований;

- воздействие на операторов, разработчиков, эксплуатационников информационных и телекоммуникационных систем с целью совершения ими ошибочных действий;

- ложная угроза акта кибертерроризма, влекущая за собой серьезные экономические последствия.

Примеров противоправной деятельности кибертеррористов сегодня уже достаточно.

В 1996 году террористической организацией «Тигры освобождения Тамил Илама» была проведена сетевая атака (пересылка компьютерного вируса по электронной почте) против шри-ланкийских дипломатических миссий. Сервер посольства был наводнен тысячами посланий, что на какое-то время привело к его «виртуальной блокаде».

В 1998 году хакерской атаке подвергся индийский Центр ядерных исследований имени Баба, где террористы угрожали вывести из строя систему управления реактором.

В начале 1999-го хакерам удалось захватить систему управления военным телекоммуникационным спутником серии «Скайнет» и изменить его орбиту. Только через несколько недель британские власти признали факт проникновения в эту систему и незаконного вмешательства в ее работу.

В 1999 году через Интернет в адреса правительства более чем 20 стран (США, Великобритания, Израиль, Австрии и др.) были направлены электронные письма от имени офицеров российской воинской части, имеющей на вооружении стратегические ракеты шахтного базирования. В этих письмах содержалась угроза «самовольно произвести пуски ракет по целям, расположенным



Путем использования Интернета в качестве средства психологического воздействия террористы стремятся привлечь внимание к совершенным терактам, посеять среди граждан страх, панику, ввести их в заблуждение, распространить в обществе необходимые слухи, дезинформацию, оказывать влияние на общественное мнение, тем самым подрывая доверие населения к правительственным органам, как это происходит сейчас в Сирии

в столицах и промышленных центрах западных стран», а также требование выплаты крупной денежной суммы. В результате проведенного ФСБ России расследования анонимы были задержаны. Следствием и судом их действия были квалифицированы как заведомо ложное сообщение об акте терроризма.

В Азии 1 мая 2000 года через Интернет был запущен компьютерный вирус «Ай лав ю», который нарушил работу правительственных учреждений, парламентов и корпораций многих стран. Госструктуры в сотрудничестве с частными компаниями в области компьютерной безопасности не сразу начали работу по борьбе с «жучком любви» с целью создания необходимого антивируса, в результате чего за первые пять дней с момента его появления он нанес материальный ущерб в размере 6,7 млрд долларов.

В конце 2001 года была предпринята акция против Всемирной торговой организации. Антиглобалисты «создали» два дубля веб-сайта ВТО, которые совпадали по дизайну, но содержали совершенно разную информацию.

В июне 2010 года в компьютерной системе иранского центра по обогащению урана был обнаружен вирус, получивший название «Стакснет», изменивший скорости вращения центрифуг, что привело к их выходу из строя. Именно

этот инцидент вынудил многие развитые страны пойти на укрепление защиты своих жизненно важных промышленных объектов, в частности, в энергетике и водоснабжении.

Летом 2017 года вирусы «Петя» и «Вона Край» атаковали сотни компьютеров в информационных системах государственных органов, финансовых организациях и частном секторе. Был нанесен совокупный экономический ущерб в сотни миллионов долларов США.

На территории Западной Европы ежегодно фиксируется до 300 удачных проникновений хакеров в военные, государственные и коммерческие сети.

Известны массовые нападения на информационные сети Китая, Тайваня, Индии, Индонезии, противостояние хакерских групп Армении и Азербайджана.

По заявлению генсека НАТО Й. Столтенберга, число хакерских атак на системы Североатлантического союза увеличилось в 2017 году на 60 проц. – каждый месяц в НАТО отражали до 500 атак.

В последнее время, как показывает практика, террористы все чаще используют Интернет для организации связи и управления в среде своих последователей. Так, экстремистские группировки для призывов к осуществлению террористической деятельности, демонстрации своей мощи, распространения, пропаганды и оправдания своих идей, дезинформации населения, а также для вербовки в свои ряды граждан, особенно молодежи, постоянно создают и обновляют свои многочисленные веб-сайты. Это позволило ИГИЛ (ИГ) (запрещена в РФ) довести численность своей организации в Сирии и Ираке до 30 тыс. боевиков, прибывших из 100 государств.

Путем использования ГИС в качестве средства психологического воздействия террористы стремятся привлечь внимание к совершенным терактам, посеять среди граждан страх, панику, ввести их в заблуждение, распространить в обществе необходимые слухи, дезин-



формацию, оказывать влияние на общественное мнение, тем самым подрывая доверие населения к правительственным органам.

Для террористов и их пособников Интернет является «кладовой» открытой информацией о местонахождении предполагаемых целей для атак (станции метро, торговые центры, схемы подземных коммуникаций, личные данные многих пользователей сети), включая их изображение и присущие им характеристики. Взламывая сайты, экстремисты получают доступ к разного рода информации, в том числе секретной.

Как показывает анализ, террористы через Интернет могут мгновенно обратиться как к массовой аудитории по всему миру, так и к отдельным лицам; объединить различные группы людей (по времени и месту проведения встречи), которые находятся в тесном контакте друг с другом; беспрепятственно осуществлять обмен информацией со своими сторонниками и единомышленниками, в том числе использовать их «втемную», когда те никогда не смогут узнать, к чему в конечном счете привели их действия. Многочисленные чаты и форумы, существующие в Интернете, идеально приспособлены для передачи зашифрованных посланий, а современные технологии позволяют легко и скрытно распространять в сети карты, фотографии, инструкции, схемы, пароли.

Можно свободно рассылать по электронной почте сообщения, объявления о подготовленных или планируемых терактах, придавать широкой гласности свою принадлежность к совершению того или иного противоправного действия. Через имеющиеся технологии похищаются данные о кредитных картах, посредством которых в дальнейшем осуществляется сбор денежных средств для поддержки террористических движений (организаций), осуществляется манипулирование в информационном пространстве ценными бумагами, с тем чтобы обогатиться на них после совершения теракта.

Интернет позволяет оказывать психологическое давление на отдельных лиц, группы людей, компании, банки (финансовые институты) с целью получения требуемых денежных средств, а также принятия выгодных террористам решений.

Международный терроризм в целом и его разновидность (кибертерроризм) представляют серьезную угрозу миру и безопасности. Его возможности будут возрастать по мере развития и распространения информационно-телекоммуникационных технологий. В этих условиях **основными направлениями противодействия мирового сообщества кибертерроризму могут быть:**

- развитие и укрепление сотрудничества между государствами, правоохранительными органами, специальными службами, международными организациями в сфере обеспечения информационной безопасности от возможных угроз кибертерроризма и транснациональной компьютерной преступности;

- создание национальных подразделений по борьбе с кибертерроризмом, образование международного контактного пункта по оказанию помощи при реагировании на транснациональные компьютерные инциденты;


- установление и расширение обмена информацией об угрозах совершения компьютерных атак, о признаках, фактах, методах и средствах использования ГИС в террористических целях;

- обмен опытом и лучшими практиками мониторинга информационных ресурсов Интернета, поиска и отслеживания содержимого сайтов террористической направленности, проведения криминалистических компьютерных экспертиз в этой сфере;

- повышение эффективности сотрудничества органов и структур государств, деятельность которых, в частности, связана с противодействием терроризму, с обеспечением безопасности информационно-телекоммуникационных сетей, с обеспечением внутренней информационной безопасности;

- доведение и разъяснение политики государств и мирового сообщества в области глобальной борьбы с терроризмом, недопустимости двойных стандартов;

- принятие мер превентивного характера, направленных на формирование у населения негативного отношения ко всем возможным проявлениям терроризма, к использованию насилия для достижения соответствующих целей;

- привлечение к уголовной ответственности лиц, причастных к кибертерроризму. 



ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ВОЕННОЙ ДОКТРИНЫ ФРАНЦИИ

Полковник запаса А. ШАПОВАЛОВ,
доктор военных наук, доцент

В первой части статьи¹ были рассмотрены история формирования, военно-политические, военно-стратегические (в части касающейся стратегических функций в области обороны и национальной безопасности) основы современной военной доктрины Франции.

Военно-стратегические основы военной доктрины. На реализацию рассмотренных в первой части статьи функций государства в области обороны и национальной безопасности нацелено *военное строительство Франции*, которое, в свою очередь, *базируется на четырех принципах:*

– *сохранение стратегической автономности* – подтверждает главный приоритет военно-политического курса страны – сохранение независимости принятия решений и требует при развитии вооруженных сил «уделять особое внимание тем областям, которые являются основой для нашей свободы действий»;

– *соответствие облика вооруженных сил возможным вариантам их применения* – предусматривает целенаправленное развитие ВС в интересах решения задач сдерживания, обороны, в том числе в соответствии со ст. 5 Вашингтонского договора, урегулирования кризисов, защиты от угроз в киберпространстве и сфере энергетической безопасности, борьбы с терроризмом, а также при разрешении кризисных ситуаций, связанных с природными и техногенными катастрофами;

– *дифференциация сил* – требует продуманного подхода при подготовке и проведении военно-силовых действий, рационального (экономное) использования сил и средств исходя из характера угроз, условий обстановки и специфики решаемых задач;

– *объединение возможностей* – нацеливает на обязательную организацию межвидового и межведомственного взаимодействия в интересах эффективного решения задач, предусматривает задействование потенциала европейских партнеров, особенно в таких сферах, как космическая разведка, организация

воздушных перебросок и дозаправки самолетов в воздухе, материально-техническое обеспечение войск.

Как утверждается в «Белой книге» 2013 года, *облик вооруженных сил Франции* формируется исходя из стратегических потребностей национальной обороны и безопасности с учетом как финансовых возможностей страны, так и условий сохранения суверенитета и независимости государства.

В «Стратегическом обзоре» 2017 года подчеркивается, что оборонная стратегия Франции будет по-прежнему опираться на сбалансированную структуру вооруженных сил, включающую стратегические ядерные силы (СЯС) и силы общего назначения – соединения и части сухопутных войск, военно-воздушных и военно-морских сил, не входящие в состав СЯС, а также созданную в 2017 году «четвертую армию» – командование киберобороны (Comcyber). Продолжится оптимизация боевого состава ВС, но с меньшими параметрами их сокращения. К 2019 году вооруженные силы будут насчитывать 198 тыс. человек, что на 19 тыс. больше, чем предусматривалось ранее. К 2025-му планируется иметь:

– в сухопутных войсках в составе боевых частей и подразделений: 77 тыс. военнослужащих (планировалось 66 тыс. человек), 200 основных боевых танков «Леклерк», 250 средних танков (боевых машин поддержки), 2 700 многоцелевых боевых бронированных машин, 140 разведывательных и ударных и 115 многоцелевых вертолетов, более 30 тактических БЛА;

– в ВМС (без компонента СЯС): шесть атомных многоцелевых подводных лодок, один атомный авианосец «Шарль де Голль», 15 фрегатов первого ранга, 15 патрульных катеров, шесть корветов,

¹ См.: Зарубежное военное обозрение. – 2018. – № 4. – С. 19–26.



три корабля управления и поддержки, самолеты базовой патрульной авиации, минно-тральные корабли, а также вспомогательные суда;

– в ВВС (без компонента СЯС): 173 многоцелевых истребителя («Рафаль» и «Мираж»), 50 тактических транспортных самолетов (А400М и CN-235), семь самолетов ДРЛО (Е-3F), 12 беспилотных тактических самолетов-разведчиков на ТВД, а также легкие разведывательные самолеты и восемь батарей зенитных ракетных систем ПВО средней дальности.

Особое внимание будет уделено силам специальных операций и командованию киберобороны. Предусматривается увеличение их численности, повышение уровня технической оснащенности, усиление координации деятельности со службами разведки. Развитие кибервойск будет направлено на повышение их возможностей по ведению как оборонительных, так и наступательных действий в киберпространстве в интересах подготовки и ведения военных операций.

Концептуальные основы применения вооруженных сил предусматривают ведение классических военных операций, в том числе в составе коалиционных группировок войск (сил) НАТО в условиях крупномасштабного вооруженного конфликта, а также операций по урегулированию кризисных ситуаций на национальной территории и удаленных ТВД.

Боевой состав группировки ВС Франции, предназначенной для участия в крупномасштабном вооруженном конфликте, в зависимости от характера стоящих перед ней задач может включать до трех общевойсковых бригад (бригадных тактических групп) сухопутных войск, до 45 самолетов боевой авиации,



**Флагман военно-морских сил Франции
атомный авианосец «Шарль де Голль»**

авианосную многоцелевую группу в составе АВМА «Шарль де Голль», 2–3 универсальных десантных корабля (УДК) типа «Мистраль», 5–7 фрегатов первого ранга, одной ПЛА и до восьми самолетов базовой патрульной авиации (БПА).

При проведении операций по урегулированию кризисных ситуаций на удаленных ТВД вооруженные силы Франции должны быть способны сформировать межвидовую группировку войск (сил) численностью до 15 тыс. человек для задействования в конфликте высокой



Многоцелевой истребитель 4-го поколения «Рафаль», являющийся полностью французским проектом, предназначен для использования в качестве ударного истребителя-бомбардировщика и перехватчика, способного выполнять задачи завоевания превосходства в воздухе и противовоздушной обороны, а также нанесения бомбовых ударов по наземным объектам



Арсенал судостроительного объединения DCNS в г. Шербур является важнейшим элементом ВПК Франции. Производится стыковка двух половин корпуса многоцелевой атомной подводной лодки «Сюффрен» (проект «Барракуда»), передача которой ВМС Франции запланирована на 2018 год

интенсивности продолжительностью до шести месяцев либо одновременно до трех группировок общей численностью до 7 тыс. человек для участия в разрешении локальных кризисов.

Для разрешения кризисной ситуации на национальной территории предполагается выделять из состава сухопутных войск формирования общей численностью 10 тыс. военнослужащих. Подчеркивается, что они должны иметь специальную подготовку и тесно взаимодействовать с гражданской администрацией, правоохранительными органами и жандармерией.

В целях оперативного реагирования на внезапно возникающие угрозы предполагается иметь в постоянной боевой готовности межвидовое формирование численностью 7 тыс. человек (ранее 5 тыс.), из которых 2 300 военнослужащих в течение 7 сут могут быть переброшены в район проведения операции, находящийся на удалении до 3 000 км. Сухопутный компонент данного формирования может включать: батальонную тактическую группу до 1 500 человек, авиационный компонент – до 10 истребителей, дежурные силы и средства военно-транспортной авиации и воздушной

разведки, военно-морской – один УДК, эсминец УРО и два фрегата.

В контексте сделанного вывода о возможности развязывания крупномасштабного конфликта серьезное внимание уделяется совершенствованию системы мобилизационного развертывания вооруженных сил. К 2019 году планируется увеличить численность подготовленного мобилизационного контингента, вошедшего в сформированную в 2016 году национальную гвардию, до 85 тыс. человек, прежде всего за счет увеличения численности оперативного резерва первого уровня² на 44 проц. (с 27,8 до 40 тыс. человек). Увеличивается количество часов, отводимых на их

подготовку, а также время возможного их задействования в течение года до 40 сут, а в случае необходимости до 210 сут.

Создание требуемого облика вооруженных сил, уровня их технической оснащенности определяется военно-экономическими основами военной доктрины.

Военно-экономические основы военной доктрины включают положения, раскрывающие: роль, значение и порядок функционирования оборонной промышленности Франции; военно-технические, финансовые и материальные аспекты строительства вооруженных сил, реализации оборонной стратегии; приоритеты развития ВС и их структурных компонентов, включая модернизацию и создание новых образцов ВВТ, отвечающих современным требованиям; вопросы кооперации со странами Евросоюза и НАТО в области развития военных технологий и производства перспективных образцов ВВТ.

В доктринальных документах подчеркивается, что оборонная промышленность вносит существенный вклад в экономику страны в целом. Именно «военно-промышленный комплекс, обладая высоким уровнем научных исследований и разработок, укрепляет

² Согласно французскому законодательству, установлены два уровня оперативного резерва вооруженных сил: оперативный резерв первого уровня – добровольцы по контракту в возрасте от 17 до 50 лет; оперативный резерв второго уровня – автоматически зачисленные на пять лет в резерв закончившие службу офицеры (в настоящее время 120 тыс. человек). В национальную гвардию помимо оперативного резерва первого уровня ВС входят резервы жандармерии и полиции.



технологическую конкурентоспособность Франции, в том числе в гражданском секторе (авиация, космическая промышленность, безопасность, электроника, информационные технологии и связь, энергетика, и т. д.)»³. Согласно оценкам французских экспертов, доля республики в совокупном военно-экономическом потенциале Евросоюза составляет 25 проц. В оборонном секторе Франции работают около 150 тыс. человек, включая более 20 тыс. высококвалифицированных специалистов. ВПК насчитывает порядка 4 тыс. предприятий, в том числе малых и средних. Их общий ежегодный оборот около 15 млрд евро. Экспорт ВВТ составляет от 25 до 40 проц. всего внешнеэкономического торгового баланса страны.

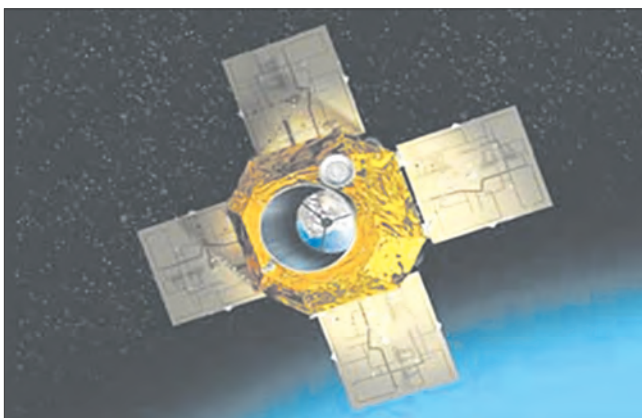
Вместе с тем, как указывается в «Стратегическом обзоре», «в эпоху быстрых изменений требуется прикладывать особые усилия для поддержания глобального превосходства французской промышленности, развития новых технологий и производства современных образцов вооружения».

В этой связи дальнейшее развитие ВПК Франции должно предусматривать:

- сохранение ключевых технологических возможностей, на которых требуется сконцентрироваться для поддержания стратегической независимости и обеспечения будущего оборонной промышленности;

- совершенствование системы образования и подготовки кадров, поддержку научных исследований и разработок двойного назначения, в том числе корпораций и предприятий частного бизнеса;

- пересмотр политики закупки и содержания военной техники с точки зрения снижения финансовых затрат, увеличения сроков эксплуа-



Внешний вид спутника европейской программы космической видовой разведки MUSIS (Multinational Space-based Imaging System for Surveillance, Reconnaissance and Observation). В 2018 году Франция планирует вывести на орбиту первый из трех таких аппаратов

тации и повышения эффективности их использования;

- разработку нового подхода к европейскому сотрудничеству в области оборонной промышленности в соответствии с современными экономическими условиями.

Париж также поддерживает инициативу Европейской комиссии о выработке «единых мер поддержки общего технологического и промышленного потенциала Евросоюза» и намерен продолжать активное сотрудничество с НАТО в области закупок ВВТ.



Фрегат «Лангедок» (D653), построенный по программе FREMM

³ Здесь и далее по тексту цитата дается из «Стратегического обзора по вопросам обороны и национальной безопасности» 2017 года.



До конца 2019 года на вооружении французских ВВС намечается иметь 12 БЛА большой продолжительности полета типа MALE. По имеющимся сведениям, это будут аппараты MQ-9 «Рипер» американского производства, адаптированные под французские потребности

Особо подчеркивается, что развитие оборонной промышленности должно осуществляться на основе перспективного видения облика вооруженных сил, оценки их потребностей в тех или иных образцах ВВТ для решения задач в рамках выполнения функций в области обороны и национальной безопасности.

В соответствии с доктринальными документами в интересах «сдерживания» предусматривается к 2022 году заменить устаревшие самолеты-носители «Мираж» на усовершенствованные «Рафаль» и принять на вооружение военно-морских сил БРПЛ новой версии – М-51.2, имеющую повышенную до 10 тыс. км дальность стрельбы, четыре–шесть ядерных боеголовок индивидуального наведения мощностью по 0,1 Мт, обладающих повышенными возможностями преодоления системы ПРО.

Одновременно ведется разработка новой авиационной управляемой

гиперзвуковой крылатой ракеты ASN-4G и баллистической ракеты для подводных лодок следующей модификации, которыми будут оснащаться ПЛАРБ третьего поколения SNLE-3G. Продолжится закупка 12 стратегических самолетов-заправщиков А330 MRTT.

В целях повышения разведывательных возможностей ВС предусматривается ввести в полном объеме в действие систему спутниковой видовой разведки MUSIS и электронной –

CERES (в общей сложности планируется вывести на орбиту четыре–пять спутников разведки), завершить разработку и поступление в войска до 12 комплексов БЛА большой продолжительности полета типа MALE и более 30 БЛА тактического назначения, а также принять на вооружение четыре модернизированных самолета БПА «Атлантик-2». Кроме того, как указывается в документах, к выполнению данной стратегической функции также привлекается командование киберобороны, однако каких-либо сведений о программах развития этого компонента вооруженных сил не приводится.

В тесной увязке со стратегическими функциями «вмешательство», «предупреждение» и «защита» реализуются программы модернизации видов ВС.

Сухопутные войска к 2025 году должны обновиться современными ВВТ на 80 проц. В войска поступят 200 модернизированных танков «Леклерк», 1 722 БТР VBMR «Грифон» (вместо БТР типа VAB), 650 БМП VBCI (вместо БМП AMX-10P), 248 БРМ EBRC «Ягуар» (вместо БМТВ ERC-90 и AMX-10RC), более 2 300 новых военных грузовиков PRT. К этому же времени планируется завершить разработку и наладить серийное производство французской реактивной системы залпового огня большой дальности LRU, а также заменить устаревшие ПТРК «Милан» и «Хот» новым комплексом MMP.



Серийное производство боевых разведывательных машин «Ягуар» запланировано на 2020 год



ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ФРАНЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕННОСТЬ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ОБОРОНЫ И НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Программы модернизации	Компонент ВС	Срок реализации	Стратегические функции				
			Осведомленность	Сдерживание	Защита	Предупреждение	Вмешательство
УКР ASN-4G с ЯБЧ	СЯС	2030		X			
БРПЛ M-51.2	СЯС	2022		X			
БРПЛ M-51.3	СЯС	На перспективу		X			
ПЛАРБ SNLE-3G	СЯС	На перспективу		X			
Самолет-заправщик MRTT	СЯС	2020	+	X	+	+	+
Система видовой КсР MUSIS	Объединенное космическое командование	2020	X	+		+	+
Система электронной КсР CERES	Объединенное космическое командование	2019	X	+			
БЛА типа MALE	ВВС	2020	X		+	+	+
Тактические БЛА	ВВС, СВ	2025	X		+	+	+
Модернизация БПС ATL-2	ВВС, ВМС	2020	X	+	+	+	+
Программа AIF	СВ	2025			+	+	X
Ударный вертолет Tiger	СВ	2021			+	+	X
ТДВ ТТН	СВ	2025			+	+	X
Вертолет морского назначения NFH	ВМС	2025		+	+	+	X
РСЗО LRU	СВ	2019			+	+	X
ОБТ «Леклерк»	СВ	2025			+	+	X
БРМ EBRC	СВ	2030			+	+	X
БМП VBCI	СВ	2025			+	+	X
БМ VBMR	СВ	2025			+	+	X
Автомобили PPT	СВ	2023			+	+	X
ПТРК MMP	СВ	2025			+	+	X
Система ПРО	ВВС	На перспективу	+	+	X		
Система ПМО SLAM-F	ВМС	2025		+	X	+	+
ABMA CdG	ВМС	2020		+	+	+	X
Разработка ABMA ATM2	ВМС	На перспективу		+	+	+	X
Программа FREMM	ВМС	2025	+	+	+	+	X
Фрегат FTI	ВМС	2030	+	+	+	+	X
Программа FLOTLOG	ВМС	2030			+	+	X
АПЛ типа «Барракуда»	ВМС	2030	+	+	+	+	X
МЦИ «Рафаль»	ВВС, СЯС	2020	+	+	+	+	X
МЦИ «Мираж» M200D	ВВС	2020	+		+	+	X
ВТС A400M	ВВС	2025			+	+	X
АБ высокоточного наведения AASM	ВВС	2025			+	+	X
Программы кибербезопасности	Командование киберобороны	Нет данных	+	+	X	+	+

Примечание: X — главная стратегическая функция, на выполнение которой направлена программа модернизации
+ — стратегические функции, в выполнении которых участвует программа модернизации.



ПТРК MMP (вверху) и штурмовая винтовка HK416F (внизу) придут на замену устаревшим комплексам «Милан», «Хот» и автоматам FAMAS



Продолжатся поставки усовершенствованных ударных вертолетов «Тигр» HAD и транспортного тактического вертолета NH-90 ТТН, которые успешно зарекомендовали себя в ходе боевых действий в Афганистане и Мали.

Для замены устаревшего стрелкового вооружения реализуется программа «Индивидуальное оружие будущего» (Arme Individuelle du Futur, AIF), в рамках которой предусматривается закупка более 100 тыс. штурмовых винтовок нового поколения HK416F, а также их интеграция с индивидуальным комплектом бо-

вой экипировки пехотинца FELIN.

В ВВС будут проведены работы по технической модернизации многофункциональных истребителей «Рафаль» и истребителей-перехватчиков «Мираж», военно-транспортных самолетов A400M (парк последних будет увеличен до 50 машин), продолжится закупка авиационных бомб высокоточного наведения AASM калибра 250 кг до установленной потребности в 1 748 единиц.

В ВМС планируется к 2020 году провести глубокую модернизацию атомного авианосца «Шарль де Голль», к 2025-му принять на вооружение пять современных многоцелевых фрегатов типа FREMM (в двух версиях: для противолодочной борьбы и поддержки наземных операций) и до 50 противолодочных вертолетов NH-90 NFH, к 2030-му заменить все устаревшие

многоцелевые атомные подводные лодки типа «Рубис» новыми ПЛА – проекта «Барракуда».

На долгосрочную перспективу предусматривается постройка второго атомного авианосца, пяти современных фрегатов типа FTI и трех кораблей снабжения по концепции FLOTLOG, а также создание системы противоминной обороны SLAM-F, обеспечивающей как защиту территориальных вод, так и действия экспедиционных сил в прибрежных водах противника.

Таким образом, Франция имеет стройную систему взглядов и директивных предписаний, которые определяют военно-политические, военно-стратегические и военно-экономические основы национальной военной доктрины. Строительство и развитие вооруженных сил страны осуществляются прежде всего в интересах защиты национальных интересов в «жизненно важных для Франции районах». Вместе с тем, исходя из последних доктринальных установок впервые после окончания «холодной войны» учитывается возможность участия Франции в крупномасштабном вооруженном конфликте. Возвращение в военные структуры НАТО, приверженность проводимой США и Западом политики, направленной на расширение сфер влияния альянса, свидетельствуют об отходе французского руководства от деголлевского принципа «независимости в принятии решений» и переориентации в сторону «атлантизма», что неизбежно может привести к втягиванию республики в конфликт, который не отвечает ее национальным интересам.



ВОЕННЫЙ БЮДЖЕТ УКРАИНЫ

Капитан А. МОСТОВИЧ

Руководство Украины уделяет серьезное внимание развитию национальных силовых структур, в первую очередь вооруженных сил. Президент страны П. Порошенко 30 декабря 2017 года подписал закон «О государственном бюджете Украины на 2018 год», который предусматривает расходы в военной области и сфере безопасности на уровне более 3 проц. ВВП, или в размере 165,372 млрд гривен (5,494 млрд долларов США), что на 36,372 млрд гривен (1,208 млрд долларов), или на 28 проц., больше, чем в 2017 году. На обеспечение деятельности министерства обороны выделено 86 млрд гривен (2,857 млрд долларов), что на 21,99 млрд гривен (730,565 млн долларов), или на 25,4 проц., больше, чем в 2017 году.

Финансирование деятельности Минобороны страны в 2018 году предусматривается по следующим приоритетным направлениям:

- оснащение вооруженных сил Украины (ВСУ) современными вооружением и военной техникой (ВВТ);
- совершенствование системы ПВО государства и возможностей авиации воздушных сил Украины;
- проведение интенсивной оперативной и боевой подготовки частей и подразделений ВСУ, а также других законных военизированных формирований;
- реализация социальных гарантий

военнослужащих, в первую очередь увеличение должностных окладов и окладов по воинским званиям;

- повышение социальной защиты военнослужащих;
- тыловое обеспечение, в том числе восстановление неприкосновенных запасов, создание современной сети военных баз и инфраструктуры.

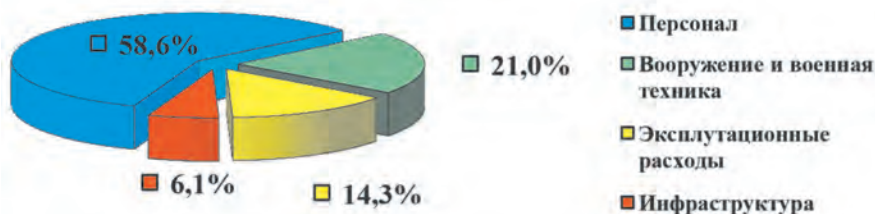
Военный бюджет на 2018 год включает следующие статьи:

1. Персонал – 50,4 млрд гривен (58,6 проц.). Данная статья предусматривает:

- выплату денежного обеспечения с учетом упорядочения его структуры (34,9 млрд гривен, в 2017 году – 30,7 млрд, увеличено на 4,2 млрд гривен) и заработной платы (4,7 млрд гривен, в 2017-м – 4 млрд, увеличено на 0,7 млрд гривен) с учетом роста прожиточного минимума;
- выплату единовременного пособия в случае гибели, ранения и инвалидности (2,1 млрд гривен, в 2017 году – 1,3 млрд, рост на 0,8 млрд гривен);
- питание личного состава (3,6 млрд гривен, в 2017-м – 3,3 млрд, увеличение на 0,3 млрд гривен) с учетом инфляции;
- закупку вещевого имущества (3,5 млрд гривен, в 2017 году – 2,5 млрд, увеличена на 1 млрд гривен) с учетом восстановления неприкосновенных запасов.

СТАТЬИ ВОЕННОГО БЮДЖЕТА В 2017 И 2018 ГОДУ

Направление	2017 год (млрд гривен)	2018 год (млрд гривен)
Персонал	43,2	50,4
Вооружение и военная техника	13,4	18,1
Эксплуатационные расходы	9,4	12,3
Инфраструктура	3,0	5,2



Распределение военного бюджета в процентном соотношении



На закупки и модернизацию вооружения и военной техники в 2018 году выделено 10,7 млрд гривен

Из-за недостатка финансовых средств повышение денежного довольствия военнослужащим перенесено на 1 января 2019 года.

По бюджетной программе «Руководство и военное управление вооруженными силами Украины» расходы увеличены по сравнению с 2017 годом на 115,381 млн гривен (3,833 млн долларов) и составят 499,9 млн гривен (16,608 млн долларов). Указанные средства планируются направить на содержание центрального аппарата министерства обороны и генерального штаба ВСУ.

По бюджетной программе «Обеспечение деятельности вооруженных сил Украины и подготовка войск» выделяется 59,836 млн гривен (1,988 млн долларов), то есть на 10,041 млн гривен (333,588 тыс. долларов) больше, чем в 2017-м. Данные финансовые средства пойдут на обеспечение личного состава

денежным, продовольственным, вещевым и другими видами довольствия в соответствии с установленными нормами, а также на оплату коммунальных услуг и энергоносителей. Кроме того, финансирование указанной бюджетной программы предусматривает расходы на боевую и оперативную подготовку войск, защиту важных государственных объектов, капитальный ремонт помещений, выполнение мероприятий в рамках международного военного сотрудничества и участия Украины в международных операциях по поддержанию мира и безопасности.

По бюджетной программе «Подготовка военных специалистов в высших учебных заведениях, повышение квалификации и переподготовка военных специалистов и государственных служащих, начальная военная подготовка и патриотическое воспитание молодежи» расходы увеличены по сравнению с 2017 годом на 692,273 млн гривен (23,165 млн долларов) и предусмотрены в объеме 2,847 млрд гривен (94,585 млн долларов). Данные средства предназначены для подготовки офицерских и научно-педагогических кадров, лицейцев, студентов по программе подготовки офицеров запаса, а также для переподготовки и повышения квалификации офицерских кадров и государственных служащих.



На ремонт и восстановление вооружения и военной техники в 2018 году направлено 4,2 млрд гривен

2. Вооружение и военная техника – 18,1 млрд гривен



(21 проц.). Данная статья предусматривает:

- закупку и модернизацию ВВТ (10,7 млрд гривен, в 2017 году – 8,1 млрд, увеличены на 2,6 млрд гривен);
- восстановление ВВТ (4,2 млрд гривен, в 2017-м – 3 млрд, рост на 1,2 млрд гривен).

По бюджетной программе «Развитие, закупка, модернизация вооружения, военной техники, средств и оборудования» расходы увеличены по сравнению с 2017 годом на 6,444 млрд гривен (214,086 млн долларов) и составят 16,357 млрд гривен (544,02 млн долларов). Эти средства выделены на закупку новой и модернизированной военной техники и вооружения, средств автоматизации и специального оборудования, а также проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

По бюджетной программе «Утилизация боеприпасов, жидкостных компонентов ракетного топлива, вооружения, военной техники и другого военного имущества, обеспечение живучести и взрывопожаробезопасности арсеналов, баз и складов ВСУ» расходы увеличены по сравнению с 2017 годом на 393,392 млн гривен (13,07 млн долларов) и предусмотрены в размере 534,219 млн гривен (17,748 млн долларов). Указанные средства предназначены для утилизации боеприпасов, не пригодных для дальнейшего использования, и хранения ВВТ и военно-технического имущества, а также для обеспечения безопасности населения и хозяйственных объектов в случае возникновения аварийных ситуаций на арсеналах, базах и складах вооружения, ракет и боеприпасов ВС страны.

3. Эксплуатационные расходы – 12,3 млрд гривен



Несмотря на увеличение расходов по бюджетной программе «Медицинское обеспечение, реабилитация и санаторное обеспечение личного состава ВСУ, ветеранов военной службы и членов их семей, ветеранов войны», министерство обороны Украины больше полагается на иностранную помощь (на рис. вверху – канадский полевой госпиталь, переданный в дар украинской армии), чем на модернизацию своих медучреждений (на рис. внизу)



(14,3 проц.). Данная статья предусматривает:

- закупку горючесмазочных материалов для подготовки войск (налет авиации до 55 ч), их жизнедеятельности и прове-



В связи с участвовавшими пожарами и взрывами складов с боеприпасами, в военном бюджете Украины увеличены расходы по программе «Утилизация боеприпасов, жидкостных компонентов ракетного топлива, вооружения, военной техники и другого военного имущества, обеспечение живучести и взрывопожаробезопасности арсеналов, баз и складов ВСУ»



Увеличены расходы по бюджетной программе «Подготовка военных специалистов в высших учебных заведениях, повышение квалификации и переподготовка военных специалистов и государственных служащих, начальная военная подготовка и патриотическое воспитание молодежи»

дения специальной операции (4,7 млрд гривен, в 2017 году – 3,1 млрд, увеличены на 1,6 млрд гривен) с учетом восстановления неприкосновенных запасов;

- оплату коммунальных услуг и энергоносителей (2,5 млрд гривен, в 2017-м – 2,1 млрд, рост на 400 млн гривен) с учетом повышения тарифов;

- медицинское и санаторное лечение (703,3 млн гривен, в 2017-м – 487,1 млн, увеличены на 216,2 млн гривен);

- обеспечение живучести и взрывопожаробезопасности арсеналов, баз, складов ВВТ и боеприпасов (500 млн гривен, в 2017-м – 425,9 млн, рост на 74,1 млн гривен).

По бюджетной программе «Медицинское обеспечение, реабилитация и санаторное обеспечение личного состава ВСУ, ветеранов военной службы и членов их семей, ветеранов войны» расходы увеличены по сравнению с 2017 годом на 459,215 млн гривен (15,25 млн долларов) и составят более 2,386 млрд гривен (79,269 млн долларов). Указанные средства предусмотрены на содержание медицинского персонала, обеспечение деятельности лечебных и санаторно-курортных учреждений, приобретение ме-

дикаментов и медицинского оборудования.

