



АССОЦИАЦИЯ
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПАНИЙ

ЧИСТО
БАЛТИЙСКОЕ
САМОУБИЙСТВО

КУДА УЕДЕТ
КРЕМЛЬ

ЯНТАРНАЯ
КОМНАТА –
ЗА СТЕНКОЙ

ТЕМА



АНТИМИР ПОСЛЕ ВОЙНЫ

США РАБОТАЮТ
НАД ПЛАНАМИ
РАЗВАЛА СИРИИ

Продолжение
на стр. 02, 06

ОТ И ДО

20 устройств

насчитывает «Кобра-1600» в составе новейшего мобильного инженерного комплекса разминирования (МИКР), полученного саперами Западного военного округа. Это робот, предназначенный для изучения и разминирования объектов. Оснащение позволяет вести дистанционную разведку и осмотр, поиск, диагностику и обезвреживание взрывных устройств, помещение их в спецконтейнер для транспортировки. В комплекте четыре типа миноискателей, шесть поисково-досмотровых приборов, блокираторы радиоуправляемых ВУ, комплект средств разрушения ВОП «2Р4», фото- и видеооборудование. «Кобра-1600» создана в научно-учебном центре «Робототехника» МГТУ имени Н. Э. Баумана и включен в ГОЗ с 2016 года.

10 САУ

«Коалиция-СВ» поступили на испытания в Первую танковую армию. Апробация в войсках рассчитана до конца 2019-го – начала 2020 года. По программе «Коалиция-СВ» разработаны три изделия: самоходное артиллерийское орудие на гусеничном и колесном шасси, транспортно-загрузочная машина, уже прошедшая государственные испытания.

3 полка

С-400 «Триумф» поступят в Воздушно-космические силы России в 2018 году. Войска соединений ПВО, кроме того, получат С-300 «Фаворит», ЗРПК «Панцирь-С».

2 Су-57

пролетят над Красной площадью во время парада в честь 73-й годовщины Победы. В праздновании также примут участие стратегические ракетоносцы Ту-160, Ту-95МС, дальние бомбардировщики Ту-22М3, самолеты-заправщики Ил-78, самолеты ВТА Ил-76МД, истребители Су-35С, Су-30СМ, МиГ-29, МиГ-31БМ, бомбардировщики Су-34, Су-24М, штурмовики Су-25, вертолеты Ми-26, Ми-8, Ми-28Н, Ка-52, Ми-35. Техника для участия в параде перебазирована на аэродромы в Воронежской, Калужской, Липецкой, Московской, Нижегородской, Саратовской и Тверской областях.

1 дисциплина

добавлена в методику подготовки экипажей к танковому биатлону. Решение принято после изучения сирийского боевого опыта. Теперь экипажи на отборочных этапах до всеармейского конкурса обязательно проходят гонку в команде из трех танков (взвода), одновременно преодолевая трассу. Очки начисляются по последнему. Другое новшество – стрельба с закрытых огневых позиций. Для этого командиру взвода выделяют БЛА и артиллерийскую буссоль. Соревнования по новой методике уже прошли на Тощком полигоне в Оренбургской области. В них приняли участие семь команд на Т-72Б3.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004



ТЕНДЕНЦИИ

РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЗАВИСИМОСТЬ РОССИИ ОТ ИМПОРТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ УСИЛИВАЕТСЯ

Стратегическое значение редкоземельных металлов и смежных с ними видов сырья (РЗМС) для ОПК очевидно. Но из-за стартовавших с середины 2014-го бюджетных корректировок, завершения коих не предвидится и в среднесрочной перспективе, федеральная подпрограмма «Развитие промышленности редких и редкоземельных металлов на период до 2020 года» будет реально выполнена наполовину, максимум на 60 процентов.



Алексей **ЧИЧКИН**,
кандидат экономических наук

Усиление же антироссийских санкций, предусматривающее в том числе ухудшение условий импорта современных технологий и оборудования (а в сфере добычи и переработки РЗМС наша зависимость достигает 80%), понизит реальный уровень выполнения этого документа до 40, а то и до 25 процентов. Таковы прогнозы недавней конференции в ВИАМЕ, а также экспертов Геологи-

ческой службы США. Министерства природных и земельных ресурсов КНР. Подпрограмма предусматривает, напомним, доведение самообеспечения страны по РЗМС и продуктами переработки минимум до 70 процентов. В то же время она содержит неопределенности как в финансовой базе, так и в конечных производственных параметрах. В том числе и потому, что многие обозначенные показатели – это экспертные (прогнозные) оценки.

Продолжение на стр. 08

ИНТЕРЕСЫ

ЕДИНСТВО С ОТСРОЧКОЙ

АМЕРИКАНСКАЯ ПОЛИТИКА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ СТРОИТСЯ НА ЛОЖНЫХ ПОСЫЛАХ

Заявление президента США о скором выводе американских военнослужащих из Сирии стало сенсацией, породившей в журналистских, политических и экспертных кругах России, в мировых СМИ дискуссию, интенсивность которой много выше, чем вероятность того, что сказанное Трампом является чем-то иным, кроме обычного для него зондирования обстановки и попытки пустить всех по ложному следу. По крайней мере действия Пентагона прямо противоположны этим словам.



Евгений **САТАНОВСКИЙ**,
президент Института
Ближнего Востока

Укрепление американцев в районе Манбиджа свидетельствует о том, что разногласия между Вашингтоном и Анкарой не только не преодолены, но и становятся непреодолимыми.

США не могут и не хотят отказаться от опоры на курдов. Турция не может и не хочет отказываться от продолжения военной операции против курдов на севере Сирии. Одновременно США продолжают пытаться организовать давление на Тегеран как путем формирования антииранской коалиции из арабских стран, так и убеждая страны ЕС пере-

формировать «ядерную сделку», вернувшись к политике санкций. Ни то ни другое не получается. «Арабское единство» оказалось фантомом, притом что конкуренция в этом мире оказалась куда более острой, чем предполагалось американскими аналитиками, опирающейся на геополитические интересы основных региональных игроков. Цена вопроса, который пытается решить администрация Трампа в попытке сплотить арабов против Ирана, не просто слишком высока. Сам вопрос неразрешим, так как для большинства арабских стран Иран далеко не главная проблема. Тем более это касается европейцев. Настоящая статья сформирована на базе материалов эксперта ИБВ Ю. Щеглова.

ТРАМП ТРОЛЛИТ ПЕНТАГОН

Заявление Дональда Трампа о необходимости вывода американских войск из Сирии привело в замешательство Пентагон, прорабатывавший предложение об увеличении численности войск в Сирии.

Продолжение на стр. 02

ТОЛЬКО В «ВПК»



Махмут ГАРЕЕВ:
«Ненормально, когда в танковых дивизиях имеются огневые средства с дальностью поражения до 120 километров, а средства разведки действуют в пределах 12–15 километров».



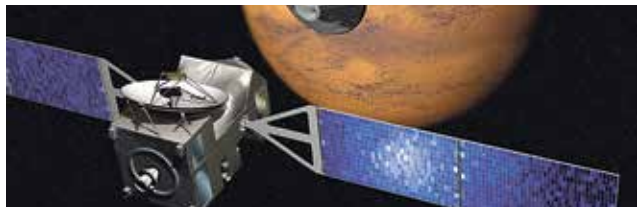
Леонтий ШЕВЦОВ:
«Англичане, собираясь повоевать с Россией, должны помнить, что у нас холодно, а они не приучены сражаться без биотуалетов, ванн и памперсов. Массового героизма от такого противника ждать не стоит».



Константин СИВКОВ:
«Уничтожение трофейного авианосца «Цепелин» следует считать серьезным просчетом тогдашнего руководства ВМФ, отбросившего нашу страну почти на полвека назад».

ПИОНЕРЫ

ЗВЕЗДОЛЕТ НА КАРАНТИНЕ



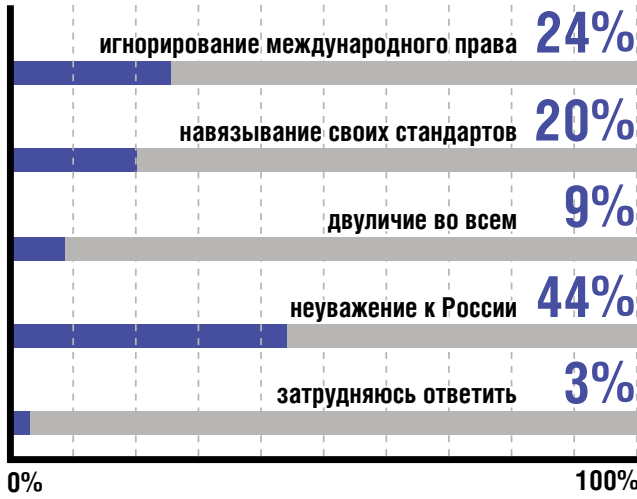
При спланировании мира к масштабным военным конфликтам крайне необходимо обеспечить безопасность полетов наших спутников, выполняющих важные миссии. Но в планы отечественной индустрии не входит создание орбитальной инфраструктуры для спасения космических аппаратов. Концепция «Орбитального спасательного комплекса» способна защитить аппараты от грозящей им опасности. До сих пор ничего подобного не было. На основе предпроектного анализа полетов в дальний космос оптимизирована орбита для экспедиций на Луну. Сформирован

облик «Космического радиационного убежища». Оптимизирован под задачи доставки полезной нагрузки «Орбитальный разгонный блок». Для решения проблем, которые неизбежно возникнут при освоении Луны и Марса, сформирован еще и облик долговременного орбитального космического модуля «ИКАР». Это госпиталь, обеспечивающий карантин и экстренное лечение для восьми космонавтов, он станет защитным буфером после полетов к другим планетам.

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Министр иностранных дел Сергей Лавров, выступая на Московской международной конференции по безопасности, предъявил длинный список претензий к Западу. А что лично вам не нравится в Западе?



Сергей **шойгу**,
министр обороны
Российской Федерации, генерал армии

Руководство страны делает основной упор на борьбу с террористической угрозой, масштабы которой за последние годы значительно расширились. В сентябре 2015 года было принято решение об оказании помощи законному правительству Сирии в борьбе с ИГ (запрещенным в РФ) и другими экстремистскими организациями. Напомню, что до этого так называемую войну с боевиками вела возглавляемая США антитеррористическая коалиция, в которую входило более 30 передовых в военном отношении государств, задействовались значительные ресурсы, в том числе авиация и силы специального назначения. Однако зримых результатов достигнуто не было. Территории, подконтрольные ИГ в Ираке и Сирии, только расширялись.

ХИМИЯ ПРОВОКАЦИЙ

Трудно поверить, что мощнейшая коалиционная группировка не смогла справиться с террористами. Видимо, цель была другая – расшатать ситуацию в регионе, закрепить в нем свое военное и экономическое присутствие.

Положение изменилось после начала операции российских Воздушно-космических сил и создания реального антитеррористического альянса с участием Ирана, России и Турции. Большая часть территории Сирии освобождена от террористов, с готовыми сложить оружие идут детальные переговоры, сорваны планы образования псевдохалифата. Очевидно, что при объединении наших усилий с коалицией историю с ИГ в регионе удалось бы закончить значительно раньше и с меньшими потерями.

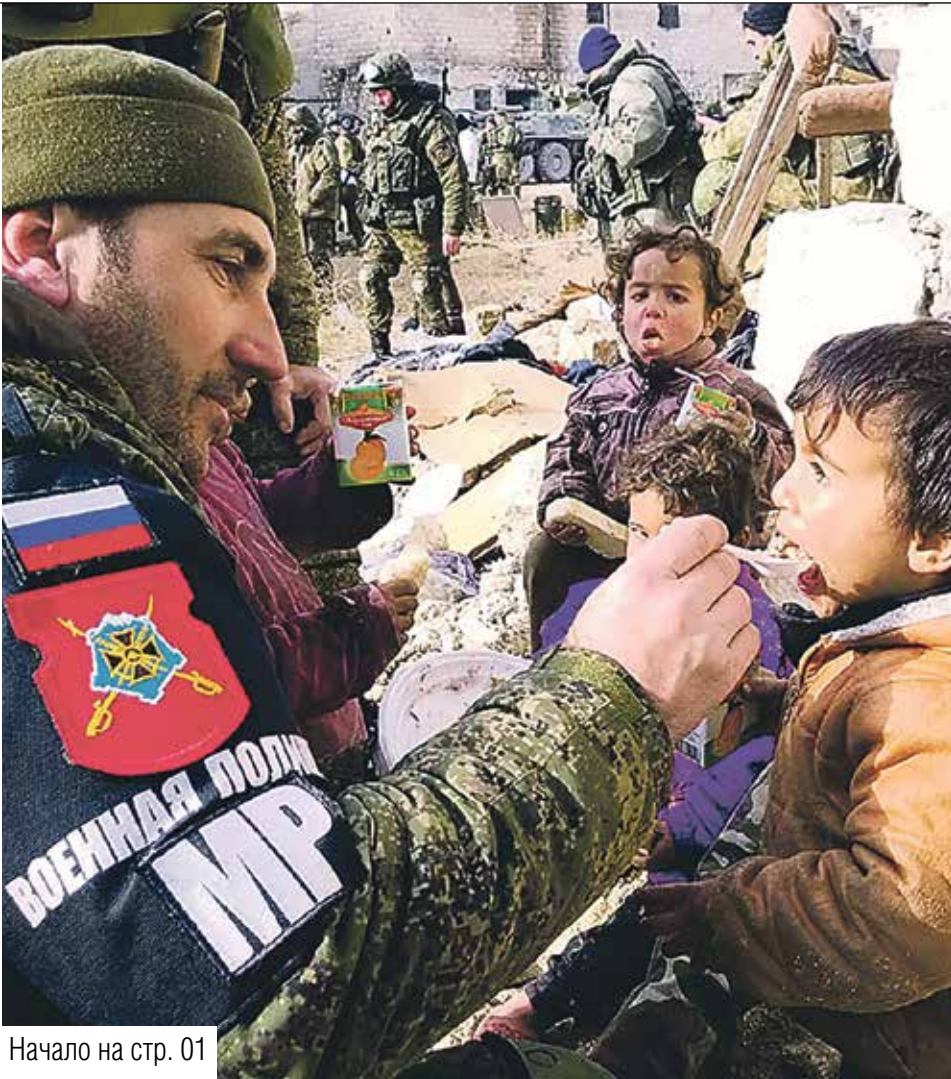
Борьба с международным террором неразрывно связана с решением гуманитарных проблем. В качестве примера приведу ситуацию в Восточной Гуте. Несмотря на создание зоны дэскалации, группировка «Джебхат ан-Нусра» (запрещенная в РФ) и примкнувшие к ней бандформирования продолжали обстреливать Дамаск из минометов и стрелкового оружия, удерживали мирное население в захваченных районах. Гуманитарная помощь и медикаменты до жителей Восточной Гуты не доходили, а использовались для нужд террористов или выставлялись на продажу. В такой обстановке перед сирийскими правительственными войсками стояла задача вывода из анклава мирных граждан, которая решалась под руководством российских Центра по примирению враждующих сторон.

На сегодня в безопасные места перемещены более 155 тысяч человек. Граждане возвращаются в свои дома, 12 тысяч школьников впервые за последние годы сели за парты. Российские военнослужащие обеспечивают население питанием, медицинской помощью, временным жильем. Мы продолжаем создавать условия для беспрепятственного прохода гуманитарных конвоев ООН. Только в город Дума они доставили 445 тонн гуманитарной помощи. Это реальный вклад в выполнение положений резолюции 2401 Совета Безопасности ООН.

Важно отметить, что после разгрома ИГ члены бандформирований перебираются из Сирии и Ирака в другие регионы. Повышается террористическая активность в Африке, джихадисты возвращаются в Азию и Европу. Как следствие растет транснациональная преступность, формируется питательная среда для экстремистских и сепаратистских движений по всему миру. В большинстве регионов, в том числе в Юго-Восточной Азии, создаются террористические ячейки. Ни одно государство не может чувствовать себя полностью защищенным.

Ситуация осложняется тем, что террористы используют современные средства поражения. Так, ударные беспилотники, применяемые боевиками в Сирии, способны действовать на расстояниях свыше 100 километров. За три последних месяца мы уничтожили 17 таких аппаратов. Их не создат без технического содействия развитых стран. А использование в густонаселенных районах может иметь катастрофические последствия как для населения, так и для объектов критической инфраструктуры. Тем более если террористы получат доступ к оружию массового поражения и отравляющим веществам.

Сирийский опыт показывает, что химсредства зачастую применяются бандформированиями в провокационных целях, чтобы посеять хаос среди населения, сформировать у мирового сообщества ложное представление о конфликте. К сожалению, порой такие приемы срываются. Например, постановочная химатака в Хан-Шейхуне 4 апреля 2017 года послужила поводом для нанесения военно-морскими силами США массированного ракетного удара по авиабазе «Шайрат». Попытки организовать подобные провокации отменяются и сегодня.



Начало на стр. 01

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВ ХАОСА

КРАЕУГОЛЬНЫМ КАМНЕМ МИРОУСТРОЙСТВА ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРИНЦИП НЕДЕЛИМОСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

Сегодня мир проходит через переломный этап, меняются взаимоотношения между государствами, ставка все чаще делается на силовое разрешение противоречий. Претензии отдельных стран на исключительность подталкивают к новой гонке вооружения.

Полагаем, что при оценке случаев применения оружия массового поражения не должно быть двойных стандартов, необходимо проводить тщательный и всесторонний анализ в строгом соответствии с нормами международного права.

Пришло время объединить усилия мирового сообщества, в том числе оборонных ведомств, для нейтрализации глобальной угрозы, исходящей от терроризма. Мы видим хорошие перспективы в налаживании обмена информацией, поддержании контактов по линии спецслужб и разведывательных структур.

Сложная ситуация складывается в Африке. Фактическая дезинтеграция Ливии привела к усилению террористической угрозы в северной и центральной частях континента. Ее рост негативно влияет на состояние региональной безопасности в целом. Мы поддерживаем усилия африканских государств по стабилизации обстановки и борьбе с террористами. Приветствуем стремление региональных государств к расширенному взаимодействию с Россией, в том числе по линии оборонных ведомств. Примером такого сотрудничества служит наша совместная работа с аргентинскими коллегами по поиску пропавшей подводной лодки. Подходы к обеспечению безопасности всегда имеют региональную окраску и должны быть учтены при формировании глобального видения проблемы.

АФГАНСКОЕ ГНЕЗДО

За последние годы существенно активизировалось сотрудничество военных ведомств России и стран Азии. Показательны наши стратегические отношения с Китаем, Индией, Вьетнамом, Лаосом и Мьянмой. Новое развитие получает взаимодействие с Брунеем, Камбоджей, Малайзией, Индонезией, Филиппинами, причем как на двусторонней основе, так и в многосторонних форматах по линии АСЕАН. Партнерство востребовано еще и

потому, что в Азии сохраняются вызовы в сфере безопасности, которые требуют совместных действий. В первую очередь это кризис вокруг Корейского полуострова, в который вовлекается все больше государств, стремящихся закрепить свое влияние в регионе. Полагаем, что военного решения проблемы нет. Давление и угрозы не являются действенными средствами урегулирования кризиса. Более того, постоянное нагнетание ситуации и демонстрация военной силы могут привести к ин-

цидентам и даже вооруженному конфликту, его последствия затронут весь регион.

Продолжает ухудшаться ситуация в Афганистане. Более чем пятнадцатилетнее присутствие в стране контингентов США и НАТО так и не привело к нормализации обстановки. По сути Соединенные Штаты стремятся на любых условиях закрепить в Центральной Азии, чтобы иметь возможность проецировать силовое влияние на сопредельные с Афганистаном страны. Это не отвечает интересам региональных государств и является глобальным фактором дестабилизации.

Сохраняется угроза безопасности для государств – союзников России по ОДКБ.

Афганистан может стать новым прибежищем для боевиков не только ИГ, но и других террористических организаций, откуда они будут перемищаться по всему Евразийскому континенту. Сегодня в Афганистане насчитывается около 4500 игольцев, и их число постоянно растет.

Афганский конфликт нельзя завершить на поле боя. Для решения необходимы новые нестандартные подходы. Следует задействовать потенциал всех региональных стран и международных организаций, включая ОДКБ и ШОС. При этом совместные усилия должны быть сосредоточены на создании правового государства и соответствующих институтов власти.

Еще одно важное условие стабильности – невмешательство во внутренние дела государств, противодействие политике «цветных революций», гибридных войн и так называемой мягкой силы. Дестабилизация под видом демократизации создает новые конфликтные зоны, «заповедники» для террористов всех мастей.

БЕЗУМНЫЙ МИФ

В Послании Федеральному собранию президент Владимир Путин подробно остановился на плачевном состоянии европейской безопасности. Основными причинами этого стали наращивание воинских контингентов НАТО вблизи российских границ, изменение доктрины США по применению ядерного оружия, выход Вашингтона из Договора о ПРО, развертывание элементов глобальной системы противоракетной обороны, в том числе за пределами национальной территории США – на Европейском континенте и в Азии.

Сегодня ни у кого нет сомнений, что американская ПРО – серьезный дестабилизирующий фактор, стимул для гонки вооружения, грубое нарушение международных обязательств, в том числе Договора о ликвидации ракет среднего и малого радиуса действия.

Вызывает озабоченность безостановочное усиление группировки американских войск в Восточной Европе. Складывается парадоксальная ситуация: НАТО стремится расширить и модернизировать военную инфраструктуру у российских границ, но при этом в общественном мнении формируется миф о возрастающей опасности. То есть сами себя запугивают несуществующей угрозой, а затем планомерно увеличивают военный потенциал. Сегодня в Прибалтике и Польше уже размещен десятиктысячный контингент, имеющий все виды наступательных вооружений. Активизируется деятельность флотов США и других стран НАТО в Черном и Балтийском морях.

Количество учений и тренировок Североатлантического альянса существенно выросло, и они носят явно антироссийскую направленность. Повысилась интенсивность полетов натовской авиации вдоль наших границ. Начиная с января истребители ВКС России поднимались на перехват более 25 раз. В итоге резко возросла опасность провокаций и военных инцидентов.

Минобороны России неоднократно предлагало НАТО начать диалог. Однако в Брюсселе к уважительному разговору не готовы. В свою очередь мы не собираемся стучаться в закрытую дверь, и оставляем без внимания попытки силового давления на нас не намечены. Боевой потенциал наших Вооруженных Сил будет поддерживаться на уровне, гарантированно обеспечивающем военную безопасность России и ее союзников.

Вызовы и угрозы в сфере безопасности меняются, это требует их постоянного анализа и поиска совместных решений. Сейчас, как никогда, важно вместе думать над тем, какая структура международной стабильности способна обеспечить устойчивое развитие цивилизации. Краеугольным камнем такой системы должен быть принцип неделимости безопасности. Ни в одном государстве она не должна обеспечиваться за счет другого.

В основе статьи – выступление на VII Московской конференции по международной безопасности

ЗАВЕТЫ У РУСОФОБОВ УТРАЧИВАЕТСЯ ИНСТИНКТ САМОСОХРАНЕНИЯ

НЕУСВОЕННЫЕ

В мире происходят события, не поддающиеся восприятию умом и характеризующиеся отсутствием всякой логики. Англия усиленно компенсирует Брексит из состава Евросоюза и связанные с этим экономические проблемы грубыми заявлениями и действиями, игнорирующими международные правила и дипломатические отношения между странами.

