



В БОРЬБУ
ЗА ЙЕМЕН
ВСТУПАЮТ
ПРИЗРАКИ

03

КИТАЙСКОМУ АВИАНОСЦУ
НЕЛЬЗЯ БЕЗ «АВРОРЫ»

06

САМОЛЕТ,
ВОСПЕТЫЙ
УТЕСОВЫМ,
НАЙДЕН

11

№ 15 (679)
19 – 25 апреля 2017 года
Выходит по средам



ТЕМА



ТАТЬЯНА ШЕВЦОВА:
«ПРОГРАММА
«ЭФФЕКТИВНАЯ
АРМИЯ»
ПОВОЛЯЕТ ИДТИ
В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ,
ВНЕДРЯТЬ НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ,
А В ПЕРСПЕКТИВЕ
ДАЕТ ЭКОНОМИЮ
СРЕДСТВ»

ВОЙНА РАСЧЕТОВ И РАСХОДОВ

Читайте материал
на стр. 04

ТОЛЬКО В «ВПК»



Александр ФОМИН:
«Нормализовать кризисную обстановку, сложившуюся сегодня в мире, можно только сообща, при уважительном отношении к мнению каждого государства».



Александр ХРАМЧИХИН:
«Внешняя угроза в обозримом будущем придет или уже пришла в Испанию с Португалией под лозунгом «Добро пожаловать, дорогие мигранты!».



Александр ДОБРОДЕЕВ:
«У руководства МВД нет понимания, что незримая духовная сфера, в которой 24 часа в сутки находится сотрудник правоохранительных органов, должна быть надежно прикрыта».

ОТ И ДО

2000 гектаров

экономически важных объектов и сельскохозяйственной территории будет очищено саперами инженерных подразделений Южного военного округа в 2017 году. Разминирование горной местности Чечни и Ингушетии выполняют контрактники. На сплошной очистке территории заняты около тысячи специалистов и более 10 мино-розсыльных собак с жокеями, задействовано свыше 60 единиц техники, в том числе робототехнический комплекс «Уран-6». Саперы прошли подготовку в учебном центре инженерных войск ВС РФ в Нахабине.

2641 метр

над уровнем моря покорился спещназу Восточного военного округа. По заснеженным склонам и при сильном ветре бойцы дошли до вершины действующего Авачинского вулкана на Камчатке.

Восхождение, совершенное с оружием и использованием альпинистского снаряжения, стало подготовкой к международному конкурсу «Эльбрусское кольцо». Четыре команды военнослужащих ВВО представляют две бригады морпехов ТОФ, морской и армейский спецназ. В состав каждой входят 12 человек, в горах им предстоит продемонстрировать навыки огневой, лыжной и альпинистской подготовки. В тренировочных планах – восхождения на вулканы Корякский и Ключевская сопка.

200 артиллеристов

приняли участие в боевых стрельбах из 240-мм минометов «Тюльпан» и 203-мм пушек «Пион». В Южном военном округе такая тренировка проводилась впервые.

Наводчики батарей получали координаты целей от БЛА «Орлан», который на высоте более тысячи метров разведывал позиции условного противника. В ходе планового лагерного сбора артиллеристы подразделений округа отстрелились осколочно-фугасными снарядами по заглубленным командным пунктам, подземным складам с боеприпасами и ГСМ, недоступным для уничтожения другими огневыми средствами Сухопутных войск. В тренировке задействовались 30 единиц военной техники.

8 скоростей

звука достигла на испытаниях противокорабельная ракета «Циркон».

Новейшие ПКР могут запускаться из универсальных ПУ ЗС14, которые также подходят для «Калибров» и «Ониксов». В этом году «Циркон» проходит государственные испытания. После принятия на вооружение ПКР пополнят арсеналы тяжелых атомных ракетных крейсеров «Петр Великий» и «Адмирал Нахимов». По открытым данным, дальность стрельбы гиперзвуковой ПКР – около 400 километров.

1 вертолет

Ми-8АМТ станет воздушной лабораторией для испытания цифрового автопилота. Машина в транспортном варианте, переданная в ЛИИ имени М. М. Громова, сделана на Улан-Удэнском авиазаводе. Она оснащена современными пилотажно-навигационным оборудованием и радиосвязью. В летающей лаборатории будет опробоваться цифровой автопилот с расширенным функционалом.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ТЕНДЕНЦИИ



НОВЕЙШИЕ ПОДЛОДКИ ВМФ РОССИИ
ВООРУЖАЮТСЯ АНТИКВАРИАТОМ

МОРСКОЕ ПОДВОДНОЕ БЕССИЛИЕ

Проблемы состояния морского подводного оружия (МПО) и средств противодействия поднимались многократно, и некоторые положительные сдвиги можно увидеть, например серийные поставки ВМФ РФ торпед «Физик-1». Однако существование положительных решений явно не соответствует глубине крайне острого «торпедного кризиса».

Максим КЛИМОВ,
капитан 3-го ранга

Черноморский флот, например, получил новые лодки проекта 636.3 в устаревшем виде, поскольку они не имеют гибких протяженных буксируемых антенн (ГПБА) гидроакусти-

ческого комплекса (ГАК), бортовых антенн ГАК, антиторпед.

Вероятно, в качестве средств самообороны используются дрейфующие приборы помех «Вист» с устаревших пусковых типа ВИПС (разработкой еще 50-х годов). Комплекс торпедного вооружения подлодок этого проекта устарел. Он имеет вы-

сокую шумность и ряд конструктивных недостатков. Но самое главное – не обеспечена залповая стрельба торпедами с телеуправлением.

ОТСТАВАНИЕ БОЛЬШЕ ПОЛУВЕКА

Применение новейших торпед с буксировочной лодочной катушкой вместо шланговой (на Западе используется с конца 60-х) показывает серьезное отставание морского подводного оружия ВМФ РФ.

Эффективное телеуправление (ТУ) дает возможность надежного и скрытного поражения целей с больших дистанций, резкое увеличение помехоустойчивости залпа.

Продолжение на стр. 08

ЦЕНА ВОПРОСА

ЗШЕЛОНЫ БЕЗ ПОДДЕРЖКИ

Предполагалось создать мотобронетанковые группы, в составе которых должны находиться танки, БМП и боевые машины поддержки танков (БМПТ). Танки и БМПТ – на передовой линии, уничтожают боевые точки и опорные пункты, БМП с пехотой – во втором эшелоне, удерживают достигнутые высоты. Еще в 2008 году тогдашний главком Сухопутных войск генерал армии Алексей Маслов обозначил место БМПТ в структуре войск и порядок боевого применения: «Ранее защиту танков от поражения противотанковыми средствами на поле боя обеспечивал мото-

стрелковый десант. Теперь эту задачу будет выполнять БМПТ с двумя 30-мм пушками, двумя автоматическими гранатометами и пулеметом. Это вооружение обеспечивает эффективное поражение легкобронированных целей, пехоты и противотанковых средств». Почему же до настоящего времени БМПТ нет в войсках? Вероятно, все решила позиция экс-начальника ГШ ВС РФ Николая Макарова – прежнего руководства Минобороны не нашло места для БМПТ в армейской структуре.

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

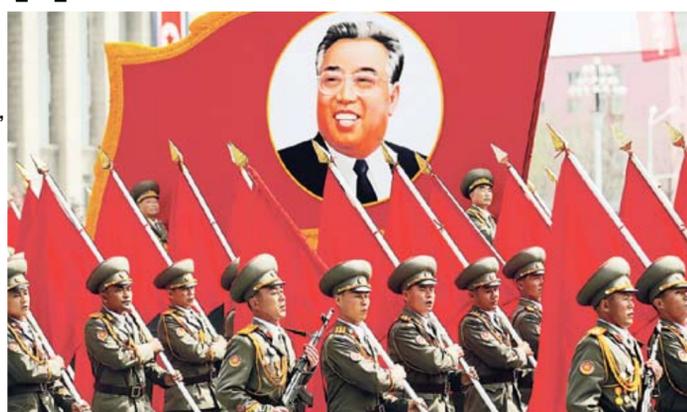
Как следует понимать слова вице-президента США Майкла Пенса о том, что «стратегическое терпение» Вашингтона в отношении Пхеньяна закончилось?



ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

ПАРАДОМ ПО «ТОМАГАВКАМ»

Не успели стихнуть взрывы «Томагавков» на сирийской авиабазе «Шайрат», как в мире появилась новая горячая точка. Администрация США внезапно направила корабельную группу во главе с авианосцем «Карл Винсон» к берегам Корейского полуострова.



УВИДЕВ ОБНОВЛЕННУЮ АРМИЮ СЕВЕРНОЙ КОРЕИ, ВАШИНГТОН ОТСТУПИЛ

Павел ИВАНОВ

В Вашингтоне старались воздерживаться от комментариев, но СМИ наполнились утечками информации от «неназванных высокопоставленных источников в разведке, военном ведомстве и госструктурах» о том, что по Северной Корее ударят, если Пхеньян проведет ядерные испытания.

В ОЖИДАНИИ ПРАЗДНИКА

15 апреля – северокорейский национальный праздник, день рождения основателя КНДР Ким Ир Сена. Ожидалось, что в честь даты военно-политическое руководство страны прикажет провести испытания ядерного оружия. Ближе к концу недели появились сообщения о появлении в районе полуострова модернизированной подводной лодки типа «Огайо».

Продолжение на стр. 05

ISSN 1729-3928



9 771729 392004



17016

ПОСЛЕДСТВИЯ

Положение США – как внутреннее, так и на международной арене – по итогам первых месяцев президентства Трампа ухудшилось. На данном этапе для хозяина Овального кабинета на первый план вместо стратегических выходят ситуативные цели.



Константин СИВКОВ,
член-корреспондент РАРАН,
доктор военных наук

Нужны впечатляющие, яркие успехи – любые. Следует ожидать существенного нарастания рисков возникновения в различных регионах мира военных конфликтов, иницируемых США.

ВРЕМЯ ОБМАНУТЫХ НАДЕЖД

С избранием Трампа экспертное сообщество замерло в ожидании: выстоит он как самостоятельный лидер или нет. Прошло чуть более двух месяцев с момента инаугурации, и можно уверенно ответить: нет. Сохранить объявленный в предвыборный период курс не удалось. Вместе с тем удар по сирийской авиабазе вкпе с предшествовавшими действиями администрации Трампа демонстрирует авантюризм нового руководства США, его неспособность мыслить геополитически и прогнозировать отдаленные последствия своих шагов.

Трам с близким кругом, похоже, не обладает должной подготовкой, чтобы принимать стратегические решения. У администрации США нет вообще никакой стратегии. Имеют место метания от изоляционизма к глобализму, от вражды с Китаем и дружбы с Россией к заигрыванию с Поднебесной и ударам по нашим союзникам. Вероятно, скоро будем очевидцами обратного хода. Четко выраженная линия поведения Трампа не просматривается. Сформировалась ситуация (чаще всего независимо от США) – реагирует. А реакция определяется не четко видимой целью и пониманием, как ее достичь, а желанием обыграть ситуацию наиболее выгодным ему, Трампу, способом, не более. Типовая логика бизнесмена. Фактически действия президента США будут определяться противоборством альтернативных сил в высших эшелонах власти, имеющих свои четкие цели и стратегии, стремлением Трампа сохранить рейтинг у населения США и укрепить позиции в элите, причем не только американской, но и иностранной, в частности израильской, а также интересами собственного клана.

Деиндустриализация страны с доминированием на внутреннем рынке китайских товаров широкого потребления, по оценкам американских экспертов, может быть преодолена лишь через несколько десятилетий (лишнее подтверждение превосходства социализма над капитализмом – СССР эту проблему решил, что называется, с нуля за 10 лет). Экономический суверенитет США остается частично утраченным. Зависимость от китайской «мировой фабрики» сохраняется. Невозможность реиндустриализации в короткие сроки делает неизбежным дальнейший рост господства США. Механизмов, позволяющих его остановить, в существующей экономической системе не наблюдается.

Сокращение среднего класса продолжится, приближаясь к критиче-

**СЛУЧАЙНОСТЬ
СТАНОВИТСЯ
ГЛАВНЫМ
ФАКТОРОМ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ
ПОЛИТИКУ США**

**ТРАМП ООПАСНАЯ
СИТУАЦИЯ**

ски опасному уровню, на фоне усиления имущественного расслоения общества. При этом рост социальной напряженности будет идти более быстрыми темпами в результате действия фактора обманутых надежд, связанных с избранием Трампа, который обещал решить все проблемы в короткие сроки.

Искусственное ограничение миграции усилит протестные настроения в среде «цветного» населения Америки. Ситуацию усугубляют принятые Трампом законодательные акты, свертывающие социальные программы, в частности по медицинскому обеспечению немущих слоев. Он неспособен предложить обществу мало-мальски приемлемую альтернативу идеологии либерального фундаментализма. Похоже, у Трампа и его команды таковой нет. Как следствие отсутствует идеологическая основа курса на суверенизацию США. Поэтому вряд ли удастся, с одной стороны, существенно повысить беспоспособность ВС США, а с другой – затормозить эскалацию внутренней агрессивности американского общества. Не получится достичь и радикального силового превосходства над другими странами. Геополитические конкуренты наращивают военный потенциал, в техническом отношении уже не уступая (России) или незначительно проигрывая (Китай) США.

Пытаясь решить сразу две задачи: вырваться из-под контроля транснациональных элит и создать основу реиндустриализации США, совмещая это с борьбой с противниками внутри страны, Трамп и его администрация своими действиями всего за два месяца нанесли серьезный удар по американской геополитике. В результате заявлений об усталости НАТО и соответствующих действиях ослаблены и сам альянс, и особенно влияние США в нем. Страны ЕС на фоне Брексита приняли решение о создании общеевропейских вооруженных сил. Уже сделаны шаги в этом направлении. Как следствие проявилась тенденция к снижению влияния США на ЕС в целом. При этом опора Трампа в Европе – национально ориентированные политики и партии осудили его за действия в Сирии, восприняв их как акт, означающий разворот США к прежнему глобалистскому курсу.

С выходом США из Транстихоокеанского партнерства разрушена геополитическая инфраструктура, созданная предыдущими администрациями США для экономической (а в перспективе и политической) изоляции Китая и России. Возможности США по сдерживанию распространения китайского влияния в этом и сопредельных регионах невоенными методами ослаблены.

Заявления об отказе снять санкции с Тегерана и более того – объявление

исламской республики врагом США предопределили неизбежную интенсификацию иранской ракетной программы, а возможно, и реанимацию ядерной, быстрое сближение страны с Россией. Аналогичная ситуация и с Китаем: объявив его главным противником США, Трамп умудрился оттолкнуть от себя и российскую элиту, которая связывала с ним надежды на новую «перезагрузку». В итоге неизбежна интенсификация российско-китайских отношений вплоть до перспективы преобразования ШОС из экономического в военно-политический союз, о чем уже начали поговаривать авторитетные эксперты и политики.

Между тем в Сирии армия законного правительства при поддержке ВКС РФ, союзников из Ирана и Ливана успешно продолжает освобождение территории страны от ИГ (запрещенного в России) и начала подготовку к взятию Ракки. А бои за Мосул приобрели затяжной характер, сопряженный с огромными жертвами среди мирного населения – как от бомбардировок союзников, так и от казней со стороны террористов, что придает этой операции крайне невыгодный в морально-психологическом аспекте оттенок. Дальнейшее развитие событий приведет к замещению американского влияния на Ближнем и Среднем Востоке российским, иранским и китайским в решающей мере. Предупреждение к изменению наметившихся тенденций нет. Попытка продемонстрировать силу налетом на сирийскую авиабазу «Шайрат» лишь усугубила положение США, показав, что далеко не все американские действия сокрушительны.

Импульсивность Трампа, неготовность тщательно анализировать возможные последствия, стремление лично принимать решения создают благоприятные условия для манипуляций им со стороны разных сил, в том числе и враждебных.

ВСЕ НА ОДНОГО

Глобальные игроки прекрасно это понимают. Поэтому будут строить свою политику исходя из возможности таких манипуляций. Необходимо иметь доступ «к телу», влияние может оказываться через СМИ, информационно спелсужб и аналитические агентства. В отличие от Трампа эти силы будут действовать сообразно своим стратегическим целям, учитывая ситуацию для конкретизации текущих задач, выбора методов и способов.

Прежде всего надо обратить внимание на транснациональную элиту, претендующую на построение мирового. Она рассматривает США лишь как инструмент своей геополитики. Штаты, как и все остальные, в перспективе должны раствориться в едином мире. Транснационалам, строго говоря, безразлично, какая сила будет реализовывать их геополитику. Главной задачей текущего этапа становится дискредитация целей Трампа (по сути изоляционистских) и его самого как политика. Основными методами могут быть информационное давление, саботаж, воздействие со стороны законодательной и судебной властей, влияние через своих сторонников в администрации с подталкиванием к неадекватным поступкам. Удар по авиабазе в Сирии очень напоминает итог подобных действий – его низкая эффективность и абсолютная необеспеченность в морально-психологическом и нормативно-правовом аспектах не укрепили, а подорвали авторитет Трампа как президента.

Другая сила – сторонники монополярного мира во главе с США. Эти не возражают против того, чтобы Соединенные Штаты вернули себе статус абсолютного мирового лидера, не имеющего сопоставимых по мощи конкурентов, суверенного по отношению к глобальным транснациональным элитам, как этого хочет Трамп, но не могут поддержать его изоляционистские взгляды. Безусловно, им импонирует курс на увеличение военных расходов, объявление

Перспектива преобразования ШОС из экономического союза в военно-политический выглядит неизбежной

Китая и Ирана главными противниками – соответственно глобальным и региональным. Но разрушение подконтрольных США геополитических блоков – НАТО, Трансатлантического (его строительство прекращено) и Транстихоокеанского партнерства, другие изоляционистские идеи подобного рода для монополярников неприемлемы. Поэтому их основной целью на текущем этапе может быть только обращение Трампа в свою веру. А основным методом действий является, судя по всему, влияние через своих представителей в его окружении, а также через спелсужбы, Пентагон. Используется и информационный рычаг, но скорее не для дискредитации, а для принуждения к действию определенным образом. Это сообщество склонно к активному применению военной силы. Оно продолжит подталкивать Трампа

к использованию ВС США, порою без должного обеспечения.

Изоляционисты представлены в основном той частью среднего класса и близкими ему по духу слоями американского общества, которые связывают свое ухудшающееся положение с глобальными амбициями американской элиты. Они составляют социальную базу Трампа, обеспечили ему победу на выборах. Для них глобалистские идеи неприемлемы. Они хотят видеть полноценное возрождение реального сектора экономики с восстановлением доминирования американского производителя на внутреннем рынке. Им не нравится миграционная политика, ведущая к размыванию американского этноса в целом и утрате господствующего положения «белых» в обществе. Однако эти слои не располагают влиятельными политическими организациями, отражающими их позицию. Объединяющая это сообщество цель заключается в сохранении курса на выполнение предвыборных обещаний Трампа – как минимум наиболее актуальных: на инициирование процессов реиндустриализации США и ограничение глобальной военно-политической активности, по крайней мере в части наиболее затратных направлений. Возможности манипулировать Трампом у изоляционистов существенно меньше. Основными их методами могут быть влияние через своих представителей в окружении президента, давление через интернет-ресурсы, проведение массовых акций (в поддержку или протестных).

Нельзя не упомянуть и об израильском влиянии. Зять 45-го президента США – молодой человек, весьма авторитетный в иудейских кругах радикального толка, близких к высшим эшелонам власти Израиля. Со вступлением Трампа в должность Дженард Кушнер начал проявлять большую политическую активность, причем публично. Он в числе первых получил весьма важный пост. О влиянии на Трампа израильского лобби в США свидетельствуют действия новой администрации против Ирана и угрозы в его адрес. Естественно, основным инструментом этих крутов может быть только скрытое давление на американского президента через его родственников и лоббистов в окружении. Цель – добиться устранения с политической карты Ближнего и Среднего Востока наиболее опасного для Израиля противника, а попутно не допустить возрождения асадовской Сирии, которая в перспективе также может представлять угрозу для еврейского государства.

Деятельность американской администрации будет определяться противоборством этих группировок. Но особенности личности Трампа внесут в выбор варианта действий большой элемент случайности.

СПИСОК ЖЕРТВ

В сфере внутренней политики новых инициатив по свертыванию социальных программ и иных проектов предшественников, а также влекущих значимые изменения в жизни американского общества не будет. Однако уже принятые меры Трампа станут отставать упорно, используя все возможности. Борьба продолжится не менее полутора. Усилится милитаризация экономики и в интересах ускоренного наращивания военного потенциала, и как инструмент ограниченной реиндустриализации США. Это позволит Трампу предьявить американскому обществу определенные результаты. На другие масштабные программы просто нет ресурсов.

Принятые почти после 30 лет «застоя» программы модернизации ключевых компонент ядерной триады США – морской системы «Трайдент» и наземных МБР с заменой всех 400 ракет «Минитмен-3» на совершенно новые – признак того, что Вашингтон рассматривает возможность ядерной войны. Что объяснимо: в XXI веке силами общего назначения не удалось полноценно решить ни одной задачи. Не помогли и гибридные методы.

Такие действия поддерживаются обеими влиятельными группировками, поэтому данное направление будет реализовываться почти гарантированно.

В сфере геополитики Трамп значительно ослабил американскую блоковую структуру. Однако и монополярники крайне заинтересованы в ее укреплении. Это делает весьма вероятными усилия в направлении восстановления Транстихоокеанского партнерства и оформления Трансатлантического в виде двусторонних или коллективных договоров. В отношении НАТО велика вероятность возвращения на прежние позиции признания его исключительной значимости для США, но с оговорками о необходимости усиления финансового участия других членом альянса в его деятельности. Ранее принятые программы по развертыванию группировок НАТО у границ с Россией скорее всего будут выполнены, а те и пересмотрены в сторону увеличения военных контингентов. Существенно возрастает вероятность того, что США начнут добиваться принятия в НАТО Грузии и Украины или заключения с ними полномасштабных договоров, предусматривающие размещение американских войск. Вместе с тем значительна в части возможности того, что США не станут проявлять активность на этом направлении.

В отношении Москвы и Пекина, судя по всему, в Вашингтоне уже сделали выбор в пользу приоритетного удара по России методами гибридной войны. И это тоже понятно. Решить китайскую проблему Трамп за время своего президентства не сможет. Зато Россия со слабой экономикой и системой внутренних конфликтов, мощной прозападной «ятой колониальной» весьма уязвима. Наша страна остается главным препятствием в реализации глобальных проектов для обеих влиятельных группировок американской элиты. Заинтересован в устранении российского фактора с Ближнего Востока и Израиль, который рассчитывает с опорой на американскую мощь решить проблему Сирии и в дальнейшем Ирана. Таким образом, подавляющая часть влиятельных сил США заинтересована в развороте на антироссийский курс. Похоже, и Трамп уверился в том, что успешный удар по союзной нам Сирии принес ему резкий рост личного авторитета в американском обществе. Кроме этого, он, видимо, понимает, что только с устранением России как фактора сдерживания США решаема китайская проблема. Американская линия будет проводиться путем обещания приятных Пекину и кнута Москве.