4. Инфраструктура – 5,2 млрд гривен (6,1 проц.). Данная статья предусматривает:

- строительство (приобретение) жилья для 1,5 тыс. военнослужащих (857,601 млн гривен – 28,492 млн долларов), в 2017-м – 751 млн, увеличено на 106,579 млн гривен (3,541 млн долларов). Данные финансовые ресурсы предполагается направить на строительство (приобретение) и реконструкцию жилья для украинских военнослужащих, а также на выплату денежной компенсации за приобретение жилых помещений;

- капитальный ремонт и строительство военных объектов, в частности, строительство жилья для контрактников и ремонт столовых, переход на новую систему питания по каталогу (4,1 млрд гривен, в 2017-м – 2 млрд, рост на 2,1 млрд гривен).

В рамках программы «Расходы для министерства обороны на реализацию мероприятий по повышению обороноспособности и безопасности государства» предусмотрено создание специального фонда объемом 2,7 млрд гривен (89,701 млн долларов США). Его пополнение украинская сторона рассчитывает осуществить за счет изъятых у коррупционеров в пользу государства денежных средств и от реализации ранее принадлежавшего им имущества.

Указанное финансирование планируется направить на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, закупку и модернизацию ВВТ, восстановление боеспособности, содержание, эксплуатацию и ремонт вооружения и военной техники, обеспечение связи, строительство (реконструкцию) и капитальный ремонт военных объектов.

Таким образом, расходы министерства обороны Украины в 2018 году значительно увеличены по сравнению с 2017-м. До 19 проц. финансовых средств будет направлено на оснащение вооруженных сил современными ВВТ, совершенствование системы ПВО государства, наращивание возможностей авиации воздушных сил Украины, а также на повышение социальной защиты военнослужащих.



СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА ИНДИИ

Подполковник **Д. КОШКИН**,
кандидат военных наук

Вопросами строительства вооруженных сил (ВС) в Индии уделяется повышенное внимание на протяжении всей истории существования ее в качестве независимого государства. Такой подход обусловлен наличием острых межгосударственных противоречий с соседними странами, прежде всего с Пакистаном и Китаем. В настоящее время военное и политическое руководство Индии рассматривает свои ВС в качестве одного из важнейших гарантов национальной безопасности и территориальной целостности государства, а также эффективного инструмента своей региональной политики.

Сухопутные войска (СВ) Индии (более 1,08 млн человек) являются основным и наиболее многочисленным видом вооруженных сил, которому отводится главная роль в возможной войне. Значимость этого вида ВС определяется объемом и характером возложенных на него задач, а также боевым составом регулярных войск и резерва.

Непосредственное руководство СВ осуществляет начальник штаба (он же командующий). Штаб планирует и организует оперативную и боевую подготовку, разрабатывает оргштатную структуру соединений и частей, планы развития, мобилизационного и оперативного развертывания войск, а также контролирует повседневную деятельность подчиненных штабов, соединений, частей и военных учебных заведений.

По взглядам индийского руководства, сухопутные войска должны быть готовы самостоятельно или совместно с другими видами войск решать следующие задачи: ведение наступательных (оборонительных) операций, защита морского побережья во взаимодействии с воен-



Эмблема (вверху)
и флаг (внизу)
сухопутных войск
Индии



Дислокация основных органов военного управления сухопутных войск Индии



Организационная структура штаба СВ Индии

но-воздушными и военно-морскими силами, участие в мероприятиях по ликвидации последствий стихийных бедствий.

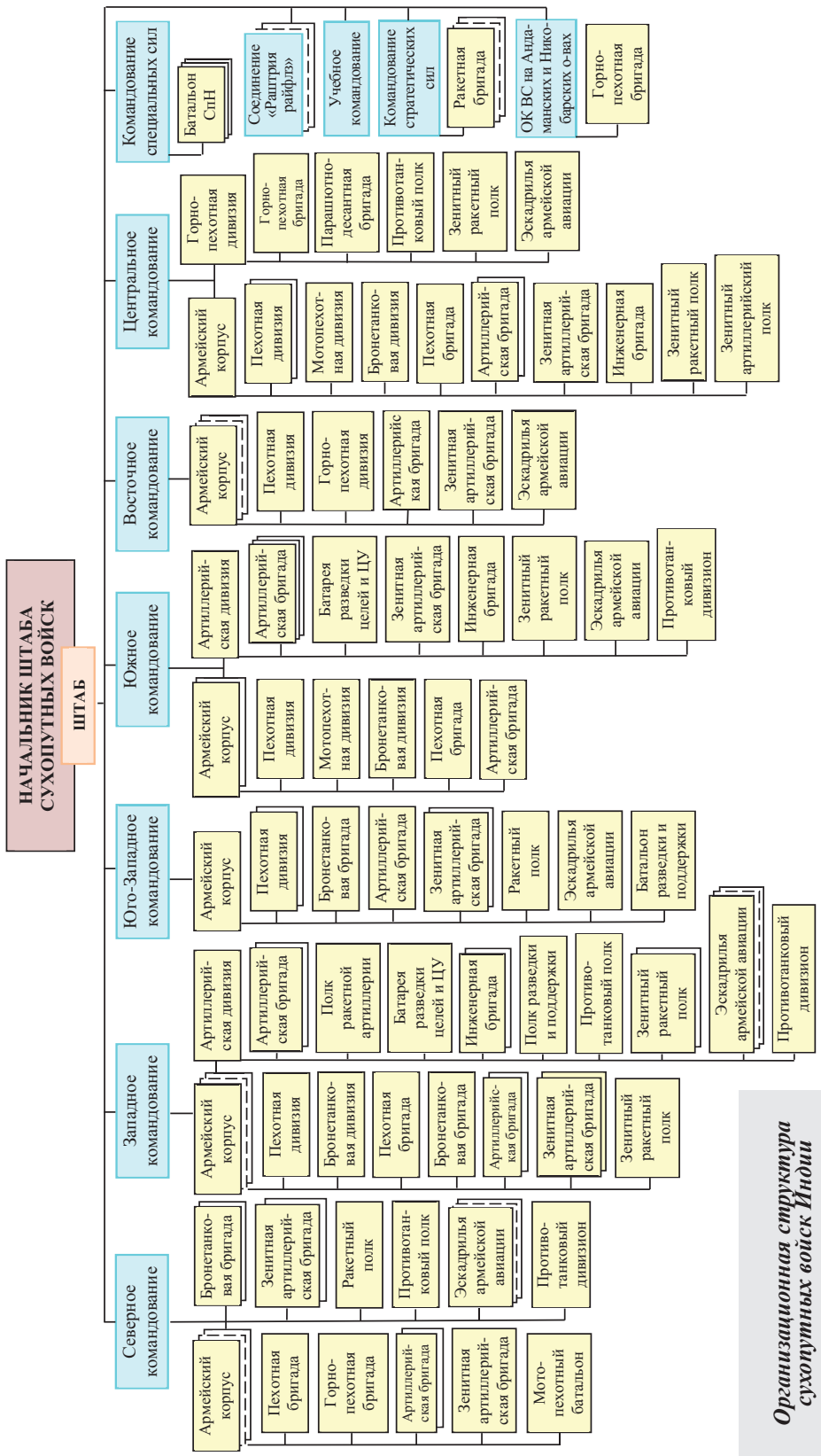
Организационно сухопутные войска сведены в шесть региональных командований (Северное, Западное, Южное, Юго-Западное, Восточное и Центральное), командование специальных сил, дивизии и бригады. В составе СВ имеются соединения и части центрального подчинения, а также части, оперативно подчиненные командованию стратегических сил и объединенному командованию ВС на Андаманских и Никобарских о-вах. В ведении регионального командования находятся все войска и военные учреждения, дислоцирующиеся на территории командования, за исключени-

ем соединений и частей центрального подчинения.

В боевом составе сухопутных войск насчитываются: 14 армейских корпусов, 36 дивизий (в том числе три бронетанковые, 17 пехотных, пять мотопехотных, 11 горно-пехотных), 22 отдельные бригады (семь бронетанковых, пять пехотных, шесть горно-пехотных, три мотопехотные, одна парашютно-десантная), отдельный танковый полк, два полка разведки и поддержки, 12 отдельных батальонов (мотопехотный, специального назначения, разведки и поддержки), пять артиллерийских дивизий, три ракетные, 10 артиллерийских и восемь зенитных артиллерийских бригад, 11 эскадрилий армейской авиации, отдельные полки и бата-



Индийские военнослужащие сухопутных войск



Организационная структура сухопутных войск Индии



Индийское танковое подразделение (танки Т-90) выдвигается в район учений

В учебное командование сведены все военные учебные заведения, которые занимаются подготовкой офицерского, младшего командного и рядового состава сухопутных войск. Кроме того, на него возложены обязанности по разработке руководящих документов, касающихся организации боевой и оперативной подготовки подразделений и частей СВ.

Высшим оперативно-тактическим соединением сухопутных войск является *армейский корпус*, боевой и численный состав которого определяется характером возлагаемых на него задач. В эту структуру могут входить: две-четыре дивизии (в том числе одна бронетанковая), одна-две отдельные, одна-две артиллерийские и одна зенитная артиллерийская бригада, ракетный полк, эскадрилья армейской авиации, соединения, части и подразделения боевого, технического и тылового обеспечения (ТО).

Дивизия – это основное тактическое соединение СВ, включающее части и подразделения всех родов войск и служб. Она способна вести боевые действия как в составе армейского корпуса, так и самостоятельно.

Бронетанковая дивизия – главная ударная сила СВ, наиболее приспособленная для ведения наступательных действий (18 тыс. человек). В нее входят: три бронетанковые бригады (всего шесть танковых и четыре механизированных полка), одна артиллерийская и зенитная артиллерийская бригады, отдельные батальоны (разведывательный, инженерный и связи) и подразделения тылового обеспечения. На вооружении дивизии находится более 280 танков, свыше 200 БМП и БТР, 20 130-мм САУ, 24 миномета калибра 81 мм, 15 105-мм САУ, 56 23-мм зенитных самоходных и буксируемых установок.



Боевые машины пехоты BMP-2 индийских сухопутных войск

льоны, а также части и подразделения боевого обеспечения и тылового обслуживания.

Командование специальных сил отвечает за осуществление разведывательно-диверсионных действий, обеспечение готовности подчиненных сил и средств к решению поставленных задач. В его подчинении находятся девять батальонов специального назначения командос.

Мотопехотная дивизия (17 тыс. человек) включает: три мотопехотные бригады (по два мотопехотных полка и одному танковому в каждой) и одну артиллерийскую бригаду, пять отдельных батальонов (связи, инженерный, ремонтно-восстановительный, медицинский, снабжения), а также подразделения ТО. На ее во-



оружии имеется более 100 боевых танков, до 94 боевых машин пехоты, 36 155-мм САУ, 56 минометов калибра 81 мм, 48 105-мм САУ, 36 единиц зенитных средств.

В пехотную дивизию (16 500 человек) входят: три пехотные бригады (по три пехотных батальона) и одна артиллерийская, танковый полк, отдельные батальоны (медицинский, связи и инженерный), подразделения тылового обеспечения.



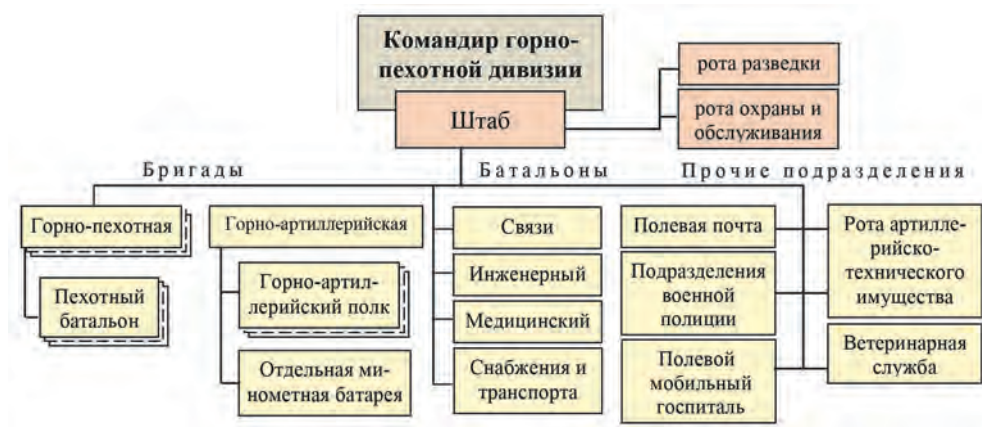
Военнослужащие из состава горно-пехотного подразделения во время занятий йогой

На ее вооружении состоят 45 боевых танков, более 40 БМП, 36 155-мм САУ, 78 минометов калибра 81 и 120 мм, 54 105-мм САУ.

Учитывая специфику физико-географических условий страны, командование СВ вынуждено уделять большое внимание подготовке войск к ведению боевых действий и всестороннему обеспечению их жизнедеятельности в условиях горно-лесистой и высокогорной местности. Основу группировок войск, дислоцированных в горах, составляют горно-пехотные соединения и части.





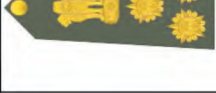
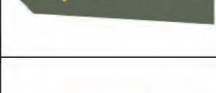

















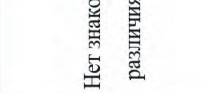
Горно-пехотные дивизии предназначены для ведения боевых действий главным образом в северных и северо-восточных штатах Индии. В каждой из них (16 500 человек) имеются три горно-пехотные бригады (по три горно-пехотных батальона) и горно-артиллерийская, а также четыре отдельных батальона (связи, инженерный, снабжения и транспорта, медицинский). В отличие от дивизий других типов в горно-пехотной имеются подразделения гужевого транспорта и вьючных животных. На вооружении дивизии находятся до 50 БМП, 24 75-мм гаубицы, более 92 минометов калибров 81 и 120 мм, 36 57-мм безоткатных орудий.

Состав отдельной горно-пехотной бригады зависит прежде всего от характера решаемых задач и рельефа местности. Как правило, отдельные горно-пехотные и пехотные бригады (4,5–5,5 тыс. человек) включают: по три











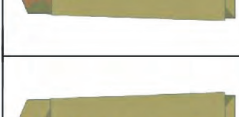



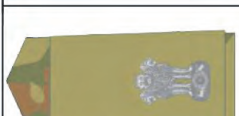





Организация горно-пехотной дивизии

ПОГОНЫ, ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ И НАШИВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ИНДИИ

											
Фельдмаршал	Генерал	Генерал-лейтенант	Генерал-майор	Бригадир	Полковник	Майор	Капитан	Лейтенант	Второй лейтенант	Лейтенант	Второй лейтенант
											
Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры	Уоррент-офицеры
Главный субедар	Субедар	Младший субедар	Уоррент-офицер 1 класса	Уоррент-офицер 2 класса	Главный сержант батальона	Старший сержант	Сержант	Капрал	Ефрейтор	Рядовой	Нет знаков различия

ПОГОНЫ, ЗНАКИ РАЗЛИЧИЯ И НАШИВКИ ДЛЯ ПОЛЕВОЙ ФОРМЫ ОДЕЖДЫ
ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ИНДИИ

	Генерал		Субедар
	Генерал-лейтенант		Младший субедар
	Генерал-майор		Уоррент-офицер 1 класса
	Бригадир		Уоррент-офицер 2 класса
	Полковник		Главный сержант батальона
	Майор		Старший сержант
	Капитан		Капрал
	Лейтенант		Ефрейтор
	Второй лейтенант	Нет знаков различия	Рядовой
	Главный субедар		



Многоцелевой вертолет «Дхрув»

указания, частей боевого и тылового обеспечения. На вооружении находятся более 30 122-мм и 90 105-мм гаубиц, свыше 12 РСЗО «Смерч», 16 БЛА разведывательного и ударного назначения («Герон», «Сёрчер», «Харпи»).

Отдельная парашютно-десантная бригада (3,5 тыс. человек) предназначена для проведения десантных операций с целью захвата важных объектов инфраструктуры в тылу противника и удержания их до подхода основных сил. В ее составе имеются три парашютно-десантных батальона, артиллерийский и противотанковый дивизионы, подразделения разведки, связи, боевого и тылового обеспечения. На вооружении бригады находятся: 12 БМП, 18 105-мм гаубиц, три 120-мм миномета, 18 81-мм минометов и более 20 ПТРК.

Отдельная мотопехотная бригада (4 тыс. человек) имеет в своем составе три мотопехотных батальона, артиллерийский дивизион, отдельные батальоны (снабжения и транспорта, ремонтно-восстановительный) и отдельные роты (связи, разведывательная, медицинская). Вооружение – 132 БМП, более 12 81-мм минометов, стрелковое вооружение различного типа.

Отдельная бронетанковая бригада (5,5 тыс. человек) включает: три танковых и три мотопехотных батальона, отдельную танковую роту, артиллерийский дивизион, три отдельных батальона (ремонтно-восстановительный, снабжения и транспорта), отдельные роты (связи, разведывательную, саперную и медицинскую). На вооружении имеются до 200 боевых танков, более 40 БМП, 18 105-мм САУ и шесть 81-мм минометов.

Ракетная бригада (2 тыс. человек) является соединением, представляющим наземный компонент стратегических ядерных сил страны. В ее составе



Отбор индийских граждан на службу в сухопутные войска (тестирование по физической подготовке)

батальона соответствующего рода войск, один-два артиллерийских полка, отдельные батальоны (ремонтно-восстановительный, снабжения и транспорта), роты (связи, саперная, ремонтная, медицинская) и разведывательный взвод.

Артиллерийская дивизия (9,5 тыс. человек) состоит из трех артиллерийских бригад, батареи разведки целей и целе-

указания, частей боевого и тылового обеспечения. На вооружении находятся более 30 122-мм и 90 105-мм гаубиц, свыше 12 РСЗО «Смерч», 16 БЛА разведывательного и ударного назначения («Герон», «Сёрчер», «Харпи»).

Отдельная парашютно-десантная бригада (3,5 тыс. человек) предназначена для проведения десантных операций с целью захвата важных объектов инфраструктуры в тылу противника и удержания их до подхода основных сил. В ее составе имеются три парашютно-десантных батальона, артиллерийский и противотанковый дивизионы, подразделения разведки, связи, боевого и тылового обеспечения. На вооружении бригады находятся: 12 БМП, 18 105-мм гаубиц, три 120-мм миномета, 18 81-мм минометов и более 20 ПТРК.

Отдельная мотопехотная бригада (4 тыс. человек) имеет в своем составе три мотопехотных батальона, артиллерийский дивизион, отдельные батальоны (снабжения и транспорта, ремонтно-восстановительный) и отдельные роты (связи, разведывательная, медицинская). Вооружение – 132 БМП, более 12 81-мм минометов, стрелковое вооружение различного типа.

Отдельная бронетанковая бригада (5,5 тыс. человек) включает: три танковых и три мотопехотных батальона, отдельную танковую роту, артиллерийский дивизион, три отдельных батальона (ремонтно-восстановительный, снабжения и транспорта), отдельные роты (связи, разведывательную, саперную и медицинскую). На вооружении имеются до 200 боевых танков, более 40 БМП, 18 105-мм САУ и шесть 81-мм минометов.

Ракетная бригада (2 тыс. человек) является соединением, представляющим наземный компонент стратегических ядерных сил страны. В ее составе

имеются четыре ракетных полка, оснащенных оперативно-тактическими ракетами (до 12 ПУ).

В составе армейской авиации насчитывается более 12 эскадрилий, которые предназначены для боевого обеспечения и огневой поддержки сухопутных подразделений и частей.

Комплектование СВ личным составом осуществляется за счет на-



бора добровольцев из числа индийских граждан независимо от их религиозной или кастовой принадлежности. На службу в них принимаются физически здоровые граждане Индии в возрасте от 16 до 25 лет, имеющие среднее образование и неполное – не ниже девяти классов. Срок службы в СВ 15 лет, из них десять лет в кадрах и пять в резерве – для строевых частей; 12 лет в кадрах и три года в резерве – для технических подразделений.



Общеобразовательную и начальную военную подготовку будущие офицеры сухопутных войск получают в течение трех лет на армейском отделении Национальной военной академии

Сержантский состав комплектуется из числа наиболее подготовленных солдат, прослуживших определенный срок в регулярных частях и проявивших способность к военной службе. При учебных центрах СВ действуют специальные курсы по подготовке сержантского состава (продолжительность учебы от трех месяцев до года в зависимости от ВУС).

Подготовка офицерских кадров для всех видов ВС включает в себя три основных периода обучения: общеобразовательная и начальная военная (военно-специальная) подготовка; военная подготовка в училищах и колледжах соответствующих родов сухопутных войск; совершенствование военных знаний и переподготовка на офицерских курсах, в том числе обучение за рубежом.

Отбор кандидатов и комплектование военных учебных заведений вооруженных сил страны осуществляются за счет выпускников детских военизированных учреждений, национального кадетского корпуса Индии, студентов и выпускников гражданских учебных заведений (колледжей и университетов).

Общеобразовательную и начальную военную подготовку будущие офицеры сухопутных войск получают в течение трех лет на армейском отделении Национальной военной академии (Кхадаквасла). По окончании учебы курсанты направляются для дальнейшей подготовки в военную академию (Дехрадун) со сроком обучения один год, после чего им присваиваются офицерские звания.

В штабном колледже проходят подготовку офицеры с выслугой не менее шести лет, с должностей командира роты, им равных и выше (до командира дивизии), имеющие положительные аттестации и рекомендации, а также выдержавшие вступительные экзамены.

Таким образом, анализ современного состояния индийских сухопутных войск показывает, что по уровню боевой подготовки и мобилизационной готовности, наличию вооружения и военной техники они на данном этапе способны выполнять задачи по обороне страны от внешней агрессии. В то же время в армии идет процесс совершенствования организационно-штатной структуры соединений и частей, повышения их боевых возможностей за счет улучшения технической оснащенности. Особое внимание уделяется боеготовности войск Северного, Западного и Восточного командований, где развернута основная группировка СВ.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США

Полковник **Б. КАЛИНИЧЕВ**

Учитывая изменения во взглядах на характер и масштабы вооруженных конфликтов, ведущие зарубежные фирмы – производители стрелкового оружия на современном этапе уделяют особое внимание развитию средств огневой поддержки – ручных, винтовочных гранат, пулеметов и противопехотных гранатометов, конструктивные особенности которых позволяют эффективно применять их непосредственно в боевых порядках отделения или взвода.

Считается, что это оружие обеспечивает требуемые гибкость и маневр огнем, в том числе необходимые избирательность

поражения и надежность стрельбы при ведении ближнего боя в сложных условиях обстановки. Кроме того, в последнее время осуществляется разработка широкой номенклатуры боеприпасов нелетального действия, которые применяются при выполнении специфических задач полицейского характера.

В западных странах, прежде всего в США, проводились НИОКР по созданию автоматических противопехотных гранатометов (ППГ) под более мощный боеприпас стандарта 40 × 53 мм. Это продиктовано необходимостью обеспечения большей по сравнению с существующими образцами гранатометов скорострельности, дальности стрельбы, а также более высокой плотности огня, в том числе по сравнению с крупнокалиберными пулеметами.

Наиболее удачной и одной из самых распространенных разработок стал американский **автоматический станковый гранатомет (АСГ) Мк19 мод. 3** фирмы «Дженерал дайнэмикс». Он был принят на вооружение подразделений сухопутных войск и морской пехоты США, завоевав широкую популярность среди военнослужащих.

Автоматика гранатомета работает по принципу отдачи массивного свободного затвора. Такое решение позволяет улучшить условия охлаждения патронника и затвора, а также, при необходимости, установить механизм стрельбы фиксированными очередями.

Питание боеприпасами осуществляется от звеньевой металлической ленты, продвижение которой на один шаг производится при движении затвора вперед, извлечение выстрела из ленты – при движении назад. При этом закраина гильзы заходит в Т-образный паз на зеркале затвора и опускается по нему, пока не встанет на линию заряжания.

Для стрельбы из гранатомета применяются следующие

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ ТТХ 40-ММ ГРАНАТОМЕТА Мк19 мод.3

Масса, кг:	
незаряженного гранатомета	35,3
стандартного треножного станка М3	20
облегченного треножного станка	9,1
Длина, мм:	
гранатомета	1 095
ствола	412
Дальность стрельбы, м:	
эффективная по одиночной цели	1 500
максимальная	2 200
Начальная скорость гранаты, м/с	241
Темп стрельбы, выстр./мин	300–400
Емкость ленты, выстр.	32 или 48



40-мм автоматический станковый гранатомет Мк19 мод. 3



шие типы гранат калибра 40 × 53 мм с высокой начальной скоростью: осколочные М383 и М384, кумулятивно-осколочная М430 НЕРР, практическая М385 (в инертном снаряжении) и имитационная М918. Оружие может комплектоваться механическими прицельными приспособлениями открытого типа, оптическим или коллиматорным прицелами. Кроме того, на гранатомет часто устанавливается оптоэлектронный прицел, совмещенный с лазерным дальномером.

Несмотря на широкое распространение этого оружия, отмечается его значительная масса, что снижает управляемость и мобильность при действиях в боевых порядках подразделения. В связи с этим по заказу министерства армии США консорциум фирм в составе «Дженерал дайнемикс», «Компьютинг дивайс» (Канада) и NAMMO (Швеция) разработал новый 40-мм АСГ, получивший наименование **Мк47 мод. 0 «Страйкер»**.

Работа автоматики гранатомета основана на принципе использования энергии отдачи свободного затвора. Ударно-спусковой механизм позволяет вести одиночный и автоматический огонь. Особенностью его конструкции является применение гидравлического буфера, компенсирующего возвратно-поступательное движение затвора и тем самым обеспечивающего уменьшение силы отдачи при стрельбе. За счет возможного регулирования давления в буфере скорострельность гранатомета может изменяться.

Встроенная цифровая система управления огнем (СУО) предназначена для определения дальности до целей, автоматического расчета исходных данных для стрельбы, ввода поправок (в углы места цели и прицеливания, на температуру боеприпасов), программирования взрывателя гранаты и хранения данных по целям (ориентирам) в памяти процессора.

В состав СУО входят: лазерный дальномер, оптический (дневной и ночной) прицел с восьмикратным увеличением, баллистический вычислитель, устройство для установки взрывателя и дисплей отображения информации. Управление прицелом осуществляется

при помощи кнопок и четырехпозиционного мини-джойстика, расположенных за ствольной коробкой оружия над спусковой клавишей. По заявлению разработчиков, в перспективе СУО АСГ должна обеспечить расчет данных для стрельбы по движущимся целям, сопрягаться с приемником КРНС «Навстар» (для стрельбы с закрытых огневых позиций), а также выводить на экран дисплея всю информацию о целях в виде электронной карты-схемы.

Оружие штатно устанавливается на облегченном станке-треноге Мк108, включающем в себя механизмы наводки и фиксатор, позволяющий после пристрелки жестко закрепить оружие для стрельбы в заданную точку. Управление огнем осуществляется при помощи двух рукояток, расположенных в задней части ствольной коробки и находящейся между ними спусковой клавиши. Принцип стрельбы из гранатомета заключается в следующем.

Оператор, получив целеуказание или выбрав цель самостоятельно, наводит

Таблица 2

**ОСНОВНЫЕ ТТХ 40-ММ
ГРАНАТОМЕТА Мк47 мод. 0**

Масса незаряженного гранатомета, кг	17,5
Длина, мм:	
гранатомета	940
ствол	610
Максимальная эффективная дальность стрельбы, м	2 000
Начальная скорость гранаты, м/с	240
Темп стрельбы, выстр./мин	250–300
Емкость ленты, выстр.	32



**40-мм автоматический станковый гранатомет
Мк 47 мод. 0 «Страйкер»**



25-мм автоматический станковый гранатомет XM307

Таблица 3

ОСНОВНЫЕ ТТХ 25-ММ ГРАНАТОМЕТА XM307

Масса, кг:	
гранатомета	10,5
станка	4,1
блока прицеливания и управления огнем	2,1
боекомплекта	12,7
Углы наведения в вертикальной плоскости, град	От +14 до -38
Эффективная дальность стрельбы, м	2 000
Бронепробиваемость кумулятивной гранаты, мм	50
Начальная скорость гранаты, м/с	425
Темп стрельбы, выстр./мин	260

перекрестие прицела (марку) и измеряет до нее дальность. СУО автоматически рассчитывает исходные данные для стрельбы, вводит необходимые поправки и программирует взрыватель гранаты на подрыв в нужной точке траектории. При этом на экране дисплея высвечивается новая марка (точка) прицеливания, которую оператор наводит на цель, после чего производится выстрел.

Гранатомет допускает применение всех типов выстрелов стандарта 40 × 53 мм с высокой начальной скоростью, оснащенных взрывателями ударного действия, а в перспективе – новых гранат с дистанци-

онным подрывом и взрывателем, программируемым в момент выстрела. Применение компьютеризованного прицела значительно повышает точность стрельбы (особенно на средних и больших дальностях), а также заметно уменьшает расход боеприпасов по сравнению с системами, не имеющими подобных прицельных комплексов.

Следующей разработкой американской фирмы «Дженерал дайнэмикс» является станковая система OCSW (оружие отделения). В варианте 25-мм гранатомета система получила обозначение XM307.

Автоматика гранатомета работает на основе принципа отдачи ствола с длинным ходом. При выстреле под действием силы отдачи сцепленные ствол и затвор проходят вместе около 150 мм, после чего происходит отпирание, затвор встает на задержку, а ствол возвращается вперед. Благодаря такому решению отпирание канала ствола происходит достаточно поздно, чтобы граната успела покинуть сравнительно короткий ствол и давление в патроннике упало. Ствол, придя в крайнее переднее положение, освобождает затворную задержку, затвор движется вперед, подхватывает очередной выстрел и досылает его в патронник. После запирания канала ствола освобождается взведенный ударник и происходит следующий выстрел. В сочетании с буфером в задней части коробка система автоматики смягчает действие отдачи, что также позволило несколько снизить массу оружия.

В состав оптоэлектронного блока прицеливания и управления огнем гранатомета будет дополнительно включен установщик взрывателя. Для стрельбы из АСГ предполагается применять кумулятивный и осколочный боеприпасы. Последний комплектуется программируемым взрывателем с электронным устройством подсчета оборотов боеприпаса в полете до заданной точки подрыва.

Таким образом, можно предположить, что НИОКР в США по разработке автоматических противопехотных гранатометов будут продолжены, и в первую очередь намечается усовершенствовать боеприпасы к ним.



ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ЯПОНИИ

Полковник М. ВОЛОДИН

Военно-воздушные силы (официальное название – воздушные силы самообороны) Японии являются видом национальных вооруженных сил, предназначенным для обеспечения противозвушной и противоракетной обороны страны, авиационной поддержки боевых действий сухопутных войск и ВМС, а также для ведения воздушной разведки и осуществления перевозок войск и грузов.

В мирное время ВВС обеспечивают защиту воздушных границ Японии, осуществляют контроль за соблюдением установленного режима полетов авиации в воздушном пространстве страны, а также привлекаются к решению задач ликвидации последствий стихийных бедствий и техногенных катастроф.

В военное время на ВВС страны возлагается решение следующих основных задач:

- ведение боевых действий против авиационных группировок противника в целях завоевания господства в воздухе;
- противозвушная и противоракетная оборона основных административных центров, промышленно-экономических районов, группировок войск, командных пунктов, элементов военной инфраструктуры;
- нанесение ударов по корабельным группировкам противника для получения национальными ВМС превосходства на море;
- непосредственная авиационная поддержка сухопутных войск;
- огневое поражение военных и экономических объектов противника;
- проведение десантных и противодесантных операций;
- воздушная разведка;
- военно-транспортные перевозки.

Общее руководство военно-воздушными силами Японии и организация их деятельности возложены на командующего (штатная категория – генерал), который одновременно является начальником штаба данного вида сил самообороны.

Основу ВВС составляют авиационные истребительные, зенитные ракетные и радиотехнические соединения и части. Всего имеется 15 авиакрыльев (семь истребительных, по одному – обеспечения боевой подготовки, поисково-спасательному, испытательному и пять учебных), восемь отдельных авиационных групп, три авиаотряда поддержки, четыре крыла обнаружения и управления. В них насчитывается 14 эскадрилий боевых самолетов (три тактические истребительные, девять истребительных противозвушной обороны, одна разведывательная и одна временных), 21 эскадрилья самолетов вспомогательной авиации (четыре транспортные, одна транс-



Эмблема (вверху) и опознавательный фюзеляжный знак авиации ВВС Японии





портно-заправочная, три дальнего радиолокационного обнаружения, одна демонстрационно-пилотажная и 12 учебных), шесть отдельных зенитных ракетных дивизионов и восемь зенитных ракетно-артиллерийских батарей.

На вооружении военно-воздушных сил состоит до 390 боевых самолетов, около 370 самолетов вспомогательной авиации, более 50 вертолетов, до 230 пусковых установок зенитных управляемых ракет (ЗУР, в том числе большой дальности «Пэтриот» и «Пэтриот» ПАК-3 – 145, ближнего действия типа 81 и 11 – 82), более 400 переносных зенитных ракетных комплексов, 150 орудий зенитной артиллерии.

Штатная численность ВВС 46 900 военнослужащих, постоянный резерв насчитывает 800 человек.

Организационно в состав ВВС входят: штаб, пять командований (боевое авиационное, боевого обеспечения, учебное, испытательное, материально-технического обеспечения), части и учреждения центрального подчинения (бригада связи, группа обеспечения безопасности полетов, управление военной полиции, отдел безопасности информации, центральный административно-хозяйственный отряд, командно-штабной колледж военно-воздушных сил, три госпиталя, центральный оркестр).

Штаб ВВС (г. Токио) включает пять управлений: административное, кадров и обучения, военной политики, разведки и обеспечения боевого применения, материально-технического обеспечения, которые делятся на отделы, а те, в свою очередь, – на отделения и секции. Штатная категория начальников управлений – генерал-майор; начальников отделов – полковник; начальников отделений и секций – полковник, подполковник.

Боевое авиационное командование (БАК) – оперативное объединение, предназначенное для решения основных боевых задач, возложенных на ВВС. В его состав входят все соединения и части боевой авиации и зенитных ракетных войск. В организационном отношении БАК включает: четыре авиационных направления (Северное, Центральное, Западное, Юго-Западное), два авиакрыла – обеспечения боевой подготовки и поисково-спасательное, а также другие части и подразделения. Штаб командования расположен на АвБ Йокота (о. Хонсю). Штатная категория командующего – генерал-лейтенант. Численность личного состава БАК около 27 тыс. военнослужащих и до 1 тыс. человек гражданского персонала.



Организационная структура военно-воздушных сил Японии



Авиационное направление – основное оперативное соединение военно-воздушных сил. Организационно состоит из штаба, одного-двух истребительных авиакрыльев, крыла обнаружения и управления, одного-двух отдельных зенитных ракетных дивизионов (ЗРК «Пэтриот»), авиаотряда поддержки и инженерно-строительного отряда. Штатная категория командующего – генерал-лейтенант.

Северное авиационное направление. Зона оперативной ответственности – о. Хоккайдо и северная часть о. Хонсю. Штаб авианаправления расположен на АвБ Мисава (570 км севернее г. Токио). В боевом составе имеется два (2-е и 3-е) истребительных авиационных крыла (иакр), два (3-е и 6-е) отдельных зенитных ракетных дивизиона (озрдн), крыло обнаружения и управления, инженерный отряд. На вооружении находятся тактические истребители F-15J/DJ и F-2A/B, а также ЗРК «Пэтриот».

Центральное авиационное направление (штаб – АвБ Ирума, о. Хонсю, зона оперативной ответственности – центральная часть острова) в боевом составе насчитывает два иакр (6-е и 7-е), два озрдн (1-й и 4-й), крыло обнаружения и управления, инженерный отряд. На вооружении состоят тактические истребители F-15J/DJ, F-4EJ, ЗРК «Пэтриот».

Западное авиационное направление (штаб – АвБ Касуга, о. Кюсю, зона оперативной ответственности – о. Кюсю и южная часть о. Хонсю) в своем составе имеет два иакр (5-е и 8-е), 2-й отдельный зенитный ракетный дивизион, крыло обнаружения и управления, инженерный отряд. Вооружение – тактические истребители F-15J/DJ и F-2A/B, ЗРК «Пэтриот».

Юго-Западное авиационное направление (штаб – АвБ Наха, о. Окинава, около 1 500 км юго-западнее г. Токио, зона оперативной ответственности – о-ва архипелага Рюкю) структурно включает штаб, 9 иакр, крыло обнаружения и управления (четыре радиолокационные роты), 5 озрдн, инженерно-строительный отряд. Всего на вооружении данного соединения находятся 47 самолетов F-15J/DJ.