Леонтий **ШЕВЦОВ**,
генерал-полковник,
советник директора Ростгвардии

Трудно найти страну в мире, с которой у России, как бы она ни называлась, были такие сложные и даже враждебные отношения, как с Британией, кроме периодов, когда стоял вопрос о ее судьбе как государства. В свое время Сталин коротко и емко охарактеризовал отношения с Лондоном через оценку деятельности британского премьера: «Черчилль всегда был антисоветчиком номер один. Он им и остался. Черного кобеля не отмошешь добела». Чего стоят его выступления в Фултоне и предложение об образовании военного союза для борьбы с «восточным коммунизмом» и установлении господства мира, «говорящего по-английски».

Британская враждебность не зависит от пола руководителя. Но если раньше поводом являлось различие в идеологиях, не воспринимаемых сторонами, однако при этом соблюдались какие-то приличия, то современные леди и джентльмены выражаются настолько примитивно, что напоминают недоделанных в политическом и дипломатическом аспекте специалистов. Сегодня наша страна виновата уже потому, что существует, а не развалилась в резуль-

ЕДИНСТВО



nationalpost.com

Начало на стр. 01

Евгений **САТАНОВСКИЙ**,
президент Института
Ближнего Востока

По данным американского оборонного ведомства, сейчас там дислоцированы порядка двух тысяч военнослужащих США. Высказывания президента, помимо пиара и дезинформации (Трамп полагает себя большим конспиратором и часто пытается дезинформировать в отношении своих действий не только противников, но и партнеров), большой смысловой нагрузки не несут. Возможно, он решил поиграть на нервах американских военных, чье чрезмерное присутствие в администрации стало его напрягать. В противном случае при реализации такого сценария США надо будет признать провал стратегии по сдерживанию российско-иранского влияния. Причем не только в Сирии, но и во всем Ближневосточном регионе.

А это максимально затруднит работу США по всем направлениям региональной политики, начиная от ревизии сделки по ИЯП и заканчивая попыткой реализовать свой проект ближневосточного урегулирования. Не говоря уже о том, что влияние России и Ирана в регионе резко усилится. К региональным державам пришло осознание того, что режим Башара Асада удержался и будет существовать в долгосрочной перспективе. Даже наследный принц КСА Мухаммед бен Сальман в интервью журналу «Тайм» сказал: «Башар останется на территории Сирии. Без американского прикрытия начнется экспансия правительственных войск и турок на севере, в том числе в Идлибе, где сосредоточены основные силы пророссийской «Джебхат ан-Нусры».

Восстановление статуса Дамаска как единственного законного правительства начинает оформляться. Группа арабских стран намерена потребовать восстановления членства Сирии в Лиге арабских государств (ЛАГ) на предстоящем 15 апреля в Саудовской Аравии

КТО ВИНОВАТ?

ПРИГЛАШЕНИЕ ОТРАВЛЕНО

ЗАЧЕМ ДОНАЛД ТРАМП ЗОВЕТ ВЛАДИМИРА ПУТИНА В БЕЛЫЙ ДОМ

Британский министр иностранных дел Борис Джонсон публично заявил: ему лично кто-то из лабораторий в Портон Дауне сказал, что нервно-паралитический газ, который якобы применили при нападении на Скрипаля, сделан в России. А недавно руководитель лаборатории признал, что их ученые не в состоянии подтвердить российское происхождение вещества.

Пол Крэг **РОБЕРТС**,
доктор экономических наук (США)

доставили для зачтения текст об «отравлении».

А посол России в Лондоне Александр Яковенко огласил заключение Москвы об имеющихся весьма серьезных подозрениях, что эта провокация была осуществлена британской разведкой. Фактически Британия, незначительная с военной точки зрения страна, не осмелилась бы провести провокацию такого уровня против России, которая в состоянии стереть Англию с лица земли за несколько минут при нулевых издержках для себя. Британцы действовали агентами своих хозяев в Вашингтоне. Конечно же, в Москве знают это. В западном альянсе единственной страной, которой позволено иметь независимую политику, являются США.



Перед нами стоит вопрос: в чем смысл этой волюющей явной провокации, направленной против России? Чего хочет добиться американское «Глубинное государство»? Наверное, не уничтожения всего мира в результате ядерной войны. По крайней мере на это хотелось бы надеяться.

Демонизация России, длаящаяся с момента, как российские власти заблокировали спланированное Обамой от имени и по поручению Израиля вторжение в Сирию и бомбардировку Ирана, имеет все признаки подготовки народов Запада к войне против РФ. Перед тем как уничтожить Ирак,

Ливию, Афганистан и через своих саудовских посредников Йемен и попытаться уничтожить с помощью «демократических повстанцев» Сирию, Вашингтон ошелмывал эти страны и их лидеров. И только потом приступил к их уничтожению. И Россия назначена на убой таким же образом?

Этот сценарий, если за его осуществление возмущаются, чрезвычайно жуткий. РФ обладает оружием, настолько превосходящим западное, что если применит его, от высокомерного, глупого Запада и спесивого Вашингтона не останется ничего.

Другой возможный ответ на вопрос заключается в том, что Америка играет на руку атлантистским интеграционистам внутри российской власти, предпринимательской и финансово-элит. Послание состоит в том, что вы не будете приняты Западом до тех пор, пока не избавитесь от Путина и не примете господство Вашингтона.

Другими словами, Вашингтон говорит российским элитариям: избавьтесь от Путина или мы избавимся от вас.

Что делать Путину с приглашением Трампа приехать в Вашингтон для обсуждения гонки вооружений? Мой совет – не принимать. Для главы РФ слишком рискованно отдать себя в руки Вашингтона, где его могут арестовать по любому из набора фальшивых обвинений, которые уже опасили западные СМИ. Он «украл выборы в Америке» –

уголовное преступление. Вторгся на Украину и отторг Крым – военные преступления. Отравил Скрипаля и его дочь – покушение на убийство. Вторгся в Сирию и нанес поражение «демократическим силам» – основа военных преступлений. Скрыл иранскую программу разработки ядерного оружия.

Принимая во внимание совершенную и тотальную незаконность власти в Вашингтоне, с какой стати здравомыслящий человек, демонизированный настолько, насколько ошелмивал Путина, поехал бы туда?

Путину следовало бы сказать: когда Трамп добьется, если это когда-нибудь случится, контроля над «Глубинным государством», тогда и только тогда его будут приветствовать в Москве для обсуждения условий, на которых обе страны смогут сотрудничать и извлекать из этого взаимную выгоду. Избави бог, чтобы Владимир Путин, у которого на руках все козыри в сфере вооружений, согласился бы хоть на какие-то договоренности с правительством, разорвавшим в ключа все ранее достигнутые соглашения. Если президент РФ поддаться на посулы западной шлюхи, Россия будет уничтожена.

Перевод Сергея **ДУХАНОВА**,
специально для «ВПК»
Публикуется с разрешения
автора



тате холодной войны, то есть воскресла и вернула статус державы, с которой вынуждены считаться. Президент Владимир Путин виноват только в том, что возглавляет эту новую Россию и он не такой, как Горбачев и Ельцин.

Не называю фамилию человека, из-за которого начался новый виток напряженности, потому что повод бездарен и создан скорее всего самими англичанами. Он вызывает недоумение даже союзников по НАТО. Они прекрасно понимают, что Россия к отравлению не причастна, но вынуждены проявлять блоковую солидарность.

ГИЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Складывается впечатление, что каждое новое поколение Европы хочет повоевать. Выросло целое поколение руководителей государств, желающих проявить себя на этом поприще. Удивительная безответственность! Это же не сражение на джойстиках.

Страны Европы мнят себя демократичными, но в то же время не свободны в принятии важнейших решений, когда речь идет о войне, безопасности и экономической выгоде. Сегодня из блоковой солидарности европейские правительства готовы бросить свои народы в горнило новой войны. Во имя чего? Уничтожения России? За что? За то, что спасла от нашествия Наполеона, а затем освободила от фашизма? Позволила многим, в том числе англичанам, сохранить государственность?

Не нравится демократия в России, и это является поводом для войны? На самом деле США плевать на нашу демократию, как и на всякую другую, кроме своей. Американскую демократию познали в избытке страны Ближнего Востока, Югославия, а еще раньше КНДР и Вьетнам.

Европа похожа на двоечника, неспособного усвоить программу. Захотелось снова попробовать Россию на прочность? Видно, не вы-

чили уроков 1812 и 1941–1945 годов. Наш народ в очередной раз зовет войну Отечественной со всеми вытекающими последствиями. То есть воевать насмерть.

Германия не чтит своих великих деятелей. К примеру, Отто фон Бисмарк – «железный канцлер», основатель единого германского государства, в 1859–1862 годах посол Пруссии в России – посмотрел на нашу страну, в которой живут десятки различных народов, и собрал всех германских королей, баронов и графов до кучи. Умный был мужик, оставил потомкам грамотные заветы:

1. Россия опасна мизерностью своих потребностей.
2. Заключайте союзы с кем угодно, развязывайте любые войны, но никогда не трогайте русских.
3. Не надейтесь, что единожды воспользовавшись слабостью России, вы будете получать дивиденды вечно.
4. С русскими стоит играть честно или вообще не играть.

Неужели трудно запомнить всего лишь эти четыре завета, хотя бы из уважения к основателю страны. В свое время Гитлер не усовил, и вместо единой Германии получилось две. Господа немцы, где же простая человеческая благодарность. Это мы, русские, снова позволили вам объединиться. Натовцы не хотели и даже отговаривали нас, особенно Маргарет Тэтчер. Она просто ломала Горбачева, чтобы тот не соглашался на объединение Германии, потому что конкурент англичанам не нужен. Но бывшие руководители СССР, далеко не лучшие для нас, пошли вам навстречу. Даже приняли решение: армии-победительнице в унизительно сжатые сроки и почти задаром покинуть Германию (это во мне заговорил командующий 1 гв. ТА, выведенный в 1992 году из Дрездена в Смоленск).

Вы великая страна, хорошо живете, зачем вам война. Спокойно навешайте могилы дедов, отцов и прадедов. Их много на российской земле, да и наших немало в Европе, в Германии. Мы с вами особенно хорошо знаем, что такое серьезная война. Советскому Союзу было

тяжело, особенно в начальный период Великой Отечественной, но мы победили и гордимся этим. Как сказал Константин Симонов: «Да, враг был храбр, – тем больше наша слава».

И Франция – великая страна. Мы ее уважаем. Многие в царской России свободно владели французским языком. Когда русские армии в 1814 году вошли в Париж, это уважение в полной мере проявилось в отношении к народу, его городам и населенным пунктам. Все до одного остались целы, недаром французы поставили позолоченный памятник Александру I. И такие отношения были почти всегда. Это выразилось в участии французского командующего Жозефа де Тасиньи в подписании Акта о безоговорочной капитуляции Германии. Хотя сдавать страну за 44 дня непримично да и некоторые части, состоящие из французов, воевали на стороне Гитлера против СССР.

Нагнетая русофобию, США причают Европу, особенно страны, входящие в НАТО, к заплаху крови. Даже Эстония, где негде разорваться артиллерийскому снаряду среднего калибра, на словах готова повоевать с Россией.

Европейцы забыли, что некоторых из них не было бы на географической карте. Им предназначалась участь быть протекторатами Германии, кое-кто устался чести иметь в названии протектората дополнительное слово с указанием национальности, к примеру французский, бельгийский... Толпы сто процентно ждало другое. Она подлежала германизации.

Кстати, о Польше. Она внесла свою лепту в развязывание мировой войны. Когда в 1938 году Гитлер решил захватить Чехословакию, очень сильную в то время, занимавшую пятое место в Европе по промышленному производству и имевшую хорошую армию, Советский Союз выразил готовность помочь Праге. Для этого нужно было, чтобы Варшава пропустила наши войска через свою территорию. Посол Польши в Москве Гжибовский заявил, что его правительство части Красной армии не пропустит, а если Москва это делает, ей немедленно объявят войну. В 1938-м Гитлер был еще слаб, остановитель его было нетрудно, и не случись захвата Чехословакии, вопрос о Второй мировой мог быть снят с повестки дня или по крайней мере отодвинут на другое время. Но в головах организаторов Мюнхенского сговора была мысль, что Гитлер далее пойдет на СССР и после победы отдаст Польшу Украине. Прочитались. Кстати, по позорному Мюнхенскому сговору Варшава при дележе Чехословакии получила Тешинскую область, что дало основание Черчиллю назвать Польшу гнией. Польки стыдливо умалчивают об этом факте.

Страна поплатилась за все это в 1939-м. Обещавшие поддержку Франция и Англия пальцем не пошевелили для ее защиты, отделались разговорами и сочувствием. В конечном счете Советскому Союзу пришлось освобождать Польшу, заплатив за это жизнями шестист тысяч своих солдат.

И вместо вечной благодарности им нынешняя Польша развязала войну с нашими могилами и памятниками. Получается успешнее, чем с фашистами. Но зачем убивать погибших вторично. На них полякам, верующей нации, надо молиться (и не только в праздничные дни), передавать это отношение своим детям и внукам.

ТАНЦЫ НА КОСТЯХ ФУЧИКА

Чем Обама, объявивший американцев исключительной нацией, отличается от Гитлера. Тот, конечно, был не самым скромным человеком, но и то не допускал при союзниках – итальянцах и японцах – выделения «высшая раса». А президент США Барак Обама в ООН в присутствии представителей более 200 государств говорит об исключительности американской нации. И это с трибуны организации, созданной после Второй мировой войны для поддержания мира, безопасности, свободы и равноправия.

Разница разве что в способах лишения жизни людей низших рас и неисклчительных наций. Только за последние годы Соединенные Штаты развязали около 50 войн. Почти два миллиона арабов отошли

в мир иной по вине США. Разрушены города и государственность благополучных стран, не признающих американский образ жизни ввиду своего менталитета и религии. Или в Вашингтоне считают, что смерть от бомб гуманнее, чем в концлагерях и газовых печах.

В серьезных войнах США не участвовали, даже в конфликтах с развивающимися странами, как Вьетнам и Корея, вынуждены были отступить. Не принесет славы и возможная война с Россией. Не сравнивая оружие, скажу: воинский менталитет у нас разный. Отношу это не только к временам Суворова, Кутузова, Жукова и других советских полководцев, но в полной мере и к современной армии. В подтверждение – слова Башара Асада: «Я не представляю, как могут воевать русские за Россию, если они так воюют за Сирию».

Отвага, война насмерть и тем более массовый героизм – это не из лексикона и действий американских войск. Это менталитет и военная культура русской армии.

Англичане, собираясь побиться с Россией, должны помнить, что у нас холодно, а они не приучены воевать без биоталетов, ванн и памперсов. Массового героизма с их стороны не будет, у армии, воспитанной на колониальных войнах, другой менталитет.

Отдельно обращаюсь к Израилю. Самые пострадавшие в войне с фашизмом – советский народ и еврейская нация в целом: 27 и шесть миллионов погибших соответственно. Страшные цифры. Редко какой народ способен восстановиться после таких потерь, тем более не имея государственности.

Советский Союз дал добро на образование Израиля. Многие были против, но СССР юридически первым из уважения к мужеству еврейского народа поддержал его желание иметь свое государство.

Руководители Израиля регулярно бывают в России, мы поддерживаем достойные взаимоотношения. К тому же там в большом количестве «бывший наш народ». Не секрет – все знают о влиянии руководителей и других представителей еврейства на внешнюю и финансовую политику США. Скажу просто: распространите ваше влияние на некоторых безумцев с их намерением новой войны. Если можно, уimitе их.

Чем может закончиться нынешняя русофобия. Вопрос? Отвечаю: гибелью человечества. У русофобов не срабатывает даже инстинкт самосохранения.

Европа, проснись. Заработать на войне с Россией невозможно, зато максимум шансов потерять все. Американскому ВПК нужна война, и пока она является источником дохода, трудно от нее отказаться.

СМИ, называемые четвертой властью, в США и на Западе стали первыми ве-

личинами, которые ловко манипулируют людьми. Канули в Лету времена выдающегося чешского публициста и писателя Юлиуса Фучика, казненного в гестаповской тюрьме в Берлине за выступления против войны. В знаменитом «Репортаже с петлей на шее» он призывал: «Люди, будьте бдительны!». Современные коллеги Фучика исполняют воинственные ритуальные танцы на его костях.

Нашим президентом четко, открыто и ответственно сказано, что мы не приемлем новый мировой порядок без России. На какой язык и как это перевести, чтобы поняли.

Даже самое мирное животное, загнанное в угол, показывает зубы, а если есть, и клыки. У России есть и то и другое.

В свое время советский глава государства, «загнанный в угол», обратился к народу со словами: «Товарищи! Граждане! Братья и сестры! Бойцы нашей армии и флота! К вам обращаюсь я, друзья мои!».

Наши люди знают, о чем шла речь дальше, хорошо бы и всем другим держать в голове, чем закончилась Великая Отечественная война советского народа как на Западе, так на Востоке. Напомним, чем отличается хороший ученик от среднего. Средний знает программу, а хороший ее усваивает для практической деятельности. Уроки истории надо не только помнить, но и усваивать.

С ОТСРОЧКОЙ

саммите этого регионального сообщества. Алжир, АРЕ, Ирак, Кувейт, Ливан, Мавритания, Марокко, Палестина и Оман (9 из 22 стран – членов ЛАГ) высказались за возвращение Сирии в ряды сообщества, приостановленное в ноябре 2011-го. Тогда Саудовская Аравия, Катар и ряд других стран оказали финансовую и военную помощь вооруженным формированиям, выступившим против законного правительства. Позиция России, поддержавшей Дамаск в войне против террористических группировок и восстановлении контроля над большей частью территории республики, повлияла на изменение подходов арабов к конфликту.

Остается предположить, какие трансформации произойдут в сознании арабских лидеров в случае ухода американцев из Сирии. Напрашиваются прямые аналогии с Афганистаном и Вьетнамом. По сведениям арабских дипломатических источников, высокопоставленные представители Ирака и Египта могут направиться в Дамаск, чтобы пригласить президента Башара Асада участвовать в саммите ЛАГ. В случае достижения консенсуса по этому вопросу к ним может примкнуть король Йордании Абдалла II. Но даже если Асада и не будет на саммите, процесс уже пошел. Выход американских сил из Сирии все расценят как слабость США, которые не устояли перед Ираном, Россией и Турцией. Поверить в то, что Вашингтон пойдет на такой вариант, невозможно.

Шаги американских военных говорят о том, что уходить они собираются. Американцы начали обустривать под Манбиджем две новые военные базы: одна в деревне Дадат, вторая южнее. В самом Манбидже при этом продолжают дислоцироваться силы не только «Демократического союза» (ДС), но и Рабочей партии Курдистана (РПК). Действия Пентагона, помимо констатации провала всех американско-турецких усилий по поиску компромисса по курдскому вопросу, говорят о том, что США не собираются покидать Сирию.

ГЛАВНОЕ – ДИВИДЕНДЫ

Администрация Трампа решила отсрочить до сентября запланированный на май саммит с арабскими лидерами, который предполагалось провести в американской столице или в загородной резиденции президента в Кемп-Дэвиде. По данным «Рейтер» со ссылкой на представителей администрации, причины – продолжающийся дипломатический кризис вокруг Катара, а также подготовка к встрече с лидером КНДР Ким Чен Ыном, которая должна состояться до конца мая. Трамп хотел бы, чтобы в саммите участвовал выдвинутый им 13 марта на пост госсекретаря Майкл Помпео, экс-директор ЦРУ, кандидатуру которого пока не утвердил сенат.

Трамп 21 марта провел встречу в Белом доме с наследным принцем Саудовской Аравии Мухаммедом бен Сальманом Аль Саудом. Ожидается, что он встретится с эмиром Катара шейхом Тамимом бен Хамадой Аль Тани и наследным принцем эмирата Абу-Даби Мухаммедом бен Заидом Аль Нахайяном. Белый дом не раз заявлял, что намерен урегулировать конфликт между арабскими странами и Катаром, объединить государства Персидского залива и убедить их сосредоточиться на противодействии Ирану. Верится в это с трудом. Американцев, как всегда, подводит пренебрежение страноведческими деталями.

5 июня 2017 года КСА, ОАЭ, Бахрейн и АРЕ заявили о разрыве дипломатических отношений с Катаром, обвинив Доху в поддержке терроризма и вмешательстве в их внутренние дела. За этим последовали экономические санкции и транспортная блокада эмирата: страны региона закрыли свое воздушное пространство для катарской авиации. Позднее «квартет» сформировал список требований, которые в Дохе сочли невыполнимыми и призвали пересмотреть. В их числе понижение уровня дипломатических отношений с Ираном, закрытие телеканала «Аль-Джазира», прекращение военного сотрудничества с Турцией. Все эти требования невыполнимы.

Вашингтон неоднократно призывал арабских союзников ослабить экономическую блокаду Катара, указывая, что это затрудняет борьбу в регионе с группировкой «Исламское государство» (запрещенной в РФ). В реальности на базе «Эль-Удейд» в Дохе раскварти-

рованы 11 тысяч военнослужащих США и стран контртеррористической коалиции. Там же – крупнейшая база радиоэлектронной разведки США, которая держит под контролем половину Ближнего Востока, и региональное командование американской армии, курирующее операции в Сирии и Ираке. Не стоит забывать об оружейных контрактах между Катаром и США, которые были заключены сразу после ссоры «арабской четверки» с Дохой. Она выводит Вашингтон из роли беспристрастного арбитра. Тем более что Трамп сначала спровоцировал открытую ссору между арабами, а затем умыл руки и получил дивиденды с обеих сторон в виде оружейных сделок.

При этом региональная борьба между «арабской четверкой» и Катаром – Турцией не только не прекратилась или затихла, но и активизировалась. Реальных рычагов влияния на эту ситуацию американцы не имеют, от них откупились все. В этой связи можно предположить: отсрочка встречи арабских лидеров связана не с их противостоянием. Вопрос в отсутствии реальных подвижек в убеждении Вашингтоном арабских союзников по принятию нового плана БВУ.

ТОРГОВЛЯ САНКЦИЯМИ

12 мая президент Трамп должен объявить по итогам дискуссий между США, Великобританией, Германией и Францией, остается ли Вашингтон в Совместном всеобъемлющем плане действий (СВПД) по иранской ядерной программе. По данным экспертов, вероятность выхода США составляет 70 процентов, и в этом случае Трамп спровоцирует новый кризис атлантической солидарности. Брюссель свою позицию не изменил, несмотря на давление, хотя оно ослабло с уходом со своего поста госсекретаря Р. Тиллерсона.

Стоит отметить, что СВПД утверждался резолюцией 2231 Совета Безопасности ООН и любые изменения им должны быть одобрены. Без подключения России и Китая они будут недействительными. Американцы скорее всего не станут педалировать процесс консультаций. Основную посредническую роль в этом вопросе взял на себя Париж. Французы пытаются убедить Тегеран разделить СВПД и ракетную программу. Ранее в Иране заявляли, что введение санкций будет автоматически означать ликвидацию ядерной сделки. Активность Парижа в этом вопросе понятна: он выдвигает вариант «спасения лица» Трампа и тем пытается вернуться на саудовский рынок ВТС, откуда США Францию вытеснили.