В Сирии США с большой вероятностью сделают ставку на прямое военное вмешательство с целью разгрома правительственной армии. Это им необходимо для восстановления влияния в регионе. Для оправдания агрессии обязательно повторятся провокации с химоружием. Авантюризм команд США существенно повышает риск прямого военного столкновения США и России в Сирии. Для ускорения взятия Мосула Штаты могут пойти на более масштабное применение авиации, невзирая на жертвы среди мирного населения.

Схожая ситуация будет складываться и в отношении Северной Кореи. Здесь Трамп может попытаться угрозы масштабного применения силы заставить КНДР свернуть ее ракетно-ядерную программу. В отличие от предшественников он готов пойти на размещение на территории РК ядерного оружия, не говоря уже о силах общего назначения и элементах системы ПРО, количество и возможности которых на Корейском полуострове существенно увеличатся. Резко возрастает риск локальных столкновений КНДР с РК и США на море.

На китайском направлении США будут стараться вести линию на сглаживание противоречий, однозначно обозначив как «красные линии» лишь независимость Тайваня и принадлежность спорных островов Японии. К согласно Пекин будут склоняться масштабными военными демонстрациями, вплоть до локальных вооруженных столкновений.

ПОДОПЛЕКА

**У ВАШИНГТОНА И ТОКИО
ПРОТИВРАКЕТНАЯ ЛЮБОВЬ**

При некотором оживлении политических и культурных контактов с Россией Япония продолжает развивать военные связи с США. С избранием Дональда Трампа ничего не изменилось. Токио дружит с Вашингтоном против не только Пхеньяна, но и Пекина с Москвой.

Владимир КОЗИН,
член-корреспондент РАЕН, профессор АВН

Особенность американского противоракетного щита в АТР в том, что там сосредоточена основная часть информационно-разведывательных и ударно-боевых компонентов глобальной системы ПРО США стратегического и тактического назначения, причем в несколько большем объеме, чем в Европе и прилегающих к ней акваториях.

ПРО СОЮЗНИКОВ

Еще в 1999 году США и Япония подписали Меморандум о взаимопонимании в области ПРО. В 2007-м для координации при развертывании противоракетных систем в стратегически важном регионе Вашингтон инициировал создание «Трехстороннего форума» с участием Австралии и Японии.

Впоследствии на территории Страны восходящего солнца были установлены два радара американской системы

ДВОЙНЫЕ «СТАНДАРТЫ»

ПРО. Кроме ЗУР «Патриот», давно поставленных американцами (автору довелось видеть их на японской земле во многих местах в 1995 году во время деловой поездки), Пентагон снабдил главного тихоокеанского союзника ракетами-перехватчиками нового поколения «Стандарт-3», размещенными на нескольких эсминцах типа «Конго» и «Асаго».

17 декабря 2007 года Япония впервые испытала систему ПРО с собственным программным обеспечением. Противоракета «Стандарт-3» модификации 1-А, запущенная с эсминца «Конго», успешно поразила БРСД. Это испытание стало первым в истории американо-японского сотрудничества по ПРО, проведенным с военного корабля, который не принадлежал флоту США. Примечательно, что ПО разработано с расчетом на полную совместимость с аналогичными американскими средствами.

Благодарный Токио начал взаимодействовать с Вашингтоном в усовершенствовании перспективных типов ракет-перехватчиков. Японские инженеры нашли технические решения, позволяющие корректировать траектории «Стандарт-3» на больших скоростях, а также повышать характеристики двигателей второй и третьей ступеней, головки самонаведения. Известно, что Министерства обороны США и Японии работают над улучшением ГТХ «Стандарт-3» модификации II-A.

Такая тесная и многоплановая кооперация объясняется рядом факторов. Во-первых, по признанию представителей Госдепа, Япония является самым близким союзником США, лидером в развитии системы ПРО в регионе и одним из их самых близких партнеров в области противоракетной оборо-



topwar.ru

ИНТЕРЕСЫ

КОПЬЕ ГЕНОЦИДА



Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института Ближнего
Востока

КСА и ОАЭ, испытывая дефицит военной силы в Йемене, нашли ее в Судане, лоббируя в США вывод руководства этой страны из-под санкций. Рассмотрим ситуацию, опираясь на материалы экспертов ИБВА. Быстрова, П. Рябова и Ю. Щеглова.

ПЛЕМЕННЫЕ ТОРГИ

Правительственные силы Йемена при поддержке Аравийской коалиции готовятся к штурму хоуситов в городе-порте Ходейда. Задержка второй фазы операции «Золотое копье» (первый этап завершился взятием города-порта Моха в начале января), цель которой — отрезать хоуситам выход к морю и установить контроль йеменских властей над Баб-эль-Мандебским проливом — была вызвана укреплением гарнизонов Ходейды силами повстанцев и отрядами Республиканской гвардии экс-президента А. А. Салеха. Порт остается главным источником оружия и боеприпасов для хоуситов. Наступающих ждет система подземных тоннелей, построенных при участии советников из «Хезболлы». Кроме того, Иран закупил в Северной Корее партию ПЗРК и стационарных зенитных систем, которые уже на пути в Йемен. После взятия Мохи перевалочным пунктом поставки стал порт Ходейда. Переброска ПЗРК может идти через исламистов из сомалийской «Аш-Шабаб» по Красному морю и оманским транзитом.

Плчевое состояние дел для КСА в Йемене обусловлено тем, что Эр-Рияд изменил практику подкупа основных племенных групп страны. Племена (в основном Хашид) нашли себе спонсора в Катаре. Лидеры партии «Ислах» и этой племенной группы — братья Ахмары получают жалование в Дохе. Попытки Эр-Рияда реанимировать механизм выборочной покупки лояльности йеменских племен не сработали. Видимо, принято решение, несмотря на дефицит бюджета, не спускаться. В этой связи 6 апреля в Эр-Рияде организовали съезд шейхов Хашид. Каждому прибывшему вне зависимости от ранга и статуса давали 200 тысяч саудовских реалов (примерно 70 тысяч долларов). По итогам съезда, задачей которого было убедить шейхов не оказывать поддержку хоуситам, самые весомые фигуры племенной элиты получили свои конверты. Эта тактика затронула: подношения нужно делать регулярно, иначе результата не будет.

Для обеспечения контакта с племенными вождями КСА десантировала парашютистов вокруг Саны, чтобы организовать там очаги партизанского сопротивления. Лояльность племен для Эр-Рияда важна на долгосрочную перспективу. В окружении наследника наследного принца и министра обороны КСА М. бен Сальмана идут дискуссии о том, надо ли «позволять эмиратам и лояльным им силам южной части сопротивления брать Ходейду, а затем и осаждают Сану, что приведет к усилению их влияния в стране в целом, а не только на Юге». Эр-Рияд не до конца готов к королевству с напряжением всех финансовых сил пытается привести йеменскую кампанию к завершению.

ЗАПАСНЫЕ АЛГОРИТМЫ

Антииранская риторика Белого дома и заявления Пентагона о снятии санкций с КСА — допуск саудовцев к данным космической и электронной разведки, предоставление им БЛА и ряда спецификаций ракетного оружия — характеризуют позицию США. Их цель — реанимация стратегических отношений с саудовцами для поддержания региональной стабильности и сдерживания Ирана. Йеменский конфликт рассматривается Вашингтоном как альтернативный участок давления на Тегеран. Идея администрации Трампа о пересмотре условий сделки по иранской ядерной программе (ИЯП) натолкнулась на жесткую ре-

БРЮССЕЛЬ СОШЕЛСЯ С ХАРТУМОМ НА БЕЖЕНЦАХ, АБУ-ДАБИ — НА ХОУСИТАХ

Саудовская Аравия пытается завершить войну в Йемене, складывающуюся для нее самым неблагоприятным образом, особенно в условиях прямого конфликта с ОАЭ. Абу-Даби взял курс на отделение Южного Йемена и доминирование над портами Красного моря и пролива Баб-эль-Мандеб в альянсе с АРЕ, что противоречит саудовским интересам.



акцию ЕС. При этом США, несмотря на антииранскую риторику, сохранили программу Joint Comprehensive Plan of Action, принятую Вашингтоном и Тегераном два года назад для координации действий в выходе из-под режима санкций.

К резкому противодействию иранскому присутствию в Йемене американцев толкают обстрелы их кораблей в Красном море и угроза судоходству в Баб-эль-Мандебском проливе. Обитые ОАЭ у повстанцев семь иранских БЛА стали доказательством наращивания активности Тегерана на йеменском направлении. Американская разведка связывает это со встречами руководства хоуситов и главы спецподразделения «Аль-Кудс» КСИР генерала К. Сулеймани. Иранцы обещали увеличить поддержку оружием и советниками.

Ситуация «на фронтах» Йемена остается вялотекущей. Хоуситы провели ряд успешных наступательных операций в провинциях Саада. Эр-Рияд ответил массированными бомбардировками в районах их продвижения, центрами которого были регионы Нежим и Сирван севернее Саны. После освобождения войсками ОАЭ вместе с лояльными им южно-йеменскими частями таизского побережья Красного моря и Мохи в «Аравийской коалиции» говорят о предстоящем наступлении на Ходейду. Войска коалиции стоят в 120 километрах от порта. В Абу-Даби наступать в одиночку не заинтересованы, но если в операции участвуют США, ОАЭ будут в игре. При согласии Белого дома на ограниченную операцию в Йемене «Аравийская коалиция» начнет воевать под Ходейдой.

СУДАНСКИЕ ПРИЗРАКИ

Хартум по договоренности с Абу-Даби планирует разместить до шести тысяч «джанджавидов» в Адене. «Джанджавиды» («призраки на конях») — иррегулярные военизированные отряды арабской племенной милиции из суданской провинции Дарфур, наиболее эффективный инструмент борьбы с повстанцами. В 2003–2013 годах громил их тыловые базы в Дарфуре, проводили этнические чистки, за что Хартум и командиры «джанджавидов» попали в списки во-

енных преступников Международного уголовного суда (МУС) в Гааге.

Это не помешало Брюсселю в 2016 году закрыть глаза на привлечение Хартумом «джанджавидов» к борьбе с нелегальной миграцией из стран Африки в ЕС (маршруты бегства идут через Северный Дарфур в Ливию) и финансировать эти программы. Данный опыт и побудил ОАЭ поэкспериментировать с направлением «призраков» в Йемен. До того там стояли регулярные суданские силы — три тысячи военных, которые в боях участия не принимали.

«Джанджавиды» сейчас официально объединены в Rapid Support Forces (RSF). В феврале договоренность об их направлении в Йемен достигнута на встрече наследного принца ОАЭ М. бен Нахаяна и суданского президента О. аль-Башира. От Абу-Даби был запрос о «немедленной помощи». Экспедиционный корпус суданцев в Йемене будет возглавлять лидер RSF М. Хамдан Далго («Хемити»). В 2016 году он несколько раз в сопровождении спецполковника президента Судана Я. Османа Ахмеда аль-Хусейна посетил Эр-Рияд и Абу-Даби, где обсуждал условия дислокации «джанджавидов» и финансирования операции. Основной экспедиционный корпус станут бойцы племен резейгат, из которого происходит «Хемити». Финансирование тренеров и экипировка наемников — забота КСА и ОАЭ. Тренировать боевиков будут в Дарфуре.

Один из главных компаньонов «Хемити» — вождь племен махи, основатель «джанджавидов» М. Хилаль. Оба лидера «призраков» — партнеры в бизнесе по добыче золота в Маунт Амер. Хилаль среди мелких добытчиков золота в Северном Дарфуре весомая фигура, и в этом качестве упоминается в спецдокладах ООН, где сделан вывод о том, что борьба за прииски — одна из основных причин нестабильности в Дарфуре. Оба проходят по спискам военных преступников МУС и находятся под международными санкциями. Под контролем шейхов около 20 тысяч человек.

Направлением «джанджавидов» в Йемен аль-Башир решает ряд задач. Подчеркивает тесный союз между КСА, ОАЭ и Суданом, что важно с точки зрения их финансовой и дипломатической помощи по поддержанию экономической стабильности последнего и лоббирования снятия экономических с него санкций США и ЕС. Финансирует RSF с учетом проблем бюджета.

Количество направляемых «призраков» свидетельствует, что КСА и ОАЭ стараются минимизировать степень участия собственных сил в йеменском конфликте. При этом рассматривают наемников как ударную силу предполагаемого наступления на Сану и Ходейду не стоит. Это иррегулярные слабооруженные силы, обычно использующие джипы с пулеметами. «Джанджавиды» в Йемене будут в основном мониторить границу с КСА (бывшую границу между НДРИ и ЙР).

ОТСТРЕЛ НА ДЕНЬГИ ЕС

Пока работает соглашение о миграции между ЕС и Турцией, основным маршрутом беженцев-нелегалов стал «африканский транзит» через Судан и Ливию. Перед Брюсселем встала проблема выработки механизмов противостояния, которые должны отличаться от турецкого варианта. Связано это с отсутствием сильного и эффективного правительства в Ливии, что не позволяет пресекать нелегальные потоки оружия, наркотиков и мигрантов. Отсутствие партнера по переговорам в Ливии вынудило европейцев искать его в Судане. Через эту страну, а затем через границу Судана и Ливии идут традиционные пути контрабанды в ЕС из Африки.

Специальный комиссар ЕС по развитию хорват Н. Мичич весну и лето 2016 года обрабатывал Хартум, пытаясь достичь договоренности о мерах по пресечению нелегальных каналов миграции из Африки. Его не смущало то, что он предлагает сделку преступному с точки зрения Брюсселя режиму, глава которого — президент аль-Башир и ряд его приближенных и соратников согласно вердикту МУС обвиняются в геноциде, а по версии Вашингтона, «представляет угрозу для национальной безопасности США». Цена участия Судана в борьбе против нелегальной миграции пока составила 140 миллионов евро в виде специальных грантов ЕС, перечисленных двумя траншами в Хартум. При этом банкиры из ЕС не побоялись обвинений в незаконном сотрудничестве с подсанкционной страной.

Применяемые суданскими властями меры, за которые получены деньги ЕС, — отстрел беженцев на их пути в Ливию. Формально предполагается проводить арест и депортацию мигрантов в пустынные районы Судана для отбывания «превентивного заключения», но где находится лагерь для временного содержания и кто из арестованных туда дошел, неизвестно, а гранты ЕС даны и для обустройства фильтрационных пунктов. За весну-лето 2016 года, по данным Хартума, были арестованы более 300 незаконных мигрантов в районе Аль-Шверлит на ливийско-суданской границе. Руководит операциями уграшения Хамдан Далго, входящий в руководящую иерархию Национальной службы разведки и безопасности (НСРБ) Судана, команда силами быстрой поддержки (СБП). Большую часть СБП составляют

Монархии Залива не смогли выиграть войну с хоуситами, но втянулись в затратный конфликт с неясными для Аравийского полуострова перспективами

«джанджавиды». В 2013 году их отряды влились в структуру СБП. Среди обязанностей значится и выполнение пограничных функций, особенно в Северном Дарфуре, чем и командует «Хемити».

ЦЕННЫЕ ГОЛОВЕРЕЗЫ

Продолжая тему сотрудничества западных спецслужб с наиболее одиозными структурами суданских силовиков, выявляющих по вердиктам МУС международных преступников, отметим, что глава Национальной службы разведки и безопасности (NISS) Судана М. Атта 27 марта посетил Вашингтон. Визит состоялся по личному приглашению главы ЦРУ М. Помпео. Суданца также встретили директор ФБР

Д. Кони и глава АНБ С. Роджер. При этом NISS была основным организатором и куратором формирования «джанджавидов». Сразу же затихла обвинительная риторика Вашингтона в отношении стран, где бывал аль-Башир. Так, Иордания принимала его в рамках сессии ЛАГ в марте, и никаких нареканий у Белого дома это не вызвало, хотя ранее аль-Башира именовали в Вашингтоне «исчадием ада» и «военным преступником».

Теперь «зловещим» стал президент Сирии Б. Асад. Но если он подружится с Эр-Риядом и рассорится с Тегераном, то станет для США «хорошим парнем». Именно это произошло с суданским президентом, который был «плохим», когда дружил с Ираном, и стал «хорошим», когда в обмен на финансовую помощь вошел в орбиту КСА. Причем настолько плотно, что Хартум согласился послать в Йемен в составе Аравийской коалиции пять тысяч военных и дополнительно пять тысяч «джанджавидов». Поворот американцев от вражды к дружбе стал возможен благодаря пресбле наследника наследного принца и министра обороны КСА М. бен Сальмана, озвученной во время последнего визита в Вашингтон. Президент Трамп пообещал не только нарастить сотрудничество с Суданом в области безопасности, но и снять к июню все санкции. Причина проста — он реанимирует стратегическое партнерство с Эр-Риядом и начал сближение с «друзьями друзей».

С того момента, как аль-Башир отстранил от власти харизматического лидера «Зеленого интернационала» и партнера Усамы бен Ладена Х. ат-Турabi, между ЦРУ США и NISS существовали рабочие контакты в обмене информацией об активности исламистов по всему миру. Суданцы были и продолжают оставаться «офисной пешкой» в благотворительных фондах арабских монархий и социальной исламской инфраструктуры по мусульманскому миру.

Суданские врачи — одни из ведущих в госпиталях в зонах конфликтов. По этому поводу в свое время разгорелся скандал, когда выяснилось, что они работали в госпитале «Исламского государства» (запрещенного в России) в Сирии, и среди них была дочь высокопоставленного чиновника. Скандал купировала NISS. Эксперты сделали вывод о причастности суданской спецслужбы к прокладыванию маршрутов агентов в стан ИГ. Тем и цена NISS для американцев, у которых собственной агентурной сети в среде исламистов нет. А информация у суданцев ценная. О терактах 11 сентября они американцев предупреждали заранее, но ЦРУ им не поверило.

О чем договорились суданцы с американцами? Если верить докладной записке, направленной из посольства КСА в Хартуме в Эр-Рияд после окончания визита Атты в США, ЦРУ и NISS подписали несколько секретных меморандумов об усилении партнерства в сфере разведки». Основными объектами соглашения стала совместная работа против ИГ, «Аль-Каиды» и «Братьев-мусульман» (все три в России запрещены). Режим в Хартуме позиционировал себя как сторонника «Братьев», так что Катар и Турция, которые поддерживают это движение, известные вряд ли прибавят оптимизма.

Из документа следует, что в мае Хартум посетит один из руководителей ЦРУ США — Д. Хеспел, которая будет организовывать совместную работу с суданскими коллегами. В данном случае речь идет не только об обмене информацией, но и о проведении общих операций внедрения суданской агентуры в горячие точки, а также выполнении целевых заданий ЦРУ.

Из всего сказанного можно сделать некомплексные выводы как для Евросоюза и США, так и для руководства воюющей в Йемене «Аравийской коалиции» — в первую очередь ОАЭ и Саудовской Аравии. Если говорить о Йемене, монархии Залива не смогли там не только выиграть войну с хоуситами и подразделениями, оставшимися верными экс-президенту Салеху, но и втянулись в затратный долгоиграющий конфликт, перешедший на их территорию, с непредсказуемыми последствиями для стабильности на всем Аравийском полуострове. При этом поддерживающий хоуситов Иран использует в этой войне таких союзников, как ливанская «Хезболла», переноса в район конфликта технологии (тоннели в городской застройке), отработанные в борьбе против Израиля, и совершенно неизвестные армиям «Аравийской коалиции», не умеющим этому противостоять.

Можно говорить и о грубом нарушении международного законодательства, о торпедировании системы МУС и ООН в целом Брюсселем, Вашингтоном, Эр-Риядом и Абу-Даби привлечением к военным действиям в Йемене суданских «джанджавидов», что обесценивает все попытки бороться с геноцидом в мировом масштабе...

ны. Токи отвечает взаимностью. Для властей Японии независимости от их партийной принадлежности США — неизменный союзник номер один. Во-вторых, противоракетная ось Вашингтон — Токи продлена до Сеула. Это произошло после проведения Северной Кореей серии испытаний баллистических ракет различной дальности.

ПХЕНЬЯН ЛИШЬ ПРЕДЛОГ

6 марта этого года американские вооруженные силы доставили в Южную Корею первую партию компонентов и оборудования ПРО ТВД THAAD, предназначенной для перехвата баллистических и крылатых ракет на заключительной фазе полета на большой высоте. «Продолжающиеся провокационные действия Северной Кореи, включая... многократные пуски, лишь подтвердили правильность прошлогоднего решения нашего альянса о размещении THAAD в Южной Корее», — заявило Тихоокеанское командование США.

Москва и Пекин резко негативно реагировали и на перспективные планы, и на начало развертывания этой системы, расценив как угрозу национальной безопасности в целом и своим стратегическим ядерным силам в частности. Россия учит действия США по размещению комплексов THAAD в Южной Корее при военном планировании и внешнеполитической деятельности, заявил 7 марта директор Департамента по вопросам нераспространения и контроля над вооружениями МИДа РФ Михаил Ульянов, указав, что такой шаг чреват обострением ситуации в регионе. На Смоленской-Сенной площади указали, что подоб-

ное развитие событий чревато самыми серьезными негативными последствиями для международной и региональной стратегической стабильности. В АТР, где и так непростая ситуация в сфере безопасности, «появляется новый деструктивный фактор, способный дополнительно осложнить решение ядерной и других проблем Корейского полуострова».

Глубокое беспокойство выразили и китайцы. 7 марта, после того как американские военные отчитались о доставке в Южную Корею первых компонентов системы ПРО ТВД THAAD, официальный представитель МИДа КНР

Гун Шуан заявил, что Пекин решительно возражает против ее развертывания. Через несколько дней в редакционной статье, опубликованной в газете Global Times, считающейся официальным рупором Пекина, без обиняков говорилось, что Вашингтон заплатит цену за принятое решение, поскольку эта система развернута у дверей Китая. Но самое существенное предупреждение заключалось в том, что КНР, имеющая, как было сказа-

но, ограниченный потенциал ядерных сил, будет вынуждена их увеличивать.

Возглавляемая и направляемая США противоракетная кооперация в Азиатско-Тихоокеанском регионе несет открыто ангажированную и антикитайскую направленность. Она призвана минимизировать эффективность СЯС РФ и КНР, которые могут быть задействованы при открытом ударе в случае чрезвычайных обстоятельств. Американские противоракетные средства союзников США в регионе наращиваются безо всяких политических и юридических ограничений.

25 - 27 мая
Крокус Экспо

10-я Международная выставка
вертолетной индустрии

**HELIRUSSIA
2017**

www.helirusia.ru

Организатор: МИНПРОМТОР РОССИИ
При поддержке: АВА
Участники: РВС

СОБЫТИЕ



НАТО НЕЧЕГО СКАЗАТЬ

РОССИЯ ПОДПИШЕТ СОГЛАШЕНИЯ О ВОЕННОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С БРУНЕЕМ И ПАРАГВАЕМ

26–27 апреля в Москве состоится конференция по международной безопасности. Уже на шестой по счету форум съедутся представители оборонных ведомств многих стран, руководители международных организаций. О повестке и особенностях конференции «Военно-промышленному курьеру» рассказал заместитель министра обороны РФ генерал-лейтенант Александр Фомин.