Истребительное авиационное крыло является основной тактической частью военно-воздушных сил. Насчитывает три группы – истребительную авиационную, инженерно-авиационную и аэродромно-технического обеспечения. Истребительные авиагруппы, как правило, двухэскадрильного состава. Для базирования авиакрыла в мирное время используется один аэродром. Численность личного состава иакр 1 200–1 500 человек.

Крыло обнаружения и управления – тактическая часть ВВС. Организационно включает: группу управления, две-три радиолокационные группы, пять–семь стационарных радиолокационных рот, мобильный радиолокационный отряд, подразделения обеспечения. Количество стационар-



Дислокация основных авиабаз ВВС Японии



Истребители ПВО F-15J составляют основу парка боевой авиации Японии



Истребитель F-2 предназначен для решения задач по завоеванию превосходства в воздухе, а также для поражения наземных и морских целей

ных радиолокационных групп и рот в крыле соответствует числу радиолокационных постов в авиационном направлении.

Отдельный зенитный ракетный дивизион является основной тактической частью зенитных ракетных войск ВВС. Организационно он состоит из шести батарей – управления, четырех зенитных ракетных (по пять ПУ) и технической. На вооружении дивизиона находятся 20 пусковых установок зенитных управляемых ракет (ЗУР) «Пэтриот».

Авиационное крыло обеспечения боевой подготовки – тактическая часть военно-воздушных сил. В своем

составе имеет штаб, учебную авиационную группу (истребители F-15J/DJ), авиагруппу РЭБ, учебные зенитный ракетный дивизион и зенитную ракетно-артиллерийскую батарею.

Поисково-спасательное авиакрыло – тактическая часть военно-воздушных сил, предназначенная для поиска и спасения экипажей (пассажиров) самолетов и вертолетов, терпящих бедствие. Кроме того, силы и средства авиакрыла могут привлекаться к выполнению срочных перебросок грузов и спасению гражданского населения при стихийных бедствиях. Структурно включает штаб, две группы (поисково-спасательную авиационную, инженерно-авиационную) и учебную авиационную эскадрилью. Численность личного состава около 1 800 человек. Штатная категория командира – генерал-майор.

Поисково-спасательная авиационная группа имеет в своем составе штаб, 10 поисково-спасательных авиационных отрядов (дислоцируются на аэродромах Акита, Асия, Комацу, Мацусима, Наха, Ниигата, Ньютабару, Титосе, Хамамацу, Хякури), четыре вертолетных транспортных отряда (на аэродромах Ирума, Касуга, Мисава, Наха) и учебную авиаэскадрилью. Штатная категория командира группы – полковник.

Кроме того, в состав БАК входят: отдельная разведывательная авиационная группа (на вооружении – самолеты-разведчики RF-4E/EJ), отдельная авиагруппа дальнего радиолокационного обнаружения (самолеты ДРЛО E-2C и E-767), центр управления ПВО/ПРО и эскадрилья переподготовки летного состава БАК.

На **командование боевого обеспечения** (КБО) возложены задачи поисково-спасательного, военно-транспортного, транспортно-заправочного, метеорологического и навигационного обеспечения деятельности БАК.

Организационно КБО включает штаб (АвБ Футю), пять авиационных групп – транспортные (1, 2 и 3 тагр), специальную транспортную и контро-



Авиабазы Футема (о. Окинава)

ля средств радионавигации, а также группы управления воздушным движением и метеорологического обеспечения. Численность личного состава свыше 6 000 человек. Штатная категория командующего – генерал-лейтенант.

Транспортная авиационная группа предназначена для перевозки войск и материальных средств по воздуху, осуществления дозаправки самолетов в воздухе и обеспечения десантирования.

Специальная транспортная авиационная группа эксплуатирует и обслуживает два правительственных самолета Боинг-747-400.

Авиационная группа контроля средств радионавигации контролирует работу наземных радионавигационных систем, обеспечивающих точность, надежность и безопасность самолетовождения в воздушном пространстве страны. На вооружении группы состоят специально оборудованные самолеты YS-11FC и U-125, которые используются для выполнения контрольных облетов радионавигационных средств в целях определения соответствия режимов их работы установленным стандартам и нормативам.

Группа управления воздушным движением (УВД) обеспечивает управление полетами военной авиации и контроль за полетами самолетов и вертолетов гражданских ведомств в воздушном пространстве Японии. Ор-



Стратегический самолет-заправщик KC-767J производит дозаправку топливом в воздухе истребителей F-15



ганизационно в ее состав входят штаб, 17 отрядов УВД, развернутых на основных авиабазах ВВС, и один мобильный, а также отряды управления перелетами, аэронавигационной информации.

Группа метеорологического обеспечения осуществляет сбор, обработку, анализ и передачу метеоданных в целях обеспечения деятельности всех соединений и частей военно-воздушных сил.

Учебное командование предназначено для подготовки кадров для ВВС. Организационно в его структуру входят: штаб, офицерское кандидатское и пять авиационно-технических училищ, центр подготовки младших специалистов, два истребительных (1-е, 4-е) и три учебных авиационных крыла (11, 12 и 13-е), учебная авиагруппа. Штатная категория командующего – генерал-лейтенант.

Офицерское кандидатское училище является основным учебным заведением для подготовки офицеров этого вида ВС. Его курсантами могут стать выпускники военного и военно-медицинского колледжей, гражданских вузов, уорент-офицеры и унтер-офицеры, специально отобранные в частях ВВС. По окончании курса обучения выпускникам присваивается офицерское звание лейтенанта и они распределяются по боевым авиационным частям, где проводится их дальнейшая подготовка. Штатная категория начальника училища – генерал-лейтенант.

Авиационно-технические училища предназначены для подготовки специалистов по инженерно-авиационному, аэродромно-техническому, радиотехническому, метеорологическому и материальному обеспечению ВВС. Сюда принимаются офицеры – выпускники офицерских кандидатских училищ, уорент-офицеры, унтер-офицеры и рядовые, прошедшие отбор в частях. Штатная категория начальников училищ – генерал-майор.

В истребительных и учебных авиационных крыльях слушатели и курсанты обучаются технике пилотирования самолетов. По своей организационной структуре учебные авиакрылья аналогичны истребительному авиакрылу БАК двухэскадрильного состава. В рамках 4 иакр сформирована демонстрационно-пилотажная авиаэскадрилья «Блу импалс» (самолеты Т-4). Штатная категория командира крыла – генерал-майор.

Начальная летная подготовка курсантов проходит в учебном авиационном крыле (в 11-м и 12-м – на турбовинтовых самолетах Т-7, в 13-м – на реактивных самолетах Т-4). По своей структуре учебное крыло аналогично истребительному авиакрылу БАК двухэскадрильного состава. Штатная категория командира крыла – полковник.



Самолет ДРЛО и управления E-767



Учебная авиационная группа, выполняющая задачи по обучению летчиков пилотированию истребителей F-15, включает штаб, 23-ю истребительную авиаэскадрилью и отряд инженерно-авиационного обеспечения.

В учебном центре рядового и унтер-офицерского состава ВВС проводится общая военная подготовка новобранцев,

а также организованы курсы повышения квалификации военнослужащих – кандидатов на присвоение унтер-офицерских званий и унтер-офицеров. Ежегодно подготовку в центре проходит до 3 000 человек.

Испытательное командование проводит научные исследования, эксперименты и испытания в интересах совершенствования авиационной техники и вооружения ВВС. Численность личного состава около 800 человек. Штатная категория командующего – генерал-лейтенант.

Организационно в структуру командования входят штаб, испытательное авиационное крыло, группа испытаний радиоэлектронного вооружения и исследовательская лаборатория авиационной медицины.

Испытательное авиационное крыло проводит испытания и занимается изучением летных, эксплуатационных и тактических характеристик самолетов, авиационного вооружения, радиоэлектронного и специального оборудования; разрабатывает рекомендации по их эксплуатации, пилотированию и боевому применению; проводит контрольные облеты самолетов, поступающих с заводов-изготовителей. Структурно состоит из штаба, двух групп (авиационной испытательной, инженерно-авиационного обеспечения) и трех отрядов (испытаний управляемого оружия, тактики РЭБ, аэродромно-технического обеспечения). Штатная категория командира крыла – генерал-майор.

Группа испытаний радиоэлектронного вооружения включает штаб и три отделения: оценки разработок, технических исследований, измерений. Численность группы до 90 человек, штатная категория начальника группы – полковник.

Исследовательская лаборатория авиационной медицины проводит исследования и разрабатывает перечень мероприятий по медицинскому обеспечению летного состава.

Командование материально-технического обеспечения занимается вопросами создания, накопления и хранения



За подготовку кадров для ВВС отвечает учебное командование



Самолет Т-4 демонстрационно-пилотажной авиаэскадрильи «Блу импале»



Пусковые установки ЗРК «Пэтриот»

запасов материальных средств, их распределения между частями и подразделениями ВВС и технического обслуживания авиационной техники. Организационно в его структуру входят штаб и три базы снабжения (2-я–4-я). Штатная категория командующего – генерал-лейтенант.

База снабжения включает штаб, филиалы и периферийные склады. Штатная категория начальника базы – генерал-майор.

Численность личного состава 500–700 человек.

К частям центрального подчинения относятся бригада связи, группа обеспечения безопасности полетов, управление военной полиции, ВВС, центральный административно-хозяйственный отряд, административно-хозяйственный отряд, командно-штабной колледж ВВС, аэромобильный медицинский отряд, госпитали, центральный оркестр.

Командно-штабной колледж ВВС (г. Токио) занимается подготовкой старшего офицерского состава по командному и инженерно-авиационному профилям, проводит научные исследования проблем боевого применения соединений и частей военно-воздушных сил. Срок обучения на командном факультете 47 недель, а по инженерно-авиационным специальностям – 41. Штатная категория начальника колледжа – генерал-лейтенант.

ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА

Силы и средства ПВО страны организационно входят в состав всех видов вооруженных сил.

В ВВС решение задач противовоздушной обороны возложено на шесть отдельных зенитных ракетных дивизионов ЗРК «Пэтриот» и девять истребительных эскадрилий самолетов F-15J и F-4EJ. Кроме того, в интересах ПВО используется отдельная авиагруппа ДРЛО трехэскадрильного состава, насчитывающая 17 самолетов (13 E-2C и четыре E-767). Непосредственное прикрытие авиабаз от ударов с воздуха обеспечивают восемь зенитных ракетно-артиллерийских батарей (в составе истребительных авиационных крыльев), на вооружении которых находятся ПУ ЗУР двух типов – 81 и 11, ПЗРК «Стингер» и «Кейко» типа 91, 20-мм зенитные установки «Вулкан».

Для оперативного управления силами и средствами вся территория Японии разделена на четыре сектора противовоздушной обороны: Северный, Центральный, Западный и Юго-Западный, границы каждого из которых соответствуют границам авиационных направлений ВВС.

Основными объектами системы ПВО являются стационарные радиолокационные посты (всего 28), развернутые по периметру территории страны с учетом наилучшего использования их возможностей и создающие сплошное радиолокационное поле на средних и больших высотах над Японией и прилегающими к ней акваториями. Мобильные РЛС размещаются в Северном (Мисава), Центральном (Ирума), Западном (Касуга) и Юго-Западном (Наха) секторах.

(Окончание следует)



ВОЕННАЯ СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ

Майор С. ПЛАТОНОВ

Министерство обороны (МО) Республики Корея (РК) для управления вооруженными силами использует национальные телекоммуникационные космические аппараты типа Koreasat и зарубежные коммерческие. На их основе развернуты системы защищенной и подвижной связи.

Всего в составе национальной системы спутниковой связи (ССС) эксплуатируются четыре южнокорейских ИСЗ: Koreasat-5, -5A, -6 и -7, а также комплект ретрансляторов Koreasat-8, установленный на китайском аппарате Abs-2. Управление этими ресурсами осуществляет фирма-оператор «Корея телеком». Предоставление услуги военным пользователям обеспечивается через основной и резервный центры управления связью МО.

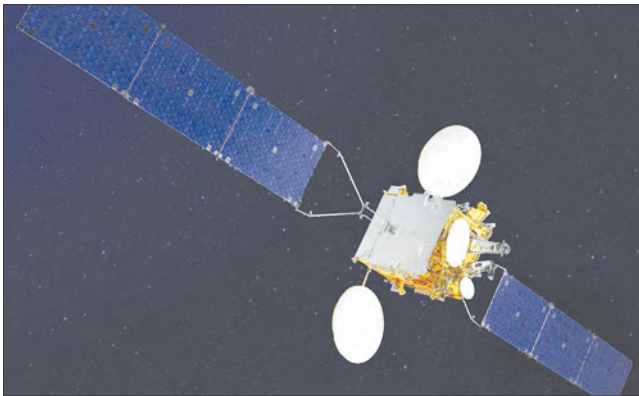
Следует отметить, что при создании отдельных узлов (алюминиевые опоры спутниковых антенн) ИСЗ Koreasat-5A и -7 применялась технология 3D-печати. Это позволило снизить массу указанных деталей на 22 проц., стоимость их производства – на 30 проц., а временные затраты на изготовление сократились на два месяца.

В состав наземного сегмента национальной ССС входят основной центр управления ИСЗ в г. Енин (провинция Кенги) и резервный – в г. Тэчжон (Южная Чхунчхон), а также восемь наземных станций связи и сопряжения (шлюзовых) на территории страны.

Военная система защищенной спутниковой связи ANASIS (Army, Navy, Air force Satellite Information System) развернута в 2007 году на базе ретрансляторов X- и Ka-диапазонов спутника Koreasat-5. Кроме того, в ней используются арендованные каналы коммерческих ИСЗ типа Intelsat, NSS и Telstar. Система предназначена для обеспечения закрытой связью командования вооруженных сил, объединений (соединений) сухопутных войск, ВВС и ВМС, а также частей (служб) центрального подчинения. Наряду с этим она используется воинскими контингентами, выполняющими миротворческие и другие задачи за рубежом.

Антенны спутника Koreasat-5 формируют зону обслуживания диаметром 6 тыс. км с центром на территории РК. Общая пропускная способность выделенного ИСЗ ресурса составляет около 200 Мбит/с. При этом абоненты обеспечиваются связью по каналам со скоростью в диапазоне от 19,2 кбит/с до нескольких Мбит/с. Расчетный срок эксплуатации аппарата до 2021 года.

Система подвижной спутниковой связи MOSCOS (Maritime Operation Satellite Communication System) создана на основе ретрансляторов, арендуемых на коммерческих ИСЗ типа Inmarsat. Она осуществляет сбор, накопление и обработку данных о надводной обстановке. Каналы системы предназначены для передачи команд управления от штабов



Космический аппарат Koreasat-5A



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПУТНИКОВ СВЯЗИ РК

Характеристики	Koreasat-5	Koreasat-5A	Koreasat-6	Koreasat-7	Koreasat-8
Год запуска	2006	2017	2010	2017	2014
Подспутниковая точка, град. в. д.	113	113	116	116	74,9
Платформа	Spacebus-4000C1	Spacebus-4000B2	Star-2	Spacebus-4000B2	LS-1300
Количество ретрансляторов диапазонов:					
С	–	–	–	–	4
Х	8	–	–	–	–
Ku	32	36	30	30	4
Ka	4	–	–	3	–
Мощность бортовой энергоустановки, кВт	7,8	7	3,4	7	7,5
Масса, т	4,5	3,7	2,6	3,7	6,3



При создании алюминиевых опор спутниковых антенн ИСЗ Koreasat-5A и -7 применялась технология 3D-печати

флотов и береговых центров боевым кораблям, катерам и судам обеспечения, а также для получения от них разведывательной информации. На ее базе также развернута автоматизированная система обмена данными тактического звена BMC KNTDS (Korea Naval Tactical Data System).

В вооруженных силах используются более 500 терминалов связи системы MOSCOS различной конфигурации

В целом существующая в ВС РК система спутниковой связи позволяет эффективно управлять войсками как на национальной территории, так и в приграничных районах. Ожидается, что запуск в 2019 году нового военного ИСЗ связи значительно расширит ее возможности, а также повысит защищенность и надежность спутниковых каналов. ←

(стационарные, транспортные и портативные). Стационарным оборудованием оснащены органы управления (командные пункты) сухопутных войск, штабы флотов и боевого авиационного командования, транспортными терминалами – командные пункты оперативно-тактического звена, самолеты, боевые корабли и подводные лодки, а переносными станциями – подразделения специального назначения и морской пехоты.

Текущими планами министерства обороны страны предполагается в 2019 году вывести на геостационарную орбиту первый национальный военный спутник связи. Его разработкой с 2016 года занимается европейская фирма «Эрбас дефенс энд спейс» (Airbus Defence and Space) на основе платформы «Евростар-3000». При этом головным подрядчиком по программе создания данного космического аппарата является американская корпорация «Локхид-Мартин».



МОРСКАЯ ПРЕФЕКТУРА АРГЕНТИНЫ

Майор **Р. УРАЛОВ**

Морская префектура (МП) Аргентины (служба береговой охраны) – одно из структурных подразделений министерства безопасности страны.

На МП возложены следующие задачи: охрана портов, побережья, морских и речных границ, обеспечение безопасности мореплавания, инспектирование и досмотр судов в территориальных водах страны, расследование преступлений в зоне ответственности и нарушений правил судоходства, предупреждение случаев заражения морской и речной акваторий, контроль за транспортировкой опасных грузов, борьба с незаконным оборотом наркотиков, оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ, а также участие в национальных антарктических кампаниях.

Организационно МП включает в себя секретариат национального (главного) префекта, в который входят совет высших офицеров, юридический и технический советы, а также кабинет советников.



Основные региональные представительства и аэродромы морской префектуры Аргентины



Флаг (вверху) и гюйс (внизу) морской префектуры Аргентины



В свою очередь, в непосредственном подчинении заместителя префекта находятся следующие структурные подразделения:

- Главное управление безопасности, включающее следующие управления: криминальной разведки и расследований; оперативное; обеспечения навигационной безопасности; гражданской защиты; судебной полиции по охране судов; морских акваторий и речных портов, а также управление защиты окружающей среды.

- Главное управление материально-технического обеспечения (МТО), имеющее в своем составе следующие управления: кадров; административно-финансовое; МТО, а также социального обеспечения.

- Главное управление планирования и развития, включающее генеральный секретариат, а также ряд управлений: планирования; связи и информационных систем; подготовки кадров.

Штаб-квартира морской префектуры дислоцируется в г. Буэнос-Айрес.

МП имеет региональные представительства во всех провинциях страны, основными из которых являются:



– Префектура зоны «Альто Парана» (г. Сан-Мартин, провинция Мисьонес). Под ее юрисдикцией находятся населенные пункты Игуасу, Ита-Ибате, Итусаинго, Либертадор Хенераль Сан-Мартин, Посадас, Сан-Хавьер и Эльдорадо. Она осуществляет контроль водных границ с Бразилией и Парагваем, проводит операции по борьбе с контрабандой оружия и боеприпасов, распространением наркотиков и незаконной иммиграцией.

– Префектура зоны «Альто Уругвай» (г. Колон, провинция Корриентес). Включает два основных отделения в городах Пасоде-лос-Либрес и Санто-Томе, а также префектуры населенных пунктов Альвеар, Гарручос, Монте-Касерос и Япейю. Она отвечает за решение возлагаемых на МП задач в приграничных с Бразилией и Уругваем районах.

– Префектура зоны «Бахо Парана» (г. Росарио, провинция Санта-Фе). Под ее юрисдикцией находятся населенные пункты Вилья Конститушьон, Диаманте, Ла-Пас, Парана, Росарио, Сан-Лоренсо, Сан-Николас и Санта-Фе. Она решает задачи контроля судоходства в бассейне реки Парана.

– Префектура зоны «Бахо Уругвай» (г. Консепсьон-дель-Уругвай, провинция Энтре-Риос). Она включает отделы в городах Гуалегуайчу, Колон, Конкордия, Консепсьон-дель-Уругвай, Сальто Гранде и Федерасьон. Префектура контролирует приграничные с Уругваем районы.

– Префектура зоны «Дельта» (г. Тигре, провинция Буэнос-Айрес), под юрисдикцией которой находятся города Гуасу, Гуасусито, Кампана, Мартин Гарсия, Оливос, Паранасито, Сан-Исидро, Сан-Педро, Сан-Фернандо, Сарате, Тигре и Эскобар. Она осуществляет контроль приграничных с Уругваем районов в зоне «Большого Буэнос-Айреса».

– Префектура зоны «Рио-де-Ла-Плата» (г. Буэнос-Айрес), включающая отделы в городах Буэнос-Айрес, Ла-Плата, Риачуело и Хенераль Лавалье. Она контролирует морское и речное побережья в столичном регионе.

Численность личного состава морской префектуры составляет около 28 тыс. человек.

На вооружении МП состоят девять патрульных кораблей, среди которых GC-24 «Мантилья», GC-25 «Асопардо», GC-26 «Томпсон», GC-27 «Префекто Фике», GC-28 «Префекто Дербес» – все испанской постройки 1981–1982 годов, 179 морских и речных катеров, семь специальных судов, семь самолетов и 12 вертолетов.

Авиация морской префектуры базируется на четырех основных аэродромах: «Комодоро-Ривадавия» (провинция Чубут), «Корриентес» (провинция Корриентес), «Мар-дель-Плата» (провинция Буэнос-Айрес), «Посадас» (провинция Мисьонес), а





На рисунках (сверху вниз): торжественное построение личного состава; бойцы группы СпН «Альбатрос»; патрульный корабль буксирует в порт коммерческое судно, совершавшее незаконный промысел биоресурсов; многоцелевой вертолет SA-365N2 «Дофин»

также на вертолетной площадке «Сан-Фернандо» (провинция Буэнос-Айрес). Авиационный парк МП включает самолеты С-212-300, -300РМ «Авиокар», РА-А-28-181 «Арчер-3», а также вертолеты SA-330L «Пума», AS-365N2 «Дофин», «Швайцер 300С» и AS-355NP «Эжурейль».

Морская префектура также располагает собственной группой сил специального назначения «Альбатрос» (г. Сан-Фернандо, провинция Буэнос-Айрес) численностью 30 человек. Личный состав принимает участие в операциях по борьбе с экстремистами, по поиску и освобождению заложников, а также по задержанию особо опасных преступников. На вооружении спецподразделения состоят: снайперские винтовки G3 GS/1, штурмовые винтовки M16A2, пистолеты-пулеметы MP5, карабины M4, гладкоствольные ружья SPAS-12, пистолеты UMP и Glock-17.

Согласно бюджету на 2018 год морской префектуре намечается выделить 1,2 млрд долларов (США), что сопоставимо с финансированием национальных военно-морских сил.

В целом морская префектура Аргентины на сегодняшний день располагает достаточным количеством сил и средств, позволяющих успешно решать возложенные на ведомство задачи по обеспечению национальной безопасности государства.





ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРОЯЩИЕСЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЕСАНТНО- ВЕРТОЛЕТНЫЕ КОРАБЛИ-ДОКИ

Капитан 3 ранга А. ШЕВЧЕНКО

Ведущие иностранные государства уделяют значительное внимание развитию амфибийно-десантных сил. Одним из основных их элементов на современном этапе являются десантно-вертолетные корабли-доки (ДВКД).

Наиболее крупная программа создания кораблей данного класса реализуется в США. Верфи фирмы «Хантингтон инголлз» в г. Новый Орлеан (штат Луизиана) и г. Паскагула (Миссисипи) ведут строительство 12 ДВКД типа «Сан-Антонио», предназначенных для транспортировки и высадки на берег комбинированным способом батальона морской пехоты с приданными средствами и снаряжением, а также для выполнения функций командного пункта сил высадки.

Головной ДВКД передан американским ВМС в 2006 году, всего же по состоянию на 1 марта 2018-го в боевом составе их насчитывается 10 единиц. Средняя стоимость такого корабля составляет около 1,8 млрд долларов.

Характерными особенностями таких ДВКД являются развитая надстройка с двумя коническими интегрированными мачтами закрытого типа, увеличенный объем грузового отсека и затапливаемой док-камеры, а также полетная палуба с

двумя вертолетными площадками в кормовой части корпуса.

Главная энергетическая установка (ГЭУ) включает четыре дизельных двигателя марки PC2.5 STC фирмы «Кольт-Пилстик» (суммарная мощность 29,8 МВт), работающих на две линии вала, с винтами регулируемого шага и пять дизель-генераторов 3608 фирмы «Катерпиллер» (12,5 МВт).

В типовой состав авиационной группы входят военно-транспортный самолет MV-22 «Оспрей» и вертолет SH-53E

ОСНОВНЫЕ ТТХ ДВКД ТИПА «САН-АНТОНИО» ВМС США

Полное водоизмещение, т	24 900
Главные размерения, м:	
длина	208,5
ширина	31,9
осадка	7
Скорость хода, уз:	
полная	22
экономическая	15
Дальность плавания (при скорости 15 уз), миль	11 000
Экипаж, человек	374



Десантно-вертолетный корабль-док «Сан-Антонио» ВМС США



«Си Стэльен», или четыре СН-46 «Си Найт», или два СН-53Е.

Десантовместимость ДВКД 700 морских пехотинцев (предусмотрено размещение на срок до 3 сут дополнительно 100 человек) и 50 единиц авто- и бронетехники. Десантные плавсредства включают два десантных катера на воздушной подушке (ДКАВП) и 14 плавающих бронетранспортеров.

Для самообороны корабль оснащается двумя пусковыми установками (ПУ) Mk 49 ЗРК «Рам», двумя 30-мм одноствольными артиллерийскими (АУ) Mk 46 мод. 1 и девятью 12,7-мм пулеметами.

Необходимо отметить, что благодаря наличию большого свободного внутреннего объема ДВКД данного типа обладают значительным модернизационным потенциалом. Предусмотрена возможность установки перспективной радиолокационной станции AMDR (разрабатывается для новых эсминцев УРО типа «О. Бёрк» мод. 3), в носовой части зарезервированы место и помещения для монтажа УВП Mk 41, а также для боевых постов управления стрельбой. Рассматривается возможность переоборудования ДВКД или строительства на его базе специализированных кораблей ПВО/ПРО.

Другой крупной программой в данной области является создание десантного транспорта-дока (ДТД) LSD(X) нового поколения для замены существующих (типа «Уидби-Айленд»). Основным предназначением кораблей этого подкласса станет доставка к месту высадки десантных катеров и других плавсредств, а также материальное обеспечение войск на берегу. Начало строительства головного ДТД ожидается в 2021–2022 году.

В настоящее время рассматривается вопрос о выборе одной из концепций перспективного корабля. Из возможных вариантов (полностью новый проект одного из национальных разработчиков или доработка существующего, закупка готового иностранного проекта) в качестве приоритетного рассматривается ДВКД типа «Сан-Антонио». Целесообразность данного выбора обусловлена возможностью использования отработанных проектно-конструкторских решений и квалифицированного персонала верфи «Хантингтон инголлз».



Концептуальный облик перспективного десантного транспорта-дока LSD(X) ВМС США

Согласно техническим предложениям фирмы-разработчика перспективный ДТД сохранит основные размерения и грузовместимость прототипа. Вместе с тем предполагается уменьшить десантовместимость транспорта до 500 морских пехотинцев и отказаться от вертолетного ангара. Это позволит установить на верхней палубе подъемный кран (грузоподъемность 30 т) для повышения качества грузообработки, а также дополнительные шлюпбалки для катеров. Также имеются планы по отказу от ряда дорогостоящих инновационных систем, вспомогательного оборудования, что приведет к уменьшению полного водоизмещения перспективного корабля до 22 800 т.

По оценкам разработчиков, реализация их предложений позволит снизить закупочную стоимость серийного ДТД на 30–35 проц. – до требуемого заказчиком уровня в 1,4 млрд долларов, а общая экономия расходов на НИОКР, строительство и обеспечение жизненного цикла каждого корабля в серии из 11 единиц (назначенный срок службы 35 лет) составит около 440 млн.

В Китае принимаются меры по увеличению количества современных ДВКД типа «Куньлуньшань» (проект 071) в составе национальных ВМС. Их общую численность к 2020 году планируется довести до шести единиц (в настоящее время четыре). Стоимость серийного образца составит около 300 млн долларов.

В процессе создания корабля широко использовались зарубежные (прежде всего американские) и собственные разработки по снижению радиолокационной заметности, реализованные на строящихся боевых кораблях. Для уменьшения эффективной поверхности рассеяния профилям внешних обводов корпуса и надстройки ДВКД приданы специально рассчитанные углы наклона. Его корпус имеет схожий с кораблем типа «Сан-Антонио» архитектурно-конструктивный тип, характеризующийся развитой двухъярусной надстройкой, наличием



ДВКД типа «Куньлуньшань» ВМС Китая

ОСНОВНЫЕ ТТХ ДВКД ТИПА «КУНЬЛУНЬШАНЬ» ВМС КИТАЯ

Стандартное водоизмещение, т	19 855
Главные размерения, м:	
длина	210
ширина	28
осадка	8
Скорость хода, уз:	
полная	25
экономическая	18
Дальность плавания, миль	6 000
Экипаж, человек	156

затапливаемой док-камеры (2/3 от общей длины корабля) и полетной палубы с двумя взлетно-посадочными площадками в кормовой части. Прием техники и грузов производится через бортовые аппарели.

Комбинированная двухвальная ГЭУ корабля подобна той, что применяется на американских ДВКД. Она выполнена по схеме CODAD, предусматривающей работу одного (при плавании экономической скоростью хода 18 уз) или одновременно двух (при необходимости развития полной скорости хода 20 уз)

16-цилиндровых дизельных двигателей марки 16PC2.6 V-400 STC (суммарная мощность 36,2 МВт) на каждую линию вала с винтом регулируемого шага. Дальность плавания корабля при экономической скорости хода 18 уз до 6 000 миль.

В состав вооружения ДВКД входит одностольная 76-мм артиллерийская установка (боевая скорострельность 50–60 выстр./мин, максимальная дальность стрельбы 15 км, наибольшая досягаемость по высоте 10 км), расположенная в носовой части корабля. Кроме того, для решения задач самообороны от противокорабельных ракет и скоростных маневренных надводных целей в средней и кормовой частях надстройки ДВКД побортно установлены АУ «Тип 630» с 30-мм шестиствольными автоматами АО-18 россий-

ского производства. Управление огнем ведется с помощью двух радиолокационных станций «Тип 347G» китайской разработки.

Основу радиоэлектронных средств корабля составляют трехкоординатная радиолокационная станция обнаружения воздушных и надводных целей типа «363S» (аналог станции DRBV-15 «Си Тайгер» французской фирмы «Томсон-CSF»), а также РЛС SR64 обнаружения низколетящих целей (дальность обнаружения сверхзвуковой противокорабельной ракеты на высоте 15 м – 20 км).

Десантовместимость 500 морских пехотинцев, до 45 единиц авто- и бронетехники, включая плавающие танки и бронетранспортеры, или до 20 основных боевых танков. Штатные десантные плавсредства – четыре ДКАВП. Типовой состав авиационной группы – два транспортных вертолета «Чжи-8» (шесть единиц на срок до 14 сут).

Оставшиеся два корабля в серии предполагается построить по усовершенствованному проекту. Их отличие – использование более эффективных средств самообороны, включая зенитные ракетные комплексы национального производства, а также увеличенная десантовмести-



мость. За счет удлинения корпуса на 15 м предполагается дополнительно разместить 15 единиц авто- и бронетехники или четыре основных боевых танка.

Вместе с тем Китай в конце 2016 года приступил к строительству ДВКД проекта 075 водоизмещением около 40 тыс. т.

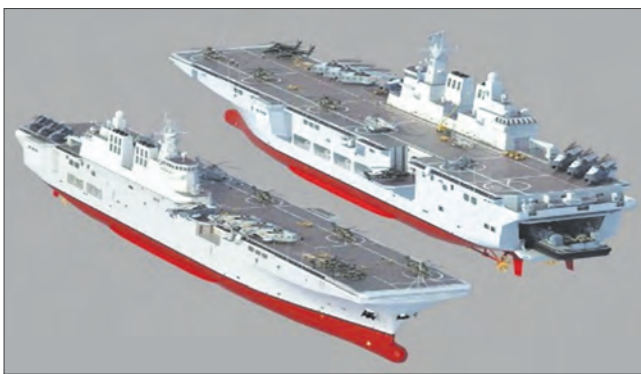
Согласно планам командования ВМС НОАК, данный корабль в зависимости от состава базируемой на нем сменной авиагруппы должен совместить возможности противолодочных и десантных кораблей-вертолетоносцев по решению задач поисково-спасательного обеспечения при ведении силами флота боевых действий на море.

В частности, рассматривается возможность, что в противолодочном варианте корабль будет нести 10 вертолетов Ка-28 и 12 вертолетов «Чжи-9». Это, по мнению китайских специалистов, позволит создать эшелонированную противолодочную оборону корабельной группы на удалении 60–80 миль.

При применении ДВКД в амфибийно-десантных операциях предусматривается базирование на его борту шести транспортных вертолетов «Чжи-8», а также 10 ударных «Чжи-9» или «Чжи-10». Для поисково-спасательного обеспечения боевых действий на море планируется формирование на его борту авиагруппы в составе 16 вертолетов «Чжи-8» и двух «Чжи-9». Предполагается, что «Чжи-8» будут решать задачи доставки спасенных и раненых на вертолетоносец либо на госпитальное судно, а «Чжи-9» – обеспечивать поиск личного состава на воде. Всего (в том числе в ангаре) на новом корабле на непродолжительный срок (до двух недель) могут быть размещены до 28 вертолетов различного типа.

Десантовместимость перспективного ДВКД может составить до 1 500 морских пехотинцев, более 70 единиц авто- и бронетехники, в том числе до 20 основных боевых танков. Передача корабля ВМС НОАК ожидается не ранее 2021 года.

Необходимо отметить, что создание данного ДВКД ведется в рамках решения комплексной задачи по сокращению отставания от ВМС США в оперативных возможностях надводных сил, а также



Концептуальный облик перспективного китайского ДВКД проекта 075

ТТХ ДВКД ПРОЕКТА 075 ВМС КИТАЯ (ПРОЕКТНЫЕ)

Полное водоизмещение, т	Около 40 000
Главные размерения, м:	
длина	250
ширина	30
осадка	8
Скорость хода, уз:	
полная	Около 30
экономическая	18
Дальность плавания, миль	10 000

с целью расширения постоянного присутствия китайского флота в важных для национальных интересов страны океанских районах.

В **Италии** фирма «Финкантиери» ведет работы по проектированию нового десантно-вертолетного корабля-дока.

Согласно техническому заданию перспективный ДВКД (водоизмещение 20–22 тыс. т) должен иметь сплошную полетную палубу (около 4 500 м²) с островной надстройкой по правому борту, шестью вертолетными площадками и двумя подъемниками (один за надстройкой, другой в кормовой оконечности) авиационной техники. В ангаре предполагается разместить шесть вертолетов (максимально в составе авиагруппы может быть 12–15 единиц различного типа).