Рискнем предположить, что ее усилия не приведут к компромиссному соглашению между Вашингтоном и Тегераном. Тем более что остальные участники СВПД заняли выжидательную позицию и, похоже, со своей реакцией на выход США из сделки определились. Наиболее реальным сценарием развития событий будет выход США в мае из СВПД. При этом никаких санкций (по крайней мере ощутимых) Вашингтон в отношении ЕС вводить не будет. Таким образом, Трамп сохранит лицо, а ЕС – экономический интерес. При этом сделка останется в силе, а США будут безуспешно пытаться подвергнуть ревизии ракетную программу Ирана, которая не подпадает под резолюции Совбеза ООН. В противном случае это вслед за американскими пошлинами на сталь обозначит очередной виток экономической войны.

Судя по всему, решение вывода «европейских компаний из-под возможных санкций» будет обсуждать президент Франции Э. Макрон во время визита в США 24 апреля. Так, корпорация Total станет добиваться разрешения на эксплуатацию месторождения «Южный Парс» в Иране даже в случае американских санкций против этой страны. Об этом заявил глава корпорации Патрик Пуянне. Сомнительно, что французы уйдут, если не получат разрешения от США. Откупные от Вашингтона в виде доли аравийского рынка вооружений в таком случае должны быть несоизмеримыми. Когда речь касается экономики, ЕС становится очень стойким игроком. Как бы события ни развивались, они играют на Россию и Китай, поскольку либо убирают конкурентов с рынка, а Москва получает гарантии сохранения стабильности своего экспорта в силу отказа ЕС и ряда стран от иранских углеводородов, либо оставляют в силе сделку и тем самым порождают кризис по линии ЕС – США.

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

НОВАЯ РОССИЙСКАЯ АВИАЦИЯ

Як-130
www.uacrussia.ru
office@uacrussia.ru

ЭРДОГАН НЕ ХОЧЕТ СТАТЬ ЯНУКОВИЧЕМ

Оценивая визит Владимира Путина в Турцию, мы должны понимать: на повестке дня у наших стран первоочередными являются строительство газопровода и задачи сирийского урегулирования.



Саид **ГАФУРОВ**,
руководитель
направления «Восток»
портала Pravda.ru

Путин, как мне кажется, попытался убедить Эрдогана, что существует возможность решить проблемы турецкого президента внутри страны иными путями, кроме как продолжением военных операций на территории Сирии. И собеседники не могли не достичь определенных договоренностей, поскольку все проблемы, существующие ныне в отношениях между Анкарой и Москвой, по своей природе являются внутритурецкими. Эрдоган во многом вынужден проводить достаточно авантюристическую политику за пределами своей страны, потому что НАТО готовит против него заговор по типу украинского. Идет столкновение стамбульского торгового капитала, целиком и полностью ориентированного на Европу, с промышленным, ориентированным в первую очередь на саму Турцию. А именно при поддержке последнего, выражающего интересы Анатолии, азиатской части страны, пришел к власти Эрдоган. Стамбульский олигархат, считающий себя едва ли не главной частью всей средиземноморской торговли, понимает: для него ухудшение отношений Турции с европейскими странами смерти подобно. Аналогич с Украиной четырехлетней давности можно провести много, в том числе и по ситуации в армии.

Что Путин мог предложить в такой ситуации? Например, сказать: «Если европейцы загонят тебя в угол, то стена, к которой ты сможешь прислониться, – это мы». Мы гарантируем, что в спину бить не будем, потому давай искать хорошие пути для решения сирийского кризиса.

У Турции есть очень серьезные проблемы. Те люди, с которыми они связаны, «Братья-мусульмане» (я говорю не об организации, а об идеологии, в том числе правящей), в сложившейся расстановке сил не готовы к переговорам. Тем не менее как в России, так и в Турции есть политики и общественные деятели, призывающие искать выход: в военном отношении «Братья» проиграли, сирийский народ за ними не пошел, потому нужен какой-то компромисс. Давление на них, конечно, будет возрастать, но тут нужно какое-то красивое решение.

Тем более что в сирийском руководстве с самого начала было понимание, что в Идлибе, где «Братья-мусульмане» контролируют общественное мнение, Башара Асада поддерживает меньшинство. И в Дамаске готовы были искать взаимоприемлемое решение – вовлечь в правительство, говорить о возможности коалиции, делегировать и некую часть власти, и соответствующую долю ответственности.

Состоявшийся визит гораздо важнее для Турции, нежели для России. Но наша поддержка Эрдогана не в последнюю очередь направлена на защиту Асада.

ДЕТАЛИ

В МЕЧТАХ О ЦУСИМЕ

Визит Сергея Лаврова в Японию проходил в духе неприкрытого давления принимающей стороны в отношении подписания в мае мирного договора на ее условиях.



Анатолий **ИВАНЬКО**,
директор Центра
анализа геополитики,
войн и военной истории

Каждый политический или дипломатический демарш преследует одну цель – забрать Южные Курилы и тем самым обеспечить триединую задачу: потравить Вашингтону и его стратегическим интересам в северо-западной части Тихого океана, завладеть богатствами

Южно-Курильского промышленного района – от морепродуктов до запасов рения и, наконец, поднять свой политический вес независимого и сильного игрока в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Исходя из этого Токио и строит отношения с Москвой все годы нового тысячелетия, оказывая неуклонно нарастающее давление на Кремль и на президента Путина.

В свое время в экспансионистском запале и на волне популизма Синдзо Абе решил улучшить отношения с Россией и заодно вернуть Южные Курилы, заявив соотечественникам, что сумеет это сделать до окончания срока полномочий на посту премьера. Слов на ветер он не бросает: состоялось 20 встреч с президентом Путиным, подписано 29 документов по различным сферам двусторонних отношений.

Кутерьма вокруг Южных Курил вновь набирает обороты в преддверии возможного визита японского премьера в Россию. Искусственный политик, он понимает: майская встреча с Путиным – последний шанс.

Лаврову, также не новичку в дипломатии, давно понятно, что мирный договор никому не нужен, а подоплека его подписания – за владение островами и укрепление позиций Японии – с одной стороны, с другой – ослабление политического имиджа России и ее стратегического влияния в регионе, прежде всего в глазах Китая. Поэтому ничего не оставалось, как вежливо выслушивать болтовню о совместной хозяйственности на Курилах, об огромных инвестициях в экономику Дальнего Востока, о горячем желании помочь обустроить жизнь в нашем Приморье. Такие речи японской стороны имеют место на каждом экономическом форуме и на других площадках, но до сего дня эти заверения и посулы так и остались пустышками.

Между тем в японских СМИ раздаются голоса, пока осторожные, о возвращении «северных территорий» силой. Влиятельные газеты «Иомиури» и «Джапан Таймс» в преддверии общенационального марша за возвращение «северных территорий», прошедшего месяц назад, намекали на такой вариант. А японские сайты переполнены обещаниями «устроить русским вторую Цусиму». Недавно в Японии, идя навстречу «пожеланиям японской общественности», увидел свет семитомный труд под названием «Военная операция по возврату «северных территорий»». В этой связи далеко не праздным является вопрос: а готова ли противодесантная оборона Курил к такому развороту событий? Автору довелось участвовать в разработке вопросов организации и ведения ПДО архипелага. Со всей ответственностью заявляю: дело это трудное и чревато большими потерями со стороны нападающих. Как специалист настоятельно не рекомендую нашим «миролюбивым» соседям даже думать о подобной аванюре.

ПРОТИВОСТОЯНИЕ

Павел **ИВАНОВ**

Одновременно с нападением на американских военных начались волнения в Ракке. По официальной версии, арабы выступили против курдов, контролирующих этот район. Пока до масштабных боев дело еще не дошло, но ситуация ухудшается.

Все налеты совершены разными группами местных арабов. Примечательно, что еще несколько месяцев назад эти же жители охотно встречали отряды курдов вкупе с американскими советниками – освободителей от запрещенного в России «Исламского государства». Но ситуация изменилась.

Несмотря на заявления президента Дональда Трампа, в конце прошлой недели Пентагон увеличил свой контингент в Сирии. В районах Ракки и Манбиджа появилось несколько колонн американских броневтомобилей с военнослужащими сил специальных операций.

Проблемы американцев в Сирии, а также курдских отрядов не могли остаться незамеченными. Российские и зарубежные СМИ, эксперты уже успели выдвинуть версии происходящего.

В частности, столкновения видятся как продолжение борьбы курдов и арабов. Но такая версия не объясняет, почему нападениям подвергаются американские военные.

Более радикальная версия гласит, что происходящее инспирировано Ираном. Некоторые специалисты добавляют еще и Турцию. Именно эти государства задействовали свои прокси-силы для того, чтобы вытеснить с восточного берега Евфрата, а затем и из всей Сирии американский контингент.

Но и здесь есть неувязки. Судя по сообщениям арабских СМИ, к нападениям присоединились несколько групп сирийской оппозиции, у которых отношения с Дамаском весьма напряженные. А вот американцам в боях за Ракку эти отряды помогали весьма активно, имея взамен не только снабжение, но и приличное финансирование.

Попробуем разобраться, что же все-таки происходит на территории, подконтрольной курдам и вооруженным силам США.

«МАЛЫЙ ИРАК» НА СИРИЙСКОМ ВОСТОКЕ

Происходящее на востоке САР в западных СМИ называли «малым Ираком». Это отсыл к борьбе американских ВС с отрядами повстанцев и террористическими организациями в середине 2000-х годов. Фактически сейчас в Сирии Пентагон столкнулся со всем арсеналом приемов, применявшихся тогда в Ираке.

В частности, арабы начали масштабное применение самодельных взрывных устройств. «Адские машины» выставляют на маршрутах американских колонн. Чтобы такие закладки были максимально эффективны, повстанцы взяли под наблюдение американские базы. Бляга, таких объектов в районе Ракки и Манбиджа не столь много.

О том, что за базами следят, говорит такой факт: одной из первых 30 марта в районе Манбиджа пострадала колонна американских и английских спецподразделений. Как официально признался Пентагон, бойцы выдвигались на захват одного из лидеров ИГ. При подрыве погибли мастер-сержант Джонатан Данбар и британский сержант Мэтт Тонро.

Первоначально сообщалось, что Данбар служил в 75-м полку рейнджеров. Но судя по его биографии и фотографиям, предоставленным Пентагоном, он был бойцом (по американской классификации оператором) разведывательного отряда «сабельного» (боевого) эскадрона отряда «Дельта».

В случае с Тонро изначально появилась версия, что он военнослужащий 22-го полка SAS. Позже стало известно: погибший проходил службу в группе поддержки специального назначения. Эта воинская часть отвечает за блокирование позиций и огневую поддержку спецподразделений.

Наличие погибших бойцов в одной колонне свидетельствует о проведении масштабной операции. Такие действия всегда проходят при максимальной секретности, а выживание тщательно маскируется. Типовой маневр, отработанный за годы операций в Афганистане и Ираке: колонна разбивается на несколько машин, которые выходят в составе других караванов, но позже от них отделяются. Ночью штурмовые группы собираются в установленном месте и выдвигаются в район проведения боевых действий.

СМОТРИНЫ

В КИЛЬВАТЕРЕ «ЛЯОНИНА»

К 2030 ГОДУ КИТАЙ НАМЕРЕН РАЗВЕРНУТЬ ШЕСТЬ АВИАНОСНЫХ УДАРНЫХ ГРУПП

Самые масштабные учения всех трех флотов ВМС НОАК с участием 40 надводных кораблей и подводных лодок прошли с 5 по 11 апреля в акватории Южно-Китайского моря.



Максим **КАЗАНИН**

Был задействован «Ляонин» (бывший «Варяг»), в АВГ которого вошли два эсминца проекта 052D и четыре проекта 052С, четыре сторожевика (пр. 054А), от четырех до шести легких корветов (пр. 056), универсальные транспорты снабжения (пр. 903А). В учебно-контрольных мероприятиях применялись четыре ДЭПЛ (пр. 039А). Две отражали условные атаки атомных субмарин Южного флота, дислоцированных на острове Хайнань, а две сопровождали корабли ВМС США в акватории ЮКМ. Следует отметить, что китайские подводники способны на прорыв рубежей противолодочной обороны АВГ ВМС США, что показал еще в 2008 году один из экипажей ДЭПЛ проекта 039А. На «Ляонине» был полный комплект палубных истребителей – 24 самолета, а также противолодочные вертолеты «Чжи-18F».

ЗАКЛАДКА ИРАКСКОЙ ВОЙНЫ



АМЕРИКАНСКИЕ СПЕЦНАЗОВЦЫ В СИРИИ ВТЯГИВАЮТСЯ В БОРЬБУ С НОВЫМИ ПОВСТАНЦАМИ

Конец марта – начало апреля принесли американскому контингенту в Сирии большие потери. В результате нападения на автомобильные колонны погибли несколько военнослужащих, уничтожены броневтомобили. Из минометов обстреляли военную базу в районе Ракки. Примечательно, что в список погибших попали сержант отряда «Дельта» и британский спецназовец.

Действительно ли американские и английские спецподразделения разбили свои колонны на несколько групп или они вышли вместе, пока непонятно. Но Пентагон уже признал факт, что подрыв сорвал важную операцию.

В тот же день напали еще на одну колонну американского спецназа. На этот раз на зеленые береты и бойцов командования специальных операций корпуса морской пехоты США (рейдеры). Американские военные действовали в районе Ракки.

По имеющейся информации, арабские боевики планировали масштабную засаду. После подрыва СВУ по колонне должны были обработать из крупнокалиберных пулеметов и стрелкового оружия. Но средства подавления, установленные на американских машинах, не позволили подорвать СВУ. Поэтому все ограничилось обстрелом. Сведения о потерях разнятся. Пентагон не признает нападения, хотя в ведомстве сообщили об обстреле войск в районе Ракки.

Спустя несколько дней минометному обстрелу подверглась американская база в этом же районе. Ответственность взяла группировка «Народное сирийское освобождение». Несмотря на громкие заявления, обстрел вышел достаточно вялым, но доставить проблемы военнослужащим США успел. Судя по опубликованному видео и анонимным признаниям американских военных, объект оказался не совсем готовым к падению мин.

ВСЯ ВЛАСТЬ – АРАБАМ

Американские военнослужащие в Манбидже и Ракке с самого начала боев чувствовали себя достаточно комфортно. Но сейчас ситуация изменилась. Что стало причиной?

Конфликт между курдами и арабским населением начал назреть еще в преддверии штурма Ракки. Но тогда ситуацию удалось купировать. Арабским и курдским группировкам предложили обсудить контроль над территориями после окончания освобождения «столицы ИГ».

Но вместо быстрого штурма вышла длительная напряженная схватка. Город был фактически уничтожен. В нем сложилась ситуация, близкая к гуманитарной катастрофе.

Арабские группировки отказались взять Ракку под свою ответственность. Они прекрасно понимали, какие сложности это повлечет. Поэтому была введена курдская администрация, помощь которой оказывают американские военные из состава подразделений по взаимодействию с гражданскими органами власти.

Одним из первых решений стало введение так называемого налога на войну – отчисление граждан на поддержание боеготовности курдских отрядов. Не совсем понятно, насколько такое решение было согласовано с представителями Пентагона. Но судя по всему, военные США были прекрасно осведомлены о «налоге».

Судя по сообщениям зарубежных СМИ, весь февраль и март ситуация была стабильно сложной. Но в апреле все начало резко меняться. Внезапно на территории регионов Ракки и Манбиджа возникло несколько арабских движений, занявших агрессивную антикурдскую (что было ожидаемо) и антиамериканскую (что стало полной неожиданностью) позицию. Требования группировок весьма просты: передать всю власть арабам, а американцам вывести свои войска.

Самое примечательное, что изначально арабские группы были вообще неизвестны не

только журналистам и широкой общественности, но и специалистам. И только позже к «новеньким» примкнули несколько отрядов сирийской оппозиции, ранее участвовавших во взятии Ракки.

На самом деле противостояние началось уже в марте. Более того, американские военные даже начали проводить операции против арабских повстанцев. По имеющейся версии, колонна, в которой погибли Джонатан Данбар и Мэтт Тонро, шла на захват лидера одного из таких отрядов.

Судя по тому, как эффективно воюют арабские отряды, в их рядах есть подготовленные бойцы с богатым опытом противостояния США. Они знакомы с американскими тактическими приемами и организацией боевой работы.

Конечно, в первую очередь подозрения в создании новых арабских отрядов пали на Иран. В 2006–2008 годах именно иранские спецсы смогли поднять новую, весьма эффективную волну борьбы с американскими военными. Тегеран для Вашингтона оказался весьма серьезным противником. Более того, в Пентагоне признают, что США вывели войска из Ирака, так и не разгромив иранское подполье.

Подозрения пали и на Турцию. Анкара не только выступает политически, но и активно воюет против курдских отрядов. Однако главная проблема турецкого правительства – это район Манбиджа. Там сконцентрированы основные силы курдов. Но активные действия пока разворачиваются в Ракке, однако она почти не привлекает внимания турок. Главный козырь и ударная прокси-сила Анкары – отряды Сирийской свободной армии. Но и они в районе Ракки не замечены.

Не исключено, что новые группы созданы на базе разгромленных курдами и США отрядов ИГ. Исламисты располагают большим боевым опытом. Заявления по поводу борьбы с курдами не случайны. Это позволит получить широкую поддержку населения районов Манбиджа и Ракки.

На этом фоне не совсем понятны метания президента США. Он уже успел несколько раз заявить о выводе войск из Сирии. Но при этом Пентагон только наращивает контингент.

ПЕНТАГОН СЖИМАЕТ КУЛАКИ

Сдаваться американские военные не собираются. Поэтому в Ракку и Манбидж перебрасываются дополнительные воинские контингенты. В основном бойцов спецподразделений – зеленые береты и рейдеры.

Пентагон уже успел дать утечку СМИ: анонимный источник сообщил, что спецназ станет своего рода щитом против возможного турецкого вторжения. «Береты» и рейдеры займутся подготовкой курдов. А Анкара не решится начать операцию, если не будет гарантии, что не пострадают американские военнослужащие.

Между тем фотографии развертывания американского контингента в Сирии вызвали дежавю с войной в Ираке в 2005–2008 годах. Основной транспорт вновь прибывших американских спецподразделений – броневтомобили с защитой против мин RG-31 и RG-33, а также МаХХРР, как и в тех боях действовал.

Примечательно, что при освобождении Мосула и Ракки эти машины почти не использовались, контингент обходился бронированными грузовиками, автомобилями Hummer и M-ATV.

Отчетливо видно, что машины несут не только средства радиоподавления СВУ, но и дополнительное бронирование, стоят специальные решетчатые экраны, а также дополнительные щиты.

Неожиданно в Сирии засветились противоминные автомобили Husky – весьма необычные машины, внешне напоминающие грейдеры. Они предназначены для уничтожения мин при следовании в конвое. Для этого в конструкции Husky предусмотрены специальные отвалы, тралы и мощные системы постановки помех. Управляет ею всего один человек.

Помимо броневтомобилей, Пентагон перебросил в Манбидж несколько сотен коммерческих автомобилей и фурунгов. Скорее всего они пойдут на оснащение курдских отрядов.

Столь серьезная концентрация бойцов спецподразделений и достаточно специфичной техники говорит о том, что Пентагон готов принять вызов арабских отрядов. По всей видимости, в ближайшее время начнутся операции против арабских герилья.

Как это повлияет на ситуацию в Ракке и Манбидже, сказать сложно, но противодействие Соединенным Штатам серьезно возрастет.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ ДОЛЖНЫ ДЕЙСТВОВАТЬ ПО ОБЩЕМУ СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНУ ПРИ ВЕДУЩЕЙ РОЛИ ГЕНШТАБА

«Мы должны обезопасить нашу страну от любых форм военно-политического давления и потенциальной внешней агрессии», — говорит президент России. Наш долг — быть готовыми выполнять задачи по обеспечению обороны Отечества в более широком плане.

Махмут **ГАРЕЕВ**, президент Академии военных наук, генерал армии

Только правда нам к лицу, говорил Александр Твардовский. Одна из задач АВН — продолжать отстаивать правду о нашей победе в Великой Отечественной войне. Нельзя терпеть положение, когда по государственному каналу ТВ, СМИ, в кинофильмах продолжают порочить тех, кто одержал величайшую Победу, отдал жизнь за независимость Родины. Видимо, пора принимать законы и другие государственные акты, пресекающие такой произвол.

В США, например, еще в 1918 году была принята конгрессом поправка, где сказано: «Тем, кто высказывается устно или письменно неояльным, хулительным, грубым и оскорбительным тоном о форме государственного устройства, или в отношении конституции США, или в отношении вооруженных сил, грозит до 20 лет тюремного заключения». Этот закон до сих пор действует и строго выполняется. К сожалению, проводя юбилейные мероприятия, мы не всегда уделяем должное внимание извлечению уроков из опыта важнейших операций Великой Отечественной, боевых действий и крупных учений.

Известно, что представляла собой наша армия в начале войны и на каком уровне были практические навыки у большинства офицеров к ее окончанию. Приобретенный в ходе боевых действий опыт Сталин считал наиболее ценным. Особенно это относится к навыкам ведения оборонительных операций в самом ее начале.

Надо помнить, что за все предвоенные годы не было проведено ни одного учения с командованием и штабами армий и округов, не говоря уже об органах управления стратегического звена. Такая практика продолжалась и в послевоенное время. Но в современных условиях, когда операции проводятся не только военными средствами, особенно важны учения с привлечением всех органов государственного управления.

Вообще планирование оперативной и боевой подготовки только на один год, как у нас практикуется, надо, видимо, пересмотреть. Это приводит к тому, что повторяются одни и те же способы действий объединений (соединений) из года в год. А например, перегруппировка на большие расстояния не отрабатывается. На одном учении невозможно совместить внезапный подъем по тревоге и скрытое приведение в боевую готовность путем последовательного наращивания войск (сил). Поэтому возникает необходимость планирования подготовки на несколько лет.

В бытность начальником Генерального штаба Николая Огаркова проводились крупные учения исследовательского характера, опытные маневры, где новые вопросы военного искусства отрабатывались на практике. Особенно заметный след оставили учения «Запад-81», «Дозор-86», где ставились новые подходы к огневому поражению, применению оперативных маневренных групп, вопросы ведения всеми силами и средствами разведки фронтов. После чего были приняты крупные решения по приведению всех разведорганов и частей в соответствие с требованиями, которые предъявляла реальная обстановка.

КАК ОСЛАБИТЬ «МЯГКУЮ СИЛУ»

В способах международного противоборства многое изменилось. Раньше задачи решались главным образом вооруженным путем, хотя широко применялись также дипломатическая, экономическая, информационная и другие невоенные формы противодействия. Война понималась прежде всего как продолжение политики средствами вооруженного насилия. В недавно принятом законе «Об обороне» (ст. 18) она и сегодня так трактуется. Но теперь, когда технологические возможности невоенных средств значительно увеличились, возросли масштабы их применения, все чаще ставится вопрос о том, что это уже означает войну. Но тогда надо вводить другие законы или изменять их толкование.

С учетом изменившихся условий определение сущности войны в какой-то степени необходимо, видимо, уточнить, но такие понятия и законы не может устанавливать каждая страна только для себя. Нам же нужно вместе с МИДом, РАН выработать обоснованные предложения по этому вопросу и выносить их на рассмотрение ООН.