Олег ФАЛИЧЕВ

Представители из 78 стран уже подтвердили свое участие, среди них более 20 глав оборонных ведомств. Всего ожидается свыше 700 гостей, включая около 500 иностранных.

На конференции планируются выступления руководителей международных организаций. Среди них – генеральные секретари ОБСЕ, ШОС, исполнительный секретарь СНГ, заместители Генеральных секретарей ООН и Лиги арабских государств, вице-президент Международного комитета Красного Креста.

Цель конференции – не обмен обвинениями, а попытка вместе нащупать пути нормализации нынешней кризисной обстановки

В 2016 году на форуме работали более 300 журналистов из 24 стран, наименьший интерес прессы ожидается и сейчас. Вся актуальная информация собрана на специальной странице официального сайта Минобороны России.

На конференции будет представлено российское видение проблем. Руководители наших Советов, Минобороны, МИДа расскажут зарубежным коллегам о причинах, по которым безопасность многих стран стала уязвимой. На открытии выступит глава российского военного ведомства генерал армии Сергей Шойгу.

Цель конференции – не обмен обвинениями, а попытка вместе нащупать пути нормализации нынешней обстановки, отметил в разговоре с «ВПК» Александр Фомин: «Уверены, что сделать это можно сообща, при уважительном отношении к мнению каждого государства». В российском военном ведомстве рассчитывают, что на пленарных заседаниях зарубежные гости, в первую очередь министры обороны, руководители международных структур, изложат свою точку зрения и предложат пути укрепления международной и региональной безопасности.

Первое заседание VI Московской конференции по международной безопасности посвящено современным вызовам. В центре внимания – Ближний Восток, Северная Африка, Афганистан, являющиеся «передовыми рубежами» противостояния терроризму. Будут обсуждены роль военной силы в международных отношениях, различ-

ные подходы к урегулированию конфликтов.

На втором заседании – «Европейская безопасность: перспективы и тенденции» – предстоит сосредоточиться на вопросах трансформации евро-атлантических институтов, взаимодействия России и НАТО, повышения открытости и укрепления мер доверия. На третьем – «Азиатско-Тихоокеанский регион: баланс интересов или силовое противостояние?» – планируется обсудить безопасность на море, диалог между военными как условие стабильности в АТР, блоки и многосторонние форматы партнерства. Четвертое заседание – «Взаимодействие военных ведомств: региональные аспекты» – будет посвящено формам и способам сотрудничества, выработке общих подходов к решению конфликтов, контактам с целью предотвращения опасных инцидентов.

Весьма актуальны темы секционных дискуссий. Стоит обсудить проблемы, порожденные терроризмом и радикализмом на Ближнем Востоке, мер защиты информационного пространства, плюсов и минусов ПРО, угроз стабильности, исходящих из Центральной Азии. К обмену мнениями вместе с представителями иностранных военных ведомств приглашены эксперты ключевых научных институтов.

На конференции планируется подписание двух документов о военном сотрудничестве – с Брунеем и Парагваем, отметил Александр Фомин. По его словам, в графике Сергея Шойгу примерно десять двусторонних встреч с главами иностранных военных ведомств. Список уточняется. Мир тянется к нам, военная политика России востребована, констатировал заместитель министра обороны.

Одна из интриг предстоящего форума – примут ли участие в нем представители НАТО. Ныне у России почти нет контактов с Североатлантическим альянсом. Это результат западных санкций и отчасти обострения международной обстановки. На сегодня известно, что на этот раз все же примут участие в конференции, но от докладов и выступлений воздержатся.

«Несмотря на приостановленное взаимодействие по военной линии, приглашения на форум направлены всем странам – членам Североатлантического альянса и Европейского союза, а также руководству НАТО», – подчеркнул Александр Фомин. Как и в предыдущие годы, российская сторона предложила «партнерам» выступить с изложением своей точки зрения на ситуацию в мире и наши взаимоотношения. В частности, приглашение было направлено генералу Петру Павлу, председателю военного комитета НАТО. Но подтверждение его участия в конференции пока не получено.

В любом случае от альянса на конференции будет представитель миссии связи НАТО в Москве полковник Антонио Сандри. Минобороны РФ готово предоставить ему трибуну.

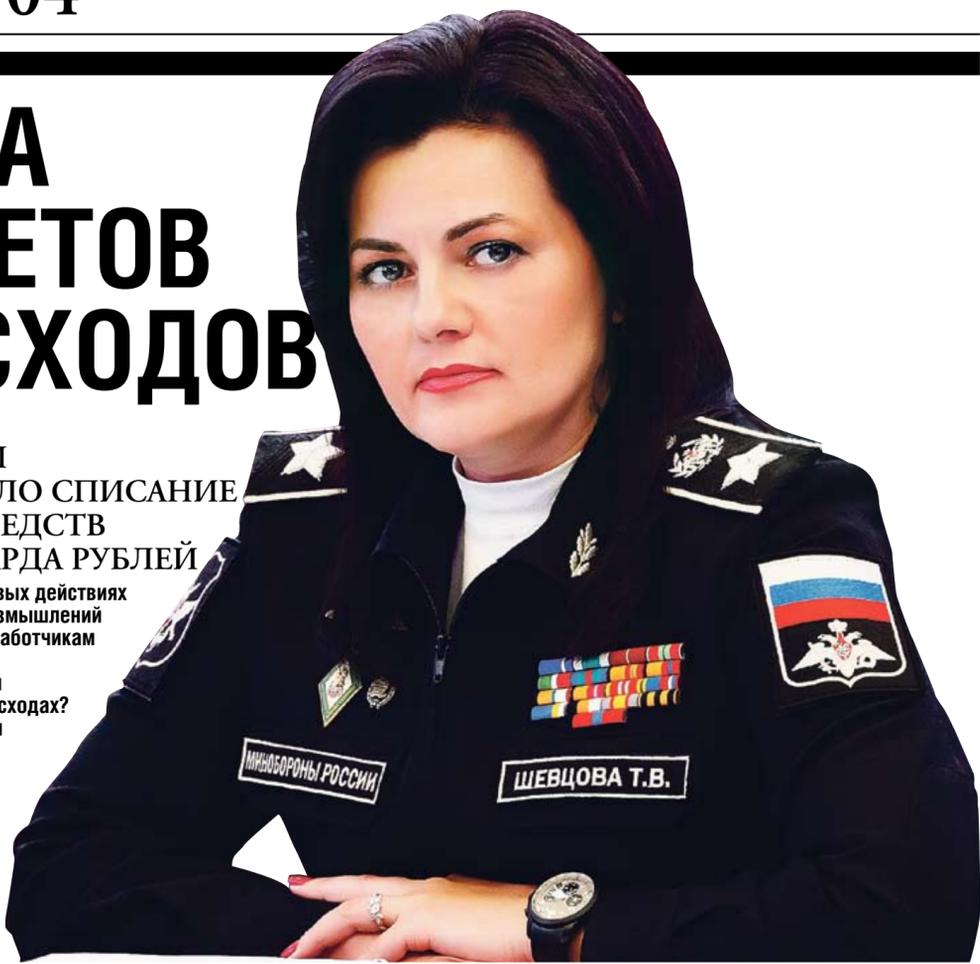
ТЕМА

ВОЙНА РАСЧЕТОВ И РАСХОДОВ

Начало на стр. 01

МИНОБОРОНЫ ПРЕДОТВРАТИЛО СПИСАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ НА 63 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

Участие ВКС России в боевых действиях в Сирии дало пищу для размышлений не только политикам, разработчикам ВВСТ, но и финансистам. Как проведенная операция отразилась на военных расходах? Изменилась ли бюджетная политика Минобороны? Как секвестр военного бюджета скажется на выполнении гособоронзаказа и ГПВ? На эти и другие вопросы в интервью «ВПК» ответила заместитель министра обороны РФ Татьяна ШЕВЦОВА.



– Татьяна Викторовна, какие направления деятельности финансовой службы Минобороны сегодня представляются наиболее важными? Как сократились расходы военного бюджета после проведенного секвестра?

– Важны, как вы понимаете, абсолютно все направления, но в качестве первоочередных выделяю следующие.

Во-первых, это формирование бюджета, обеспечивающего выполнение планов строительства и развития Вооруженных Сил.

Во-вторых, повышение эффективности бюджетных расходов при реализации программы «Эффективная армия».

В-третьих, контроль целевого использования бюджетных средств на основе мониторинга государственного оборонного заказа.

Это, можно сказать, три кита, на которых строится вся остальная работа. Что касается секвестра, то мы действительно не могли этого не учитывать. Формирование федерального бюджета на 2017 год происходило в условиях трудной экономической ситуации в стране, на фоне нестабильной внешнеполитической обстановки. Напомню, что расходы Минобороны были сокращены на шесть процентов.

Вместе с тем уменьшение объемов бюджетных ассигнований произошло не по всем направлениям расходов. В число защищенных статей вошли, в частности, выплаты социального характера военнослужащим, гражданскому персоналу, пенсионерам Министерства обороны, а также расходы на реализацию Государственной программы вооружения.

При этом объем задач, решаемых Вооруженными Силами, в том числе и за пределами территории нашей страны, постоянно увеличивается. В таких условиях существенно возрастает роль финансово-экономической службы, которая обязана своевременно обеспечивать эти задачи необходимыми ресурсами и полностью выполнять социальные обязательства.

– Каждый офицер должен четко представлять, что ждет его после увольнения в запас. Интересно, как после секвестра удалось сформировать бездефицитный бюджет при возросшем объеме решаемых ВС РФ задач?

– При подготовке бюджета на 2017-й и на плановый период 2018–2019 годов была проведена серьезная работа по определению оптимального баланса расходов Минобороны России. Это позволило в пределах выделяемых ограниченных ресурсов синхронизировать планы строительства и развития Вооруженных Сил с поставками новых образцов вооружения, военной и специальной техники, а также в полном объеме выполнить социальные обязательства перед личным составом и военными пенсионерами. Кроме того, был сохранен минимально необходимый уровень финансирования расходов на материально-техническое обеспечение войск и содержание объектов инфраструктуры.

Более того, в результате проведенной работы нам впервые удалось сформировать бездефицитный военный бюджет к началу бюджетного года. Этому способствовало то, что еще в декабре 2015-го Министерство обороны обратилось к президенту Российской Федерации с предложением изменить сам подход к формированию бюджета нашего ведомства.

Поясно, о чем речь. Предлагаемый подход заключается в определении базового объема финансирования на основе нормативного метода. То есть оценки потребности в финансовых средствах, которая исходит из утвержденных норм и так называемых нормативов положенности при решении поставленных задач.

Предложение Минобороны поддержано Верховным главнокомандующим.

Проект федерального бюджета Минобороны России на 2017-й и плановый период 2018–2019 годов формировался с учетом данного подхода.

– Какие преимущества дает этот подход?

– Он обеспечивает качественное и своевременное выполнение планов Минобороны России, учитывающих изменения геополитической ситуации, а также синхронизацию мероприятий различных направлений деятельности министерства, в том числе увязку мероприятий, обеспечивающих эффективное применение техники и вооружения, поступающих в войска, с расходами на тыловое обеспечение и формирование необходимой инфраструктуры. Это также позволяет ликвидировать дисбаланс в отдельных направлениях деятельности в связи с недостаточным финансированием.

Общий подход к формированию базовых расходов Минобороны заключается в следующем. На основе планов строительства и деятельности Вооруженных Сил формируются натуральные показа-

тели, характеризующие выполнение поставленных задач. При этом к ним применяются действующие нормы, нормативы и тарифы.

Исходя из полученных объемов ресурсов в натуральных единицах производится их стоимостная оценка. Определенные таким образом затраты в совокупности представляют собой базовые расходы Министерства на очередной финансовый год.

Что касается реализации второго направления – повышения отдачи от расходования бюджетных средств, то оно реализуется в соответствии с программой «Эффективная армия». Она объединила приоритетные инвестиционные, социальные, научно-технические и инновационные проекты в области тылового обеспечения, строительства, социальной поддержки военнослужащих. И результат рассматривается в том числе с точки зрения эффективности расходования бюджетных средств.

Реализация программы, начиная с оптимизации материально-технического обеспечения и заканчивая системной перестройкой процесса обучения военнослужащих, позволяет армии идти в ногу со временем, внедрять новые технологии. А в перспективе дает экономии бюджетных средств.

Прогноз экономического эффекта программы составляет порядка 47 миллиардов рублей в год. Уже в 2016 году Минобороны получили серьезные результаты от ее реализации.

Так, например, в рамках программы внедряется автоматизированная система учета персональных данных военнослужащих с использованием электронных карт «Паспорт». Ими обеспечены все 275 тысяч призывников, направленных в Вооруженные Силы.

В текущем году электронные карты «Паспорт» интегрируются в действующую систему контроля управления доступом на объекты Минобороны и заказа питания военнослужащих. Это позволит эффективно планировать расходы в звене воинская часть – армия – округ. Система контроля питания установлена в 729 столовых и уже сэкономила порядка 700 миллионов рублей.

В ходе реализации проекта «Совершенствование военно-строительного комплекса, внедрение типовых стандартов проектирования и строительства» сокращаются и сроки, и затраты. Внедрение типовых стандартов наряду с применением новых технологий и современных материалов при меньших сроках создания объектов и повышении качества строительства позволило за последние два года ввести в эксплуатацию более 1700 комплексных объектов. Одновременно с этим началось строительство более четырех тысяч объектов инфраструктуры. Ежегодный экономический эффект по итогам реализации проекта составит 13 миллиардов рублей.

– А как насчет контроля над использованием бюджетных средств?

– В Минобороны уже второй год действует созданная по поручению президента Российской Федерации система контроля использования средств государственного оборонного заказа, построенная на работе с информационной обо всех исполнителях, контрактах, расчетах, поступающей от уполномоченных банков. Это единая информационная система расчетов по ГОЗ (ЕИС ГОЗ). Ее введение концептуально изменило информированность Минобороны России как государственного заказчика, что позволяет нам на постоянной основе осуществлять мониторинг расчетов по гособоронзаказу.

Сегодня, получая данные от уполномоченных банков в режиме онлайн, мы видим, как расходуются каждый бюджетный рубль по всей цепочке кооперации. Так, основную их часть (или 57%) в 2016 году головные исполнители по ГОЗ при выполнении госконтрактов направили на расчеты с подрядчиками. Значительная доля денежных средств перечислена головными исполнителями и кооперацией на выплату заработной платы (14%). Во все уровни бюджетной системы и внебюджетные фонды переведено порядка 15 процентов выделенных средств.

Здесь необходимо отметить, что для профилактики злоупотреблений, связанных с выплатами нецелевого характера физическим лицам, федеральным законом «О государственном оборонном заказе» была введена норма одновременной уплаты налогов и взносов при выплате заработной платы. Это обеспечило мобилизацию поступлений в бюджетную систему и внебюджетные фонды, мотиви-

ровало предприятия ОПК к выполнению своих социальных обязательств.

Образно говоря, мы стали «зрячими», что позволило нам проводить авансовую политику более эффективно, перейти на поквартальное авансирование исполнителей гособоронзаказа в соответствии с производственно-технологическим циклом изготовления продукции. И как следствие – снизить риски переавансирования промышленности, сократить просроченную дебиторскую задолженность.

На сегодня ЕИС ГОЗ позволяет не только госзаказчику, но и исполнителю гособоронзаказа анализировать финансовые потоки, работать с учетом актуальной и достоверной информации обо всех участниках расчетов по ГОЗ и всех платежах. Это способствует повышению финансовой дисциплины предприятий промышленности и как следствие, конечно же, выполнению ГОЗ.

– Удалось ли, образно говоря, схватить за руку того, кто пытался использовать государственные средства в других целях?

– Благодаря введению законом о гособоронзаказе ряда «запретительных» мер для профилактики нецелевого использования бюджетных средств уполномоченными банками предотвращено списание денежных средств в размере 63 миллиардов по статьям, не связанным с выполнением ГОЗ. По итогам более полутора лет работы введенной системы контроля расчетов по гособоронзаказу можно с уверенностью констатировать, что она работает эффективно.

Внедрение финансового мониторинга способствует равномерному поступлению денежных средств головным исполнителям гособоронзаказа с учетом производственного цикла производства продукции по ГОЗ, что создает условия для своевременного авансирования кооперации. На предприятии повысилась финансовая и платежная дисциплина, что выражается в своевременной выплате заработной платы, мобилизации поступлений в бюджетную систему, внебюджетные фонды от предприятий, выполняющих ГОЗ.

Мониторинг обеспечивает прозрачность движения бюджетных средств. В конечном же итоге все это способствует своевременному выявлению проблем, несущих риски ненадлежащего исполнения государственных контрактов по ГОЗ, оперативному принятию соответствующих управленческих решений.

– Каковы основные задачи, стоящие перед финансово-экономической службой МО РФ в 2017 году?

– Прежде всего будет продолжено совершенствование структуры и функций территориальных финансовых органов. Оно направлено на усиление консолидирующей роли головных управлений финансового обеспечения Министерства обороны по военным округам для повышения качества планирования, исполнения бюджета и формирования отчетности.

Нам предстоит осуществить внедрение информационной системы «Электронный бюджет» в практическую деятельность всех финансовых органов Вооруженных Сил, а также довольствующих органов военного управления. В связи с внесением изменений в налоговое законодательство по инициативе Минобороны необходимо наладить новый порядок постановки на учет (через финансовые органы) воинских частей как налоговых агентов.

Следует завершить формирование нормативной базы по обеспечению деятельности бюджетных и автономных учреждений на основе государственных заданий по экономически обоснованным затратам. Кроме того, будет обеспечено поэтапное внедрение нормативного метода при формировании военного бюджета, а также продолжена работа по дальнейшему развертыванию и техническому оснащению финансово-расчетных пунктов.

Как видите, задачи довольно серьезные и требуют от нашей службы максимального напряжения сил и высочайшей ответственности. Их своевременное решение будет способствовать полному выполнению Государственной программы вооружения и гособоронзаказа, повышению боевой готовности Вооруженных Сил Российской Федерации.

Беседавал Олег ФАЛИЧЕВ

Система контроля питания установлена в 729 столовых и уже сэкономила порядка 700 миллионов рублей

ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

Начало на стр. 01

Эти субмарины могут перевозить несколько групп специального назначения, а также нанести по противнику удар более чем 150 высокоточными КР «Томагавк».

13 апреля долго молчавший Пхеньян внезапно сделал заявление, в котором указал возможные объекты для ответного удара в случае нападения США и Южной Кореи. При этом особо подчеркивалось, что руководство КНДР оставляет за собой право использовать ядерное оружие. В тот же день американские ВВС применили в Афганистане против горных укрытий боевиков «Талибана» самую мощную авиабомбу в их арсенале. Изделие GBU-43/B весит почти десять тонн, из которых более восьми приходится на взрывчатку. Боеприпас оснащен спутниковой системой коррекции. По мнению экспертов, применение бомбы стало репетицией ударов по подземным укрытиям северокорейских военных.

14 апреля в районе возможных боевых действий появился еще один американский боевой корабль – эсминец типа «Орли Берк». Хотя в Пентагоне и не делались специальных заявлений, но намекали, что эсминец вооружен «Томагавками». Из Южной Кореи началась эвакуация членов семей американских военнослужащих и дипломатов. Казалось, ситуация выходит из-под контроля.

15 апреля в Пхеньяне состоялся военный парад. А перед его началом ряд американских СМИ выдал очередную утечку: Белый дом и Пентагон не планируют военного решения конфликта, на Пхеньян продолжают оказывать политическое и экономическое давление. Примечательно, что в северокорейской столице в ожидании худшего сценария собрались более 200 журналистов, присутствовали даже представители ВВС и CNN.

16 апреля разведка Южной Кореи заявила, что северный сосед все-таки провел испытания. Но не ядерного оружия, а баллистической ракеты. Проверка оружия, по данным Сеула, завершилась неудачей. Правда, на этот раз обошлось без традиционных протестов США и созыва Совбеза ООН. Белый дом ограничился заявлением.

ЮЖАНЕ ДОЛОЖИЛИ ТОЧНО

Очень важный вопрос, оставшийся тем не менее без ответа: откуда появилось сообщение о планах Пхеньяна провести ядерные испытания? Информация внезапно стала вроде как сама собой разумеющейся для всех мировых СМИ.

С 2015 года Северная Корея тестировала боевые заряды три раза. Последний раз – в минувшем сентябре. Эксперты связывают возросшую ядерную активность Пхеньяна с началом работ по созданию термоядерного заряда. Об этом еще в 2015-м сообщили южнокорейские разведывательные структуры.

Информация о возможном испытании 15 апреля без конкретизации также появилась в СМИ РК со ссылкой на национальное разведсообщество. Тут стоит особо остановиться на реакции международных изданий: спустя двое суток эта новость была не просто растиражирована, она подавалась как свершившийся факт. Журналисты и эксперты вовсю обсуждали возможные ответные меры США и Южной Кореи. При этом абсолютно игнорировалось то, что реального подтверждения ожидаемых ядерных тестов так и не поступило.

ПАРАДОМ ПО «ТОМАГАВКАМ»



В отличие от ракетных тактике испытания отследить достаточно просто. Как показала практика прошедших трех лет, северокорейцы готовятся обстоятельно: строят специальную шахту, бетонировать ее, проводят другие инженерные работы. Эти

приводилась достаточно подробная информация о траектории полета, примерноном типе ракеты и причине отказа.

Но на этот раз в Минобороны Южной Кореи ограничились скудными строчками. Спустя несколько часов Пентагон также извещал о неудаче северокорейских ракетчиков, но и он ничего не уточнял. Примечательно, что предыдущий пуск вызвал бурную реакцию Соединенных Штатов: был созван Совет Безопасности ООН, выдвинута осуждающая резолюция. Начались переговоры о введении санкций. Но сейчас Белый дом ограничился заявлением: «Руководство США довольны (!), что испытания сорвались».

ПРИГРИЗНОЕ УСИЛЕНИЕ

На приготовления к удару по Стране утренней свежести незамедлительно ответили Россия и Китай. КНР традиционно разместила воинские контингенты на границе с КНДР. Как неофициально сообщили в Пекине, сделано это для того, чтобы справиться с потоком беженцев из Северной Кореи. Такой сценарий китайскими военными отработывался уже многократно. Но на этот раз Пекин неожиданно усилил свою группировку дополнительными дальноводными зенитно-ракетными системами. Кроме того, в пограничном районе появились достаточно большие силы авиации. К выходу на учения в Южно-Китайское море начала готовиться авианосная группа Поднебесной.

Некоторые корейские ракеты стали похожи внешне на российские ПГРК «Тополь». Другие автомобильные платформы напоминают китайские аналоги

приготовления хорошо видны со спутников. И по итогам прошлых трех взрывов такая информация всегда представлялась Пентагоном. Но не на этот раз.

Много вопросов вызывает и заявление о неудаче северокорейской ракеты: изделие, запущенное из провинции Хамген-Намдо, якобы сразу же взорвалось. Сеул традиционно стремится признать достижения северян. За последние годы там почти все сообщения о ракетных испытаниях КНДР комментировались как проваленные. При этом

вместе с зенитными ракетно-пушечными комплексами «Пандиры».