В процессе согласования находится номенклатура систем оружия и радиоэлектронных средств. Рассматривается возможность вооружения корабля УВП А-43 «Силвер» (два модуля по восемь ячеек) для стрельбы ЗУР «Астер-15». Принято решение о его оснащении тремя 76-мм АУ (одна в носу и две в корме),

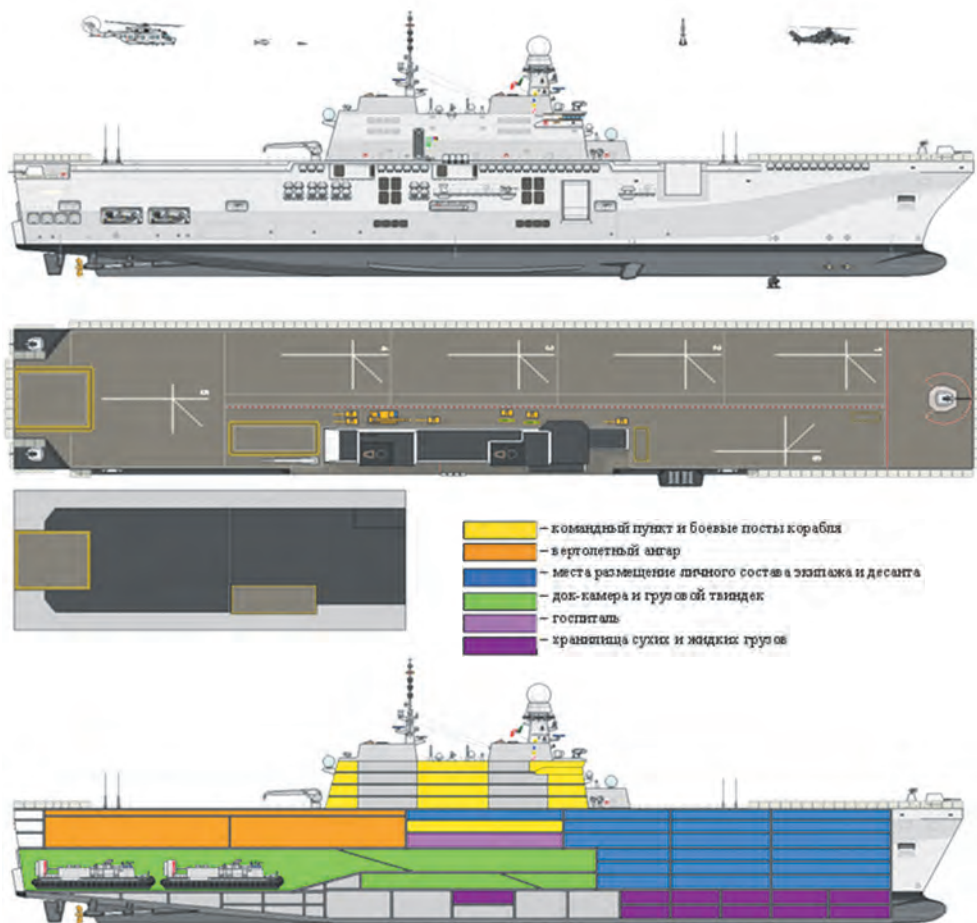
ТТХ ПЕРСПЕКТИВНОГО ДВКД ВМС ИТАЛИИ (ПРОЕКТНЫЕ)

Полное водоизмещение, т	20 000–22 000
Главные размеры, м:	
длина	190
ширина	33
осадка	8
Площадь полетной палубы, м ²	Около 4 500
Скорость хода, уз:	
наибольшая	20
экономическая	16
Дальность плавания, миль	7 000
Типовая авиагруппа, ед.:	
вертолеты	12–15
Десантовместимость, человек	550
Экипаж, человек	200

а также тремя 25-мм артиллерийскими установками и 12,7-мм пулеметами.

В кормовой части должна быть оборудована затапливаемая док-камера (50 × 15 м) для двух ДКАВП (американского производства типа LCAC, в настоящее время финансирование на их закупку не предусмотрено). Для доставки личного состава и техники десанта к побережью планируется использовать два рабочих и четыре десантных катера, которые предполагается разместить по правому борту. Итальянские специалисты, в частности, рассматривают возможность приобретения восьми катеров LSM-1E испанской фирмы «Изар» (длина 23,3 м, максимальная скорость хода 14 уз, дальность плавания 160 миль, грузоподъемность 100 т).

Площадь грузового твиндека для авто- и бронетехники более 3 000 м². Согласно требованиям заказчика ДВКД должен



Концептуальный облик перспективного итальянского ДВКД



обеспечивать транспортировку в район высадки усиленного батальона морской пехоты (до 550 человек) с приданной техникой и доставку на берег одновременно до роты десантников.

В целях обеспечения эффективной работы штаба оперативного соединения на корабле планируется оборудовать специализированное помещение общей площадью 500 м². Это позволит разместить командный пункт на 100 автоматизированных рабочих мест. Общая десантовместимость, включая персонал авиагруппы и оперативного штаба, составит 760 человек (экипаж около 200).

На ДВКД также может быть оборудован госпиталь, рассчитанный на 54 койкоместа, с проектной общей площадью помещений около 1 000 м². При необходимости имеется возможность его расширения (резервируются места для установки специализированных медицинских модуль-контейнеров – около 1 000 м²).

Двухвальная дизель-электрическая энергетическая установка разрабатывается германской фирмой MAN. Она будет включать два маршевых дизельных двигателя марки 20V32/44CR мощностью по 12 МВт и два гребных электромотора, которые смогут обеспечить ход под электродвижением до 16 уз. Последние будут запитываться от двух дизель-генераторов марки 9L32/44CR мощностью по 5,5 МВт.

Строительство ДВКД начато в конце 2017 года. Спуск на воду намечен на

2019 год, передача заказчику ожидается в 2022-м. В целях ускорения работ и снижения затрат предусматривается широкое использование коммерческих технологий. Стоимость проекта составляет 1,5 млрд долларов.

В Республике Корея (РК) строят второй ДВКД типа «Токто» по усовершенствованному проекту. Корабль имеет сплошную полетную палубу и оборудован островной надстройкой по правому борту. На новом корабле «Марудо» в отличие от головного – полетная палуба (пять вертолетных площадок) и ангар с подъемником авиационной техники и двумя грузовыми лифтами в завершении будет иметь рампу. В перспективе это может позволить использовать ДВКД в качестве универсального десантного корабля при условии базирования на нем самолетов с коротким/вертикальным взлетом и посадкой F-35B «Лайтнинг-2».

Особое внимание при создании ДВКД уделяется расширению его возможностей по выполнению функций командного пункта объединенного оперативного формирования, в том числе включающего в свой состав три–четыре эскадренных



*ДВКД «Токто» ВМС Республики Корея
(вверху – концептуальный облик строящегося ДВКД «Марудо»)*

ОСНОВНЫЕ ТТХ ДВКД ТИПА «ТОКТО» ВМС РК

Полное водоизмещение, т	18 850
Главные размерения, м:	
длина	198
ширина	31
осадка	6,6
Скорость хода, уз:	
наибольшая	22
экономическая	18
Дальность плавания, миль	10 000
Типовая авиагруппа, ед.:	
вертолеты	До 15
Десантовместимость:	
морская пехота, человек	700
авто- и бронетехника, единиц	200
Экипаж, человек	400



ДВКД типа «Макассар» ВМС Индонезии



ДВКД типа «Эндурэнс» ВМС Сингапура

миноносца УРО и один–два фрегата типа «Инчхон» или «Тэгу», а также одну–две подводные лодки. В связи с этим на корабле устанавливается автоматизированная система боевого управления, связи и разведки, разработанная на основе голландской «Тактикос», а также предусматривается оборудование помещения для походного штаба.

Основу радиоэлектронного вооружения составит РЛС обнаружения воздушных и надводных целей «Смарт-Л» французской фирмы «Талес», работающая в дециметровом диапазоне длин волн. По оценке разработчиков, она обеспечит обнаружение и сопровождение одновременно до 1 000 воздушных и 100 надводных целей на максимальных дальностях до 400 и 60 км соответственно.

Передача корабля ВМС Республики Корея ожидается в 2021 году, стоимость контракта около 350 млн долларов.

Вместе с тем для военно-морских сил **Индонезии** на южнокорейских верфях (фирма «Дусан шипбилдинг») построены два десантно-вертолетных корабля-дока типа «Макассар». При этом головной после модернизации переоборудован в госпитальное судно. Индонезия, изготовив на собственных верфях два таких же корабля, выполняет экспортные контракты на сумму около 100 млн долларов, предусматривающие строительство двух корпусов однотипного ДВКД для ВМС Филиппин (головной передан заказчику в 2016 году) и на 50 млн для ВМС Перу.



Госпитальное судно «Соехарсо» ВМС Индонезии

В свою очередь, сингапурская фирма «Эсти инжиниринг марин» при технологической поддержке США ведет строительство и последующее техобслуживание ДВКД типа «Эндуранс». В боевой состав национальных ВМС входят четыре корабля, а один закуплен Таиландом.

При схожих в целом тактико-технических характеристиках ДВКД, произведенный в **Сингапуре**, имеет более мощное вооружение. Он оборудован двумя ПУ (по две направляющих) ЗРК «Симбад», 76- и 25-мм АУ, а также 12,7-мм пулеметами (каждого вооружения по две единицы). Кроме того, имеется возможность монтажа двух восьмичечных УВП ЗРК «Барак-1, -8» и семиствольного 30-мм зенитного артиллерийского комплекса «Голкипер» (на индонезийском – две 20-мм АУ и два 12,7-мм пулемета).

ОСНОВНЫЕ ТТХ ДВКД ВМС ИНДОНЕЗИИ И СИНГАПУРА

Характеристика	Типа «Макаassar»	Типа «Эндуранс»
Водоизмещение, т:		
стандартное	7 400	6 300
полное	11 600	8 700
Главные размерения, м:		
длина	122–125	141
ширина	22,2	22,2
осадка	4,9	5
Скорость хода, уз:		
полная	15	15
экономическая	12	12
Дальность плавания, миль (при экономической скорости)	8 600	10 500
Транспортно-десантные вертолеты, ед.	3	3
Десантовместимость:		
основные боевые танки, ед.	13	18
легкая авто- и бронетехника, ед.	20	20
катера LCVP, ед.	2	4
морская пехота, человек	500	350

В целом десантно-вертолетные корабли-доки благодаря своей многофункциональности в настоящее время весьма широко распространены и востребованы, так как могут решать не только боевые, но и гуманитарные задачи. Они входят в боевой состав ВМС многих зарубежных государств (США, Великобритания, Франция, Италия, Испания, Нидерланды, Китай, Япония, Республика Корея, Япония, Филиппины, Сингапур, Таиланд, Индонезия, Перу, Алжир и Египет). Этому в том числе способствует их относительно невысокая стоимость. Планы приобретения ДВКД существуют в Германии, Индии и ряде других стран.

СИПРИ О СОСТОЯНИИ МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ

Стокгольмский международный институт исследований проблем мира (СИПРИ) опубликовал 12 марта новый доклад о состоянии мировой торговли вооружениями. В нем отмечается, что основными экспортерами в этой области в период с 2013 по 2017 год оставались США и Россия.

Согласно приведенным в документе данным, с начала 2000-х продажи ВВТ в мире неуклонно росли. В 2013–2017 годах они увеличились по сравнению с 2008–2012-м на 10 проц.

Однако в разных регионах положение неодинаковое. Если в странах Азии и Океании объемы военных поставок с 2008 по 2017 год возрастали, то в Африке, обеих Америках и Европе они продемонстрировали тенденцию к сокращению.

Доля Соединенных Штатов составила 34 проц., что означает рост их военного экспорта в 2013–2017 годах по сравнению с 2008–2012-м на 25 проц. В этот период американцы поставляли крупные системы вооружения в 98 стран. 49 проц. пришлось на государства Ближнего Востока.

Франция в последние пять лет показала прирост в 17 проц., а экспорт Германии упал на 14 проц., хотя ее продажи в ближневосточные страны и увеличились на 109 проц.

Китай, являющийся пятым крупнейшим экспортером вооружений, в 2013–2017 годах по сравнению с 2008–2012-м нарастил объемы на 38 проц., причем главным получателем его продукции стал Пакистан. Также увеличили закупки китайского оружия Алжир и Бангладеш.

На фоне вовлеченности большинства государств Ближнего Востока в конфликты поставки оружия в этот



регион в последние пять лет выросли на 103 проц. и составили 32 проц. мирового объема. США и Европа остаются главными экспортерами вооружений в регион, и на их долю приходится 98 проц. оружия, приобретенного Саудовской Аравией.

Самым крупным покупателем вооружений в мире в 2013–2017 годах оказалась Индия, на которую пришлось 12 проц. мирового объема. Всего за последние 10 лет ее импорт увеличился на 24 проц.

Пакистан за аналогичный период времени сократил свои закупки на 36 проц., и в общей структуре торговли вооружениями на него как импортера приходится лишь 2,8 проц. В 2013–2017 годах по сравнению с 2008–2012-м пакистанские закупки в США снизились на 76 проц.

Саудовская Аравия стала вторым крупнейшим импортером вооружений в мире (10 проц.), увеличив объемы закупок по сравнению с 2008–2012 годами на 225 проц. Следующий за ней Египет (4,5 проц.) нарастил свой военный импорт на 215 проц. Четвертую строчку занимают Объединенные Арабские Эмираты (4,4 проц.).

СБ ООН ПРОДЛИЛ СВОЮ МИССИЮ В АФГАНИСТАНЕ

Совет Безопасности ООН продлил 8 марта на год – до 17 марта 2019-го – миссию всемирной организации в Афганистане, выразив обеспокоенность высоким уровнем насилия в стране и большим числом жертв среди мирных жителей. Соответствующая резолюция была принята единогласно.

В документе подчеркивается, что продление мандата Миссии ООН по содействию Афганистану (МООНСА) «призвано способствовать тому, чтобы его руководство в полном объеме» взяло на себя ответственность за ситуацию в сфере безопасности и государственное управление страной. При этом СБ ООН призвал «всех региональных и международных партнеров Афганистана и впредь предпринимать шаги в поддержку мира и примирения» в этой стране.

В резолюции отмечается угроза со стороны движения «Талибан», включая «Сеть Хаккани», а также террори-



стических организаций «Аль-Каида» и «Исламское государство» (запрещены в России). Совбез призвал правительство Афганистана противостоять подобной угрозе «при поддержке международного сообщества».

При согласовании текста документа «был проигнорирован ряд ключевых озабоченностей российской делегации», касающихся, в частности, укрепления в Афганистане позиций ИГ (запрещено в РФ). «Попытки минимизировать масштабы проблемы могут обернуться, как показывает опыт, катастрофическими последствиями», – предупредил постпред РФ. Он подчеркнул, что длительное присутствие иностранных контингентов в Афганистане «не приводит к улучшению военно-политической обстановки в стране, а залогом стабилизации являются переговорные усилия».

МООНСА была учреждена в марте 2002 года – спустя несколько месяцев после начала в стране военной кампании США и их союзников, сформировавших так называемые Международные силы содействия безопасности (МССБ). С 1 января 2015 года в Афганистане действует миссия НАТО «Решительная поддержка», главной задачей которой является подготовка сотрудников национальных служб безопасности, включая полицию и военнослужащих.

В СЕРБИИ ПРОШЛИ МАСШТАБНЫЕ ВОЕННЫЕ УЧЕНИЯ

Масштабные военные маневры с участием авиации, бронетехники и более 1 тыс. пехотинцев состоялись 29 марта в Центральной Сербии на полигоне Пасулянке ливаде. Как сообщает национальное телевидение страны, президент Александар Вучич присутствовал на учениях и дал им высокую оценку.

По легенде, группа восставших пытается отделить от Сербии часть ее территории. Им противостоят ВС страны, применяя для этого разноо-

бразные виды вооружений. Антитеррористические отряды предлагают боевикам сдаться, после чего штурмом берут штаб восставших. Затем из жилых кварталов эвакуируются люди, а военные зачищают местность.

В учениях задействовались танки, боевые машины пехоты М-80А, самоходные гаубицы, несколько ракетных установок, минометы, штурмовики J-22 «Орел», вертолеты ХН-42М и Ми-8, беспилотные летательные аппараты и бронев автомобили.

Примечательно, что военные тренировки совпали с серьезным кризисом в автономном сербском крае Косово и Метохия. На этом фоне информация об учениях в Сербии вызвала крайне нервную реакцию косоваров. Так, одной из главных тем косовской прессы в эти дни стали пролеты сербской авиации над муниципалитетом Прешево, который граничит с территорией непризнанной республики и на который косовары также предъявляют претензии.

В связи с этим президент Александар Вучич заметил, что не понимает истерики по поводу того, что «сербские самолеты пролетели над сербской территорией».

«Для успешного ответа на вызовы наряду с отслеживанием ситуации нужно иметь силы на высшем уровне развития, хорошо вооруженные и прекрасно обученные для защиты безопасности Республики Сербия», – заявил начальник генштаба страны Любиша Дикович.

СОВМЕСТНЫЕ УЧЕНИЯ ИЗРАИЛЯ И США ПО ПРО

В период с 4 по 15 марта 2018 года в Израиле состоялись очередные совместные учения «Джунпер кобра» («Можжевельная кобра»). В них задействовались силы и средства ПВО/ПРО израильских вооруженных сил и командования ВС США в Европейской зоне.

Перед началом учений израильские военные сообщили, что в ходе них «будет прорабатываться сценарий, по которому американские войска развернуты в Израиле для оказания помощи военно-воздушным силам» страны. Военные двух стран «планируют осуществлять компьютерное моделирование различных сценариев возникновения ракетной угрозы в разных районах» еврейского государ-



ства. «Симуляции предполагают использование систем ПВО и ПРО «Стрела» (Arrow), «Железный купол» (Iron Dome), «Пэтриот» (Patriot) и «Праща Давида» (David Sling), – подчеркнули в израильской армии. – Более 2,5 тыс. американских военных из числа расквартированных в Европе и 2 тыс. израильских военнослужащих из войск ПВО, обеспечения и медицинских сил будут принимать участие в маневрах». Было отмечено, что «дополнительные мероприятия будут проводиться в партнерстве с американскими коллегами до конца марта».

В армейской пресс-службе добавили, что целью совместных упражнений стало «укрепление сотрудничества и координации между военными двух стран и расширение возможностей воздушной обороны». «Это уже девятые учения «Можжевельниковая кобра» с 2001 года, которые являются частью ежегодной тренировочной программы Армии обороны Израиля», – отметили в МО страны.

О ПОТЕНЦИАЛЕ ЧЕХИИ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Официальная Прага, не сомневаясь ни в чем, активно включилась в развязанную Лондоном и Вашингтоном антироссийскую кампанию по обвинению Москвы в применении химического оружия на территории Великобритании.

Вместе с тем хорошо известно, что разработка подобного нервно-паралитического газа велась в Великобритании, США, Швеции и, внимание, Чехии. Удивляться этому не надо. Достигнутые этими странами результаты по созданию новых отравляющих веществ (ОВ) такого типа отражены более чем в 200 открытых источниках стран НАТО.

Не секрет, что Чехия проводила исследования в области химической защиты в рамках в рамках Организации Варшавского Договора. Во мно-

гих СМИ есть публикации на эту тему, где сказано, что после роспуска организации чешский научный потенциал в данной области был востребован ее новыми западными хозяевами и унаследован соответствующими структурами альянса.

В медиапространстве существует большое количество материалов, подтверждающих вышесказанное. Так, чешские ученые неоднократно награждались грантами научного комитета НАТО. Общеизвестно, что на территории республики в г. Вишков действует центр альянса по защите от оружия массового поражения, а чешские военнослужащие выполняли спецзадания на Ближнем Востоке, в том числе устраняли последствия применения химоружия в Кувейте.

Открытые публикации о деятельности центра по исследованию боевых ОВ в Чехии позволяют сделать вывод о том, что важное место в изысканиях занимают вещества нервно-паралитического действия (по западной классификации «Новичок»). Знание чешскими химиками характеристик ОВ класса «Новичок» свидетельствует о широкой доступности такой информации.

Отдельным направлением проводимых в центре исследований является разработка антидотов, а также так называемых связывающих веществ и ферментов для поглощения компонентов нервно-паралитического действия. И, что очень важно, все научные работы проводятся чешской стороной в тесном сотрудничестве со структурами НАТО.

ИНДИЯ ПРОВЕЛА МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЕННО-МОРСКИЕ УЧЕНИЯ «МИЛАН-2018»

С 6 по 13 марта 16 государств приняли участие в организуемых Индией масштабных военно-морских маневрах «Милан-2018» (Milan 2018), которые прошли в районе Андаманских и



Никобарских о-вов. Их основная цель – развитие сотрудничества по вопросу борьбы с незаконными действиями в ключевых районах Индийского океана.

«Милан» превратились из учений субрегионального масштаба в престижное международное событие с участием военно-морских сил не только стран Бенгальского залива и Юго-Восточной Азии, но и всего региона Индийского океана», – отмечают индийские официальные лица.

По данным официального представителя командования ВМС страны, в этих мероприятиях наряду с Индией приняли участие ВМС Австралии, Бангладеш, Вьетнама, Индонезии, Камбоджи, Кении, Малайзии, Маврикия, Мьянмы, Новой Зеландии, Омана, Сингапура, Таиланда, Танзании и Шри-Ланки. Среди проблем, которые обсуждались в ходе маневров, важное место было отведено растущему военному присутствию в Индийском океане Китая.

Особенностью «Милан-2018» стал отказ Мальдивской Республики от участия в этих учениях. «Мальдивы не объяснили причины такого решения. Им также было направлено соответствующее приглашение, но они отказались» – сообщил главком индийских ВМС адмирал Сунил Ланба.

Военно-морские учения «Милан» ВМС Индии организуют раз в два года у берегов принадлежащих стране Андаманских и Никобарских о-вов. Впервые они прошли в 1995 году, тогда с привлечением ВМС пяти стран.

РОСТ ВОЕННОГО БЮДЖЕТА ЛИТВЫ

Министерство обороны Литвы планирует значительно увеличить денежное содержание военнослужащих-контрактников в ближайшие годы. «Принято решение об увеличении по сравнению с 2016 годом окладов военнослужащим по контракту к 2020 году в среднем на 30 проц.», – заявили в военном ведомстве страны. Целью данной инициативы, отметили в МО, является повышение заинтересованности в максимальном продлении срока службы военных-профессионалов, которые могут выходить в запас в возрасте от 43 до 56 лет.

Зарплата рядового-контрактника согласно плану будет без учета специ-



альных доплат повышена с 506 до 665 евро, капитана, капитан-лейтенанта – с 932 до 1208 евро, майора – с 1 091 до 1 400 евро, полковника – с 1 488 до 1 863 евро. На данные цели дополнительно потребуются 83,4 млн евро.

Эти планы подкрепляются постоянным, рекордным для республики ростом военного бюджета, который в 2018 году впервые достиг 2 проц. валового внутреннего продукта (ВВП). Подобные ассигнования на оборону являются неформальной нормой для членов НАТО.

Литва ранее никогда свою армию в таком объеме не финансировала, но на протяжении последних лет выделяла на военные цели все больше средств. В 2012 году ее военный бюджет составлял около 1 проц. ВВП, в 2016-м – уже 1,48, в 2017-м – 1,75 проц. В текущем году эти ассигнования увеличены до 2 проц. ВВП. Ряд политиков говорят о необходимости довести отчисления из бюджета на военные цели до 2,5 проц.

ГЕНСЕК НАТО ДАЕТ СОВЕТЫ НОРВЕЖЦАМ

Норвегии следует поставить себе целью создание полноценной армейской бригады, оснащенной современными оружием и военной техникой. Об этом заявил генеральный секретарь альянса Йенс Столтенберг, еще недавно возглавлявший правительство этой страны, в опубликованном 15 февраля интервью норвежскому журналу «Фошваретс форум», который издается генштабом королевства.

Генсек НАТО напомнил, что альянс ждет от Норвегии увеличения оборонного бюджета с 1,59 до 2 проц. ВВП страны. По его словам, в годы «холодной войны» страна ежегодно тратила на оборону 3 проц. своего ВВП, а в середине 90-х этот показатель превышал 2 проц.

«Норвегия также могла бы стремиться к созданию полноценной бригады, которая может быть задействована в кратчайшие сроки, с современным вооружением, артиллерией и средствами ПВО», – отметил Столтенберг.

По его словам, речь идет не о создании нового формирования, а об изменении структуры и модернизации бригады Нур – крупнейшего формирования и единственной бригады сухопутных войск Норвегии. В ее состав входят девять батальонов, однако только три из них предназначены для непосредственного участия в боевых действиях. Остальные выполняют вспомогательные функции. Кроме того, в мирное время ни один из батальонов бригады Нур не укомплектован полностью, что, впрочем, планируется частично исправить в ближайшее время. Как пишет газета «Верденс ганг», в состав полноценной бригады должны входить по меньшей мере четыре механизированных батальона по 900 человек, но это пока далекая перспектива.

БЕЛЬГИЯ ПРИСОЕДИНИЛАСЬ К ПРОЕКТУ СОВМЕСТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ САМОЛЕТОВ-ЗАПРАВЩИКОВ

Бельгия присоединилась к проекту НАТО по совместному созданию флота из восьми самолетов-заправщиков на базе лайнера А330. Официальная церемония по этому поводу прошла 14 февраля в г. Брюссель под председательством замгенсека альянса Роуз Готтемюллер на полях встречи министров обороны Североатлантического союза.

«Четыре страны НАТО – Германия, Норвегия, Нидерланды и Люксембург, уже участвуют в данном проекте и сегодня мы приветствуем присоединение к нему Бельгии», – заявила она. «Дозаправка в воздухе – это критически важная военная возможность для альянса. Расширение радиуса дей-

ствия наших самолетов, увеличение времени их полета и покрываемых расстояний напрямую влияет на наши способности по защите наших граждан и наших территорий», – отметила Готтемюллер.

По ее словам, принятое Бельгией решение позволит довести число самолетов-заправщиков в совместной эксплуатации пяти государств НАТО до восьми машин. Они должны быть введены в строй с 2020 по 2024 год. Готтемюллер выразила надежду, что и другие страны альянса в будущем присоединятся к проекту.

НАТО поощряет многосторонние программы взаимодействия в рамках этой организации для приобретения странами-членами в совместное пользование дорогостоящих систем ВВТ, которые они не могут купить самостоятельно. Проект по самолетам-заправщикам был запущен Германией, Норвегией, Нидерландами и Люксембургом в июне 2017 года.

ЛИТОВСКАЯ БРИГАДА БУДЕТ УСИЛЕНА АРТИЛЛЕРИЙСКИМ ДИВИЗИОНОМ

Артиллерийский батальон, которому присвоено имя генерала Печюлениса, создается в мотопехотной бригаде ВС Литвы «Жемайтис». Об этом 8 марта сообщило министерство обороны балтийской республики.

«Развитие мотопехотной бригады «Жемайтис» является одним из приоритетов модернизации литовской армии. Формирование артиллерийского дивизиона стало частью этого процесса», – отметило ведомство.

Согласно сообщению, возросший оборонный бюджет «позволит укрепить военный потенциал страны и сформировать новое подразделение, которое будет дислоцироваться в регионе, где до сих пор не было боевых единиц». Агентство оборонных ресурсов объявило международный конкурс на закупку модульных и мобильных конструкций, необходимых для создания инфраструктуры дивизиона. Подразделение с численностью личного состава около 250 военнослужащих будет размещено в г. Паюрис Шилальского района.

Первая мотопехотная бригада литовской армии «Железный волк» была учреждена в 1990 году. К формированию второй – «Жемайтис» (название западной части страны, где она и со-



средоточена со штабом в Клайпеде) командование приступило в 2016 году. Личный состав бригады набирается из солдат-срочников (Литва в марте 2015 года вернулась к обязательному призыву в армию, отмененному в 2008-м), командный – из профессионалов-контрактников. Планируется, что полностью развернута бригада будет в 2019 году.

РАВВИНЫ ИЗРАИЛЯ ПРОТИВ ПРИЗЫВА ЖЕНЩИН В АРМИЮ

Раввины выступили против призыва женщин в армию. Они утверждают, что представительницы прекрасного пола лишают религиозных юношей мотивации к службе. Главный раввин Цфат Шмуэль и вовсе призвал уволить нынешнего начальника генштаба армии и обвинил его в продвижении «радикальных феминистских идей».

Несмотря на разразившийся в стране из-за этого скандал, отказаться от призыва женщин в армию власти Израиля пока не торопятся. Как и у любого другого явления, у службы девушек в армии есть свои сторонники, а есть и противники.

Говорить о полном равенстве полов на военной службе в армии обороны страны до сих пор не приходится. Есть должности, на которые женщину не возьмут. Впрочем, есть «нераздельные» батальоны – там служат и юноши, и девушки. Но, как отмечают некоторые представители прекрасной половины человечества, «если есть желание, женщина может добиться всего». «Большинство женщин хочет служить, чтобы научиться чему-то новому и улучшить себя. Плюс ко всему в израильском обществе принято смотреть на твою военную историю – кем ты служил, где ты служил, на этом фоне принимаются разные решения (например, подойдешь ли ты на определенную работу)», – отмечают они.

Противникам несения военной службы женщин напоминают, что девушки служили в военных организациях, а также состояли в партизанских движениях еще до того, как появилось государство Израиль.

В израильском обществе большинство выступают за феминизм и считают гендерные стереотипы пройденным этапом. «Женская служба по срокам меньше мужской, а так она ничем не отличается. Командирами стараются назначать девушек. Если



это, например, курс молодого бойца, то в этой роли выступают девушки, потому что они лучше командуют», – рассказывают ветераны.

Для поддержки сторонники равноправия и на военной службе создают соответствующие аккаунты в соцсетях. Судя по количеству подписчиков, лайков и восторженных комментариев, у девушек-военных, несмотря на тяжелую работу, проблем с отсутствием к ним внимания совсем нет.

США ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ БЕЗОПАСНУЮ МОБИЛЬНУЮ СЕТЬ 5G

Власти США рассматривают возможность создания внутри страны защищенной сверхскоростной мобильной сети 5G для предотвращения вероятной киберугрозы со стороны Китая. Об этом 28 января сообщил информационный портал «Аксиос» (Axios) со ссылкой на секретные материалы Совета национальной безопасности США.

В частности, в Белом доме утверждают, что «КНР заняла лидирующую позицию в создании и управлении сетевой инфраструктурой. Отказ от подобного проекта приведет к постоянному отставанию от Китая в информационном поле». Также отмечается, что «данные усилия (создание сети 5G) смогут помочь развивающимся странам противостоять неокOLONиальному поведению Китая».

Проект предусматривается осуществить в течение трех лет. Рассматриваются два варианта реализации – создать подобную сеть силами правительства или поручить это американским сотовым операторам. Первый вариант представляется американскому правительству более предпочтительным, однако второй станет для него «меньшим финансовым потрясением».

По мнению руководства США, подобная сеть необходима для того, чтобы обезопасить использование перспективных технологий (беспилотные автомобили и виртуальная реальность), а также противостоять угрозе со стороны Китая в экономической и кибернетической сферах.

ОБ ОТНОШЕНИИ НА УКРАИНЕ К «ГЕРОЯМ АТО»

Несмотря на создаваемый руководством Украины ореол героев военнослужащим, участвующим в карательной операции на юго-востоке страны, (так называемая АТО – антитеррористическая операция), отношение к ним в «незалежной» не такое уж и однозначное. Простые украинцы по-разному относятся к тем, кто участвовал и участвует в гражданской войне. Об этом можно судить по регулярным сообщениям в криминальной хронике.

В ночь на 14 февраля на Бессарабской площади в центре Киева бездомные избили и ограбили мужчину в военной форме.

26 февраля в Черновцах водитель высадил из маршрутки пассажира, узнав, что тот является участником боевых действий на востоке Украины.

Днем ранее в Запорожье криминальный авторитет устроил разборки с вернувшимся из зоны АТО боевиком. Вмешательство полиции помогло отбить «ветерана АТО» у этого бандита.

28 февраля в Мариуполе вынесли приговор бывшему бойцу полка «Азов», перерезавшему горло местному жителю. Согласно вердикту, «доброволец» шел по улице, когда его окликнул незнакомый мужчина в состоянии алкогольного опьянения, позднее между ними возник «конфликт из-за различия в политических убеждениях». Суд приговорил военнослужащего к двум годам служебного ограничения и штрафу.

10 марта на железнодорожном вокзале Киева был найден мертвым военнослужащий 10-й бригады ВСУ, дислоцированной в настоящее время в районе н. п. Попасная на Донбассе. На его теле обнаружены следы избиения. Сообщается, что он был в отпуске в Черновицкой области и возвращался в часть.

12 марта вблизи одного из военных объектов в пос. Новая Збурьевка Херсонской области, который охраняет подразделение ВМС Украины, прои-

зошла драка между гражданскими лицами и военнослужащими. По информации МО Украины, несколько гражданских лиц избили военнослужащего, что спровоцировало данный инцидент. Находясь в состоянии алкогольного опьянения, гражданские лица приехали на автомобиле марки BMW к военному объекту, где грубо высказывались в адрес военных и вели себя агрессивно. В ответ на эти действия группа военных напала на людей и жестоко их избила. Увечья получили и те, и другие. Двое из потерпевших попали в реанимацию.



В Нововолынске группа несовершеннолетних избила боевика АТО, который только недавно вернулся из зоны проведения карательной операции Киева в Донбассе.

В ЯПОНСКОЙ ШКОЛЕ ПОСТРОЯТ СООРУЖЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

МО Японии планирует построить специальное убежище для детей на случай падения предметов с пролетающих военных вертолетов США. Защитное сооружение возведут на спортивную площадку начальной школы в г. Гинован на о. Окинава, где расположено множество американских военных объектов.

На территории этого учебного заведения в декабре 2017 года произошло ЧП – на спортивную площадку, где было около 50 детей, с вертолета СН-53 морской пехоты США рухнул 8-кг иллюминатор в крепежной раме размером 1 x 1 м. Лишь случайно он упал в 10 м от школьников.

После этого инцидента администрация учебного заведения неоднократно требовала от американского командования прекратить полеты над школой, расположенной рядом с военной базой.

АВСТРАЛИЯ

* ВВС страны приняли в марте на вооружение первый из 12 заказанных самолетов противолодочной борьбы Р-8А «Посейдон», которые со временем заменят прослужившие почти 40 лет самолеты того же назначения AP-3С «Орион».

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

* По сообщению государственного министра по вопросам обороны Э. Хоу, военное ведомство королевства получило в марте принципиальное одобрение казначейства на финансирование постройки седьмой ПЛА класса «Эстьют». Ранее МО



Великобритании заявляло, что намерено отложить строительство седьмой субмарины с целью экономии средств. Лодки класса «Эстьют» являются самыми большими и мощными многоцелевыми в ВМС Великобритании. Предназначены для действий как в составе флота, так и в отрыве от основных сил, они могут использоваться для борьбы с кораблями и подводными лодками противника, проведения атак на наземные цели, обеспечения высадок диверсионных групп пловцов и сбора разведывательной информации. ПЛА обеспечат защиту новых авианосцев класса «Куин Элизабет», а также имеющихся ПЛАРБ «Вэнгард» и перспективных «Дредноут» ВМС королевства.

ИЗРАИЛЬ

* Компания APG успешно завершила в марте испытания второй модификации беспилотника «Перес» и готовит к выпуску другие его версии. БЛА первой модификации был представлен в сентябре 2017 года. Имея массу 42 кг, он способен нести полезную нагрузку 3,3 кг при радиусе полета 150 км. После успешного завершения испытаний компания APG объявила о переходе к разработке вариантов «Перес-3 и -4» — эти аппараты с расчетной массой до 200 кг и будут находиться в воздухе до 12 ч. Благодаря поворотным двигателям БЛА семейства «Перес» смогут переходить в скоростной горизонтальный режим полета. При этом взлет и посадка будут выполняться в вертикальном режиме, что позволит применять беспилотники в условиях ограниченного пространства, а также на кораблях.

ИНДИЯ

* В марте на полигоне Покхаран в штате Раджастан состоялось очередное успешное испытание сверхзвуковой крылатой ракеты (КР) «БраМос», оснащенной головкой самонаведения. Первый запуск такой КР совместной российско-индийской разработки был успешно осуществлен в конце ноября 2017 года с борта многоцелевого истребителя Су-30МКИ. Ракеты выпускаются в разных модификациях, и серия последних испытаний позволяет принять их на вооружение ВВС страны, где ими будут оснащаться самолеты Су-30МКИ. Ракета массой 2,5 т станет самой тяжелой в арсенале вооружения этих истребителей.

КАНАДА

* По сообщению телеканала Си-би-си, заключенное еще в феврале 2014 году соглашение на 15 млрд канадских долларов (12 млрд долларов США) рассчитано на поставку Саудовской Аравии 928 бронетранспортеров модели LAV 6 производства компании «Дженерал дайнэмикс лэнд системз». При этом контракт предусматривает передачу саудитам 119 бронемашин, оснащенных 105-мм пушками, 119 БТР с противотанковым вооружением и 119 бронетранспортеров, на которых установлена 30-мм авиационная пушка. Остальная техника оснащена штатным вооружением (пулеметами калибров 5,56 и 7,62 мм и 25-мм автоматической пушкой). Первые машины начали поступать с 2017 года. Данное соглашение напрямую нарушает канадский закон, который запрещает передачу вооружения в страны, где не соблюдаются права человека. Эта сделка вызвала тогда сильный общественный резонанс, поскольку, как указывает британский телеканал, подобные бронемшины Саудовская Аравия «направляла в 2011 году в Бахрейн на подавление демократического восстания».

КАТАР

* Военное ведомство страны подписало в марте с турецкой судостроительной фирмой «Йонка Ону» контракт на строительство восьми скоростных катеров проекта MRTP-24/U. Согласно информации турецких СМИ, Катар получит четыре таких катера в варианте для обеспечения действий сил специального назначения и еще четыре — в



ударном варианте. В первом случае они будут вооружены 12,7-мм пулеметной дистанционно управляемой установкой и смогут принимать 16 полностью экипированных бойцов спецназа. Во втором катера оснастят двумя аналогичными пулеметными установками, а также комплексом управляемого вооружения (название не указывается). Сообщается, что это судно имеет цельно-композитную конструкцию, водоизмещение 55 т, длину 26,3 м и ширину 5,48 м. Два дизельных двигателя позволяют развивать скорость до 54 уз. Запас топлива 9 200 л, дальность плавания более 500 миль. Экипаж от пяти человек.