Сейчас настало такое время, когда стремление отдельных стран сохранить суверенитет объясняется вообще устаревшим. Запад стремится к управлению всем миром из одного центра. На этом фоне теряют значение ООН и другие международные организации.

Осуществляется не только военно-политическая, но и экономическая экспансия. Особенный упор сделан на разработку альтернативных энергетических ресурсов, чтобы лишить Россию доходов от производства и продажи газа и нефти, поставить ее перед угрозой социально-экономического обвала. Мы наблюдаем перенос центра деловой жизни и приложения капиталов в Азиатско-Тихоокеанский регион и как следствие этого — перемещение военной силы, баз США и НАТО в Центрально-Азиатский регион. А в Европе, например в

Польше, целые дивизии передислоцируются с запада на восток, затрагивая интересы и безопасность России.

Угроза для нашей страны связана также с информационными и другими подрывными действиями, созданием управляемого хаоса с целью провоцирования различного рода волнений, свержения негодных властных структур изнутри и нарушения внутренней устойчивости государства, как это было в Ираке, Ливии, а в последнее время в Сирии и на Украине. Как противостоять «мягкой силе»?

В наше время основным фактором, сдерживающим новую крупномасштабную войну, является ядерное оружие, но поскольку это чревато катастрофическими последствиями, главная ставка делается на достижение политических целей двумя путями. Во-первых, подрывными действиями, «цветными революциями», крупномасштабными информационными акциями. Во-вторых, когда требуется применение военной силы, достижением стратегических целей по частям — через развязывание локальных войн и конфликтов.

Верховный главнокомандующий Владимир Путин в Послании Федеральному собранию убедительно и наглядно показал, каким путем надо идти, чтобы гарантировать безопасность России. Но это и в будущем потребует больших усилий в развитии новых оборонных стратегий и технологий. В современных условиях, когда боевые действия могут возникать одновременно в нескольких регионах, важнейшее значение в подготовке органов управления и войск приобретает переброска войск с одних направлений на другие.

Так, с началом Великой Отечественной войны перебрасывались крупные силы с востока на запад. В 1944–1945 годах — с запада на восток. Войска, вооружение, техника перемещались своим ходом и различными видами техники по железным дорогам, авиационным, морским транспортом. В осуществлении этих грандиозных передислокаций участвовали различные государственные ведомства. Довольно крупную перегруппировку и переброску сил удалось осуществить при вводе войск в Афганистан, Чехословакию, Сирию. При этом требовалось прикрывать их от воздушного, наземного и морского противника. Нередко при его противодействии и отсутствии сплошных коммуникаций.

Яркий пример времен Великой Отечественной — Маньчжурская операция. Она была не просто стратегической, а по существу геополитической, что выразилось и в своевременном заключении договора о ненападении с Японией, и его соблюдении до определенного момента. Кроме того, в конце 1944 года состоялся отказ от оккупации Финляндии и вывод наших войск из войны в самое нужное время, когда потребовалось перебросить их с запада на восток. Но даже в этой, хорошо продуманной серии мер были приняты решения, которые усложняли наши последующие шаги. Так, по заранее согласованной договоренности с Китаем японских военнопленных (около 700 тысяч человек) планировалось освободить и отправить в Японию к весне 1946 года. Но глава правительства Китая Чан Кайши через наш МИД подписал соглашение об освобождении военнопленных к концу 1945-го. Такой малозначительный, казалось бы, шаг привел к осложнениям. Около 700 тысяч военнопленных должны были оставаться в открытом поле при морозе минус 20–25 градусов. Среди них появилось много заболевших. Пришлось большинство наших медицинских частей, находящихся в Маньчжурии, отправлять для оказания медицинской помощи в лагерь японских военнопленных.

ПО ПРИЗЫВУ И ПО КОНТРАКТУ

Повышается тактическая самостоятельность частей и соединений, их готовность к автономным действиям, как считает генерал-полковник Александр Дворников, на глубину до 500 километров. Это относится не только к выполнению боевых задач. Такие же требования предъявляются к средствам связи, разведки, МТО. Особенно важно это для взаимодействия общевойсковых частей и подразделений ВВС, что было всегда нашим самым слабым местом еще со времен Великой Отечественной. Мы вновь убедились в этом в 2008 году. Надо развивать все стороны боевых возможностей войск более сбалансированно. Ненормально, когда в мотострелковых или танковых дивизиях имеются огневые средства с дальностью поражения до 120 километров, а дивизионные средства разведки действуют в пределах 12–15 километров.

Требуются срочные меры по созданию высокоточного стратегического оружия в обычном снаряжении, дальнейшее качественное совершенствование СЯС, способных преодолевать ПРО противника. Вместе с тем нельзя абсолютизировать роль ядерного оружия. Установка на то, что пока оно есть, безопасность России гарантирована, узавима. У Советского Союза было ядерное оружие, оно осталось, а СССР нет. Поэтому должное внимание необходимо уделять и развитию сил общего назначения, в том числе Сухопутных войскам, Военно-воздушным силам, ВМФ, делать главный упор на асимметричные средства и способы нейтрализации технологического превосходства противника. Для этого важно обеспечить решительную концентрацию

ДИСБАЛАНС В БОЕВЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ

Наука и технологии меняют сам формат войн. Историю, геополитику нашего времени определили ядерное оружие и СЯС. Наличие таких средств сдерживания позволило более 70 лет обходиться без мировых войн. По нашему мнению, «большая война» должна рассматриваться в первую очередь как способ разрешения противоречий, связанных с неравномерным распределением ресурсов. Говоря о ее возможном облике (в «оружейной» фазе), мы обязаны обратить внимание на то, что «ядерный фактор» опять в фокусе у наших геополитических соперников.

В соответствии с Концепцией ограниченной ядерной эскалации США планируют модифицировать существующие баллистические ракеты подводного базирования с тем, чтобы иметь возможность использовать боеголовки сверхмалой мощности, а в более долгосрочной перспективе перейти к использованию КРМБ. Иначе говоря, США готовят технологическую базу для «экологически приемлемого» ядерного удара. Об этом же свидетельствует внезапное решение американского руководства (в 2014 году) нарастить в Европе потенциал тактического ядерного оружия (ТЯО). Предполагается оснастить истребители F-16 и «Торнадо» ВВС пяти стран НАТО оборудованием, позволяющим применять ядерные бомбы B61 «Модель 12». Это высокоточное ЯО переменной мощности, включая и сверхмалую. Ими планируется оснастить самолеты стран, ныне неядерных: Бельгии, Германии, Италии, Нидерландов, Турции. В том числе все поступающие на вооружение перспективные истребители F-35. Переоборудование предполагается завершить к 2018 году. Совершенно очевидно, что решение о радикальном усилении потенциала ТЯО в Европе можно рассматривать как вероятный признак начавшейся подготовки США к войне с Россией.

Россия не имеет и в обозримом будущем не сможет иметь аналогичные по возможностям (включая приближенность к объектам США) «тактические» группировки ударных средств. Таким образом, возникает увеличивающийся дисбаланс в боевых возможностях СЯС России и США.

Еще один настораживающий факт — планируемое усиление ударного потенциала так называемых прифронтовых государств — членов НАТО, направленное на придание им «контрольных возможностей». Так, например, ВВС Польши планируют приобрести новые «тактические» крылатые ракеты с увеличенной дальностью полета (до 1300 км) с повышенным «коэффициентом доставки» (вероятностью преодоления ПРО/ПВО). И это происходит под стенами об «угрозах», исходящих от наших «Искандеров», имеющих максимальную дальность стрельбы менее 500 километров.

В современных условиях сокращение СЯС и ТЯО только подталкивает противника к «большой войне».

Проект изменений в законе «Об обороне» предусматривает отнестись к полномочиям президента РФ утверждение положения о Генеральном штабе. Это крупный шаг вперед в совершенствовании стратегического планирования оборонных мероприятий. Важно обеспечить согласованность стратегических действий ВС с задачами и действиями других силовых ведомств, мобилизационного плана с переводом народного хозяйства на военное положение.

С учетом современных угроз все акции и мероприятия, проводимые по линии МИДа, внешнеэкономических связей, разведывательных и контрразведывательных органов Минобороны, МВД, ФСБ, национальной гвардии, погранслужбы, должны осуществляться под руководством Совета безопасности и правительства, исходя из общего стратегического плана при ведущей роли Генштаба ВС РФ.

Академия военных наук выражает свое согласие с основными мерами по дальнейшему реформированию и строительству ВС РФ, в том числе по пересмотру некоторых ранее принятых решений в системе управления видами Вооруженных Сил, военном образовании, научной и мобилизационной работе. Весьма актуально постепенное возвращение к дивизионной системе. Желательно не только восстановить, но и поднять роль, права и ответственность военных комиссариатов.

В основе статьи — доклад на общем собрании АВН.

На сайте vrk-news.ru есть расширенная версия

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.elpapiez.ru
info@elpapiez.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.**



ЛИМИТРОФЫ НА СКОЛЬЗКОЙ ТРОПЕ

ШЛИ ЛИХИЕ ЭСКАДРОНЫ ПРИБАЛТИЙСКИХ ПАРТИЗАН

Участие в учениях, которые почти непрерывно идут в прибалтийских республиках, конвертопланов V-22 Osprey стало очередным подтверждением активизации в регионе сил специальных операций США. Можно предположить, что регулярно сменяемые сотрудники ССО старательно изучают Прибалтийский ТВД – именно так в НАТО в последнее время рассматривают территорию лимитрофов.

Борис **ДЖЕРЕЛИЕВСКИЙ**

Присутствие операторов ССО в регионе официально признано больше года назад – в январе 2017-го. Тогда в интервью New York Times глава управления сил специальных операций генерал Рэймонд Т. Томас сказал, что в каждой из трех республик будет постоянно находиться по десять сотрудников ССО с «особой миссией». В чем именно она заключается, не сообщалось. Но одна из главных функций ССО США – организация и обучение иррегулярных партизанских и контрпартизанских формирований, управление ими, их снабжение.

ЗЕЛЕНые БЕРЕТЫ и ЛЕСНЫЕ БРАТЬЯ

Именно с появлением американских ССО режимы прибалтийских республик стали интенсивно готовиться к партизанской войне с Россией, которая, как они уверяют, непременно оккупирует эти страны. Летом прошлого года полковник Кевин Стрингер, глава управления стратегии, планирования и политики в европейском командовании сил специальных операций США предложил Прибалтике и Скандинавии взять за основу швейцарский опыт времен холодной войны. У Берна был детальный план действий на случай оккупации страны силами Варшавского договора. Упор делался на «невосприимчивость» населения к зарубежной пропаганде, создание эффективной системы гражданской обороны, обязательный воинский призыв. Подразумевалось, что гражданами Швейцарии будут выведены из строя все важнейшие инфраструктурные объекты, поэтому агрессору не достанется ничего, кроме разрухи и мотивированного к партизанской войне хорошо вооруженного населения. В теории все это должно изначально показывать нападающему полную бесперспективность оккупации.

Надо сказать, что военнизированные иррегулярные формирования в прибалтийских странах существуют не первый год. Но до недавнего времени они комплектовались националистами и не пользовались особой популярностью. Однако после указания заокеанских хозяев и при государственной поддержке стали расти как на дрожжах. Последние два года Союз стрелков Литвы, Лига обороны Эстонии и латвийская национальная гвардия «Земесардзе» проводят учения почти непрерывно.

В марте боевики упомянутых структур участвовали в масштабных маневрах «Дух союзничества» на территории ФРГ, где специалисты ССО США учили их организации засад на колонны «российских оккупантов», уничтожению низколетящих воздушных целей и проведению разведки в тылу врага.

ПРОДЕРЖАТЬСЯ ИЛИ ОТСИДЕТЬСЯ?

Боевиков иррегулярных формирований ориентируют на то, что после того, как российские войска захватят их страны, разгромив армии, им нужно будет продержаться две недели. За это время НАТО сумеет подтянуть свои силы и выбить «агрессора».

Впрочем, западные эксперты предполагают не столь радужную перспективу для лимитрофов. Аналитики RAND констатируют: Великобритания, Франция и Германия смогут отправить по тяжелой бригаде своих вооруженных сил только через месяц после начала боевых действий. И если Россия, по их мнению, легко стянет к зоне конфликта до 150 тысяч солдат в течение пары недель, то США, чтобы переправить такой же контингент через Атлантику, понадобятся месяцы. Эксперты убеждены: в случае реальной войны прибалтийские лимитрофы будут захвачены за несколько часов, а попытки регулярных сил, тем более лесных братьев, оказать сопротивление приведут только к потерям местного населения и разрушениям. Партизанская война будет подавлена в зародыше. Все это, разуме-

ется, если Россия и вправду нападёт на Прибалтику, чего Москва, как прекрасно понимают на Западе, делать не собирается.

Так ради чего комедия? Во-первых, подобные приготовления имеют мощный пропагандистский эффект, индуцируют в обществе антироссийскую истерию, позволяющую отвлечь внимание от реальных проблем. Во-вторых, вооруженные отряды националистов можно использовать, скажем, для борьбы с оппозицией (в условиях усиливающегося кризиса это актуально). В-третьих, подобные программы, как правило, весьма привлекательны финансово для тех, кто их осуществляет.

ИГРА В ИНГРИЙЦЕВ

Впрочем, это не все цели, которые могут ставить перед собой те, кто пытается превратить прибалтийские лимитрофы в «партизанский край» или, как заявил американский журналист Майкл Тоттен, во второй Афганистан.

Есть основания полагать, что сотрудники ССО США используют созданные в Прибалтике учебные центры для подготовки не только и не столько местных боевиков. Так, задолго до победы фашистского мятежа в Киеве иностранные инструкторы на прибалтийских базах НАТО обучали премудростям терроризма украинских неонацистов. Широую огласку получил прошедший в 2006 году «семинар» Ema Reik 2006 («Поход Эрны-2006»). Мероприятие проводилось в честь 65-летия диверсионной операции группы абвера, сформированной из эстонских коллаборационистов и заброшенной в тыл Красной армии. Память об этом собрала, помимо эстонских военных и резервистов, спецназовцев США, Великобритании, Франции и других европейских стран. Они делились специфическими познаниями с будущими «героями АТО», обучая их проведению террористических актов и диверсий. Подобного рода мероприятия устраивались и по-

скую область, в январе 1919-го – Пороосозерскую. В апреле начала наступление Олонечская добровольческая армия, она подошла к Петрозаводску. В ходе Видлицкой операции (27 июня – 8 июля) финны были изгнаны с советской земли. Но осенью повторили наступление на Петрозаводск, опять были биты, а в июле 1920-го, потерпев еще несколько поражений, вступили в переговоры. В середине октября был подписан Юрьевский (Тартуский) мирный договор, советская Россия уступила область Пенгени-Петсамо, Западную Карелию до реки Сестра, частично полуострова Рыбачий и Средний. Но уже в 1921 году боевые действия возобновились. Начались они с заброски на территорию советской Карелии партизанских отрядов. А 6 ноября финские добробаты вторглись на территорию России, чтобы их поддержать. К середине февраля 1922 года советские войска освободили захваченные территории, 21 марта подписано соглашение о неприкосновенности границ.

Впрочем, несмотря на этот документ, Хельсинки выдвигал территориальные претензии к нашей стране. Финский военачальник Пааво Талвела заявлял: «Освободить Карелию от руссия (презрительное наименование русских) можно не иначе, как только взяв ее. Для освобождения потребуются новые кровопролития. Но не надо больше пытаться сделать это малыми силами, нужна настоящая армия». Пер Эвинд Свинхувуд, первый премьер-министр страны, сформулировал принцип, согласно которому «любой враг России должен всегда быть другом Финляндии».

В 1930 году финское правительство заключило с Эстонией секретное соглашение, по которому ВМС обеих стран должны быть готовы в любой момент перекрыть акваторию. Ежегодно проводились секретные маневры по установке минных заграждений. На учениях батареи финнов и эстонцев обстреливали реальные цели в центре Финского залива.

На советской границе постоянно устраивались провокации на земле, в воздухе и на море. С октября по декабрь 1936 года зафиксированы десятки обстрелов наших пограничников финскими военнослужащими, были убитые и раненные. Финляндия нарывалась на силовый ответ. Шансов на успех у нее не было никаких. Однако к суицидальной политике Хельсинки подталкивали Лондон, Париж и Стокгольм, обещая военную и экономическую помощь, которая позволит справиться с Советским Союзом. Так, Швеция еще в 1930-м заключила секретное соглашение с Финляндией и Эстонией, что в случае их конфликта с СССР она не будет формально объявлять войну России, но пошлет в эти страны свои сухопутные части, корабли и самолеты под видом добровольцев.

Как мы знаем, когда финны все же вынудили СССР к войне, шведы ограничились именно добровольцами, а Эстония и вовсе выступила союзником России, предоставив свои базы и аэродромы для ударов по Финляндии.

Нынешние власти прибалтийских республик не могут не знать этого печального опыта соседней страны, которую западные державы использовали для раскачивания ситуации в глобальном масштабе. Напомним, что одним из результатов Зимней войны стало исключение СССР из Лиги Наций и его «изоляция», что, по мнению Лондона и Парижа, должно было подтолкнуть Гитлера к нападению.

В НАТО не скрывают, что рассматривают Прибалтику как самое перспективное направление возможного столкновения с Россией. Только что Европейская комиссия представила план модернизации транспортной инфраструктуры ЕС под требования НАТО. Документ предусматривает адаптацию автомобильных и железных дорог в коридоре Северное море – Балтия для перемещения тяжелой военной техники: танков, БМП и САУ. Главы лимитрофов не возражают против планов НАТО превратить их страны в поле боя.

Прибалтика будет захвачена за несколько часов, попытки оказать сопротивление приведут только к потерям населения и разрушениям

других республиках Прибалтики. Известно, что в Литве проходят подготовку боевики-неонацисты из Белоруссии.

Так что Прибалтику уместнее сравнивать не с Афганистаном, а с Пакистаном, где в свое время американская и британская разведки создали лагерь для подготовки террористов, или с Панкисским ущельем в Грузии, где ковались кадры для северокавказского бандлопья.

О проведении на территории лимитрофов «семинаров» и «тренингов» для «несистемных оппозиционеров» хорошо известно. Но обучают их там «ненасилиственными действиями» не кадровые сотрудники ССО, а представители НКО, пусть и связанные с ЦРУ и Госдепом. Теперь же на деньги Пентагона создаются учебные центры, где будут готовить боевиков для диверсий на территории нашей страны. Учеников наберут из числа российских граждан (неонацистов или ультралибералов), из местных и жителей Украины. Боевики могут быть использованы, например, под флагом «ингрийцев», «ингерманландских сепаратистов» (ратующих за выход Ленинградской области из состава России).

Зачем это надо? А скажем, для того, чтобы спровоцировать действия России против лимитрофов. Исторические прецеденты известны. Примерно так же выстраивался сценарий, приведший к Зимней войне.

КАК ПОДГОТОВИТЬ СВОЙ РАЗГРОМ

Стремясь максимально использовать возможности, которые открывала русская смута, финны 15 мая 1918 года объявили войну России. Осенью 15 октября захватили Ревель-



Начало на стр. 01

Московская конференция по международной безопасности под эгидой Министерства обороны России проходит ежегодно и уже вошла в график наиболее важных мировых мероприятий, стала событием, которое пропускать не принято. На VII МКМБ приехали делегации из 95 стран, включая 30 глав военных ведомств, 15 начальников Генштабов и замминистров обороны, представители ООН, ОБСЕ, ОДКБ, ШОС, СНГ, МККК. Обсуждались перспективы развития ситуации на Ближнем Востоке, особое внимание уделялось налаживанию мирной жизни в Сирии.

Сергей **КАРПАЧЕВ**, специальный корреспондент «ВПК»

Запрещенное в России «Исламское государство» разгромлено, говорилось в послании президента РФ Владимира Путина участникам конференции. Но несмотря на военное поражение, «эта террористическая группировка сохраняет значительный деструктивный потенциал, способность быстро менять тактику и совершать вылазки в различных странах и регионах мира. Большую опасность представляют и другие экстремистские структуры. В этих условиях необходимо вместе подумать о новых формах многостороннего взаимодействия, которые позволили бы закрепить успехи, достигнутые в борьбе с терроризмом, и пресечь дальнейшее распространение этой угрозы», считает Верховный главнокомандующий.

«Сегодня мир проходит через переломный этап. Меняются взаимоотношения между государствами, все чаще делается ставка на силовое разрешение противоречий. Претензии отдельных стран на исключительность подталкивают к новой гонке вооружения», – заявил министр обороны РФ Сергей Шойгу на открытии конференции. Усили-



ИРИНА ЯРОВАЯ ЗАИНТЕРЕСОВАЛАСЬ «РАТНИКОМ»

с участием Ирана, России и Турции. От экстремистов освобождена большая часть территории САР, отметил министр, с остальными ведут детальные переговоры по сложению оружия.

Глава Службы внешней разведки Сергей Нарышкин сравнил сложившуюся в мире ситуацию с оруэлловским миропорядком из книги «1984», когда «война – это мир, свобода – это рабство и незнание – сила». Всем ценностям и нормам, регулирующим межгосударственные отношения, придается прямо противоположное значение, отметил он. «На нынешнем этапе количество, а главное – качество лжи, призванное оправдать гегемонию Запада, просто беспрецедентно», – подчеркнул директор СВР. Необходимо двигаться по пути совершенствования инструментария взаимодействия между странами, заметил Нарышкин.

Как заявил начальник Главного оперативного управления ГШ ВС РФ Сергей Рудской, в Сирии столкнулись с подготовленным противником. Лидеры террористов прошли обучение в специальных лагерях под руководством опытных инструкторов. В отрядах действовали военные советники из стран Ближнего Востока и западных государств. «Бандформирования были хорошо организованы, вооружены не только стрелковым оружием, но и военной техникой, у них не было недостатка в боеприпасах и материальных средствах, которые посто-

янно пополнялись из-за рубежа. Помимо террористических способов, боевики применяли и войсковую тактику, действовали грамотно и нешаблонно, особенно в городских условиях», – сказал Рудской. По данным военного ведомства, российские ВКС за последние три ме-

сяца уничтожили 17 беспилотников боевиков, которые не могли быть созданы без поддержки западных специалистов. Все основные районы, где правительственные силы и отряды народного ополчения вели боевые действия, были освобождены благодаря непосредственному участию российских военных советников в планировании операций и руководству ими, авиационной поддержке ВКС России, действиям наших Сил специальных операций.

Разгром халифата означает и поражение региональной политики США на Ближнем Востоке

ВОСЕМЬ ДИВИЗИЙ ПРОТИВ МАФИИ

АРМИЯ КОЛУБИИ СУЩЕСТВУЕТ ЛИШЬ ДЛЯ БОРЬБЫ С КОКАИНОВЫМИ КАРТЕЛЯМИ

В начале XX века США силой отторгли у Колумбии территорию нынешней Панамы для строительства там межокеанского канала, тем не менее сегодня именно Богота – ближайший союзник Вашингтона в Южной Америке.