С 12 апреля российский ВКС проводил масштабные двухсторонние учения с боевой стрельбой. В ПВО учились отражать массивный авиационный удар с применением средств радиоэлектронной борьбы. Летчики же отработывали прорыв высокоэшелонированной ПВО. 14 апреля учения завершились, но ЗРС и авиация остались на своих местах. В этот же день по тревоге в Забайкалье были подняты несколько бригад.

15-го, после того как в Пхеньяне успешно прошел военный парад, российская авиация и средства ПВО начали возвращаться в пункты постоянной дислокации.

На первый взгляд, Домна и Телемба далеки от Северной Кореи. Но они очень удобная площадка для сосредоточения сил. В случае необходимости через несколько часов авиация будет в районе Владивостока. А если Китай откроет воздушное пространство, Су-34, Су-30СМ и Су-30М2 хватит дальности работать в

небе Северной Кореи. При этом аэродромы их базирования будут находиться достаточно далеко, в глубине российской и китайской территорий.

ПХЕНЬЯН УДИВИЛ «ТОПОЛЕМ»

Можно смело сказать, что нынешний военный парад в Пхеньяне будет обсуждаться экспертами еще долгое время. Ведь там впервые представили обновленный облик вооруженных сил КНДР.

Вместо военных, одетых в полевую форму образца 60-х годов и вооруженных АК-47 и архаичными СКС, солдаты и офицеры были в достаточно современном камуфляже, вооружены АК-74 со шнековыми магазинами, легкими пулеметами и даже некими гибридами автоматов и гранатометов. Северокорейский спецназ, оснащенный современными средствами бронезащиты и даже приборами ночного видения, стал похож на своих зарубежных коллег.

По площади в Пхеньяне провели несколько новых образцов баллистических ракет, в том числе и морского базирования. Следует отметить эволюцию их мобильных пусковых установок. Старые советские гусеничные шасси уже не основная платформа для северокорейских ракет.

На параде можно было увидеть достаточно современные многоосные шасси. Часть из них явно создана на базе изделий Минского завода колесных тягачей. Благодаря им некоторые корейские ракеты стали похожи внешне на российские ПГРК «Тополь». Другие автомобильные платформы северян сильно напоминают китайские аналоги. Но все изделия, без сомнения, выпущены в Северной Кореи.

Появление новых тягачей – дополнительная головная боль для США и южан. Раньше невысокая мобильность северокорейских ракет рассматривалась как их главная слабость. Новое поколение тягачей серьезно увеличивает боевую потенциальную ракетчиков КНДР.

Зарубежные СМИ сразу после парада в Пхеньяне постарались максимально исключить из повестки дня упоминания о несостоявшемся кризисе. Но несмотря на такой подход, уже очевидно, что для мировой политики случившееся на Корейском полуострове – серьезный знак. Сложившееся положение отдаленно напоминает ситуацию в Сирии после применения химоружия в 2013 году. Тогда США также обещали Дамаску нанести массивный удар. Но позже отступили. Правда, тогда на дипломатическом уровне шел не менее масштабный конфликт.

Сейчас же американцы моментально отступили, постаравшись при этом исключить корейский кризис из повестки мировой политики. Россия и Китай до последнего хранили молчание, не созывая Совбез, не пытались купировать противоречия в треугольнике КНДР – РК – США. Но готовились к военному конфликту, стягивая серьезные силы к Корейскому полуострову.

ПРЕССА

КОРАБЛЕСТРОИТЕЛИ КОРПОРАЦИИ DCNS ПЕРЕДАЛИ ВМС ФРАНЦИИ ЧЕТВЕРТЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ФРЕГАТ AUVERGNE. ФЛОТ СТРАНЫ ПРИРАСТЕТ ВОСЕМЬЮ СУДАМИ ЭТОГО КЛАССА

ПОДВОДНИКОВ ИНДОНЕЗИИ ЗАМАНИВАЮТ В НЕМЕЦКО-ТУРЕЦКИЙ REIS

Флот Индонезии получил официальное предложение от турецкой верфи Gick Naval Shipyard о поставке лицензионных немецких неатомных подводных лодок Type 214 проекта Reis. Переговоры между концерном ThyssenKrupp Marine Systems (TKMS), верфью в Гельдрикке и представителями Минобороны азиатской страны идут с начала года. Остановились на том, что индонезийские военные посетят кораблестроительное предприятие в начале мая. Там уже заложена первая подводная лодка проекта Reis для турецких ВМС – P101reis (бортовой номер S 330). Чиновники ВМС Индонезии согласились включить турецко-немецкую ПЛ в шорт-лист субмарин, планирующих к закупке.

ПЛ типа Reis – подводные лодки длиной 67 метров, при этом оснащенные достаточно современными гидроакустическими средствами и вооружением. ВМС Турции заказали шесть таких субмарин, первая будет передана флоту в 2025 году.

ВЕРТОЛЕТНЫЙ АНГАР КИТАЙСКОГО ПАТРУЛЬНОГО КОРАБЛЯ НАГРУЗИЛИ НОВЫМИ ПУШКАМИ

Береговая охрана НОАК вооружила основные патрульные корабли проекта Туре 818 30-мм автоматическими пушками. Они предназначены в первую очередь для уничтожения в ближнем бою летательных аппаратов и противокорабельных ракет. Автоматические пушки Туре 630 могут поражать высокоскоростные надводные цели, катера и яхты. Две башенные артиллерийские штатно монтируются на вертолетный ангар патрульного корабля. Проект Туре 818 также довооружается 76-мм автоматическими пушками RJ-26, которые станут главным калибром. Серия 134-метровых патрульных кораблей водоизмещением

3500 тонн создана на базе фрегатов ВМС Китая класса Jiangkai II (Туре 054А).

КОРОЛЕВСКАЯ МОРСКАЯ ПЕХОТА ЛАТАЕТ ТРИШКИН КАФТАН

Из-за нехватки личного состава на боевых кораблях ВМС Великобритании вынуждены создать новые подразделения в составе королевской морской пехоты. 11 апреля Минобороны сообщило о формировании Maritime Operations Commando (отряда морских операций). Штатная численность нового подразделения – примерно 200 человек. Планируется, что они будут служить на флоте, компенсируя нехватку корабельных матросов и офицеров. Какие именно функции станут выполнять королевские морпехи, в штабе ВМС не уточнили. Еще 200 военнослужащих планируется выделить за счет сокращения административных должностей в штабах.

АМЕРИКАНСКАЯ «ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА» МОЖЕТ ЗАКАТИТЬСЯ ВО ЛЬДАХ

Новый тяжелый корабль-ледокол будет передан береговой охране США уже в 2023 году, хотя ранее передача была запланирована на 2025-й. О переносе сроков заявил официальный представитель Пентагона. В настоящее время единственный ледокол в составе службы – «Полярная звезда» (Polar Star), переданная ведомству в 1976 году. В 90-х корабль вывели из состава береговой охраны, но в 2013 году отремонтировали и вернули в строй. Как неоднократно отмечали в командовании береговой охраны, при поломке во время ледового периода «Полярной звезды» у ведомства нет ресурсов, чтобы спасти ее.

Источник: www.janes.com

АО «Научно-исследовательский институт «Элла» с опытным производством»

124460, Москва, Зеленоград, Панфиловский пр-т, д. 10
Тел.: (499) 710-00-31
Факс: (499) 710-13-02

www.elpapiezo.ru
info@elpapiezo.ru

АО «НИИ «Элла»**Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:**

- пьезокерамические элементы,
- многослойные актюаторы,
- армированные актюаторы,
- микродвигатели, микрореле
- датчики различных типов,
- пьезокерамические трансформаторы,
- пьезокерамические фильтры,
- гидроакустические модули,
- изделия на основе пьезопленок.

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

- фильтры и резонаторы на ПАВ и ОАВ,
- генераторы на ПАВ,
- линии задержки.

ОЧЕВИДЕЦ



В ФОРМЕ КАЗАХОВ ЧУВСТВУЕТСЯ ВЛИЯНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСТЮМА

Станислав СТОРОЖЕВ (ВПК)

КАЛИБРЫ НАЗАРБАЕВА

КОРРЕСПОНДЕНТ «ВПК» ПРОВЕЛ ДЕНЬ В КАЗАХСКОЙ АРМИИ

Великие горы Тянь-Шаня защищали казахов с давних времен. Братский народ чтит традиции предков, охраняет родную землю и совершенствуется в воинском ремесле.

Станислав СТОРОЖЕВ, специальный корреспондент «ВПК»

Прилетев в Алма-Ату, не сразу понимаешь, что покинул Россию. Улицы, дома, магазины не отличаются от наших. Воинская часть ВДВ в двух километрах от аэродрома отмечена на воротах уже, можно сказать, интернациональным символом крылатой пехоты. В общем, все, как у нас. И только в Военном институте сухопутных войск МО Республики Казахстан (бывшем АВОКУ им. Маршала Советского Союза И. С. Конева), куда мы прибыли с группой пресс-тура, понимаешь, что разница есть. Прежде всего в обмундировании. «Пиксель» у казахов бледно-серо-зеленого цвета, на полевой форме знаки различия перенесены на грудь и рукава, на беретях отсутствует кокарда, шеврон находит на левую сторону и укатан на правую.

Казармы просторные, отсутствует каптерка, каждый боец имеет свой удобный шкафчик для всех четырех видов формы, вещмешка, обуви и спортивной экипировки.

Казахи любят бокс, и это видно сразу. В спортзалах много груш, контурных и обычных. Упор делается на гимнастику и силовые тренировки. Все нормативы по плаванию сдаются с автоматом. Имеется воздушно-десантный УК с «жирокодиллом» и стрелой. Основной автомат армии – АКС-74 калибра 5,45 миллиметра, планку Пикатини, колиматорные и прочие прицелы закупают в России, качеством довольны.

Питание, как у нас: первое, второе, компот.

Будущих офицеров учат не только в казахских и российских военных вузах, но и в Германии, США и Турции. Мои собеседники объяснили это многовекторной политикой президента Назарбаева. Он не ограничивается экономическими и военными отношениями с Россией, крупные контракты с Турцией, Германией, Голланди-

ей, Китаем и США стимулируют экономику страны. После смерти Керимова наблюдается потепление в отношениях с Узбекистаном.

Военный опыт других стран может эффективно использоваться в нашей армии, заметил собеседник. Вот только после турецких вузов довольно сложно перестроиться на службу в родных войсках. Абсолютно разные системы обучения, боевой подготовки и традиции, естественно, тоже.

Обратил внимание, что все команды и доклады дневальных на казахском языке. На нем же ведется документация. Говорят, скоро перейдут на латиницу.

Довольствие и обеспечение жильем отличаются от нашего. Молодой военный получает «подъемные», зарплата лейтенанта – порядка 700 долларов. Если снимаешь квартиру, МО полностью оплачивает аренду жилья. По выслуге в 20 «календарей» дают трешку в Алма-Ате или любом другом городе.

Два года назад на Каспии в городе Актау была сформирована полноценная бригада морской пехоты – почти 2500 человек. Так как офицеры служили еще в Советской армии, подразделение впитало в себя все добрые традиции нашей красоты и гордости флота. Десантно-высадочные средства пока отсутствуют, но в следующем году, как ожидается, уже будут испытывать и внедрять в войска свои ДВС.

Флотилия Казахстана на Каспии занимается в основном охраной границ и ловлей браконьеров. Военные выразили мне свое восхищение стрельбой «Калибрами» с МРК по целям в Сирии. Мы, говорят, конечно, не можем соревноваться с РФ в море. Да и задачи такой не стоит.

Спросил про дисциплину. Ответили, что нарушать устав службы себе дороже. Заводится административное дело, проходит армейский суд, в процессе – перед всеми сослуживцами – решается, получит виновный выговор или денежный штраф. Меня звали: когда наказывают рублем, это работает лучше всего, и другим неповадно.

«Губы» и дисбата нет, но при серьезных правонарушениях преступник получает реальный срок и отправляется в тюрьму.

В целом развитие казахских войск проходит очень грамотно, отцы-офицеры заботятся о личном составе, в котором мирно уживаются все национальные оттенки Азии и Европы.

Форма и шеврон разные, а цели и дух у нас одни. Мы союзники и партнеры во всех направлениях.

Алма-Ата – Москва

СМОТРИНЫ

КИТАЙСКИЕ АВИАНОСНЫЕ ГРУППЫ НАБИРАЮТСЯ ЛОШАДИНЫХ СИЛ

24 апреля ожидается спуск на воду первого «целиком китайского» авианосца «Шаньдун» (план 085). И это только начало. Командование ВМС НОАК возлагает на авианосцы большие надежды.



Максим КАЗАНИН, кандидат политических наук

Анализ фотоматериалов показывает, что на «Шаньдуне» взлетная палуба трамплинного типа, однако комплекс радиоэлектронного оборудования и вооружения в сравнении с первым авианосцем – «Ляоингом» претерпел серьезные изменения. В палубной надстройке установлены четыре панели РЛС X-диапазона, которые повышают дальность освещения воздушной обстановки и позволяют применять зенитные ракеты для борьбы с баллистическими и аэродинамическими целями.

С МЕЧОМ И РАДУГОЙ

Третий и четвертый авианосцы ВМС НОАК, по данным японских источников, получат более мощные газотурбинные силовые установки, а взлетная палуба будет прямой. Это объясняется тем, что на кораблях предусмотрены паровые катапульты. Их устройство скопировано с американских кораблей. Данные обстоятельства ведут к увеличению водоизмещения авианосцев до 80 тысяч тонн. Вероятно, кораблям будут присвоены следующие бортовые номера и наименования: 18 «Хайнань» и 19 «Чжэцзян».

На кораблестроителях из Далияна и Шанхая возложена задача по созданию первого для ВМС НОАК атомного авианосца, он получит наименование «Тайвань» (план 089) и бортовой номер 20. Известно, что на Цзяньнанском судостроительном заводе (Шанхай) ведется строительство плавучего дока с максимальным водоизмещением 300 тысяч тонн. Он понадобится для создания, а также обслуживания и модернизации атомного авианосца.

В соответствии с планом 089 кораблестроители тесно сотрудничают с НИИ ядерной промышленности. Перспективная ЯЭУ, в конструкции которой использованы решения российского реактора на быстрых нейтронах БН-1200, обеспечит возможность установки сначала паровой, а затем электромагнитной катапульты для запуска палубных истребителей и самолетов ДРЛО. Водоизмещение «Тайваня» может составить 93 тысячи тонн.

На перспективных авианосцах с прямой взлетной палубой, кроме истребителей «Цзянь-15», будут развернуты вертолеты «Чжи-20» в транспортной, ударной и противолодочной модификациях, легкие истребители «Цзянь-31С», БЛА ДРЛО и ПЛО «Радуга-5», малозаметные разведывательно-ударные БЛА «Острый меч».

Представители НИИ аэродинамических технологий Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации сообщают, что БЛА ДРЛО и ПЛО «Радуга-5» получил крыло размахом 21 метр, более мощный авиационный поршневого двигателя, что позволило увеличить максимальный взлетный вес до 3300 килограммов и уменьшить дистанцию разбега. Благодаря большему количеству топлива беспилотник способен выполнять полет продолжительностью до 60 часов, а радиус района боевого патрулирования составляет две тысячи километров.



Разработку малозаметного разведывательно-ударного БЛА «Острый меч» выполнили сотрудники НИИ авиационного проектирования Китайской авиационной промышленности (НИИ 601) и Авиакосмического университета в Шэньяне по начатому в 2009 году проекту «Небесный арбалет». В нем участвовали и специалисты авиационного предприятия «Хунду», однако в ходе отборочных тестов в 2011-м победителями были признаны конструкторы из Шэньяна. Стимулом для создания подобного БЛА стали успешные разработки аппарата Х-47В американскими специалистами и БЛА «Нерон» французскими конструкторами.

Пилотный «Острый меч» для стендовых испытаний был предоставлен производителем в декабре 2012 года, а первый тестовый полет состоялся в ноябре 2013-го. По данным СМИ КНР, «Острый меч» оснащен турбореактивным двигателем РД-93, который позволяет выполнять перелеты на дальность до четырех тысяч километров. Радиус района боевого патрулирования БЛА составляет тысячу километров, что на четверть больше, чем у палубного истребителя «Цзянь-15».

Известно, что тепловая малозаметность аппарата достигнута за счет применения фольрама при изготовлении выхлопной части двигателя. Китайские конструкторы предусматривают возможность дозаправки в воздухе, что позволит повысить боевые возможности «Острого меча». По оценкам военных обозревателей из КНР, данный БЛА будет вооружен малокалиберными оперенными корректируемыми боеприпасами или универсальными ракетами «воздух-поверхность» для нанесения ударов по наземным и надводным целям.

КОРОЛЯ СПАСАЕТ СВИТА

В состав группы охраны авианосца будут входить тяжелые крейсера с управляемым ракетным вооружением проекта 055 и перспективные сторожевые корабли (СКР) проекта 054Б. Для борьбы с подводными лодками противника решено применять ударные АПЛ проекта 095 «Аврора».

УРОКИ

МАТ НА ВЫСОТЕ

КОГДА-ТО У НАС БЫЛА АРМИЯ, НЕ ЗНАВШАЯ ДЕДОВЩИНЫ

Когда в очередной раз говорят о пресловутой дедовщине в армии, понимаешь: к сожалению, это обычная кампанейщина, а вовсе не реальные действия по ее искоренению. А ведь опытный тех, кто уже без всяких условностей стал дедом, поскольку обзавелся внуками, для искоренения неуставных отношений был бы весьма полезен.



Вадим КУЛИНЧЕНКО, капитан 1-го ранга, ветеран-подводник

Мой друг Иван Черкасов 1927 года рождения был призван в армию в последний год войны. Направили его на Дальний Восток, благодаря чему, наверное, и остался жив. Об

этом призыве мало пишут и вспоминают, а между тем он стал трагическим для 18-летних пацанов, которым пришлось завершать кровавую бойню Второй мировой. Много их погибло не только на фронтах, но и от рук бандеровцев и бандитов.

Встречаясь с Иваном Константиновичем, мы часто вспоминаем свои годы службы. В 1949-м Ваня служил

на Чукотке в рядах славной 14-й ударной армии, прикрывавшей рубежи Союза от вторжения американцев с Аляски. Был он уже опытным старшиной в должности помощника командира роты.

«Приходилось не только учить ребят боевому искусству, но и воспитывать в бытовом плане, – вспоминает он. – О дедовщине тогда никто и понятия не имел. Все знали, что на войне позволили выжить только солдатская дружба и взаимовыручка. Пришло как-то к нам в роту новое пополнение, и среди них боец Чухно родом из Донбасса. Не знаю, но говорят, что шахтеры и моряки большие матерщинники, – мол, работа такая. Вот и Чухно, что ни шаг, то брань. Как отучить от этого? Долго думал. Уговоры не помогали. Тогда я повел его на скалистую сопку, возвышающуюся на четыреста метров над заливом Провидения. С вершины можно было увидеть вдали остров Святого Лаврентия, принадлежащий американцам. Там я ему сказал: «Боец Чухно, вот ругайся в ту сторону, как хочешь и сколько можешь! Когда нарутаешься, придешь, доложишь». А климат на Чукотке далеко не южный.

Через два часа он пришел, докладывает: «Товарищ старшина, все понял!». Потом он еще срысывал, но я сразу отправлял его на сопку. После этого у парня из лексикона совсем исчезли матерные слова. Я думал, что боец обиделся. Но нет, пришел проводить меня на корабль, который увозил нас, товарищей моего призыва, на Большую землю, и от всего сердца благодарил за науку. Тогда я ему сказал: «А представляешь, как будут рады мать с отцом, когда увидят тебя такого!».

Армия была действительно школой жизни.

ВОРОНЕЖСКИЕ ПИФАГОРЫ ПОБЕДИЛИ В III МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО МАТЕМАТИКЕ СРЕДИ КУРСАНТОВ

Команда Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина завоевала первое место на завершившейся в Казахстане III международной олимпиаде по математике среди курсантов Содружества Независимых Государств.

Впервые конкурсные испытания прошли за пределами России – в Казахстане. Начальник Главного управления кадров Минобороны РФ генерал-полковник Виктор Горемыкин подчеркнул значимость события, отметил отличную организацию

и уровень олимпиады. Серьезную конкуренцию ВВА из Воронежа составили курсанты Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи Минобороны Казахстана. Они заняли второе место. На третьем – математики, представлявшие Военную академию Белоруссии. В финал также вышли команды Армении, Киргизии и Таджикистана. Примечательно, что в качестве наблюдателей на олимпиаду впервые приехали представители вооруженных сил Узбекистана.



Станислав СТОРОЖЕВ (ВПК)

«ДИНА» «МНОМУ «АНЮ»



По сообщениям китайских источников, УТС проекта 901 имеют следующие ТТХ: длина – 240 метров, ширина – 32 метра, осадка – 11 метров, стандартное водоизмещение – 18 тысяч тонн, полное водоизмещение – 48 800 тонн, экипаж – 550 человек.

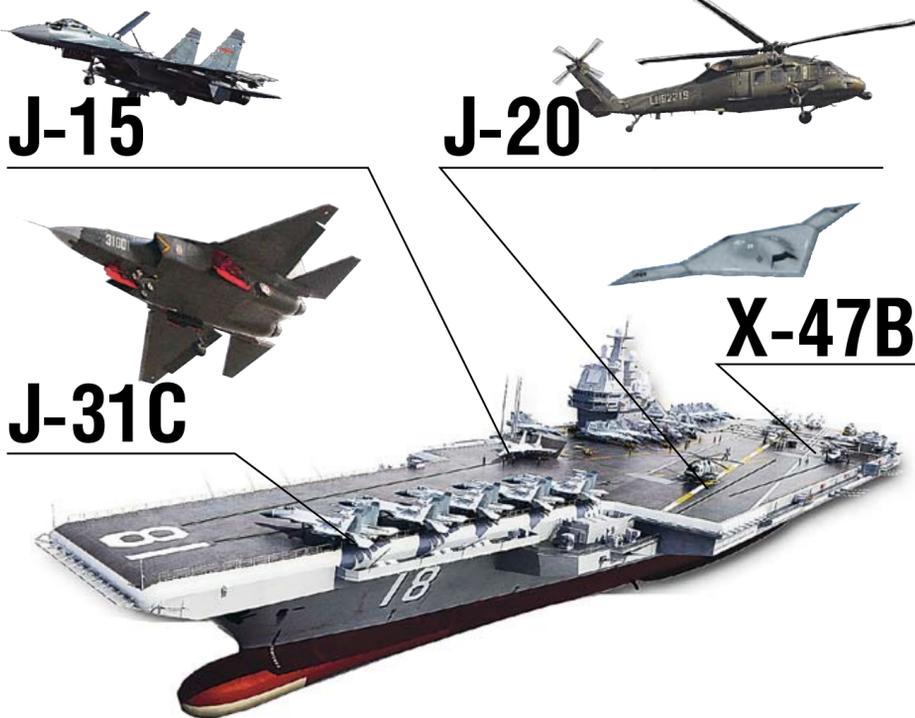
Подобные размеры позволяют разместить в танках и отсеках около 20 тысяч тонн мазута для кораблей, 4000 тонн авиационного керосина, по 1500 тонн боеприпасов, продуктов питания и пресной воды. Для размещения прочих грузов предусмотрены складские помещения, рассчитанные на 500 тонн.