КИТАЙ

* Согласно докладу о работе правительства, обнародованному в марте на ежегодной сессии Всекитайского собрания народных представителей, страна увеличит в 2018 году расходы на оборону на 8,1 проц., доведя их до 1,11 трлн юаней (около 175 млрд долларов). По размерам оборонного бюджета КНР занимает второе место в мире после США. В 2017 году он был увеличен на 7 проц. и впервые в истории преодолел отметку в 1 трлн юаней, достигнув 1,044 трлн (около 151,97 млрд долларов).

* В республике в марте по государственному телевидению были показаны беспилотные боевые машины – модернизированные и оснащенные искусственным интеллектом танки «Тип 59», созданные на основе советских Т-54 и выпускавшиеся в период с 50-х по 80-е годы. Однако, по мнению китайских экспертов, «до того момента как беспилотные танки смогут сравниться по боевой мощи с классическими моделями, предстоит решить немало технических проблем».

ЛАТВИЯ

* Министерство обороны республики получило в марте первую из трех многоцелевых радиолокационных станций (РЛС) TPS-77 MRR (Multi-Role Radar) системы контроля воздушного пространства производства компании «Локхид-Мартин», приемочные испытания которой успешно завершились 1 марта в г. Вентспилс на побережье Балтийского моря. Латвия подписала контракт на поставку трех таких мобильных РЛС в октябре 2015 года, после того как ранее было реализовано соглашение с той же фирмой о продаже и развертывании на территории страны трех стационарных РЛС контроля воздушного пространства



дальнего действия AN/TPS-77. Первая станция этого типа была получена в начале 2000-х годов, а оставшиеся две – в 2011-м и 2013-м соответственно. В рамках программы поставок TPS-77 MRR «Локхид-Мартин» будет взаимодействовать с местной латвийской промышленностью, которая привлечена к производству ряда компонентов данной РЛС.

ПОЛЬША

* Правительство республики в марте подписало с США соглашение о поставках американской системы противовоздушной и противоракетной обороны (ПВО/ПРО) «Пэтриот» стоимостью 4,75 млрд долларов. Первые их поставки должны начаться в 2022 году, последующие – в 2024-м. На первом этапе Польша закупит 16 пусковых установок, 208 ракет и четыре радиолокационные станции. Варшава и Вашингтон вели переговоры относительно этих комплексов на протяжении последних трех лет.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

* По информации агентства Рёнхэп, министерство обороны РК подписало в марте контракт на приобретение 90 противобункерных ракет «Таурус». Эта авиационная дозвуковая крылатая ракета (КР) большой дальности класса «воздух – земля», разработанная германско-шведской компанией «Таурус системз», предназначена для поражения защищенных целей на дальности до 500 км без захода самолета-носителя в зону действия ПВО противника. Такие КР могут пробивать бетонные стены толщиной до 6 м и уничтожать подземные объекты. Южная Корея уже приобрела 170 ракет «Таурус» в 2013 году для запуска с самолетов F-15 ВВС республики. Учения с успешным практическим применением этой ракеты впервые были проведены южнокорейскими военными в сентябре 2017 года – тогда она поразила цель, имитирующая подземный командный пункт армии КНДР. Закупка дополнительной партии «Таурус» объясняется необходимостью модернизации сил РК для нанесения упреждающего удара по объектам инфраструктуры ракетно-ядерной программы КНДР.

США

* Американский конгресс одобрил в марте часть бюджета на текущий год в размере 1,3 трлн долларов, из которых 700 млрд выделяется на военные нужды, 10,1 млрд – на проекты военного строительства и почти 185,5 млрд – на обслуживание нужд департамента по делам ветеранов (пенсии, социальные пособия). Предполагается повысить уровень денежного довольствия американских военнослужащих на 2,4 проц., на 21 проц. увеличить финансирование в области оборонных исследований и разработок, а также военных закупок. Кроме того, свыше 65 млрд долларов планируется израсходовать на военные операции за рубежом.

* Президент Д. Трамп заявил, что у страны могут появиться космические войска. Ранее представители Пентагона и ВВС выступали против создания нового рода войск, поскольку, с их точки зрения, возможные выгоды не оправдывали масштабных организационных перемен. США, как и другие государства, разрабатывают различные наступательные и оборонные космические системы. Помимо военных спутников и (предположительно) противоспутникового военного потенциала у них есть беспилотный космический самолет, полеты которого строго засекречены.

* По словам официального представителя министерства обороны подполковника М. Балданза, Пентагон рассчитывает завершить процесс ликвидации своих запасов химического оружия (ХО) до конца 2023 года. Россия и США уничтожают ХО согласно подписанной ими Конвенции о запрещении химического оружия, которая вступила в силу в 1997 году. При этом оговорено, что ХО должно быть уничтожено не позднее чем через лет после вступления документа в силу. В России последний боеприпас химоружия был утилизирован в сентябре 2017 года. Пентагон же несколько раз сдвигал сроки завершения программы ликвидации своего арсенала ХО: с 2007 года на 2012-й, потом на 2017-й, на 2021-й и, наконец, на 2023 год. По состоянию на 2012 год, согласно данным армейского управления по химоружию, из заявленных запасов в объеме почти 31,1 тыс. т оставалось утилизировать лишь 2,6 тыс. т иприта на складе близ Пуэбло (штат Колорадо) и 523 т нервно-паралитических отравляющих веществ на складе в окрестностях г. Ричмонд (Кентукки). Как объяснял управление по химоружию, задержки вызваны технологическими проблемами, бюрократическими проволочками и протестами экологов.

* Согласно заявлению заместителя министра обороны по НИОКР, бывшего директора НАСА М. Гриффина, создание гиперзвукового оружия и средств защиты от него должно стать «наивысшим техническим приоритетом» для Белого дома. В противном случае Россия и Китай обойдут США со всеми вытекающими из этого последствиями для обороноспособности страны и продвижения ее интересов за рубежом. По его словам, для достижения указанной цели в бюджете государства на 2020 финансовый год (начинается 1 октября) будут, вероятно, заложены значительные средства, освоение которых позволит, как надеется М. Гриффин, не только нейтрализовать «гиперзвуковые угрозы» со стороны России и Китая, но и превзойти их в области разработки соответствующих технологий. В 2017 финансовом году на НИОКР по созданию такого оружия были выделены 85,5 млн долларов, на 2018-й запрошено 108,6 млн, а на 2019-й – 256,7 млн.

* По сообщению информационно-аналитического агентства «Джейнс», БЛА MQ-1 «Предатор» производства компании «Дженерал атомикс аэрнотикл системз», ранее состоявшие на во-

оружии военно-воздушных сил США, 9 марта выполнили последние боевые вылеты, завершая 23-летнюю историю своей боевой деятельности. Ранее они применялись в Афганистане, Ираке, Ливии, Мали, Сирии, Сомали и Йемене. «Предатор», применяемые ЦРУ, сыграли важную роль в нанесении секретных ударов беспилотной авиации США в Пакистане и других странах.

* В марте в Европу в распоряжение 2-го кавалерийского полка армии США (г. Фильсек, Бавария) переброшено экспериментальное лазерное оружие – установка «Страйкер» MEHEL 2.0. В аме-



риканском военном ведомстве указывают, что это сделано с целью обеспечения противовоздушной обороны стран континента против малогабаритных беспилотников и других низколетящих воздушных объектов, а также оценки возможности данного оружия в европейских условиях. Впервые установка «Страйкер» MEHEL 2.0, разработанная компанией «Дженерал дайнэмикс лэнд системз», была представлена на выставке вооружений в 2016 году. Сообщалось, что она была оборудована всем набором средств, необходимых для обнаружения и уничтожения БЛА, в том числе радиолокационной станцией, комплексом РЭБ, средствами опознавания «свой – чужой», а также лазерной установкой мощностью 5 кВт.

* Американская компания «Рейтеон» разработала перспективный автомобиль типа багги с лазерной установкой, предназначенной для уничтожения малоразмерных БЛА. Во время испытаний в марте с. г. на полигоне базы Форт-Силл в штате Оклахома были сбиты 12 беспилотников 1-го и 2-го класса. К аппаратам 1-го класса относятся БЛА массой до 9 кг, способные выполнять полеты



на высоте до 365 м на скорости до 185 км/ч, а 2-го – аппараты массой от 9 до 25 кг, способные летать на высоте до 1 км. Новая боевая машина представляет собой легкий четырехместный внедорожник длиной 3,6 м, шириной 1,5 м и высотой 1,9 м. На нем установлена мультиспектральная прицельная станция с оптико-электронными и инфракрасными камерами, а также лазерный модуль с оптической системой.

УКРАИНА

* «Укроборонпром» заявил об успешных испытаниях произведенных в стране боеприпасов калибра 152 мм для артиллерийской системы «Гиацинт». Новый осколочно-фугасный снаряд рассчитан для уничтожения живой силы, артиллерии, огневых средств противника и разрушения фортификационных сооружений. Вместе с тем Украина испытывает проблемы с производством других видов боеприпасов, в частности малого калибра.

* По информации министра иностранных дел П. Климкина, Украина и Франция планируют подписать соглашение о намерениях приобрести французские вертолеты. По его словам, это свидетельствует о новом уровне двустороннего экономического сотрудничества.

ФИЛИППИНЫ

* Военно-воздушным силам страны в рамках военной помощи в размере 13,76 млн долларов было поставлено шесть американских БЛА «СканиГл», которые могут применяться в операциях по борьбе с терроризмом и гуманитарных миссиях, выполнять задачи в сфере безопасности (морское патрулирование), разведки, а также проводить оценку последствий природных и техногенных катастроф. Всего же страна получит 15 таких беспилотников. «СканиГл» представляет собой летательный аппарат (выполнен по схеме «бесхвостка»), оснащенный стреловидным крылом размахом 3,1 м с отогнутыми вверх законцовками. В сравнительно небольшом фюзеляже (длина около 1,4 м) установлен поршневой двигатель мощностью 1,5 л. с., приводящий в движение толкающий воздушный винт. Взлетная масса БЛА не превышает 20 кг. Он способен летать со скоростью до 130 км/ч и подниматься на высоту до 4 900 м.

ЧЕХИЯ

* По сообщению премьер-министра А. Бабиша, республика приведет свой военный бюджет к требуемому НАТО уровню в 2 проц. ВВП к 2024 году. В то же время глава правительства заявил, что, если альянс планирует оставаться достойной доверия организацией, он должен отвечать на угрозы безопасности народа Чехии, в частности «обеспечивать стабилизацию обстановки в пределах Европы, откуда исходят угрозы терроризма и миграции».

ШВЕЦИЯ

* Согласно проекту военного бюджета вооруженным силам королевства в предстоящие три года (2019–2021) потребуются дополнительные ассигнования в размере 10 млрд крон (1,25 млрд долларов). В августе прошлого года кабинет министров принял решение об увеличении до 2020-го оборонного бюджета на 8,1 млрд крон (1 млрд долларов) «в связи с ухудшившейся ситуацией с безопасностью». А в соответствии с докладом о перспективах развития ВС Швеции на последующий период (2020–2035), подготовленным военными экспертами королевства, к 2035-му его следует увеличить более чем в 2 раза. Уже к 2025 году ассигнования на оборону должны будут составлять 75–85 млрд крон (9,4–10,6 млрд долларов) вместо сегодняшних 53 млрд крон (6,6 млрд долларов), а к 2035-му этот показатель, по мнению авторов документа, нужно довести до 115 млрд крон (14,4 млрд долларов).

* По сообщению пресс-службы компании «Сааб», в г. Линчёпинг в марте прошли первые летные испытания самолета раннего предупреждения и контроля «ГлобалАй» (GlobalEye), создан-



ного по заказу ВВС ОАЭ. Он может отслеживать цели в воздухе, на воде и на земле. В ноябре 2015 года был подписан контракт на производство этих самолетов, а официальная презентация самого «ГлобалАй» состоялась 23 февраля с. г.

ЭСТОНИЯ

* Правительство республики планирует отправить в Мали сроком на один год пехотное подразделение численностью до 50 военнослужащих с бронетранспортерами. В рамках возглавляемой Францией операции «Бархан» задачей этого воинского формирования станет обеспечение безопасности полевой базы Гао и ее окрестностей. Целью проводимой в регионе Сахеля в Африке операции является восстановление стабильности на этой территории, нейтрализация террористических угроз и борьба с нелегальной иммиграцией, угрожающей Европе.

* В республике в марте состоялись очередные учения Сил обороны под названием «Золотая лопата», главная цель которых – тренировка оборонительных боев против бронетехники условного противника. В них приняли участие почти 700 военнослужащих эстонского Куперьяновского пехотного батальона, вертолеты армии США УН-60 «Блэк Хок», а также британские механизированные подразделения.

Австрия. 12 марта 26-летний гражданин напал с ножом на военнослужащего, охранявшего резиденцию иранского посла в г. Вена. Караульный сначала использовал против мужчины перцовый баллончик, а затем открыл огонь из табельного пистолета, в результате полученных ранений нападавший скончался. В минобороны сообщили, что преступник прошел в 2012 году службу в австрийской армии и входил в число 30 правоверных мусульман, для которых в Австрии созданы особые условия несения службы с возможностью моления, ношением бороды и предоставления выходных в мусульманские праздники. Военнослужащие австрийской армии после этого инцидента получили приказ покидать территорию воинских частей только в гражданской одежде, чтобы избежать новых нападений. Кроме того, все военные, несущие караульную службу, должны в ближайшее время быть экипированы шлемами и бронежилетами.

Алжир. 5 марта министерство национальной обороны сообщило о том, что армейские подразделения обнаружили и уничтожили 31 самодельную мину в провинции Буира на севере страны. Арсенал боевиков был найден «в ходе поисковой операции в рамках реализации мер по борьбе с терроризмом». Кроме того, военнослужащие обнаружили четыре тайных укрытия террористов в провинциях Тизи-Узу (север) и Батна (северо-восток). В них хранились боеприпасы.

Афганистан. 2 марта один человек погиб, 14 получили ранения в результате взрыва, прогремевшего в одном из районов Кабула. По уточненным данным, террорист-смертник подорвал заминированный автомобиль вблизи конвоя международных сил. О национальности пострадавших не сообщается.

* 4 марта пять человек получили ранения в результате падения вертолета в столице Афганистана г. Кабул. Инцидент произошел на территории военной академии имени маршала Фахима. Вертолет частной строительной компании упал сразу после взлета с военной базы. Все пострадавшие – иностранные граждане.

* 9 марта семь военнослужащих и 10 сотрудников полиции погибли в результате столкновений с боевиками радикального движения «Талибан» (запрещено в РФ) на севере Афганистана. Талибы совершили нападение на один из КПП в уезде Хваджа Гхар провинции Тахар. На место происшествия оперативно выехало подкрепление из числа местной полиции, завязалась ожесточенная перестрелка. Отмечается, что еще девять полицейских получили ранения.

* 14 марта семь сотрудников сил безопасности погибли в результате нападения боевиков радикального движения «Талибан» (запрещено в РФ) на западе Афганистана. Атаке подвергся КПП в деревне, расположенной близ г. Фарах – центра одноименной провинции. Среди погибших четыре военнослужащих, а также три полицейских. Еще семь сотрудников безопасности получили ранения.

Болгария. 14 марта возник пожар на оружейном заводе «Арсенал» в районе г. Казанлык. В результате инцидента погиб 27-летний работник предприятия, еще один сотрудник завода получил тяжелые ожоги. По предварительным данным, в одном из цехов произошло воспламенение смеси на основе пороха.

Великобритания. Стало известно, что в Великобритании в середине января был убит воевавший в составе 8-го батальона «Украинской добровольческой армии» (создана на базе запрещенной в России экстремистской организации «Правый сектор») 33-летний литовец. Об этом сообщили сослуживцы погибшего. Убийство произошло на о. Гернси в проливе Ла-Манш. Перед расправой его пытали, а машину сожгли. Националист-доброволец планировал доставить на Украину бронежилеты и термобелье.

Израиль. 4 марта офицер пограничной полиции и два военнослужащих армии Израиля получили легкие ранения в результате наезда автомобиля в двух различных районах г. Акко, расположенного на севере еврейского государства. По водителю машины был открыт огонь, и он получил серьезные ранения. По мнению израильских правоохранителей, в данном случае речь может идти о преднамеренном наезде на пешеходов по националистическим мотивам.

Ирак. На севере республики было обнаружено массовое захоронение иракских военнослужащих. Об этом 13 марта сообщили источники со ссылкой на заявление командования совместных операций ВС Ирака. По их данным, в захоронении, найденном в районе Рашидия в 20 км к северу от г. Мосул, находятся 72 тела солдат правительственных войск и полицейских, замученных и убитых боевиками террористических группировок.

Колумбия. 27 февраля пять военнослужащих 2-й дивизии сухопутных войск погибли и еще 13 были ранены в результате нападения неизвестных на армейскую колонну

на территории департамента Норте-де-Сантандер (север Колумбии). Колонна из четырех грузовиков с военными направлялась из столицы департамента г. Кукута в г. Тиба. Во время совершения марша они попали в засаду. Неизвестные бросили в автомобили два взрывных устройства и открыли огонь из автоматического оружия. Пока неизвестно, кто мог осуществить нападение. Но в этом районе действуют повстанцы группировки «Армия национального освобождения».

Куба. Кубинская сторона приняла участие в тушении пожара, возникшего на территории американской военно-морской базы Кэмп-Дельта в Гуантанамо. В борьбе с огнем были задействованы Революционные вооруженные силы Кубы, предоставившие людей и технику, в том числе вертолет. Пожар привел к эвакуации части персонала базы. По периметру военного объекта установлены многочисленные мины. По данным американских СМИ, во время пожара некоторые из них взорвались. Ситуация была взята под контроль 22 февраля. На протяжении последних лет кубинские и американские власти поддерживают контакты на случай возникновения чрезвычайных ситуаций на базе.

Ливия. 6 марта два военнослужащих погибли в результате вооруженных столкновений в г. Себха – главном городе на юге страны (вотчина племени аль-каддафа, выходцем из которого был Муаммар Каддафи, 750 км от Триполи). Бои с применением танков и артиллерии шли между подразделениями 6-й пехотной бригады (подчиняются правительству национального согласия Фаиза Сараджа) и бойцами местных кланов.

* 15 марта в столице страны – г. Триполи был похищен неизвестными лицами военный прокурор при правительстве национального согласия генерал Масуд Архума. Вооруженная группа на трех машинах захватила его вместе с водителем и личным телохранителем, когда он возвращался с работы. Ранее генерал временно исполнял обязанности министра обороны в базирующемся на востоке страны временном правительстве Ливии, но подал в отставку в конце 2015 года из-за разногласий с армейским командованием.

Мали. 21 февраля на mine подорвались два военнослужащих французского контингента из состава миротворческих сил. Еще один военный получил ранения. По данным французских СМИ, с начала момента операции «Сервал» (и ее продолжения «Бархан») в Мали, целью которой власти Франции назвали уничтожение исламских террористов в Западной Африке, погиб 21 французский военнослужащий.

* 28 февраля четыре миротворца Многопрофильной комплексной миссии ООН по стабилизации в Мали (МИНУСМА) погибли в результате подрыва автомобиля на mine в центральной части африканской страны (см. рисунок). Инцидент произошел на трассе, соединяющей города Бони и Дуэнца, расположенные в регионе Мопти. Ранения также получили еще четыре миротворца МИНУСМА.



* 28 февраля шесть военнослужащих правительственной армии Мали стали жертвами теракта в центральной части страны. Армейский автомобиль подорвался на фугасе в окрестностях н. п. Диура.

Мексика. 17 марта четыре человека пострадали при стрельбе на станции «Такуба» в метрополитене столицы Мексики. Огонь открыл мужчина, являвшийся офицером морской пехоты. Как стало известно, в ходе выяснения отношений с другим пассажиром военный достал пистолет и выстрелил в пол. Разлетевшиеся осколки ранили тех, кто находился рядом. Пострадавшим была оказана медицинская помощь, их жизнь вне опасности.

Нигерия. 27 февраля два военнослужащих правительственной армии погибли и четыре получили ранения в ходе атаки боевиков радикальной группировки «Боко харам». Группа экстремистов напала на военных, которые патрулировали зону между городами Биу и Дамбоа в северо-восточном штате Борно. В сообщении об инциденте говорится, что боевикам удалось захватить оружие, принадлежавшее нигерийским военнослужащим.

Пакистан. 1 марта погибли два пакистанских военных в результате перестрелки между военнослужащими Индии и Пакистана в секторах Манджакот и Балакот в спорном штате Кашмир.

Сектор Газа. 1 марта две ракеты, выпущенные с территории Египта, упали на территорию лагеря беженцев «Эш-Шаут» на юге Сектора Газа. Одна из ракет попала в заброшенное здание, вторая разорвалась рядом с палестинским КПП на границе лагеря. В результате пострадал один человек. В сообщении об инциденте отмечается, что запуск ракет может быть связан с проводимой Египтом антитеррористической операцией на Синае.

Сирия. 22 марта произошел обмен пленными в г. Хараста (8 км от г. Дамаск) между сирийской армией и вооруженной группировкой «Ахрар аш-Шам». Боевики освободили 13 пленнх солдат и несколько заложников из числа мирных жителей.

* 22 марта три военнослужащих турецкой армии погибли в результате взрыва в г. Африн, когда военные разминировали самодельное взрывное устройство. 18 марта Генштаб турецких ВС сообщил, что г. Африн взят под их контроль и начались работы по поиску и обезвреживанию мин и самодельных взрывных устройств.

* 22 марта бойцы курдских отрядов «Сил народной самообороны» (СНС) атаковали позиции турецких войск и формирований «Сирийской свободной армии» (ССА) в регионе г. Африн. В ходе проведенных операций в районе Джиндерес и Бюльбюль было убито 18 турецких солдат и боевиков ССА. В округе Ширава бойцы СНС подбили бронемашину, погибло пять турецких военнослужащих. Отряды СНС заявили о переходе к тактике партизанской войны против турецких войск после взятия ими г. Африн.

Сомали. 2 марта один военнослужащий погиб, а двое были ранены в результате атаки смертника на автомобиль на военную базу в Сомали. Террорист на заминированной машине въехал на территорию военной базы, расположенной в 30 км к северо-западу от столицы – г. Могадишо.

США. 27 февраля три военнослужащих, несших службу на военной базе в Арлингтоне (штат Виргиния), получили ожоги после того, как открыли подозрительное письмо. Почтовое отправление было вскрыто в одном из административных зданий. Военные были госпитализированы, у них обожжены руки, а у одного из них произошло носовое кровотечение. Всего на базе 11 человек почувствовали себя плохо, после того как было открыто это письмо. На место происшествия выехали сотрудники ФБР США для проведения расследования.

* 9 марта приговорен к шести месяцам тюрьмы военнослужащий национальной гвардии в штате Пенсильвания, распространявший угрозы в адрес вице-президента США Майкла Пенса. После выхода из тюрьмы ему предстоит еще полгода находиться под домашним арестом, а также пройти курс психологического лечения. Согласно информации правоохранительных органов, военнослужащий, находясь на службе в тренировочном центре нацгвардии в г. Джонстаун, в сентябре прошлого года заявил: «Если кто-то заплатит мне достаточно денег, я убью вице-президента». Его сослуживцы сообщили об этом командованию, после чего тот был арестован. По их словам, эти угрозы «гвардеец» произносил как минимум дважды.

Турция. 18 февраля генеральный штаб турецких вооруженных сил заявил о гибели двух военнослужащих из-за оползня, вызванного проливными дождями в приграничном с Сирией районе Акчакале провинции Шанлыурфа. Несколько ранее в командовании ВС Турции сообщили о двух солдатах, пропавших без вести в этом регионе. Позднее их тела были найдены вблизи КПП на границе.

Украина. 24 февраля два украинских военнослужащих погибли, три получили тяжелые ранения вследствие подрыва на собственной mine в районе Донбасса. Инцидент произошел во время выхода диверсионно-разведывательной группы из состава 46-го отдельного батальона специального назначения 54-й бригады ВСУ к линии соприкосновения вблизи н. п. Рассадки.

* 7 марта днем украинские военные открыли огонь по грузовому автомобилю ЗИЛ, который направлялся к Донецкой фильтровальной станции по автотрассе Н-20. В кузове находились бензин, кабели и другие материалы для работы станции. Прицельный огонь по машине велся из стрелкового оружия. В результате обстрела были повреждены кузов и кабина автомобиля. Водитель не пострадал.

* Украинская военная прокуратура возбудила уголовное дело в отношении водителя танковой роты, который подозревается в воровстве и продаже элементов системы динамической защиты «Нож» для танков. Эта система, принятая на вооружение ВСУ в

ПРОИСШЕСТВИЯ

2003 году, в 2011-м поставлялась на экспорт ВС Эфиопии. Расследование показало, что танкист снял и продал по 11 тыс. гривен 32 линейных кумулятивных заряда с взрывчатым веществом. Кем оказался покупатель системы «Нож», не сообщается.

* 12 марта в г. Северодонецк найден мертвым военнослужащий украинской армии. Согласно официальной версии, молодой человек сам решил расстаться с жизнью, что подтверждают сослуживцы 24-летнего солдата в социальных сетях. Но по оперативным данным ЛНР, накануне у военнослужащего возник конфликт с командиром подразделения. К тому же, по словам родственников погибшего, на теле молодого человека обнаружены многочисленные синяки и ссадины. Несмотря на это, судебно-медицинская экспертиза, которая положена в таких случаях, не проводилась. Родственники убеждены, что солдата убили.

* 15 марта погиб один и ранено три военнослужащих 93 омбр в районе н. п. Волноваха в результате взрыва бытового газа в месте проживания личного состава в одном из домов. Ранее из него были выселены жители под предлогом возможной активизации боевых действий. Подобным преследованиям подвергаются в основном слабовзращенные категории граждан – женщины, дети и старики.

* 17 марта два украинских пограничника были ранены в результате взрыва гранаты на контрольном пункте въезда-выезда (КПВВ) «Майорск». В сообщении об инциденте говорится, что в одном из блиндажей пограничного наряда, осуществляющего прикрытие и охрану КПВВ, по неизвестным причинам взорвалась ручная осколочная граната. Позже один из раненых скончался в больнице, состояние другого оценивалось как средней тяжести.

Эквадор. 20 марта три эквадорских военных погибли и семь получили ранения в ходе патрулирования на границе с Колумбией. Патруль, который вел наблюдение за северной границей в районе Матахе (провинция Эсмеральдас), пострадал при взрыве самодельного взрывного устройства, размещенного на обочине дороги.

Эстония. Утром, 28 февраля, на железнодорожном переезде в волости Тапа в д. Имасту Ляэне-Вирусского уезда произошла авария, в результате которой с трейлера упала на землю перевозимая военная инженерная машина (см. рисунок). Водитель-военнослужащий не справился с управлением на крутом повороте обледеневшей дороги. В результате тягач с трейлером занесло и выбросило на железнодорожные пути, и инженерная машина опрокинулась на рельсы. «Попутно» был снесен столб освещения железнодорожного переезда. Никто из людей не пострадал. Под г. Тапа располагается специально построенный для иностранных военнослужащих тактической группы НАТО, расквартированной в Эстонии, военный городок.



* 1 марта военнослужащий Куперьяновского пехотного батальона 2-й пехотной бригады был ранен выстрелом из своего оружия. Случай самострела произошел на территории военного городка Таара под г. Выру. Раненому солдату первая помощь была оказана сразу на месте, после чего он был доставлен в больницу Маарьямйза. По заявлению командования части, несчастие случилось в результате небрежного обращения солдата со своим оружием после возвращения с полевых учений. В силах обороны Эстонии начато внутреннее расследование, которое должно выяснить, почему после возвращения со стрельбища в распоряжении солдата оказались боевые патроны.

Эфиопия. 11 марта девять мирных жителей были убиты, еще 12 получили ранения в ходе операции военнослужащих эфиопской армии в приграничном с Кенией регионе Оромия. Подразделения армии были развернуты в районе Мьяле региона Оромия в целях противодействия повстанцам «Фронта освобождения оромо». В результате происшествия несколько военнослужащих были отстранены от исполнения своих обязанностей и находятся под следствием, в район происшествия была направлена делегация высокопоставленных военных чиновников для проведения расследования.

Великобритания. 20 марта потерпел крушение учебно-тренировочный самолет «Хок» пилотажной группы «Красные стрелы» королевских ВВС на авиабазе «Вэлли» в Уэльсе (о. Англиси). Подробности инцидента не приводятся. «Красные стрелы» является авиационной группой высшего пилотажа ВВС Великобритании. По предварительным данным, самолет летел с о. Англиси, где проводятся тренировочные полеты, на аэродром базирования в Скэмптон, графство Линкольншир. Местные СМИ опубликовали информацию о том, что пилот успел катапультироваться.

* 21 марта британская королевская прокурорская служба предъявила обвинения в непреднамеренном убийстве пилоту Энди Хиллу, выжившему после крушения самолета на авиашоу в английском г. Шорхэм (графство Восточный Суссекс). 22 августа 2015 года во время показательного полета летчик на истребителе-бомбардировщике «Хокер Хантер Т7» конца 1940-х годов пытался выполнить «мертвую петлю», но неудачно и самолет упал на шоссе близ взлетно-посадочной полосы. В результате погибли 11 человек, 15 пострадали.

Индия. 20 марта разбился учебно-тренировочный самолет ВВС Индии в округе Маюрбхандж штата Одиша на востоке страны. Самолет вылетел с аэродрома в г. Харагпур (штат Западная Бенгалия). В момент инцидента воздушное судно совершало учебный полет. Пилот катапультировался, но при приземлении получил травмы.

* 22 марта разведывательный беспилотный летательный аппарат (БЛА) «Херон» израильского производства, принадлежавший индийским ВМС, потерпел катастрофу близ г. Порбандар в штате Гуджарат на северо-западе Индии. Никто не пострадал. Предварительные данные указывают на отказ двигателя БЛА.

Ирак. 15 марта на западе страны разбился вертолет НН-60 «Пэйв Хок» ВВС США. На борту находились семь американских военнослужащих, все они погибли. Пока нет доказательств того, что вертолет – был обстрелян с земли. Известно, что винтокрылая машина сопровождала другой вертолет УН-60 «Блэк Хок» и упала в районе фосфатного завода на западе провинции Анбар, граничащей с Сирией.

Йемен. 19 марта разбился БЛА, принадлежавший аравийской коалиции во главе с Саудовской Аравией, на северо-западе Йемена. Инцидент произошел на территории муниципалитета Миди провинции Саада.

Пакистан. 7 марта был сбит пакистанскими военнослужащими беспилотный летательный аппарат, пересекший линию контроля – условную границу между Пакистаном и Индией. По сообщению армейской службы по связям с общественностью, беспилотник предположительно принадлежал Индии.

Сенегал. 14 марта шесть человек погибли, еще 14 ранены, трое из них – серьезно в результате крушения военного вертолета на юге Сенегала. Машина упала в мангровых зарослях на территории округа Тамбакунда. На борту воздушного судна находились 20 человек, первые семь пострадавших были найдены и спасены местными жителями.

Сирия. 18 марта в регионе Восточный Каламун боевики из группировки «Джейш Тахрир аш-Шам» сбили штурмовик Су-24. Соответствующее видео было опубликовано в Интернете. На кадрах видно, как подбитый самолет начинает резко снижаться, оставляя за собой след черного дыма. Машина упала на территорию, контролируемую сирийскими правительственными войсками. Издание «Сирия колл ньюс» со ссылкой на военные источники сообщило, что штурмовик был сбит из наземной ракетной установки. Пилоту удалось катапультироваться.

США. 14 марта разбился истребитель-бомбардировщик F/A-18 «Хорнет» ВМС США. Катастрофа произошла недалеко от г. Ки-Уэст, расположенного на архипелаге Флорида-Кис на юге штата Виргиния. Ее причины не сообщаются. По словам очевидцев, самолет загорелся в воздухе и упал в 1,5 км от взлетно-посадочной полосы. Пилот и штурман катапультировались, но погибли. Рухнувший истребитель входил в состав авиационной эскадрильи, боевые самолеты которой были задействованы в нанесении ударов по позициям террористической группировки «Исламское государство» (запрещена в РФ) в Ираке и Сирии.

Турция. 22 марта разбился истребитель F-16 ВВС страны. Самолет упал в провинции Невшехир во время учебного полета. Пилот истребителя погиб. О причинах крушения не сообщается.

Япония. 19 марта самолет базовой патрульной авиации P-3C морских сил самообороны совершил экстренную посадку на юге страны. Вынужденная посадка была произведена на авиабазу Кадена морской пехоты США в префектуре Окинава. Информации о пострадавших в результате инцидента не поступало.

75 ЛЕТ ОПЕРАЦИИ «ГАННЕРСАЙД»

Норвегия отметила 75-летний юбилей знаменитой диверсионной операции «Ганнерсайд», успех которой стал одной из причин, не позволивших Германии завершить проект по созданию ядерного оружия в ходе Второй мировой войны. Как говорится в сообщении норвежского королевского дворца, наследник престола Хокон Магнус совершил 28 февраля четырехчасовой лыжный переход по маршруту диверсантов, взорвавших оборудование для производства тяжеловодородной воды на электростанции Веморк в ночь с 27 на 28 февраля 1943 года.

Попытки остановить производство тяжелой воды, необходимой для работы ядерных реакторов и производства плутония, предпринимались с 1942 года. Американской разведке удалось установить, что в оккупированной Норвегии осушается является один из ключевых этапов ядерного проекта Гитлера. Рьюканская долина, где крупнейшее в Европе производство тяжелой воды было налажено еще в 1930-х, была выбрана немцами для этой цели еще и потому, что представляет собой природную крепость – она очень узка и окружена высокими горами, в результате туда никогда не попадают прямые солнечные лучи. Первоначально предполагалось, что диверсанты проникнут в долину из Великобритании на легких планерах, которые перебросит через Северное море бомбардировщик.

Хотя план первой операции «Фрешмен» сорвался, а 34 подготовленных сапера погибли или были захвачены в плен и расстреляны немцами, вторая – «Ганнерсайд» – завершилась успехом. Шесть норвежских диверсантов, заброшенных на территорию королевства из Великобритании, преодолели горные перевалы, спустились в долину по крутому 80-м склону, где немцы не поставили охрану, посчитав этот маршрут непроходимым, заминировали и взорвали подвал гидроэлектростанции, уничтожив 500 кг тяжелой воды, а затем ушли в Швецию, совершив 400-км лыжный переход. В ноябре 1943 года Рьюканская долина подверглась бомбардировке самолетами ВВС США, что не позволило нацистам возобновить производство тяжеловодородной воды.

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

ЭР-РИЯД МОЖЕТ СОЗДАТЬ ЯДЕРНУЮ БОМБУ ТОЛЬКО В ОДНОМ СЛУЧАЕ

«Саудовская Аравия не стремится к обладанию ядерной бомбой, но, без сомнения, если Иран разработает ядерную бомбу, мы как можно скорее последуем этому примеру», – заявил наследный принц Мухаммед бен Сальман Аль Сауд в интервью телеканалу Си-би-эс, отвечая на вопрос ведущей, нужно ли Эр-Рияду ядерное оружие для противодействия Тегерану.

Кроме того, наследный принц, одновременно занимающий посты первого вице-премьера и министра обороны, выразил мнение, что Иран не является соперником Саудовской Аравии, потому что саудовская экономика больше, чем иранская, и далек от того, чтобы быть равным ей.

НА ОБЛОЖКЕ

ИТАЛЬЯНСКИЙ УЧЕБНО-БОЕВОЙ САМОЛЕТ M-346 «МАСТЕР»

Разработан специалистами итальянской фирмы «Аэромакки». В ходе реализации проекта были использованы технологические наработки, полученные при постройке совместно с российским ОКБ им. А. С. Яковлева экспериментального самолета АЕМ-130D. Основные ЛТХ M-346: экипаж два человека, максимальная взлетная масса 9 000 кг (пустого – 4 600 кг), максимальная скорость полета 1 060 км/ч, практический потолок 13 700 м, перепоночная дальность полета 2 590 км. Силовая установка – два турбореактивных двигателя F124-GA-200 тягой по 2 835 кгс. Длина самолета 11,5 м, высота 4,8 м, размах крыла 9,7 м, площадь крыла 23,5 м². В варианте боевого самолета может нести до 3 000 кг бомб типов Mk 82, Mk 83, Mk 84, GBU-12, GBU-16, Mk 20 «Рокай», 70- и 80-мм НАР, УР AIM-9L/M «Сандвиндер» класса «воздух – воздух», УР AGM-65 «Мейверик» класса «воздух – земля», ПКР «Марте» Mk 2A, контейнер DEFA с 30-мм пушкой, контейнер РЭБ ELT 555.