После войны



ГЛАВА СВР СЕРГЕЙ НАРЫШКИН



ДИРЕКТОР ФСБ АЛЕКСАНДР БОРТНИКОВ



ГЛАВА ВОЕННОГО ВЕДОМСТВА КНР ВЭЙ ФЕНХЭ



МИНИСТР ОБОРОНЫ ИРИ АМИР ХАН



ЭКСПРЕЗИДЕНТ АФГАНИСТАНА ХАМИД КАРЗАЙ



МИНИСТР ОБОРОНЫ ЦАР М.Н. НОСИВИБЕ

Хотя в Ближневосточном регионе и утихла «лихорадка терроризма», но до окончательного искоренения этой заразы еще далеко. Для закрепления окончательной победы над исламистами необходимо добить их во всех сферах: идеологической, психологической, религиозной, считает министр обороны и поддержки вооруженных сил Исламской Республики Иран Амир Хан. Вместе с тем разгром ИГ означает и поражение региональной политики США, что может положить начало новому витку насилия. «Уничтожение инфраструктуры террористической группировки ИГ стало возможным благодаря усилиям и самоотверженности вооруженных сил и борющихся народов Ирака и Сирии и всесторонней поддержке Ирана и России в согласованном сотрудничестве с Турцией», — заявил он. По мнению главы военного ведомства ИРИ, в регионе необходимо выработать единую оборонную политику сотрудничества, опираясь при этом на экономические, политические и культурные внутрирегиональные связи.

Соединенные усилия сирийской армии и союзных войск способствовали краху установления халифата, уверен замминистра обороны Сирии Махмуд Шава. ВКС России за счет качества, плотности и точности нанесенных ударов сыграли главную роль в ликвидации «Исламского государства». Размышляя о том, как будет развиваться ситуация, Шава подчеркнул, что наличие любых иностранных военных сил на территории Сирии без разрешения правительства САР рассматривается как агрессия и оккупация. Министр обороны КНР Вэй Фэнхэ отметил, что отношения всестороннего стратегического взаимодействия и партнерства между КНР и РФ прочны и стабильны подобно горе Тайшань. Армии двух стран усиливают сотрудничество по всем направлениям. По мнению директора ФСБ Александра Бортникова, ИГ и «Аль-Каида» сохраняют боеспособность благодаря наличию разногласий между государствами и нельзя исключить их воссоединения в виде новой террористической сети. В наших силах предотвратить подобное развитие ситуации.

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

Страна обладает очень большой по численности армией, которая почти постоянно ведет противопартизанскую войну с двумя чрезвычайно сильными противниками — кокаиновыми наркокартелями и левачей группировкой FARC. Последняя, впрочем, недавно отказалась от вооруженной борьбы и легализовалась как политическая сила. В этом бесконечном противоборстве колумбийские войска приобрели значительный боевой опыт. Однако они совершенно не готовы к классической войне, не имея даже минимально необходимого вооружения. У них нет танков, БМП, САУ, РСЗО, ударных вертолетов, очень слаба истребительная авиация. Лишь ВМС более или менее отвечают условиям борьбы на потенциальном ТВД. Вооруженные силы Колумбии несопоставимо слабее венесуэльских при очень напряженных отношениях между Боготой и Каракасом. Более того, на суше и в воздухе уступают даже Эквадору, союзнику Венесуэлы. Основу ВС Колумбии составляют Сухопутные войска, именно они ведут перманентную противопартизанскую войну. Почти все боевые бригады входят в состав восьми дивизий, которые на деле являются региональными командованиями (военными округами): 1-я (штаб — в Санта-Марта, в составе 2-я механизированная и 10-я бронетанковая бригады), 2-я (Букараманга, 1, 5, 30-я пехотные), 3-я (Кали, 3, 23, 29-я пехотные, 14, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37-я пехотные), 4-я (Вильявиченцо, 7-я пехотная, 22 и 31-я для действий в джунглях), 5-я (Богота, 6, 8, 9, 13-я пехотные, 8, 20-я пехотные), 6-я (Флоренция, 12-я пехотная, 13-я пехотная, 26, 27-я для действий в джунглях), 7-я (Медельин, 4, 11, 14, 17-я пехотные, 15-я для действий в джунглях, 11, 16, 18, 24, 25-я пехотные), 8-я (Йопал, 16, 18, 28-я пехотные, 5, 31-я пехотные). Кроме того, в составе сухопутных войск имеются дивизия армейской авиации, бригада ССО, антинаркотическая бригада, СБР (1, 2, 3, 7, 10-я пехотные бригады). На вооружении примерно 300 БРМ (120 бразильских EE-9, 106 американских M117, до 120 крайне устаревших М8), около 200 БТР и броневосстановителей (54 американских M113A1/2, 76 бразильских EE-11, 4 южноафриканских RG-31 «Ньяла» и 5 «Буффало», 32 канадских LAV-III). Артиллерия насчитывает более 100 буксируемых орудий (в основном американские M101) и более 700 минометов. Имеются израильские ПТРК «Спайк» и не менее 70 американских «Тоу» (в том числе 18 самоходных на «Хаммере»), французские ПЗРК «Мистраль» и до 60 ПЗРК «Стингер», до 75 швейцарских зенитных орудий «Эрликон». Сухопутные войска Колумбии имеют многочисленную армейскую авиацию. Она насчитывает 4 самолета РЭР, 21 транспортник (в том числе 2 Ан-32), более 100 многоцелевых и транспортных вертолетов. Вся авиатехника американского производства, кроме считанных испанских C-212, украинских Ан-32 и 20 российских Ми-17. Из всей техники сухопутных войск Колумбии относительно новыми можно считать БТР LAV-III, броневосстановители «Ньяла», ПТРК «Спайк», ПЗРК «Мистраль», вертолеты УН-60 и Ми-17. Но и они ориентированы на ведение противопартизанской, а не классической войны. ВВС включают шесть боевых (1–6-е) и транспортные командования, авиагруппы — Карибскую и Восточную. В соответствии с ориентацией на противопартизанскую войну основу боевой авиации составляют легкие штурмовики. Кроме них, имеется лишь 9 старых израильских истребителей-бомбардировщиков «Кфир». В составе ВВС 21 самолет РЭР и 1 транспортник KC-767.

Около 80 транспортников. 66 учебных самолетов. Имеется более 120 вертолетов американского производства. Относительно современными можно считать лишь заправщик KC-767, транспортники C-130 и CN-295M, штурмовики и учебные самолеты EMB-314 и EMB-312, вертолеты АН-60 и УН-60. В составе ВМС 4 ПЛ немецкой постройки, 2 типа «Пиджио» (проекта 209/1200) были изготовлены специально для Колумбии. 2 «Интрипидо» (проекта 206 плюс еще 2 аналогичные как источник запчастей) переданы из состава ВМС Германии. Имеется 7 диверсионных СМПЛ типа «Триумфанте». В Германии построены и 4 фрегата типа «Альмиранте Падила». Кроме того, в состав ВМС входят 5 корветов, до 20 сторожевых катеров. В строю более 40 малых речных сторожевых катеров разных типов, 4 МДК собственной постройки типа BAL-C. Морская авиация включает 3 испанских патрульных самолета CN-235MRA, до 16 транспортных, до 20 вертолетов (по большей части американских, но есть 1 советский Ми-8). Морская пехота состоит из четырех бригад. На вооружении 8 российских БТР-80, 20 минометов. На территории страны регулярно действуют американские подразделения по борьбе с наркотиками, но чужих войск на постоянной основе здесь нет. ВПК Колумбии слаб, строятся лишь легкие самолеты, малые корабли и катера. Большую часть оружия страна приобретает в США, Израиле и Бразилии. Против ВС Венесуэлы, оснащенных значительным количеством современной российской техники («Твою дивизию, Мадуро», «ВПК», № 26, 2016), у колумбийской армии не было бы ни единого шанса, но Каракас сегодня не до войны. Повстанцы из левой группировки FARC сложили оружие. Но война против мощнейших наркокартелей, наверное, будет вечной. Под нее и продолжат строиться ВС Колумбии.

ПАРТНЕРЫ



СПРАВКА «ВПК»

ОДКБ — Организация Договора о коллективной безопасности. Как полноправная международная структура существует с 2002 года. С декабря 2004-го имеет статус наблюдателя в Генеральной Ассамблее ООН. Основная цель организации — продолжать и укреплять отношения во внешней политике, военной, военно-технической сферах, координировать совместные усилия в борьбе с международным терроризмом и другими угрозами для безопасности.

«КВАНТОВАЯ» ЭКОНОМИКА

АРЗАМАС РАЗВИВАЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ В КООПЕРАЦИИ С АРМЕНИЕЙ

Делегация Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина в составе генерального директора Олега Лавричева, технического директора Виктора Сивова и коммерческого директора Анатолия Блинова приняла участие в международной выставке вооружений и оборонных технологий ArmHiTec 2018 в Ереване.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЭПРЗ МИКАЭЛ КАЗАРЯН И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АПЗ ОЛЕГ ЛАВРИЧЕВ: ДОГОВОР ПОДПИСАН

Екатерина **МУЛЮН**, Людмила **ФОКЕЕВА**

Церемонии открытия выставки посетили президент Армении Серж Саргсян и министр обороны страны Виген Саргсян. В составе официальной российской делегации во главе с заместителем директора Федеральной службы по ВТС России Владимиром Дрожаковым в Ереване побывали заместитель председателя коллегии ВПК РФ Олег Бочкарев, замминистра промышленности и торговли России Олег Рязанцев, заместитель генерального секретаря ОДКБ Валерий Семериков, заместитель начальника Департамента маркетинговой деятельности Рособоронэкспорта Владимир Гончаров. На территории 1500 квадратных метров свою продукцию представили более 90 компаний из 11 государств. Единую экспозицию российских предприятий организовал Рособоронэкспорт. Выставка проходила в соответствии с программой мероприятий Совета коллективной безопасности ОДКБ. «В условиях современных вызовов и угроз, связанных с проявлением международного терроризма и экстремизма, с необходимостью обеспечения военной безопасности, защиты суверенитета и территориальной целостности Совет коллективной безопасности в лице глав государств, Совет министров обороны уделяют большое внимание вопросам оснащения национальных вооруженных сил и коллективных сил ОДКБ современными образцами вооружения и военной техники как одной из основных составляющих системы безопасно-

сти государственных организаций», — обратился к участникам и гостям выставки заместитель генерального секретаря ОДКБ Валерий Семериков. Основные направления развития промышленности и научно-технической кооперации оборонных отраслей России и Армении обсуждались за «круглым столом», в котором приняли участие члены коллегии Военно-промышленной комиссии РФ и представители заинтересованных министерств, ведомств, предприятий ВПК. «В 2017 году показатель товарооборота между нашими странами достиг 1,5 миллиарда долларов, рост составил почти 30 процентов. Российский экспорт в республику увеличился на 28 процентов и достиг одного миллиарда долларов. Импорт из Армении в нашу страну увеличился на 26 процентов и достиг полумиллиарда долларов. Может быть, цифры недостаточны. Но главное, что мы имеем положительную динамику наращивания сотрудничества», — отметил заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Бочкарев. Арзамасский приборостроительный завод одним из первых начал налаживать кооперационные связи с армянскими коллегами. «С Эчмиадзинским приборостроительным заводом (ЭПРЗ) наше предприятие имело кооперационные связи с 1983 года по инициативе Министерства авиационной промышленности в целях унификации и централизации поставок некоторых деталей радиоэлектронной аппаратуры, — рассказал генеральный директор АПЗ Олег Лавричев. — Новая история наших отноше-

ний началась в 2016 году по инициативе Военно-промышленной комиссии РФ. Мы провели ряд встреч и совещаний, оценили производственные возможности, в результате чего на армянском предприятии была изготовлена пробная партия продукции. И сегодня мы можем сказать, что ЭПРЗ готов осуществлять поставки изделий по нашим заказам. Кроме того, мы проговорили возможности кооперации в сфере гражданского производства. В этом направлении рынок Армении нас также интересует». В ходе «круглого стола» был подписан договор с армянским предприятием на 23 миллиона рублей. Делегация АПЗ посетила Эчмиадзинский приборостроительный завод, где оценила производственные площади, созданные для выполнения заключенного контракта. Это цех площадью 840 квадратных метров на 50 рабочих мест: сборочные и монтажные столы со статическим заземлением, современное оборудование, измерительные приборы, склад ПРБ и бытовые помещения. Все соответствует требованиям ГОСТа. Ранее специалисты предприятия прошли обучение на АПЗ в цехе № 41. После поставки комплектующих на Эчмиадзинском приборостроительном заводе начнется изготовление элементов для изделий «Квант» и сигнализаторов обледенения по заказам АПЗ. И как отметил Олег Лавричев, это старт совместной работы с коллегами из Армении, которую в дальнейшем планируется развивать.

Фото Александра **БАРЫКИНА**



Так или иначе в упомянутой подпрограмме реальная ситуация охарактеризована объективно: российский потенциал в области добычи и переработки соответствующего сырья «достаточно высок, что определяется значительной минерально-сырьевой базой и наличием действующего производственного РЗМ-комплекса». Но там же отмечаются «отсутствие действующих производств глубокой переработки РЗМ-сырья с высокой добавленной стоимостью (индивидуальные оксиды РЗМ, металлы и сплавы), технологическое отставание от КНР, США, Канады, Бразилии и других производителей, значительное сокращение научного потенциала в области добычи, переработки и использования РЗМ».

КТО ДОКАТИЛСЯ, КТО ВОСПРЯЛ

В отличие от 25 последних советских лет, когда доля импорта в совокупном объеме потребления РЗМС и продуктов их переработки не превышала 25 процентов, к настоящему времени этот показатель по РФ превышает 75 процентов. Одна из причин – потеря производственно-сырьевой базы в других союзных республиках, на которую приходилось до трети объема общего выпуска этой продукции. И хотя РФ, по оценкам ЮКТАД, ЮНИДО и Геологической службы США, располагает примерно четвертью общемировой сырьевой базы по РЗМ, доля страны в мировой табели о рангах по добыче и переработке РЗМС к настоящему времени составляет менее 10 процентов. И это против 13–15 процентов в СССР, где отрасль активно развивалась еще с середины 30-х годов. Причем уже тогда с акцентом на переработку сырья.

Спад начался в середине 80-х, когда резко ускорилось падение производства и сбыта в высокотехнологичных отраслях, особенно в «оборонке». Но уже с начала того десятилетия рос импорт полуфабрикатов и готовой РЗМС-продукции из КНР, «братских» и развивающихся стран. Известные политические изменения и очевидные экономические последствия второй половины 80-х годов, особенно для ВПК и «двойных» производств, лишь усилили вышеупомянутый тренд («Рудный выбор», «ВПК», № 11, 2018). А КНР, где государство с начала 70-х прямо и косвенно стимулирует постальное индустриальное освоение РЗМС-сектора, уже к концу 90-х годов выдвинулась на первые роли по производству и экспорту этой продукции. За последние 20 лет объемы ее выпуска и экспорта выросли более чем вдвое. И на мировом рынке



news.yk.ru

доля КНР к 2018 году превысила 60 процентов против 15 в начале 90-х. Причем минимум половина китайского экспорта этого профиля приходится на Россию. По многим оценкам, КНР осваивает до трети промышленных запасов РЗМС в Африке и около 15 процентов – в Центральной и Южной Америке, почти столько же в Канаде, а также в

строения, телекоммуникаций, производства оптоволоконных изделий. Очевидно, что РЗМС остается крайне востребованной продукцией и в «оборонке», «двойных» секторах. Отрасль закономерно все активнее развивается в Австралии, Бразилии, Вьетнаме, Индии, Малайзии, ЮАР и других странах на базе крупных местных ресурсов

сается, например, ниобия и смежного тантала-ниобия, в его промышленных запасах доля Бразилии достигает 50 процентов, РФ – около 15 процентов, КНР – 10 процентов. В производстве же основного продукта его переработки – феррониобия, широко востребованного в основном в ОПК и «двойных» отраслях, доминирует опять-таки Бразилия (свыше 60%).

С литьем схожая ситуация. Хотя в промышленных мировых запасах доля РФ составляет почти 15 процентов, его добыча у нас фактически прекращена с начала 90-х годов. А сырье и полуфабрикаты из него уже традиционно ввозятся из КНР, Чили, Бразилии, Боливии. Главные потребители – Красноярский химико-металлургический завод и Новосибирский завод химконцентратов.

и долгосрочных концессий в Африке, Центральной и Южной Америке.

ЧТО ИМЕЕМ – ПРОДАЕМ

Пока единственный действующий источник РЗМ-сырья в нашей стране – лопаритовые руды в Мурманской области. Получаемый на Ловозерском ГОКе концентрат поступает на гидрометаллургическую переработку на Соликамский магниевый завод (Пермский край), но почти весь готовый продукт направляется на экспорт. Что ка-

университетом заявлялось о проекте восстановления добычи на Ермаковском месторождении (Бурятия), прерванной в 1988 году, с производительностью по руде в 25–30 тысяч тонн в год. Но точные сроки реализации проекта официально не объявлены. Россия ввозит почти весь ассортимент бериллиевой продукции, при этом из Китая – свыше трети. Кстати, в ОПК и «двойных» отраслях сосредоточено минимум 35 процентов спроса на нее.

Еще 40 лет назад Китай осознал, какими богатствами располагает, и начал быстро развивать добычу РЗЭ. Как заявил в 1991 году Дан Сяопин, если на Ближнем Востоке – нефть, то в Китае – редкоземельные элементы.

Увеличение производственных мощностей по РЗЭ стало возможным только благодаря значительной и постоянной поддержке правительства – по сути госсубсидиям. Это позволило даже нерентабельным компаниям экспортировать РЗЭ по искусственно низким ценам. И вскоре большая часть некайтских производителей РЗЭ, включая американцев, была вынуждена полностью выйти из бизнеса.

Ныне многие страны начали осознавать, что расчет на поставку РЗЭ исключительно из Китая противоречит их национальным интересам. Настала пора задуматься над этим и нам.

Если на Ближнем Востоке — нефть, то в Китае — редкоземельные элементы, заявил Дэн Сяопин

Австралии и Океании, около 25 процентов – в Южной, Юго-Восточной Азии и на Среднем Востоке. И это притом что промышленные запасы КНР по РЗМС ныне достигают 40 процентов от общемировых.

Основные области использования РЗМС – производство магнитов, аккумуляторов и им подобных сплавов, катализаторов для глубокой переработки промышленного и энергетического сырья, изготовление элементов для электроники, станко- и приборо-

МОНИТОРИНГ

В ПОЛЕТ ПО НАКАТАННОЙ БУДУЩЕЕ ПАССАЖИРОПЕРЕВОЗОК ЗА Ил-96 И Л-410

На совместном заседании Экспертного совета при Комитете ГД по экономической политике и Комитета по авиационной промышленности Союза машиностроителей России директор профильного департамента Минпромторга Равиль Хакимов изложил основные направления работы отрасли в ближайшие годы. Сенсаций не прозвучало.



minprom.ru

Алексей ПЕСКОВ

Основные проекты Госпрограммы развития авиационной промышленности в части самолетостроения – это MC-21, SSJ 100 и его дальнейшее развитие SSJ 75, Ил-114, Ил-96-400М, Л-410 и широкофюзеляжный дальнемагистральный самолет, который предстоит построить в содружестве с КНР. В вертолетостроении все закручивается на сертификационные мероприятия с Ми-38, Ка-62, Ми-171А2 и «Ансат».

MC-21 находится в завершающей стадии. Окончание его сертификационных испытаний запланировано на 2019 год. До этого предстоит совершить около тысячи полетов на четырех воздушных судах. Пока MC-21 сертифицируется с двигателями Pratt & Whitney, но с 2019-го в работу включится отечественный ПД-14.

Ил-114-300 в настоящее время находится в стадии разработки на базе предыдущих версий – Ил-114 и Ил-114-100. Он призван заменить на местных и региональных воздушных линиях такие машины, как АTR-72, АTR-42 и Bombardier Q400. На него будет устанавливаться двигатель ТВ-7-117СТ, который сейчас сертифицируется. Он мощнее, чем ТВ-7-117СМ, что позволит обеспечить более короткие взлет и посадку. Серийное производство двигателя ожидается к 2023 году.

Во исполнение указаний президента РФ проводится работа по модернизации Ил-96. На базе модификации Ил-96-300 в течение трех лет, из которых полтора года уже прошли, должен быть создан дальнемагистральный Ил-96-400М. Он рассчитан на 350 мест в двухклассной компоновке (326 эконом и 24 бизнес). На него ставятся двигатели ПС-

90А1, потому по удельному расходу топлива машина несколько проигрывает зарубежным аналогам, но это единственный на сегодня российский проект, который в случае введения жесткого санкционного режима и прочих неприятностей способен обеспечить массовую перевозку пассажиров на территории страны.

Решение о создании широкофюзеляжного дальнемагистрального самолета было принято в 2014 году, долго оформлялось, но в 2017-м OAK и COMAC создали совместное предприятие CRAIC. Уже определен облик самолета, изучены рыночные потребности и конкурентоспособность. В размерности он будет от 250 до 320 мест, двигателем для этой машины станет перспективный ПД-35.

Согласно поручению президента РФ на площадях Уральского завода гражданской авиации организовано сборочное производство самолета Л-410 с последующей локализацией согласно политике импортозамещения. К 2020 году она должна составить не менее 70 процентов, но уже сейчас бортовое и радиолационное оборудование для самолетов, производимых для Минобороны, разработано и изготавливается российским поставщиком – РПКБ. На очереди установка отечественного двигателя ВК-800 и нашей же мотогондолы. По сути Л-410 полностью импортозаместим. Планируются работы по увеличению дальности этой машины с 1500 до 2500 километров.

В развитии вертолетной техники одна из важнейших задач – ее адаптация для эксплуатации в арктических условиях. Заказчики наиболее заинтересованы в машинах среднего класса со взлетной массой до 10 тонн. Это Ми-17, Ми-8 с модификациями, в перспективе – Ми-38. «Вертолеты России» ведут активную работу и уже в этом году мы получим расширение границ сертификата в части минусовых температур. Другим востребованным для работы в условиях Крайнего Севера типом являются машины со взлетной массой до девяти тонн. В настоящий момент у нас такие отсутствуют, потому потенциальные заказчики планируют использовать AgustaWestland AW189. В перспективе – в случае соответствия реальных характеристик заявленным – можно в этом сегменте рассматривать вертолет Ка-62, сертификационные испытания которого должны быть завершены в ближайшее время.

Хорошие перспективы имеет производство малых вертолетов со взлетной массой до четырех тонн – «Ансат» и Ка-226. Сейчас эти модели совершенствуются и модернизируются.

В программе развития санитарной авиации наиболее широко используются «Ансат» и Ми-8, патронруемые Минздравом РФ. 29 машин уже поставлены, 31 – в планах.

Ведутся работы по модернизации бортового радиоэлектронного оборудования. Создается новая аппаратура, построенная на основе интегральной модульной авионики, позволяющая наращивать функции в зависимости от конкретных требований. Разработки уже внедряются в MC-21 и будут применяться в SSJ 75.

АО «Научно-исследовательский институт «Элпа»
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 «Элпа»

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.

НА «ГРАФСКИХ» РАЗВАЛИНАХ

Константин **СИВКОВ**,
заместитель президента РАН
по информационной политике,
доктор военных наук

В победном 1945-м по соглашению между державами-победительницами о разделе германского флота нашей стране досталось 145 боевых кораблей и около 440 вспомогательных судов. Все трофеи разделили на классы. К «А» отнесли полностью боеготовые корабли: СССР достались легкий крейсер «Нюрнберг» (в дальнейшем служил в ВМФ СССР под именем «Адмирал Макаров»), четыре эсминца, три новых и три старых (периода Первой мировой) миноносца. Остальные относились к классам «В» и «С». «В» – поврежденные или недостроенные корабли, приведение которых в готовность может занять до шести месяцев. В категорию «С» попали корабли, на ремонт которых требовалось более полугода, к ним причислили и недостроенный немецкий авианосец «Граф Цеппелин».