Перемещение грузов с УТС на корабли группировки обеспечивают три кран-стойки грузоподъемностью 65 тонн, а также четыре стрелочных крана на 10 тонн каждый. Для ускорения процесса перегрузки на УТС будут базироваться два тяжелых транспортных вертолета «Чжи-18» или два средних «Чжи-20».

Как отмечают китайские специалисты, средняя скорость УТС проекта 901 составит 25 узлов. Она задается авианосцем, точнее – необходимостью обеспечения полетов палубных истребителей. На 22 узлах дальность похода составит шесть тысяч миль, а на 18 данный показатель увеличится в 2,5 раза.

Подобный скоростной режим для достаточно крупного корабля стал возможным благодаря развитию морского двигателестроения в КНР. Точный состав элементов силовой установки остается засекреченным, но можно предположить, что китайские корабли выбирали из двух вариантов. Первый – шесть дизельных двигателей SEMT Pielstick 16PC2-6B суммарной мощностью 97 890 лошадиных сил производства немецкой компании IMS Industrial & Marine Services GmbH&Co.KG, что обеспечивает максимальную скорость до 25 узлов. Второй – два новейших ГТД QC-2801CR, изготовленных в КНР, и два немецких дизельных двигателя MTU-20V956-TB93, которые обеспечивают суммарную мощность 108 тысяч лошадиных сил, а значит, увеличение максимальной скорости и дальности плавания.

Каждый УТС проекта 901 будет оснащен двумя ЗРК малой дальности «Морское Красное знамя 10» с 18 или 24 ракетами в ПУ и двумя зенитными пусковыми установками самообороны Тип 730.



нитных артиллерийских установок Тип 730, 1130.

В дополнение к ЗРК на корабле будут размещены две зенитные пусковые установки Тип 730 с боекомплектом четыре тысячи выстрелов на каждую.

Кроме корабельного вооружения, на СКР проекта 054Б также будет размещен противолодочный вертолет Ка-27Б или «Чжи-9С».

Отметим, что СКР проекта 054Б рожден под впечатлением от постройки в РФ фрегата проекта 22350, который, по мнению китайских спе-

циалистов, является образцом современного ударного корабля дальней морской и океанской зоны.

КТО В ОБОЗЕ?

Обеспечение деятельности перспективных авианосных ударных групп ВМС НОАК в дальних походах будет возложено на универсальные транспорты снабжения (УТС) проекта 901. Первый УТС уже принят на вооружение, на одном из судостроительных предприятий КНР завершается строительство второго корабля этого проекта.

При проектировании этих УТС китайские кораблестроители ориентировались на практику применения многоцелевых транспортов снабжения «Льюис и Кларк» и быстроходных «Саплай», танкеров-заправщиков «Генри Каизер», которые действуют почти во всех акваториях Мирового океана.

В перспективе китайские кораблестроители намереваются строить УТС водоизмещением 55 тысяч тонн, которые будут оснащены большим количеством крановых установок и обладать грузопыльными отсеками увеличенной вместимости.



«СВЕТ» И «САМАРКАНД» ЗАСТУПАЮТ НА ДЕЖУРСТВО

Личный состав подразделений РЭБ Северного флота приступил к освоению новейших комплексов

радиоэлектронной борьбы «Свет» и «Самарканд». В подразделениях РЭБ СФ накоплен значительный

опыт работы со средствами радиоэлектронного противодействия. В боевой подготовке флота применяется мобильный комплекс «Мурманск-БН» с уникальными тактико-техническими характеристиками. Теперь северморцы начали изучать комплексы РЭБ «Свет» и «Самарканд». Они, как сообщает пресс-служба СФ, предназначены для оценки электромагнитной обстановки, поиска, обнаружения и экспресс-анализа радиозлучений, определения положения их источников при совместной работе с аналогичными стационарными и подвижными комплексами технического контроля и радиотехнической разведки. По данным во-

енного ведомства, в этом году войска радиоэлектронной борьбы получат 500 единиц современной техники – системы радиоподавления, радиосвязи, радиолокации и радионавигации, защиты от высокоточного оружия, средства управления и обеспечения. Следует отметить, что в последние годы идет масштабное перевооружение войск современной техникой РЭБ. Как заявили в Минобороны РФ, целью перевооружения является доведение доли современной техники РЭБ к 2020 году до уровня 70 процентов, что вполне выполнимо при существующем финансировании Государственной программы вооружения.

РЕАЛИИ



ЧЕСТНОЕ ПИРЕНЕЙСКОЕ

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИСПАНИИ С ПОРТУГАЛИЕЙ ГОТОВЫ УЧАСТВОВАТЬ В ПОЛИЦЕЙСКИХ ОПЕРАЦИЯХ ЗА РУБЕЖОМ, НА БОЛЬШЕЕ СПОСОБНЫ

Пиренейский полуостров принято считать самым глубоким тылом НАТО на Европейском континенте. Однако при нынешнем развитии геополитической ситуации это положение через некоторое время может смениться на прифронтовое.



**Александр
ХРАМЧИХИН,**
заместитель
директора
Института
политического
и военного анализа

Испания – одна из ведущих европейских стран, членов НАТО и ЕС. Соответственно ее ВС – одни из крупнейших в регионе. Но страну не обошла общая тенденция сокращения военного потенциала, усугубленная тяжелой экономической ситуацией. Испания имеет довольно развитый ВПК, способный производить боевую технику почти всех классов по собственным проектам и иностранным лицензиям.

Сухопутные войска включают две дивизии, аэромобильные силы и шесть командований. Дивизия «Сан Марсаль» (штаб в Бургосе) имеет в составе бригады 1-ю «Арагон» (Сарагоса), 10-ю «Гусман Эль-Буэно» (Кордоба), 11-ю «Эстремадура» (Бадахос), 12-ю «Гуадаррама» (Мадрид). Дивизия «Кастильехос» (Мадрид) включает бригады: 7-ю «Галисия» (Понтеведра), 2-ю Испанского легиона «Король Альфонс XIII» (Альмерия), 6-ю парашютно-десантную «Альмогарес» (Мадрид).

Аэромобильные силы имеют в своем составе 1-й ударный, 2-й спасательный, 3 и 4-й многоцелевые, 5-й транспортный вертолетные батальоны.

Командование связи включает 1 и 21-й полки связи, 31-й полк РЭБ.

Командование полевой артиллерии: 4-й полк береговой артиллерии, 11-й полк САУ М109, 62-й полк РСЗО «Теруэль».

Командование ПВО: 71, 73, 74-й полки.

Командование инженерных войск: 1, 11-й дорожный, 12-й понтонно-мостовой полки.

Командование спецопераций: 2, 3, 4, 19-ю группы спецназа.

Кроме указанных формирований, дислоцированных на основной территории страны, имеются региональные силы в африканских анклавах Сеута и Мелилья, на Канарских и Балеарских островах.

Танковый парк включает 327 современных немецких «Леопард-2» (219 А5Е, 108 А4).

Дополнение к танкам – 84 итальянские МТВ В-1 «Чентауро» со 105-мм пушкой, а также 135 БРМ VEC-3562. На вооружении – 144 новейших БМП «Писарро» испано-австрийской разработки, более тысячи БТР: 455 американских М113, 20 шведских Vv206S, 312 отечественных BMR-600, 185 итальянских LMV, 100 южноафриканских RG-31.

В артиллерии – 90 американских САУ М109А5, более 100 буксируемых орудий, около 1100 минометов. Имеется 236 новейших израильских ПТРК «Спайк-LR» и 44 ER, 448 старых французских «Милан» и 200 американских «Тоу» (соответственно 113 и 68 – самоходные).

Наземная ПВО включает 3 батареи американской ЗРК «Пэтриот» (24 ПУ) и 7 батарей ЗРК «Усовершенствованный Хо» (42 ПУ), 39 ЗРК малой дальности (13 итальянских «Скайгарт-Аспид», 18 французских «Роланд», 8 норвежских NASAMS), 180 французских ПЗРК «Мистраль», 92 швейцарских зенитных орудия GDF-005 (35-мм).

На вооружении армейской авиации имеется 10 новейших франко-немецких боевых вертолетов «Тигр» и 13 немецких Во-105АТН, а также более 100 многоцелевых и транспортных вертолетов: 17 американских СН-47D, 16 французских AS332 и 16 AS532UL, 13 американских УН-1Н и 6 «Белл-212», 17 немецких Во-105СВ, 29 европейских ЕС135, 8 немецких ВК-117.

ВВС включают три авиационных командования: боевое (Торрехон), общего назначения (Мадрид), Канарских островов (Лас-Пальмас).

На вооружении – 55 новейших европейских истребителей «Тайфун» и 86 американских F-18. К боевым также можно отнести базовые патрульные самолеты – 5 американских P-3, 11 собственных CN-235MPA. Есть 5 американских заправщиков KC-130Н и 3 самолета РЭБ «Фалкон-20». Транспортные самолеты: 1 новейший европейский А400М, 6 С-130Н, 4 «Бич-С90», 22 F33С, 19 С-212, 13 С-295, 12 CN-235, 3 «Цесна-560», 2 А-310, 2 «Бойнг-707», 5 «Фалкон-900», 14 CL-215, 4 CL-415, 2 С127. Вертолеты: 13 AS-332, 2 AS-532, 6 SA-330, 15 EC-120, 8 S-76С, 9 NH90.

ВМС Испании имеют в составе 3 ПЛ типа «Галерна» (французские, «Агоста»). Для их замены строятся 4 ПЛ типа S80 (французские «Мурена»). Основу надводных сил составляют фрегаты. Это 5 новейших «Альваро де Базан», 6 «Санта-Мария» (аналогичны американским «Оливер Перри»), 4 «Дескуберта», которые иногда классифицируются как корветы. Имеется 18 сторожевых кораблей и катеров, 6 тральщиков типа «Сегура», 1 корабль управления тральными силами «Диана».

Десантные силы: УДК «Хуан Карлос» и 2 ДТД «Галисия».

Все корабли, катера и ПЛ, включая иностранные проекты, построены в самой Испании.

Морская авиация имеет на вооружении 17 СВВП AV-8В «Харриер». После списания единственного авианосца их судьба неясна. Остальные самолеты и вертолеты морской авиации американского производства. Это 4 транспортных самолета (3 «Цесна-550», 1 «Цесна-650»), 18 противолодочных вертолетов (12 SH-60В, 6 SH-3Н), 3 вертолета ДРЛО SH-3Н, 14 многоцелевых и транспортных вертолетов (6 «Хьюз-369М», 8 «Белл-212»).

Морская пехота состоит из одной бригады. На ее вооружении – 17 танков М60А3ТТС, 30 швейцарских БТР «Пирания» и 16 американских АAV-7А1, 6 САУ М109А2, 12 буксируемых орудий М-56, 24 миномета L-65/81, 24 ПТРК «Тоу», 12 ПЗРК «Мистраль».

Иностранные войска на территории Испании нет, но ВВС и ВМС США на регулярной основе используют ВВБ «Морон» и ВМБ «Рота».

Португалия традиционно имела незначительную по своему потенциалу армию. За период после окончания холодной войны она несколько усилилась за счет поставок поддержанной техники из США, Великобритании и Голландии и закупки новых австрийских БТР и немецких ПЛ. Таким странным образом страна шла против общеправовой тенденции значительного сокращения ВС. Впрочем, португальская армия все равно осталась малочисленной.

Сухопутные войска имеют в составе механизированную, аэромобильную, легкую пехотную бригады, группу армейской авиации, командования военных зон: Азорских островов и Мадейры.

Танковый парк включает 37 современных немецких «Леопард-2А6», а также 187 старых американских машин (101 М60А3/4, 86 М48А5).

На вооружении – 46 БРМ (15 американских V-150, 31 французская VBL) и более 400 БТР (до 221 американского М113, до 77 собственных V-200, 142 австрийских «Пандур»).

Артиллерия: 20 американских САУ М109, более 50 буксируемых орудий, около 300 минометов. Имеется 179 ПТРК – 87 французских «Милан» (из них 6 на БРМ VBL), 72 американских «Тоу» (34 на БТР М113 и 5 на БТР «Пандур»), 20 израильских «Спайк».

Войсковая ПВО: 34 американских ЗРК малой дальности «Чапэрал», 30 ПЗРК «Стиггер», 36 ЗСУ М163, 92 зенитных орудия – 30 немецких Rh 202, 62 шведских L-60.

ВВС имеют на вооружении 26 американских истребителей F-16. В качестве легких штурмовиков могут использоваться франко-немецкие УБС «Альфа Джет» (9 в строю). К боевым могут быть отнесены 10 базовых патрульных самолетов. Есть 15 транспортных (5 американских С-130Н и 3 «Фалкон-50», 7 испанских С-295М) и 21 учебный самолет (15 ТВ-30, 6 ДНС-1), 20 вертолетов (8 французских SA316, 12 европейских EH101).

ВМС имеют в составе 2 новейшие немецкие ПЛ проекта 214, 2 современных фрегата «Бартоломеу Диаш» (голландские «Карел Доорман») и 3 «Васко да Гама» (немецкие типа MEKO2000), а также 4 более старых фрегата собственной постройки, которые иногда классифицируются как корветы – 2 «Жоао Коутинью» и 2 «Баптиста де Андраде». Достаточно современных являются 2 патрульных корабля типа «Виана до Кастро» и 4 типа «Тежу» (бывшие датские типа «Флюефискен»). Имеется 14–15 сторожевых катеров и малый десантный корабль типа «Бомбарда».

Морская авиация насчитывает 5 английских вертолетов «Линкс» Mk95.

Морская пехота включает 2 батальона и группу спецназа. На вооружении – 30 120-мм минометов.

Иностранных войска на территории Португалии нет, хотя США регулярно используют в своих целях аэродром на Азорских островах.

Как и остальные европейские наводные армии, ВС Испании и Португалии ориентированы награничные операции полицейского типа, а не на отражение внешней угрозы. Появятся ли в обозримом будущем эта угроза на юге или она уже пришла на Пиренеи под лозунгом «Добро пожаловать, дорогие мигранты!», станет ясно в самое ближайшее время.

ТЕНДЕНЦИИ

Начало на стр. 01

МОРСКОЕ ПОДВОДНОЕ БЕССИЛИЕ

Современные западные (шланговые) системы практически не ограничивают маневрирование неатомных подлодок при стрельбе с ТУ.

Негативное отношение к нему в нашем флоте сформировалось потому, что ТУ недостаточно надежно, экипажи субмарин слабо подготовлены к его использованию, ТТХ отечественных систем (в том числе и на новейших торпедах) очень низкие. Однако при всех недостатках командир и экипаж субмарин, освоившие его, становились горячими сторонниками метода.

Более полутора десятков лет назад специалисты концерна «Гидроприбор» сдали заказчику – ВМС КНР торпеду со шланговым телеуправлением (21ТТГ1), наголову превосходящим то, что питерцы поставляют сегодня ВМФ России и на экспорт. Созданные тогда телеуправляемые торпеды, в просторечии называемые «Китайский физик» (21ТТГ1 и их развитие – У-6), по характеристикам многократно превосходят то морское подводное оружие, что имеют силы российского подплава. Факт, демонстрирующий глубину кризиса МПО и уровень («соответствие» занимаемым должностям) ответственных военных чиновников.

Случись в конце 2015 года боевое столкновение новейших ПЛ Черноморского флота с турецкими субмаринами, шансы наших моряков были бы невелики... Фактически российские подлодки ждет расстрел. С момента выхода первой торпеды фактор маломощности перестает быть определяющим в подводном бою, на первый план выдвигаются возможности комплекса оружия, средств освещения обстановки и гидроакустического противодействия (СППД).

В отличие от наших ПЛ Турции имели возможность залповой стрельбы более совершенными торпедами, с больших эффективных дистанций, несли современные СППД (при устаревших «Вистах» у нас).

Стоит заметить, что по некоторым характеристикам торпеды 21ТТГ1 превосходят турецкие, но вопрос: кто-нибудь озаботился анализом реальных боевых возможностей субмарин и разработкой наиболее эффективных тактических приемов боя?

КУДА СТАВИТЬ «ПРОБУ»

«Строящиеся ПЛ проектов «Ясень» и «Борей» предлагается оснастить системами ПТЗ, технические задания на разработку которых составлялись еще в 80-х годах прошлого столетия, результаты исследований эффективности этих средств против современных торпед свидетельствуют об исключительно низкой вероятности непорочения уклоняющейся ПЛ», – писал контр-адмирал Анатолий Луцкий в «Морском Сборнике» еще в 2010 году.

Как так случилось, что один из ведущих специалистов вынужден бить в набат? Очень просто – темы ОКР прохладят, ассигнования, отпущенные на их проведение, осваиваются даже тогда, когда очевидно тупик. Ряд специалистов и их начальников оказываются повязанными (от докладов до денег), мужества признать провал у них нет. И устаревшее МПО удалось спихнуть флоту. Пути нашлись, например исключением участия новых образцов торпед в испытаниях. Дожидатся до анекдотических ситуаций, когда разработчики СППД требуют на испытания именно ту торпеду и ни в коем случае не другую. О том, что СППД заведомо ставятся в стороне, чтобы не мешать торпедам наводиться на цель, уже и не говорю.

Очевидно, что ключевой вопрос здесь – комплексная и объективная совместная отработка, испытания новых СППД и систем самонаведения (ССН) торпед. Но именно этого некоторые «специалисты» и их начальники чужаются.

Уместно вспомнить о судьбе бортового комплекса ППД «Проба», разработанного, изготовленного и установленно-го на борту ПЛ С-37 Черноморского флота по инициативе ее командира Виктора Проскурина. Автор делал заключение об этом устройстве (единственном бортовом комплексе ППД ПЛ ВМФ СССР) и был поражен глубиной проработки, адаптивной, очень гибкой и эффективной логикой постановки различных помех, причем делалось это во второй половине 80-х годов. В самодельный прибор входили и средства спектрального анализа, и электронный синтезатор помех.

Безусловно, техническая часть комплекса «Проба» уже устарела, но его идеология остается прорывной и сегодня. Потому что разрабатывалась умным командиром и одним из лучших торпедных стрелков ВМФ.

Проскуринская С-37 проекта 633 была уже «в возрасте», однако ухоженной и модернизированной, с конца 80-х до 1992 года она просто расстреливала в дуэлях с двусторонним применением оружия и СППД все черноморские ПЛ (в том числе новейшие – проекта 877). Участвуя в мероприятиях боевой подготовки ЧФ, С-37 успешно уклонялась от всех противолодочных сил и отвела от себя около двух десятков торпед, не получив ни одного поражения.

Возникает вопрос: почему этот опыт прочно забыт, отчего ничего подобного нет, например, на новых субмаринах ЧФ?

Ответ прост: это почти никому не было нужно. Капитана Проскурина поддерживали адмиралы Игорь Касатонов и Виктор Кравченко, но «Проба» вызвала резко негативную реакцию ряда должностных лиц, например тогдашнего начальника УПВ ВМФ Г. Емельина – за «дискредитацию торпедного оружия ВМФ». Тут комментарии излишни...

Сегодня важно, чтобы отработка новых ССН и СППД шла в совокупности с комплексной научно-исследовательской и экспериментальной работой «ССН-ГПД». Она необходима как для определения и проверки перспективных направлений развития ССН и СППД, так и для получения реальной картины состояния МПО отечественного подплава.



Переход на Западе на сверхширокополосные ССН торпед резко снизил результативность средств противодействия, что поставило вопрос о принципиальной возможности их эффективного применения. Сегодня разработка новых СППД не завершена нигде. Поэтому в подводной войне средства нападения (торпеды и их ССН) явно опережают средства защиты (СППД ПТЗ).

В этих условиях огромную роль играют антиторпеды.

ЗАЧЕМ БРОСАТЬ «ЛАСТЫ»

А они у нас есть? Как сказать... Все, что происходило по этой тематике в последние десятилетия, можно охарактеризовать как сознательный саботаж. И тут нет преувеличения. Первые реальные наведения макетных образцов антиторпед на торпеды были выполнены в России в 1998 году. Причем с высокой точностью и в сложных условиях. Но повторили это только через полтора десятка лет. «Так работали». Хотя с принятием на вооружение в ВМС США торпеды Mk48 mod.7 и DM2A4 предпринимались и значительные усилия, чтобы добиться ТТХ новейших модификаций западных Mk48 mod.7 и DM2A4, имеющей наиболее высокие транспортные характеристики, была сокращена в несколько раз.

Особенно анекдотичная ситуация сложилась по ТТХ систем телеуправления. При обсуждении в начале 2015 года статьи «Современные торпеды подводных лодок» автору, несмотря на приведенные ссылки, высказали претензии о якобы заведомой нереальности таких ТТХ: мол, в торпеду пятого поколения «Ломонос» собирались закладывать меньше. Но каким образом у наших «специалистов» получилось, что ТУ суперторпеды XXI планировалось хуже, чем было в ОКР «Штурвал» десятью годами раньше. Напомним, что «Штурвал» – разработка начала 2000-х на уровне лучших мировых образцов. ОКР были успешно выполнены с созданием технологии и производства спецкабеля, но «Штурвал» оказался не нужен, положен на полку.

Что-то «Физики» в ЗАГОНЕ. На Две инновации МО РФ 5 октября 2015 года автор высказывался о существующих проблемах. Если говорить о сроках ОКР, в ряде случаев они заведомо нереальны – и все причастные прекращают это осознают. Тем не менее сроки назначаются, и это ведет не только к срыву программы, но и к принятию неоптимальных технических решений.

Вторая проблема: без комплексных НИР мы не получим современного МПО. Сегодня у нас нет полноценного научно-технического задела даже для того, чтобы написать обоснованное ТТЗ ОКР. Пример: проект «Ломонос» должен был стать базовым в принятой «Концепции развития морского подводного оружия». На форуме «Армия-2015» прозвучало, что ОКР «Ломонос» закрыты. Причины были ясны, и их назвали – нереальные сроки и требования, отсутствие нормального научно-технического задела. Еще пример: у нас не было ни одного объективного испытания современных ССН торпед против таких же средств противодействия.

Подходим к следующей проблеме – несовершенной системе испытаний, по ряду ОКР нужно объективно пересматривать полученные результаты.

Отдельно следует сказать и об уровне научно-технического сопровождения работ, выполняемых промышленностью. Здесь три составляющие: научно-исследовательские организации (НИО МО), Департамент МО РФ по обеспечению государственного заказа (ДОГОЗ), военная приемка. В НИО ВМФ, где разрабатывали ТТЗ ОКР «Ломонос», прекрасно знали всю нереальность делаемого, тем не менее продолжали.

ДОГОЗ фактически отвечает за строчку в плане, за дело – нет. Институт заказчиков, существовавший в советские времена, имел массу недостатков, но в нем ресурсы находились в руках начальника, отвечающего за решение проблемы. Чтобы система, которую мы имеем сегодня, эффективно заработала, необходимо введение двойного подчинения Управления военных представительств (УВП) и ДОГОЗа, которые должны замыкаться и на заместителей

главкомов по вооружению видов ВС (с формированием соответствующего аппарата).