«АЛЬ-КАИДА» АКТИВИЗИРОВАЛАСЬ ПО ВСЕМУ МИРУ

Террористическая группировка «Аль-Каида» (запрещена в РФ) значительно усилилась и в последнее время насчитывает десятки тысяч боевиков. Такую оценку привели американские эксперты в опубликованном 9 марта бюллетене нью-йоркской неправительственной организации Совет по международным делам.

«Сейчас в формированиях под контролем «Аль-Каиды» и связанных с ней группировок находятся десятки тысяч человек, что создает угрозу подрыва региональной стабильности и дает возможность боевикам совершать вылазки против тех, кого они провозгласили своими врагами в странах Ближнего Востока, Африки, Юго-Восточной Азии, Европы, а также в России, – отметили они. – На пространстве от Северо-Западной Африки до Юго-Восточной Азии «Аль-Каида» объединила почти два десятка группировок».

Только в Сирии, по данным экспертов, в рядах «Аль-Каиды» насчитывается около 20 тыс. боевиков, в Сомали – 7 тыс. и Йемене – 4 тыс. Как указывается в диаграмме, размещенной в бюллетене, в Ливии действуют 5 тыс. экстремистов, в странах Магриба – 4 тыс., в Индонезии – 3 тыс., в Египте – 1 тыс., в Афганистане, Пакистане и Индии – 800, в Бангладеш – 300 и в России – около 100 боевиков.

ОПРОСЫ

АМЕРИКАНЦЫ О ПУТЯХ РАЗРЕШЕНИЯ КРИЗИСА МЕЖДУ США И КНДР

Большинство американцев – 41 проц. – считают, что президенту Дональду Трампу следует провести встречу с лидером КНДР Ким Чен Ыном, не добиваясь каких-либо предварительных уступок со стороны Пхеньяна. Об этом свидетельствуют обнародованные 14 марта результаты общенационального опроса общественного мнения, проведенного совместно газетой «Политико» и компанией «Монинг консалт» (Morning Consult).

36 проц. респондентов указали, что встреча должна состояться только в том случае, если Ким Чен Ын пообещает прекратить разработку ядерного оружия. У 24 проц. участников опроса нет мнения на этот счет.

В то же время, как заявили 47 проц. американцев, у них нет уверенности в том, что США смогут убедить Пхеньян в ходе переговоров остановить свою ядерную программу. 39 проц. придерживаются противоположной точки зрения.

На вопрос, к каким шагам США должны прибегнуть, чтобы добиться от КНДР отказа от разработки ядерных вооружений, 75 проц. опрошенных высказались за дипломатические усилия, 63 проц. предложили ввести дополнительные санкции против Пхеньяна, 61 проц. полагают, что нужно наложить санкции на те страны, которые ведут торговлю с Северной Кореей. Немало было и тех, кто высказался за силовые шаги в разрешении конфликта. Так, 32 проц. респондентов не имеют ничего против нанесения авиационных ударов, а 23 проц. поддержали бы проведение наземной операции против КНДР.

В исследовании, проведенном 8–12 марта, приняли участие почти 2 тыс. граждан США. Погрешность не превышает 2 проц.

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ОСТАНУТСЯ ОСНОВОЙ ОБОРОНЫ ФРАНЦИИ

Ядерные силы будут и в дальнейшем служить основой французской системы обороны. Об этом заявил 19 января президент Франции Эмманюэль Макрон, обращаясь к вооруженным силам страны. Он выступил на борту универсального десантного корабля «Диксмюд» типа «Мистраль».

«Более 50 лет ядерные силы устрашения основа оборонной стратегии Франции. Совершенно ясно, что ядерное устрашение является частью истории республики, частью ее стратегии обороны и останется ею», – сказал президент.

Он сообщил, что начинает «осуществлять программу модернизации двух взаимодополняющих составляющих ядерных сил страны – океанских сил (подводных лодок. – Прим. ред.) и авиации».

НЕВОСПОЛНИМЫЙ УЩЕРБ ОТ НАТОВСКИХ БОМБАРДИРОВОК ЮГОСЛАВИИ

24 марта 2018 года исполнилось 19 лет с начала агрессии НАТО против Союзной Республики Югославия. В этот день в 1999 году Североатлантический альянс грубо нарушил международное право и без санкции СБ ООН начал бомбардировки территории суверенного государства (операция «Эллайд форс»). Главной причиной своих действий руководство НАТО лицемерно назвало «предотвращение геноцида албанского населения в Косово». Бомбардировки продолжались 78 суток. За это время авиация альянса совершила 38 тыс. боевых вылетов, в том числе свыше 10 тыс. с целью нанесения бомбовых ударов.

По территории Югославии было выпущено 3 тыс. крылатых ракет и сброшено около 80 тыс. т бомб, в том числе кассетных и с обедненным ураном. В воздушных операциях приняли участие 1 тыс. самолетов ОБВС НАТО. В результате бомбардировок погибли от 3,5 до 4 тыс. человек, ранения получили около 10 тыс. Материальный ущерб составил до 100 млрд долларов США. Полностью была уничтожена военно-промышленная инфраструктура, были разрушены более 1,5 тыс. населенных пунктов, 60 мостов, 30 проц. всех школ, около 100 памятников. Авиация НАТО намеренно бомбила химические и нефтяные объекты, электростанции и трансформаторы, поскольку на Западе точно знали, что они содержат опасные токсичные вещества, которые попадут в воздух, воду и землю. В результате загрязнения окружающей среды врачи в Сербии, например, все еще не рекомендуют есть рыбу детям, так как тяжелые токсичные вещества до сих пор находятся на дне водоемов.

Однако химического загрязнения для НАТО оказалось недостаточно. Альянс бомбил страну боеприпасами, содержащими обедненный уран. Специалисты подсчитали, что всего на головы сербов было сброшено 15 т обедненного урана. Доказано влияние этих бомбардировок на рост онкологических заболеваний, охвативших Сербию за прошедшие 19 лет. Но прозападные эксперты отрицают этот факт геноцида мирного населения. И это несмотря на то, что итальянский суд признал взаимосвязь таких бомбардировок с заболеванием раком своих солдат, участвовавших в наземной фазе операции.

Бесчеловечность и жестокость НАТО проявились в ходе бомбардировок г. Алексинац, который часто называют «сербский Хиросимой». Это небольшой 16-тысячный шахтерский город на юге Сербии. Здесь никогда не было военных объектов, однако он стал одним из первых пострадавших населенных пунктов республики в те трагические дни. В ночь на 5 апреля авиация альянса нанесла удар по этому городу кассетными бомбами. В результате была уничтожена целая улица – 40 частных домов, а также 125 квартир в многоэтажных домах. Самолеты альянса прицельно разбомбили две фабрики, туристический комплекс, автостанцию, культурные и образовательные учреждения, городской спорткомплекс. Погибли 14 человек, 50 жителей получили тяжелые ранения. Но НАТО бесстрастно назвало нападение на г. Алексинац «сопутствующим ущербом».

Бомбардировкам подверглась и Черногория, забывшая все эти преступления и недавно присягнувшая альянсу. Там стараются не вспоминать с. Мурино, где не было ни солдат, ни военных объектов, но которое тоже попало под нативский каток.

ОПРОСЫ

СЕРБЫ ПРОТИВ НАТО

Две трети граждан Сербии (62 проц.) не простили Североатлантическому союзу бомбардировок Югославии в 1999 году. Таковы данные опроса общественного мнения, проведенного Институтом по европейским делам.

Сообщается, что 62 проц. не приняли бы извинения альянса, в то время как около трети опрошенных, в основном молодежь, готовы забыть прошлое. Абсолютное большинство граждан страны (84 проц.), как и ранее, выступают против вступления Сербии в НАТО, при этом наибольшее число противников этого живут в Белграде. Более 2/3 – 68 проц. – не считают сотрудничество с блоком в будущем полезным. Опрос проводился с 16 по 20 марта среди 1 203 респондентов.

А БЫЛ ЛИ «НОВИЧОК»?

Великобритания, спровоцировав очередной международный кризис, продолжает запугивать мир мифической российской угрозой. На этот раз в качестве предлога используется заранее срежиссированная, но плохо поставленная сценка с отравлением английского шпиона и его дочери в г. Солсбери.

Лондон сразу же выступил с категорическим утверждением (как будто знает об этом заранее), что нервно-паралитическое вещество со странным названием «Новичок», которым те были отравлены, якобы разрабатывалось в России, и на этом основании обвинил Москву в причастности к инциденту. Не предъявляя никаких доказательств и даже не выдвигая никакой конкретной картины произошедшего, Лондон вбросил никогда не использовавшееся у нас название химического вещества, развернул масштабную политическую и медийную кампанию против РФ. Москва ждала от Британии официального обращения и задействия процедур Конвенции о запрещении химического оружия (КЗХО). Как известно, п. 2 ст. 9 КЗХО предусматривает обращение за разъяснениями и предоставление ответа запрашивающему государству. Ответ так и не поступил. И это понятно. Ответить нечего.

Наиболее вероятным источником происхождения данного химиката являются страны, в которых с конца 1990-х годов по настоящее время проводятся интенсивные исследования по указанным веществам, в том числе Великобритания.

Мировому сообществу доподлинно известно, что с начала 1970-х в целом ряде государств реализовывались программы по созданию новых типов отравляющих веществ (ОВ) нервно-паралитического действия. В середине 1990-х годов западные спецслужбы способствовали выезду из России нескольких специалистов (которые «прихватили» с собой некоторые материалы), что позволило им продолжить исследования в данном направлении в Великобритании, Чехии, Швеции и США. Достигнутые этими странами положительные результаты по созданию новых ОВ, которые на Западе по каким-то соображениям классифицируют под общим названием «Новичок», подтверждены и отражены более чем в 200 открытых натовских источниках.

В 2017 году Россией завершено уничтожение всех имевшихся запасов химического оружия, что подтвердила Организация по запрещению химического оружия. Об этом не могут не знать в Лондоне. Поэтому с уверенностью можно утверждать, что в РФ никакие научно-исследовательские работы по разработке и производству ХО не проводились.

Но вот что важно. Российские специалисты еще в 1998 году обнаружили отравляющее вещество, схожее по своим характеристикам с нервно-паралитическим газом «Новичок», в базе спектральной библиотеки химических соединений Национального бюро стандартов США, которая содержит спектральные данные о порядка 300 тыс. соединений. Это было фосфорорганическое вещество, на основе чего был сделан вывод, что оно должно обладать сильным смертельным действием. Сейчас выясняется, что, судя по названию, это был как раз тот самый «Новичок» A234.

Идентификация ОВ, якобы использовавшегося для отравления бывшего британского агента, проводилась в военной лаборатории в г. Портон-Даун, на базе которой и велась разработка ХО, в том числе данного типа. Как-то странно, что на Западе забыли, что указанный объект расположен рядом с Солсбери. И если в Лондоне так уверены, что это газ-отравитель и есть «Новичок», значит, у специалистов, работающих там, имеются его формула и образцы. Поэтому с большой долей вероятности можно утверждать, что производство газа «Новичок», с которым Лондон связывает инцидент с отравлением английского шпиона, могло быть налажено в Портон-Дауне.

Власти Великобритании внезапно решили выделить этому центру 48 млн фунтов стерлингов (67 млн долларов). Интересно, за какие заслуги?

И последнее. Лондон тщательно скрывает сведения о том, что недавно в этом регионе лаборатория в Портон-Даун совместно с британскими военными проводила ежегодные учения «Токсичный кинжал», в ходе которых отработывались действия на случай химического и биологического заражения.

Анализ совокупности всех обстоятельств свидетельствует о незаинтересованности британских властей в выяснении истинных мотивов и установлении исполнителей преступления в Солсбери и наводит всех нас на мысль о возможной причастности к нему спецслужб Великобритании, а вероятно, и США (с их нервно-паралитическим ОВ VX).

* Украина обрела в НАТО статус страны-аспиранта. Об этом сообщила 10 марта первый вице-спикер Верховной рады Ирина Геращенко. Этот статус означает, что государство «официально задекларировало свой интерес в присоединении к альянсу и получает приглашение к интенсифицированному диалогу с альянсом по вопросам членства и связанных с ним реформ». В сообщении НАТО сказано, что «на данный момент четыре страны-партнера задекларировали свое стремление к членству: Босния и Герцеговина, Грузия, бывшая югославская республика Македония, а также Украина». Эксперты отмечают, что придание статуса страны-аспиранта «незалежной» будет использоваться альянсом для дальнейшего развития военного сотрудничества с ней, в частности по вопросам экспорта западного вооружения на Украину, размещения на ее территории воинских контингентов США и европейских стран, включая военно-морские силы, на принципах постоянной ротации, а также дальнейшую трансформацию украинской армии под западные стандарты управления.

* Президент Украины Петр Порошенко заявил об окончании режима «анти-террористической операции» на юго-востоке страны. На смену ей украинская армия готовится реализовать «операцию объединенных сил». Эта мера предусмотрена принятым недавно законом о реинтеграции Донбасса. Руководство силами и средствами ВСУ и других военных формирований и правоохранительных органов будет полагаться на командующего объединенными силами, заявил Порошенко, выступая 16 марта перед украинскими военнослужащими в г. Краматорск. Новую должность занял генерал-лейтенант Сергей Наев. Незадолго до назначения его повысили до заместителя начальника генштаба ВСУ, а до этого он проходил службу в должности начальника штаба – первого заместителя командующего сухопутными войсками украинской армии.

* Украинские подразделения в течение первой недели с момента вступления в силу «абсолютного перемирия» (5 марта 2018 года) выпустили по территории ДНР 80 боеприпасов. По данным СЦКК, с 5 по 12 марта ВСУ девять раз нарушили режим прекращения огня. Общее количество использованных боеприпасов – 80 единиц, что составило 0,576 т, или 11,5 ящиков. При обстрелах территории ДНР применялись минометы. Всего за прошедшую неделю было выпущено 35 мин калибра 82 и 120 мм. Ранее сообщалось, что украинские военные в выходные дни (мартовские праздники) нанесли удар по Южнодонецкому водоводу, а 12-го утром открыли огонь по колонне автомобилей с работниками Донецкой фильтровальной станции. Пострадавших нет. Новое перемирие в Донбассе, договоренности по которому были достигнуты Контактной группой, начало действовать в ночь с 4 на 5 марта. Первое нарушение со стороны ВСУ было зафиксировано уже утром. Тогда огонь был открыт по коммунальщикам в п. Горловка.

* Разведка ДНР зафиксировала прибытие на позиции ВСУ в Донбассе военных инструкторов из Норвегии. Об этом 18 марта заявил заместитель командующего оперативным командованием республики. «Наиболее масштабные мероприятия по инженерному оборудованию позиций отмечены в зонах ответственности 30-й отдельной механизированной бригады в районе н. п. Новотроицкое вблизи Докучаевска и 57-й отдельной механизированной бригады в районе н. п. Пески. По данным, полученным от офицеров управления 57-й бригады, активность в укреплении позиций в бригаде связана с прибытием военных специалистов из Норвегии», – рассказал он, отметив, что инструкторы НАТО действуют под видом комиссии по соблюдению «Венских документов о мерах укрепления доверия и безопасности в Европе».

* В начале марта министр обороны Швеции Петер Хультквист совершил визит в Киев. По его результатам 6 марта был опубликован пресс-релиз правительственной канцелярии королевства. «В 2018 году вооруженные силы Швеции намерены обеспечить поддержку образовательной миссии «Юнифер» («Объединитель» – миссия военных инструкторов Канады на Яворовском полигоне во Львовской области Украины). ВС планируют, что в сентябре там будут находиться сотрудники, которые окажут помощь (украинцам) в подготовке кадров, обучении обращению с боеприпасами, по экологическим и гендерным вопросам, а также в базовой подготовке солдат для военной полиции, механизированных частей и подразделений морской пехоты», – отмечается в документе. Самое ценное в этой помощи, вероятно, гендерное воспитание бойцов «незалежной».

* В Донецке начинает работу Народный трибунал против украинского националистического режима и преступлений, совершенных на Донбассе. 20 марта был определен состав судебного органа. Созданию трибунала стало ответом властей ДНР и ЛНР на принятие Украиной закона «О реинтеграции Донбасса», который вопреки Минским соглашениям отвергает возможность диалога Киева с Донецком и Луганском. Устав разработан с учетом международного законодательства. Первое заседание Народного трибунала прошло в Донецке 26–27 марта.

* В начале марта к западной окраине Донецка прибыли снайперы из отдельного разведывательного батальона, вооруженные винтовками американского производства и прошедшие обучение под руководством британских и американских инструкторов. Стало известно, что снайперы будут выполнять задачи совместно с подразделениями сил специальных операций Украины.

* ВСУ готовит несколько сценариев провокаций на линии разграничения между Украиной и ДНР с целью обвинения руководства последней в ведении агрессивных боевых действий против Украины. Об этом в начале марта сообщили в оперативном штабе ДНР. Отмечалось, что для осуществления провокаций силами специальных операций ВСУ заготовлены комплекты военной формы одежды и отличительные знаки, используемые в вооруженных силах ДНР. Кроме того, украинская сторона подготовила несколько диверсионных групп из состава националистического полка «Азов», которые планируются забросить в район н. п. Новоазовск. В целом «на линии соприкосновения Украины и ДНР с большой долей вероятности следует ожидать крупных провокаций», – подчеркнули в оперативном штабе ДНР.

* Киев признал, что среди бойцов ВСУ в Донбассе растут суицидальные настроения. Не проходит и нескольких дней, как сообщается об очередном случае самоубийства украинского военнослужащего, действующего или бывшего. В зоне боев в Донбассе еженедельно совершают суицид двое-трое бойцов ВСУ. Такие данные 22 февраля привел главный военный прокурор Украины Анатолий Матиос. Но он оговорился, что не учитывались суициды среди ветеранов, уже вернувшихся из Донбасса, – речь идет только о тех, кто остается на фронте. В то же время у почти 80 проц. вернувшихся тоже могут быть психические расстройства. Ранее уже сообщалось, что количество самоубийств в ВСУ резко возросло. Только за январь покончили с собой 11 военных. За все время войны, то есть с весны 2014 года, «свыше 500 наших воинов наложили на себя руки вследствие посттравматического синдрома», заявила в сентябре 2017 года советница президента П. Порошенко Ольга Богомолец. По данным МО Украины, по итогам 2016 года в Донбассе покончили с жизнью 63 бойца ВСУ.

* Власти Украины в 2014 году начинали переброс войск в Крым, но потом вернули их к месту постоянной дислокации. Об этом рассказал в интервью изданию «Гордон» бывший начальник Генштаба и командующий ВСУ генерал-полковник Владимир Замана. По его словам, к переброске в Крым готовились четыре батальонные тактические группы аэромобильных войск и ВДВ, а также полки спецназа. Еще одна разведывательная рота ВДВ была передислоцирована на полуостров в январе. В начале марта 2014 года украинский ГШ отправил в Крым три самолета Ил-76 и 20 вертолетов с десантом, однако перебросить войска на полуостров так и не удалось, рассказал Замана. «Кто-то дал команду вернуть самолеты с десантом, когда они уже находились в воздухе, и не допустить их для выполнения задач на полуострове», – пояснил он. Крым стал российским регионом по итогам референдума, проведенного в марте 2014 года, после госпереворота на Украине. За воссоединение с Россией высказались почти 97 проц. избирателей Республики Крым и 95,6 проц. жителей Севастополя.

* В январе 2018 года в украинской армии число небоевых потерь составило 22 человека, из них 11 случаев – самоубийства. Об этом сообщает телеканал «112 Украина» со ссылкой на данные МО Украины для служебного пользования о небоевых потерях в ВСУ в январе 2018 года. Отмечается, что рост количества суицидов в армии в сравнении с январем 2017 года составил 47 проц. Отмечается, что пять из 11 случаев суицида были совершены в зоне проведения силовой операции на Донбассе. Уточняется, что самоубийства совершили три офицера и восемь контрактников.

УДАР ПО СИРИИ – АКТ АГРЕССИИ

Военно-воздушные и военно-морские силы США и их союзников с 3:42 до 5:10 (московского времени) 14 апреля нанесли ракетно-бомбовые удары по военным и гражданским объектам Сирийской Арабской Республики. Поводом для этого стал инцидент 7 апреля в г. Дума, где, по утверждениям западных провокаторов, сирийскими войсками якобы было применено химическое оружие (ХО). В налете участвовали самолеты В-1В, F-15, F-16 ВВС США, а также «Торнадо» ВВС Великобритании и «Рафаль» ВВС Франции. Для нанесения ударов стратегические бомбардировщики В-1В вылетели с авиабазы (АвБ) Эль-Удейд (Катар), истребители «Торнадо-GR.4» – с АвБ Акротири (Кипр), истребители «Рафаль» – с АвБ Принц Хасан (Йордания).

Бомбардировщики В-1В заходили на объекты ударов над сирийской территорией в районе Эт-Танф, незаконно удерживаемом США, и наносили их крылатыми ракетами воздушного базирования (КРВБ) AGM-158 JASSM, британские «Торнадо» – КРВБ «Шторм Шэдоу», французские «Рафаль» – КРВБ «Скалп-ЕГ». Британские и французские самолеты выпустили по восемь КРВБ.

Действия авиации обеспечивали самолеты-заправщики KC-135 и KC-10A ВВС США, а также KC-135FR ВВС Франции, самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления E-3F ВВС Франции и разведывательный самолет ВВС США RC-135.

Эсминец УРО «Лабун» и крейсер УРО «Монтерей» ВМС США нанесли удары из акватории Красного моря, французский фрегат «Аквитания» – Средиземного.

По имеющейся информации, были применены 103 крылатые ракеты, в том числе морского базирования «Томахок», а также управляемые авиабомбы GBU-38 с самолетов В-1В и ракеты класса «воздух – земля» с тактических истребителей F-15 и F-16.

Сирийскими средствами противовоздушной обороны были успешно отражены удары авиационных и морских средств поражения. Перехвачена 71 крылатая ракета. Эффективность работы сирийской ПВО составила до 69 проц. При этом применялись зенитные ракетные комплексы С-200, С-125, «Оса», «Квадрат», «Бук», «Стрела» и зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь» – все советского и российского производства. Последний показал почти 100-процентную эффективность. Ниже представлены официальные данные по работе сирийских сил ПВО.

По аэродрому Дювали было выпущено четыре ракеты – все сбиты, по аэродрому Думейр – 12, все сбиты, по аэродрому Блэи – 18, все сбиты, по аэродрому Шайрат – 12 ракет, все сбиты. Аэродромы не пострадали. Из девяти ракет, запущенных по неиспользуемому аэродрому Меззе, пять сбито. Из 16 ракет по аэродрому Хомс уничтожено 13. Серьезных разрушений не наблюдается. По научно-исследовательским объектам в районе н. п. Барзе и Джарамани было применено 30 ракет и управляемых авиабомб, пять из которых было уничтожено. Эти объекты, якобы имевшие отношение к так называемой военной химической программе Дамаска, частично разрушены. Но они давно уже не используются, людей и оборудования там не было. Жертв среди мирного населения и военнослужащих сирийской армии нет.

Всего при отражении удара было израсходовано 112 зенитных управляемых ракет. Все КРВБ, выпущенные британскими и французскими самолетами, были перехвачены сирийской ПВО и уничтожены.

Обращает на себя внимание тот факт, что по целям, которые якобы являлись складами или пунктами изготовления ХО, ракет было выпущено гораздо меньше, чем утверждало военное руководство западных стран. Об этом свидетельствует сравнительно небольшие масштабы разрушений и число воронок, что подтверждает ранее сделанное предположение – цели ударов в действительности были иными.

Российскими системами ПВО на базах Хмеймим и Тартус своевременно выявлялись и контролировались все пуски крылатых ракет США, Великобритании и Франции. Ни одна из них в зону российских средств ПВО не входила. Наши противовоздушные комплексы не применялись.

Нынешняя эскалация ситуации вокруг Сирии оказывает разрушительное воздействие на всю систему международных отношений. Об этом заявил президент РФ Владимир Путин. По мнению российского президента, удар США и их союзников является актом агрессии против суверенного государства, нарушает устав ООН, нормы и принципы международного права. Российский лидер, комментируя удар США и их союзников по сирийской территории, напомнил, что Вашингтон несет ответственность за кровавую бойню в бывшей Югославии, Ираке и Ливии. «История расставит все по своим местам, и она уже возложила на Вашингтон тяжелую ответственность за кровавую расправу с Югославией, Ираком, Ливией», – говорится в заявлении главы государства на сайте Кремля.

Президент Д. Трамп подписал в декабре 2017 года подготовленную Белым домом новую стратегию национальной безопасности – документ, в котором обозначены приоритетные направления внутренней и внешней политики, а также указываются основные угрозы безопасности страны и ее национальным интересам. Стратегия имеет общий директивный характер, впоследствии она конкретизируется другими документами, в том числе в военной сфере. Данный документ заменил стратегию, принятую в феврале 2015 года при администрации Б. Обамы.

СТРАТЕГИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США

ВВЕДЕНИЕ

Стратегия «Америка прежде всего» базируется на краеугольных принципах и ценностях нашей нации, реалистичной оценке интересов США, а также на решимости противодействовать угрозам и вызовам безопасности.

Соединенные Штаты будут настойчиво добиваться победы в усиливающемся глобальном соперничестве в политической, экономической и военной сферах.

Китай и Россия бросают вызов американской мощи и влиянию Америки, угрожая ее безопасности и процветанию. Они пытаются сделать экономики своих стран менее свободными и прозрачными, модернизировать вооруженные силы, контролировать информационное пространство, подавить инакомыслие в обществе, усилить пропагандистское воздействие на другие государства.

В то же время диктаторские режимы в КНДР и Иране стремятся подрвать региональную стабильность, угрожают Соединенным Штатам и их союзникам, осуществляют репрессии против собственного населения.

Транснациональные террористические сети, экстремистские организации и преступные группировки активизируют антиамериканскую деятельность.

Несмотря на то что источники этих вызовов различны по своей природе и характеристикам, по сути, их наличие определяет принципиальное противостояние в мире между силами, отстаивающими человеческие ценности и свободы, и теми, кто их не приемлет.

Складывающаяся ситуация требует от США пересмотра подходов, сложившихся в последние два десятилетия, – подходов, предполагающих, что вовлеченность наших соперников во взаимодействие, а также интеграция в ведущие международные институты и систему торговли превратят их в «ответственных игроков» и добросовестных партнеров. Однако мы убедились в том, что подобный путь по большей части ведет в тупик.

Наши соперники наступательно используют пропаганду и другие инструменты для дискредитации демократии. Они распространяют антизападные взгляды и ложную информацию для того, чтобы внести раскол в американское общество, а также в отношения с нашими друзьями и союзниками.

Кроме того, джихадистские группировки, такие как ИГИЛ или «Аль-Каида» продолжают вербовать новых сторонников, агрессивно навязывая исламистскую идеологию, призывающую к уничтожению государств и отдельных невинных граждан, которых они считают своими врагами.

Вооруженные силы США по-прежнему остаются самыми мощными в мире. Однако американское военное превосходство постепенно нивелируется, по мере того как наши соперники проводят масштабную модернизацию своих сил общего назначения и стратегических компонентов национальных ВС.

Различные государства располагают в настоящее время арсеналами современного ракетного оружия, включая те образцы, которые могут достичь территории Соединенных Штатов. При этом доступ к передовым технологиям расширяет военные возможности «слабых» режимов, таких как КНДР, где люди умирают от голода. Однако Пхеньян тратит сотни миллионов долларов на создание и увеличение запасов ядерного, химического и биологического оружия, представляющего угрозу нашей безопасности.

Значительное количество стран и негосударственных субъектов наращивает способность вести враждебные действия на уровне ниже традиционного вооруженного конфликта.

Исходя из этого, ключевой задачей является удержание безусловного военного превосходства США, обеспечивающего в сочетании с другими элементами национальной мощи эффективное противодействие всему спектру угроз.

Жесткое соперничество имеет место и в области информационного противоборства. Актуальная и правдивая информация крайне важна для экономического процветания и укрепления стратегических позиций Соединенных Штатов в мире. Умение правильно распоряжаться ею необходимо для противодействия влиянию враждебных идеологий, совершенствования наших вооруженных сил, а также для решения иных задач.

Мы извлекли непростой урок, свидетельствующий о том, что любое пространство, где отсутствуют лидирующие позиции США, заполняется соперниками, что наносит ущерб нашим интересам. Напротив, там, где американское лидерство уверенно поддерживается силой, преимущества получают все.

Соперничество не всегда означает вражду, оно также не всегда приводит к возникновению конфликта, однако ни у кого в мире не должно возникать и тени сомнения в готовности Соединенных Штатов жестко отстаивать свои интересы и ценности. Сильная Америка является гарантией предотвращения конфликтных ситуаций. Слабая, наоборот, провоцирует возникновение новых вызовов. Мощь США сдерживает войны, укрепляет мир и стабильность.

Основные задачи стратегии национальной безопасности. Соперники и противники Соединенных Штатов, как правило, не являются источниками «разовых» или мгновенно возникающих проблем. Их совокупная деятельность порождает вызовы долгосрочного характера, требующие постоянного и неослабного внимания с нашей стороны.

США обладают беспрецедентным превосходством в политической, экономической и военной сферах. Но для того чтобы пользоваться этим преимуществом в полном объеме, мы должны твердо отстаивать наши национальные интересы в динамично изменяющемся мире.

Главной задачей реализации данной стратегии является защита территории страны, ее граждан, американских ценностей и образа жизни. В этих целях мы будем укреплять государственную границу и реформировать систему иммиграционного контроля, принимать меры по обеспечению безопасности критически важных объектов инфраструктуры, информационного пространства.

Многоуровневая система ПРО защитит США от ракетного нападения.

Мы также будем стремиться ликвидировать сами источники угроз, чтобы, например, террористы были остановлены до того, как они смогут приблизиться к нашей территории.

Вторая важнейшая задача – содействие благосостоянию и процветанию нации. Мы перестроим экономику, чтобы она работала на благо американских граждан и компаний, будем добиваться выстраивания с партнерами открытых и честных отношений, способствующих ликвидации дисбаланса в торговле. Соединенные Штаты обязаны удерживать лидерство в научной и технологической сферах, не позволяя соперникам безнаказанно расширять американскую интеллектуальную собственность.

Необходимо воспользоваться нашим доминированием в энергетической сфере для стимулирования экономического роста.

Критическое значение имеет также поддержание стабильности и безопасности посредством силы. Для этого требуется модернизировать наши вооруженные силы, обеспечив их способность надежно сдерживать любого противника, а если необходимо – вести боевые действия и побеждать в них. Будут задействоваться все элементы национальной мощи, чтобы не допустить доминирования какой-либо державы в любом регионе мира. Продолжится наращивание возможностей США в космическом и кибернетическом пространствах.

Краеугольным камнем для США останутся отношения с союзниками и партнерами. Мы надеемся на их честное и адекватное участие в распределении вклада и ответственности при совместном противодействии общим угрозам.

И, наконец, мы продолжим распространять влияние США за рубежом. Мир, который разделяет наши идеи и ценности, делает Америку сильнее и богаче. Для этого интересы страны необходимо продвигать в международных организациях и на многонациональных форумах. Приверженность Соединенных Штатов свободе, демократии и верховенству закона вдохновляет народы, находящиеся под гнетом тирании. Мы будем оказывать содействие другим государствам в становлении экономики, основанной на повышении роли частного сектора, развивать сотрудничество в области торговли и безопасности. И при этом мы, безусловно, останемся ведущей мировой державой, хотя и выступаем за повышение вклада других стран в коллективные усилия.

ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ США, ИХ ГРАЖДАН, АМЕРИКАНСКИХ ЦЕННОСТЕЙ И ОБРАЗА ЖИЗНИ

Охрана границ и защита территории США. Иностранные государства и негосударственные субъекты создают угрозы безопасности и благосостоянию американской нации, используя уязвимости сухопутных, воздушных, морских границ, а также за счет враждебной деятельности в космическом и кибернетическом пространствах. Наши противники постоянно совершенствуют формы и методы нанесения ущерба интересам США. Исходя из этого, мы должны реагировать на них быстро и гибко.

Защита от оружия массового поражения (ОМП). Угрозы со стороны иностранных государств и негосударственных субъектов, стремящихся получить ядерное, химическое, биологическое и радиологическое оружие, возрастают. Применение сирийским режимом ОМП против своего народа подрывает международные нормы, запретившие химоружие, что может подтолкнуть другие страны и террористические группировки к активизации попыток его приобретения. Боевики ИГИЛ использовали отравляющие вещества в Ираке и Сирии. Другие террористические организации стремятся получить доступ к материалам, пригодным для изготовления оружия массового поражения. Мир столкнется с очень серьезной проблемой, если в арсенале террористов появятся ядерные, радиологические или опасные биологические материалы из-за их слабой физической защиты.

По мере роста числа и эффективности применения баллистических ракет, увеличения их дальности, повышается вероятность того, что такие государства, как КНДР используют их в качестве носителей ядерного оружия для нанесения удара по Соединенным Штатам. Северокорейский режим также реализует программы создания химических и биологических вооружений, средством доставки которых также могут стать ракеты. Китай и Россия разрабатывают перспективные средства вооруженной борьбы, которые способны угрожать пунктам государственного и военного управления, а также другим важным объектам инфраструктуры США.

Приоритетные направления деятельности:

- совершенствование глобальной системы противоракетной обороны, в том числе способной нейтрализовать ракетные угрозы на этапе до пуска ракет. Система ПРО не нацелена на подрыв стратегической стабильности и осложнение отношений с Россией или Китаем;

- развитие технологий обнаружения и уничтожения ядерных, химических, биологических и радиологических материалов в интересах предотвращения их нелегального ввоза и применения в США;

- повышение эффективности организационных и технических мер нераспространения оружия массового поражения и средств его доставки;

- преследование ОМП-террористов и их пособников.

Борьба с биологическими угрозами и пандемиями. Биологические инциденты представляют высокую опасность и могут привести к катастрофическим последствиям. Они могут быть вызваны терактами, случайными инцидентами или естественными природными вспышками инфекций. Актуальность биологических угроз для США растет, что требует повышения способности их предотвращения на самом раннем этапе.

Естественные вспышки опасных вирусных заболеваний, таких как лихорадка Эбола и острый синдром атипичной пневмонии, а также теракты в США в 2001 году с использованием спор сибирской язвы продемонстрировали, какие последствия для национальной безопасности могут иметь такие биоинциденты – от экономических потерь до снижения доверия населения к органам власти и правопорядка.

Научный прогресс не только способствует развитию экономики, общества и здоровья нации, но и открывает возможности для разработки новых видов биологического оружия, которое может попасть в руки террористических организаций.

Приоритетные направления деятельности:

- выявление и сдерживание биологических угроз на ранней стадии возникновения;

- поддержка биомедицинских инноваций;

- совершенствование системы реагирования на чрезвычайные ситуации, являющиеся результатом биоинцидентов.

Усиление пограничного контроля и иммиграционной политики. Укрепление систем пограничного и иммиграционного контроля служит ключевым элементом обеспечения национальной безопасности, процветания экономики, поддержания законности и правопорядка. Террористы, наркотрафиканты и организованные преступные группировки пользуются «пористостью» границ и с тем, чтобы их преодолеть, быстро адаптируются к ужесточению пограничного режима.

Решения о том, кому по закону следует предоставлять вид на жительство в США или американское гражданство, а кому отказать в этом, являются одними из самых важных для страны. Соединенные Штаты по-прежнему будут принимать легальных иммигрантов, которые не несут угрозу безопасности и национальным интересам. Одновременно продолжится совершенствование процедуры предварительной проверки и досмотра прибывающих иностранцев, а также своевременное обновление законодательства для ликвидации «узких» мест.

Приоритетные направления деятельности:

- повышение безопасности за счет строительства заграждений на границе с Мексикой, использования многоуровневой эшелонированной системы контроля, задействования передовых технологий, увеличения численности персонала профильных структур, а также иных мер;

- активизация взаимодействия с иностранными партнерами с тем, чтобы на

ранней стадии выявлять и пресекать попытки проникновения в США подозрительных лиц;

– совершенствование системы проверки прибывающих иммигрантов, беженцев, других иностранцев, посещающих США, для заблаговременного определения тех, кто потенциально угрожает национальной и общественной безопасности;

– обеспечение неукоснительного соблюдения иммиграционного законодательства;

– укрепление безопасности на транспорте посредством международного обмена информацией о пассажирах и товарах, пересекающих границу, а также внедрения современных технологий и стандартов нашими партнерами.