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НЕДОСТРОЙ

Этот авианосец заложили в декабре 1936-го, а уже через два года спустили на воду. К началу войны готовность «Графа» приближалась к 85 процентам. В кривгсмарине сформировали экипаж, авиазаводы начали серийный выпуск (ограниченный) палубных истребителей и бомбардировщиков Me-109T и Ю-87С. Планировали базировать на нем палубный разведчик-торпедоносец «Физелер-167», но смогли ослить только несколько опытных экземпляров.

Не обошлось без интриг Геринга, полагавшего: все, что летает, должно быть в его подчинении. Он не желал делиться с моряками не только самолетами, но и производственными, ремонтными и другими обеспечивающими авиацию мощностями.

Однако война на Тихом океане показала значеные авианосцев, да и субмарины нуждались в поддержке с воздуха. Потери немцев росли, а эффективность действий подлодок падала. Поэтому в апреле 1942-го строительство «Графа Цеппелина» возобновилось, более того, начали переоборудовать в авианосцы недостроенный крейсер «Зейдлиц» и несколько лайнеров. Однако уже в январе 1943 года работы опять затормозились и до конца войны не возобновились. К тому моменту готовность «Графа Цеппелина» оценивалась в 92 процента, хотя на нем бела еще не вся артиллерия, не хватало приборов управления огнем, электрооборудование и авиационно-технические системы были смонтированы лишь частично. Но машинная установка и электрогенераторы работали. Стоявший в одном из протоков Одера авианосец захватили советские войска. Немцам удалось взорвать турбины и электрогенераторы. В результате в обшивке возникли трещины и «Граф», постепенно набирая воду, оказался приплотен.

ПРОВЕРКА ЖИВУЧЕСТИ УТОПЛЕНИЕМ

Силами аварийно-спасательной службы (АСС) Балтфлота авианосец был поднят, и 19 августа 1945 года его зачислили в состав ВМФ СССР под именем «Цеппелин». Так наш флот впервые в истории получил полноценный авианосец. С учетом повреждений от взрывов степень его готовности, по оценке специалистов, была в пределах 50 процентов. Потребное время для ввода корабля в строй при соответствующих затратах определили в три-четыре года.

Надо заметить, что в соответствии с решениями Тройственной комиссии корабли категории «С» подлежали уничтожению затоплением на большой глубине. Однако это были рекомендации, необязательные для исполнения. То есть судьба кораблей этой категории фактически должна была определяться страной, которой они достались.

Тем не менее после двух лет пребывания в советском флоте «Цеппелину» вынесли смертный приговор. Его решили использовать для проверки живучести. Для этого была разработана программа погрома. Как пишет Александр Широкоряд в книге «Великая контрибуция», сначала взорвали одну тысячечилиграммовую бомбу (в дымовой трубе), три стоклограммовых и два 180-мм снаряда под полетной палубой. Затем тонная бомба была взорвана на палубе. Третий этап включал одновременный взрыв ФАБ-250 и двух 180-мм снарядов. Затем взорвали ФАБ-250 и ФАБ-250. Различались только места подрыва боеприпасов. Всего в ходе испытаний использовали по две ФАБ-1000 и ФАБ-500, три ФАБ-250, три ФАБ-100 и четыре 180-мм снаряда (95 килограмма каждый).

Но «Цеппелин» остался на плаву без экипажа и какой-либо борьбы за живучесть. Затем отстрелялись двумя торпедами. При этом первая попала в противоторпедный буль. Причиной затопления стала вторая. Только после этого авианосец медленно затонул. Потрясающая живучесть!

УНИЧТОЖЕНИЕ ТРОФЕЯ ОТОДВИНУЛО СОЗДАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АВИАНОСЦА НА ПОЛВЕКА

Первым полноценным советским авианосцем считается «Адмирал Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецов» проекта 1143.5. Но это не совсем так.



emblazendia.com

Тут к месту вспомнить, что поражение авианосца четырьмя – шестью попаданиями бомб калибра 250–500 килограммов почти гарантированно приводило к его гибели. И это при наличии полноценного экипажа и эффективной борьбы за живучесть. Так наш флот в 1947 году лишился полноценного авианосца. И получил корабль такого класса лишь через 43 года, да и то без катапульт.

«ОВЧИНКА» СТОИЛА ВЫДЕЛКИ

Естественно, после событий нашего времени, продемонстрировавших, насколько важны для флота авианосцы, возникает вопрос: стоило ли топить, не лучше ли было достроить и ввести в строй? Ответ не так прост.

Во-первых, насколько целесообразным было включение «Цеппелина» в состав нашего флота на достаточно длительное время (понятно, что вкладывая значительные средства, мы должны были рассчитывать на продолжительный срок эксплуатации)? Во-вторых, обособывалось ли восстановление экономически, имелись ли технологические возможности для него?

Обратимся к тактико-техническим данным авианосца.

Соответственно предполагаемому назначению «Граф Цеппелин» получил 16 150-мм орудий в восьми спаренных установках в четырех бортовых спонсонах, 12 105-мм универсальных установок в шести башнях в оконечностях острова на палубе, а также 22 37-мм и 28 20-мм зенитных автоматов. Авиагруппа должна была включать 10 истребителей Me-109T, 13 пикирующих бомбардировщиков Ю-87С и 20 разведчиков-торпедоносцев «Физелер-167». Всего 43 самолета.

Естественно, если бы он был введен в строй и принял участие в боях, авиагруппа «Графа» могла бы меняться в соответствии с оперативной обстановкой.

Корабль отличался мощной конструктивной защитой. Его бронирование было крейсерским: 100-мм – основной бортовой пояса, 40–60 мм – палуба, до 150-мм – боевая рубка. Противоторпедная защита и 19 поперечных водонепроницаемых переборок, доходивших до нижней ангарной палубы, обеспечивали непотопляемость. Для самолетов были две катапульты. Полное водоизмещение гиганта достигало 33 тысяч тонн.

Таким образом, «Граф Цеппелин» был полноценным авианосцем, отвечающим требованиям времени. Не зря комиссия из СССР, посетившая Германию перед войной в период краткосрочного потепления отношений, пыталась купить систершип «Графа» – «Петер Штрассер», тогда готовый на четверть. Но немцы отказали.

Недостроенный крейсер «Лютцов», ставший у нас «Таллином», в существенно большей степени готовности, уже имевший две из четырех башен главного калибра (их орудия громили немцев под Ленинградом до полного снятия блокады), продали, авианосец – нет.

Естественно, к 1945 году концепция «Графа Цеппелина» устарела и уже не в полной мере отвечала взглядам советского военно-морского командования. Однако необходимость иметь такие

корабли во флоте признавалась. Еще перед войной разрабатывалось множество проектов, по большей части оставшихся эскизами. Поэтому при гипотетической достройке «Цеппелина» его обязательно подправили бы. Наверняка убрали бы противокорабельные 150-мм орудия. А освободившиеся площади и помещения могли быть использованы для увеличения авиагруппы корабля до 55–65 машин.

Немецкие 105-мм АУ универсальной артиллерии, вероятно, заменили бы на отечественные 100-мм стабилизированные в двух плоскостях установки СМ-5, серийно изготавливавшиеся с 1948 года и устанавливаемые на крейсерах проектов 68К и 68Бис. Немецкие 37-мм и 20-мм автоматы, вероятно, заменили бы отечественными В-11 калибра 37 миллиметров, как делали на легком крейсере «Адмирал Макаров» (эс-«Нюрнберг»). В итоге мог получиться вполне отвечающий требованиям времени корабль. По размерам и составу авиагруппы он вполне соответствовал американскому «Эссексу» (водоизмещение – 34 тысячи тонн, авиагруппа – до 85 самолетов) и английским «Илластриес» (от 35 до 75 машин в зависимости от серии).

Среди имевшихся на тот момент истребителей и штурмовиков вполне могли быть выбраны такие, которые после относительно простой модернизации становились палубными. Исходя из массы, мощности двигателя и конструкции планера на роль прототипа вполне мог подойти Як-9У. А палубный штурмовик-бомбардировщик получился бы из знаменитого Ил-10. Его двигатель мощностью около двух тысяч лошадиных сил обеспечивал необходимое тяговооруженность (тем более с использованием катапульт).

Комиссия из СССР пыталась купить ГОТОВЫЙ НА ЧЕТВЕРТЬ АВИАНОСЕЦ «ПЕТЕР ШТРАССЕР», но немцы отказали

Оперативным назначением корабля исходя из политической (начавшаяся холодная война, назревавший конфликт в Корее) и оперативно-стратегической (советский ВМФ для противодействия западным флотам мог выставить два старых линкора, крейсера, эсминцы и субмарины) ситуации, вероятнее всего, было бы обеспечение боевой устойчивости соединений при ударах с воздуха во взаимодействии с самолетами наземного базирования. Соответственно авиагруппа включала бы полк истребителей из 40–45 машин и эскадрилью штурмовиков-бомбардировщиков для противолодочной борьбы и уничтожения легких морских сил противника. Ни для чего другого использовать «Цеппелин» тогда не могли – он не в силах был противостоять соединениям США, включающим до 10–15 авианосцев. Однако как элемент системы ПВО был бы незаменим. Ведь при тогдашних средствах обнаружения воздушного противника наземная авиация, дежурящая на аэродроме, прикрывать силы флота в море не могла. Ей требовалось от 30–40 минут до часа и даже

более. Этого времени противнику было вполне достаточно, чтобы ударить и покинуть район боя. Поэтому в годы войны и в последующем мы могли рассчитывать лишь на прикрытие истребителями из положения «дежурство в воздухе». Но такой способ обеспечивает ввод в бой против атакующего противника лишь четырех – шести машин при самых благоприятных условиях. Авианосец, находящийся в районе прикрываемых корабельных соединений, дал бы возможность задействовать столько машин, сколько обеспечивает техническое оборудование корабля. То есть до 25–30, что по боевой эффективности соответствует пяти – семи авиаполкам аэродромной авиации. Так что «Цеппелин», несмотря на стоимость восстановления и эксплуатации, мог в этом качестве оказаться более дешевым решением проблемы прикрытия сил флота в море.

ПОТЕРЯННАЯ ШКОЛА

Но не это самое главное. Куда важнее было создание авианосной школы – сообщества специалистов флота, судостроительной промышленности и ученых разных отраслей, научно-технического и военно-научного задела, позволяющего развивать в ВМФ СССР данный класс кораблей. Ведь на создание собственного образа ушло почти полвека. Противолодочные крейсера проекта 1123 никакого отношения к авианосцам не имеют. Корабли проектов 1143.1–1143.4 с точки зрения авианосного флота весьма убоги. Даже «Адмирал Кузнецов» не имеет катапульты, а без нее мы не можем использовать самолеты РЛД. Это означает, что возможности его и так мизерной авиагруппы при решении главной задачи – обеспечении боевой устойчивости сил флота в море – снижаются в разы. Корабль опять привязан к берегу.

Так что с оперативно-тактической точки зрения решение уничтожить «Цеппелин» оказалось чрезвычайно негативное влияние на развитие нашего ВМФ в последующие полвека. И это продолжает ощущаться до сих пор.

О технологическом аспекте. Корабль на момент принятия в состав ВМФ СССР был готов на 50 процентов, а потребное время на его ввод в строй оценивали в три-четыре года. Сравним со сроками строительства крейсеров проектов 68К и 68Бис: с момента закладки до приведения в готовность ушло от четырех до шести-семи лет. Заметно больше, чем потребовалось бы для «Цеппелина».

Достоверных данных нет, но есть основания предполагать, что и стоимость строительства каждого была бы больше, чем доведение до ума трофейного авианосца. Однако боевые возможности любого из этих крейсеров не шли в сравнение с тем, что имел «Цеппелин». Да что там конкретные боевые – оперативные возможности нашего океанского флота, на который он мог быть направлен, изменились бы качественно и в лучшую сторону. Это, кстати, наглядно продемонстрировал «Адмирал Кузнецов» в Сирии.

Как его современники – «Эссексы» и «Илластриесы», «Цеппелин» мог бы служить до начала 70-х и даже далее, пройдя, как зарубежные «одноклассники», соответствующую модернизацию с вводом угловой палубы и других усовершенствований, позволяющих применять реактивную авиацию. Так что и по продолжительности службы «Цеппелин» вполне мог соответствовать требованиям целесообразности.

Страна в разрухе, не до авианосцев? Возражу. Достройка могла бы пройти на тех же немецких верфях, где имелись достаточно квалики и рабочие, основные фонды предприятий (включая станочный парк, часть которого, в частности, вывозилась в Союз). Так что с кадровой и технической стороны задача вполне реализуемая и не требующая отвлечения от восстановления страны больших средств. Именно тогда, в конце 40-х начала реализовываться программа создания современного крейсерского флота, которая помимо большой серии ранее упомянутых проектов 68К и 68Бис включала постройку кораблей типа «Сталинград» (проект 82) водоизмещением более 43 тысяч тонн с 305-мм артиллерией главного калибра. И это после сражений на Тихом океане, показавших главенство авианосцев в морской войне. Тогда завершился век крупных (и очень дорогостоящих) артиллерийских кораблей – линкоров и подбодных им крейсеров. На них ресурсы в стране нашлись, а на достройку авианосца – нет. Так что ссылки на недостаток средств как минимум некорректны.

Уничтожение трофейного авианосца «Цеппелин» скорее всего следует считать серьезным просчетом тогдашнего руководства ВМФ, отбросившего нашу страны почти на полвека назад.

НАСЛЕДИЕ



bankerhod.ru

МОСКОВСКАЯ «АВРОРА»

ДВИГАТЕЛЬ ОТ ПОДЛОДКИ ЛИШЬ ОДНА ИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ЯХТЫ С БОГАТОЙ ИСТОРИЕЙ

В 1934 году во время сооружения канала имени Москвы на заводе «Красное Сормово» в Горьком (ныне Нижний Новгород) по личному распоряжению Иосифа Сталина был построен уникальный для тех лет пассажирский теплоход «Максим Горький». Судно стало правительственным.

Владимир **РОЩУПКИН**,
заслуженный работник культуры РФ

На нем проводились банкеты, праздники и прогулки по каналу имени Москвы с участием первых лиц страны и их друзей. Сколько раз бывал на «своем» судне Сталин в 30–40-е годы и поднимался ли на борт вообще, данных нет. Зато слухов и легенд предостаточно. «Знатоки» полагают, что «отец народов» принимал здесь тех, кого хотел одарить особым вниманием.

По палубе и широкой корме прогуливались, обозревая живописные пейзажи, знаменитые артисты и писатели, дипломаты, многие зарубежные государственные и политические деятели. Бывал на теплоходе, носящем его имя, и Максим Горький.

В 40–50-е на судне отдыхали первые лица Советского государства – Лаврентий Берия, Лазарь Каганович, Анастас Микоян, Серго Орджоникидзе, Вячеслав Молотов, Георгий Маленков, Никита Хрущев, Леонид Брежнев. На борту отметились Ричард Никсон, Фидель Кастро, руководители других стран, послы.

Коротко о характеристиках теплохода. Длина – 68,8 метра, ширина – 13, осадка – 1,7. Проектная скорость составляла 30 километров в час, но во время ходовых испытаний был достигнут рекорд – 35 километров в час. Небывалый для речного судна показатель обеспечивался двигателем... для подводной лодки.

По тем временам отделка кают была великолепной. Использовались натуральные материалы: карельская береза, красное дерево и еще два десятка пород. Предметы мебели и интерьера штучные, изготовленные по индивидуальным чертежам. В каютах, разумеется, электричество. Плюс водопровод. В личном кабинете Сталина сохранились ванная и крыло. Рядом – помещение для охраны. Все стены покрыты войлоком, чтобы в каютах не было слышно шума двигателей. Необычна массивная мраморная лестница между первой и второй палубами. Банкетный зал на 40 человек поражает роскошью, как во дворце, отделкой и высоченным, более трех метров, потолком. В музыкальной гостиной – рояль.

«Максим Горький», с легкой руки представителей прессы называемый личной яхтой Сталина, в 2003-м был реконструирован. Заменяли силовую установку, навигационное оборудование. Отремонтировали корпус. Отреставрировали внутреннюю отделку.

Особая гордость интерьера – часы, которые не ломались с 1934 года, и портрет Максима Горького. Писатель подарил его первому механику корабля, а потом картина передавалась словно по эстафете. Однако самым уникальным артефактом реставраторы считают лампу 1922 года выпуска. К моменту реставрации она проработала около 70 лет и не перегорела.

«Максим Горький» использовался для водных прогулок и как плавающий ресторан для корпоративных банкетов. Однако в начале апреля яхта Сталина совершила резкий поворот по курсу. За 20 миллионов рублей ее приобрел канал им. Москвы. Новый владелец планирует превратить судно в музей. «Максим Горький» бросит якорь у берега в парке Горького, где обретет постоянную прописку. Есть основания полагать, что судно станет одной из достопримечательностей Москвы. Как, скажем, «Аврора» в Северной столице.

К слову, наряду с музейными экспонатами на борту легендарного теплохода планируется разместить кафе. Остается только гадать, будет ли в меню «Хванчкара». Говорят, что 80 лет назад была.

СМОТРИНЫ

«ИВАН ГРЕН» ВЫПРАВЛЯЕТ КРЕН

НА БАЛТИКЕ ВОЗОБНОВИЛИСЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ БОЛЬШОГО ДЕСАНТНОГО КОРАБЛЯ

БДК «Иван Грен», построенный на прибалтийском судостроительном заводе «Янтарь» (входящем в ОСК), 3 апреля вышел в Балтийское море.

Владислав **РЖЕВСКИЙ**,
корреспондент «ВПК» (Калининград)

Корабль возобновил выполнение программы государственных испытаний, прерванных в декабре 2017 года по техническим причинам, сообщали «Военно-промышленному курьеру» в пресс-службе завода. Для завершения программы



Владислав РЖЕВСКИЙ

запланированы два выхода в море, по несколько дней каждый, во время которых сдаточная команда завода и экипаж проверят функционирование систем и комплексов БДК. На борту работает также приемочная комиссия Минобороны. Испытания планируется завершить к середине апреля, после чего начнется подготовка корабля к передаче заказчику.

БДК «Иван Грен» – головной корабль проекта 11711, разработанного в ПАО «Невское проектно-конструкторское бюро». Заложен по заказу Минобороны РФ на ПСЗ «Янтарь» в декабре 2004 года, спущен на воду в мае 2012-го. С июня 2016 года проводились заводские ходовые испытания.

Государственные испытания начались в ноябре 2017-го, однако были приостановлены заказчиком в конце декабря для устранения выявленных технических проблем. К началу апреля на основании заключения специально созданной экспертной комиссии ВМФ РФ были оформлены решения заказчика по всем проблемным вопросам. Это позволило возобновить испытания.

По заказу Минобороны «Янтарь» сейчас строит еще один корабль проекта 11711 – БДК «Петр Моргунов», который планируется к передаче флоту в конце 2018 года.

Кстати, 30 марта на «Янтаре» состоялся спуск на воду траулера «Командор» для рыболовецкого колхоза имени Ленина на Камчатке.

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

РЖЕВСКИЙ

НЕШЕЛКОВЫЕ ПУТИ НА БЛИЖНИЙ ВОСТОК

Максим Казанин.
Сирийский конфликт: оценки
китайских специалистов.
М., Институт Ближнего Востока,
2017, 276 стр.



Китайский взгляд на ближнево-сточные события подмечает многое оставшееся без должного внимания российских экспертов.

К примеру, целью спланированной Анкарой операции «Щит Евфрата» было не наказание курдов и уж тем более не помощь американским и британским спецназовцам, понесшим потери под Алеппо. «Истинно турецкий» замысел состоял в том, чтобы от-править на передовую подразделения под началом кемалистов, представля-ющих угрозу правлению Эрдогана. Его самого в Поднебесной определено не жалуют, даже аналитики сравнивают с ядовитым пресмыкающимся.

Характеризуя роль Эр-Рияда в развязывании войны и нагнетании обстановки в Сирии, китайские эксперты считают важным тот факт, что саудовцы обеспечи-вали восполнение потерь «Джебхат ан-Нусры» (запрещенной в РФ) за счет осужденных, отбывавших наказание в исправительных учреждениях КСА. Объ-единенных Арабских Эмиратов и других государств Персидского залива.

Конечно, у Пекина свои интересы в Сирии. Они обусловлены и ее углеводо-рами, и желанием включить страну в программу Морского шелкового пути XXI века. Китайские стратеги не скрывают намерения под прикрытием ВС РФ закрепиться в Сирии экономически. Есть и военные планы. Зависть специали-стов НОАК вызывает российская база (пункт материально-технического обеспе-чения) в Тартусе. Китайские военные обозреватели отмечают, что дислоцирован-ные там подразделения радиотехнической разведки ВМФ РФ способны соби-рать информацию о деятельности АОИ (Армии обороны Израйля. – Я. Л.), ВС Иордании, а также наблюдать за ситуацией в западной части Ирака.

Источники, на которые ссылается автор, могут быть субъективны, но они честны. «ВС РФ еще не достигли уровня богатотности времён СССР, однако интенсивность боевой учебы и ее результаты во многом являются примером для китайских стратегов и военных экономистов, которые реализуют свои модерни-зационные планы недостаточно смело». Ценное наблюдение для обеих заинте-ресованных сторон.

Книга Максима Казанина помогает проникнуть в суть сирийского конфли-кта. Для нас китайские оценки тем важнее, что это видение хорошо воору-женных глазом.

ЯНЫЧАРЫ В РОЛИ ПОСРЕДНИКА

Т. А. Ганиев, С. М. Задонский. Военная мощь Турецкой Республики.
М., Институт Ближнего Востока, 2018. В двух томах



Используя широчай-ший спектр отечественных и зарубежных источников, авторы исследуют особен-ности военного строитель-ства в Турции – стране с уникальным геополитиче-ским положением и соот-ветствующими огромными амбициями.

Не столь давно бывшая в полной экономической, военной и политической за-висимости от Запада стра-на всеми силами пытается продемонстрировать мак-симальную суверенность в решении внутренних и внешних вопросов, делая ставку на повышение мощности и эффективности своих вооруженных сил. Нынешний курс Анкары определяется как ее членством в НАТО, так и достаточно сложными отношениями с ведущими государствами мира, в первую очередь с США и Россией, а также желанием выступать посредником в разрешении всех ближневосточных конфликтов. Цель военного строительства в этих условиях – наращивание потенциала своих ВС до уровня, обеспечивающего как внутреннюю стабильность, так и реализацию стратегических национальных интересов.

Авторы подробно анализируют развитие отношений с Западом. По внеш-ней политике страны отчетливо просматриваются два вектора – американский и европейский. При заметном ухудшении взаимопонимания между Анкарой и Вашингтоном вряд ли можно говорить о курсе на углубление противоречий. Вместе с тем в отношениях Турции и России четко просматривается тенденция к многоплановому сотрудничеству, в том числе в военно-технической области.

Книга непременно вызовет интерес у востоковедов, политологов, специали-стов по военно-техническому сотрудничеству, но она может привлечь внимание и более массового читателя, вникающего в механику геополитики.