Но самый главный вопрос – формирование научно-технического задела, для чего нужны комплексные НИР. Если на них нет денег, значит, придется уменьшать число кораблей, потому что без научных исследований мы не сможем в дальнейшем обеспечить их реальную боеспособность.

Те же лица, представлявшие лучшие доклады руководству о мнимом получении, под предлогом отсутствия денег просто придушили все НИР по тематике. Дикость ситуации в том, что даже в тяжелые 90-е в МО РФ старались максимально сохранить критические НИР (и сохранили), поскольку было понимание: без них будущего нет.

Характерна дискуссия, развернувшаяся на конференции по МПО форума «Армия-2015» по одной из «инновационных систем обнаружения», которую ЦНИИ ВК (ВМФ РФ) «прописывали» практически во все текущие ОКР. Руководитель организации-разработчика признал, что из реального задела имеются только результаты математического моделирования, причем дальность действия аппаратуры весьма мала. При этом ее внедрением «обосновывали» прекращение перспективных НИР по тематике акустических систем самонаведения (ССН). Как говорится, ошибка стала хуже преступления. Может, дело в том, что у начальника торпедного отдела ЦНИИ ВК диссертация была как раз по этой «инновационной теме»?

По моему мнению, то, что происходит с серий и перспективной торпеды «Физик-1», требует особого внимания, ибо граничит с диверсией!

– открытие ОКР «Ломонос» по «суперторпедам XXI века» без какого-либо научно-технического задела, с фантастическими ТТХ и нереально короткими сроками (прекращены в 2015-м);

– продолжение ОКР по заведомо антикварному изданию с ТТХ много хуже, чем у американской Mk48 mod.1 (1971-й), и попытками навязать его флоту без необходимых испытаний;

– длительное отсутствие (фактически преднамеренное саботирование) каких-либо серьезных модернизационных работ по наиболее перспективному отечественному образцу – торпед «Физик-1».

Несмотря на заявления в СМИ об испытаниях усовершенствованного «Физика» – торпеды «Футляр» в 2017 году, она не будет сдана (при условии полноценных и объективных испытаний) ни в 2018-м, ни в 2019-м. Это очевидно всем специалистам. Нормальный срок торпедных ОКР – около 6 лет (столько же и на Западе). Если ОКР предшествовали НИР, возможно 4+2 года (то есть те же 6 лет). Кроме того, есть острые системные проблемы отечественного торпедостроения, ставящие под вопрос и эти сроки, например недостаточная статистика стрельб и совместной отработки с СППД.

Подчеркну: проблемы с нашим МПО имеют глубокую организационную причину. Технические мы еще в 2000-х имели вполне достойные заделы и шли по новым разработкам на приличном уровне. Резкое отставание произошло в последние годы.

Особо отмечу прорывные предложения по акустическим ССН торпед бывшего начальника отдела малой акустики АКИН Д. Фролова, способные на порядок повысить эффективность наших подводных сил. Их реализация позволяет даже на старых ПЛ проекта 667БДР иметь в бою равные шансы с новейшими ПЛ «Вирджиния». И это вполне объективно, поскольку решения были проверены в море по реальным целям, вопрос их внедрения в торпеды «Физик» и «Футляр» ставился специалистами многократно. Но работы по этой тематике прекращены в середине 2000-х с передачей функций заказа и контроля ОКР от Управления противолодочного вооружения сначала в Управление заказов и поставок кораблей и вооружения, затем в Департамент по ГОЗ.

Список вопросов можно продолжить. Например: сколько «Физиков» в боекомплекте имеют новейшие «Борей»? Какие из них хоть раз стреляли этими торпедами? Сколько раз – с ТУ и залпом, с применением при этом современных СППД? Ответы могут быть весьма интересными.

МПО – наиболее критическое и провальное направление ВВСТ РФ, в том числе крайне важное для обеспечения обороноспособности и стратегического сдерживания. Главное здесь – не дальность полета и количество боеголовки БРПЛ, а неотвратимость ответного удара, основой чего является боевая устойчивость МСЯС (важнейшая часть которой – как раз МПО).

Проблемы МПО необходимо решать, пока не поздно. Прежде всего необходимо:

1. Проведение объективных испытаний (в том числе комплексных – ССН-ГПД) и специальных стрельб.

2. Принятие решений о должностных лицах, преднамеренно дезинформировавших руководство МО РФ о реальном состоянии дел и ответственных за сложившуюся ситуацию.

3. Немедленное выделение финансирования для решения наиболее критических вопросов МПО.

4. Жесткое установление реальных сроков проведения мероприятий по решению проблем МПО и его проверке в условиях, максимально приближенных к боевым.



СМЕНЩИК «ЭНТЕРПРАЙЗ» ВЫШЕЛ НА ХОДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

«Джеральд Форд», головной авианосец нового проекта, заказанный ВМС США, впервые вышел на ходовые испытания. В море будут опробованы некоторые боевые системы, управление воздушным движением, комплексы навигации и командования, управления и разведки.

в доке. По плану передача авианосца флоту намечалась в 2014 году, однако сроки сместились. Вероятно, «Джеральд Форд» войдет в состав флота в 2018-м и прослужит не менее 50 лет. Он заменит списанный в феврале этого года первый в мире атомный авианосец «Энтерпрайз», переданный ВМС США в ноябре 1961 года. Водоизмещение нового авианосца – более 100 тысяч тонн. От предшественников он отличается усовершенствованным аэрофинишером, электромагнитными катапультными, новыми радарными, энергетической установкой. Изменены конструкция надстройки и корпуса, конфигурация полетной палубы. Численность авиакрыла может достигать 90 летательных аппаратов. Предполагается, что корабль будет нести как уже имеющиеся истребители F/A-18E/F Super Hornet, самолеты P-8B EA-18G Growler, «летающие радары» E-2 Hawkeye и Advanced Hawkeye, вертолеты SH-60, так и машины нового поколения – истребители F-35C и беспилотники X-47B.

КОРЕЙСКИЕ ОРУЖЕЙНИКИ ЗАГОРЕЛИСЬ НОВЫМИ ИДЕЯМИ ОТ НАШЕГО «ФАКЕЛА»

Внимание китайских наблюдателей приковано к успехам специалистов НИИ Национальной обороны Республики Корея (РК) в создании собственной зенитно-ракетной системы ПРО ближнего рубежа под обозначением M-SAM. Это представляется особенно актуальным в свете регулярных испытаний ракет разной дальности в КНДР и нарастания напряженности из-за развертывания дополнительных подразделений ВМС США.



Перевозит восемь ЗУР. При создании РЛС специалисты из РК использовали техническую информацию и документацию по многофункциональной радиолокационной станции 50Н6А. Корейская версия позволяет обнаруживать баллистическую цель на удалении 150 километров и обстреливать шесть целей одновременно. Кроме ЗРС собственной разработки, в состав перспективной системы ПРО РК будут входить комплексы MIM-104 D Patriot-2, MIM-104F Patriot-3. Южнокорейская разработка L-SAM, отмечают эксперты, предназначается для замены американских комплексов типа THAAD.

Максим КАЗАНИН



ЦЕНА ВОПРОСА

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
ПРОЕКТ
КОМПЛЕКСА
ДАЛЬНОЙ
АВИАЦИИ
МОЖЕТ
ОКАЗАТЬСЯ
КРЫЛАТОЙ
ПЛАТФОРМОЙ**

УПАКОВАННАЯ ТАЙНА

Новый стратегический бомбардировщик призван заменить весьма разношерстный парк крылатых машин. Защита аванпроекта прошла, в 2019-м ожидается первый полет, а к 2025 году планируется принять ПАК ДА на вооружение.

Сергей ЧЕРКАСОВ

Прения о том, каким будет новый бомбардировщик, в прошлом, но общественность продолжает терзаться вопросом: а получит ли дальняя авиация страны в 2020-х годах именно ту машину, что нужна?

Военные заявляют о высоких требованиях к новому изделию и одновременно намекают на откровенную отсталость будущего бомбардировщика. Дескать, Ту-160 является шедевром, превзойти который до сих пор не удалось никому, только он уж очень дорогой. Новый самолет собираются сделать дешевле, но более массовым.

То есть разрекламированный ПАК ДА, надежда нашей стратегической авиации, не только не сможет превзойти советский Ту-160, разработанный в 70-х годах, но перед ним даже не ставится такой задачи. Не является ли это шагом назад?

Дозвуковой стратегический бомбардировщик-ракетоносец на страже России во второй четверти XXI века. Нужен ли нам такой самолет? И не означает ли это заката эры сверхзвуковых бомбардировщиков, но только в нашей стране?

«МЕДВЕДИ» НЕ СТАРЕЮТ

В начале 50-х годов был разработан дальний бомбардировщик Ту-95 «Медведь», которому судьба уготовила стать стратегическим ракетоносцем. Это последнее авиационное детище, созданное по приказу товарища Сталина. Мог ли он тогда знать, что крылатый страж советской державы будет стоять на посту и через шесть десятков лет, охраняя уже другую страну?

Турбовинтовой ракетоносец в XXI веке выглядит анахронизмом. А ведь Ту-95 является самым быстрым в своем классе, обладает самыми мощными ТВД и поставил рекорд беспосадочного полета – 30 тысяч километров за 43 часа. Между тем кажется, что он слишком стар для того, чтобы быть эффективным.

Да, максимальная скорость «Медведя» – чуть больше 800 километров в час, а практическая дальность 10 500 километров выше, чем у реактивного Ту-95 – американского турбореактивного Б-52 «Стратофортресс» аналогичные характеристики выше.

Однако сегодняшний «Медведь» несколько отличается от заказанного в 50-е годы Сталиным. Самолет модернизировали еще в 80-е. Тогда он получил новое крыло и стабилизатор, полностью обновленное бортовое радиоэлектронное оборудование. В результате «Медведь» может нести на борту крылатые ракеты Х-55. В 2013 году самолет снова модернизировали, уже под стратегические Х-101.

Теперь, чтобы отстрелять по целям, «Медведю» и близко не нужно подходить к зоне действия вражеской ПВО, радиус ракеты 4500 километров это позволяет.

Максимальная боевая нагрузка Ту-95 составляет 20 тонн, что только на две тонны меньше, чем у американского Б-52.

Рев «Медведя» разносится далеко. Его слышно даже под водой. Это не самое хорошее качество для самолета в век стелс-технологий. Однако шумные турбовинтовые двигатели незаменимы для американских военных спутников SBIRS в отличие от крупных турбореактивных, благодаря которым Пентагон имеет возможность отслеживать полет стратегических бомбардировщиков по выхлопу.

Кроме того, Ту-95 экономнее расходует топливо, а его двигатели отличаются более высоким ресурсом даже по сравнению с современными конкурентами.

Выходит, «Медведь» демонстрирует отличные боевые качества, необходимые сегодня для доставки крылатых ракет большой дальности: экономичный, вместительный, незаметный для спутников и достаточно простой в обслуживании. Поэтому ему пророчат долгий век – до 2040-х годов с поэтапной модернизацией под новое вооружение, которое еще разрабатывается.

А там кто знает, может, он успеет отпраздновать и столетний юбилей перед уходом на заслуженный отдых.

Сейчас у нас 60 Ту-95МС. Все «Медведи» модернизируются до версии Ту-95МСМ.

НЕСТРАТЕГИЧЕСКИЙ БОМБАРДИРОВЩИК

Ту-22М – первый советский сверхзвуковой бомбардировщик-ракетоносец с крылом изменяемой стреловидности, созданный еще в конце 60-х годов. По началу работы над ним велись в инициативном порядке – до Хрущева сложно было донести, что ракеты не падают от вражеского нападения. Проект удалось «протолкнуть» как модернизацию уже имевшегося на вооружении Ту-22, а не как новую разработку.

Задача нового ракетоносца состояла в том, чтобы пройти большую часть пути на дозвуковой скорости, на конечном этапе маршрута взломать противоздушную оборону противника на сверхзвуке.

Ту-22М – сложный самолет, разработка и строительство которого подтолкнули военно-промышленный сектор СССР к новым техническим решениям. Сейчас идет модернизация версии Ту-22МЗ, предположенной в 1977 году Ту-22МЗМ. Главная цель – дать самолету возможность использовать принятые на вооружение современные ракеты.

Меж тем сегодня этот бомбардировщик оказывается в странном положении. С одной стороны, его максимальная боевая нагрузка 24 тонны лишь немного больше, чем у Ту-95, при этом, несмотря на сверхзвуковую скорость 2300 километров в час на высоте полета, он поражается даже устаревшими советскими ЗРК, не говоря уже о современных американских «Пэтриотах», а на малой высоте, возможно, даже ПЗРК «Стингер».

Ту-22М – более сложная и дорогая машина, чем Ту-95. А область применения серьезно ограничивается и дальностью полета шесть тысяч километров, что не позволяет Ту-22М считать стратегическим бомбардировщиком.

В общем и целом сегодня, в XXI веке Ту-22М выглядит еще более странно, чем турбовинтовой «Медведь». Его единственное эффективное применение против серьезного противника возможно после модернизации до Ту-22МЗМ с применением ракет высокой дальности, таких как крылатая Х-101 и противокорабельная Х-35.

На ходу 63 Ту-22М двух модификаций, из которых как минимум 30 единиц проходят модернизацию до Ту-22МЗМ.

ПТИЦА БОЛЬШОГО ПОЛЕТА
«Белый лебедь» Ту-160 – подлинное величие советской империи, торжество ее научно-технической мысли. Он и поныне остается самым крупным, мощным за всю историю сверхзвуковой авиации, самым тяжелым боевым самолетом, самым скоростным бомбардировщиком. Шедевр – больше сказать нечего.

Его не в состоянии догнать новый F-35, за ним едва поспевает F-22, но только если с него снять ограничения, и лишь старенький F-15 может тягаться в скорости с Ту-160. Однако «Белый лебедь» – птица иного полета, на своей рабочей высоте он властвует бесконтрольно и не потеряет конкурентов.

Создавали его, как растяг ребенка, почти два десятилетия, в 70–80-х годах. Но из планируемой сотни самолетов построили только 35 машин,

из которых к распаду СССР 19 находились на территории независимой Украины. Жизнь с мачехой оказалась несладкой, и вернуть в Россию удалось только восемь машин, остальные были распилены на металлолом.

Сейчас в строю одиннадцать Ту-160 и четыре модернизированных Ту-160М. Предполагается, что к 2020 году количество прошедших модернизацию ракетоносцев достигнет десяти единиц.

Но что еще важнее – производственные мощности Казанского авиационного завода готовы к серийному производству пятидесяти новых самолетов по доработанному проекту Ту-160М2. Сейчас идет постройка обновленного «Белого лебедя». Конечно, впереди долгие испытания, улучшения, первые полеты и, возможно, новые корректировки, но начать серийное производство планируется в 2020–2021 годах.

Ту-160 задумывался как стратегический ракетоносец. Эту функцию он выполняет и сейчас, но, кроме ядерных, носит и крылатые ракеты. К тому же Ту-160 способен с высокой точностью высунуть на головы врагов по 45 тонн бомб за заход.

Крыло изменяемой стреловидности в зависимости от задачи дает простор применения как на бреющем дозвуковом полете у земли, так и на сверхзвуке в высоте.

ТРИ ОДИНАКОВЫХ ПО СУТИ

Итого в настоящий момент у нас три разных самолета дальней авиации. Вооружение Ту-95МСМ: свободноподпадающие бомбы калибром до 9 тонн при общей загрузке до 12 тонн. В грузовом отсеке и на внешних пиллонах шестнадцать ракет Х-55 дальностью действия 2500–3500 километров, масса боевой части – 410 килограммов. Или ядерные Х-555. На внешних пиллонах крепятся до восьми КР Х-101 с предполагаемой дальностью пуска 450–5500 километров, массой боевой части 400 килограммов. Или же ядерные Х-102.

Ту-22МЗМ несет свободноподпадающие бомбы, включая высокоточные, и морские мины общим весом 24 тонны, КР Х-55 и Х-101 и их ядерные варианты. Плюс всю номенклатуру современных ПКР: Х-31, Х-35, Х-38, Х-41.

Ту-160М берет на борт 45 тонн разных бомб, 12 ракет Х-55 и некоторое количество Х-101 или же их ядерный вариант. Кроме того, самолет может нести 24 аэробалистических гиперзвуковых Х-15.

Все три носителя одинаково стараются держаться как можно дальше от зоны вражеской ПВО и отличаются в большей степени скоростью и дальностью, нежели вооружением. Не многовато ли «лошадок» для одних и тех же боеприпасов?

ПОЛЕТ БЕЗ ГРАНИЦ

Перед 23 февраля прошли сообщения о том, что в России создается сверхдальняя авиационная ракета класса «воздух-поверхность» Х-БД для стратегических ракетоносцев. Академик РАН Евгений Федосов, руководитель Государственного научно-исследовательского института авиационных систем, в котором разрабатывают новинку, пояснил: «Известно, что ее предшественница – ракета Х-101 с обычным зарядом имеет дальность три тысячи километров. У новой ракеты дальность будет значительно больше». Между тем министр обороны Сергей Шойгу говорил, что самолеты стратегической авиации в реальной боевой обстановке впервые применили новые ракеты воздушного базирования Х-101 с дальностью действия до 4500 километров. Или даже 5500 километров, по данным РИА «Новости».

Таким образом, трудно судить, насколько велика будет дальность новой ракеты Х-БД. В зарубежных изданиях уже звучит цифра 10 тысяч километров, но получена она, судя по всему, банальным умножением на два.

Интересную фразу обронил главнокомандующий ВКС России генерал-полковник Виктор Бондарев: «ПАК ДА будет нести ракеты с искусственным интеллектом и дальностью

полета до семи тысяч километров». Вполне возможно, речь идет о Х-БД.

Как видим, налицо стремление конструкторов разработать более длиннонорую ракету.

САМОЛЕТ ИЛИ РАКЕТА?

Даже дальность пять тысяч километров позволяет ракетоносцам нанести удар по объектам, находящимся в глубине территории противника, и при этом не попасть в зону действия не только вражеской ПВО, но и истребителей. Сбить же несиметровую ракету гораздо сложнее, чем монстра с размахом крыльев почти 54 метра.

Кроме того, ракета способна выдерживать большие конструктивные перегрузки, нежели самолет, а значит, с большей эффективностью уклонится от атак противника. Она многократно дешевле ракетоносца и рисковать ею гораздо разумнее. И главное – ракета необитаема, значит, при поражении потеряем только несколько миллионов рублей, а не бесценную человеческую жизнь. Таким образом, задачу прорыва вражеской ПВО можно снять с ракетоносцев и возложить на КР большой дальности.

МНОГОЛИКИЙ ПАК ДА

ПАК ДА заменит со временем все три самолета дальней авиации. Это стремление понятно, ведь цель у них, в общем, одна – доставить ракету до точки пуска. Обслуживание же одно-

го самолета несравненно дешевле, чем трех различных.

При этом ПАК ДА должен выполнять и задачи Ту-95 – сбрасывать бомбы на дозвуковой скорости. То есть быть либо многофункциональным самолетом с крылом изменяемой стреловидности, либо дозвуковым. В первом случае мы опять получаем Ту-160М2, поэтому Минобороны выбрало второй вариант, что гораздо дешевле.

Вместо сверхзвука перед разработчиками были поставлены другие задачи, реализация которых в ПАК ДА даст старт иной ветке развития бомбардировщиков, отличной от непревзойденного Ту-160, но, возможно, не менее технологичной.

При создании нового бомбардировщика-ракетоносца упор будет сделан на невидимость для вражеских радаров. Более чем резонно для тихих ходоков.

Дальний перехватчик? Казалось бы, что может перехватить дозвуковой самолет? Однако благодаря большому запасу топлива он способен часами находиться в небе, патрулируя свою зону, которая ограничена только дальностью ракет класса «воздух-воздух». При наличии мощного радара ПАК ДА получит преимущество перед не только вражескими бомбардировщиками, но и более быстрым многофункциональным самолетом, поскольку сможет действовать из-за пределов его видимости.

Платформа для запуска космических спутников? Идея запустить сверхмалые космические аппараты с помощью КР, которую в свою очередь несет самолет, не нова. Эксперименты были удачными. Низкая околоземная орбита начинается со 160 километров, а реактивный ракетоносец может легко подняться на 20 километров и даже выше. Основные плюсы такого подхода – более низкая стоимость по сравнению с космической ракетой и оперативность. А где запуск обычного КА, там и спутника-перехватчика.

ПАК ДА, похоже, станет действительно многофункциональным самолетом, чьи возможности выйдут за рамки привычного «бомбить и запустить ракету». За счет отказа от сверхзвука и как следствие меньшей стоимости, нежели Ту-160, в Минобороны хотят получить возможность развернуть массовое производство и поставить на службу десятки новых машин. Если военные правы в расчетах и нам действительно нужна крылатая платформа для запуска дальних ракет, патрулирования границы да вывода спутников на орбиту – прекрасно. Дешево и массово – мечта не только генерала, но и налогоплательщика.

А если нет, то обновленные Ту-160М2 будут стоять на страже Родины еще минимум лет 30, всегда готовые доказать свою непревзойденность.



АО «Арзамаский приборостроительный завод имени П. И. Пландина»

Россия, 607220,
Нижегородская область,
г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8А
Телефоны: +7(83147) 7-91-21, 7-91-20
Факс: +7(83147) 7-91-25
E-mail: apz@aoapz.com
www.aoapz.com

ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ

Гироскопические датчики первичной информации Привода
Системы предупреждения об обледенении

ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Счетчики воды
Счетчики газа
Счетчики тепла
Медицинская техника

ЗА ИДЕЮ

БЕС БЕЗЗАКОНИЯ

КОРРУПЦИЮ НЕВОЗМОЖНО ИСКОРЕНИТЬ ЛЕКЦИЯМИ

Штатные должности священников надо ввести в полиции, считает заместитель заведующего сектором МВД Синодального отдела РПЦ по взаимодействию с ВС и правоохранительными органами протоиерей Александр ДОБРОДЕЕВ, полковник внутренней службы в отставке.



— Как вы, офицер, стали священником?

— После окончания МИСИ в 1983 году меня пригласили на службу во внутренние войска МВД СССР. Оттуда в 1991-м в звании капитана перевелся в Академию МВД. В этот период моей жизни произошел случай, который и привел меня к Богу: серьезно заболел тесть, ветеран Великой Отечественной войны, десантник. Врачи не знали, в чем причина болезни. Мы с супругой по совету друзей привезли его в наш храм, где тесть принял таинства соборования, исповеди и причастия. После этого он поправился и прожил еще 10 лет. С тех пор я сделался постоянным прихожанином храма Преображения Господня в Перedelкине, где тогда служил преставившийся в этом году архимандрит Кирилл Павлов, духовник патриарха Алексия II, фронтовик, участник Сталинградской битвы, очень светлый человек, который на долгие годы стал для меня образцом настоящего священника. Начал ходить в воскресную школу для взрослых.

Уже во время службы в академии в 1996 году стал слушателем вечернего отделения Центра духовного образования военнослужащих (ЦДОВ) при Свято-Тихоновском православном богословском институте (ныне Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет), который окончил в 2001 году, получив степень бакалавра религиоведения — светскую специальность, помогающую разбираться в окружающих

проблемах с точки зрения духовности. Но мне, как и нескольким соратникам, захотелось стать священником, поэтому мы обратились за советом и благословением к протоиерею Дмитрию Смирнову. И вскоре состоялась мое рукоположение во дьякона — это самый младший чин в церковной иерархии. Мои служения проходили только по выходным дням, хотя на душе, признаюсь, было неспокойно. Но для себя я давно решил, что если встанет вопрос о выборе пути, то уволюсь из органов.

Вскоре меня даже назначили смотрителем домового храма акаде-

чего вам, Александр Алексеевич, не служится?

— Не жалеете, что пришлось расстаться с органами?

— А я не расставался, поскольку вскоре после возведения в иерейский сан стал работать в секторе МВД Синодального отдела. С тех пор не расстаюсь с идеей введения в штаты правоохранительных органов священнослужителей по примеру ВС. Однако приходится сталкиваться с непониманием. Печально, что идет война, которую окрестили гибридной, в нее втянуты буквально все жители России, задействованы разные механизмы воздействия на человека, включая духовный аспект, а такая мощная государственная структура, как МВД, чьи сотрудники находятся на переднем рубеже, оказывается фактически разоруженной перед прекрасно мотивированным врагом.

Если оценить опыт Вооруженных Сил, где решением президента и Верховного главнокомандующего еще в 2009 году были введены штатные священнослужители, то там заметно оздоровилась духовно-нравственная атмосфера. На очереди, хочется думать, наше родное ведомство.

— Кто, по-вашему, и почему может противиться введению в штат МВД священнослужителей?

— В том-то и дело, что формально все выглядит замечательно. По определенным датам священника допускают к сотрудникам, он произносит умные слова с трибуны или кафедры, но, как правило, на этом все и заканчивается. Вокруг него искусственно создается некий вакуум. А я говорю о сотрудничестве на постоянной основе, когда священник входит в штат ведомственного органа, имеет постоянный круг обязанностей, включен в систему деятельности министерства и подотчета. К сожалению, в отличие от МО в МВД до сих пор нет человека, обобщающего всю духовно-воспитательную работу, с которым нам можно было бы хоть как-то координировать свою деятельность в интересах именно министерства.

Препятствуют этому разговоры о том, что государство — не светское, к тому же многонациональное и поликультурное и веру нельзя навязывать. Во многих известных мне странах в штат правоохранительных органов входят священнослужители, и полицейские там уж точно не стали от этого хуже работать. И в России, как мне рассказывали, в некоторых субъектах, в Ингушетии и Чечне, в системе МВД давно работают священнослужители-имамы, которые вносят достойный вклад в противодействие преступности, терроризму и экстремизму. Этап сомнений, считаю, уже пройден, дело за решением.

— Может, дело в финансировании?

— А вы подсчитайте, что будет дороже — содержание священника или последствия бездуховного образа жизни сотрудников, их аморальных поступков? Одна коррупция среди полицейских какой напелась ведомству урон, причем не только материальный.

Неоднократно посещая с миссионерской целью места лишения свободы, я встречался там и с бывшими сотрудниками органов. На исповеди выясняется, что совершая преступления, люди просто не задумывались о таких понятиях, как добро, зло, справедливость, совесть, душа, грех. Оказываясь, с сотрудниками никто ни-когда на эти темы не говорил. А когда отсутствуют законы совести, удержать человека от преступления невозможно.

Беседовал

Роман ИЛЮЩЕНКО

В Ингушетии и Чечне в системе МВД давно работают имамы

ми во имя благоверного князя Александра Невского. Позже мы открыли духовно-просветительский центр «Преображение», который вел определенную работу среди не только слушателей и сотрудников, но и членов их семей. Я вполне вписался в академическую структуру. Мне присвоили звание полковника, и когда я в 2004 году решил уволиться с должности заместителя начальника отдела тылового обеспечения и подал соответствующий рапорт, начальство даже удивилось:

ПРОТИВОСТОЯНИЕ



У ИСЛАМИСТОВ И НЕОЛИБЕРАЛОВ ОБЩИЙ ВРАГ — ХРИСТИАНСКИЕ ЦЕННОСТИ

КОАЛИЦИЯ ЗА РАЗГРОМ ПРОШЛОГО

Какова цель исламских радикалов — не сиюминутная, а глобальная? Разжечь ненависть европейцев по отношению к мусульманам, чтобы сделать это поводом к всеобщей войне с неверными, считает арабист Леонид Исаев.

Игорь ХОДАКОВ, кандидат исторических наук

В сущности действия запрещенного в России ИГ направлены на то, чтобы «провоцировать страх». Безусловно, так. Но это тактическая задача, стратегические же цели исламистов представляются иными.

Весь мир облетели кадры разгрома, учиненного боевиками в музее Мосула, основанного около 700 года до нашей эры и некогда бывшего пригородом ассирийской столицы — Ниневии. Игилловцы демонстративно уничтожили памятники древней Месопотамии, представлявшие колыбель как ближневосточной, так и западной культуры.

«Во всем этом видеть конфликт цивилизаций не нужно. Это конфликт между цивилизацией и варварством», — полагает Исаев.

Позволю себе возразить: простой и архаичный мир был и остается с нами, он нигде не делся что в исламе, что в христианстве. Жил, положим, Достоевский, а рядом с ним существовал мир русской деревни, довольно мрачный, с верой в колдовство, со сказками, от знакомства с которыми у человека образованного волосы вставали дыбом. Так было всегда и везде. Мусульмане любят вспоминать «Золотой век ислама», но рядом с обсерваториями и библиотеками обитали кочевники-бедуны, образ жизни которых с тех далеких пор мало изменился. Замечу, что перечисляя имена выдающихся ученых-мусульман той эпохи, нужно помнить: в большинстве своем эти интеллектуалы были персами и, несмотря на исповедание ислама, носителями иного культурно-цивилизационного кода, имеющего зороастрийские корни. И не случись мусульманского завоевания Персии, возможно, наука только выиграла бы. Но суть не в этом — на мой взгляд, перед нами именно цивилизационный конфликт. И варварство здесь ни при чем.

Постараемся хотя бы отчасти понять логику игилловцев. Ее четко изложил один из ведущих отечественных шумерологов, профессор Восточного факультета СПбГУ Владимир Емельянов: «В учении ваххабитов содержится требование уничтожения изображений, и его приверженцы должны освобождаться от всего, что скрывает их прямое общение с Аллахом. Для ваххабита важно, чтобы на Земле вообще не было никаких образов во избежание искушения сделать их своими идолами».

МУЗЕЙ САНАНЫ

Но дело не только в неприятии ваххабитами идолов. Емельянов вскрывает более важный аспект проблемы — культурологический: «Памятники древних цивилизаций Ирака — важнейший знак самоидентификации современной европейской культуры. Западная Европа и США воспринимают историю Библии и античной культуры через месопотамское и египетское наследие. Все институты библейско-гомеровской цивилизации, равно как и многие символы авраамических религий, имеют благодаря клинописным текстам надежную историю. Направленное уничтожение памятников ближневосточной древности — это одновременно и попытка вернуться к представлениям о мире, существовавшим до 1845 года, то есть до первых раскопок Генри Лэйарда на холме Нимруд, когда человечество черпало сведения о своем прошлом только из священных книг Ближнего Востока и сочинений античных историков».

Итак, фундаментальная цель исламистов — переосмысление истории в целом. Потому перед нами, строго говоря, не варвары, а представители иной, скажем так, культурно-исторической парадигмы, духовной реальности, враждебной не просто постхристианской евро-атлантической цивилизации, но и навязываемому ее интеллектуалами и военно-политической элитой европоцентристскому взгляду на мир. И как прочтению звучат слова того же Емельянова: «Ирак — это только начало. Британскому музею и Лувру тоже нужно быть готовыми к возможным атакам на их коллекции, поскольку фанатиков сегодня не сдерживают ни границы, ни культурные традиции».

ЛИБЕРАЛ — ПОСОБНИК ТЕРРОРИСТА?

Винноваты ли в этом лишь исламисты? Не совсем. Ведь собственные ценности утратили сами европейцы — тем, что по сути потеряли независимость, де-факто признав вассалитет со стороны США. Последней надеждой Европы стал Шарль де Голль. Его усилия спасти умирающий Старый Свет были поистине героическими — не зря Черчилль называл этого человека честью Франции. Уже с первых своих шагов на политической арене он выступил последовательным противником США, стремившихся воспользоваться поражением Третьей республики и превратить некогда великую империю в полностью зависимую от Вашингтона страну.

Может возникнуть резонный вопрос: какое отношение личность де Голля имеет к современной проблеме исламского радикализма? Прямое. Крайне важным камнем неолитерализма стала навязчивая идея стирания границ, ныне воплощаемая в жизнь на просторах Старого Света. Кроме того, после 11 сентября 2001 года американцы, заявив о начале охоты за бывшим своим ставленником Усамой бен Ладеном, недвусмысленно дали понять, что для их армии и спецслужб также не существует границ.

Таким образом, миру, не признающему неолитеральные ценности, был брошен вызов и именно ИГ его при-

няло, начав борьбу, как бы это пафосно ни звучало, в планетарном масштабе. Чего же они хотят, помимо смены исторической памяти и формирования нового цивилизационного кода?

Недавно увидевший в мир иной Гейдар Джемаль, возглавлявший Исламский комитет России, в одном из давних интервью отметил: «Вера — это не частное дело. Человек, который верит, является солдатом Бога, он не принадлежит себе, он не имеет права давать волю сомнениям. Я исхожу из такой главной для меня вещи, что человек не существует ради самого себя. Он является не самоцелью, не самоцелью, он является инструментом Провидения». Думается, что под этими словами бойцы ИГ вполне бы подписались, равно как приведенная цитата хотя бы отчасти дает ключ к пониманию того, почему игилловцам не очень-то свойствен страх смерти.

НЕ МИ ХОТЕЛИ — БОГ ХОТЕЛ

Итак, перед нами бойцы, мыслищие себя орудиями Провидения, выполняющие не свою волю, а божественную — как они ее понимают, разумеется. Здесь напрашивается параллель с самыми жестокими завоевателями древности и Средневековья, начиная от ассирийцев и заканчивая крестоносцами, монголами, воинами Тамерлана и османами. Все они воспринимали мир так: мы — исполнители воли Провидения, следовательно, сопротивление нам есть преступление против высших сил, за которое должны следовать самые суровые кары. Больше того, названные народы и их правители не просто завоевывали страны и континенты, но и создавали новую геокультурную реальность, некое пространство, подчиненное не столько им, сколько их божеству. Возьмем, к примеру, Ассирию. Историк Давид Садаев отмечает, что ее цари никогда не говорили «Я победил» — напротив, свои военные успехи они приписывали богу Аншур и твердо верили, что выполняют его волю. То есть были его солдатами.

В XVIII столетии на смену Провидению пришла вера в идею, которую породила именно западная цивилизация, начиная от французских псевдопросветителей и заканчивая Марксом с его «Революции — это локомотив истории». Как здесь не вспомнить слова Муамара Каддафи, брошенные им миру Запада на Генассамблее ООН: «Вы породили Гитлера, не мы».

НЕСПРАВЕДЛИВОСТЬ ТОЛЕРАНТНОСТИ

Вернемся к вопросу о том, чего хотят игилловцы. Джемаль подчеркивал, что мир несправедлив и единственный масштабный геополитический проект, способный устранить несправедливость, — это ислам. Здесь один из ключей к пониманию логики игилловцев. Именно несправедливость породила страшные крестьянские бунты, кровавые революции, способствовала приходу к власти фашистов в Италии и национал-социалистов в Германии. Все

эти события сопровождала inferнальная жестокость, причем очень часто одобряемая народом. Ему нравилось уничтожение господ, под коими нередко подразумевались и люди отнюдь не богатые, далекие от власти, но составлявшие культурную элиту. Ее уничтожали, поскольку она считалась носительницей старого, как внушали народу, отжившего, цивилизационного кода. Этот код в виде бесценных археологических реликвий древней Месопотамии и разрушают игилловцы.

Да и что может противопоставить исламистам Старый Свет? Конформизм? Толерантность? Проблема в том, что неолитерализм оказался готов навязывать свои идеи, но неспособен ради них в отличие от исламистов идти ни на какие жертвы. А цивилизация, неспособная к жертвенности, в исторической перспективе обречена. К подобному выводу пришли не только неолитералы, но и мыслители, от них далекие: вспомним Шпенглера с его «Закатом Европы». Отечественный культуролог Борис Межуев писал: «Из всех существующих цивилизаций лишь Запад еще только клонится к своему закату, другие цивилизации свой закат уже пережили, поэтому ничего творческого в социальном отношении они родить неспособны. Существует лишь одна цивилизация, которая несколько запаздала к приближающемуся финалу истории. Это — Россия». И еще: «Недоволен «новым мировым» и мир ислама. Ему пришлось платить за вмешательство в свои разборки «мирового полицейского» большую цену — с 1991 года в Саудовской Аравии, недалеко от священных для всех мусульман мест расположились американские войска. Именно с того времени Бен Ладен переходит из разряда союзников Соединенных Штатов в стан его врагов».

По существу приведенным размышлениям не противоречат слова Джемали: «Ислам действителен тогда, когда это не секрет личной жизни, не личная вера, которую носишь с собой в офис или на пятничную молитву, это глобальная идеология, направленная на реализацию универсального проекта. Проблема в том, что миром управляют мертвые, а живые находятся у них под ногами».

Вот только можно ли игилловцев причислить к живым? Не думаю. Живые — это шиитский Иран, это конфуцианская, с точки зрения культурной матрицы, цивилизация Китая, отчасти Индия. Это, подчеркиваю, не союзники, а не враждебные нам силы, способные объединиться ради противостояния и неолитерализму, и исламистам.

25 ЛЕТ ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ

Организаторы

МИНПРОМТОРГ РОССИИ | Ростех

МАКС 2017 МЕЖДУНАРОДНЫЙ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ САЛОН

МОСКВА • ЖУКОВСКИЙ • АЭРОДРОМ «РАМЕНСКОЕ» • 18–23 ИЮЛЯ

АРХИВ

Владимир РОЩУПКИН

Перелетев океан, эта песня стала своей и в России, но русский текст не был дословным переводом, хотя и близок к оригиналу. В нашей версии летчики возвращались «на честном слове и на одном крыле». Исполняли ее Леонид и Эдит Утесовы в сопровождении Государственного джаз-оркестра РСФСР. Песня получилась яркой, запоминающейся. Успеху способствовали аранжировка Аркадия Островского, мастерство исполнителей и не в последнюю очередь русский поэтический текст, близкий и понятный фронтовым летчикам. Песня полюбилась и американцам, и русским. Записи на грампластинках выходили массовыми тиражами. Президент Трумэн проигрывал строки из этой песни в одной из речей, посвященных окончанию войны.

ОТ МОЛИТВЫ ДО ЧЕСТНОГО СЛОВА

Но о каком бомбардировщике шла речь — о конкретном? Или это всего лишь песенный и поэтический образ? Мой коллега, профессор Академии военных наук Владимир Васильев, будучи в служебной командировке в США, задал вопрос об этой песне офицерам американских ВВС. Один из них ответил: «Знаю ее с детских лет, она звучала в доме моих родителей. А говорится в ней о конкретном бомбардировщике — В-25 «Митчелл», и было немало случаев, когда они, получив очень серьезные повреждения, все же долетали до базы».

В годы войны у наших авиаторов потребность в средних бомбардировщиках В-25 «Митчелл» была особой. В отличие от некоторых других самолетов, поступавших по ленд-лизу, они хорошо выдерживали перегон по сверхдальней воздушной трассе Аляска — Сибирь, аварийности у них почти не было. Благодаря высоким аэродинамическим характеристикам и морозоустойчивости «Митчеллы» применялись в качестве лидеров при перегонке американских истребителей Р-63 «Кингкобра» и других. А главное — В-25 хорошо показали себя в боевых условиях.

После трагедии Перл-Харбора Рузвельт, дабы вселить уверенность в американскую нацию и ее вооруженные силы, принял решение нанести ответный удар по Японии. На новейшем авианосце «Хорнет» была размещена эскадрилья из 16 «двадцать пятых». Возглавил авиагруппу подполковник Джеймс Дулиттл. Позднее, во время высадки союзных войск в Нормандии в июне 1944-го он, уже генерал-лейтенант, командовал 8-й воздушной армией.

Миссия подполковника Дулиттла началась 18 апреля 1942 года. С авианосца «Митчеллы» один за другим взлетели примерно в 400 милях от берегов Японии.

Задание было выполнено успешно: Токио, а также Кобе, Иокогама и Нагоя впервые подверглись бомбардировке. Она имела и большой нематериальный эффект — японцы были деморализованы. Большинство самолетов после выполнения задания повернули на Китай, оккупированный японцами. Некоторые «Митчеллы» совершили вынужденную посадку, другие разбились. Этот налет показан в американском фильме «Перл-Харбор», но весьма важный момент остался за кадром — один «Митчелл» взял курс на север, в сторону советской территории.

СОЮЗНИКИ-НАРУШИТЕЛИ

Вечером 18 апреля 1942 года бойцы Н-ского поста службы ВНОС Тихоокеанского флота увидели заходящий со стороны моря неизвестный самолет. Но ни наблюдатели, ни другие службы ПВО и ВВС флота особой тревоги не испытывали — в условиях облачности «Митчелла» приняли за похожий по очертаниям бомбардировщик Ил-4. Но самолет продолжал углубляться в наше воздушное пространство, не реагируя на радиозапросы.

В 17 часов 22 минуты капитан Йорк наконец увидел подходящую взлетно-посадочную полосу. Это был аэродром Унаши в районе нынешнего города Находка, на котором базировался 39-й отдельный полк авиации Тихоокеанского флота. Можно представить удивление советских морских летчиков и наземного персонала, когда бомбардировщик приземлился (на последних каплях горючего), а из люков появились уставшие пилоты в коротких кожаных куртках с меховыми воротниками

«МИТЧЕЛЛ» ИЗ УНАШЕЙ

ОДНА ИЗ САМЫХ СЕКРЕТНЫХ ИСТОРИЙ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПЕРЕКЛИКАЕТСЯ С ИЗВЕСТНОЙ ПЕСНЕЙ

Песня «Бомбардировщики», впервые прозвучав в СССР в конце 1943 года, сразу завоевала огромную популярность. В оригинале это музыкальный рассказ об американских летчиках, написанный композитором Джимми Макью, автором многих известных мелодий, на слова Гарольда Адамсона. В США песня появилась в том же 1943-м и называлась Comin' In On a Wing and a Prayer («Возвращаемся на крыле и молитве»).



БОМБАРДИРОВЩИКИ

Русский текст С. Болотина и Т. Сикорской

*Был озвучен очень
Воздушный наш народ,
К нам не вернувшись ночью
С бомбежки самолет.
Радисты скреби в эфире,
Волну найди едва,
И вот без пяти четыре
Услышали слова:
Мы летим, ковыляя во мгле,
Мы идем на последнем крыле.
Бак пробит, хвост горит и машина
летит
На честном слове и на одном крыле.
Ну дела! Ночь была!
Их объекты разбомбили мы дотла.
Мы ушли, ковыляя во мгле,
Мы к родной подлетаем земле.
Вся команда цела, и машина пришла
На честном слове и на одном крыле.*

ми. С взлета с палубы «Хорнета» до приземления на советской территории они провели в воздухе более девяти часов.

Американцев встретили очень тепло. Капитан Йорк через переводчика попросил офицеров штаба флотской авиации, прибывших в Унаши, помочь запустить самолет, чтобы уже утром он смог взять курс на Китай, где по расчетам могли совершить посадку другие бомбардировщики, участвовавшие в миссии подполковника Дулиттла. Такая помощь американцам была обещана. Однако дальнейшие события стали развиваться совсем не так, как рассчитывали американцы, командование авиачасти в Унашах и представители штаба ВВС Тихоокеанского флота. Сутки уже были на исходе, когда на аэродром прибыл представитель пограничных войск, входивших в состав НКВД. Офицер потребовал выдать ему американцев для допроса как «иностранных нарушителей государственной границы».

По существу пограничник был прав: налицо несанкционированное пересечение воздушной границы СССР, а с нарушителями чуть ли не братание устроили. Однако летчики не согласились на выдачу своих американских гостей, сославшись

на то, что это прерогатива вышестоящего командования.

Но пока шли препирательства между представителем погранвойск и авиаторами, сообщение о посадке американского самолета достигло Москвы. Оттуда поступила команда: отправить нежданных иностранцев в Хабаровск, в штаб Дальневосточного фронта. Американцы же никак не могли уразуметь, что случилось: ведь им обещали помочь улететь, а тут все так резко изменилось. Но ничего не поделаешь. В Хабаровске пилотов допросили и потом объявили, что они интернированы и будут направлены в глубь России.

СУДЬБА ЭКИПАЖА

Долгие годы в архиве Министерства обороны находился любопытный документ, который через полвека после окончания войны обнаружил военный историк Андрей Почтарев. Это письмо майора Эдварда Йорка начальнику Генерального штаба Красной армии генерал-полковнику Александру Василевскому. Американский офицер предлагал помощь в подготовке экипажей для поступивших по ленд-лизу бомбардировщиков. Автор письма — командир того самого «Митчелла» под номером 02242, который в апреле 1942 года приземлился на советском аэродроме.

То, что произошло с экипажем Эдварда Йорка после пересечения воздушной границы СССР и приземления на нашей территории, — следствие непростой и международно-правовой точки зрения ситуации. Несмотря на то, что Япония совершала постоянные военные провокации против СССР, задерживала и топила наши суда, Москва стремилась строго соблюдать Пакт о нейтралитете, заключенный в Токио 13 апреля 1941 года. Но в то же время СССР и США были союзниками и наша страна получала помощь по ленд-лизу, включая авиационную технику.

Сталин и Рузвельт были в курсе произошедшего с «Митчеллом». 23 апреля 1942-го советский руководитель в беседе с американским послом адмиралом Уильямом Стэнди официально сообщил об инциденте с самолетом. Сталин сказал, что мы были вынуждены интернировать экипаж.

В настоящее время, подчеркнул Верховный главнокомандующий, летчики находятся в хороших условиях. В заключение беседы посол поблагодарил Сталина «за большую заботу об американских летчиках».

В 1943 году экипаж майора Йорка с холдного Урала перевели на юг — в специальный лагерь под Ташкентом. Там они некоторое время, как и хотели, обслуживали американские ленд-лизовские самолеты.

ТАШКЕНТ — ТЕГЕРАН — ВАШИНГТОН

Только спустя 14 месяцев после начала одиссеи экипажу «Митчелла» «предоставили возможность» перейти границу — в соседний Иран, где в ту пору наряду с советскими частями находились военные контингенты США и Великобритании. «Освобождение интернированных военнослужащих США, участвовавших в войне с Японией, было серьезным делом для советского правительства и всех союзников, поскольку это могло стать весомым поводом к преждевременному военному столкновению Японии с Советским Союзом», — отметил впоследствии глава американской военной миссии в Москве генерал-майор Дж. Дин. — Так или иначе маршал Сталин решил пойти на риск».

Летчиков «Митчелла» как национальных героев принимал в Белом доме президент и Верховный главнокомандующий Рузвельт.

В СССР вся эта история долгие послевоенные десятилетия была под завесой молчания. За океаном же из-за утечек в прессу американское военное командование в августе 1945-го подготовило пресс-релиз, который начинался такими словами: «Теперь, когда СССР объявил войну Японии, стало возможным рассказать об одной из самых секретных историй войны».

Какова судьба американского самолета с бортовым номером 02242, на котором экипаж Эдварда Йорка участвовал в рейде на Токио? Как рассказал служивший в штабе Тихоокеанского флота капитан 1-го ранга Владимир Плотников, семь лет этот сухопутный бомбардировщик находился в составе авиации ТОФ, использовался как учебный самолет. В 1950 году его списали.

Но память о самолетах «Митчелл» В-25 осталась не только в хронике Второй мировой, а и в песне, которая звучит и в наши дни.

На сайте vpk-news.ru есть расширенная версия этой статьи

АСПЕКТ

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО — ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ

В годы Второй мировой Япония не спешила делиться технологиями с основным союзником — Германией. Яркий пример — ну-хау, связанные с производством искусственного топлива, в чем Страна восходящего солнца уже в 1937 году стала мировым лидером. Парадокс, но в наши дни антироссийские санкции не мешают США делиться аналогичными разработками с Россией.



СЕКРЕТНЫЕ БУРОВЫЕ

Алексей ЧИЧКИН

Выпуск нетрадиционных нефтепродуктов был налажен в оккупированном Японией с 1932 года Северо-Восточном Китае. Там находится крупнейшие в зарубежной Азии запасы энергетического угля и сланцев. К 1937-му, то есть к началу широкомасштабной японской агрессии на континенте, в Маньчжурии ежегодно производилось 145 тысяч тонн синтетической нефти. По объемам ее выпуска Япония до 1943 года занимала первое место. В период Второй мировой производство достигло 550 тысяч тонн в год согласно американским исследованиям. До 70 процентов топливных потребностей императорских войск обеспечивали именно сланцевые нефтепродукты.

С 1955-го нефтепродукты из угля производятся в ЮАР. А в США, где тщательно изучалась информация о японском искусственном топливе из маньчжурских сланцев, компания «Юнокал» еще в 1940 году создала пилотную установку мощностью 50 тонн в сутки. Внедренная на нефтеперерабатывающем заводе в Лос-Анджелесе, она в течение 10 лет производила нефть, керосин, парафины и смазочные масла.

В 1944-м конгресс США принял акт «Об искусственном жидком топливе», из госбюджета было выделено около 300 миллионов долларов на реализацию 11-летней программы по добыче горючих сланцев и их переработке в жидкое топливо. В 1944–1947 годах построены экспериментальная шахта и опытный завод в Райфле (штат Колорадо), исследовательский центр в Лораме (Вайоминг). Однако активное развитие ближневосточной и венесуэльской нефтедобычи, контролируемой в тот период американским бизнесом, привело в 1956 году к консервации программы.

Удивительно, но довоенные опыты по синтетическому топливу планируются повторить на базе новых технологий у нас. Корпорация развития Московской области договорилась с американской компанией Fuelcor International реализовать проект установки по конверсии углекислого газа в искусственную нефть. Ее будут поставлять на НПЗ для выработки бензина, керосина и дизтоплива. Объем производства синтетического сырья обозначен в 500 тысяч баррелей в год. Инвестор готов финансировать проект самостоятельно. В каком районе Подмосковья будет создано производство, не уточняется.

СУДЬБА

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПЛАЦДАРМ



ВКЛАДОМ СТРОИТЕЛЕЙ В ПОБЕДУ СТАЛ ГОРОДСКОЙ РАЙОН

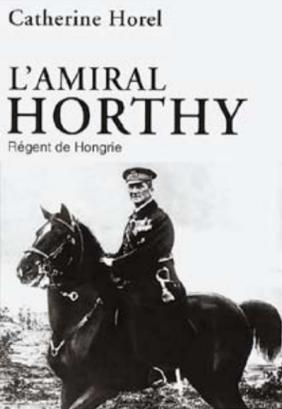
Весной 1942 года Пятая саперная армия во главе с бригадным инженером Александром Комаровским в полном составе покинула рубежи Сталинградской битвы и была отправлена строить Челябинский металлургический завод.

Сергей БЕЛКОВСКИЙ, корреспондент «ВПК» (Челябинск)

Кажется само собой разумеющимся, что на Урале в годы войны выпущены десятки тысяч танков и миллионы снарядов, так необходимых фронту. Но чтобы все так и было, требовался металл. Для этого и строили невероятными темпами ЧМЗ. Объект, заложенный под руководством Александра Комаровского в окрестностях Челябинска на Першинской площадке, через считанные месяцы стал гигантом тяжелой индустрии. Уже в апреле 1943 года на ЧМЗ прошла первая плавка. Большую часть рабочих, на чьи плечи выпали тяготы строительства, составляли трудармейцы — в основном советские немцы, перемещенные на Урал из Поволжья и других уголков СССР, а также выходцы из Средней Азии, участвовавшие и военнопленные.

Посвященная Комаровскому глава в недавно вышедшем сборнике «Они создавали Челябинскую область» начинается так: «Фактически именно ему обязан своим существованием целый район — Металлургический с его комбинатом мирового значения. Ему же обязан рождением и один из наших «огонных» городов — Озерск». Считается, что Комаровский предложил место под строительство химвкомбината «Маяк» и Челябинска-40. Он первым из военных инженеров страны стал генералом армии.

КНИГИ



Наталья МЕССОЙЛИДИ

Конец Первой мировой войны в жизни Миклоша Хорти стал такой же «брутальной цезурой», как и в истории Венгрии. И ему, и стране нужно было решить, навстречу какому будущему двигаться. В произведении много внимания уделяется событиям, предшествовавшим приходу во власть 50-летнего старшего офицера.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТВОРЦА СТАРОЙ ВЕНГРИИ

«АДМИРАЛ БЕЗ ФЛОТА» ДОСТИГ ТАКИ БЕРЕГОВ АТЛАНТИКИ

Доселе неизвестные материалы об «одной из определяющих фигур венгерской истории XX столетия» соотечественники вице-адмирала нашли в 400-страничном труде французского историка Катрин Орель. Издание книги в переводе на родной язык героя представили в Будапеште.

Катрин Орель рассказала, что в процессе работы наткнулась на неизвестные материалы, среди них — в бернском посольстве Португалии — документы на получение визы для семьи Хорти (последние годы экс-диктатор прожил в Эшториле). Но особенно перспективны для изучения ватиканские архивы периода папства Пия XII.

Исследователь Игнац Ромшич отметил: с тех пор как в 1919-м Хорти вышел на политическую арену, он являлся «некой постоянно присутствующей и разделяющей, противоречивой личностью венгерской истории», чье правление многие современники расценивали как осво-

бождение от зла, в то время как другие видели в нем «убийцу, хищника». Выбор Хорти регентом «для всех были временным решением», но уже вскоре сама государственная администрация создала ему такой имидж, что он между 1938 и 1941 годами «почти воссоздал старую Венгрию». Во второй половине 40-х он стал «стариком, от которого исходило все плохо». Между тем главная забота Хорти была в обеспечении баланса, поддержки порядка: он был готов приказывать стрелять как в крайне левых, так и в крайне правых с той лишь разницей, что в последних — с сожалением.

ЖУРНАЛ «Воздушно-космическая сфера» — единственное периодическое издание, совмещающее вопросы мирного освоения космоса и воздушно-космической обороны

Подписной индекс журнала в Роспечати — 82530

Подписной индекс в МАПЕ — 10898

Подписаться на журнал «ВКС» также можно через редакцию

Адрес: 125190, Россия, Москва,

Ленинградский проспект, дом 80, корпус 16

Телефон: 8 (499) 654-07-57

E-mail: vko@vko.ru

www.vesvks.ru



КАЛЕНДАРЬ «ВПК»



24 апреля

**90 ЛЕТ НАЗАД
ОТКРЫЛАСЬ
ПЕРВАЯ
В ИСТОРИИ
КОСМИЧЕСКАЯ
ВЫСТАВКА**

Подготовку невиданной экспозиции начали в апреле 1926 года. Инициаторами выступили летчики и активные пропагандисты идеи межпланетных сообщений Г. Полевой и А. Федоров – ученики Циолковского. Организаторы впервые в мире предприняли попытку собрать в одном месте все космические разработки, существовавшие на тот момент. В инициативную группу вошли И. Беляев, Г. Полевой, З. Пятенский, А. Суворов, О. Холопцев.

Первым делом обратились к Константину Эдуардовичу с просьбой предоставить литературу и фотографии. Ученый охотно отнесся к идее выставки и предложил ее расширить, привлечь к участию не только советских, но и зарубежных изобретателей. Большую заинтересованность проявили немцы М. Валье и В. Гоман, французы Р. Эсно-Пельтри и А. Графинь, румынский преподаватель Г. Оберт, разработавший два типа электронных космических кораблей австрийский исследователь Ф. Улинский...

Межпланетная секция была исключительно общественным объединением, не получала никаких государственных ассигнований, поэтому приняли решение опираться на собственные силы и привлечением частных пожертвований. Экспозицию оформлял молодой художник И. Архипов, ему на помощь пришли студенты, мечтавшие о полете на Луну, страстно влюбленные в технику. Они клеили макеты космических кораблей будущего, делали модели ракетных двигателей, рисовали пейзажи планет.

Добровольцы начали сбор средств, установили связь с единомышленниками за рубежом. Непосредственным куратором выставки стал Ф. Цандер.

Первая мировая выставка межпланетных аппаратов, механизмов, приборов и материалов была открыта 24 апреля 1927 года в Москве в доме № 68 по Тверской улице. К сожалению, Циолковский не смог присутствовать из-за болезни.

Выставка пользовалась огромной популярностью – каждый день ознакомить-



Уголок изобретателя К. Э. Циолковского

ся с экспозицией, полюбоваться на модели космических аппаратов, увидеть чертежи Кибальчича, Циолковского, Полевого приходили 300–400 человек. С конца апреля по июнь в доме на Тверской побывали более 10 тысяч посетителей. Экспозицию внимательно осматривала тогда еще никому не известная С. Королев, М. Тихонравов и многие другие увлеченные новым делом люди, впоследствии ставшие элитой космической индустрии. Был среди посетителей и В. Маяковский.

Это мероприятие имело огромное агитационное и пропагандистское значение. Именно после этой выставки СССР начал массово мечтать о покорении космического пространства. Фактически она дала старт нашей космической программе, которая спустя всего 30 лет, в 1957 году воплотилась в первый искусственный спутник Земли.

Сегодняшняя выставка «Мечта о космосе» отсылает посетителей к прошлому и одновременно обращает в будущее. Она открылась на Манежной площади, д. 1, ровно через 90 лет после той, исторической. Как и тогда, проект реализуется исключительно на общественных началах, при отсутствии финансирования госструктурами. И основная цель мероприятия та же – научить нашу молодежь мечтать. Собрали художников со всей страны. С учетом эволюции науки

Уголок изобретателя Ф. А. Цандера

**« В СТРАНЕ ЕЩЕ ЦАРИТ
РАЗРУХА, ТОЛЬКО
ПРОЕКТИРУЮТСЯ ПЕРВЫЕ,
ПОКА НЕСОВЕРШЕННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ
КОРАБЛЕЙ БУДУЩЕГО,
НЕТ ТОЛКОМ СВОЕЙ
АВИАЦИОННОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
НО ЕСТЬ МЕЧТА »**

и техники попросили их по-новому взглянуть на пространство и время, увлечь фантастикой детей и подростков.

Выставка «Мечта о космосе» посвящена памяти выдающихся граждан нашей планеты – К. Циолковского, С. Королева, В. Глушко, Ю. Гагарина и других людей, изменивших мир.

Владимир ЛОСИЦКИЙ

БЕЛЫЕ ПЯТНА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ

ГРЕМУЧАЯ СМЕКАЛКА

**НА ФРОНТОВЫХ
РАЗВЛЕЧЕНИЯХ
МОЖНО БЫЛО
И ПОГОРЕТЬ, И ОБЖЕЧЬСЯ**

Война войной, но даже в окопах хочется максимального комфорта. Саперы одной из частей, в зиму 1914–1915 годов оказавшиеся в Восточной Пруссии, обратились к командиру с просьбой позволить соорудить баню.

Алексей ОЛЕЙНИКОВ,
доктор исторических наук,
ведущий рубрики

Разрешение было получено, дело оставалось за техническим исполнением. Брошенные кирпичные строения в округе имелись, а сложить печь и заделать оконные отверстия для бойцов не проблема. Но отсутствовало самое главное – котел, в котором можно греть воду.

Однако не прошло и трех дней, как баня заработала, в ней мылись и стирались не только саперы, но и солдаты соседних стрелковых частей. Имелся и котел. Саперы выкрали его в соседней артиллерийской батарее ночью из-под носа у часового и три километра тащили на плечах до родной части.

БЕССТРАШНАЯ КУХНЯ

В мае 1915-го после Горlickого прорыва противника русские войска отступали с Карпат. Мосты после прохода по ним всех своих подразделений полагалось взрывать.

Очевидец вспоминал, как в определенный час по мосту двинулся обоз 1-го разряда, принадлежавший 5-му Финляндскому стрелковому полку, потом проследовал командир со своим штабом, прошли колонны пехоты и арьергард. Казалось,



Купание в воронке

пора было подрывать. Но так как приближения противника не чувствовалось, саперный офицер решил помедлить, что было абсолютно верно: к переправе продолжали подходить группы отставших, вдруг появились подводы и двуколки, причем принадлежавшие не только арьергардному полку, но и иным частям. Затем на мост неспешно въехала походная кухня. Бородач, ею правивший, так и не смог толком объяснить, откуда он взялся и по какой причине отстал. После проезда кухни мост взорвали. Но ее появление произвело такое впечатление на саперного офицера, что в течение всего Великого отхода летом 1915 года он не спешил уничтожать мосты, пока не проедет кухня. Ее появление было безошибочным знаком, что зади уже никого нет. Именно кухня всегда замыкала отступление, и мост можно было спокойно взрывать.

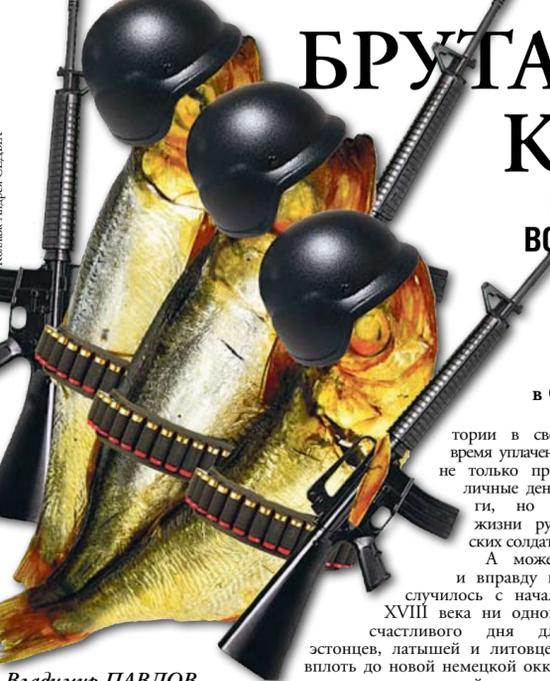
ЧАЕК С ОГОНЬКОМ

Весной 1916 года, когда начался знаменитый Брусилловский прорыв, 22-й армейский корпус успешно развивал наступление, выбивая противника из сильно укрепленных позиций. Тяжелой артиллерии почти не было, потому саперам приходилось вручную пробивать проходы во враже-

ских проволочных заграждениях. Они действовали с помощью так называемых удлиненных зарядов. Последние представляли собой узкие доски, на которые были попеременно уложены цилиндрические шашки «гремучего студня», завернутого в пергаментную бумагу. Выглядевший как желтоватая желеобразная масса, он в отличие от динамита был безопасен в обращении, поскольку не взрывался от ударов.

Пехотинцы нашли неиспользованные заряды и увидели, что они легко воспламеняются, зажигая даже сырое дерево, а из-за высокой температуры их горения вода в котелках закипает очень быстро. То есть чай можно организовать в любую погоду, хоть под дождем. Это стало ценным открытием. Тут бы радоваться, но... Разведка костер и поставив вокруг него свои котелки, солдаты по привычке периодически подбрасывали в огонь патроны, чтобы как-то развлечься в ожидании, пока закипит вода. В обычном костре они безобидно пшикали, никому не причиняя вреда. Но если горели шашки с «гремучим студнем», патроны становились детонаторами. И горящие головешки, котелки летели в разные стороны. А вокруг костра лежали обожженные, ошпаренные и раненные солдаты.

РЕТРОСПЕКТИВА



Владимир ПАВЛОВ,
публицист

«Дождь. Грязь. Эстонский генерал едет в армию. По дороге встречает застрявший грузовик своей части. Так и быть – надо помочь. Вылезли с шофером, стали толкать. Извозились в грязь, но вытолкнули. Генерал, вытирая пот и пожимая руку шоферу грузовика, говорит: «Тяжелый, однако». «Да, – отвечает тот. – У меня там рота американцев домой едет». Похоже, лавры болгарского Иаврова всерьез и надолго перешли в прибалтийские страны, где достигнув невероятного эффекта синергии с местной ментальностью и традициями, успешно застрянут на века.

Историческая роль этих лимитрофов незавидна, причем как в кают-компаниях, так и в каждом отдельном случае. Редкие периоды, когда данные пограничные территории, являясь частью государств и империй, могли вздохнуть с гордостью за чистую графу с диагнозом limitorphus, в сегодняшней Прибалтике вспоминать как-то не принято.

Но если своих коллег по Европосоюзу они предпочитают просто не вспоминать и потомки германских, польских и шведских завоевателей спят совершенно спокойно, то с последними владетелями как-то не сложились, хотя и были за эти терри-

**БРУТАЛЬНАЯ
КИЛЬКА**

**ИЗ ТАРТУ ДОНЕСЛИСЬ
ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЕ
ВСХЛИПЫ РАДОСТИ**

Лучше всего общую ситуацию в трех малых государственных образованиях, ранее входивших в СССР, характеризуют анекдоты.

В атмосфере толерантности и человеколюбия публика обсуждала столетие русской революции (о роли латышских стрелков не вспоминалось), а также выработывала меры против России, которые стоит принять всем западным державам, чтобы защитить страны Прибалтики.

Анализируя одну только тему мероприятия, поневоле приходишь к выводам о полной ее несурзачности. Если имеются в виду сражения рейхсвера с красной гвардией, то они происходили в 1918 году, то есть столетие только еще предстоит. Если под брендом «Запад» имелась в виду

стория в свое время уплачены не только приличные деньги, но и жизни русских солдат.

А может, и вправду не случилось с начала XVIII века ни одного счастливого дня для эстонцев, латышей и литовцев, вплоть до новой немецкой оккупации, на этот раз кайзеровской? Не думаю, что очень много людей согласятся с такого рода утверждением. Хотя отдельные найдутся.

Результаты очередной конференции, только что прошедшей в эстонском Тарту, это лишний раз доказывают. Стройный хор русо-

Лавры Габрова всерьез и надолго перешли в прибалтийские страны

кайзеровская Германия, нелишне будет напомнить организаторам о мировой войне, к тому времени медней уже несколько лет, а также о роли, которую каждое из кооптированных на конференцию государств играло в бою под Нарвой. Правильно, никакой. Именно поэтому из Германии на конференцию никто не приехал – нет предмета для серьезного разговора.

Не дождавшись немцев, их роли распределили между «свадебным генералом» Раймондом Грау-

бе, олицетворяющим Латвию, и профессором Пийримяэ, имеющим честь представлять Музей борьбы за свободу Эстонии. Странные прибалтийские учреждения (их множество), как, например, этот музей, вызывают один вопрос: для чего же они созданы? Никто не задумывается, зачем, например, Болгарии Музей освободительной войны или Вьетнаму... Обе страны долго воевали за свою независимость, их жертвы исчисляются миллионами. Неловко сравнивать с ними потери Эстонии. Впрочем, о чем речь, если войны-то с Россией (СССР) у нее отродясь не было.

Это не касается прибалтийских частей войск СС, созданных для помощи испытывавшему проблемы германскому вермахту, так как это обычная и неблагодарная доля вассала – помогать господину и погибать за чужие идеалы. Но ведь и вассалы убивали: литовская полиция – «самооборона» зверски замучила не одну тысячу советских евреев, что, впрочем, не мешает коллежде принимать ученых из Израиля, которые (наверное) тоже боролись с Россией...

Наших ученых, которым данная тема чрезвычайно близка, на конференцию не пригласили. Наверное, организаторы испугались российской трактовки тех или иных событий вековой давности или испытывающие комплекс неполноценности лимитрофские государства, которых здесь собралась как раз половина, в очередной раз побоявшись элементарной правды из когда-то общей истории.

Ежедневная истерия, охватывающая официальные структуры государств и народов, еще так недавно бывших нашими соотечественниками, – явление знакомое. Человек, знакомый с миром медицины, легко поставит диагноз тяжелого заболевания. Но оно лечится. Набор инструментов для этого достаточно велик: кто ожидал, что «светом» мировой демократии – Соединенные Штаты Америки, все еще оккупирующие ФРГ, вдруг прельзят ей счет на рекордные 375 миллиардов долларов за защиту. И сегодняшние лимитрофы всхлипы радости по поводу размещения контингентов НАТО на их территории как бы не обернулись через определенное время плачем. Вдруг мировой жандарм предъявит претензии и к ним? Время застенчивых и благородных разбойников, раздающих награбленное добро направо и налево, давно закончилось. Сегодняшний робин гуды вряд ли примут во внимание героическое мельтешение в псевдонаучных водах трех прибалтийских килек.



Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Учредитель – АО «СОЦИУМ-А»
Издается с 19 августа 2003 года
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-60072 от 10 декабря 2014 г.

Автор идеи Игорь Ашурбейли

Издатель Ассоциация военно-промышленных компаний (АВПК)

Генеральный директор Руслан Ашурбейли

Директор редакции Зарина Гуриева

И. о. главного редактора Владимир Лебедев

Арт-директор Андрей Седых

Обозреватели Константин Сивков Олег Фаличев

Редакторы Сергей Карпачев Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция Юлий Нежинский Валентина Никонорова

Корректура Лариса Зиминова Светлана Литвинова

Дирекция по распространению и PR Александр Богуславский Елена Камнева Марина Тулипи

Интернет-редакция Татьяна Силваева Станислав Сторожев

Адрес издателя 125190, Москва, Ленинградский пр., д. 80, корп. 16, и редакция: подъезд № 3. Телефон/факс (495) 780-54-36 E-mail: info@vprk-news.ru

Подписные индекс: Каталог «Роспечать» – 25933 Каталог Российской прессы – 60514

Адрес типографии: 125438, г. Москва, Личаевский переулок, д. 4, стр. 2

Номер подписан в печать 17 апреля 2017 г. в 15:00 по графику и фактически Тираж 50 230 Заказ № 369 Цена свободная