Реагирование на угрозы на стадии их возникновения. Абсолютной защиты от всего спектра угроз нашей безопасности не существует. Поэтому Соединенные Штаты вместе с союзниками и партнерами должны придерживаться наступательной стратегии в отношении негосударственных субъектов, стремящихся нанести им ущерб с применением силы.

Главные угрозы США исходят от радикальных исламистов, использующих методы террористического джихада, а также от транснациональных преступных организаций. Несмотря на различие целей, данные криминальные образования имеют общие черты. Во-первых, они используют в своих интересах открытость американского общества. Во-вторых, преступные и террористические группировки не формируют устойчивых союзов, а действуют в составе «свободной конфедерации», благодаря чему способны быстро адаптироваться к изменениям обстановки. В-третьих, они пользуются шифрованной связью, «теневыми» социальными сетями и Интернет-сайтами в процессе решения таких задач, как разработка преступных замыслов, вербовка сторонников, сбор финансовых средств и управление операциями. В-четвертых, преступные группировки в условиях слабого функционирования государственных институтов и право-охранительной системы в отдельных странах находят в них убежище, создают тыловые и операционные базы, из которых организуют акции против США, их союзников и партнеров. В-пятых, имеют место такие «альянсы», когда террористы получают укрытие и спонсорскую поддержку со стороны государств, которые делают на них ставку для реализации своих интересов.

Нанесение поражения террористам-джихадистам. Джихадистские террористические организации представляют наибольшую опасность. Соединенные Штаты вместе с союзниками и партнерами ведут войну против фанатиков, исповедующих тоталитарные идеи и добивающихся создания всемирного исламского халифата, оправдывающих репрессии, рабство и убийства, стремящихся подорвать устои американского образа жизни. Джихадисты задействуют виртуальные компьютерные сети и свои связи по всему миру для радикализации как отдельных лиц – потенциальных террористов-одиночек, так и целых уязвимых групп и категорий населения в интересах реализации своих преступных замыслов.

Даже после поражения, которое ИГИЛ и «Аль-Каида» потерпели в Сирии и Ираке, угроза джихада сохраняется. Исламисты использовали боевые действия для апробирования новых методов и тактики, распространяли полученный опыт среди своих сторонников в других регионах. Многие джихадисты, вероятно, вернуться в страны происхождения, откуда смогут продолжить организовывать нападения на США и их союзников.

Соединенные Штаты также взаимодействуют с иностранными партнерами в целях предотвращения и нейтрализации деятельности других угрожающих им террористических группировок, включая поддерживаемую Ираном ливанскую «Хезболлах».

Приоритетные направления деятельности:

– срыв террористических замыслов;

- непосредственное проведение силовых контртеррористических операций;
- уничтожение баз и укрытий радикальных экстремистов;
- воспреещение доступа джихадистов к финансовым, материальным и людским ресурсам, ликвидация каналов их снабжения;
- разделение соответствующей ответственности и нагрузки с союзниками и партнерами;
- жесткое пресечение деятельности экстремистов по радикализации мусульманских общин и вербовке в них своих сторонников.

Борьба с транснациональными преступными организациями. США должны направить больше ресурсов на борьбу с транснациональными преступными организациями и их филиалами. Некоторые из них создали глобальные сети поставок, через которые американским потребителям, каждый день доставляются наркотики, «экспортируется» насилие, организуются киберпреступления. Нелегальная торговля опиум и его производными является причиной десятков тысяч смертей в США ежегодно. Оргпреступные группировки также ослабляют американских союзников и партнеров, коррумпируя и подрывая демократические институты.

Криминальные синдикаты мотивированы получаемой прибылью и политическим влиянием. Они пользуются слабостью государственной власти, что усугубляет проявление других угроз национальной безопасности, в том числе исходящих от террористических группировок. Кроме того, некоторые государства – противники США задействуют преступные объединения в своих целях, предоставляют им убежища на своей территории, откуда те могут проводить анонимные хакерские атаки, акции киберсаботажа, хищения финансовых средств и политические диверсии.

Приоритетные направления деятельности:

- совершенствование процесса стратегического планирования и разведки;
- защита общества и граждан от наркокартелей;
- проведение адресных акций против лидеров криминальных группировок и обеспечивающей инфраструктуры;
- усиление противодействия киберпреступности.

Обеспечение безопасности США в эпоху кибертехнологий. Способность Соединенных Штатов адекватно реагировать на вызовы и возможности современной эпохи информационных технологий определяют степень безопасности и процветания страны в будущем. На протяжении практически всей своей истории США были готовы защитить себя благодаря тому, что полностью контролировали свою национальную территорию, воздушное пространство, прилегающие акватории, а также космос.

Сегодня государственные и негосударственные субъекты имеют возможность действовать в информационной среде против интересов США в сфере политики, экономики и безопасности «удаленно» – не пересекая американскую границу. Кибератаки представляют собой относительно недорогой и трудно обнаруживаемый способ нанесения серьезного ущерба или срыва функционирования критической инфраструктуры, обрушения рынков и разорения бизнеса, а также выведения из строя систем обеспечения повседневной жизнедеятельности населения.

Вопросы безопасности не имели решающего значения на тот момент, когда Интернет только создавался и развертывался. В настоящее время по мере его развития государственные структуры и частный сектор должны разрабатывать информационные системы с учетом требований устойчивости и защищенности от кибератак. Это следует делать на конкурентной рыночной основе с разумным ограничением роли государства.

Приоритетные направления деятельности:

- выявление рисков и определение степени их значимости;

- создание современных защищенных компьютерных сетей для нужд государственных органов;
- поиск и наказание действующих в киберпространстве злоумышленников и правонарушителей;
- совершенствование средств информационного обмена и проверки данных;
- создание эшелонированных систем киберзащиты.

Повышение устойчивости Соединенных Штатов враждебному воздействию. Несмотря на предпринимаемые усилия, руководство страны и правоохранительные органы не могут полностью нейтрализовать все угрозы национальной безопасности. Тем не менее они могут содействовать повышению способности нации им противостоять и восстанавливаться после террористических актов, техногенных катастроф и стихийных бедствий, а также кризисных периодов в экономике и в функционировании политической системы. В случае чрезвычайных ситуаций федеральные ведомства, региональные и местные органы власти должны эффективно выполнять свои основные задачи и реализовывать утвержденные планы поддержки конституционного порядка.

Приоритетные направления деятельности:

- совершенствование системы управления рисками и оценки угроз и вызовов безопасности;
- поддержание высокой степени готовности к действиям в условиях чрезвычайной обстановки;
- повышение качества планирования мероприятий экстренного реагирования;
- стимулирование информационного и иного взаимодействия между государственными структурами и частными компаниями.

СОДЕЙСТВИЕ БЛАГОСОСТОЯНИЮ И ПРОЦВЕТАНИЮ НАЦИИ

Сильная экономика способствует решению задач по защите американской нации, наращиванию ее могущества и поддержанию нашего образа жизни. Трудоспособное население США преуспевает, когда у него есть возможности привносить что-то новое, развиваться, пользоваться богатыми природными ресурсами, а также работать в торговой сфере и частном бизнесе, более свободных от чрезмерно жестких правил и недобросовестной внешнеторговой практики. Стабильная инновационная экономика позволяет Соединенным Штатам поддерживать на высоком уровне боеспособность наших вооруженных сил, защищать нашу страну.

Необходимо восстановить американскую экономическую мощь, вернуть уверенность в нашей модели экономики. На протяжении десятилетий заводы, компании и рабочие места выводились из США за границу. После мирового финансового кризиса 2008 года на смену «доверию» пришло «сомнение». Поток инвестиций и предпринимательская активность существенно замедлились из-за высокой степени риска, а также отдельных мер экономической политики. На фоне длительного восстановления экономики темпы роста реальных доходов американских граждан продолжали оставаться на низком уровне. При этом торговый дефицит США вырос в результате воздействия ряда факторов, одним из которых является недобросовестная торговая практика.

Существующая на сегодняшний день экономическая конкуренция угрожает американскому благосостоянию и безопасности. Например, США помогли создать либеральную торгово-экономическую систему в некоторых странах, которые не разделяли наши ценности. Мы рассчитывали, что руководство этих государств ослабит контроль над экономикой, обеспечив тем самым выгоду и для Соединенных Штатов. Однако опыт показал, что эти страны исказили суть и подорвали принципы работы традиционных экономических институтов, отказавшись от проведения важнейших реформ. Выступая на словах за

свободную торговлю, они лишь выборочно соблюдают общепринятые правила и соглашения.

Соединенные Штаты поддерживают все виды экономического сотрудничества, основанные на справедливости, обоюдном уважении и строгом соблюдении соответствующих договоренностей. Страны, которые придерживаются этих принципов, являются нашими ближайшими торговыми партнерами. В то же время США не станут закрывать глаза на нарушения, обмен или агрессию в экономической сфере. Следует продолжить работу с единомышленниками, чтобы обеспечить строгое соблюдение базовых принципов и норм, а также взаимовыгодное развитие наших государств.

Стратегия действий Соединенных Штатов будет направлена на восстановление американской экономики, поддержку трудовых ресурсов, наращивание производственной базы, создание рабочих мест на предприятиях крупного и среднего бизнеса, на поощрение инновационной деятельности, сохранение технологического превосходства, защиту окружающей среды, а также на доминирование в энергетическом секторе. Восстановление экономической мощи в США, сохранение справедливой и взаимовыгодной международной экономической системы приведет к повышению уровня нашей собственной безопасности и обеспечит процветание во всем мире.

Восстановление внутренней экономики. Проблемы, с которыми сталкиваются США, дают нам понять, что в основе обеспечения национальной безопасности лежит укрепление экономики нашей страны. Несмотря на низкий уровень безработицы и некоторое повышение индексов фондовых рынков, после мирового финансового кризиса 2008 года общий экономический рост оставался на относительно невысоком уровне. За последние пять лет рост валового внутреннего продукта составил чуть более двух процентов, а рост заработной платы замедлился. В этот же период зафиксированы увеличение расходов на медицинское страхование, повышение цен на лекарственные препараты, ужесточение налоговой нагрузки. В результате возросших затрат в сфере образования, значительно превысивших показатели инфляции, увеличилась финансовая задолженность обучающихся. Показатели производительности труда упали до самого низкого за последние десятилетия уровня.

Приоритетные направления деятельности:

- сократить регулятивное бремя за счет упразднения некоторых экономических нормативно-правовых требований внутри министерств и ведомств;
- снизить налоговую нагрузку на частный бизнес, корпорации и предприятия;
- усовершенствовать инфраструктуру аэропортов, морских портов, автомобильных и железных дорог;
- продолжить развитие транспортной системы и телекоммуникаций;
- развернуть мобильные сети связи пятого поколения;
- уменьшить национальный долг путем повышения финансовой ответственности и оптимизации государственных расходов;
- обеспечить поддержку образовательных и научных программ.

Содействие свободным, открытым и взаимовыгодным экономическим отношениям. На протяжении десятилетий Соединенные Штаты закрывали глаза на недобросовестную торговую практику. При этом другие страны с целью получения экономической выгоды прибегали к демпингу, выборочному использованию нетарифных барьеров, осуществляли несанкционированную передачу передовых технологий, замедляли рост производственных возможностей экономических субъектов, устанавливали единые правила предоставления промышленных субсидий, пользовались всесторонней поддержкой со стороны правительства и государственных предприятий.

Перед нами стоит цель разрешить эти проблемы. США намерены содействовать ликвидации существующего торгового дисбаланса и экономических ба-

рьеров, а также нарастить объемы экспорта американских товаров за рубеж. Кроме того, Соединенные Штаты будут способствовать установлению более справедливого взаимодействия в области торговли, что приведет к повышению конкурентоспособности наших промышленных предприятий и крупного бизнеса. В то же время США выступают против создания закрытых коммерческих объединений и союзов. Повышение благосостояния американского народа возможно достичь только за счет укрепления международной торговой системы и стимулирования других стран к соблюдению рыночных подходов в торговле.

При этом Соединенные Штаты не отрицают возможности проявления экономической конкуренции между странами, которые следуют принципам справедливого и свободного рынка. США продолжают «соревноваться» с добросовестными партнерами, особенно в случаях торгово-экономического дисбаланса, тем самым подтверждая, что свободная конкуренция – это основа справедливых и взаимовыгодных отношений между государствами. Кроме того, наша страна продолжит принимать принудительные меры к тем государствам, которые стремятся получить экономические преимущества за счет нарушения общепринятых норм и правил.

Соединенные Штаты совместно с промышленно развитыми демократическими странами и другими государствами-единомышленниками будут противостоять существующей экономической агрессии, которая угрожает нашей общей безопасности и процветанию.

Приоритетные направления деятельности:

- заключение новых торговых и инвестиционных соглашений, а также совершенствование механизмов реализации уже существующих договоренностей;
- борьба с недобросовестной торговой практикой путем переговоров или, если потребуются, с применением силовых рычагов;
- противодействие коррупционной деятельности за рубежом с использованием экономических и дипломатических мер давления экстерриториального характера;
- сотрудничество с партнерами США с целью обеспечить открытость экономики и соблюдения международных стандартов торговых и инвестиционных проектов;
- поддержание торгово-рыночных отношений на принципах свободной конкуренции и увеличения инвестиционной привлекательности США.

Сохранение лидирующих позиций в научно-исследовательской, технической, изобретательской и инновационной деятельности. Соединенным Штатам необходимо проявлять творческий подход к вопросам увеличения роста производительных мощностей, создания новых рабочих мест, улучшения качества жизни населения внутри страны и за ее пределами. Для сохранения конкурентных преимуществ нам следует уделять приоритетное внимание развитию новых технологий, которые важны для обеспечения экономического роста и безопасности. Ключевыми аспектами являются проведение научных исследований, защита информации от несанкционированного доступа, применение автономных технологических процессов, изучение особенностей геномной модификации, проведение лабораторных испытаний новых материалов, использование современных вычислительных и нанотехнологий, развитие искусственного интеллекта, начиная от беспилотных автомобилей и заканчивая автономными системами оружия (ударные авиационные системы, боевые роботы и др.).

Приоритетные направления деятельности:

- учет современных тенденций и технологий для сохранения преимущества США в конкурентной борьбе;
- создание благоприятных условий, способствующих приходу изобретателей и новаторов на работу в федеральные министерства и ведомства;

– привлечение частного капитала и высококвалифицированных гражданских специалистов для проведения НИОКР с целью наращивания стратегического партнерства между частными компаниями и министерством обороны США;

– развитие инновационных проектов и внедрение изобретений для применения на промышленных предприятиях.

Продвижение и развитие инновационной базы национальной безопасности США. Существующие в Соединенных Штатах правила ведения предпринимательской деятельности, а также нормативно-правовая база создают возможности принятия разумно рискованных решений в экономической сфере. Наши граждане много работают, смело мечтают и никогда не сдаются. Население далеко не каждой страны обладает такими качествами. Вместо этого некоторые государства похищают или незаконно приобретают американскую интеллектуальную собственность, созданную тяжелым трудом, а также конфиденциальную производственную информацию. Таким образом они пытаются компенсировать собственные структурные и системные недостатки.

Каждый год иностранные конкуренты, такие как Китай, воруют интеллектуальную собственность Соединенных Штатов, стоимость которой составляет сотни миллиардов долларов. При этом похищение запатентованных технологий и идей позволяет недобросовестным субъектам несправедливо пользоваться инновационными достижениями свободного общества. На протяжении многих лет соперники прибегали к использованию различных схем для ослабления нашей экономики и предпринимательской деятельности, включая ведение кибервойн в экономическом пространстве. В дополнение к этим незаконным способам получения информации некоторые страны использовали легальные пути для получения доступа к различным отраслям нашей экономики, чтобы «заполнить пробелы» в своих знаниях и подорвать долгосрочные конкурентные преимущества Соединенных Штатов.

Наша задача защитить инновационную базу национальной безопасности США от конкурентов. Она представляет собой сеть обмена знаниями и опытом, а также организации взаимодействия представителей различных научных кругов, национальных ядерных лабораторий и частного сектора. Благодаря им идеи превращаются в передовые технологии, открытия находят свое отражение в успешных коммерческих проектах и в развитии национальных компаний. Все это отвечает интересам США с точки зрения улучшения качества жизни американских граждан. Существование системы, обеспечивающей «светлым умам» Соединенных Штатов свободу творчества, имеет решающее значение как для безопасности, так и для повышении уровня благосостояния наших граждан.

Приоритетные направления деятельности:

– оценка текущих вызовов и угроз, стоящих перед США в сфере недобросовестной промышленной конкуренции;

– совершенствование системы организации взаимодействия между федеральными министерствами и комитетом по иностранным инвестициям, а также контрразведывательными и правоохранительными органами в интересах противодействия хищению интеллектуальной собственности;

– усиление контроля за попытками «нетрадиционного» сбора разведывательной информации за счет совершенствования процедуры выдачи виз студентам, приезжающим в США на обучение по различным академическим программам;

– обеспечение защиты данных на предприятиях и в образовательных учреждениях с целью предотвращения попыток промышленного шпионажа, а также утечки конфиденциальной информации.

Доминирование в области энергетики. Перед нами стоит задача впервые в истории превратить США в государство, доминирующее в энергетической сфере, обеспечив тем самым лидирующие позиции в глобальной энергетической

системе как ведущего производителя, потребителя и инноватора. Только так Соединенные Штаты смогут гарантировать успешное ведение торговли на основе неограниченной конкуренции, наличие устойчивой и безопасной экономической инфраструктуры страны. Энергетическое доминирование приведет к расширению доступа к природным ресурсам и их рациональному использованию.

США, являясь динамично развивающимся поставщиком энергоресурсов, передовых технологий и услуг по всему миру, окажут поддержку нашим союзникам и партнерам в борьбе с теми, кто использует экспорт сырья и топлива как инструмент давления. В то же время нам потребуются провести оценку уязвимости, а также устойчивости американской энергетической инфраструктуры к внешним воздействиям.

Приоритетные направления деятельности:

- сократить бюрократические и административные барьеры для безопасного и беспрепятственного освоения национальных природных ресурсов за счет корректировки федеральной нормативно-правовой базы;
- поощрять деятельность национальных предприятий – экспортеров энергоресурсов;
- наращивать экспортные мощности для повышения промышленной конкурентоспособности США;
- обеспечить энергетическую безопасность путем сотрудничества Соединенных Штатов со своими союзниками в сфере противодействия киберугрозам;
- расширить всеобщий доступ к источникам энергии за счет повышения эффективности использования ископаемых видов топлива, атомных и возобновляемых источников энергии;
- сохранение технологического преимущества США в области энергетики за счет внедрения ядерных реакторов и энергоблоков нового поколения, повышения производительности вычислительной техники, усовершенствования технологии улавливания легких фракций углеводородов и проведения других мероприятий.

ПОДДЕРЖАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ СИЛЫ

Вся история человечества неразрывно связана с борьбой за власть и влияние в мире. Современный период не является исключением. Основными источниками вызовов и угроз нашей безопасности являются усиление основных геополитических соперников США – Китая и России, враждебная деятельность таких стран-изгоев, как Иран и КНДР, а также негосударственных субъектов – джихадистских террористических организаций и транснациональных преступных группировок.

Все соперники и противники нашей страны, несмотря на существенные различия между ними, пытаются конкурировать с Соединенными Штатами в политической, экономической и военной областях, активно используют современные достижения в информационной и технологической сферах для изменения в свою пользу баланса сил на региональном уровне.

Китай и Россия добиваются формирования миропорядка, не отвечающего американским интересам. КНР стремится вытеснить Соединенные Штаты из Азиатско-Тихоокеанского региона, навязать его странам собственную модель регулируемой экономики. Российская Федерация пытается вернуть себе статус великой державы и укрепить влияние по периметру своих границ. При этом планы и замыслы этих государств постоянно меняются и адаптируются.

Соединенные Штаты готовы взаимодействовать с Москвой и Пекином по вопросам, представляющим взаимный интерес.

Десятилетиями американская политика строилась исходя из того, что оказание содействия Китаю в экономическом подъеме и интеграции в систему международных отношений сделает КНР более свободным государством. Однако этого не произошло. Китай расширяет свое влияние за счет интересов других. Он накапливает огромные массивы информации и манипулирует ею, укрепляет авторитарную власть внутри страны, в том числе за счет использования коррупционных схем и слежки. КНР продолжает создавать вооруженные силы вторые (после США) по уровню боеспособности и финансирования. Китайский ядерный арсенал растет и модернизируется. В рамках усилий по наращиванию военной и экономической мощи Пекину необходим широкий доступ к американским инновационным технологиям, в том числе через университеты Соединенных Штатов, занимающие лидирующее положение в мире.

Целью России является ослабление глобального влияния США и внесение раскола в наши отношения с союзниками и партнерами. Российская Федерация рассматривает НАТО и Евросоюз как источники угроз. Москва вкладывает значительные финансовые средства в модернизацию национальных вооруженных сил, в том числе стратегических ядерных средств (которые представляют главную угрозу безопасности США), а также наращивает возможности ведения боевых действий в киберпространстве.

Совершенствуя формы и методы подрывной деятельности, Россия постоянно вмешивается во внутренние дела различных государств в различных регионах мира.

Сочетание военной мощи и геополитических амбиций Российской Федерации приводят к росту нестабильности на постсоветском пространстве, где не исключена возможность возникновения вооруженных конфликтов, инициированных политикой Москвы по «наращиванию мускулов».

На ситуацию в мире оказывает непосредственные действия относительно небольшой группы стран-изгоев, нарушающих принципы функционирования свободного и цивилизованного общества.

Иран в настоящее время является главным спонсором международного терроризма. Тегеран создает современные баллистические ракеты и сохраняет возможность возобновления своей военной ядерной программы, представляющей угрозу США и нашим союзникам.

КНДР – яркий пример беспощадной диктатуры, жестко попирающей человеческое достоинство. В течение 25 лет северокорейский режим создает ядерное оружие и баллистические ракеты, полностью игнорируя собственные обязательства в области разоружения. В настоящее время эти средства поражения также представляют угрозу Соединенным Штатам и их союзникам.

Чем больше мы игнорируем опасность, исходящую от таких стран в сфере распространения оружия массового поражения, тем сильнее она становится, тем труднее ее нейтрализовать.

США продолжают вести затяжную войну против джихадистских группировок, таких как ИГИЛ и «Аль-Каида». Их деятельность базируется на исламистской идеологии, призывающей к насильственным действиям против западных стран. Несмотря на то что возглавляемая Соединенными Штатами коалиция государств одержала серьезную победу над террористами в Сирии и Ираке, указанные группировки сохраняют свой потенциал в глобальном масштабе за счет заблаговременно созданных ячеек в ключевых странах и регионах. Вследствие этого террористическая угроза останется актуальной и в будущем даже при наличии успехов в ее нейтрализации.

Для защиты американских интересов требуется постоянно учитывать все вышеперечисленные негативные факторы, согласованно применять все элементы нашей национальной мощи – политические, экономические, военные. Кроме того, необходимо участие наших партнеров, адекватное задействование

их ресурсов. Как показывает практика, на решение противника отказаться от агрессии непосредственное влияние оказывает его оценки военного потенциала Соединенных Штатов, а также жизнеспособности возглавляемых нами союзов с другими государствами.

Мы будем искать пути поддержания со странами-соперниками взаимоприемлемого сотрудничества, осуществляемого с позиции силы. Для этого ВС США должны не иметь себе равных, опираться на потенциал союзников и применяться одновременно с другими инструментами обеспечения безопасности и процветания Америки. Это позволит вести с позиции силы и дипломатическую работу.

При оценке любых проблем, с которыми мы сталкиваемся, необходимо постоянно учитывать и новые факторы, поскольку борьба за влияние ведется непрерывно, на разных уровнях, в различном масштабе и с разной степенью интенсивности.

Геополитика неразрывно связана с борьбой за влияние. Однако условия обстановки изменяются, что предопределяет характер и формы соперничества. В настоящее время мы сталкиваемся с проявлением разноплановых угроз, исходящих из различных источников. Особенностью текущего момента является связь этих угроз с использованием передовых технологий. Вследствие этого Соединенным Штатам необходимо выработать новую концепцию противодействия, позволяющую эффективно обеспечивать безопасность и процветание нашей страны, а также сохранять международную стабильность.

С 1990-х годов США постоянно демонстрировали высокий уровень «стратегического самодовольства». Мы полагали, что наше военное превосходство безусловно, а демократический мир незыблем. Мы считали, что распространение либеральных взглядов может кардинально изменить систему международных отношений, в которой соперничество трансформируется в различные формы мирного взаимодействия.

Вместо того, чтобы наращивать военную мощь мы сократили наши вооруженные силы до минимального 1940-х годов уровня. ВС США пережили почти десятилетний период перерыва в приобретении новейшего вооружения и техники, в течение которого финансирование и реализация соответствующих программ были серьезно ограничены. Постоянные задержки с утверждением конгрессом полномасштабного федерального бюджета на фоне секвестра статей оборонных расходов ощутимо подорвали американское доминирование в военной сфере.

Длительные усилия по реформированию системы закупок Пентагона не увенчались успехом. При этом количество угроз продолжало нарастать. В результате в настоящее время техническое оснащение вооруженных сил не соответствует требуемому уровню.

Мы также ошибочно полагали, что сокращение численности войск, снижение их возможностей по развертыванию на передовых ТВД можно компенсировать использованием современных технологий. Мы убедили самих себя в том, что современные боевые действия будут скоротечными и сопровождаться минимальным количеством потерь, а победа в них может быть достигнута нанесением дистанционных ударов по противнику без непосредственного соприкосновения с ним.

Кроме того, после незначительного перерыва возобновилось соперничество за статус «великих держав». Китай и Россия приступили к энергичному расширению своего влияния в региональном и глобальном масштабах. В настоящее время они располагают военными возможностями, чтобы в период эскалации кризисов воспрепятствовать ВС США доступ в районы проведения операций, а также затруднить свободу наших действий в ключевых районах и на крупнейших торговых коммуникациях в мирное время.

Тем самым они стремятся ограничить геополитическое лидерство Соединенных Штатов и изменить баланс сил в свою пользу.

В современных условиях осуществлять стратегическое сдерживание соперников и противников гораздо сложнее, чем во времена «холодной войны». Американские подходы к ведению боевых действий внимательно изучаются с приоритетным вниманием развитием собственных возможностей и максимальным учетом наших слабых мест.

Принятие на вооружение современных высокоточных боеприпасов и внедрение информационных технологий позволяют различным странам и негосударственным субъектам нанести ущерб США как на земле, так и в морском, воздушном, космическом, кибернетическом пространствах, где еще недавно наше превосходство не подвергалось сомнению. Это также дает им возможность осуществить нападение без применения ядерного оружия, нарушая функционирование нашей экономики и затрудняя развертывание войск (сил) на удаленных театрах.

Исходя из этого стратегическое сдерживание должно носить комплексный и многосферный характер.

Наши соперники и противники смещают акцент в сторону действий на уровне ниже традиционных военных конфликтов, в сторону шагов, которые трудно классифицировать как враждебные с точки зрения международного права. Диктаторские, закрытые государства, в том числе с неустойчивой системой власти, зачастую гораздо быстрее и эффективнее координируют соответствующее использование экономических, военных и информационных инструментов. Их поведение не сдерживается общепризнанными нормами, демократическими принципами и необходимостью соблюдения прав и свобод граждан.

Для достижения своих целей они предпринимают разноплановые усилия и проявляют терпение ради получения стратегических преимуществ, что затрудняет ответную реакцию со стороны США и их союзников. Такие действия рассчитаны на достижение максимального эффекта без провоцирования нашего прямого военного ответа.

Соединенные Штаты должны быть готовы к такого рода соперничеству. Китай, Россия и ряд других государств и негосударственных субъектов исходят из того, что Америка зачастую подходит к оценке ситуации с упрощенной позиции – она находится с кем-либо или «в состоянии войны», или «в состоянии мира». В реальности отношения конкуренции имеют гораздо более сложный и разносторонний характер.

Наши дипломатические, разведывательные, военные и финансовые институты не в полной мере соответствуют современным требованиям. Вооруженные силы должны быть готовы успешно действовать в любых многосферных конфликтах. Военную мощь необходимо подкрепить эффективными политическими и экономическими инструментами, адаптированными к текущим реалиям. Серьезное значение имеет содействие со стороны союзников и партнеров США, включая их вклад в коллективные усилия.

Как показывает исторический опыт, мы можем использовать различные обстоятельства и тенденции развития обстановки в свою пользу.

Наращивание возможностей.

Военные средства. Американская военная мощь остается главным инструментом борьбы за влияние. У противников США не должно возникать сомнений в том, что мы способны не только «наказать» их за нападение на нас, но и нанести им решительное поражение, в том, что их цели не могут быть достигнуты путем использования военной силы или любой формы агрессии.

Необходимо также, чтобы союзники Соединенных Штатов мыслили и действовали аналогично – своевременно проводили модернизацию национальных

вооруженных сил, наращивали их численность, повышали боеспособность, укрепляли политическую волю и уверенность в победе.

Приоритетные направления деятельности:

- проведение глубокой модернизации ВС США;
- совершенствование системы приобретения Пентагоном вооружения и военной техники;
- наращивание численности вооруженных сил, повышение уровня их боеготовности;
- корректировка подходов к подготовке, снабжению и материально-техническому обеспечению войск (сил) в условиях мирного и военного времени;
- обеспечение способности эффективно действовать в любых многосферных вооруженных конфликтах.

Возможности военно-промышленного комплекса. Наличие мощного и современного ВПК является ключевым условием успешной реализации стратегии национальной безопасности. Способность вооруженных сил адекватно реагировать на эскалацию напряженности зависит от готовности в нужные сроки и в требуемом объеме производить системы оружия, узлы, детали и запасные части. Критическое значение имеют также бесперебойное функционирование системы снабжения и высокая квалификация рабочей силы. К сожалению, в последние два десятилетия в указанных сферах отмечается проявление негативных тенденций.

Это обусловлено растущей зависимостью военно-промышленного комплекса США как от поставщиков внутри страны, так и от иностранных источников, невозможностью наладить выпуск ряда важных компонентов на американской территории, падением способности персонала производить высокотехнологичную продукцию, прежде всего в аэрокосмической и кибернетической областях.

Приоритетные направления деятельности:

- проведение комплексной оценки потребностей и уязвимых мест, определение основных направлений комплексной стратегии для кардинального исправления ситуации;
- оказание государственной поддержки национальному производству, повышение конкурентоспособности продукции американского ВПК на международных рынках;
- наращивание объемов национального военного экспорта;
- повышение уровня квалификации рабочей силы, в том числе за счет совершенствования системы высшего и профессионального образования.

Ядерные силы. На протяжении последних 70 лет ядерное оружие играет важную роль в реализации стратегии национальной безопасности США. Его наличие обеспечивает сохранение мира и стабильности посредством сдерживания агрессии против Соединенных Штатов, американских союзников и партнеров. Хотя обладание этим оружием не способно предотвратить все конфликты, оно имеет ключевое значение в предупреждении как ядерного нападения, так и крупномасштабной агрессии с использованием только обычных вооружений (в т. ч. стратегических ударов неядерными средствами). Кроме того, ядерные силы США являются гарантом безопасности более 30 союзников и партнеров, удерживая их от создания собственного ядерного потенциала.

После окончания «холодной войны» США сократили финансирование программы поддержания и развития ядерного арсенала и уменьшили его роль в стратегии национальной безопасности. Отдельные компоненты стратегической ядерной триады, включающей бомбардировщики, а также ракеты морского и наземного базирования, стоят на вооружении более 30 лет. Значительная часть ядерной инфраструктуры относится к периоду Второй мировой войны. В то же время противники, обладающие ядерным оружием, нарастили его запасы и увеличили дальность действия средств доставки. Соединенные Штаты

должны обеспечить надежное сдерживание за счет как стратегических наступательных сил, так и ядерных средств, развернутых на ТВД. Содержание ядерного арсенала и объектов инфраструктуры, способных противостоять угрозам национальной безопасности в ближайшие десятилетия, потребует значительных финансовых средств.

Приоритетные направления деятельности:

- поддержание структуры ядерных сил Соединенных Штатов в соответствии с текущими потребностями и учетом непредвиденных рисков;

- модернизация стратегических сил и инфраструктуры национальной атомной промышленности в целях обладания научным, инженерным и производственным потенциалом, необходимым для поддержания эффективной и надежной ядерной триады и оперативного реагирования на угрозы национальной безопасности в будущем;

- обеспечение стабильного сдерживания, не допускающего использования угрозы эскалации конфликта с применением ОМП или проявления безответственного поведения в ядерной области.

Космос. Соединенные Штаты должны поддерживать свое лидирующее положение в космическом пространстве и обеспечивать себе свободу соответствующих действий. Космические средства имеются в составе разведывательных сетей и военных систем связи, метеорологических, навигационных комплексах и иных сферах. В то время как зависимость США от космоса возросла, многие другие субъекты получили доступ к космическим системам и информации. Государственные и частные компании обладают возможностью запуска космических аппаратов с минимальными затратами. Задействование космического пространства позволяет получать фотоизображения, обеспечивать услуги геолокации и связи, которые в совокупности предоставляют заинтересованным субъектам ранее недоступные им данные. Такая «демократизация космоса» оказывает влияние на проведение военных операций и на деятельность Соединенных Штатов по урегулированию региональных конфликтов.

Для нас обеспечение свободы доступа в космическое пространство и действий в нем является крайне важным вопросом. Какое-либо враждебное вмешательство или воздействие на элементы нашей космической инфраструктуры напрямую влияют на интересы США и в связи с этим требуют адекватных ответных мер, время, место и характер которых будут определены на наше усмотрение.

Приоритетные направления деятельности:

- развитие космоса в качестве важнейшей области оперативного пространства;

- разработка стратегии, обеспечивающей интеграцию всех секторов космической отрасли в интересах инновационных разработок и поддержки американского лидерства в космосе;

- содействие коммерческой деятельности в космосе для повышения конкурентоспособности и гибкости нашей космической архитектуры;

- удержание лидирующих позиций в области научных исследований космоса.

Киберпространство. Отдельные страны и негосударственные субъекты используют кибератаки для шантажа, ведения информационного противоборства, распространения дезинформации и решения иных задач. Такие действия требуют относительно невысоких затрат и достаточно устойчивы к ответным мерам, способны нанести ущерб большому количеству людей и гражданских институтов. Они могут подорвать веру в демократические ценности и в надежность глобальной экономической системы.

В настоящее время многие государства рассматривают киберпространство в качестве инструмента воздействия на общество, в то время как отдельные страны используют кибернетические средства для защиты и укрепления своих авторитарных режимов. Кибератаки стали отличительной особенностью

современного конфликта. Соединенные Штаты будут осуществлять сдерживание, защиту и, в случае необходимости, наносить удары по субъектам, использующим киберпространство для нанесения ущерба нашей безопасности.

Приоритетные направления деятельности:

– повышение возможностей по выявлению и классификации источника атак, а также принятию соответствующих контрмер;

– совершенствование средств ведения боевых действий в киберпространстве для их использования в различных конфликтах с целью защиты американской собственности и критически важных объектов, обеспечения целостности данных и информации;

– повышение уровня взаимодействия всех органов власти для обеспечения согласованного порядка и единых правил проведения киберопераций.

Разведывательные возможности. Способность Соединенных Штатов одновременно учитывать долгосрочные тенденции и изменения геополитической и региональной обстановки, а также незамедлительно реагировать на враждебные акции и провокации наших противников в значительной мере определяется эффективностью действий разведывательного сообщества США по добыванию, сбору и обработке сведений, а также своевременным доведением достоверной информации до потребителя.

Качественное разведывательное сопровождение имеет определяющее значение для развития американских вооруженных сил. Развединформация необходима для вскрытия планов и замыслов руководства иностранных государств, срыва возможностей получения противником преимуществ в военной сфере, а также достижения им стратегической внезапности. Кроме того, разработка современных систем оружия требует научной и технической разведывательной информации.

Американское разведсообщество и правоохранительные органы обладают уникальным потенциалом для защиты страны от враждебных действий, осуществляемых вне рамок традиционных вооруженных конфликтов и прямого межгосударственного или межблокового противостояния. Силовые структуры США поддерживают прочные связи с союзными и дружественными государствами, позволяющие совместно решать задачи в сфере обороны и безопасности.

Приоритетные направления деятельности:

– расширить сферу разведывательного охвата, в том числе за счет вскрытия экономических целей соперников и противников Соединенных Штатов, а также усиления борьбы с предпринимаемыми ими попытками экономического и промышленного шпионажа;

– повысить качество развединформации и эффективность ее использования.

Возможности дипломатии. Дипломатические усилия до момента военного вмешательства играют ведущую роль в поиске путей урегулирования кризисных ситуаций в нестабильных странах и регионах. Они способствуют консолидации возможностей и ресурсов государств-единомышленников, международных структур для решения постоянно возникающих проблем. Как показывает практика, в тех местах, откуда выведен американский дипломатический персонал и где закрыты наши представительства, ситуация неизбежно переходит под контроль авторитарных режимов.

Дипломатия помогает поддерживать диалог и находить точки соприкосновения с геополитическими соперниками США, избегать недопонимания, ложного толкования практических шагов и намерений сторон.

Для укрепления нашего влияния в мире требуются эффективное расходование ресурсов, наличие высокопрофессиональных специалистов, современных и безопасных объектов для их размещения, а также действенные методы поддержания контактов с местным населением.

Приоритетные направления деятельности:

- сохранение масштабного дипломатического присутствия за рубежом;
- всестороннее содействие продвижению американских интересов в мире;
- усиление влияния за счет активизации торговых, культурных, образовательных связей и обменов, подготовки будущих лидеров.

Возможности экономической дипломатии. Для восстановления глобального доминирования США необходимо активно использовать инструменты экономической дипломатии, удерживать ведущие позиции в международных финансовых институтах.

Развитие торговли, содействие экспорту товаров и услуг, адресное оказание безвозмездной помощи способствуют укреплению стабильности и проведению политических реформ, установлению новых форм взаимовыгодного межгосударственного сотрудничества.

Применение санкций, мер по борьбе с коррупцией и легализацией преступных доходов, иных форм силового давления является важными составляющими комплексной стратегии сдерживания соперников и противников Соединенных Штатов. Необходимо подключение других государств и международных организаций для усиления и наращивания масштабов воздействия на «фокусные страны», снижения эффективности ответных мер с их стороны.

Приоритетные направления деятельности:

- нейтрализация угроз и вызовов безопасности за счет применения инструментов экономического давления;
- укрепление взаимодействия с союзниками и партнерами;
- пресечение возможностей противников США по финансированию враждебной деятельности.

Информационные возможности. Наши соперники все шире задействуют информационное пространство для нанесения ущерба интересам и безопасности Америки, дискредитации наших ценностей и институтов свободного демократического общества. При этом они пытаются защитить себя от внешнего информационного воздействия.

Они используют различные приемы и способы манипулирования сознанием отдельных лиц и целевой аудитории, распространяют дезинформацию и пропаганду. Значительно увеличивается опасность, вызванная возможностью адресного применения обобщенных сведений, полученных как из коммерческих источников, так и в ходе разведывательной работы, в том числе с применением технических средств, технологий искусственного интеллекта и автоматизированной обработки данных. Уязвимые места систем информационной защиты государственных и частных структур Соединенных Штатов используются нашими противниками для получения несанкционированного доступа к интересующим их сведениям.

Кроме того, Китай при помощи современных информационных технологий добивается повышения лояльности населения страны ее руководству.

Джихадистские террористические группировки распространяют в кибернетическом пространстве экстремистскую идеологию, стимулируют религиозную ненависть, вербуют новых сторонников, пытаются нанести «бесконтактный» ущерб Соединенным Штатам и нашим союзникам.

Россия проводит наступательные кибероперации в интересах пропагандистского и психологического воздействия на граждан зарубежных стран по всему миру. Масштабными информационными кампаниями Москва маскирует тайные действия спецслужб, используя в этих целях подконтрольные государственные СМИ, частные фирмы-посредники, а также оплаченных «троллей» в социальных сетях.

Усилия США по противодействию этим попыткам недостаточны, фрагментарны и ограничены нехваткой квалифицированных специалистов.

Приоритетные направления деятельности:

- детально изучить формы и методы деструктивной деятельности в целях определения конкретных потребностей защиты информационного пространства;
- наступательно вести контрпропаганду;
- задействовать потенциал частных структур, местной прессы и общественных организаций, обеспечив их участие в «идеологическом противостоянии»;
- внедрить инновационные технологии и средства, чтобы повысить интенсивность, улучшить качество и расширить сферу охвата американского информационного вещания на иностранную аудиторию.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ США ЗА РУБЕЖОМ

Соединенные Штаты предлагают сотрудничество странам, которые разделяют наше стремление к свободе и процветанию. Наше лидерство основано на собственном положительном примере. Мы не планируем навязывать другим ценности американского народа. Наши союзы, коалиции и другие формы сотрудничества строятся с опорой на свободное волеизъявление и общие принципы.

Союзники и партнеры усиливают мощь США. Они оказывают непосредственное влияние на политические, экономические, военные, разведывательные и иные возможности Соединенных Штатов. Совокупный валовой внутренний продукт Америки, а также наших союзников и партнеров составляет более половины мирового ВВП. Ни один из наших соперников не обладает подобными союдами.

Мы поддерживаем государства, которые хотят присоединиться к нашему демократическому сообществу единомышленников и стремятся улучшить условия жизни собственных граждан. К ним относятся страны с неустойчивыми режимами, государства, занимающиеся постконфликтным восстановлением, и государства, которые ищут пути к обеспечению устойчивой безопасности и экономического роста. За счет совершенствования инструментов дипломатии и оказания помощи в развитии мы будем способствовать созданию в них условий для достижения этой цели. Стабильные процветающие и дружественные страны повышают безопасность и увеличивают наши собственные экономические возможности.

Мы продолжим защищать американские ценности и будем поддерживать тех, кто борется в своем обществе за человеческое достоинство. Не может быть никакого равенства между государствами, которые поддерживают верховенство закона, равные права мужчин и женщин, уважают личные свободы с теми странами, в которых происходит подавление и ущемление общечеловеческих прав. Соединенные Штаты на собственном примере демонстрируют положительную альтернативу политическому и религиозному деспотизму.

Поддержка стран-партнеров. Сегодня Соединенные Штаты должны действовать в условиях конкурентной борьбы за взаимовыгодное сотрудничество с государствами по всему миру. Китай и Россия целенаправленно инвестируют в развивающиеся страны для расширения влияния и получения преимуществ перед США. КНР вкладывает миллиарды долларов в инфраструктурные проекты в различных государствах. Россия расширяет свое влияние за счет экономических программ, через контроль ключевых энергетических и инфраструктурных проектов в странах Европы и Центральной Азии. Америка предлагает альтернативу прямым государственным инвестициям, которые часто оставляют развивающиеся страны в невыгодном экономическом положении. США развивают двусторонние связи не только для доступа к новым рынкам, но и для создания долгосрочных отношений, исходя из общих интересов в политической сфере и в вопросах обеспечения безопасности.

Американская администрация будет продвигать модель развития сотрудничества с теми государствами, которые заинтересованы в достижении прогресса. Данная модель будет учитывать местные культурные особенности и

основываться на принципах свободного рынка, честной и взаимовыгодной торговли, на активности частного производственного сектора и на принципе верховенства права. Соединенные Штаты откажутся от практики оказания помощи партнерам посредством безвозмездных грантов и перейдут к привлечению частного капитала для стимулирования активности частного сектора национальных экономик.

Мы будем поддерживать реформы, направленные на повышение экономической активности граждан, улучшение сферы имущественных отношений, предпринимательства и инфраструктуры – проекты, которые помогут людям зарабатывать деньги и получать дополнительные преимущества от сотрудничества с американским бизнесом. В свою очередь США смогут снизить федеральные расходы за счет мобилизации государственных и частных ресурсов.

Помощь в развитии, которую оказывают США, должна соответствовать нашим внешнеполитическим целям. При этом приоритетным направлением сотрудничества станет взаимодействие с государствами, разделяющими американские интересы. Мы сосредоточим усилия на инвестировании в те страны, где можно добиться максимального результата, в которых представители местного населения согласны на проведение реформ и стремятся к решению своих экономических и политических проблем.

В рамках данной схемы сотрудничества мы также будем оказывать помощь странам с неустойчивыми режимами для предотвращения угроз Соединенным Штатам. Транснациональная организованная преступность, террористические организации часто свободно действуют из таких стран, оказывая негативное влияние на обстановку. Кроме того, неустойчивые государства могут дестабилизировать целые регионы.

Многие страны Африки, Латинской Америки и Азии ожидают инвестиций и финансирования, чтобы развивать инфраструктуру и стимулировать рост собственной экономики.

Приоритетные направления деятельности в развивающихся странах:

- мобилизация ресурсов – США должны модернизировать собственные механизмы финансирования зарубежных проектов развития таким образом, чтобы у американских компаний появились стимулы для инвестиций в развивающиеся страны;

- получение прибыли за счет использования новых технологий в программах содействия иностранным партнерам;

- поддержание реформ с целью улучшения системы управления в зарубежных странах, обеспечения в них верховенства закона и устойчивого развития.

Приоритетные направления деятельности в государствах с неустойчивыми режимами:

- поддержание выборочного сотрудничества для содействия в укреплении государственности только в тех странах, где ослабление институтов власти или их разрушение представляет непосредственную угрозу национальной безопасности Соединенных Штатов;

- взаимодействие со сторонниками демократических реформ;

- комплексное и скоординированное использование дипломатических, экономических и военных инструментов.

Повышение эффективности многостороннего сотрудничества. Различные международные институты устанавливают правила взаимодействия между государствами, бизнесом и людьми во многих областях. В интересах достижения процветания и безопасности США данные структуры должны обеспечивать свободный доступ к общим пространствам (сухопутному, морскому, космическому, информационному и к Арктике).

Наличие свободного доступа к морскому пространству остается главным требованием национальной безопасности и экономического процветания

Америки. Свобода действий в морском и космическом пространствах формирует возможности для научных прорывов и получения экономической выгоды. Обмен информацией, открытый и устойчиво функционирующий Интернет являются важнейшими условиями процветания американской экономики.

Руководители авторитарных государств также признают возможности международных организаций и используют их в собственных интересах, в том числе для ограничения свобод своих граждан. Если США уступят лидерство в этих институтах соперникам, то мы потеряем возможность влиять на процессы в выгодном для Соединенных Штатов направлении.

Не все международные структуры одинаковы. США будут активно взаимодействовать с теми из них, деятельность которых соответствует американским интересам. Сотрудничество будет направлено на их укрепление, а также на формирование поддержки позиций США, наших союзников и партнеров. В случае необходимости мы будем всячески поощрять и содействовать их реформированию, совершенствованию норм международного права. США ни при каких обстоятельствах не отступят от вопросов, связанных с обеспечением безопасности, сохранением прав американских граждан и защиты своей конституции.

Приоритетные направления деятельности:

- укреплять лидерство в политических структурах, обеспечивающих коллективную безопасность, оказание содействия реформированию ООН;
- развивать международные финансовые и торговые организации (Международный валютный фонд, Всемирный банк и Всемирная торговая организация);
- обеспечивать свободу доступа к космическому, кибернетическому, воздушному и морскому пространству в рамках международных договоров и соглашений;
- защищать свободный и доступный Интернет путем активного участия в деятельности ключевых профильных организаций (Корпорация по управлению доменными именами и IP-адресами, Форум по управлению Интернетом, ООН и Международный союз электросвязи).

Продвижение американских ценностей. История развития американского государства от группы колоний к процветающей индустриальной независимой республике – единственной мировой сверхдержаве – свидетельствует о силе нашей идеологии. В ее основе лежит правило, согласно которому все рожденные в США лица являются свободными людьми и обладают равными правами. Ключевые принципы американской государственности, заложенные в конституции, определяют приверженность личным свободам, начиная со свободы вероисповедания, слова, средств массовой информации, собраний. Свободное предпринимательство, справедливое правосудие в соответствии с американскими законами и значимость каждой человеческой жизни – главные наши ценности до тех пор, пока мы остаемся людьми.

Приоритетные направления деятельности:

- уважение человеческого достоинства;
- отказ от сотрудничества с теми странами, которые нарушают права человека;
- использование санкций, дипломатических и иных инструментов давления для изоляции государств и лидеров, угрожающих американским интересам;
- ликвидация транснациональных террористических группировок, разжигающих ненависть и использующих насилие для продвижения идеологии превосходства ислама;
- обеспечение занятости и равных прав женщин и молодежи;
- защита свободы вероисповедания и религиозных меньшинств;
- снижение страданий людей, сохранение лидирующих позиций в вопросе оказания гуманитарной помощи, наращивание участия в ликвидации последствий техногенных катастроф и стихийных бедствий.

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Изменения в региональном балансе сил могут иметь глобальные последствия и угрожать национальным интересам Соединенных Штатов. Рынки, сырье, линии коммуникаций, людские ресурсы ключевых регионов мира имеют свойство динамично изменяться либо перемещаться. Китай и Россия хотя и стремятся к проецированию силы во всем мире, однако в большей степени взаимодействуют с граничащими с ними государствами. Своим ближайшим соседям угрожают и КНДР с Ираном. В условиях неконтролируемого распространения оружия массового поражения и активизации интеграционных процессов сдерживать нарастающие угрозы становится все сложнее.

Мы должны предотвращать возникновение и противодействовать проявлению неблагоприятных для нас изменений в Азиатско-Тихоокеанском и Европейском регионах, а также на Ближнем Востоке. Поддержание выгодного для США регионального баланса потребует от нас существенных усилий, в том числе направленных на дальнейшее развитие сотрудничества с нашими союзниками и партнерами. Они способствуют распространению влияния Соединенных Штатов в мире, разделяют с нами ответственность за противодействие авторитарным режимам, радикальным идеологиям и за сдерживание агрессии.

В других регионах угрозу американским интересам представляют нестабильность ряда стран, а также слабость и неэффективность функционирования их органов власти. Некоторые правительства не способны обеспечить безопасность и удовлетворить основные потребности собственных граждан, делая свои государства уязвимыми для противника. Террористические группировки и представители организованной преступности укореняются там, где слабые лидеры, высокий уровень коррупции и отсутствует доверие населения к руководству. Основные геополитические соперники США зачастую вместо противодействия коррупции для повышения эффективности государственного управления используют ее в своих целях, получая для себя исключительные преимущества.

Однако в нестабильных регионах и в странах с неустойчивой системой управления сохраняются определенные возможности для усиления безопасности и улучшения качества жизни граждан. Партнеры США стремятся повысить благосостояние своих народов, привести к власти транспарентные и эффективные правительства, укрепить национальную безопасность, в том числе за счет противодействия угрозам со стороны различных негосударственных субъектов. Многие государства осознают преимущества рыночной экономики и демократических свобод, что стимулирует их к развитию сотрудничества с нами и нашими союзниками. В связи с этим Соединенные Штаты продолжают поощрять действия данных государств по осуществлению необходимых реформ. Развитые страны, которые из получателей нашей финансовой помощи превратились в торговых партнеров Соединенных Штатов, представляют для американского бизнеса особый интерес.

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Геополитическое противостояние между сторонниками свободы и приверженцами репрессивных взглядов на мировой порядок находит свое отражение в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР), территория которого простирается от западного побережья Индии до западных берегов США. Наш интерес в свободном и открытом АТР, который представляет собой наиболее густонаселенную и динамично развивающуюся часть мира, берет свое начало с момента образования Соединенных Штатов.

Мы стремимся к развитию конструктивных отношений с Китаем, несмотря на то что Пекин продолжает политику экономического протекционизма и давления, а также стремится расширить свое влияние, угрожая другим странам и вынуждая их учитывать действия КНР в регионе.

Геополитические амбиции подкрепляются мощными инвестициями Китая в национальную инфраструктуру и развитие его внешнеторговой стратегии. Действия Пекина по созданию и милитаризации искусственных островов в Южно-Китайском море подвергают риску свободу ведения торговли, ставят под угрозу суверенитет других стран и подрывают основы региональной стабильности. КНР активно развивает национальные вооруженные силы, стремясь достичь полномасштабного доминирования в регионе и одновременно ограничить деятельность в нем Соединенных Штатов. Пекин декларирует свои действия как «отвечающие интересам всего АТР». Однако на практике они носят деструктивный характер для многих государств. В связи с этим они выступают за сохранение лидерства США в системе региональной безопасности, основанной на территориальной целостности и независимости стран.

В Северо-Восточной Азии основную угрозу региональной стабильности представляет КНДР, которая активно развивает свои ракетно-ядерные программы, а также кибертехнологии. Контрпродуктивные шаги Пхеньяна несут угрозу распространения ОМП не только в Азиатско-Тихоокеанском регионе, но и за его пределами. Продолжающиеся провокации со стороны Пхеньяна подталкивают США и их союзников к усилению взаимодействия в сфере обороны и безопасности, а также к принятию дополнительных мер коллективной защиты.

Наш союз с Республикой Корея, прошедший испытание временем, в настоящее время является как никогда крепким и надежным. Мы поддерживаем ключевую роль в АТР и другого нашего союзника – Японии. С момента окончания Первой мировой войны в каждом вооруженном конфликте совместно с США участвует Австралия, которая продолжает укреплять свою экономику и региональную безопасность, разделяет наши интересы и обеспечивает распространение демократических ценностей. Важнейшим партнером Соединенных Штатов является Новая Зеландия. Постепенное становление Индии в качестве ведущего мирового игрока и надежного стратегического и военного партнера США также заслуживает одобрения. Мы будем стремиться к дальнейшей активизации сотрудничества с Токио, Канберрой и Дели в четырехстороннем формате.

В Юго-Восточной Азии важными партнерами для нас остаются Таиланд и Филиппины. Постепенно к их числу присоединяются Вьетнам, Индонезия, Малайзия и Сингапур. Важнейшие региональные организации – Ассоциация стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и форум Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС) – остаются центральными элементами Азиатско-Тихоокеанской политико-экономической архитектуры и площадками, способствующими установлению миропорядка, основанного на соблюдении и продвижении демократических свобод и ценностей.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- учет во внешней политике необходимости выстраивания отношений со всеми без исключения странами АТР;
- укрепление сложившихся союзов и блоков с одновременным развитием отношений с другими странами, придерживающимися принципов суверенитета, справедливой, взаимовыгодной торговли и верховенства закона;
- обеспечение свободы мореплавания и мирного урегулирования территориальных споров в соответствии с требованиями международного права;
- содействие полной и необратимой денуклеаризации Корейского полуострова и сохранению режима нераспространения ОМП в Северо-Восточной Азии.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

- поощрение регионального сотрудничества, направленного на поддержание

свободы судоходства, прозрачности финансовых потоков, беспрепятственной коммерческой деятельности и мирное разрешение конфликтных ситуаций;

- заключение двусторонних торговых соглашений на принципах прозрачности и взаимовыгоды;

- получение американскими экспортерами равноправного и беспрепятственного доступа на региональные рынки товаров и услуг;

- укрепление сотрудничества с союзниками при реализации инфраструктурных проектов;

- повышение (во взаимодействии с Австралией и Новой Зеландией) устойчивости островных государств Тихого океана к негативным последствиям экономических кризисов и стихийных бедствий.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

- сохранение передового военного присутствия, позволяющего сдерживать любого противника, а в случае необходимости – нанести ему решительное поражение;

- укрепление военных связей с союзниками и партнерами, развитие сотрудничества с Японией и Республикой Корея по созданию региональной системы противоракетной обороны;

- сохранение готовности к силовым действиям в ответ на агрессию со стороны КНДР, а также наращивание возможностей для «принудительной денуклеаризации» Корейского полуострова;

- укрепление сотрудничества с партнерами в Юго-Восточной Азии по линии правоохранительных органов и спецслужб для противодействия растущей террористической угрозе;

- поддержание прочных военных связей с Тайбэем, сохраняя приверженность политике «одного Китая», а также выполнению обязательств в соответствии с федеральным законом «Об отношениях с Тайванем»;

- активизация сотрудничества в области безопасности с Индией, получившей статус основного партнера США в оборонной сфере;

- укрепление союзов с Филиппинами и Таиландом, а также развитие партнерских отношений с Сингапуром, Вьетнамом, Индонезией, Малайзией с акцентом на военно-морскую составляющую.

ЕВРОПА

Сильная и свободная Европа для США имеет жизненно важное значение. Мы объединены общей приверженностью принципам демократии, уважения прав человека и верховенства закона. Вместе мы восстановили Западную Европу после Второй мировой войны и создали институты, которые способствовали укреплению стабильности и росту благосостояния по обе стороны Атлантики. Сегодня Европа является одним из наиболее процветающих регионов мира и нашим важнейшим торговым партнером.

Несмотря на то что советская коммунистическая угроза миновала, в настоящее время мы стоим перед лицом новых вызовов. Россия проводит курс на подрыв возможностей США выполнять свои союзнические обязательства перед Европой, на расшатывание трансатлантического единства и ослабление европейских институтов и правительств. Вторжениями в Грузию и на Украину Российская Федерация продемонстрировала готовность нарушать суверенитет и территориальную целостность государств региона. Москва продолжает запугивать своих соседей, в том числе своей стратегией применения ядерного оружия и наращиванием наступательных возможностей российских вооруженных сил.

Китай укрепляет стратегические позиции в Европе за счет недобросовестной торговли, а также путем масштабных инвестиций в ключевые отрасли промышленности, передовые технологии и инфраструктуру.

В Европе остро стоит проблема активизации сторонников радикального ислама. Терракты, совершенные ИГИЛ и другими джихадистскими группировками в Испании, Франции, Германии, Бельгии, Великобритании и других странах, демонстрируют серьезность данной угрозы. Нестабильность на Ближнем Востоке и в Африке спровоцировала перемещение в страны Европы миллионов беженцев, что привело к росту напряженности.

Только стабильная и процветающая Европа может способствовать обеспечению безопасности Соединенных Штатов, защите наших общих интересов и идеалов. США твердо привержены своим обязательствам перед региональными союзниками и партнерами. Наличие Североатлантического альянса является одним из наших основных преимуществ перед противниками. Мы твердо привержены обязательствам коллективной обороны, предусмотренными ст. 5 Вашингтонского договора.

Союзники и партнеры обеспечивают возможность передового базирования ВС США и право пролета авиации при проведении глобальных операций на удаленных ТВД. Тысячи европейских военнослужащих вносят свой вклад в борьбу с терроризмом в Афганистане, странах Африки, Ближнего Востока, а также в стабилизацию обстановки в Ираке.

НАТО станет еще сильнее, когда все государства блока возьмут на себя повышенные обязательства и увеличат оборонные расходы для защиты наших общих интересов, ценностей и суверенитета.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- углубить взаимодействие с европейскими союзниками и партнерами для противодействия деструктивным силам, угрожающим нашим общим ценностям и интересам;

- активизировать сотрудничество с Европой в области безопасности и иных сферах в условиях роста агрессивности России, а также актуализации вызовов со стороны КНДР и Ирана;

- продвигать общую повестку дня на международной арене.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

- продолжить сотрудничество со странами ЕС, а также с Великобританией на двусторонней основе для обеспечения справедливых и взаимовыгодных торговых отношений, а также ликвидации факторов, сдерживающих их дальнейшее развитие;

- поощрять прямые европейские инвестиции в экономику США, способствующие созданию новых рабочих мест;

- наращивать совместные усилия в области энергетической безопасности стран Европы;

- укреплять взаимодействие с партнерами против экономической экспансии Китая, ограничивая его доступ к современным технологиям.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

- стимулировать европейских партнеров к расширению их вклада в коллективную оборону;

- добиваться роста их военных расходов к 2024 году до 2 проц. ВВП, из которых 20 проц. должны быть направлены на повышение боеспособности войск (сил);

- усилить восточный фланг НАТО;

- совершенствовать объединенную систему ПВО/ПРО с целью защиты региона от баллистических и крылатых ракет (в первую очередь Ирана);

- укреплять сотрудничество в области кибербезопасности и борьбы с терроризмом.

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

Соединенные Штаты стремятся к тому, чтобы Ближний Восток не стал убежищем для террористов или местом, где доминируют антиамериканские силы.

Мы также заинтересованы в том, чтобы регион играл важную роль в обеспечении стабильности мирового рынка энергоресурсов.

На протяжении многих лет ситуация на Ближнем Востоке определялась экспансионистской политикой Ирана, распадом отдельных государств, процветанием исламистской идеологии, стагнацией социально-экономической сферы, наличием многочисленных внутренних противоречий.

В регионе продолжают активно действовать наиболее опасные террористические организации мира. ИГИЛ и «Аль-Каида» сохраняют свой потенциал в условиях нестабильности, продолжая распространять идеи насильственного экстремизма по всему миру. Иран, как главный спонсор международного терроризма, получил возможность расширить свое влияние с помощью союзников, а также путем поставок оружия и финансирования различных деструктивных сил.

Тегеран продолжает разрабатывать баллистические ракеты с улучшенными характеристиками, осуществляет враждебную деятельность в киберпространстве, масштабы которой не уменьшились с момента подписания в 2015 году Совместного всеобъемлющего плана действий по иранской ядерной программе. Иран также провоцирует высокий уровень насилия в регионе, нанося тяжелый ущерб гражданскому населению.

Вместе с тем, несмотря на проявление вышеперечисленных вызовов, возможности для продвижения американских интересов на Ближнем Востоке сохраняются. Ряд наших партнеров объединяют усилия для борьбы с радикальной идеологией, а лидеры ключевых стран призывают к отказу от идей исламизма и насилия. Политическая стабильность и рост благосостояния могли бы способствовать замедлению процесса радикализации граждан на религиозной основе.

В представлении нескольких поколений палестино-израильский конфликт, являясь главным раздражителем, препятствует установлению мира и процветания в регионе. Однако оценка угроз, исходящих от Ирана и различных террористических организаций, свидетельствует о том, что источником региональных проблем является вовсе не Израиль.

В настоящее время США располагают возможностями придать импульс экономическому и политическому сотрудничеству с заинтересованными странами. Нарастивая взаимодействие, мы сможем совместно содействовать региональной стабильности и обеспечивать формирование баланса сил в пользу американских интересов.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- укреплять взаимодействие с союзниками, а также вести поиск новых партнеров на Ближнем Востоке;
- противодействовать распространению идеологии насильственного экстремизма;
- оказывать партнерам помощь в достижении стабильности и экономического благополучия, в том числе в рамках Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива;
- укреплять долгосрочное стратегическое партнерство с Ираком;
- содействовать прекращению гражданской войны в Сирии, создавая условия для возвращения беженцев и восстановления в стране необходимого для нормальной жизни уровня безопасности;
- продолжить взаимодействие с государствами-единомышленниками для недопущения создания ядерного оружия Ираном и нейтрализации его негативного влияния в регионе;
- оказывать содействие в мирном урегулировании палестино-израильского конфликта.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

- поддерживать реформы, направленные на устранение возможности популяризации радикальных взглядов джихадистами;
- оказывать содействие Египту и Саудовской Аравии в структурной модернизации их национальных экономик;
- стимулировать социально-экономическое развитие за счет демонстрации преимуществ открытых рынков и свободных обществ.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

- сохранять на необходимом уровне американское военное присутствие в регионе с целью поддержания выгодного для США баланса сил, защиты партнеров от террористических угроз;
- оказывать содействие региональным союзникам и партнерам в укреплении институтов власти и силовых структур для повышения эффективности контртеррористической деятельности;
- предоставлять помощь заинтересованным странам в приобретении функционально совместимых комплексов ПРО и других средств противодействия ракетной угрозе;
- активизировать взаимодействия в интересах нейтрализации враждебного влияния Ирана на развитие военно-политической обстановки в регионе.

ЮЖНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Регион Южной и Центральной Азии занимает пятое место в мире по численности террористических группировок. В нем проживает четвертая часть населения земного шара и здесь находятся два государства, обладающие ядерным оружием. В настоящее время регион представляет особую проблему с точки зрения обеспечения национальной безопасности США. Через страны Южной и Центральной Азии террористическая угроза распространяется на Европу и Азиатско-Тихоокеанский регион. С территории Пакистана продолжают действовать трансграничные экстремистские группировки. Ключевым вопросом, требующим постоянного дипломатического внимания, является также перспектива эскалации индо-пакистанского конфликта, что может привести к обмену ядерными ударами.

Интересы США в регионе направлены на противодействие угрозе терроризма, который способен привести к возникновению вооруженных конфликтов, в том числе с применением ядерного оружия. Значительное внимание уделяется предотвращению попадания ядерных технологий в руки террористов. В данном контексте Соединенные Штаты стремятся обеспечить такой уровень своего передового присутствия, который бы соответствовал степени угроз национальной безопасности и безопасности наших союзников.

Одновременно американская политика направлена на становление Афганистана в качестве стабильного и самодостаточного регионального игрока, а также на усиление ответственности Пакистана, чтобы его действия не подрывали основы международной безопасности. Кроме того, мы стремимся к повышению устойчивости государств Южной и Центральной Азии к неблагоприятному внешнему воздействию и оказываем им помощь в проведении необходимых реформ для пресечения террористической деятельности.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- углубление отношений стратегического партнерства с Индией, оказание поддержки лидерству Дели в обеспечении безопасности в зоне Индийского океана и прилегающих к нему районах;
- оказание давления на Пакистан с целью активизации его усилий в сфере борьбы с терроризмом, отказа от поддержки незаконных вооруженных формирований, действующих на территории этой страны;
- содействие пакистанским властям в обеспечении безопасности национального ядерного арсенала;

– стимулирование антикоррупционных реформ в Афганистане.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

– поддержка экономической интеграции стран Южной и Центральной Азии, а также стимулирование усилий индийского руководства по оказанию экономической помощи другим странам региона;

– укрепление торговых и инвестиционных связей с Пакистаном в обмен на выполнение Исламабадом американских требований по усилению контртеррористической деятельности.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

– оказание помощи правительству Афганистана и силовым структурам страны в борьбе против Исламского движения талибов, террористических организаций «Аль-Каида» и ИГИЛ, а также связанных с ними группировок с целью снижения их боевого потенциала и создания условий для активизации дипломатических усилий в интересах восстановления мира;

– принуждение Пакистана к решительным шагам против экстремистов и незаконных вооруженных формирований, действующих на территории этой страны;

– наращивание взаимодействия с государствами Центральной Азии в целях обеспечения гарантированного доступа ВС США и их союзников в регион для проведения коалиционных контртеррористических акций.

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Стабильные, дружественные и процветающие страны Западного полушария укрепляют нашу безопасность и содействуют укреплению экономики Соединенных Штатов. Деятельность демократических государств, разделяющих общие ценности и интересы, способствует снижению криминальной активности в регионе, сокращению наркотрафика, масштабов незаконной миграции. В свою очередь это позволяет ограничить возможности соперников США действовать с территорий, расположенных в непосредственной близости от наших границ.

Во второй половине прошлого столетия в некоторых частях региона господствовала диктатура и действовали повстанцы. Это привело к гибели десятков тысяч мирных жителей. Сегодня Западное полушарие движется по пути процветания и мира, опирающегося на принципы демократии и верховенства закона. Успешно развиваются торговые отношения с США, реализуются энергетические и инфраструктурные проекты, растут объемы прямых иностранных инвестиций.

Тем не менее, проблемы остаются. Транснациональные преступные группировки, в том числе банды и наркокартели, являются источником насилия и коррупции, их деятельность представляет реальную угрозу стабильности стран Центральной Америки. Наиболее неблагоприятная обстановка складывается в Гватемале, Гондурасе и Сальвадоре.

Правительства Венесуэлы и Кубы продолжают придерживаться авторитарных моделей государственного устройства, базирующихся на «левой» идеологии, действуя, в конечном счете, в ущерб собственному населению. Это позволило соперникам США укрепить свои позиции в регионе.

Китай через государственные программы долгосрочных инвестиций и предоставления кредитов пытается втянуть Латинскую Америку в сферу своих интересов. Россия продолжает реализацию курса времен «холодной войны», поддерживая своего радикального кубинского союзника, несмотря на то что Гавана продолжает репрессии против собственного народа. Одновременно Китай и Россия поддерживают диктаторский режим в Венесуэле. Кроме того, они стремятся расширить военные и военно-технические связи с государствами региона. В связи с этим демократические страны Западного полушария заинтересованы в совместном противодействии угрозам их суверенитету.

Канада и США создали уникальное стратегическое и военное партнерство. Вашингтон также укрепляет отношения с другими ключевыми странами региона для формирования стабильной и мирной обстановки. Это расширит экономические возможности всех заинтересованных сторон, укрепит нашу государственность, нейтрализует деструктивные попытки преступных организаций и ограничит влияние внешних сил.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- концентрация усилий США на укреплении региональной безопасности и содействии процветанию стран Западного полушария;
- изоляция государств, которые отказываются действовать в интересах мира и экономического развития;
- оказание поддержки населению Кубы и Венесуэлы в стремлении к свободе.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

- корректировка торговых соглашений со странами региона с целью углубления экономических связей, основанных на принципах открытости, справедливости и взаимной выгоды;

– содействие процессу адаптации системы рыночных отношений, создание условий для длительного и устойчивого развития государств Западного полушария;

- пресечение преступной деятельности в экономической сфере.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

- оказание поддержки партнерам в обеспечении законности и поддержании правопорядка в целях снижения уровня коррупции и улучшения криминогенной ситуации;

- подготовка персонала латиноамериканских силовых структур;

- оказание содействия реформированию судебных систем;

– совершенствование межгосударственного обмена оперативной информацией о преступности.

АФРИКА

Африканский континент, несмотря на наличие устойчивых вызовов, обладает значительным потенциалом развития. Здесь располагаются страны с самыми высокими темпами роста экономики в мире. Они представляют для США значительный интерес как рынки сбыта товаров и услуг. При этом возрастают требования к качеству американского экспорта. Жители континента требуют большей ответственности национальных правительств и снижения уровня коррупции, одновременно добиваясь ликвидации диктаторских режимов, длительное время находящихся у власти. Количество политически стабильных африканских стран с момента получения ими независимости существенно возросло. Во многих из них произошли значительные демократические изменения.

Однако, несмотря на определенный прогресс, в ряде стран нарастает внутриполитическая нестабильность, негативные последствия которой распространяются на другие регионы. Коррупция и наличие государств с неустойчивой системой управления могут подорвать поступательные процессы в Африке.

На территории африканских стран джихадисты из ИГИЛ, «Аль-Каиды» и других террористических группировок значительно укрепили свои позиции, постепенно расширяют сферу влияния, продолжают убивать американских граждан, а также препятствуют продвижению наших национальных интересов.

Государства и региональные организации континента демонстрируют стремление бороться с террористическими угрозами. В то же время их возможности ограничены.

Китай расширяет свое экономическое и военное присутствие в Африке, превратившись за двадцать лет в ее крупнейшего торгового партнера. При этом

деятельность китайских инвесторов, подкупающих политические элиты, вкладывающих средства исключительно в добывающую промышленность и навязывающих кабальные долги и обязательства, подрывает долгосрочное развитие континента.

США стремятся к интеграции африканских государств в мировую экономику, способную обеспечить их граждан всем необходимым и принести в регион мир и безопасность.

Приоритетные направления деятельности в политической сфере:

- сотрудничество с правительствами, гражданским обществом и региональными организациями с целью прекращения длительных кровопролитных конфликтов;

- содействие заинтересованным странам в проведении реформ органов государственного управления, укреплении правопорядка, становлении институтов гражданского общества;

- оказание помощи национальным правительствам и региональным организациям в решении гуманитарных проблем региона;

- применение санкций в отношении коррумпированных государственных чиновников и структур, вовлеченных в криминальную деятельность.

Приоритетные направления деятельности в экономической сфере:

- расширение торговых связей с целью увеличения количества рабочих мест и повышения благосостояния населения африканских стран;

- углубление взаимодействия с правительствами, ориентированными на проведение реформ, чтобы из получателей американской помощи стать равноправными партнерами США;

- содействие экономической интеграции африканских государств;

- продвижение альтернативных китайской продукции товаров и услуг, приносящих прибыль американской экономике.

Приоритетные направления деятельности в сфере безопасности:

- наращивание потенциала местных силовых структур для повышения эффективности их работы;

- укрепление сотрудничества с целью уничтожения террористических и иных организаций, угрожающих американским гражданам, суверенитету и территориальной целостности государств континента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данный документ определяет содержание стратегического курса Соединенных Штатов, нацеленного на закрепление американского превосходства в мире, основанного на беспрецедентной национальной мощи США. До тех пор, пока Д. Трамп исполняет обязанности президента страны, американские граждане могут быть уверены, что вопросы обеспечения их безопасности и процветания будут всегда для него на первом месте. Высокоразвитая свободная и сильная Америка готова к сохранению своих лидирующих позиций за пределами государственных границ в целях защиты наших национальных интересов, ценностей и образа жизни.