ШАШКИ И ДАМКИ СУДЬБЫ

Данил Корецкий. «Две жизни
комэска Семенова».
М., АСТ, 2018, 384 стр.



Создатель «Антикиллера» пока-зал себя мастером батальных сцен с участием кавалерии. По страницам книги можно научиться обращению с шашкой. Но не только этим интересен новый роман Данила Корецкого.

Читателю предлагается остроос-ужетная военная проза, точная в дета-лях и настроениях историческая хро-ника, социальный памфлет и научно-фантастическая антиутопия в одном флаконе, точнее, томе.

1919-й. Гражданская война. Ко-мандир эскадрона «Беспощадный» Иван Семенов ведет безжалостную борьбу с врагами новой власти – против белых, мироедов, предателей. Ради великой цели комзск готов жертвовать не только своей, но и чужими жизнями. Он без колебаний приказывает расстрелять собственного брата и казнит за снятый с убитого белогвардейца крестик.

2016-й. Ученые делают прорыв в работе над секретным проектом. Теперь с помощью так называемой витализации они могут оживлять даже давно умерших людей. Одним из первых объектов эксперимента становится комзск Семенов...

Данил Корецкий – признанный мастер остроосужетной прозы. Окунув чита-теля в атмосферу Гражданской войны, писатель возвращает его в наши дни вместе с героем, почитавшим ХХI век «светлым будущим», за которое пролили реки крови. Конфликт комзска с действительностью и самим собой очевиден. И тем не менее Корецкий сохраняет интригу до последней страницы.

Конфликт эпох, в который сегодня вовлечено большинство из нас, будучи гиперболизирован «Двумя жизнями...», подталкивает к выводу, неизбежно-му для известных антиутопий: к героизации прошлого надо подходить не менее осторожно, чем к санктизации будущего.

Ярослав ЛЕБЕДЕВ, кандидат филологических наук

Владимир **ВЛАДИМИРОВ**

Сверхконцентрация населения в Москве и окрестностях вызывает у противника соблазн нанести удар по такому скоплению людских ресурсов. Но речь не о том, чтобы устроить мас-совый переезд в Заполярье.

ЖЕРТВА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

Столица, как черная дыра, втяги-вает в себя все больше народа. Се-годня в Москве только официально зарегистрированных почти 13 милли-онов жителей. Вместе с областью – уже 20 миллионов. А если считать с теми, кто приехал учиться и работать, а также занимающимися непонятно чем, эти цифры можно смело удво-ить. Все стремятся именно в столицу, особенно молодежь. Конечно, на то существуют конкретные причины.

К началу Первой мировой жите-лей Москвы было около двух миллио-нов. Резкий рост начался вместе с бурной индустриализацией на рубе-же 20–30-х годов. Были предложения не возводить здесь крупных промыш-ленных предприятий, оставить Мо-скву «ситцевой», ограничившись ранее построенными текстильными фабриками, но этот призыв не был услышан, а его глашатаев обвинили в попытке срыва индустриализации. В то же время новые предприятия требовали все больше рабочих рук.

И после крушения СССР Москва расти не перестала. Правда, причины стали другими.

Чтобы было куда расти, Москва обзавелась за счет одноименной об-ласти новыми громадными террито-риями. В принципе еще в первом ста-линском генплане предусматрива-лось, что город будет развиваться в юго-западном направлении, в сторо-ну Лужников. Но не до границы же с Капужской областью.

КАК СТАТЬ СТОЛИЦЕЙ

Существует несколько вариантов возникновения столиц. Где-то их функциями наделяли «компромис-сный» город. В результате столицами становились отнюдь не особо влия-тельные и не самые крупные по чис-ленности населения: Вашингтон в США, Канберра в Австралии, Оттава в Канаде. Бывает, что при смене век-тора развития страны главным в ней становятся новый город. Так произо-шло с Санкт-Петербургом, оплечиво-равшим новый путь России – «Окно в

ЦАРЬГРАД-НА-ВОЛГЕ

Относительно равномерное расселение граждан по территории страны – важнейший аспект национальной безопасности. Россия в этом плане уязвимее других держав.

КРЕМЛЮ ПОРА СМЕНИТЬ ПРОПISKY



Коллаж: Аларекс Сидяк

Европу». Иногда на выбор влияют со-ображения безопасности. Так, в 1918 году советское правительство пере-ехало из Петрограда в Москву даль-ше от наступавших немцев. Есть и свежий пример Казахстана. В 1997-м столичные функции перешли от Алма-Аты к Астане, поближе к центру стра-ны, подальше от границы с Китаем.

Но наиболее популярная и рас-пространенная причина переноса столицы – перенаселенность. Чтобы разгрузить главный город и нача-ть жизнь с чистого листа, Нигерия в 1991 году поменяла Лагос на Абуджу, а Бразилия в 1960-м отказалась от Рио-де-Жанейро в пользу Бразилиа.

МЕДАЛЬ – ПРОТИВНИКУ

Отток населения – тенденция большинства регионов Сибири и Дальнего Востока. Даже вполне ком-фортные для жизни регионы, где при-родные условия мало отличаются от Нечерноземья, – Амурская и Саха-линская области, Хабаровский и За-

байкальский края пустеют. Причины в экономике. Восточная часть страны уступает западной по многим показате-лям, прежде всего по соотношению зарплата – цены. В чем здесь опас-ность? Гипотетический ядерный удар по густонаселенному району может уничтожить одномоментно огромное количество сограждан. Но это лишь одна сторона медали. Вторая в том, что в случае открытой агрессии про-тив нашей страны в ряде регионов просто невозможно будет провести мобилизацию.

ШАГ ЗА МКАД

Чтобы избавить центральную часть страны от перенаселенности, непременно следует развивать не только Москву, Питер и другие при-вилегированные города, но и всю страну целиком. Стимулировать мо-рально и материально переезд людей трудоспособного возраста на окраи-ны государства, как когда-то россий-ский премьер-министр Петр Столы-

пин. Да и в советское время активно развивали Сибирь и Дальний Восток. Хочется верить, что после безогово-рочной победы на президентских вы-борах Владимир Путин, как и обе-щал, во главу угла поставит экономи-ческое развитие страны.

Особого внимания требуют малые города, влчание сегодня жалкое существование. Создается впечатление, что за МКАД жизнь во-обще остановилась. Вспоминается, как на Конгрессе муниципальных об-разований один из мэров от имени себе подобных жаловался на ску-дость местного бюджета: «Эх, мне бы хоть кроху бюджета Москвы – я бы из своего города конфетку сделал».

Наверное поэтому столицу мно-гие по большому счету считают горо-дом-паразитом. В постсоветский пе-риод здесь были закрыты сотни круп-ных промышленных предприятий, включая ЗИЛ, АЗЛК, «Серп и Молот», «Динамо», два станкостроительных завода, два часовых, несколько тек-

ДВА БЕРЕГА



РОССИЯ И КИТАЙ ОТКЛАДЫВАЮТ СОВМЕСТНЫЙ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ИЗ-ЗА ЕГО ДОРОГОВИЗНЫ

ПОДКОП ПОД ВАШИНГТОН

В конце февраля администрация «Великого трансокеанского канала через Никарагуа» сообщила, что строительство де-факто стагнирует с лета 2014 года. А с середины марта вступил в действие договор «Об основах отношений между Российской Федерацией и Республикой Гондурас», заключенный в 2017-м. У Тегусигальпы есть неурегулированные территориальные споры с южным соседом. Поэтому многие эксперты считают маловероятной реализацию договоренностей Москвы, Пекина и Манагуа о строительстве Никарагуанского канала.

Алексей **БАЛИЕВ**, политолог

Ранее предусматривалось, что его введут в действие не позже 2019 года, причем до 65 процентов инвестиций и оборудо-вания поступит из КНР. Россия обеспечит в основном безопас-ность сооружения и эксплуатацию. Но возросшая капиталоем-кость проекта (около 52 миллиардов долларов в 2017-м против 45,5 миллиарда тремя годами ранее) вкупе с финансовыми проб-лемами инвестора – корпорации HKND едва ли позволят закон-чить с дублером Панамского канала и к 2025 году.

Базовым проектом – американским, появившимся еще в 1914–1917 годах, планировалась постройка водной магистрали протяженностью 275–290 километров, то есть втрое большей, чем у конкурента. Глубина фарватера – 27,6 метра, ширина – 83 метра (на 5–10 процентов превышают «панамские» параметры). По дублеру смогут ходить суда до 260 тысяч тонн, а Панамский канал даже после реконструкции (2014–2016 годы) ограничивает водоизмещение 180 тысячами тонн. Но при высоких затратах – как строительных, так и эксплуатационных – нет гарантий постоян-ной и полноценной загрузки новой артерии. А упомянутая ре-конструкция добавила конкурентоспособности существующему

пути. Дополнительную проблему создают претензии Коста-Рики, поскольку более 60 процентов Никарагуанского канала проходит по спорной пограничной реке Сан-Хуан, где не только фарватер, но и русло по проекту подлежат расширению.

По данным «Блумберга» и «Франс Пресс», застой в реали-зации проекта вызван еще и тем, что убытки HKND по всем видам деятельности за последние годы достигли почти 10 мил-лиардов долларов. Альтернативного же финансирования пока не предвидится.

Напомним, что по договору Брайан-Чаморро (США – Ника-рагуа) от 5 августа 1914 года США всего за три миллиона дол-ларов арендовали на 99 лет территорию будущего канала и острова Маис (около 25 квадратных километров), примыкаю-щих к его карибским «воротам». Это наряду с использованием Навассы позволяло контролировать почти все перевозки в Ка-рибском море. Здесь были размещены разведобъекты, воен-ные склады, навигационная станция США. Но Вашингтон мед-лил с началом строительства ввиду растущей внутриполитиче-ской дестабилизации в Никарагуа, несмотря на оккупацию этой страны американскими войсками в 1927–1934 годах. Сказыва-лось недовольство и одновременно политическое испанophile-ство в никарагуанской правящей элите. Диктатор Анастасио

Сомоса, опираясь, как и его родственники-предшественники, на поддержку США, не мог не учитывать растущих антиамери-канских настроений, обусловленных и фактической оккупацией Штатами островов Маис. Кроме того, он опасался, что роль по-слухной марионетки Вашингтона приведет к экспорту кубин-ской революции в Никарагуа. Поэтому стал «нажимать» на Белый дом, требуя разрешить вопрос об островах Маис. В Ва-шингтоне требования Сомосы поначалу отвергали. В ответ ге-нерал в конце 60-х годов стал наводить мосты с Югославией, пытаясь включить с помощью Тито этот вопрос в повестку Дви-жения неприсоединения.

Контакты эмиссаров Сомосы с официальными лицами СФРЮ привели к идее обращения Никарагуа в ДН по вопросу об островах Маис. Югославские специалисты неоднократно встречались с генералом по его просьбе, обсуждали помощь и участие в строительстве канала. В США тянули время, опасаясь в том числе усиления политической роли испаноязычного фак-тора в политике диктатора и его коллег-тиранов в четырех со-предельных странах Центральной Америки и в Доминиканской Республике. Тем более что Сомоса и соседи-правители с сере-дины 60-х годов расширяли контакты с каудильо Франко, фор-мировавшего иберийское (испано-португальское) междуна-родное сообщество. Не исключалась помощь «метрополи» в сооружеии канала. При этом Мадрид поддерживал Манагуа в требованиях возвращения островов Маис. Никарагуанцы доби-лись поддержки от Сальвадора, Коста-Рики, Гватемалы и Гон-дураса – партнеров по Центральноамериканскому общему рынку, созданному по инициативе опять-таки Манагуа в 1960 году. Почувствовав угрозу, Вашингтон решил уступить, и 14 июля 1970-го между США и Никарагуа был подписан договор о досрочном прекращении аренды островов Маис. А канал так и не был построен.

В СССР в 70-х годах получали из Манагуа сигналы относи-тельно возможности консультаций о проекте, но Москва не реа-гировала. После сравнительно мягкой реакции США на опера-цию «Дунай», когда страны ОВД ввели войска в Чехословакию, и в связи с постепенным урегулированием кризиса во Вьетнаме (Парижские соглашения 1973 года) в Советском Союзе пред-почли не обострять отношения с США в сфере их традицион-ного влияния. Подтверждения тому – отказ Москвы вопреки просьбам Гаваны обсуждать с США деокупацию Гуантанамо и фактическая сдача просоветского главы Чили Сальвадора Альенде проамериканским путчицам в 1973-м.

Пришедшие в 1979 году к власти в Манагуа сандинисты не единожды приглашали Москву поучаствовать в строительстве водной артерии, но реакция была прежней. Что объяснялось также известной позицией США и Запада в целом по поводу ввода советских войск в Афганистан. Пекин же проявлял по большей части конъюнктурный интерес к проекту. Компании Испании, Мексики, Тайваня, Франции периодически вступали в переговоры с Манагуа по поводу канала, но не более.

Очевидные геополитические факторы конца 90-х – начала 2000-х, прежде всего выдвигание Китая как сверхдержавы, трансформировали интерес Поднебесной к каналу. Он вошел в планы Пекина по формированию своего тихоокеанского сообще-ства. Россия подключилась к проекту по политическим причи-нам. Наши специалисты вместе с китайскими участвовали в его доработке и геодезических изысканиях в зоне трассы. Заявля-лось о возможных льготах от Манагуа при сооружении и исполь-зовании канала. Планировалось постоянное военное прису-ствие РФ и КНР в Никарагуа.

И все же негарантированная загрузка и сверхвысокая капи-талеемость перевешивают возможные выгоды. Или очевидные геополитические плюсы постепенно отходят – и для КНР, и для России – на второй план?

Никарагуа с учетом реальных экономических возможнос-тей и политического веса страны нет резона противоборство-вать с США из-за своего канала. Факторы гло и сопга весьма точно взвешены Юрием Николаевым, экс-главой представи-тельств РИА «Новости» в Аргентине, Мексике и Испании: «Уча-стие в сооружении дублера позволит укрепить российско-ника-рагуанские отношения и закрепить наше экономическое при-сутствие в Латинской Америке. К тому же Москву и Манагуа связывают дружеские отношения. Но с другой стороны – зачем России участвовать в проекте, который станет конкурентом для наших транзитных маршрутов? Москва неоднократно заявляла, что готова способствовать расширению товарооборота между Юго-Восточной Азией и остальным миром за счет Севморпути и модернизации Транссибирской железной дороги».



После появления станции «Мир» в США заговорили, что русские опередили американцев на десять лет и теперь владеют космосом

стов по разработке советской ракеты, выезжал в Германию для изучения немецкого опыта создания «Фау-1» и «Фау-2».

Создание средств доставки ядерных зарядов стало в Советском Союзе в 40–50-е годы важнейшей опытно-конструкторской и военно-политической задачей, дополнившись в дальнейшем разработкой эффективного противодействия стратегическим наступательным силам США. Уже в октябре 1953-го состоялся первый этап испытаний Р-5М, способной нести ядерный заряд.

В напряженной военно-политической обстановке от Советского Союза требовались выверенные и точные ответы. В том числе и от ключевых подразделений ГРАУ, где на протяжении 20 лет на разных должностях, вплоть до начальника Центрального управления космических средств, проходил службу Керим Керимов.

Он увлеченно занимался сверхсекретными МБР, вел их разработку и испытания, а затем курировал создание и использование космических объектов военного назначения. За внедрение комплекса «Зенит» генерал Керимов был удостоен Ленинской премии. Назначался председателем сразу трех государственных комиссий по летным испытаниям систем: связи – «Молния-1», метеорологической – «Метеор-1» и ориентированного спутника для зондирования Земли, а также еще одной – по программе посадки на Луну. Работал начальником Главного космического управления Минобщемаша СССР.

В октябре 1967 года за успешную стыковку на орбите двух беспилотных аппаратов – «Космос-186» и «Космос-188» Керимову было присвоено звание генерал-лейтенанта. В 1975-м он отвечал за подготовку полета «Союз» – «Аполлон», но особенно дорого ему была орбитальная станция «Мир», после появления которой в США заговорили, что русские опередили их на десять лет и теперь владеют космосом.

В 1979 году за успешное осуществление полетов на пилотируемые орбитальные станции Керимову присуждена Государственная премия, а в 1987-м за создание многомодульной орбитальной станции «Мир» и обеспечение полетов на нее присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1991 году в возрасте 74 лет Керим Керимов вышел в отставку, но продолжил работать консультантом ЦУПта. В 2001-м указом президента России за большой личный вклад в становление и развитие российской космонавтики и ракетостроения Керим Керимов награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени.

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



100 ЛЕТ НАЗАД РОДИЛСЯ ГАВРИИЛ ЗАВИЗИОН

Судьба отвела этому человеку лишь 56 лет, 35 из них он отдал армейской службе. До призыва успел поработать маляром, грузчиком, кочегаром, поучиться в Днепропетровском коксохимическом техникуме. В 1938-м поступил во 2-е Саратовское танковое училище и, окончив с отличием, местом службы избрал стоявший в туркменском городе Мары 18-й танковый полк 9-й отдельной ТД. Боевая биография началась в июле 1941 года. Полк был перебросен на Западный фронт и вступил в бой сразу после выгрузки с железнодорожных платформ.

Старший лейтенант Завизион показал себя в Смоленском сражении, в Московской битве. Благодаря героизму танкистов враг не смог захватить поселок Черная Грязь и установить контроль над стратегически важным отрезком Ленинградского шоссе. Рота участвовала в тяжелых декабрьских боях, когда Красная армия начала отвоевывать подмосковные города. Завизион вспоминал, что после освобождения Крюкова, Истры, Солнечногорска, Клина командование планировало операцию на Волоколамском направлении. Тогда и была перебросена 145-я отдельная танковая бригада, ей предстояло выполнить приказ командующего 16-й армией генерал-лейтенанта Рокоссовского. Комбриг генерал-майор Ремизов получил директиву подготовить роту для действий в передовом отряде. Выбор пал на бойцов Завизиона. На КП армии в районе Поярково-Пекино комбриг лично представил старлея Рокоссовскому. Задача предстояла трудновыполнимая: без средств усиления и поддержки вернуться в Волоколамск и удерживать его до подхода основных сил. За Завизиона был только фактор внезапности – наступали на рассвете, танки шли на высокой скорости. В Волоколамск ворвались с ходу. На северной окраине легко уничтожили охрану немцев. Танкисты поливали врага из пулеметов, бросали через открытые люки гранаты. В наградном листе читаем: «Смелость, отвагу и находчивость проявил командир 1-й танковой роты 145-й отдельной танковой бригады старший лейтенант Г. Т. Завизион. Был тяжело ранен, но не оставил поле боя. Подразделение удержало захваченный рубеж до подхода главных сил бригады. За умелое руководство боевыми действиями и проявленное при этом мужество достоин награждения орденом Красного Знамени».

Ранение оказалось настолько тяжелым, что понадобилось десятидневное лечение в госпитале. После выздоровления – новый поворот судьбы. Танкист стал слушателем Военной академии механизации и моторизации РККА им. Сталина. Учился с удовольствием и только на отлично. После сдачи госэкзаменов в 1944 году направлен помначальника оперотдела штаба 6-й гвардейской танковой армии. В составе войск 2-го Украинского фронта участвовал в боях на Правобережной Украине, в Румынии, Венгрии, Югославии, Чехословакии. Предложения быстро набравшего опыт штабиста учитывались командованием армии и даже фронта при проведении Дебреценской, Будапештской, Венской стратегических наступательных операций, в боях за Брно, наступлении на Оломоуц.

Затем было участие в войне против Японии. При планировании стратегического наступления на Маньчжурию 6-я гвардейская танковая армия вошла в состав войск Забайкальского фронта, которым командовал маршал Малиновский. Командование Квантунской армии было глубоко убеждено, что переход по безводной Гоби, преодоление крутых перевалов Большого Хинганского хребта и затопленной ливнями Маньчжурской равнины русскими не под силу. Но танки прошли. Наступательные действия 6-й гвардейской ТА в первом эшелоне оперативного построения фронта на Чанчунь, выход в труднодоступный район Лубзя навсегда войдут в классику военного искусства. Роль замначальника оперотдела штаба армии при планировании операции была первостепенной. Вскоре гвардии майора Завизиона назначили военным комендантом Порт-Артура.

С 1948 года – преподавательская работа в Военной академии бронетанковых войск им. Сталина (ВА БТВ). В 1950-м подполковник Завизион поступил в Академию Генштаба, которую окончил с отличием. В аттестации, подписанной генералом армии Курасовым, отмечалось: перспективный, отлично подготовленный в теоретическом отношении офицер. И Завизион возвращается в ВА БТВ старшим преподавателем. Генерал армии Гареев вспоминает: «Его лекции слушали с восхищением. Он проводил в жизнь идею, что военный педагог не обычный учитель, он готовит командира, в руках которого жизнь людей. И только он, командир, наделен правом посылать людей на смерть, будучи сам готовым при необходимости жертвовать жизнью. Что, кроме знаний, командир – это воля, мужество, долг и честь. И только военный педагог может привить командиру эти качества».

В 1956 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1957-м полковник Завизион возглавил ведущую кафедру академии – оперативного искусства. Далее – защита докторской, профессорство, звание генерала. С учетом блестящей теоретической подготовки генерал-лейтенант танковых войск Завизион назначается начальником Военно-научного управления (ВНУ) ГШ ВС СССР. Работу в новой должности он начал с того, что обозначил главное предназначение советской военной науки – укрепление боевой мощи армии. ВНУ, руководимое Завизионом, предложило новые формы применения Вооруженных Сил с учетом реалий межблокового противостояния. Были разработаны современные способы ведения военных действий, при этом капитально обобщен опыт оперативно-стратегических и фронтовых командно-штабных учений. Системно проанализировано состояние ВВТ на соответствие мировым образцам. Составлена «дорожная карта» первоочередных НИОКР.

«Можно без преувеличения сказать, что отличное знание дела, развитое чувство государственной ответственности, умение организовать коллектив на качественное решение поставленных задач, чуткость и командирская забота о подчиненных – это и есть основные составляющие секрета его успеха», – так отзывался о коллеге доктор исторических наук генерал-лейтенант Виталий Жилин.

ВЫПУСКАЮЩИЙ С ЗЕМЛИ У ИСТОКОВ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ СССР СТОЯЛ САМЫЙ СЕКРЕТНЫЙ АЗЕРБАЙДЖАНЕЦ

Главным действующим лицом среди провожавших экипажи на космодроме Байконур был председатель государственной комиссии генерал-лейтенант Керим Керимов. В Советском Союзе он долгое время оставался самым секретным азербайджанцем.

Сергей **ПЕРШУТКИН**, член-корреспондент АВН

Его имя отсутствовало в СМИ, но реальные нити связи соединяли с тысячами советских предприятий и учреждений ВПК, а телефонные линии – напрямую с генеральным секретарем и председателем Совета министров СССР. В состав комиссии под руководством генерала Керимова входили 50 человек, включая президента Академии наук и представителей союзных министерств.

Генеральскую спину и звезды на погонах многие помнят по кадрам советской кинохроники с Байконура, когда звучало обращение космонавтов: «Товарищ председатель государственной

комиссии!». Установление его личности долгие годы было неразрешимой задачей для западных разведок.

Уроженец Баку, выпускник Азербайджанского индустриального института, Керим Керимов в последующие годы жил, учился и трудился в самых разных советских регионах... Подготовив практически значимое дипломное исследование, посвященное организации работы цеха по изготовлению минометов, в 1943 году с дипломом инженера-механика реактивного вооружения был направлен на военный завод в Подмошье. Служил старшим техником военной приемки и помощником военпреда на заводе № 538, выпускавшем снаряды для реактивных минометов БМ-13 катюша. За обеспечение фронта боеприпасами награжден орденом Красной Звезды. В первом послевоенном году включен в группу специали-

БЫЛО ЛЯША – СТАЛО НАШЕ



БУНКЕР ПОСЛЕДНЕГО КОМЕНДАНТА КЕНИГСБЕРГА ПРЕВРАТИЛСЯ В ЗНАКОВЫЙ МУЗЕЙ КАЛИНИНГРАДА

В эти дни здесь особенно людно. Ведь именно в апреле 1945-го был подписан приказ о бесславной капитуляции войк, которые пытались «устроить русским немецкий Сталинград».



Владислав **РЖЕВСКИЙ**, корреспондент «ВПК» (Калининград)

На окраины Кенигсберга передовые советские части вышли еще в конце января 1945 года. Но с ходу идти на приступ было невозможно. Прусскую столицу не просто так называли город-крепость. Оборонительная система строилась на протяжении семи веков. Многие войска были настолько обескровлены, что на подступах к Кенигсбергу пришлось остановиться. К тому же с юго-запада 3-му Белорусскому фронту угрожала Хайльсбергская группировка – самая мощная из трех еще имевшихся у немецкого командования в Восточной Пруссии. И прежде чем штурмовать город, было необходимо ликвидировать этот опасный «котел».

ЛОГОВО «ФОНА-БАРОНА»
Брат тоже не терял времени даром. Получив передышку, в Кенигсберге продолжили усиливать оборону. А в самом сердце старого города началось спешное строительство особо мощного bunkera для командования гарнизона. Соорудить объект решили на площади перед зданием Кенигсбергского университета. За пару месяцев на глубине семь метров была залита железобетонная коробка 42 на 15 метров с электричеством, надежной вентиляцией, водоснабжением. Не забыли про канализацию – немец любил воевать с комфортом.

В bunker ведут два входа. Спустившись по крутой лестнице, попадаешь в уходящий вдаль коридор, по обе стороны которого сплошные двери. Всего – 21 помещение. В марте 1945 года, как только все было готово, немецкий штаб без промедления переехал сюда. В здании Верховной дирекции почт (теперь в нем штаб Балтийского флота) сидеть было уже неуютно. То шальной снаряд прилетит, то бомба...

Одну из комнат занял комендант Кенигсберга. Кстати, имя этого генерала от инфантерии и сегодня нередко пишут так: Отто фон Ляш. На самом деле «фоном» он не был. Судя по всему, дворянскую приставку ему приписали в наших полиглотделах. До ли по ошибке, то ли в целях пропаганды. Дескать, не просто гитлеровский генерал, а еще и «фон-барон». И, как видим, ярлык этот приклеился накрепко.

ГЛАВНОЕ ОРУЖИЕ
Кенигсбергская операция – одна из самых ярких страниц в истории войны. Недаром после штурма была учреждена специальная медаль.

Особое отношение к Кенигсбергу было и у нацистов, которые обещали «устроить русским немецкий Сталинград». Как известно, город на Волге гитлеровцам взять так и не удалось. Хотя он был вообще не приспособлен к обороне. А первоклассная прусская крепость не продержалась и пяти дней. 6 апреля 1945 года начался штурм, а уже 10-го были подавлены последние очаги сопротивления.

В чем секрет? Защитники Сталинграда стояли насмерть. В самом прямом смысле. А два года спустя советские воины не менее самоотверженно воевали в Кенигсберге. Массовый героизм и жертвенность – наше главное оружие.

ТЯНУЛ ДО ПОСЛЕДНЕГО

Мужество требовалось и от советских парламентариев, которые 9 апреля пошли к Ляшу, чтобы предъявить ему ультиматум о капитуляции. Гвардейцы подполковник Петр Яновский, капитаны Александр Федорко и Владимир Шпильталыч не раз могли погибнуть по дороге. Но совсем горячо стало, когда они уже находились в бункере. Как вспоминал командир группы Яновский, во время переговоров в комнату Ляша вошел его адъютант и доложил, что пришли нацисты и заявили, что они расстреляют Ляша и парламентариев. И генералу-«предателю» пришлось принимать энергичные меры, чтобы обезопасить себя от тех, кто в отличие от него был готов биться до конца.

К слову, после войны он написал книгу «Так пал Кенигсберг». Относиться к подобным трудам всерьез сложно, мемуары проигравшего по определению – оправдание. Но один момент стоит отметить. Число погибших в ходе штурма до сих пор известно лишь приблизительно. Считается, что немцы тогда потеряли около 40 тысяч человек, наши – порядка десяти тысяч. Едва ли кто будет спорить с тем, что жертв могло быть меньше, если бы Ляш не тянул до последнего со сдачей города. Однако лишь вечером 9 апреля, когда штурмовые группы подошли совсем близко к бункеру генерала и возникла угроза его собственной жизни, он согласился на капитуляцию.

ОШИБОЧКА ВЫШЛА

Важность этого исторического места всегда понимали. Правда, на то, чтобы устроить музей, средств в разрушенном на 90 процентов городе долго не находилось. Тем не менее уже вскоре



ОСОБЕННО УДАЛАСЬ ФИГУРА ГЕНЕРАЛА ЛЯША

после войны возле bunkera появился памятный знак. Мол, на этом месте был подписан акт о капитуляции гарнизона Кенигсберга.

Решение о создании музея было принято в 1967-м. Открытие состоялось 23 февраля 1968 года. К сожалению, без ляпа не обошлось. Да еще какого! Новый музей назвали «Блиндаж».

Блиндаж, конечно, хорошо рифмуется с фамилией Ляш. Однако это убежище совершенно иного типа – полевое укрытие с крышей-накатом. История умалчивает, каким образом при наименовании музея произошла столь радикальная подмена понятий.

Голоса о необходимости исправления позорной ошибки раздавались. Тщетно. При этом с начала 90-х годов все выглядело еще нелепее. После 1991-го в Калининградскую область стали пускать иностранцев, повалил зарубежный турист. Табличку музея написали уже на двух языках. И стало так: сверху – «Музей-блиндаж», снизу – Museum-bunker...

К обещанному знаменитому названию привели лишь недавно. Таблички без лишнего шума поменяли. Был «Блиндаж» – стал «Бункер».

МАНЕКЕН ИЗ ПОДЗЕМЬЯ

Впрочем, неправильное название ничуть не сказалось на популярности музея. Он с самого начала стал важной точкой на туристической карте Калининграда.

«Бункер», проводящий весь нынешний год под знаком полувекового юбилея, – филиал областного историко-художественного музея. Тек, кто здесь трудится, в шутку называют детыми подземелья. Старейший работник филиала, ведущий научный сотрудник Наталья Быкова, которая много лет была тут заведующей, признается: непросто было когда-то привыкнуть проводить под землей значительную часть жизни. Но зато как же интересно заниматься этой темой!..

Посетители согласны. Многие приходят в уникальный музей не по разу.

«На мой взгляд, главное достоинство «Бункера» – его «всамделишность», аутентичность, – говорит Валерий Корнилов, турист из Москвы. – Кажется, что время тут остановилось. Вот сейчас зайдешь в следующую комнату, а там...»

Кстати, побывав здесь, вы узнаете не только о штурме Кенигсберга. А например, о поисках легендарной Янтарной комнаты, которая, если верить следопытам, замурована как раз здесь, за одной из стен bunkera...

КАЛЕНДАРЬ «ВПК»



14 апреля

100 ЛЕТ НАЗАД
ГОСУДАРСТВЕННЫМ
ФЛАГОМ РОССИИ
СТАЛО КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Красное полотнище, развевающееся в руках восставших против угнетателей, известно с VIII века. Как напоминание о пролитой на парижских баррикадах крови оно стало знаменем революции, а затем и символом мирового рабочего движения.

В России впервые поднято в 1861 году восставшими крестьянами Пензенской губернии. Под ним как символом борьбы с самодержавием проходили мавки и митинги русских рабочих. Оно развевалось на баррикадах революции 1905-го, а в 1917-м Красное знамя стало атрибутом революционных отрядов. Неудивительно, что его взяла на вооружение молодая советская республика. А для мирового сообщества оно стало символом социализма.

Декрет ВЦИКа от 14 апреля 1918 года «О флаге Российской Республики» гласил, что таковым «установлено Красное знамя с надписью «Российская Социалистическая Федеративная Советская Республика».

В первые годы новой власти подобный символ имел большое значение как в боевых действиях по защите государства, так и в гражданских, хозяйственных делах. Красное знамя явилось первой коллективной наградой, которой отмечались не только воинские части, но и трудовые коллективы. Постановле-

✓ 5-й Латышский полк
Был таким образом отмечен
за самоотверженную защиту
Казани, где находилась часть
золотого запаса страны

нием ВЦИКа от 18 марта 1920 года было утверждено Положение о награждении воинских формирований Почетным революционным Красным знаменем, но первое вручение состоялось еще 20 августа 1918-го. 5-й Латышский полк был таким образом отмечен за самоотверженную и храбрую защиту Казани, где находилась часть золотого запаса страны, от белочехов.

Традиция награждения воинских частей и трудовых коллективов Красным знаменем сохранилась вплоть до распада СССР. Ритуалы и наименования менялись, смысл оставался неизменным. Но это была коллективная награда, а обстоятельства требовали и индивидуального отличия героев. Поэтому ВЦИК постановлением от 16 августа 1918 года учредил первый орден РСФСР, получивший название Красное Знамя. Его кавалером № 1 стал герой Гражданской войны Василий Блюхер. Впоследствии орденом отмечались не только личности, но и воинские части, корабли, которые, как и награжденные Почетным знаменем, получали наименование краснознаменцы.

В 1920 году орден обрел двойной статус. По инициативе Ленина 28 декабря был учрежден орден Трудового Красного Знамени.

Три четверти века Красное знамя было атрибутом великой страны. Оно и сегодня является лучшей визуализацией нашей Победы над фашизмом. И пока жива память об этом событии, будет и его символ, утвержденный сто лет назад ВЦИКом РСФСР как флаг страны и боевое знамя Вооруженных Сил.

Вадим КУЛИНЧЕНКО



Ветеран разведки Анатолий Максимов, став писателем, основной темой творчества сделал прежнюю профессию. Специфику он знает досконально — сам в 70-е исполнил сложнейшую роль «двойного агента». Чтобы выглядеть в глазах западных спецслужб настоящим предателем, специально изучал документы и воспоминания об Олеге Пеньковском. А потом опубликовал сенсационную книгу, в которой представил историю «предательства века» в совсем ином свете.

- Что для вас значит «Щит и меч Отечества»?
- Участие в конкурсе для меня связано прежде всего с работой над кни-
- гой «Атомная бомба Анатолия Яцкова». Необходимо было рассказать о неизвестных подробностях создания ядерного щита нашей Родины, о роли,
- которую сыграл замечательный разведчик Анатолий Антонович Яцков. А тему обеспечения атомной безопасности я знаю не понаслышке.

- На какие из работ, отмеченных премией, вы обратили внимание?
- Привлекла книга Владимира Бойко «Подводная лодка «Камбала». Хочу отметить, что с Владимиром Николаевичем меня связывает совместная работа по увековечению памяти погибших подводников.
- Какой вам видится самая нужная книга об армии и ОПК?
- Считаю, что совершенно необходимо издание многотомной истории

нашей армии и военной промышленности. Оно должно быть прекрасно иллюстрированным, с текстами, рассказанными на восприятие современной молодежи. В героической истории нашей страны много малоизвестных страниц. Такая книга стала бы и хорошим учебником, и отправной точкой для авторов, пишущих на патристические темы.

Беседовал Максим КУСТОВ

БИТВЫ НА МЯЧАХ



Всеволод Бобров — единственный в мире спортсмен, носивший повязку капитана олимпийских сборных по футболу и хоккею. К 50-летию великого спортсмена Евгений Евтушенко написал стихотворение «Прорыв Боброва», в котором назвал его «Шалыпин русского футбола, Гагарин шайбы на Руси!».

Борис АНУШКЕВИЧ

Сева с юных лет играл зимой в хоккей, а летом в футбол. После семилетки продолжил обучение в школе фабрично-заводского ученичества, получил специальность слесаря. В 1938 году устроился инструментальщиком на завод «Прогресс», который в начале Великой Отечественной был эвакуирован в Омск. Здесь в 1942-м начал выступать за футбольную сборную города, а вскоре стал курсантом военного интендантского училища, продолжая играть.

Молодого спортсмена заметили и пригласили в футбольную команду ЦДКА. Так Бобров оказался в столице, где с первых дней стал удивлять тогдашнего тренера армейцев. «Я увидел, что новичок, попав в общество лучших игроков страны, держался уверенно и спокойно, — вспоминал Борис Аркадьев. — Это был настоящий волей божий талант и мастер индивидуальной игры. Его скоростная обводка была потрясающей...»

В первой же игре за команду мастеров Бобров подтвердил свой божий дар. В календарном матче с московским «Локомотивом» за 15 минут до конца встречи вышел на замену и забил два мяча. Стадион рукоплещал. За четверть часа молодой футболист сумел показать себя тем, кем оказался в будущем, — главным бомбардиром ко-

манды. И безоговорочно занял место в основном составе.

Чтобы демонстрировать мастерство, свой знаменитый прорыв к воротам соперника, требовались признание и поддержка его лидерства командой, в которой вся атакующая группа — мастера высочайшего класса. Григорий Федотов, Алексей Гринин, Владимир Демин, Валентин Николаев — каждый со своим почерком в игре — элита советского до- и послевоенного футбола.

А новичок вскоре проявил на поле такие качества, что любимицы публики безоговорочно признали в нем лидера. Быстрота, ловкость, уникальная обводка, постоянная нацеленность на ворота соперника, выбор места для атаки и неуправляемый рывок. И закаленные турнирные боицы не то чтобы ушли на второй план, а взяли на себя дополнительную нагрузку — оборонительные функции Боброва. Ему не надо было оттягиваться назад, он получал карт-бланш блуждающего форварда. Всеволод отдавал должное именитым партнерам, понимал их, ценил отношение.

В его арсенале было много эффективных и эффектных приемов: мог сделать вид, что отключается на передачу в центр поля, а мяч по кривой траектории опускается на флажке и он, заранее отретировав с партнерами маневр, тут же меняет курс атаки. Мог находиться в засаде: вроде бы



зашнуровывает бутсу, а сам поджидает пас и через мгновение уже рвался с мячом к воротам... Много знал и умел этот игрок. Но великим стал благодаря бомбардирским качествам. В составе армейской команды редко уходил с поля без гола.

Всеволод быстро стал кумиром почитателей ЦДКА — они и присвоили ему имя Бобер. Первый послевоенный чемпионат СССР выиграли динамовцы. В турне по Великобритании в 1945 году руководство бело-голубых усилило команду Бобровым — настолько ярко он проявил себя в матчах чемпионата. Выступление «Динамо» в Англии произвело фурор, а Всеволод наряду с нападающим Константином Бесковым и вратарем Алексеем Хомичем стал главным героем советской команды. Он забил шесть голов из девятнадцати. Но динамовцы не были в восторге от него как от партнера. Василий Трофимов, из-за травмы в Англии вышедший на один тайм, игравший с Бобровым на Олимпиаде в Хельсинки, говорил потом: «Севка — страшный человек. Всех подминал под себя. Дай ему и только».

В пяти чемпионатах страны Бобров выходил на поле в форме ЦДКА. В 79 матчах 80 раз поразил ворота соперников, то есть в среднем забивал больше одного гола в каждой игре, что нынешним игрокам и не снилось.

Бобер блистал в составе сборных Москвы и Советского Союза. В 50-х одной из лучших в мире считалась команда Венгрии. В 1952 году в Москве она играла против столичной сборной. Перед матчем волновались игроки, переживали тренеры. Только Бобер был, как всегда, спокоен и уверен в себе. Но даже он поначалу ничего не мог поделать с прекрасным игроком вратарем Дыолой Грошиным по прозвищу Черная Пантера. И все же перехитрил непробиваемого вентра. При ничейном счете в очередной раз приблизился к воротам соперника. Замахнулся левой ногой — Грошин не отреагировал. Бобров сделал замах правой — вратарь поверил и в падении перекрыл направление

удара. А Бобров не стал бить, хладнокровно убрал мяч под себя, обвел лежащего Грошина и вместе с мячом «проследовал» в ворота...

В том же году на Олимпийских играх в Хельсинки в матче с югославами за 20 минут до конца игры мы уступали 1:5. Вдохновленная капитаном команды Бобровым, сборная СССР ринулась отгрызаться и добила ничью — 5:5. Всеволод забил три гола. Правда, в переигровке наша команда уступила. Это бумерангом ударило по спортсменам. На фоне противостояния Сталина с Тито было принято два постановления: о расформировании многократного чемпиона СССР — команды ЦДСА и о лишении нескольких игроков сборной и тренера Бориса Аркадьева звания заслуженного мастера спорта.

В спорте Михалычу, как обращались к нему одноклубники, было подластно все, за что бы ни брался. А в жизни не раз случалось так, когда сама судьба, казалось, оберегала от трагических последствий. В детстве, играя в хоккей с братом Владимиром и еще двумя мальчишками на тонком льду озера, все четверо оказались в холодной воде. Братьев Бобровых удалось спасти, два других ребенка погибли. Всеволод подавал прошение об отплатке на фронт, но воевать не пришлось. Его брат Владимир из-за полученных ранений вернуться в спорт не смог. 5 января 1950 года почти вся хоккейная команда ВВС, в которой тогда играл Бобров, разбилась при посадке самолета в аэропорту Свердловска. Хоккеисты летели на матч с местным «Дзержинцем». Бобров на рейс опоздал и ехал на поезде...

Не было в послевоенное время в стране спортсмена популярнее Боброва. Да и сегодня болельщики со стажем говорят о нем с придыханием. Из многих своих талантов Бобер довел до совершенства умение забить гол. В чемпионатах страны провел всего-то 116 матчей (по нынешнему регламенту — четыре сезона) и три в официальных играх сборной, а слава — на века. На нем висли лучшие защитники команд соперников, не жалели... Тяжелые травмы коленных суставов заставили этого удивительного импровизатора в 31 год покинуть зеленое поле стадиона и переместиться на ледовое, где он достиг еще больших высот.

Футбольный ЦСКА под руководством Боброватренера впервые за много лет дошел до финала Кубка СССР. В хоккей ситуация обстояла несколько иначе: возглавив в 1964-м московский «Спартак», Бобров дважды приволил клуб к серебряным медалям союзного первенства, а в 1967-м выиграл его, опередив ЦСКА Анатолия Тарасова. Успехи были оценены по достоинству, и в 1972 году Бобров встал у руля сборной СССР, которую дважды приволил к золотым медалям чемпионатов мира, руководил ею во время суперсерии 1972 года против Канады.

В спорте Всеволод Михайлович Бобров был ярчайшей из звезд: мирового уровня футболист и хоккеист, бомбардир и тренер. Таких универсалов в нашем спорте больше не было и в век его абсолютной коммерциализации новый Бобров вряд ли появится...

ЦИТАТА НА ВСЕ ВРЕМЕНА

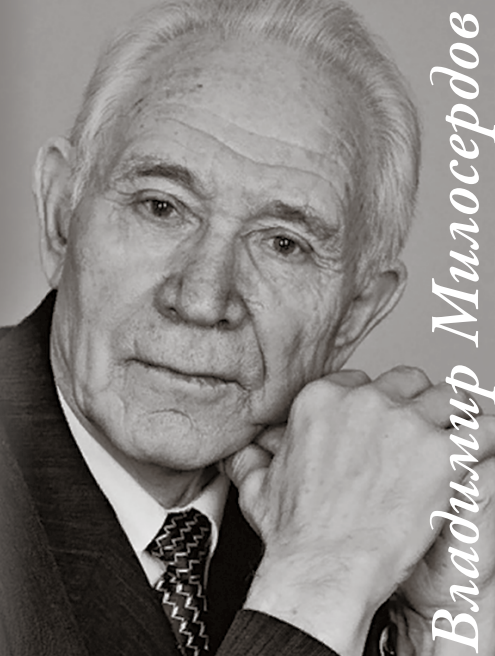
«Под пятой советских оккупантов» Литва, Латвия, Эстония процветали не в пример сегодняшнему положению этих республик. Владимир Милосердов, доктор экономических наук, академик РАН и РАСХН, объяснял это так: «Централизованная плановая система управления экономикой давала возможность государству сосредоточить людские, финансовые и материальные ресурсы в едином «кулаке». Благополучие населения республик во многом зависело от поступлений из госресурсов. Между вложениями, на которые работала вся страна, и отдачей от них не было четкой экономической связи. Руководители некоторых

НА ЧЕМ СТОИТ ПРИБАЛТИКА

республик скрывали свои внутренние резервы, старались как можно меньше дать в «общий котел». «Бессмысленно работать лучше, — говорил председатель Госплана Эстонской ССР Р. Отсасон, — зато большой смысл имеет составлять письма о помощи. Важно уметь выпросить деньги, товары, что угодно: это более важно, чем уметь делать их». Эмиссары прибалтийских руководителей настойчиво клялись у Центра все, что только можно. Так, сельхозпредприятия этих республик в течение почти полувека (с 1956 года, в по-

сле сталинский период, — В. Ш.) обеспечивались капиталовложениями, материальными ресурсами в несколько раз лучше, чем другие регионы страны». Владимир Васильевич Милосердов не кабинетный ученый. Около трех лет работал помощником Горбачева в бытность того секретарем ЦК по сельскому хозяйству, потом — консультантом высшего партийного органа, руководил сводным отделом агропромышленного комплекса в Госплане СССР.

Прислал Валентин ШИПИЛОВ



Владимир Милосердов



Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Удиртель - 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 Турева
И. о. главного редактора
Владимир Лебедев

Арт-директор
Андрей Седых
Обозреватели
Константин Сивков
Олег Фаличев
Редакторы
Сергей Карпачев
Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция
подъезд № 3
Валентина Никитина
Корректур
Лариса Зимина
Светлана Литвинова

Дирекция
по распространению и РР
Александр Богуславский
Елена Камнева
Марина Турий
Интернет-редакция
Татьяна Силаева
Максим Кустов

Адрес издателя
и редакций
125190, Москва, Ленинградский пр., д. 80, корп. 16,
подъезд № 3
Телефон/факс (495) 780-54-36
E-mail: info@vprk-news.ru
Подписные индексы
Каталог «Роспечать» — 25933
Каталог Российской
прессы — 60514
Адрес типографии:
125438, г. Москва,
Лихачевский переулок, д. 4, стр. 2
Выходит по вторникам
Номер подписан в печать
9 апреля 2018 г. в 15.00
по графику и фактически
Тираж 50 230 Заказ № 458
Цена свободная
Газета отпечатана в типографии
Московский филиал
ООО «Типография
«Комсомольская правда»

© «Военно-промышленный курьер», 2018 г. Ссылка на «ВПК» обязательна. Перепечатка за рубежом допускается по соглашению с редакцией. Мнение авторов статей может не совпадать с мнением редакции. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет