

АМЕРИКАНСКИЕ
СУДОРОГИ
НА БЛИЖНЕМ
ВОСТОКЕ



08 ПОДЛОДКИ БЕЗ ДОЗАПРАВКИ

11 БАРОН
ВРАНГЕЛЬ
ОКАЗАЛСЯ
ЛАКЕЕМ

ТОЛЬКО В «ВПК»



Евгений САТАНОВСКИЙ:
«Морские дроны ху-стив вывели из строя боевой корабль ВМФ КСА и затопили сухогруз ОАЭ с оружием и аппаратурой радиоперехвата, закупленными на черном рынке в ЮАР».



Александр ХРАМЧИХИН:
«Китай чрезвычайно заинтересован в освоении Австралии, которая в некоторых отношениях очень напоминает Россию: огромная, почти пустая территория и масса полезных ископаемых».



Александр БОНДАРЕНКО:
«Приятно оказаться в одной обойме с Анатолием Максимовым. Вдвойне приятно то, что тема нашей внешней разведки раскрывается так полно и ярко».

УРОКИ

ЗАЕМНЫЕ ТЕОРИИ



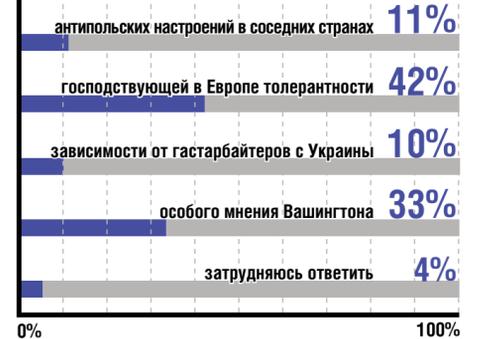
Основной причиной чудовищных неудач Красной армии в начальный период Великой Отечественной было то, что руководство СССР готовилось воевать по-старому. Историк Анатолий Каменев главным пороком русской стратегической мысли считал бездумное заимствование чужих образцов и забвение разработок отечественных военных теоретиков. Как пример – копирование маршалом Тухачевским теории ведения скоротечной войны, созданной генерал-фельдмаршалом Шлиффеном. В основе доктрины лежал план молниеносного разгрома противника сокрушающим уда-

ром на одном из флангов стратегического фронта. На основе концепции Тухачевского разработана теория глубокого боя. Она не предусматривала даже мысли о возможности обороны, что и явилось главной причиной катастрофических поражений 1941–1942 годов. Работа российских военных ученых должна базироваться на основе закона: «Военное искусство национально». Необходимо разрабатывать и продвигать собственные теории применения войск, а не пытаться использовать западные.

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Чего не ушла Варшава, принимая закон, устанавливающий уголовную ответственность за отрицание участия украинских националистов в преступлениях против поляков?



ТЕМА
МИНИСТР ОБОРОНЫ
ПОДВЕЛ ИТОГИ
ВЫПОЛНЕНИЯ
ГОСОБОРОНЗАКАЗА

Олег ФАЛИЧЕВ

ОТЛИЧНИКАМ –
ПО «КАЛАШНИКОВУ»

Читайте материал на стр. 06

ОТ И ДО

900 000 000 рублей

инвестировано в техпервооружение владивостокского завода морского машиностроения «Варяг». Ведущее в Приморском крае предприятие «оборонки» 45 лет производит сложнейшие электрогазогидравлические системы управления кораблями и судами, выпускает оборудование для других заводов отрасли, подъемные устройства. За пять последних лет производство выросло в три раза.

379 000 снарядов

и мин разных калибров обезвредили за шесть лет саперы МЧС РФ. В рекордном 2013 году они обнаружили и уничтожили в российских регионах почти 150 тысяч взрывоопасных предметов. «Урожайными» на смертоносные сюрпризы стали также 2014 и 2017 годы, когда пиротехники ведомства обезвредили соответственно 53,3 и 47,5 тысячи снарядов и мин. Крупнейшей операцией стало разминирование в 2005 году острова Большой Тютютерс в Финском заливе. Там было обезврежено 31,87 тысячи взрывоопасных предметов.

10 000 миль

оставил за кормой во время дальнего похода экипаж килекторного судна Балтфлота «Александр Пушкин». За время рейса, длившегося 160 суток, успешно выполнены задачи в Средиземном и Черном морях. Корабль ошвартовался в гавани Балтийска.

73 танка Т-90С

включает первая партия, предназначенная для поставки армии Ирака. Боевые машины были отгружены на судно в порту Усть-Луга. Ирак заказал у нас танки двух модификаций – Т-90С и Т-90СК.

50 прыжков

и более совершает за время месячного учебного сбора каждый боец центра специальной подготовки «Витязь» дивизии имени Ф. Э. Дзержинского Войск национальной гвардии РФ. Спецназовцы отрабатывают десантирование с задержкой раскрытия парашютов и высадку на неподготовленную площадку.

1 главпур

будет воссоздан в Российской армии. Организационно-политический и идеологический орган планируется сформировать на базе ныне действующего Главного управления по работе с личным составом Вооруженных Сил.

1 хлебозавод

ПМХ-2 получили военные пекари отдельного соединения материально-технического обеспечения ЗВО. В нем свыше 15 машин для просеивания муки, мобильное оборудование для приготовления, разделки и формовки теста, хлебопекарные печи.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ТЕНДЕНЦИИ

РАЗБРОД ПОЛЕТОВ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
РЕФОРМАТОРОВ
ОТ АВИАПРОМА
ПРИВЕЛА ОТРАСЛЬ
В УПАДОК

Авиапром преодолел вызванную «затяжным экономическим спадом и волатильностью рынков» стагнацию и стал расти, отмечается в отчетах ведомств, отвечающих за развитие отрасли и созданных для коммерциализации передовых разработок вертикально интегрированных структур. Изменилась, если верить чиновничьим рапортам, и госполитика в этой чувствительной и создающей значительные экономико-технологические эффекты в смежных отраслях сфере.

Петр ЗАХАРОВ

В итоге же имеем пронизывающую всю систему управления авиапромом некомпетентность, вредительство и безответственность, отсутствие парка отечественных воздушных судов и беспрепятственный



импорт иностранных летательных аппаратов. В чем же дело?

ДОЛЯ С МАСЛОМ

В постановочной части проекта «Стратегии развития авиапромышленности до 2030 года» констатируется: если в 2006-м госполитика была направлена на проведение НИР и ОКР, техническое и технологическое перевооружение авиапредприятий, то «в современных условиях государственная поддержка смещается в сторону продвижения продукции авиационной промышленности на внутреннем и внешнем рынках и создания опережающего научно-технического задела». Ключевое по-

нятие тут «продвижение», предполагающее экспансию современных гражданских летательных аппаратов на рынки нуждающихся в обновлении авиапарка стран. Продолжая мысль авторов «Стратегии», положим, что реорганизация управления гражданским авиационным при создании профильной ОАК и была затеяна для того, чтобы устранить неэффективность бюрократического отраслевого управления, заместив его коммерческими структурами, и дать им возможность маневрировать инвестициями на перспективных направлениях деятельности.

Продолжение на стр. 07

РЕТРОСПЕКТИВА

ИГРЫ НЕДОБРОЙ ВОЛИ

По результатам работы специальной антидопинговой комиссии МОК в конце 2017 года пожизненно отстранил 43 российских спортсмена от участия в Олимпийских играх, аннулировал их результаты. Спортивный арбитражный суд (CAS) в Лозанне отменил это решение в отношении 28 атлетов, апелляциями 11 удовлетворены частично. Олимпийский комитет России запросил 15 дополнительных приглашений в Южную Корею. МОК вряд ли согласится на это, поскольку сам ОКР временно дисквалифицирован.



НА ЧТО МОЖЕТ РАССЧИТЫВАТЬ
НАША ОЛИМПИЙСКАЯ СБОРНАЯ

Борис АНУШКЕВИЧ,
полковник в отставке,
экс-редактор журнала СКДА

Более того, на решения CAS МОК отреагировал обещанием обжаловать их в Федеральном суде Швейцарии. А 13 атлетам отказал уже после решения CAS. Так что в Пхенчхане за себя и реабилитированных соотечественников будет биться команда из 169 человек, уже приглашенных на Олимпиаду.

Наши спортсмены дебютировали на VII зимних Играх-1956 в итальянском городке Кортина-д'Ампеццо. Делегация насчитывала 53 участника. Первое же выступление наших атлетов на зимней Олимпиаде изменило соотношение сил в соревнованиях по отдельным видам спорта и в общем зачете – неофициальном, ибо в соответствии с Олимпийской хартией игры являются соревнованиями между отдельными спортсменами, а не

между странами. МОК не подводит каких-либо итогов выступления национальных команд. Но подсчет ведется. Каждая страна-участница считает так, как ей выгодно: по количеству золотых медалей или по очкам: «золото» – 7 баллов, «серебро» и «бронза» – 5 и 4; места финалистов с 4-го по 6-е – соответственно 3–2–1. Мы сразу стали лучшими в том и другом способе – 103 очка (медалей 7–3–6).

Советские олимпийцы боролись за медали не за вознаграждение. Народ, страна гордились ими, и спортсмены гордились своей страной! Это было главное. С благоговением надевали спортивную форму с гербом СССР и в честь своих побед со слезами на глазах слушали гимн. На девяти зимних Олимпиадах они завоевали 194 медали, из которых 78 – золотые. Ими двигало понимание того, что они представляют за рубежом лучшую социальную систему, продолжают эстафету дедов и отцов.

Продолжение на стр. 12



КОНТАКТЫ

ПЕРЕГОВОРНАЯ
ОППОЗИЦИЯ

ПРОТИВНИКИ
СИРИЙСКОГО ПРЕЗИДЕНТА
ПОЛУЧИЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ
КРАСИВО УЙТИ

Конгресс сирийского национального диалога, прошедший в Сочи, по отзывам многих его участников, стал медиатором близких к тупику женевиских переговоров и приблизил запуск политического процесса.



Саид ГАФУРОВ

Руководитель направления «Восток» портала Pravda.ru

Все самое главное, что происходило на конгрессе, было скрыто от широкой публики. Итоги этой работы проявятся неявно и не раньше, чем через пару месяцев. Основная цель, которую ставили перед собой организаторы, была в том, чтобы сделать сирийскую зарубежную оппозицию более конструктивной. При этом возникла странная ситуация: с каждым конкретным ее представителем можно разговаривать, а с оппозиционной коалицией – нет.

Уже ясно, кто выиграл и кто проиграл в сирийской войне. С самого начала и Башар Асад, и Владимир Путин говорили о том, что военного решения конфликта нет, армейские операции только создадут условия для политического решения. Всем понятно, что надо перестать разрушать Сирию. Но в том и кроется серьезная проблема: до тех пор, пока зарубежная оппозиция не соглашается на мир, она продолжает получать финансирование и от стран НАТО, и от государств Персидского залива. Оно прекратится в тот момент, когда оппозиционеры согласятся. Поэтому они вынуждены вести себя крайне неконструктивно именно как организация. Это прекрасно понимает и спецпредставитель ООН по Сирии Стаффан де Мистура. И хотя Сочинская конференция формально была посвящена запуску процесса изменений в конституции САР, более значимой представлялась попытка так изменить саму структуру объединенной оппозиции, чтобы сподвижники ее на конвали до конца.

Министр обороны США Джеймс Мэттис заявил, что Конгресс сирийского национального диалога в Сочи ничего не дал и закончился неудачей. У него есть свои основания так говорить. Дело в том, что Соединенные Штаты вынужденно меняют стратегию национальной безопасности. Им нужно уделять меньше внимания Ближнему Востоку и концентрироваться на Дальнем, где американцы получили совершенно новую ситуацию: китайские субмарины могут нанести ядерный удар возмездия по всей территории США. Вашингтону предстоит решать колоссальную, чрезвычайно дорогостоящую стратегическую задачу. Накладываются и ведомственные расхождения: концентрация на дальневосточных проблемах будет означать приток финансирования ВМС и ВВС. Использовать ситуацию в Сирии и Ираке – фактически единственный способ для сухопутных войск выбивать деньги на свои нужды.

В нашей политике существуют две линии. Одна, ее поддерживают МИД в целом и его глава, за то, чтобы Россия твердо придерживалась позиции ООН: единственным фактом, который может поставить точку в сирийском конфликте, является решение Женевской конференции, проходящей под эгидой Объединенных Наций. Есть и другая, приверженцы которой считают: в оппозиции собрались люди, с которыми нельзя договариваться, и все должно решаться либо на поле боя, либо через двусторонние соглашения «на земле». Тут не очень понятно, что делать с оппозицией, действующей из-за границы. Потому что договориться с сирийскими полевыми командирами, как выяснилось, не очень сложно – те тоже понимают, что нужно прекращать разрушать страну и начинать ее восстанавливать. А внешняя оппозиция – проблема. Повторюсь: пока она не согласна на мир, ей идет финансирование. Сейчас доминирует линия Лаврова. Сергей Викторович убежден: мероприятия в Сочи, Астане должны работать на то, чтобы позволить Женеве стать эффективным механизмом, который и поставит окончательную точку.

Вопрос теперь, получится ли у Лаврова переиграть американцев, французозов, политиков из других стран в Женеве. Верится, что глава российского МИДа выйдет победителем. В любом случае нужно отработать любую возможность для того, чтобы привести дело к миру. Теперь все будет зависеть от того, как поведут себя США, Франция и другие страны НАТО. Смогут ли понять, что не им решать, что будет управлять сирийцами. Это тоже большая проблема. Потому что там, как и в Москве, отлично понимают: на честных, свободных и демократических выборах оппозиция просто нет кандидата, который в состоянии соперничать с Асадом. Он одержит победу уже в первом туре. Это не устраивает ни Вашингтон, ни Париж. Сначала там утверждали: Башар должен уйти. Потом этот тезис сняли. Стали говорить, что не будут оказывать финансовую помощь в восстановлении Сирии, пока Асад остается у дел. Сейчас и это дезавуировали, требуют уменьшить полномочия сирийского президента. Башару Асаду самому не нужна сверхцентрализация власти – ответственности больше. Поэтому запускается конституционный процесс, который снимает часть полномочий с президента и увеличивает их у губернаторов, парламента, правительства, властей на местах. Оптимальное решение, в принципе устраивающее всех. И очень важно, что де Мистура это поддержал, а значит, и Организация Объединенных Наций. Противники сирийского президента получили возможность красиво уйти, сказав, что цели добились, полномочия Башара Асада урезаны.

Как курды могут вписаться в этот политический процесс? С ними все понятно – их требования децентрализации справедливы и признаются в Дамаске. На самом деле разговор с курдами будет идти прежде всего относительно бюджетного процесса, поскольку это главное. Что потребует конституционных изменений.

ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

Константин
СТРИГУНОВ

В итоге численность американского контингента возросла до 15 тысяч. Отметим, что максимум американского присутствия в стране пришелся на 2010 год – около 140 тысяч человек. Однако несмотря на ведущуюся уже 17-й год войну, достичь заметного успеха интервенты не могут. Более того, даже когда иностранный контингент и местные военно-полицейские силы, лояльные Кабулу, насчитывали в совокупности более 300 тысяч человек, превосходя «Талибан» в 10–15 раз, и имели тотальное преимущество в огневой мощи и разведке, повстанческое движение местами не только не уступало контролируемым территориям, но и теснило оккупантов в отдельных регионах.

ИГРЫ С «ТАЛИБАНОМ»

Сегодня, по данным Би-би-си, под полным контролем «Талибана» – около четырех процентов Афганистана, но группировка открыто действует еще на 66 процентах территории страны. Журналисты указывают на наличие параллельной власти в некоторых районах, формально находящихся под контролем правительства. В них талибы собирают налоги за экономическую деятельность и даже за коммунальные услуги. Возникает резонный вопрос: если международные оккупационные силы вместе с лояльным им правительством почти за 17 лет войны не сумели ничего сделать, какие основания считать, что с силами, на порядок меньшими по сравнению с 2010 годом, можно рассчитывать на успех? Перенос акцента на афганскую армию с ее низкой подготовкой заведомо не даст результата. Это наверняка понимают и в Вашингтоне, значит, подлинная цель дальнейшего пребывания американского контингента совсем в другом.

Помимо сказанного, стоит отметить изменения в военно-политической и стратегической обстановке в Афганистане после 2014 года, когда ИГ (запрещенное в России) объявило регион Афганистана и Пакистана (АфПак) влиаеом. После ликвидации халифата как квазигосударства его сторонники расщепились, и Афганистан – одно из ключевых мест сбора.

После провокации 11 сентября 2001 года США получили карт-бланш на проведение военной операции в Афганистане под предлогом борьбы с международным терроризмом – явлением, которого не существовало до



ХАОС ПО ПОЯС

ПОЛИТИКА США В АФГАНИСТАНЕ
НАПРАВЛЕНА ПРОТИВ РОССИИ,
КИТАЯ И ИРАНА

В августе прошлого года Дональд Трамп огласил новую стратегию в отношении Афганистана, дав понять, что быстрый вывод войск не предвидится.

того, как американцы объявили о нем. Как бы то ни было, но Вашингтон создал casus belli для реализации своих интересов – от обеспечения ВПК и связанных с ним корпораций заказами на годы вперед до контроля наркотрафика.

Однако в наибольшей степени интерес к Афганистану обусловлен стратегической значимостью региона, этого евразийского перекрестка, необходимого для создания проблем основным геополитическим противникам – России, Китаю, Ирану. Смысл в следующем. Поскольку США не в состоянии ликвидировать «Талибан» и другие террористические организации, действующие в Афганистане, то стоит создать в этой стране такие условия, чтобы никто из конкурентов не смог усилить влияние в ней. Кроме того, присутствие ограниченного контингента позволяет не бороться с «Талибаном», а влиять на него и направлять в нужное русло. Разумеется, подобный сценарий сложен, но крайне привлекателен.

КОНФЛИКТЫ В КОРИДОРЕ

Кому контролируемая стабилизация Афганистана может мешать в первую очередь? После

прихода к власти Си Цзиньпина в Китае активно разрабатывается стратегический проект «Один пояс, один путь». Это евразийский логистико-инфраструктурный комплекс, в котором Пекин приедет к себе рынки десятков стран. Первоочередная цель – Европа, обладающая наибольшей покупательной способностью. Важный сегмент «Пути» – Китайско-пакистанский экономический коридор (КПЭК). Эта гигантская транспортно-коммуникационная сеть берет свое начало в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (СУАР) и идет через весь Пакистан, охватываясь глубоководным портом Гвадар. По оценкам, китайские вложения в КПЭК составят порядка 62 миллиардов долларов. «Один пояс, один путь», а точнее – его наземная ветвь берет начало в центральных регионах Китая и затем проходит через западные провинции, в том числе СУАР, а значит, участвует в развитии наиболее отсталых регионов страны. Таким образом, смысл еще и в ликвидации дис-

пропорций, несущих серьезную угрозу национальной безопасности КНР и активизирующих сепаратистские тенденции.

Геополитические противники Китая все это знают, и продуцирование нестабильности в Афганистане имеет целью если не сорвать, то как минимум затруднить создание КПЭК. Проблема для Китая заключается в том, что четыре шоссе через Пакистан идут по территориям, где в той или иной степени активны террористические и сепаратистские организации. Считается, что основными бенефициарами КПЭК будут пенджабцы, которые сконцентрировали власть в Пакистане, а значит, доход от

точки зрения как картография, так и провозирования экстремистской активности в Средней Азии. Важно понимать, что ликвидировать негативные последствия от пребывания американцев в Афганистане, равно как от всей дестабилизации региона, через прямое вмешательство нельзя – эффект окажется обратным. Для нормализации обстановки в регионе требуются коллективные усилия на международном уровне, что, очевидно, чистая утопия. Для эффективного противодействия радикализму нужно кардинальное изменение экономической ситуации в России с ликвидацией социальной базы вербовки в террористы. Таким образом, ключ не за пределами нашей страны, а внутри нее.

Нестабильность в Афганистане имеет целью осуществление проекта «Один пояс, один путь»

проекта станет оседать в Исламабаде, создавая недовольство бюджетной политикой в среде региональных этноконфессиональных групп. Растет риск усиления неравномерности развития провинций внутри Пакистана, тем самым провоцируя сепаратистские тенденции. Для противодействия этому Исламабад создал Специальное

НЕВИДИМЫЙ ФРОНТ

ФЕЙК-
РАЗВЕДКА

МЕМОРАНДУМ НУНЬЕСА ВСКРЫЛ РАБОТУ
АМЕРИКАНСКИХ СПЕЦСЛУЖБ ПРОТИВ ТРАМПА

Долгожданный доклад Комитета по разведке палаты представителей констатирует, что нынешние и бывшие высшие чиновники ФБР и Министерства юстиции виновны в правонарушении, выразившемся в предоставлении ложных данных, необходимых для получения судебного ордера на слежку за американскими гражданами.

Раймонд МАКГОВЕРН

Главной целью «разведчиков», как выясняется, был Картер Пейдж, советник кандидата Дональда Трампа. А главные пункты того, что сейчас широко известно как Меморандум Нуньеса, по фамилии республиканца от штата Калифорния, председателя Комитета по разведке палаты представителей, прекрасно сформулировал один из блоггеров, отметивший, что нынешние и бывшие весьма высокопоставленные чиновники сейчас подлежат ответственности по обвинениям в презрении к суду. Вот те сотрудники ФБР и Министерства юстиции, которые ставили свои подписи под мошенническими обращениями в суд по наблюдению за иностранными разведками: тогдашний директор ФБР Джеймс Коми, бывший замдиректора ФБР Энди Маккейб, бывший и. о. министра юстиции Сэлли Йейтс, и. о. замминистра юстиции по вопросам национальной безопасности Дэна Бенгэй и первый замминистра юстиции Род Розенштейн.

Теперь вкратце о том, что они сделали. Согласно показаниям бывшего замдиректора ФБР Энди Маккейба разведывательное, но сомнительное досье бывшего чиновника британской разведки Сэла Стила сыграло критическую роль в получении от тайного суда по наблюдению за иностранными разведками ордера на слежку за Картером Пейджем.

Кристофер Стил получал деньги от Национального комитета Демократиче-

ской партии и от ФБР за одну и ту же информацию.

Никто в ФБР или в Министерстве юстиции не сообщил суду о том, что за досье Стила были уплачены деньги оппозицией, проводившей политическую кампанию.

Из того, что в сентябре 2016 года написал Майкл Изикофф, выходит, что ЦРУ и директор Службы национальной разведки виновны в распространении дезинформации о Трампе и России. «По данным от многочисленных источников, которые были проинформированы по этому делу, чиновники американской разведки стремятся установить, создавал ли некий американский бизнесмен, означенный одним из его внешнеполитических советников, как Дональд Трамп, частные каналы связи со старшими российскими чиновниками, включая проведение переговоров о возможном снятии экономических санкций, если республиканский кандидат станет президентом». «Как сообщил Yahoo News хорошо осведомленный источник в одной из западных разведок, после этого американские чиновники получили разведсообщения о том, что во время трехдневной поездки Пейдж встретился с Игорем Сечиным, давней связью Путина и бывшим заместителем премьер-министра России, который в настоящее время является исполняющим президентом «Роснефти», ведущей российской нефтяной компании», – пишет далее Изикофф.

Кто же были те «чиновники американской разведки», которые устраивали такие брифинги для специально ото-



КАРТЕР ПЕЙДЖ В МОСКВЕ, 8 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА

бранных членов сената и палаты представителей? Наверное, скоро мы об этом узнаем, как и то, что бывший директор ЦРУ Джон Бреннан и бывший директор Национальной разведки Джим Клэппер тоже старались подействовать ФБР в том, чтобы шить дело против Трампа. В самом деле конгрессмен Грег Уолден, республиканец от штата Орегон, председатель Комитета палаты представителей по энергетике и торговле, уже дал понять, что разоблачения Меморандума Нуньеса представляют собой всего лишь один кусочек, возможно, гораздо более крупной мозаики того, что происходило.

А что касается конгрессмена Адама Шиффа, демократа от штата Калифорния, старшего члена Комитета по раз-

СПРАВКА «ВПК»

Раймонд Макговерн (Raymond McGovern) – ветеран ЦРУ с 27-летним стажем. Как ведущий аналитик на ежедневной основе знакомил президентов США с информацией разведывательного сообщества США. Награжден медалью ЦРУ «За службу в разведке», которую вернул в 2006 году в знак протеста против применения Соединенными Штатами пыток. Сооснователь общественной организации «Ветераны разведки за здравомыслие».

подразделение обеспечения безопасности численностью 15 тысяч человек, а Пекин для защиты своего персонала прибегнет к использованию ЧВК как китайских по типу China Security and Protection Group, так и иностранных. В частности, небезвестный Эрик Принс, основатель скандальной ЧВК Blackwater, вместе с гонимым магнатом Гао Чжэньшунь основал компанию Frontier Services Group (FSG), нанятую китайским правительством для охраны объектов, строящихся по проекту «Один пояс, один путь», а именно его северной ветки, включающей Казахстан, Узбекистан, Афганистан и Пакистан, а также в СУАР КНР. По этой причине дестабилизация Афганистана неизбежно приведет к нестабильности в пуштунских землях и усилит риск атак на инфраструктурные объекты КПЭК по всей протяженности на территории Пакистана. Недаром Пекин в метафорической форме заявил о создании «великой стены», имея в виду комплекс мер по защите границ. Известно, что в среду «Исламского движения Восточного Туркестана» – уйгурской сепаратистской организации, действующей в СУАР, проникают боевики, прошедшие боевую подготовку в ИГ и других террористических структурах. Например, по данным посла Сирии в КНР Имада Мустафы, против официального Дамаска в мае 2017 года воюали около пяти тысяч уйгуров, хотя некоторые аналитики склонны считать цифру завышенной.

КЛЮЧ ОТ УГРОЗЫ

Для России присутствие американцев в Афганистане – угроза точки зрения как картография, так и провозирования экстремистской активности в Средней Азии. Важно понимать, что ликвидировать негативные последствия от пребывания американцев в Афганистане, равно как от всей дестабилизации региона, через прямое вмешательство нельзя – эффект окажется обратным. Для нормализации обстановки в регионе требуются коллективные усилия на международном уровне, что, очевидно, чистая утопия. Для эффективного противодействия радикализму нужно кардинальное изменение экономической ситуации в России с ликвидацией социальной базы вербовки в террористы. Таким образом, ключ не за пределами нашей страны, а внутри нее.

Сообщается с разрешения издателя
Перевод Сергея ДУХАНОВА,
специально для «ВПК»

КРИЗИС

НЕ В СВОИ САНЫ НЕ САДИСЬ

ПОСЛЕ НЕУДАВШЕГОСЯ МЯТЕЖА
ПРОТИВНИКИ ХОУСИТОВ СДАЮТ ПОЗИЦИИ



Ситуация в Йемене в очередной раз в тупике. Попытка завершить дорогостоящую войну подкупом экс-президента А. А. Салеха и разрыва его союза с хоуситами провалилась. Салех погиб, хоуситы укрепились в занятых районах, включая столицу. Колера в стране из эпидемии перешла в пандемию. Противоречия между ведущими участниками коалиции – КСА и ОАЭ вскрылись, и это не дает Эр-Рияду никаких оснований для оптимизма.



Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент
Института
Ближнего Востока

Иран использует ситуацию в своих интересах, поддерживая хоуситов и позволяя конфликту разгораться, благо, это дает возможность тестировать системы противоракетной обороны кораблей ВМФ США и ОАЭ, а также ПВО КСА. Миротворческие программы ООН для Саны провалились. Статья написана по материалам П. Рябова, подготовленным для ИБВ.

КЛАНЫ И ПЛАНЫ

С августа 2014-го в Йемене противостоят легитимные с точки зрения мирового сообщества власти страны и формирования хоуситов, союзниками которых до последнего времени были силы, лояльные Салеху. В активную фазу конфликт перешел после начавшегося по просьбе главы государства А. М. Хади в марте 2015 года вторжения аравийской коалиции во главе с КСА. «Законное правительство» и президент сидят в Эр-Рияде. Заявления о том, что коалиция и Хади контролируют до 80 процентов территории Йемена, не более чем пропаганда. Относительный контроль «хадисты» поддерживают только в Абьяне и Шабве. На этом фоне прозаиратовские силы – южнеменские харакаты остановили наступление по побережью Красного моря на порт Ходейда, контролируемый хоуситами, через который идет основной поток иранской помощи и всей значимой контрабанды.

Разногласия между КСА и ОАЭ обострились. Затянутая ОАЭ комбинация с мятежом Салеха должна была привести не только к расколу между ним и хоуситами. Это вторично, поскольку хоуситы как проиранская сила в «мягком подбрюшье» КСА мало волнуют Абу-Даби. Успех мятежа союзников покойного экс-президента (его похорошили очень символично – во дворе центральной тюрьмы Саны) должен был не только отсечь хоуситов в традиционную зону проживания и влияния в провинции Саада, но и поставить во главе Северного военного округа племянника экс-президента и бывшего командующего Республиканской гвардией Т. Салеха. Чтобы успокоить возможное возмущение Эр-Рияда, было принято решение согласиться пока на сохранение в качестве президента просаудовского Хади, а назначение Т. Салеха в пределах общего перемирия и союза с бывшим главой государства планировалось легализовать на саммите стран – членов ССАПЗ в Кувейте. Бунт приурочили именно к этому событию.

Когда на саммит не приехали высшие чины ОАЭ и КСА, стало ясно, что мятеж провалился, хотя в столице Йемена еще шли бои. На фоне этой неудачи в ОАЭ усилили официальное закрепление статуса сына экс-президента (долгое время живущего в ОАЭ и основного посредника в секретных консультациях между Салехом и КСА при медиаторстве Абу-Даби) как будущего лидера Северного Йемена. При этом они стали настаивать на уходе Хади и вице-президента А. М. аль-Ахмара, руководителя военного крыла исламистской партии «Ислах».

Все последние действия ОАЭ в попытках вернуть клан Салеха во власть связаны с тем, что там хотят исключить влияние на ситуацию на севере йеменского аналога «Братьев-мусульман» – партии «Ислах» и поставить у вла-

сти человека, который согласится на федеративное устройство, дав возможность Абу-Даби превратить юг страны в свой протекторат.

Это в корне отличается от видения ситуации Эр-Риядом, заблокировавшим планы Абу-Даби. Отсюда активизация ОАЭ сепаратистских тенденций на юге Йемена (там помимо исполнительного органа власти – Переходного совета создан двухпалатный парламент) и замораживание наступления на Ходейду. Эмираты оказывают давление на КСА, поскольку Эр-Рияд считает, что именно через этот порт поступают ракеты, которые американскими системами ПВО королевства перехватываются через раз.

СТОЛКНОВЕНИЯ ЛБАМИ

ОАЭ занялись и созданием здесь военного присутствия. Это выражается не только в контроле их ВС морской, логистической и социальной инфраструктуры, но и в подготовке вооруженных милиций, набранных из бывших военнослужащих – жителей Южного Йемена и создании баз на побережье. Последнее – ключевой элемент стратегии ОАЭ в укреплении пребывания не только в Йемене, но и на Африканском Роге.

Дошла очередь и до йеменского острова Сокотра, где ранее располагались советская база субмарин и аэродром авиации дальнего действия. Архипелагом управляет доверенный человек ОАЭ – губернатор А. аль-Сокотри. Опираясь на административный ресурс, наследный принц М. аль-Нахайян решил основать на острове военную базу. Там созданы Силы спецназначения (пять тысяч человек). Тренируют их в двух лагерях военные из ОАЭ и сотрудники ЧВК «Академия» Э. Принса. ОАЭ контролируют аэропорты и морскую инфраструктуру архипелага. Они строят военную базу на основном острове. Сокотра – важный стратегический объект в Индийском океане в силу географического положения. Эмиратовцы, помимо прочего, планируют создать на архипелаге и морской курорт.

Эксперты связывают активность ОАЭ с их жесткой позицией относительно будущего Йемена. После путча Салеха Абу-Даби послал партнерам в Заливе (КСА прежде всего) сигнал, что ставит на находящегося в эмиграции в ОАЭ сына покойного президента. По распоряжению М. аль-Нахайяна молодому Салеху в декабре перевели средства для воссоздания общейеменской инфраструктуры просалеховской партии «Всеобщий народный конгресс» (ВНК). Попытки Эр-Рияда убедить Абу-Даби в необходимости возвращения во власть партии «Ислах» понимания у наследного принца ОАЭ не находят.

13 октября прошлого года он по приглашению Эр-Рияда совершил поездку в КСА, где встречался с руководителями «Ислаха» М. аль-Ядуми и А. аль-Анеи. Оба из «умеренного крыла» партии. Наследный принц ОАЭ в сопровождении советника по безопасности Т. бен Зайеда встретился и с начальником Президиума общей разведки КСА Х. аль-Хумейданом. До эмиратовцев руководство «Ислаха» провело встречу с наследным принцем КСА М. бен Салманом, на которой они определили общие контуры йеменского досье. Целью было убедить аль-Нахайяна «в необходимости использования ресурса ислаховцев против хоуситов и их возвращения во власть», но попытка не удалась. После возвращения он на закрытом совещании силовиков дал указания «активизировать мероприятия по обустройству новой военной базы на Сокотре», а также финансированию сепаратных от Хади органов власти в Южном Йемене.

АЛЪЯНС С ГВАРДЕЙЦАМИ

Лидеры движения «Ансар Аллах» освободили сторонников бывшего президента Салеха, арестованных во время вооруженных столкновений в столице страны – Санае. Хоуситам удалось пресечь попытки мятежа, на который делали ставку сторонники экс-президента, КСА и ОАЭ. Был заключен альянс с «соглашателями» из Республиканской гвардии, точнее – с главой крупнейшей военной базы «республиканцев» в окрестностях столицы А. аль-Карраром, оказавшим содействие в подавлении бунта. В столицу перебросили тяжелую технику, которая и решила исход сражения.

Губернатором Саны после мятежа назначен глава военной разведки хоуситов А. аль-Хагем. Под его руководством были арестованы члены ВНК. Объявленная амнистия в основном касается студентов, мелких торговцев, журналистов и преподавателей. Это усилит позиции хоуситов и раскол ВНК. Ближний круг бывшего президента, его родственники и сторонники, а также ключевые командиры «республиканцев», выступивших на его стороне и не подчинившихся приказам аль-Каррара, остаются в

заклучении. Сразу после подавления путча хоуситы начали массовые аресты не только сторонников Салеха, но и представителей других партий, прежде всего «Ислаха», которые и так действовали в подполье.

СИМБИОЗ РАЗВЕДОК

Согласно докладу спецслужб КСА в Йемене создана Служба превентивной безопасности (СПБ). Она подчиняется лидеру хоуситов А. аль-Хоуси. Штаб-квартира дислоцируется в его личном поместье в провинции Саада. Новая спецслужба имеет филиалы и резидентуры во всех частях страны, насчитывает примерно три тысячи сотрудников центрального аппарата и сеть агентов. Кроме разведки и контрразведки, уделяет внимание радиоразведке и кибербезопасности. Ее кураторы и организаторы – сотрудники иранского КСИР и ливанской «Хезболлы». Главными направлениями работы спецслужбы саудовцы называют операции по доведению дезинформации до аравийской коалиции, доразведку целей и корректировку запусков ракет по КСА, радиоперехват, использование киберпространства для информационной войны.

Успешная ракетная атака по базе ВВС в Джизане два года назад, во время которой погиб главнокомандующий ВВС и уничтожено несколько летательных аппаратов, была поддержана системами радиоразведки иранского КСИР, основавшего посты в Йемене. Перехват телефонных переговоров главнокомандующего ВВС с командованием базы позволил рассчитать время его прибытия. Эти посты стали частью СПБ. Большую роль играют несколько десятков сотрудников из распушенной спецслужбы – Управления политической безопасности Салеха, перешедших к хоуситам.

Контрразведкой в СПБ занимается Национальная служба безопасности, которую возглавил А. Джефран. Он ведал вопросами безопасности и движения хоуситов, поддерживая контакты с КСИР, ливанской «Хезболлой» и оманскими спецслужбами. Омандцы активизировали контакты со структурами Джефрана, посредничая в высылке из страны сторонников Салеха и его родственников. В частности, по просьбе Абу-Даби помогли освободить и вывезти через Оман в ОАЭ племянника экс-президента, бывшего командующего силами «Куат Хас» генерала Т. Салеха. В Эмиратах он с двоюродным братом, сыном экс-президента А. Салехом занимается реорганизацией просалеховского ВНК.

Освобождение Т. Салеха дорого обошлось ОАЭ, к тому же они были вынуждены закрыть глаза на возобновление поставок контрабандного оружия через Оман в интересах хоуситов. Какова

цель такого обмена для последних? Они учли, что сохранение родственником экс-президента создаст для КСА дискомфорт в переговорах с ОАЭ о будущем Йемена. Хади в Абу-Даби в качестве главы Йемена не рассматривается. Этим объясняется покладистость хоуситов, а также планы Абу-Даби созвать в ОАЭ чрезвычайный съезд просалеховской партии ВНК и активизации сепаратных от Хади структур исполнительной и законодательной власти на юге Йемена. В обмен на освобождение Т. Салеха ОАЭ остановили наступление на Ходейду.

ОПАСНОЕ КРАСНОЕ МОРЬЕ

По данным йеменского Центра по правам и развитию, с весны 2015 года в стране убиты более 10 тысяч мирных жителей. Согласно оценкам ООН свыше 21 миллиона йеменцев (более 70 процентов населения) нуждаются в гуманитарной помощи. Угроза со стороны хоуситов судо-

ходству в Красном море, о которой заявляют их представители, бьет по самой уязвимой точке КСА и ОАЭ. Доставка гуманитарной помощи осложняется попытками блокирования коалицией порта Ходейда. Но хоуситов интересует канал материально-технического снабжения из Ирана, идущего через Ходейду. Бомбардировки этого порта – единственная возможность для коалиции влиять на ситуацию, поскольку сухопутное наступление по побережью Красного моря остановлено ОАЭ.

Насколько обостранены заявления хоуситов о блокировании морских коммуникаций? Парализовать их вряд ли возможно. Но у хоуситов есть ПКР, повредившие сухогруз ОАЭ и корвет КСА. Дважды обстреливался американский эсминец. Морские дроны хоуситов вывели из строя боевой корабль ВМФ КСА и затопили сухогруз ОАЭ с оружием и аппаратурой радиоперехвата, закупленными на черном рынке в ЮАР. Причем атака на первый корабль произошла в районе порта Ходейда, а вторая – в Хадрамауте в Индийском океане. То есть побережьем Красного моря дело не ограничивается.

ФРОНТОВОЙ ПАТ

Специальный посланник Генсека ООН по Йемену И. ульд Шейх Ахмед уйдет в отставку в феврале. Мавританского дипломата назначили в апреле 2015 года, на этом посту он сменил марокканца Д. бен Омара. С критикой в его адрес не раз выступали хоуситы, в феврале 2017-го они направили главе ООН А. Гутеррешу письмо с требованием отправить ульда Шейха Ахмеда в отставку. По их мнению, он занимал предвзятую позицию и находился под влиянием КСА. Отставка мавританца означает провал посреднических усилий ООН в Йемене. На последнем этапе деятельности он делал упор на реанимации альянса сторонников Салеха и странами – членами аравийской коалиции. Гибель Салеха обрушила эту комбинацию, заставив международных посредников начинать с чистого листа. То есть положение хоуситов не улучшится.

Более 40 человек погибли и десятки ранены после обстрела хоуситами парада в провинции Таиз на юго-западе Йемена. На смотре присутствовали бойцы салафитских групп, лояльных ОАЭ. Хоуситы выпустили ракету «Точка-У» по лагерю Аль-Хайями в местечке Маафер во время парада по случаю начала нового учебного года для курсантов. Объект ранее контролировали бойцы Республиканской гвардии, лояльные Салеху. Экс-президент незадолго до путча сдал лагерь прозаиратовским милициям, что стало для хоуситов одним из оснований об-

винения в измене. Атака произошла чуть более чем через месяц после объявления командованием аравийской коалиции об «окончательном освобождении» Таиза. Касаясь этой ситуации, отметим, что административный центр провинции был занят силами, условно лояльными аравийской коалиции, летом-осенью прошлого года. В самом Таизе действовали несколько группировок местного ополчения и салафитских групп, за которыми стояли КСА и ОАЭ. Они и постраждали во время обстрела. То есть хоуситы по-прежнему держат под контролем горные перевалы и господствующие высоты в провинции. На их сторону перешли бывшие бойцы Республиканской гвардии, ранее дислоцированные в этом районе. Так что кратчайшая дорога для наступления с юга на Санау открыта. Два других направления – со стороны Мариба и по побережью Красного моря на Ходейду заморожены. На йеменских фронтах патовая ситуация.

✓ Свыше 21 миллиона йеменцев – более 70 процентов населения – нуждаются в гуманитарной помощи

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



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

www.elpapiezo.ru
info@elpapiezo.ru

АО «НИИ «Элла»

Разработка и производство пьезокерамических материалов,
пьезоэлектрических приборов:

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

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

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

ЭКСПЕРТИЗА

ФИАСКО В ТРЕХ СИРИЯХ

США ЛИШИЛИСЬ ПЛАЦДАРМА, СОЮЗНИКА И ПЕРСПЕКТИВ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

К концу минувшего года главные противники сирийской государственности перестали существовать как организованная сила. Формирования запрещенного у нас ИГ разгромлены. «Умеренная» оппозиция по большей части сложила оружие. С момента вступления России в конфликт война прошла три этапа.



Константин СИВКОВ,
заместитель президента РАРАН
по информационной политике,
доктор военных наук



тон с партнерами, не имея правовых оснований действовать регулярными войсками против сирийской армии, ограничили удары по объектам ИГ – фактически тактического союзника по борьбе с законным правительством Сирии. В таком же положении находились Турция, Саудовская Аравия и Катар, которые не могли открыто вмешаться в войну и вынуждены были довольствоваться материальной поддержкой курируемых ими бандформирований.

Основным содержанием этапа стали наступательные и контрнаступательные операции сирийской армии при поддержке российских ВКС с целью остановить распространение влияния ИГ и других террористических организаций. Объекты военной инфраструктуры боевиков и запасы материально-технических средств последовательно уничтожались.

Наиболее ярким событием этого периода стало контрнаступление сирийской армии 7–12 октября 2015 года. Цель операции – прорвать оборону и двинуться в северном направлении, выйти к турецко-сирийской границе, отрезать формирования противника от тыловых баз и окружить в районе Идлиба основную группировку войск «умеренных исламистов» из состава «Джебхат ан-Нусры». Основу сил сухопутной группировки составил 4-й штурмовой корпус правительственной армии. Первые сутки операции ознаменовались беспрецедентными темпами наступления – группировка, действовавшая в направлении Эль-Латамана, преодолела 70 километров. Были освобождены крупные населенные пункты Мааркаба и Атшан, заняты несколько ключевых высот. Тогда же около 50 километров прошла группировка, наступавшая к востоку от крепости Калаат эль-Мадик. Правительственные войска освободили город

Кфар-Набула, заняли стратегически важные высоты Тель аль-Сахр и Тель-Осман.

Особенностью этапа следует считать открытие для мира боевых возможностей российских Вооруженных Сил и оружия. Неожиданным для всех стал удар 26 ракетами «Калибр-НК», произведенный кораблями Каспийской флотилии. Сам факт применения Россией такого оружия вызвал шок – ни одна страна, кроме США, ничего подобного даже не имела. Мир поразили продемонстрированные тактико-технические характеристики – «Томагавки» не показывают такой дальности и точности. Стало понятно, что даже малые ракетные корабли в России могут иметь стратегическое значение, располагая соответствующим комплексом вооружения. Ранее подобные средства применялись только с крейсеров и эсминцев УРО ВМС США. Полной неожиданностью стали и СВГ-22-24, обеспечивающие высокоточное применение бомб свободного падения с самолетов Ту-22М3 и Су-24М. В целом российская группировка ВКС продемонстрировала исключительную эффективность.

Первый этап войны в Сирии с участием России завершился с нанесением ИГ и другим организациям радикальных исламистов такого урона, который лишил их способности к крупномасштабным наступательным действиям, и созданием условий для перехода в первое крупное наступление в направлении Алеппо. Но до полного разгрома джихадистов было далеко. К концу ноября западным кураторам стало ясно, что силами только иррегулярных формирований задачу свержения Асада решить невозможно. Поэтому была предпринята провокация с целью оправдать военное вмешательство. 24 ноября турецким истребителем в воздушном пространстве Сирии был сбит наш бомбардировщик Су-

24М. Однако Россия не дала повода для перерастания инцидента в конфликт, что привело к большому имиджевым потерям Анкары и в определенной мере осложнило ее отношения с Вашингтоном, который не оказал поддержки даже морально-политической поддержки.

ПЕРЕЛОМ

Отсчет второго этапа следует вести с 2016 года. В числе наиболее значимых событий – начавшийся в Сирии мирный процесс, попытки оформления политической субъектности курдских регионов и признаки постепенного разрушения обеих антисирийских коалиций. К этому привело осознание ключевыми иностранными игроками того факта, что после вмешательства России решить задачу отращения Асада военным путем не получится. Для США это означало, что Сирия не станет плацдармом их влияния на Ближнем и Среднем Востоке. Турция вынужденно смирилась, что идея возрождения Османской империи откладывается, причем на достаточно длительный срок, если не навсегда – сохранить бы свою целостность. Саудовская Аравия и Катар распрощались с мыслью о халифате «от Бискайского залива до Китая».

Вашингтон в итоге поставил на курдов, которые своим стремлением к независимости раздражали и Сирию, и Турцию. Последняя, столкнувшись с перспективой получения на границах вооруженную автономию, не подчиняющуюся Дамаску, была вынуждена переориентироваться на снятие этой угрозы как более серьезной. Саудиты озабочились явным усилением влияния в регионе их главного врага – Ирана. Катару, не имеющему сколь-нибудь значимых вооруженных сил, требовалось сберечь подконтрольные исламистские организации.

Такая смена приоритетов привела к резкому усилению противоречий как внутри обеих антиасадовских коалиций, так и между ними. Провалившаяся попытка военного переворота в Турции, за которой торчали американские уши, обострила отношения между Анкарой и Вашингтоном до критического уровня – США даже эвакуировали в Германию ядерное оружие с авиабазы «Инджирлик». Самолеты ФРГ были оттуда выдворены, когда Меркель осудила предпринимавшие Эрдоганом меры по выявлению и наказанию организаторов мятежа, сопричастных и сочувствующих ему. Поддержка Владимиром Путиным действий турецкого руководства по подавлению военного мятежа резко изменила внешнеполитический вектор Анкары. Саудовская Аравия и Катар, поняв, что США неспособны обеспечить их интересы в Сирии и даже на Ближнем Востоке, начали искать сближения с Россией, хотя и достаточно скрытно.

Существенно сократились масштабы вооруженного противостояния. К августу к мирному процессу присоединились 310 населенных пунктов, что позволило высвободить значительные силы сирийской армии для действий против ИГ, «Джебхат-ан-Нусры» и других группировок.

Основным военно-стратегическим содержанием второго этапа можно считать Алеппскую и Пальмирскую наступательные операции правительственной армии, действовавшей при поддержке российских ВКС и во взаимодействии с иранскими добровольцами и бойцами «Хезболлы», а также осуществленный турецкой армией и отрядами частично восстановившей свой потенциал Сирийской свобод-

ной армии «Шит Ефрата» по взятию Джераблуса, Аазаза, Эль-Баба и Манбиджа. Временный успех радикалов на пальмирском направлении был ликвидирован в относительно короткие сроки. Древний город освободили вновь, на этот раз окончательно.

Ключевое значение имела Алеппская операция, в результате которой нанесен наиболее тяжелый удар по ИГ. Помимо того, что этот крупнейший город Сирии является ключевым военно-стратегическим узлом, он считался второй столицей, его потеря означала еще и морально-психологическое поражение радикалов.

Отметим и такое событие, имевшее историческое значение: после того как Анкара и ее союзники понесли тяжелые потери в боях за Эль-Баб, турецкое военное руководство обратилось к российскому командованию с просьбой об огневой поддержке. И она была оказана: российские ВКС нанесли серию ударов по позициям террористов. Это позволило турецкой армии быстро занять город.

Второй этап войны с участием России вполне справедливо именовать переломным, его завершение совпадает с освобождением Алеппо.

РАЗГРОМ

Третий этап, окончившийся заявлением нашего президента о разгроме ИГ в Сирии, логично назвать завершающим. Его продолжительность – весь 2017 год. Военно-политическим содержанием этапа стал окончательный распад антисирийской коалиции. При этом один из важнейших ее членов – Турция фактически перешла на сторону союзников Сирии, вступив в альянс, определяющий ныне мирный процесс в этой стране. Саудовская Аравия вошла в состояние холодной войны с Катаром, инициировав его изоляцию в арабском мире. При этом и Эр-Рияд, и Доха резко переместили внешнеполитический вектор в сторону Москвы. Возникший на завершающем этапе войны в Сирии астанский формат переговоров по сирийскому урегулированию отнесил на второй план ранее начатый женевский. Роль США сыграна наблюдению за развитием мирного процесса. Отказ поддержать итоги проведенного Эрбилем референдума о независимости значительно ослабил американское влияние на курдов, мало изменив отношения Вашингтона и Анкары. В итоге Соединенные Штаты, отбросив приличия, перешли к открытой подготовке новой армии для войны против законного правительства в Дамаске. Поскольку значительную часть этих формирований составляют курдские отряды, резко негативная реакция Турции не заставила себя ждать.

Военно-стратегическое содержание этапа – локальные операции и боевые действия по разгрому оставшихся оперативных группировок ИГ и других террористических организаций. Следует выделить операции по деблокаде Дейр-эз-Зора и последующему разгрому прижатых к Евфрату двух группировок ИГ, а также по взятию Ракии (неформальной столицы ИГ) контролируемых США вооруженными формированиями «умеренной» оппозиции. Турция, поначалу намеревавшаяся участвовать в этой операции, затем отказалась, не желая оказаться в одной команде с курдами. Судорожные попытки США удержаться в сирийском пространстве скорее всего закончатся ничем – для этого нет социально-политической базы.

МОНИТОРИНГ

КРИТИЧЕСКАЯ БОЛТОЛОГИЯ

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ СКАЗАЛИ СВОЕ СЛОВО В ОБОРОНЕ СТРАНЫ. И НЕ ОДНО

В современных исследованиях проблем армейского строительства и в практике управления военной организацией государства наблюдается феномен усиления разнообразия профессиональной лексики.

Владимир КРИВОРУЧКО,
доктор технических наук

Особенно остро и зачастую негативно он проявляется в содержании документов о военной политике. Необходимо осмыслить этот феномен. Чтобы успешно противостоять новым мировым вызовам, органам военного управления предстоит упорядочить понятийно-терминологическую систему и соответствующую лексику.

В этом контексте представляется актуальным обратить внимание на сравнительно новый лингвистический феномен. Он заключается, по наблюдениям автора, в устойчивом росте понятийно-терминологического разнообразия в областях деятельности, связанных с современным военным строительством.

Начнем с того, что вслед за безопасностью оборона в России стала именоваться «национальной», причем не столько для того, чтобы различать оборону как систему мер вооруженной защиты страны от обороны как вида военных (боевых) действий, сколько для красного словца. Простое это от «национальных интересов» – термина, импортированного из США в постсоветский период.

Другой пример: отнюдь не только для красного словца в последние годы стал использоваться термин «управление обороной». Он употребляется в наименованиях новых органов и организаций, появившихся по инициативе военного ведомства. Так, в 2014 году заступил на боевое дежурство Национальный центр управления обороной Российской Федерации,

предназначенный, как выяснилось, не собственно для «управления», а для «обеспечения» централизованного боевого управления и не абстрактной «обороной», а Вооруженными Силами и выполнения других задач и функций управленческого, контрольного и информационного характера в мирное и военное время. А в структуре Военной академии ГШ ВС был образован Военный институт (управление национальной обороной), призванный готовить соответствующие кадры и вести профильную научно-исследовательскую деятельность.

Кстати, манера заключать слова в скобки в наименованиях военных органов и организаций, как бы поясняя, родилась в бытность министром Анатолия Сердюкова, но сохранилась до сих пор. Вместо традиционной

го учебно-научного центра Военно-морского флота «Военно-морская академия» и т. п.

В основополагающем ФЗ «Об обороне» (от 31 мая 1996 года) под обороной понимается система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженная защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности ее территории. Термин «управление обороной» в нем отсутствует. Однако он определен в законе «О гражданской обороне» (от 12 февраля 1998 года). Причем с тавтологией: управление гражданской обороной – целенаправленная деятельность органов, осуществляющих управление гражданской обороной, по организации подготовки к ведению и ведению гражданской обороны. Так «управление» свелось к «организации». Тогда зачем новый термин-синоним?

Сдается, что имеет место вестернизация языка чиновников с ориентацией по ветру «эффективного менеджмента» в глобальной рыночной экономике. Отсюда ставший сегодня лексическим трендом «управленческий» след во всех процессах военного строительства.

Примеров тому множество: «управление» развитием (вооружения, инфраструктуры и т. п.), оборонным заказом, повседневной деятельностью войск, боевым обеспечением, взаимодействием, боевым дежурством, морально-психологическим климатом, воинской дисциплиной, боеготовностью (вместо их поддержания), рисками и даже неопределенностью (вместо их снижения) и т. п.



Другой пример: все чаще в последние годы упоминаемый термин «интересы Министерства обороны», причем не только в судопроизводстве, где он юридически уместен, но и для административного куржа. Однако в нормативно-правовых документах по вопросам обороны, в частности в положении о военном ведомстве (утвержденном Указом президента РФ от 16 августа 2004 года) слово «интересы» употребляется прежде всего в сочетании «интересы обороны».

Но по существу нет и не может быть у военных в их профессиональной деятельности никакого другого «интереса», кроме как «мужественно защищать свободу, независимость и конституционный строй России, народ и Отечество». И нежеже замещать «интересом» почетную обязанность и воинский долг.

Наибольшее понятийно-терминологическое словоблудие сегодня наблюдается в военно-технической политике и военного образования еще далека от совершенства. Особенно ярко это проявляется в работах по обоснованию и объяснению Программы вооружения – стержня всего военного планирования в современной России.

Для идейного обоснования этих планов пускается в оборот заумный «кластерно-венчурный принцип», намечаются к капитальному строительству «инновационный венчурно-

лабораторный кластер», «научный кампус» и другие беспрецедентные для военных начинания.

Невдомек новаторам, что термин «венчурный», рожденный на Западе в среде частных инвесторов, сознательно рискованных на рынке растущих инновационных предприятий и фирм (стартапов), даже там не применяется в отношении бюджетных вложений.

Видимо, современный военно-научный комплекс в составе научных и научно-образовательных организаций военного ведомства для решения задач такого рода уже непригоден, ибо он недостаточно венчурный ни по духу, ни по организационно-правовым формам, малопригодным к предпринимательству.

Как тут не вспомнить вечную дилемму: «Если бы молодость знала! Если бы старость могла!..» Тревожит, однако, то обстоятельство, что эта дилемма в условиях высокого динамизма современного мира резко повышает риск государства либо глобально (и фатально) зевнуть в военный инноваций, либо глубоко оконфузиться, ошибочно сделав на них ставку с роковыми последствиями в войне будущего.

И с научной, и с практической точки зрения интересные вопросы о причинах и последствиях наблюдаемого понятийно-терминологического хаоса в области военной политики и военного строительства. Так, есть мнение, что современное разнообра-

зис и витиеватость понятий отвечают тенденции перехода от прогнозирования будущего к его конструированию, построению новых смыслов и концептуальных схем в динамично меняющемся мире. Примечательно, что новые смыслы и концептуальные схемы считаются более жизнеспособными в сочетании с возможностью освоить соответствующие бюджетные вложения, в том числе капитальные.

Поэтому есть и такое суждение – поддержание (в том числе непреднамеренное, инстинктивное) посредством тарарабщины в сфере военного строительства режима имитации и «мутной воды», в которой, как известно, удачливее рыбака.

С любой точки зрения, судя по современной лексике, следует констатировать тревожный интеллектуальный упадок в среде военных профессионалов, включая представителей научной элиты, плеяда которых после кризисных 90-х годов заметно поредела. А утраченный потенциал вряд ли восполним в обозримой перспективе.

Покажука, вранье и некомпетентность, погубившие в свое время СССР, становятся опасным внутренним вызовом и в военной организации современной России. И этой опасности придется противостоять. И словом, и делом. Начать можно с качественного переиздания Военно-энциклопедического словаря.

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

НА ПЕРЕДОВОЙ

ПОДСТАВА НАД ИДЛИБОМ



ЧЬИ КОМАНДЫ ВЫПОЛНЯЛ ПИЛОТ Су-25, РАБОТАЯ МИШЕНЬЮ ДЛЯ ТЕРРОРИСТОВ?

3 февраля в провинции Идлиб был сбит российский штурмовик Су-25. «Грач», как заявило Минобороны, стал жертвой переносного зенитно-ракетного комплекса (ПЗРК).

Павел ИВАНОВ

Ответственность за уничтожение «Грача» взяла на себя «Джебхат ан-Нусра» (запрещенная в России организация), сменившая название на «Хейат тахрир аш-Шам». Однако есть версия, что к атаке могла быть причастна менее известная группировка «Джейш ан-Наср», которая структурно входит в Свободную сирийскую армию. Именно представители «Джейш ан-Наср» первыми распространили видео попадания ракеты в самолет и кадры с места падения.

Пилот штурмовика майор Роман Филиппов успел катапультироваться, но на земле его окружили боевики. Летчик принял неравный бой, отстреливался из пистолета, а когда уже не было выхода, подорвал себя гранатой. 5 февраля стало известно, что Роман Филиппов посмертно представлен к званию Героя России. Сбитый штурмовик Су-25 стал первой боевой потерей наших Воздушно-космических сил от наземного огня в ходе сирийской операции. Эта трагедия вызывает много вопросов.

НИЖЕ ПЯТИ ТЫСЯЧ – СМЕРТЬ

Почему штурмовик попал в зону применения ПЗРК? Многие эксперты уже успели сделать вывод: российское командование не знало, что у боевиков в том районе есть средства ПВО. Более того, некоторые представители экспертного сообщества заявили, что появление ПЗРК серьезно скажется на эффективности работы российской боевой авиации в Сирии.

На самом деле ПЗРК активно применяются боевиками с самого начала гражданской войны в Арабской Республике. Первые случаи поражения летательных аппаратов ракетами переносных зенитно-ракетных комплексов отмечены еще в 2013 году. За пять лет войны сирийские ВВС потеряли от огня ПЗРК более десятка самолетов и вертолетов. К примеру, в конце прошлого года из ПЗРК был сбит учебно-тренировочный самолет L-39, переделанный в легкий штурмовик. Машина погибла в районе Дейр эз-Зора. Досталось от переносных зенитно-ракетных комплексов и американской коалиции. В частности, именно из ПЗРК боевики запрещенного в России «Исламского государства» сбили нордландский истребитель F-16, пилот которого попал в плен, а потом был казнен.

Начиная в 2015 году операцию в Сирии, российское военное руководство прекрасно осознавало опасность

применения ПЗРК. Поэтому фактически все время авиация работала на высоте свыше пяти тысяч метров. В том числе так действовали и «Грачи». Их задачей стали не штурмовые удары, а бомбардировки ранее обнаруженных целей, благо, современный прицельный комплекс Су-25 позволяет поражать цели с высоты пять-шесть километров и с точностью до нескольких метров.

Правда, какое-то время штурмовики все-таки использовались в Сирии для ведения «свободной охоты». Они патрулировали заданные районы и атаковали колонны с техникой боевиков, пехи отряды и отдельные позиции. В этом случае «Грачи» вооружены неуправляемыми ракетами и действовали на высотах от 3,5 до 4 тысяч метров. Но в дальнейшем ВКС России от такой практики отказались, и до последнего времени Су-25 служили своеобразным «грузовиком с бомбами». Именно они бомбовыми ударами пробивали дорогу в ходе второго штурма Пальмиры. Также обеспечивали успешный бросок сирийских войск к Дейр эз-Зору и форсирование Евфрата.

По решению президента Владимира Путина штурмовики в конце прошлого года возвратились в Россию, но не все, часть «Грачей» осталась на базе «Хмеймим».

С конца января Су-25 стали частыми гостями в небе над провинцией Идлиб. Не совсем понятно, привлекались ли они для ударов по наземным целям, но точно известно, что по незадуманной причине потолок работы «Грачей» был снижен до 2500–3000 метров. Первый тревожный звонок прозвучал 1 февраля: боевики «ан-Нусры» обстреляли «Грач» из автоматических зенитных установок, скорее всего ЗУ 23-2. Снаряды ложились достаточно близко, один даже взорвался рядом с кабиной. Боевики успели сообщить о серьезном повреждении штурмовика, но информация не подтвердилась.

Использовались ли Су-25 в Идлибе для ведения «свободной охоты»? Скорее всего нет. За последнее время в Сирии не было ни одного видеосюжета с нанесением штурмовых ударов «Грачам». Также на видео, запечатлевшем поражение Су-25 ракетой ПЗРК, хорошо заметно, что самолет просто идет по прямой, не выполняя каких-либо боевых маневров.

Вызывает сомнение заявление Минобороны, что самолет выполнял облет зоны дескалации. Су-25СМ не оснащен оптико-электронными системами

и обнаруживать объекты на земле пилот может лишь визуально. Что он способен увидеть с высоты две-три тысячи метров? Для таких задач лучше всего подходят беспилотники, они активно работают в Сирии и дают достаточно качественную информацию в режиме реального времени.

ЗАЧЕМ ЛЕТАЛ, КУДА ГЛЯДЕЛ

Еще один важный вопрос: почему пилот, когда по штурмовику выпущена ракета, не предпринял никаких действий? Начнем с того, что на Су-25СМ нет средств предупреждения о применении по нему переносных зенитно-ракетных комплексов. Такие устройства обнаруживают запуск ракеты по тепловому излучению ее двигателя. Поэтому во время боевой работы при угрозе применения ПЗРК пилот Су-25 включает автомат отстрела тепловых ловушек. При этом задняя полусфера очень тяжело просматривается из кабины, и чаще всего штурмовики работают в паре. Это позволяет экипажам видеть пуски с земли и предупреждать друг друга.

В случае с погибшим в Идлибе Су-25 у пилота не было возможности уклониться. По какой-то причине штурмовик выполнял полет в одиночку, без ведомого, ракета была запущена с задней полусферы, а на видео хорошо видно, что тепловые ловушки не задействованы – фактически боевики атаковали наш самолет в наиболее выгодных условиях.

Могли ли пилоты штурмовиков совершить такие грубые тактические ошибки – не выполнять противозенитные маневры, снизиться на небезопасную высоту и не отстреливать тепловые ловушки? С большой долей вероятности – нет. Значит, штурмовики выполняли какую-то задачу и им были указаны именно эти курсы и параметры полетов.

Мог ли пилот дотянуть на одном двигателе до «Хмеймима» и не катапультироваться? Как показывает опыт, в случае с попаданием ПЗРК вероятность продолжить полет 50 на 50. В Афганистане, Чечне и в Южной Осетии были случаи, когда поврежденные ПЗРК «Грачи» возвращались на свои аэродромы. Но все зависит от конкретных обстоятельств.

Сбитый Су-25 вызвал много вопросов, но внятных ответов из российского военного ведомства пока не прозвучало. Создана специальная комиссия, которая займется расследованием, правда, как показывает опыт, ее выводы будут скорее всего засекречены. Да, майор Роман Филиппов совершил подвиг. Но что заставило его проявить героизм? Вероятность того, что чье-то головопашство, весьма велика.

атаковал позиции сирийских войск и стремительно продвигался в глубь района. Экипаж Ми-25 принял решение атаковать террористов. Израсходовав боекомплект, вертолет при развороте на обратный курс был подбит огнем с земли и упал в районе, подконтрольном сирийской правительственной армии. Оба члена экипажа погибли.

Три члена экипажа вертолета Ми-8АМТШ и два офицера 1 августа в сирийской провинции Идлиб в результате обстрела с земли был сбит российский вертолет Ми-8АМТШ ВКС России, который возвращался на авиабазу «Хмеймим» после доставки гуманитарной помощи в город Алеппо. На борту находились три члена экипажа и два офицера российского Центра примирения враждующих сторон в Сирии, все они погибли.

Юрий Медведков и Юрий Копылов 10 октября 2017 года на авиабазе «Хмеймим» фронтальной бомбардировщик Су-24М ВКС России при совершении разгона на взлет для выполнения боевой задачи выкатился за пределы взлетно-посадочной полосы и разрушился. Экипаж самолета не успел катапультироваться и погиб. По предварительным данным Минобороны, причиной катастрофы могла стать техническая неисправность.

Два пилота вертолета Ми-24 31 декабря 2017 года боевой вертолет Ми-24 ВКС России потерпел крушение в 15 километрах от аэродрома Хама в Сирии. По данным Минобороны, в результате жесткой посадки погибли оба пилота, бортехник получил травмы и был оперативно эвакуирован поисково-спасательной группой на аэродром Хмеймим, где получил необходимую медицинскую помощь. В российском военном ведомстве сообщили, что причиной катастрофы стала техническая неисправность.

По данным ТАСС-досье

ЦЕНА ВОПРОСА

РВСН РИСКУЮТ ОСТАТЬСЯ БЕЗ НАУКИ

Предположительно до 1 сентября 2018 года 4-й Центральный научно-исследовательский институт (ЦНИИ) Минобороны РФ, занимающийся, в частности, проблемами развития и боевого применения Ракетных войск стратегического назначения, перестанет существовать, а его сотрудники по замыслу организаторов преобразований стройными рядами вольются в Научно-исследовательский центр Военной академии РВСН имени Петра Великого.



ПРОТИВОРАКЕТНОЕ НОВОСЕЛЬЕ

Регина КОСТОМАРОВА

Подтверждается то, о чем группа ученых из Академии РВСН предупреждала без малого три года назад («Охота на академию», «ВПК», № 14, 2015). «Принято решение о переводе 4-го ЦНИИ, в настоящее время находящегося в Балашихе, куда относительно недавно из Москвы переехала легендарная «Держинка», – сообщил «Военно-промышленному курьеру» информированный собеседник. По его оценке, это решение негативно скажется на научных исследованиях, связанных с перспективами деятельности РВСН. Информацию о переводе «Четверки» косвенно подтвердил один из бывших начальников института. «Опять проявился такой тренд, – сказал он, отвечая на вопрос, насколько слухи о переводе 4-го ЦНИИ соответствуют действительности. – Чем он закончится, пока не знаю. Если это произойдет, будет очередная глупость, чреватая потерей кадров. Опытные специалисты, которые сейчас делают науку, вряд ли согласятся на перевод».

Пожоже, сотрудники 4-го ЦНИИ рискуют повторить путь, пройденный учеными НИЦ Военной академии РВСН при создании УНЦЦ этого рода войск. Стоит напомнить, что действующий министр при первом посещении вуза в конце 2012 года заявил о целесообразности сохранить его на прежнем месте.

Когда Военную академию РВСН под благовидными предлогами – нет-де пространства для развития – в

экстренном порядке переместили из Китай-города в Балашиху, ученых-ракетчиков первоначально отправили в район Битцевского парка. Ныне, по имеющимся данным, они получили приказ въехать в строящееся здание на новой территории академии в Балашихе, хотя очевидно, что оно еще не сдано и попадать на место работы приходится через лестничные пролеты, находящиеся в стадии незавершенки.

В итоге на момент написания этих строк несколько сотен сотрудников НИЦ в Балашихе просто не имеют компьютеров для работы, а в Битцу их уже не пускают. Пауза, по имеющимся данным, затянется как минимум на месяц. Обязав научных сотрудников НИЦ работать в Балашихе, их начальники, чтобы занять людей, предложили им... мять полы. Что касается экспериментально-лабораторной базы, то ее в Балашихе, а значит, и в РВСН, говорят специалисты, не будет еще несколько лет.

По информации, полученной от научных сотрудников НИЦ, в ближайшее время начнутся массовые увольнения «по собственному желанию», главным образом среди гражданского персонала, составляющего примерно 70 процентов численности центра. Это понятно – дорога из Москвы в Балашиху что на общественном транспорте, что на личном занимает в среднем два с половиной часа в одну сторону.

Этим же путем, по-жожже, предстоит пройти и сотрудникам «Четверки». По имеющимся данным, один из заместителей начальника института на сборах научных структур РВСН, проходивших в парке «Патриот», прямо предупредил, что примерно из 700 человек в Балашиху будет переведена примерно треть, то есть те, кто носит погоны. Остальные, вероятно, считаются не самыми нужными.

Научное безвременье наступит, когда перед РВСН стоят сложнейшие задачи, в частности обеспечение испытаний и прием на вооружение тяжелой межконтинентальной баллистической ракеты шахтного базирования «Сармат», поиск асимметричного ответа на приближающуюся американскую систему ПРО к границам России. В складывающихся условиях решение этих задач может затянуться.

Понятно, что земля, на которой находится 4-й ЦНИИ, тоже имеет стоимость. Невольно возникает вопрос: а нет ли под благими предлогами типа оптимизации структуры более вестественного интереса? Кстати, ходят слухи, что филиал Военной академии РВСН в Серпухове тоже может вскоре сменить «прописку» на Балашихинскую. И для этого наверняка найдутся веские аргументы.

РЕАЛИИ

МАЛЬЧИКИ ПО ВЫЗОВУ

АВСТРАЛИЙСКИЕ И НОВОЗЕЛАНДСКИЕ СОЛДАТЫ ПРОХОДЯТ БОЕВУЮ ПОДГОТОВКУ, УЧАСТВУЯ В ВОЙНАХ, ВЕДОМЫХ США

Главное сходство Австралии и Новой Зеландии в том, что их основная защита – удаленность.

Александр ХРАМЧИХИН, заместитель директора Института политического и военного анализа

Австралия традиционно демонстрирует максимальную лояльность США, участвуя в отличие от большинства стран НАТО во всех американских войнах. Географическое положение позволяет ей иметь относительно малочисленную армию, которая при этом отличается хорошим техническим оснащением и высоким уровнем боевой подготовки. Хотя американские самолеты F-18 поставлялись Австралии в наземном варианте, они могут использоваться с американских авианосцев. Это и было продемонстрировано во время второй иракской войны. Страна обладает сбалансированным океанским флотом, единственная слабость которого – отсутствие авианосцев. Частичным их заменителем должны стать УДК типа «Канберра» испанской постройки. Предполагается приобретение новых ГПЛ и фрегатов, оснащенных КРМБ. Почти полная идентичность техники позволяет вписывать австралийские ВС в операции Пентагона проще, чем в случае с любой другой страной, даже Великобританией.

ПОЛЕ БОЯ С ПРЕТЕНЗИЯМИ Сухопутные войска обладают достаточно сложной организационной структурой. 1-я дивизия не имеет в составе боевых частей. Это штабная надстройка на случай войны. В час Ч в состав дивизии будут переданы бригады из боевого командования.

Боевое командование включает все боевые и резервные части. Боевыми частями являются 1-я механизированная бригада (штаб – Дар-



вин), 3-я легкая пехотная бригада (Таунсвилл), 6-я бригада разведки и управления (Сидней), 7-я мотопехотная бригада (Брисбен), 16-я бригада армейской авиации (Брисбен), 17-я бригада боевого обеспечения (Сидней). В состав боевого командования также входит 2-я дивизия (штаб – Сидней) с резервными бригадами. Командование специальных операций включает два полка спецназа, два батальона коммандос.

Танковый парк состоит из 59 M1A1 «Абрамс», переданных из состава сухопутных войск США. Имеется до 186 БРМ ASLAV и до 90 вспомогательных машин на этой базе, 767 БТР M113, 1021 броневомобиль «Бушмастер» собственного производства.

Артиллерия – 190 буксируемых орудий (54 M777, 35 M198, 101 L118) и 185 минометов F2. Вся наземная ПВО состоит из 19 шведских ПЗРК RBS-70. Армейская авиация – 22 новейших немецко-французских боевых «Тигра» и 120 транспортных вертолетов.

В ВВС Австралии боевые самолеты одного типа – американские палубные F/A-18 «Хорнет» в количестве 95 машин. Плюс 2 самолета РЭБ EA-18G на базе F/A-18. Предполагается приобрести в США до 100 истребителей F-35A. Два уже изготовлены и проходят испытания в США.

ВМС страны включают 6 ГПЛ типа «Коллинз», 1 эсминец «Хобарт» (строится еще 2), 11 фрегатов (8 «Аназа», 3 «Аделаида» – аналоговичных американским «Оливер Перри»), 13 сторожевых катеров «Армидиль», 6 тральщиков «Хуон», 2 УДК «Канберра», 1 ДТД «Чоулз» (английский «Бэй»).

Потенциала ВМС Австралии более чем достаточно для обороны и для участия в американских военных кампаниях.

Недавно Австралия решила заявить о себе на международном рынке

вооружений, пообещав занять место в десятке ведущих экспортеров («Стране кенгуру захотелось поиграть мускулами», «ВПК», № 4, 2018).

КОРАБЛЬ НА ВСЮ АРМИЮ

В силу географического положения Новой Зеландии никогда не угрожало вторжение. Даже в первой половине 1942 года, в момент максимального продвижения японцев на юг, у них не было реальной возможности агрессии. Население весьма невелико, соответственно компактно и ВС, носящие в основном экспедиционный характер. Будучи, как и Австралия, частью западного и англосаксонского мира, страна участвует в некоторых операциях НАТО и США, хотя понятно, что ее вклад скромнее.

Сухопутные войска включают 1-ю бригаду, 1-й полк спецназа, учебные подразделения. На вооружении 102 БТР NZLAV-25, 24 орудия L-118, 50 минометов, 24 ПТРК «Джавелин», 12 ПЗРК «Мистраль». ВВС имеют на вооружении 6 противолодочных Р-3К, 7 транспортных (2 «Боинг-757-200», 5 C-130H) и 15 учебных самолетов (4 «Бич-200 King Эйр», 11 T-6C), а также 23 вертолета. ВМС страны имеют в составе 2 фрегата типа «Аназа», 6 патрульных кораблей с чисто символическим вооружением (2 «Отаго», 4 «Ротоити») и 1 УДК «Кентерберри». Последний олицетворяет собой экспедиционный характер ВС Новой Зеландии, поскольку может взять на борт значительную часть их личного состава и техники.

Новозеландские ВС вполне отвечают своему символическому и экспедиционному предназначению. Защищать страну от внешней агрессии они, разумеется, неспособны, но ее вероятность в обозримом будущем равна нулю.

СПРАВКА «ВПК»

ЧЕМ МЕНЬШЕ ПОТЕРЬ, ТЕМ ТЯЖЕЛЕЕ КАЖДАЯ ИЗ НИХ

В ходе операции ВКС России потеряли восемь летательных аппаратов. Для сравнения: столько же в операции по принуждению Грузии к миру в 2008 году. Из восьми потерянных в Сирии летательных аппаратов – два транспортных и три ударных вертолета, два бомбардировщика Су-24М и штурмовик Су-25.

Олег Пешков 24 ноября 2015 года фронтальной бомбардировщик Су-24М (бортовой номер «83 белый», регистрационный номер RF-90932) Особой авиационной группы ВКС России в Сирии был сбит истребителем F-16 Fighting Falcon ВВС Турции в воздушном пространстве Сирии. Летчиком удалось катапультироваться, по ним был открыт огонь с земли, пилот подполковник Олег Пешков погиб.

Александр Познынич 24 ноября 2015 года на поиски летчиков сбитого бомбардировщика Су-24М вылетели вертолеты ВКС России, в ходе операции один из них (Ми-8АМТШ) был поврежден обстрелом с земли. На его борту погиб морской пехотинец-контрактник – матрос Александр Познынич.

Андрей Окладников и Виктор Панков 12 апреля 2016 года при выполнении полетов в районе Хомса потерпел крушение вертолет Ми-28Н ВКС России. Оба члена экипажа – командир Андрей Окладников и штурман Виктор Панков погибли. По сообщению пресс-службы Минобороны РФ, «огневого воздействия на вертолет не было», причиной катастрофы стала ошибка пилотирования.

Ряфгат Хабидуллин и Евгений Долгин 8 июля 2016 года в сирийской провинции Хомс российские летчики-инструкторы совершили облет сирийского вертолета Ми-25 (экспортный вариант Ми-24) с боекомплектком. Прорвав оборону восточнее Пальмиры, крупный отряд боевиков ИГ

ТЕМА



Начало на стр. 01



ОТЛИЧНИКАМ – ПО «КАЛАШНИКОВУ»

В Минобороны России прошел Единый день приемки военной продукции и объектов инфраструктуры Вооруженных Сил. Названы цифры, указаны адреса поставок ВВСТ, что создает полную картину оснащения наших ВС современными образцами.

Олег ФАЛИЧЕВ

За минувший год в армию и на флот поставлено более 3500 перспективных единиц ВВСТ. Особенно радует то, что это высокоинтеллектуальная техника и высокоточное оружие, которые позволили ВКС РФ успешно бороться с боевиками в Сирии.

По словам Сергея Шойгу, гособоронзаказ 2017 года по поставкам новых образцов выполнен на 98,5 процента, по ремонту – на 96,7. «Достигнутые результаты свидетельствуют о том, что предприятия промышленности в основном выполняют взятые на себя обязательства», – отметил министр.

В IV квартале в войска поставлены новые и отремонтированные типы ВВСТ: ракетные комплексы «Искандер-М», истребители Су-27СМЗ, вертолеты Ми-28УБ и другие.

ВМФ России по итогам IV квартала получил 16 новых и модернизированных кораблей и судов обеспечения, другое вооружение и технику. Как подчеркнул начальник Управления военных представительств МО РФ полковник Олег Степанов, флоту переданы два береговых РК «Бал» и «Бастион», восемь РЛС различного назначения, 326 противолодочных ракет. В состав ВМФ зачислен сторожевой корабль проекта 11356 «Адмирал Макаров». Это подтвердил командир 128-й бригады надводных кораблей Балтфлота капитан 1-го ранга Андрей Кузнецов. В состав СФ вошел десантный корабль проекта 21180 «Илья Муромец». Черноморцы получили береговой комплекс тактического назначения «Бал».

СИЛА «ТЕРМИНАТОРА»

Вооруженные Силы РФ в 2017 году получили 116 РК оперативно-тактического назначения «Калибр», хорошо себя показавших в Сирии. По объектам боевиков нанесено сто ударов высокой точности, по наиболее важным целям применялись КРБД «Калибр», Х-101, Х-55, работали РК «Искандер» и «Точка-У». Самолеты стратегической авиации отстрелялись 66 ракетами на расстояние от 500 до 1500 километров. Каждая поразила назначенный объект.

В ВС РФ поставлены свыше 110 самолетов и вертолетов, два боевых корабля, три бригады комплекса ОТРК «Искандер-М», девять зенитных ракетных систем и комплексов различного класса, более 400 единиц бронетанкового вооружения.

В начале прошлого года «Военно-промышленный курьер» поддержал экс-начальника ГАБТУ генерал-полковника Сергея Маева с его идеей о том, что БМПТ

«Терминатор» будет востребована в войсках («Танк в помощь», «ВПК», №№ 16–17, 2017). И нас услышали. Контракт на поставку «Терминаторов» будет выполнен в течение 2018 года. Первая партия поступит уже в марте-апреле, что подтвердили на Уралвагонзаводе – поставщике новой техники.

Показательно, что это первый контракт военного ведомства на покупку «Терминаторов», ранее БМПТ были исключительно экспортным товаром. Сколько машин получат войска, не раскрывается, но контракт долгосрочный. Его исполнение идет на конвейере в Нижнем Тагиле.

БМПТ «Терминатор» вооружена двумя 30-мм автоматическими пушками 2А42, двумя пусковыми установками с противотанковыми ракетами «Атака-Т», двумя автоматическими гранатометами АГ-17Д и 7,62-мм пулеметом. Машина очень мобильна на поле боя, ее СУО основного вооружения позволяет обнаруживать и распознавать малоразмерные цели на больших дистанциях днем и ночью в сложных метеословиях. В экипаже – три оператора, это дает БМПТ сектор обзора 360 градусов и возможность поражать три объекта одновременно.

СЕРЬИНО И ДАЖЕ ДОСРОЧНО

Два бригадных комплекса оперативно-тактического ракетного комплекса (ОТРК) «Искандер-М» и четыре ЗРК, 183 единицы бронетанкового вооружения и техники, до 1183 автомобилей различного назначения, более 13 тысяч

средств связи, 433 станции РЭБ поступило в СВ РФ в IV квартале.

В ходе ЕДПВП, проходившего в режиме видеоконференции, о приемке полкового комплекса ЗРК «Тор-М2» доложил командир 933-го зенитного ракетного полка полковник Андрей Елизаров. Командир 53-й зенитной ракетной бригады полковник Сергей Мучкаев – о поступлении бригадного комплекса ЗРК «Бук-М3». На оснащение инженерных войск прибыл понтонный парк ПП-2005М, об этом сказал командир 28-й понтонно-мостовой бригады Алексей Бирюков.

«Вертолеты России» в 2017 году поставили Минобороны РФ 72 новые и 70 модернизированных машин. Помимо этого, на Казанский оптико-механический завод переданы их комплексы РЭБ. По ГОЗ 2018 года холдинг поставит военному ведомству порядка 60 новых машин, в том числе более 30 типа Ми-8 досрочно, сообщил представитель «Вертолетов России». «Мы начали серийные поставки учебно-боевых вертолетов Ми-28УБ, освоили модернизацию корабельных Ка-27, а в 2018 году в список добавится еще один проект – планируем

передать Минобороны РФ первый транспортно-десантный Ми-38Т», – отметил замгендиректора холдинга Владислав Савельев. Он подчеркнул, что и в 2017 году некоторые поставки по ГОЗ были осуществлены досрочно.

«БАЛ» НА БАЛТИКЕ

Расчеты комплексов совершили марш на полигон. В заданном районе они выполнили нормативы по развезению техники, определению данных стрельбы для электронных пусков КР по морским целям и их условного поражения. Ракетчики также отработали перевод комплексов из походного в боевое положение, перегрузку ракет с транспортно-заряжающей машины на ПУ. Отработаны оперативная смена позиций и выход из под ответного удара условного противника.

Тренировка проводилась по плану проверки боеготовности подразделений ракетного соединения. В ней задействовало до 50 военнослужащих и более 10 единиц военной и спецтехники. Этому подразделению по итогам проверки инспекцией Минобороны РФ присвоено почетное наименование «Ударное». Что касается комплекса «Бал», то он показал себя с самой лучшей стороны.

РВСН получили в 2017 году 21 баллистическую ракету, 19 автономных ПУ, 33 машины обеспечения боевого дежурства, 7 КП, 310 других составных частей комплексов.

«ЯРСЬ» НА ДЕЖУРСТВЕ

По программе продления гарантийных сроков эксплуатации РК, а также в учебных целях ракетчики осуществили шесть пусков МБР. Аппаратура отработала штатно, поставленные задачи выполнены. По словам командира 39-й ракетной дивизии генерал-майора Павла Буркова, завершено перевооружение 357-го полка на комплекс мобильного базирования «Ярс-С».

В группировке сил и средств ядерного сдерживания РВСН обеспечена загрузка двух шахтно-пусковых установок комплексом «Ярс» стационарного базирования в Козельске и ПГРК в Иркутске.

На 1-м Государственном испытательном космодроме в Мирном построены объекты для проведения бросковых испытаний перспективного комплекса стационарного базирования.

Расчеты Космических войск выполнили в 2017 году пять пусков ракет-носителей. На орбиту выведено пять КА.

Кроме того, по объектам Космических войск завершено строительство двух РЛС высокой готовности в Орске и Барнауле, ведется монтаж технологического оборудования на объектах системы космической безопасности.

ВЫСОКИЕ ОРБИТЫ

Российские «оборонки» устранили почти все производственные недоработки ВВСТ, выявленные при их боевом применении в Сирии, у отдельных образцов повышены эксплуатационные и технические характеристики. Эта деятельность, подчеркнул Сергей Шойгу, должна продолжаться с учетом задач, поставленных Верховным

главнокомандующим. По словам министра, качество основных образцов ВВСТ в целом соответствует предъявленным требованиям.

О многом говорит такой факт: в IV квартале 2017 года ВКС получили свыше 160 новых и отремонтированных летательных аппаратов. Если точнее – поставлены 25 новых и 78 отремонтированных самолетов, 35 новых и 29 отремонтированных вертолетов, два полковых комплекта зенитной ракетной системы С-400, 24 боевые машины ЗРПК «Пандирь-С», 112 радиолационных станций различного назначения, более 37 тысяч авиационных средств поражения.

По словам первого замдиректора КНААЗ Сергея Огаркова, после проведения модернизации в войска переданы фронтальные многофункциональные истребители Су-27СМЗ.

25 января выполнен первый вылет изготовленного на Казанском авиационном заводе стратегического бомбардировщика-ракетоносца Ту-160М. Подтверждена технологическая готовность кооперации к серийному выпуску модернизированных «Белых лебедей».

По итогам года уровень оснащенности ВС РФ новыми образцами ВВСТ вырос на 1,2 процента и составил 59,5 процента.

МЕДАЛЬНАЯ ДЮЖИНА

В ходе Единого дня приемки военной продукции Сергей Шойгу вручил награды Минобороны двенадцати рабочим предприятий российского ОПК. Медали «Михаил Калашников», которой отмечаются работники ОПК, научно-исследовательских, производственных и научно-производственных организаций за отличия во внедрении инноваций при разработке, выпуске и вводе в эксплуатацию современных вооружения и военной техники, удостоены Иван Романюк – электросварщик цеха № 22 АО «Адмиралтейские верфи», Валерий Ведерников – замначальника цеха АО «Краснодарский приборный завод «Каскад», Алексей Попов – замначальника отдела испытательной по автоматике ПАО «Адмиралтейский судостроительный завод». Медаль «За трудовую доблесть» из рук министра обороны получили Дмитрий Борисов – слесарь-сборщик летательных аппаратов 5-го разряда АО «РКЦ «Прогресс», Валерий Васильев – слесарь-сборщик изделий 5-го разряда сборочного цеха АО «ФНППЦ «Титан-Баррикады», Николай Кириченко – термист 5-го разряда слесарно-сварочного цеха ПАО «Казанский вертолетный завод», Алексей Кудряшов – слесарь-сборщик летательных аппаратов ПАО «Казанский вертолетный завод», Александр Носовцев – слесарь-сборщик летательных аппаратов ПАО «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова», Александр Власов – фрезеровщик 6-го разряда механического цеха АО «НПК «Конструкторское бюро машиностроения», Владимир Щельяков – регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 5-го разряда сборочно-монтажного цеха Ульяновского механического завода, Валерий Гушин – токарь-расточник 5-го разряда механического цеха АО «НПК КБМ», Иван Юсов – электросварщик ручной сварки АО «Адмиралтейские верфи».

2017 год оказался для армии и ОПК России динамичным и эффективным по достижению результатов как в боевой подготовке, так и в работе «оборонки». Каким будет 2018-й – покажет время.

ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ



Борис ДЖЕРЕЛИЕВСКИЙ

Немецкие G36, как пишут прибалтийские СМИ, будут приобретены у компании Heckler & Koch GmbH.

Пикантность ситуации в том, что это оружие, вроде бы отвечающее стандартам НАТО и условно считающееся современным, с некоторых пор перестало соответствовать потребностям пользователей. Прежде всего от G36 отказался сам бундесвер – об этом еще в 2015 году объявила глава военного ведомства ФРГ Урсула фон дер Ляйен, отметив, что претензии связаны с некорректной работой прицельного комплекса при передре оружие.

Действительно, коллиматорный Zeiss, которым оснащена винтовка, вызывал множество нареканий пользователей. Они обвиняли девайс в туннельном эффекте – угол обзора мал и в бою

ПАРТИЗАН С ЗАПОТЕВШИМ ПРИЦЕЛОМ

ПОЧЕМУ ЛАТВИЯ КУПИЛАСЬ НА НЕГОДНЫЕ НЕМЕЦКИЕ ВИНТОВКИ

Латвийские военные в очередной раз перевооружаются – заключен контракт на сумму 13 миллионов евро о закупке для нужд армии, гражданского ополчения «Земессардзэ» и Государственной пограничной охраны штурмовых винтовок.

не позволяет нормально контролировать пространство. Прицел оснащен специальной системой, при естественном освещении обеспечивающей работу без использования элементов питания. В помещении же его необходимо включать, на что тратятся драгоценные секунды. Тем более в суматохе боя про это запросто можно забыть. Кроме того, в дождь прицел запотеваает.

Недовольство вызывает и защелка магазина – маленькая и очень тугая, неудобная при работе в перчатках. Сами магазины выполнены из достаточно хрупкого, особенно при низких температурах, пластика. Он легко трескается, что в свою очередь приводит к перекосу патрона и задержкам при стрельбе. Поэтому пользователи предпочитают не штатные, а выполненные из алюминия магазины американского производства.

Конечно, эти проблемы можно устранить модернизацией, выполняемой на уровне войсковых мастерских, и они не основание для отказа от G36. О главных же причинах в бундесвере стараются не распространяться. Скрытность объясняется просто: 167 тысяч винтовок, которые будут изыматься у войск, надо куда-то девать. И пока есть надежда их кому-нибудь продать – той же Латвии, надо пользоваться.

Ранее Heckler & Koch проводила весьма агрессивную рекламную кампанию, не жалея средств на пиар. К убеждению потенциальных потребителей, что G36 – лучшее в мире оружие, подключили даже Голливуд, благо, что оружие выглядит весьма футуристично.

ОСТЫТЬ В ПЫЛУ БОЯ

Недовольство G36 немецкие военные начали высказывать после первого же его боевого применения в Афганистане. В 2009 году, когда солдат бундесвера отправили исполнять «интернациональный долг», начались массовые жалобы на то, что винтовки моментально перегреваются и выходят из строя вследствие заклинивания. Сообщалось, что после отстрела короткими очередями двух-трех магазинов точность оружия падает на треть. В 2010 году разгорался скандал, когда немецкие десантники попали в Чар-Дара в засаду. Как установило расследование, минимум трое бойцов погибли из-за отказа оружия. Бой был детально запечатлен на экшн-камеры, смонтированные на шлемах солдат, и все видели, как одна за другой отказывают винтовки, а десантники вынуждены ждать, пока те остынут, чтобы возобновить огонь.

Противнику, вооруженному китайскими АК, огонь немцев не нанес серьезного ущерба.

ПАРИЖСКИЕ ОТКАЗНИКИ

Списать столь очевидную непригодность винтовок на специфические условия Афганистана не получилось – оказалось, что и в Западной Европе они работают ненамного лучше.

МВД Франции закупило G36 для подразделения полицейского спецназа, в частности для сотрудников бригады по борьбе с преступностью полиции Парижа. Предполагалось, что вооруженные «лучшей в мире» винтовкой спецназовцы будут на голову превосходить террористов, использовавших в парижских терактах АК.

Более шедшего режима эксплуатации оружия, чем в полицейском спецназе, где оно работает главным образом на стрельбище и полигоне, крайне редко – на выездах и нет никаких проблем с регулярной чисткой и обслуживанием, придумать трудно. Но французам ждало разочарование. Вскоре они пришли к заключению: G36, показывая вполне приличные результаты при стрельбе одиночными выстрелами, совершенно непригодна к автоматическому огню вследствие стремительного падения кучности при нагреве ствола и склонности к отказам.

БЕЗОТКАТНЫХ АВТОМАТОВ НЕ БЫВАЕТ

Неизбежный вопрос: почему же МО Латвии закупает никемную винтовку? Тем более что военная доктрина маленькой, но очень гордой республики предполагает ведение партизанской войны против агрессора. Очевидно, что с оружием, оказавшимся ненадежным даже для парижских полицейских, много не напартизанишь.

ТЕНДЕНЦИИ

РАЗБРОД ПОЛЕТОВ



Начало на стр. 01

В проекте «Стратегии» говорится, что «за последние десять лет модернизирован производственный, конструкторский и научно-исследовательский комплекс, выведена на рынок новая продукция гражданского, военного и специального назначения». Одно это должно было оправдать масштабные изменения для консолидации разрозненных производств в единый административно-хозяйственный механизм государственной корпорации. Действительно, лучше собрать в кулак утраченный импульс к самостоятельному воспроизводству вне эффективной кооперационной сети предприятий, на основе четкой структуры гражданского авиастроения инвестировать выпуск самолетов для внутреннего и зарубежного рынков, загрузить простаивающие мощности и оживить инженерный поиск в тех отраслевых сегментах, продукция которых будет пользоваться устойчивым спросом. Понятная всем – государству, промышленности, институтам развития и лизинговым компаниям схема. Научно-техническим советом, состоящим из опытных инженеров и конструкторов, задаются параметры выпуска и календарный план производства машин различных типов и размеров, под производственные планы определяются расходы бюджета и госбанков развития, выдающих низкие, не вызывающие инфляции, по скольку связаны с реальным производством и обеспечены госгарантией, суды. Открывшиеся каналы ритмичного финансирования без посредников заводятся непосредственно производителям под обязательство уложиться в график и произвести определенное количество машин нужного качества. Авиакомпании, если испытывают нехватку ликвидности, с помощью лизинга покупают отечественные самолеты, обеспечивая промышленность сбыт, а себе – отсутствие головной боли, так как послепродажное обслуживание и эксплуатационные характеристики ЛА гарантирует фирма-производитель. Так вкратце выглядит механизм специальных инвестиционных контрактов, о целесообразности которых президент Владимир Путин заявил в Послании парламенту еще в 2016 году.

Если бы все делалось по уму, а президентские указания о возобновлении серийного производства гражданской авиатехники исполнялись, то сегодня, к моменту завершения действия предыдущей отраслевой программы развития мы могли иметь совершенно иные позиции на внутренней и мировой арене. Доля России – ничтожный один процент на зарубежном рынке самолетов и три процента – вертолетов. Можно ли говорить о сегменте в 10 процентов на мировом рынке гражданской авиатехники к 2025-му согласно предыдущей отраслевой программе и проекту «Стратегии развития авиапрома до 2030 года», если сегодня доля современных российских машин в парке наших авиакомпаний сохранилась с девяти в 2006-м до трех процентов в 2016 году. При этом на иностранные ЛА приходится 90 процентов пассажирооборота с тенденцией к дальнейшему замещению самолетов собственного производства уже не только «Эрбасами» и «Боингами», любимыми российскими чиновниками, но и набирающими вес на авиалиниях развивающихся стран Embraer и Bombardier. На очереди поставки из КНР разработанных нашими же инженерами машин (узкофюзеляжный С919 – аналог МС-21). Добавленная стоимость в этом случае достанется китайскому производителю, а не нашему. В затяжной гибридной войне с Западом политическая лояльность стратегического партнера – Поднебесной имеет свою цену.

Тем временем согласно источникам автора в структурах управления авиапромом программу серийного производства МС-21 могут ограничить летными испытаниями второй собранной машины ввиду «коммерческой несостоятельности» проекта. Эти сведения вполне укладываются в представления «реформаторов» от авиации о том, чем на самом деле является современное отечественное самолетостроение.

Система ценностей бюрократов суть производная от их коммерческой заинтересованности в реализации любой программы. Как заматываются перспективные проекты, направленные на максимальное использование научно-технологического потенциала авиационной России, уже известно («Полеты и откаты», «ВПК», №№ 36–37, 2016). Меритократия, ощутившая себя полным и безразличным собственником целей отрасли, отдающая им лишь обидки с барского стола, перестала соблюдать хотя бы минимальные приличия, пытаясь в самостоятельно выстроенных причинно-следственных связях. В проекте «Стратегии-2030» есть параграф, посвященный ключевым вызовам развития авиапрома и политике его перехода к «целевому состоянию», поражающий маниакальной склонностью авторов мифологизировать действительность как оправдание за накопленные оглушительные провалы в своей работе. Достижению отечественным авиапромом целевых показателей мешает ряд ключевых факторов, они же обозначаются как вызовы.

БОРЬБА С ФАНТОМАМИ

Первый и главный – недостаточный объем внутреннего рынка. Он хорошая стартовая площадка для российских авиастроителей, но в силу малой емкости в сравнении с США, ЕС и КНР «недостаточен для выхода на серийность и экономии производства, обеспечивающихкупаемость авиационных программ». То есть 97 процентов внутреннего рынка, заполненного иностранной техникой в итоге многолетнего системного лоббирования продукции американцев и европейцев, сведения всеми способами к нулю возможностей произ-

водства отечественных аналогов – это не аргумент? Рынок союзных РФ государства Содружества, третьих стран, в том числе Юго-Восточной Азии, Латинской Америки и арабского мира, не существует? Китай еще пять лет назад за неимением собственной научно-производственной базы, вне всякого сомнения, предпочел бы оптом закупать более дешевые российские лайнеры, чем обеспечивать заказами США, воевавшие подрывавшую китайские экономические интересы в регионе идею Транстихоокеанского партнерства. Сейчас время безвозвратно упущено, содержание дальнейшего «дружественного» торгова с китайскими товарищами может заключаться в сохранении статус-кво, то есть максимальном ограждении рынка ЕАЭС от самолетов уже их производства.

Второй вызов, стоящий перед гражданским авиастроением, по мнению «стратегов» Минпрома, – «низкая эффективность текущей модели отрасли», которая представлена «переразмеренными и низкопроизводительными интегрированными структурами». При этом, убеждаем нас авторы, отсутствует «развитая система отечественных поставщиков», а «производители комплектующих не встроены в международное разделение труда и ориентированы на внутренний рынок».

Тезис об общей несостоятельности сложившейся в авиации системы управления не нов, но, пожалуй, впервые изобличение собственной некомпетентности и неэффективности происходит в основополагающем документе так концентрированно. То ли так незамысловато в Минпроме решили снять с себя ответственность за состояние отрасли, переложив ее на распорядителя бюджетными средствами – ОАК, то ли самобичевание – еще один камуфлирующий прием авиационных чиновников. Теперь они знают, как сделать, но ведомые невидимой рукой рынка, а также, смею предположить, иностранными партнерами, не в силах сопротивляться предначертанному – связке коммерческих интересов транснациональных корпораций и собственных выгод. Судя по программе развития авиапрома до 2015 года, они знали как и тогда, вполне пристойно расписав приоритеты в продуктовой линейке ОАК. Она, к примеру, была нацелена на обеспечение серийного выпуска «нишевых» продуктов – самолета-амфибии Бе-200 и его производных, а также грузового Ан-124 на сохранившихся мощностях в Ульяновске.

Планы поддержки производства так называемых переходных моделей для реализации уже имеющегося потенциала касались серийного выпуска Ил-96, Ту-204/214, учитывали данные еще в 2003 году указания главы государства об организации производства Ту-334. На Ту-204, который согласно опросам ОАК в 2007 году лидировал в условном рейтинге заинтересованности российских перевозчиков, было получено более 100 заявок в доводку к уже заключенным нескольким десяткам твердых заказов. Такой пакет позволял обеспечить рентабельный выпуск машины на заводах в Ульяновске и Казани (это к вопросу о вызывающих сомнения коммерческих перспективах российских самолетов) до 2013–2015 годов – предполагалось тогда запуск в коммерческую эксплуатацию узкофюзеляжного лайне-

ра нового поколения МС-21. Где эти 84 «тушки» к 2012-му, где два десятка Ил-96, где сотня произведенных и пополненных парк российских авиакомпаний Ан-148 и где легкие транспортники Ил-112? Неблагоприятная, как всегда, конъюнктура и ограниченность финансовых ресурсов государства сказались?

Программу предполагалось исполнить в тучные для России годы высоких цен на экспорт, были открыты внешние рынки капитала и технологий, отсутствовали проблемы в российско-украинской кооперации в авиа- и двигателестроении, на которую опиралась значительная часть продуктовой линейки ОАК, научно-технический задел уж точно был не меньше сегодняшнего. Где эти машины, которые согласно прогнозам должны были обеспечить России минимум 50-процентную долю на внутреннем рынке авиатехники? Игра с нулевой суммой – весь итог потерянного для авиапрома десятилетия.

Если прорыва не было в условиях, вполне комфортных для вложений в реальный сектор и загрузки «неэффективных», по мнению менеджеров, производств, можно представить, какой цирк с конями вынуждены регулярно представлять чиновники авиапрома сегодня, чтобы на докладах в Кремле все выглядело благоприятно в относительных цифрах, поскольку в абсолютных виден безнадежный проигрыш. При всех огрехах в работе централизованное Министерство авиапромышленности СССР обеспечивало производство в среднем 150–180 гражданских самолетов любых типов даже в перестроечные 1985 – 90-е годы. Если последняя советская пятилетка усилием маршалов централизации управления промышленностью характеризуется как кризисная, как описать нынешнюю однопроцентную долю российского авиапрома на мировом рынке? Впрочем, эта сторона проблемы вряд ли тревожит наших гуттенбергов функционеров, мертвой хваткой прицепившихся к отрасли и сотне смежных предприятий.

Они признают, что «для построения конкурентоспособной индустриальной модели необходимы значительный объем финансирования и рост эффективности использования инвестиционных средств». Кроме того, виновны и «не обеспечивающая современных темпов разработки программ методология организации проектных работ, отсутствие действенных механизмов внедрения инноваций и результатов интеллектуальной деятельности, утрата инженерных и научных школ». При этом стесняются уточнить, что, по самым скромным подсчетам, только проектно-исследовательские мероприятия в проекте SSJ 100 выসали около 10 миллиардов долларов, не говоря уже о затратах на организацию производства, доводку машины до летной кондиции, лечение «детских болезней» ее роста.

Отказавшись от подтвердившего в воздухе все тактико-технические характеристики Ту-334 и других машин, замкнутых исключительно на российскую базу и технологию, решили отдать освоение казенных средств в КБ, ранее никогда гражданской тематикой не занимавшиеся. Дошло до «игр» с президентом, когда во время его недавнего визита на КАПО модернизированный Ту-334 сознательно загнили в дальний ангар во избежание нежелательных последствий. Вместо этого главе государства «подкасили» идею о серийном выпуске гражданской версии модернизированного гиперзвукового Ту-160.

К проекту SSJ 100 прилепили более 30 поставщиков систем и комплектующих в расчете на то, что широкая кооперация предприятий преимущественно из стран НАТО позволит самолету обрести международную субъектность и прописаться в аэропортах США и Европы. Получившиеся в результате «чудо», оттягивавшее все средства, предназначенные для развития продуктовой линейки ОАК, поистине поражают. Накануне мексиканская авиакомпания Interjet вынуждена была разорвать четыре из 22 своих SSJ 100, чтобы при отсутствии фирменных сервисных центров послепродажного обслуживания обеспечить своевременный ремонт еще летающих лайнеров. Их конструкционные особенности – тема другого разговора, который должен вынуждено ответить на вопрос, почему при среднем суточном налете Ан-148, «Боингов» и «Аэробусов» 7–10 часов этот показатель SSJ 100 у российских эксплуатантов – 3–3,5 часа, а коэффициент выбывания из расписания из-за серьезных поломок и неполадок превышает допустимый.

Едва грянули санкции, а внешнеэкономические барьеры и вовсе прервали существовавшее научно-техническое сотрудничество России и Запада, на 80 процентов иностранный (экспортно ориентированный, как заявлено в «Стратегии-2030») «Суперджет» рискует в любой момент лишиться если не всех, то значительной части необходимых для его дальнейшего серийного выпуска комплектующих (например французского газотурбинатора к двигателю SaM-146). Секторальные ограничения по прихоти европейской бюрократии, идущей в кильватере англосаксонской политики образца XIX века, уже отводили от «чужда» авиапрома итальянских партнеров, взявшихся продвигать машину на едином рынке ЕС и далее везде. В одиночку играть на чужом поле без возможности влиять на правила – сомнительная перспектива, а количество рекламаций эксплуатирующих организаций объективно сужает возможности сбыта SSJ до «Аэрофлота».

Продолжение следует

КОВУ»



ВЕРТОЛЕТ Ми-28УБ



КОМПЛЕКС МОБИЛЬНОГО БАЗИРОВАНИЯ «ЯРС-С»



БЕРЕГОВОЙ РК «БАЛ»



ЛЕДОКОЛ «ИЛЯ МУРОМЕЦ»

Можно, конечно, предположить, что простодушные латыши попали под обаяние «голливудского образа» G36. Однако перед заключением подобного рода контрактов обычно проводятся серьезные и жесткие испытания. Да и в Сети собраны достаточно информации об этой винтовке труда не представляет.

Однако маркетингологи Heckler & Koch славятся умением заинтересовать и убедить клиента не только с помощью агрессивной рекламы. Собственно, она обращена не столько к непосредственному покупателю, сколько к общественности. Ведь если убедить налогоплательщиков, будто перед ними «оружие будущего», гораздо меньше шансов, что депутаты и журналисты начнут интересоваться: «Зачем вы вообще закупили эту дрянь? Может, получили откат?».

Впрочем, именно это и предполагают латвийские журналисты. СМИ республики вспоминают, как у министра Бергманиса заинтересовались, с какой целью его ведомство закупило старые ПЗРК «Стиггер», бессильные против российской авиации, с которой Латвия собирается воевать. Тогда он ответил: «Я не эксперт. Но они не только против самолетов. Есть вертолеты еще. И они нужны для защиты своего отделения, это оружие близкого действия. Я думаю, что они очень эффективны, в этом нет сомнения. Не производили бы их, если бы они не были эффективными».

Скорее всего министр-не-эксперт объяснит подобным же образом и закупку G36. Тем более что его уже ловили на приобретении оптических прицелов по завышенной цене. Хотя Бергманис и не специалист, он прекрасно понимает, что если Латвия решит повоювать с Россией, то будет абсолютно безразлично, чем вооружены бойцы «Земессарде» – G36, АКМ, М-16 или мучками времен Ивана IV. А если нет никакой разницы, то почему бы не сделать так, чтобы кому-то было хорошо. Например, компании Heckler & Koch, службе вооружения бундсвера и министру обороны Латвии?

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

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



РЕКЛАМА

НА СТАТЬЮ «СИБИРСКИЙ ЗАДЕЛ»
(№ 37, 2017)

НА ПОЛУГОЛОМ ЭНТУЗИАЗМЕ

ПО ИНВЕСТИЦИЯМ В НАУКУ РОССИЯ С ТРУДОМ ОБОГНАЛА БРАЗИЛИЮ

ДВАДЦАТКА СТРАН – ЛИДЕРОВ ПО ОБЪЕМУ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В 2015 ГОДУ (МЛРД ДОЛЛ. В РАСЧЕТЕ ПО ПАРИТЕТУ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ)



Увеличение финансирования науки позволит ликвидировать наше отставание от передовых стран в важнейшей сфере жизнедеятельности.

Один из путей решения этой задачи в смене существующей экономической парадигмы. В России длительное время основные доходы приносит продажа углеводородов. Ориентация на «нефтяную иглу» по существу тушует инновации. За рубежом интенсивно разрабатываются и внедряются энергосберегающие технологии, что приведет в конечном итоге к сокращению потребности в сырье, значит, и к существенно уменьшению доходов от его добычи.

Чтобы не потерять темпа в технологической гонке, следует концентрировать усилия на производстве высококачественной и конкурентоспособной продукции, создании высокотехнологичных и высокоточного оружия, промышленных роботов, всемерно развивая наземный, морской и воздушный транспорт.

В популярном журнале нашел такую формулировку: «Сейчас в мире нет ничего, что определяло бы конкурентоспособность страны больше, чем наука». Трудно не согласиться. Конкуренция распространяется на все сферы человеческой деятельности, требующие непрерывного развития и совершенствования. А прогресс и успех возможны только на основе научных изысканий и открытий.

Они требуют финансирования. Однако выделяется оно не самым лучшим образом. По данным «Полит.ру», в 2015-м объем внутренних затрат на науку (исследования и разработки) составлял 914,7 миллиарда рублей (40,5 миллиарда долларов США). По этому показателю Россия уступает США, Китаю, Японии, Германии, Республике Корея, Франции, Индии и Великобритании. Траты Соединенных Штатов на науку – 457 миллиардов долларов, в 11 раз больше, чем у нас. По сравнению с 1995 годом, то есть за 20 лет, ситуация не улучшилась. Были на 10-м месте, перешли на 9-е.

Отсюда выводы. Россия существенно отстает от передовых стран по вложениям в науку, необходимо принимать срочные меры. Увеличение финансирования даст простор разработке большого набора инноваций, на основе которых будут идти развитие и совершенствование важнейших сфер жизнедеятельности. Одно из ведущих мест принадлежит современным информационно-коммуникационным технологиям. Применение их в различных областях и сферах позволит успешно решать многие важные и сложные задачи. Неоправданная экономия на финансировании ведет к потере отечественных научных школ.

Валентин ФАРАДЖЕВ,
кандидат технических наук,
полковник в отставке

НА СТАТЬЮ «ПОДВОДНЫЕ КАМНИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» (№ 48, 2017)



В «КОЛУМБИЯХ» ОБНАРУЖЕНА СЫРОСТЬ

АУДИТОРЫ СЧИТАЮТ ПРОЕКТ НЕДОРАБОТАННЫМ, НО ПЕНТАГОН НАСТРОЕН РЕШИТЕЛЬНО

На сегодня в состав ВМФ США входит 14 стратегических АПЛ (ПЛАРБ, SSGN) класса «Огайо». Четыре лодки постоянно находятся в процессе перезарядки ядерного топлива и профилактического ремонта, длительно около четырех лет.

Всего за период 1974–1991 годов было профинансировано строительство 18 АПЛ этого класса, которые вводились в строй с 1981 по 1997-й с номинальным сроком эксплуатации 30 лет. Впоследствии он был продлен до 42 лет, разделенных на два периода по 19 лет каждый с промежутком в четыре года для перезарядки ядерного топлива и профилактического ре-

монта оборудования. «Огайо» способен нести 24 баллистические ракеты (БРПЛ), однако в 2018 году четыре ракетные шахты на каждой из лодок будут деактивированы с тем, чтобы размер американского ядерного арсенала вписался в лимиты Договора СНВ-3 по носителям и беззарядкам. Первые восемь лодок были изначально оснащены БРПЛ Trident I C4, но последние 10 бортов получили более мощную ракету Trident II (D5). В отличие от большинства надводных кораблей ВМС США лодки «Огайо» имеют два сменных экипажа («Юлбой» и «Золотой») с целью увеличения совокупного времени патрулирова-

ния (экипаж находится на боевом дежурстве в среднем 100 суток).

В обзоре ядерной стратегии, обновленной администрацией Клинтона в 1994 году, было рекомендовано сократить количество ПЛАРБ до 14 единиц в соответствии с лимитами Договора СНВ-2. Это решение привело в свою очередь к идее конверсии нескольких лодок раннего выпуска в носители крылатых ракет в неядерном оснащении (ПЛАРК, SSGN) с тем, чтобы не оставить неиспользованным остающийся 20-летний эксплуатационный резерв бортов. В 2002–2008 годах идея получила практическое воплощение. Четыре ПЛАРБ преобразованы в ПЛАРК, несущие около 150 крылатых ракет типа «Томагавк» каждая.

Первая из 14 ПЛАРБ класса «Огайо» завершит свой 42-летний жизненный цикл в 2027-м. Остающиеся 13 будут поочередно выводиться из эксплуатации с темпом одна единица в год вплоть до 2040-го.

Учитывая эти реалии, администрация США и приняла в 2012 году решение о начале финансирования разработки и производства ПЛАРБ класса «Колумбия» (SSBNX) на замену уходящего поколения стратегических атомных подводных лодок. Проект предусматривает строительство 12 ПЛАРБ нового класса, не требующих замены ядерного топлива в течение всего жизненного цикла длительностью 42 года. Финансирование работ прописано отдельной строкой в ежегодном бюджетных ассигнованиях МО США и идет по нарастающей. Если в 2018-м на предзаказку технологического оборудования для проекта было запрошено 840 миллионов долларов,

то в 2019 финансовом году эта цифра должна возрасти до 3,5 миллиарда.

Планируется, что головная лодка SSBNX будет заложена в 2021 году после завершения НИОКР. По расчетам головного подрядчика компания «Дженерал Дайнемикс» на завершение ее строительства потребуется 84 месяца и она сможет быть введена в состав ВМФ в 2031-м после проведения ходовых испытаний. Сооружение последующих бортов займет 70 месяцев. Значительную экономию времени при разработке производственной документации предполагается получить за счет использования в конструкции «Колумбии» до 70 процентов компонентов многоцелевой АПЛ класса «Вирджиния».

ТТХ ПЛАРБ «Колумбия» прошли межведомственное согласование. Водоизмещение в погруженном состоянии – около 21 тысячи тонн (19 тысяч тонн у «Огайо»), экипаж – 155 человек. 16 баллистических ракет Trident II (D5) на борту. Не требующий перезарядки активной зоны ядерный реактор. Однократный в течение срока эксплуатации профилактический ремонт неядерного оборудования, длящийся не более двух лет.

Специалисты Счетной палаты США критически оценивают намерение создателей включать «сырые» критические технологии в процесс разработки проектирования до получения ими официальной сертификации. Это чревато такими неприятными сюрпризами, как удлинение сроков реализации проекта и его удорожание.

В. РЫБАЧЕНКОВ,
советник МИДа РФ в отставке

НА СТАТЬЮ «ГЕНЕРАЛ НИКТО» (№ 1, 2018)



ЛАВР СДЕЛАЛ СВОЕ ДЕЛО

НО РОССИЯ НЕ МОГЛА ВРУЧИТЬ СВОЮ СУДЬБУ ЕМУ, ЗНАТОКУ ТУРКЕСТАНА

Когда студент на экзамене отвечает не по теме, становится ясно: он переволновался и не вдумался в суть вопроса в билете. Так и наши читатели, ознакомившись со статьей про Лавра Корнилова, остались в недоумении, а как, собственно, правильно называть боевого генерала после всех похвал в его адрес по ходу повествования. По мнению автора, он-т Никто, потому что «не был ни полководцем, ни политиком». А как же тогда с хвалеными оценками, цитирую: «врожденный бойцовский характер», «выпущен из училища с золотой медалью», «знарок Туркестана», в Николаевской академии Генерального штаба «учился блестяще, свидетельством чему серебряная медаль», «разведчик и этнограф проявил себя еще и как писатель, чей труд благожелательно приняло научное сообщество» (по поводу книги Л. Корнилова «Кашгария или Восточный Туркестан»). Не буду утомлять читателя перечислением доблестей, приведу лишь еще одну: «В апреле 1915 года 48-я (армия) попала в очередное окружение, а ее командир – в плен, из которого бежал уже в следующем

году, став в Первую мировую единственным генералом, сумевшим это сделать (по некоторым данным, таких генералов было 62. – В. В.). В России его встречают как героя. И начинается головокружительная карьера: едва ли не за год он проходит путь от командира до командующего Петроградским военным округом – именно это назначение стало последним приказом, подписанным императором Николаем II за несколько часов до отречения». И вдруг вывод – господин Никто. Оказывается, причина здесь такая: «Взлет Корнилова был обусловлен отнюдь не проявленным им талантом полководца (просьба обратить внимание на эту статистику. – В. В.). Ведущее место в российской военной элите обеспечила популярность в экзальтированном обществе». Вот как! Ошиблось общество, сделал его своим героем.

Хотя Корнилов и является моим коллегой по военно-дипломатическому цеху, для меня он идеологический противник. Но сегодня не это главное. Корнилов хотел прежде всего остановить разложение внутри страны, вернуть боеспособность армии и продолжить участие в Первой мировой войне до победного конца. Тем самым он восстал против сил, которые вели Россию, как считал генерал, к катастрофе. Но попытавшись установить военную диктатуру, выбрал не тот путь и в этом смысле был действительно плохим политиком.

Но сегодня, спустя 100 лет, для многих он остается народным героем, человеком бесспорной офицерской чести, верным солдатскому долгу. И здесь нельзя не согласиться с выводом, который сделал от этой личности А. Шишов: «Корнилов привнес в отечественную историю собственное «я», хотя и проиграл на военном поприще в противостоянии Белого и Красного дела. Он «метил в диктаторы» в августе и декабре 1917 года. Но переустроить новую Россию «на белый лад» не смог даже ценой собственной жизни, которую выходец из сибирских казаков положил на алтарь Гражданской войны без колебаний» («Несостоявшийся диктатор России», «ВПК», № 5, 2009).

В. ВИНУКОВ,
вице-президент Лиги
военных дипломатов,
доктор исторических наук

НА СТАТЬЮ «РЫНОК ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (№ 1, 2018)

ЖЮЛЬ С РУЖЬЕМ

ДЛЯ УСПЕХА РАЗРАБОТОК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТРАНСПОРТА НУЖЕН ПРЕЕМНИК ФРАНЦУЗСКОГО ФАНТАСТА



Автор почему-то решил, что в статье «Танк на воздушной подушке» («ВПК», № 46, 2017) речь идет о легкомоторной авиации. Нет, всего лишь – об альтернативных транспортных средствах (ТС) и об отношении к инициативе самодельного (и на свои деньги) их создания (на примере самолета).

Получается, автору неизвестно о том, что сейчас в мире активно ведутся разработки аэромобильных ТС, то есть способных перемещаться по суше, по воде и по воздуху. Амфибии у нас какие-то есть, хотя современные американские разработки показывают качественно возросшие характеристики при движении по воде. А вот соединить «крыло» с автомобилем пока не очень получается. Ведь для самых маленьких самолетов, дельтаплана, вертолета размах крыла (диаметр ротора) не менее 10 метров. Куда на земле в нашей большей частью лесистой стране с таким габаритом.

Пока работают стереотипы. Как у автора статьи – только ВА3 и «Нива». Он также считает, что создание альтернативных ТС – дело несерьезное и даже неразумное. Когда-то только Жюль Верн писал о подводной лодке и акаванте (хотя в это время и опыты проводились – Джевецкий и др.). Не только «думать», но представлять себе и людям конкретные конструкции альтернативных ТС необходимо! (Кстати, такие публикации «ВПК» я вырезаю и храню.)

Так что же за «джип» ВА3-2122 «Река», предлагаемый автором к обеспечению населения глубинки? Годы разработки и испытаний – 1971–1987-й. То есть продукт 40-летней давности, от которого с облегчением отказались еще в 1987-м и МО, и ВА3, что верно устроило. По конструкции – та же «Нива» ВА3-2121. Только что держаться на воде научили да tent вместо жесткой крыши. Шасси – безрамное, то есть несущая способность слабая. Отсутствует самоблокирующийся межколесный дифференциал. При сравнении с ближайшими аналогами ВА3-2122 проигрывает: УАЗ-3907 «Ягуар» (разрабатывавшийся параллельно в те же годы) «имеет более высокие амфибийные качества и способен преодолевать широкие водные пространства, скорость на воде – девять километров в час (ВА3-2122 – 4 км/час), грузоподъемность выше – в два раза, рамная конструкция шасси с высокой несущей способностью», что позволяет устанавливать на нем тяжелое пехотное оружие (12,7-мм пулемет «Корд», 30-мм автоматический гранатомет АГС-17) с максимально увеличенным по сравнению с носимым боекомплектом. Аналогичный по массе и габаритам ЛуАЗ-967М имеет более высокую проходимость в тяжелых дорожных условиях (больше клиренс, наличие блокировки межколесного дифференциала, полная масса легче на 350 кг) и рамную конструкцию шасси с высокой несущей способностью.

О цене. «Нива» ВА3-2121 – 480 тысяч рублей. «Нива-Шевроле» ВА3-2123 – 560 тысяч рублей. Вряд ли ВА3-2122 будет стоить дешевле «Нивы». Скорее дороже, как все кабриолеты, созданные на базе седанов. Для примера: Rolls-Royce Phantom, седан классической компоновки, шасси на раме, кузов алюминиевый – 18 570 тысяч рублей. Rolls-Royce Drophead Coupe, кабриолет на базе Phantom, – от 21 600 тысяч рублей.

И тут появляется бывший замминистра и пытается всех убедить, что без 40-летней старушки – ВА3-2122 «Река» – жизни нет. Да еще давит на психику читателя удаленностью на 50 километров фельдшерского пункта. При благоприятных дорожных условиях (асфальт, сухая грунтовка или накатанный зимник) для любого а/м время преодоления этого расстояния – один час. Обычный а/м (4х2) доедет даже быстрее, так как у внедорожника (4х4) при одинаковой мощности двигателя, как в нашем случае, более «тяжелый» ход (и выше расход топлива, где его брать в глубинке). В тяжелых дорожных условиях время преодоления 50 километров – три-четыре часа.

Для оказания медицинской помощи в современных условиях лучше всего надежная связь и беспилотник с медикаментами и диагностической аппаратурой. Связь мгновенно дает совет, а беспилотник при необходимости преодолет 50 километров за 10–15 минут. В тяжелых случаях – санитарный вертолет. А еще лучше – шаговая доступность медпункта. При чем тут ВА3-2122!?

Владислав МЕЛЕШИН,
инженер-механик, конструктор,
начальник сектора АО КБ точного машиностроения
им. А. Э. Нудельмана (Климовск, Московская область)

НА СТАТЬЮ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПИСК» (№ 2, 2018)

ПОТЕРЯННЫЙ ГЕНЕРАЛИТЕТ

ЗА ПЬЯНСТВО НЕ РЕПРЕССИРОВАЛИ

Утверждения о том, что большинство репрессированных в 1937–1939 годах были изгнаны из армии справедливо, абсолютно бездоказательны. Автор ссылается на анализ каких-то архивных документов, но их названий не приводит. Обвинения репрессированных в пьянстве или непрофессионализме по сути кощунственны.

Не выдерживает даже самой поверхностной критики попытка минимизировать потери Красной армии вследствие «чисток». Ведь ясно, что подсчет доли репрессированных в 1937–1939 годах командиров должен производиться от списочного состава именно того периода. А не кануна Великой Отечественной войны, когда численность личного состава выросла более чем в два раза, и командно-начальствующего (офицеров тогда не было!) тоже. Логично использовать соответствующие сведения за 1939 год, то есть сразу после спада масштабной волны репрессий. Такие данные хорошо известны. Некомплект личного состава в Красной армии и флоте в 1939-м превысил все показатели за период с 1935 по 1938-й и достиг 68 943 человек или 31,6 процента от штатной численности (РГВА,



ф. 37837, д. 886, л. 64–70). Очевидно, что отсутствие в войсках почти трети командно-начальствующего состава не могло не сказаться на боеспособности Вооруженных Сил.

Арифметический подход к подсчетам доли репрессированных относительно общего количества, безусловно, важен. Но при этом обязательно надо учитывать категорию качества выбывших из строя, поскольку в результате репрессий был потерян целый советский военный элита, «красный генералитет»,

кто по должностному предназначению мог бы командовать фронтами, армиями, корпусами и дивизиями, возглавлять управления и штабы в годы Великой Отечественной войны.

Определенно не в ладах с фактами возмездия вклада НКВД в становление АН СССР. Достаточно вспомнить Арамас-16. Он создавался под личным руководством Берия», – утверждает автор. Во-первых, комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, созданный при реализации так называемого атомного проекта вблизи города Арамаса, никогда не входил в состав АН СССР. А свое общеизвестное в СССР наименование данный населенный пункт получил уже после того, как Берия перестал чем-либо руководить. Во-вторых, фантазируя о вкладе НКВД в развитие советской науки, автор упускает действительно неоспоримую заслугу отечественных спецслужб. Речь о деятельности по осещению исследований американских физиков-ядерщиков, создававших атомную бомбу, и добыче технической документации. По масштабу и военно-политической значимости это была самая грандиозная и успешная разведоперация всех времен и народов.

Владимир МИЛЬБАХ,
доктор исторических наук, профессор,
полковник в отставке

НА СТАТЬЮ «ПУТЕВКА НИ В ЖИЗНЬ» (№ 2, 2018)

КУРОРТ ПО РАСПИСАНИЮ

**ПОКАЗАТЕЛИ ЗАГРУЗКИ
ВОЕННЫХ ЗДРАВНИЦ
НЕУКЛОННО РАСТУТ**

Ряд утверждений автора имеет спорный характер, а большинство выводов тенденциозны и необоснованны.

В целях повышения доступности санаторно-курортного лечения и прозрачности системы распределения (получения) путевок Главным военно-медицинским управлением Минобороны России в последние годы реализован ряд мер:

– увеличен номерной фонд ведомственных санаторно-курортных организаций за счет ввода в строй ряда военных санаториев (Республика Крым, Республика Абхазия), а также сдачи в эксплуатацию объектов после завершения строительства и реконструкции. С 2013 года количество военных здравниц выросло с 41 до 52 организаций, а номерной фонд увеличился на 30 процентов;

– упрощен механизм подачи заявлений от граждан (по почте или по электронной почте). При этом возможность направить заявление именно по электронной почте пользуются более 98 процентов заявителей, что свидетельствует о высоком уровне компьютерной грамотности населения и удобстве данного метода. Для тех, кто не имеет возможности направить заявление на санаторно-курортное лечение через Интернет, сохранен механизм его отправки привычным путем – по почте. Следует отметить, что существовавшие ранее территориальные приемные оказались в последние годы не востребованы (согласно имеющемуся анализу в них ежедневно в среднем обращались не более одного-двух человек);

– создана база персонализированного учета контингентов, обращающихся за санаторно-курортным лечением и отдыхом. Внедрение данного программного продукта позволило исключить случаи злоупотребления и получения путевок сразу в несколько санаторно-курортных организаций в течение одного календарного года. Практическим результатом стали 20-процентное снижение «недозездов» граждан на санаторно-курортное лечение и повышение эффективности использования номерного фонда. По итогам 2017 года доля граждан, получивших уведомление о предоставлении путевки, но не прибывших в санаторно-курортную организацию по личным обстоятельствам, не превысила 15 процентов;

– упразднены санаторно-отборочные комиссии, что привело к повышению прозрачности системы получения путевок на санаторно-курортное лечение. В соответ-



ствии с действующим законодательством решение о выделении путевки принимает не комиссия, а лечащий врач, который по итогам обследования выдает заключение о наличии показаний и отсутствии противопоказаний для санаторно-курортного лечения.

Вместе с тем зачастую распространены случаи, когда именно гражданин решает, что ему летом «надо съездить в санаторий» и пройти комплекс лечебно-диагностических мероприятий – от санации зубов до углубленного обследования сердечной деятельности. Необходимо отметить, что все военные здравницы являются медицинскими организациями, где проводится по показаниям необходимое лечение, которое в свою очередь является продолжением лечебной тактики ведения, определенной лечащим врачом по месту жительства (наблюдения) пациента. Именно лечащий врач по месту жительства определяет ведущее заболевание, для лечения которого больной и направляется в санаторий.

Действующее законодательство, регулирующее вопросы организации льготного санаторно-курортного лечения, не предоставляет гражданам право выбора наиболее подходящих для них курорта, сезонности лечения и перечня необходимых им медицинских услуг.

Пожелания граждан относительно даты заезда, категории номера по возможности учитываются военными здравницами, но только в рамках рекомендаций, определенных лечащим врачом. При отсутствии путевок на указанный в заявлении период предлагаются альтернативные даты заезда или иные санаторно-курортные организации.

Рассмотрение заявлений от граждан на получение санаторно-курортного лечения в Минобороны России и ведомственных санаториях проводится в строгом соответствии с законодательством Российской Федера-

ции, которым определены в том числе и сроки ответа заявителям.

Традиционным проблемным вопросом функционирования санаторно-курортных организаций является выраженная сезонность. Подавляющее большинство заявлений граждан на предоставление путевок приходится на летние месяцы, в связи с чем в межсезонье может наблюдаться «простой» коечного фонда, сопровождающийся значительными затратами на его содержание и увеличением себестоимости путевок.

Принципиальным отличием военных санаториев от учреждений гостиничного типа является оказание гражданам медицинской помощи, включая высокотехнологическую. В военных санаториях лечение проводится в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, утвержденными Минздравсоцразвития России. Уровень оснащения военных санаториев медицинским оборудованием, укомплектованность кадровым составом позволяют осуществлять санаторно-курортное лечение больным в течение всего календарного года (не только в летний период) без снижения его качества.

По каждому обращению граждан, связанному с неудовлетворенностью оказываемыми медицинскими и немедицинскими услугами в ведомственных здравницах Минобороны России, проводится разбирательство, оперативно принимаются меры по устранению выявленных недостатков. Ряд проблемных вопросов (реконструкция и капитальный ремонт объектов) требует значительных финансовых и временных затрат (работы проводятся ежегодно согласно утвержденным планам).

В целях повышения оперативности решения актуальных проблемных вопросов, связанных с условиями размещения и качеством оказания медицинской помощи, ГВМУ МО РФ с 2015 года проводится планомерная ра-

бота по изменению организационно-штатной структуры военных здравниц и переводу их в статус федеральных государственных бюджетных учреждений.

Указанный статус позволяет начальникам учреждений использовать денежные средства, получаемые от приносящей доход деятельности, для решения наиболее острых вопросов, стоящих перед учреждением с учетом пожеланий отдыхающих (обновление номерного фонда, закупка медицинского оборудования, мебели и иного имущества). Только в 2017 году за счет заработанных санаторно-курортными организациями средств удалось отремонтировать 10 процентов номерного фонда учреждений. Отремонтированы лечебные корпуса (санатории санаторно-курортных комплексов «Северокавказский», «Сочинский»), столовые, объекты инфраструктуры (бассейн санатория «Аврора», грязелечебница Феодосийского санатория), благоустроена территория приморских санаториев («Золотой берег», «Лазурный берег», «Ялта», база отдыха «Севастополь»).

Закуплено и введено в эксплуатацию свыше 1,5 тысячи единиц медицинского имущества (включая 85 единиц высокотехнологичного медицинского оборудования) на общую сумму более 200 миллионов рублей. Внедрение в практику военных здравниц новых, инновационных методов лечения позволяет с высокой эффективностью решать важнейшую задачу по сохранению и укреплению здоровья военнослужащих, ве-

теранов военной службы и членов их семей. Особенно актуально данное направление для проведения реабилитационных мероприятий.

В рамках действующего законодательства в военных санаториях проходит медико-психологическую реабилитацию военнослужащие, принимавшие участие в выполнении специальных (боевых) задач. Медико-психологическая реабилитация наряду с медицинской реабилитацией после лечения в стационарных условиях является важнейшим направлением деятельности военных здравниц по сохранению здоровья военнослужащих и продлению их профессионального долголетия.

В последние годы данным направлениям уделено особое внимание, что позволило за пять лет увеличить охват военнослужащих реабилитационными мероприятиями более чем в 15 раз.

Функционирование в составе Минобороны России двух детских военных санаториев (в Евпатории и Пятигорске) позволяет учесть потребность военнослужащих в оздоровлении детей, санаторно-курортное лечение которых по медицинским показаниям осуществляется бесплатно.

Кроме того, ежегодно в период летней оздоровительной кампании на базе указанных санаториев проходят оздоровительный отдых дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, обучающиеся в довузовских военных образовательных учреждениях.

Эффективность принимаемых мер по повышению качества организации лечения и отдыха в военных здравницах отмечена в том числе самими контингентами Минобороны России, которые все чаще отдают предпочтение отдыху на военных курортах, что подтверждается неуклонно растущими показателями загрузки военных здравниц. В 2017 году общая численность граждан, получивших лечение и отдых в ведомственных здравницах, впервые превысила 200 тысяч человек. Общее увеличение охвата граждан санаторно-курортным лечением с 2012 года составило более 50 тысяч человек в год.

А. КОМАРОВ,
первый заместитель руководителя
Департамента информации
и массовых коммуникаций
Минобороны РФ

Полный текст письма на сайте vpk-news.ru

НА СТАТЬЮ «ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТУГОУХОСТЬ» (№ 3, 2018)

**ПРОРЫВНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
«ОПТИМИЗИРОВАННЫ»
ВМЕСТЕ
С ЛАБОРАТОРИЕЙ**

ГИДРОАКУСТИКА ВЫШЛА НА ПАНЕЛЬ

Ваше издание уделяет много внимания развитию ВМФ РФ и, в частности, его обеспечению гидроакустическими приборами и системами. В ходе работ по теме «Голографический звук», выполнявшейся в инициативном порядке и имевшей целью создание новых методов и систем звуковоспроизведения, был найден и апробирован новый метод звукогашения и звукомаскировки. Он основан на применении электроуправляемых по толщине покрытий (патент РФ 2287913). Метод аналогов не имеет, техноло-

гически доступен, эффективен (20–60 дБ) в низкочастотной и инфразвуковой области. Пригоден для целей гидроакустики.

Эластичная полимерная звуковоспроизводящая панель может быть любых размеров и формы, в том числе ячеистой структуры для поддержки ФАР-технологий. Основная цель разработки в настоящее время – создание объемных «голографических» акустических систем. Обладает малым весом и высокими тепло- и звукоизоляционными (как конструкционный материал) пас-

сивными свойствами. Совместно с электронной компонентой система обратима и позволяет не только воспроизводить полезный звук, но и обеспечивать, в том числе одновременно, активное подавление шумов. Последнее основано на особенностях механизма взаимодействия волны и препятствия с управляемым значением эквивалентной подвижной массы поверхности. Технология применима в автомобильном, морском, авиационном транспорте, жилых и производственных помещениях.

В связи с «оптимизацией» научно-исследовательского сектора университета лаборатория в 2017 году ликвидирована. Обращаюсь с убедительной просьбой, если есть такая возможность, помочь в установлении контактов с заинтересованными лицами и организациями с целью сохранения коллектива и возобновления работ по теме.

Василий ХАБУЗОВ,
директор УНПЦ
«Силовая электроника»
СПбГУ аэрокосмического
приборостроения
(с 2001 по 2016 год),
к.т.н., доцент

НА СТАТЬЮ «НЕ СЧЕСТЬ «АЛМАЗОВ» (№ 4, 2018)

**ЧТОБЫ ПОХОРОНИТЬ
РОССИЙСКИЙ КОСМОС,
АМЕРИКАНЦЫ
НЕ ТРЕБУЮТСЯ**

Странная статья. Вот причина всех наших бед: «Вспомним историю. Отчасти мы проиграли лун-

БЕЗ ЛУНЫ ВИНОВАТЫЕ

ную гонку по той простой причине...» Откуда Владимир Владимирович (ВВ) взял, что лунная гонка была? Он хочет сказать, что американцы летали на Луну?..

Потом, я не проигрывал лунной гонки, но автор говорит «мы». Вопрос ВВ: кто эти «мы» на самом деле? Ведь не СССР же, не весь советский народ... Что это за «мы»-секта, которая проиграла лунную гонку? Не входит ли автор в число «мы»-субъектов, которые и устраивают завалы на пути российского космоса?

ВВ пишет (цитирую): «Американцы торопятся похоронить российский космос». Нонсенс неимоверный. Американцы лишь констатируют, что благодаря диверсионным действиям были

ликвидированы РН «Протон-М», РБ «Бриз-М», РБ «Фрегат».

Именно «Протон-М» не позволял Маску обогнать Россию в космосе. А полностью водородная РН «Дельта-4 Хевил», разработанная с замахом как единственная в мире коммерческая ракета, стала конкурентной «Протону-М» с момента ее первого полета. Стоял вопрос о закрытии проекта «Дельта-4 Хевил» в 2018 году. Но начались диверсии против РН «Протон-М». 2 июля 2013-го «Протон-М» в качестве демонстрационной порки бросили на Байконуре на землю. «Ах, что-то пошло не так...» А потом устроили три показательные аварии...

Так причем тут американцы?

**Леонид Валентинович
БАЦУРА**

**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.elpapiez.ru
info@elpapiez.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 СТАТЬЮ «НУЛЕВЫЕ РЕЗЕРВЫ» (№ 3, 2018)

ДОБРОВОЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВАЖНОСТИ

«ВПК» ПОДСКАЗЫВАЕТ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Коллективу редакции Общероссийской еженедельной газеты «Военно-промышленный курьер» Уважаемые друзья!

С вашего разрешения позволяю именно так к вам обратиться от имени общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России».

Члены ДОСААФ России являются активными читателями вашей замечательной газеты.

Подготовленный вами материал обеспечивает неподдельный интерес. Актуальная, оперативная, достоверная информация, а также глубокая аналитическая оценка явлений, событий и тенденций позволяет читателям объективно формировать свой взгляд на процессы, происходящие в нашей стране и мире.

Поднятые Олегом Фаличевым проблемы и пути решения отражают государственную важность их реализации. Они также нашли свое отражение в ходе открытых парламентских слушаний на тему «Совершенствование законодательства в системе подготовки граждан к военной службе и военно-патриотического воспитания».

Мы отмечаем вашу высокую оценку роли и места ДОСААФ России в системе мобилизационной подготовки страны.

От лица Центрального совета ДОСААФ России и от себя лично благодарю весь коллектив газеты за вашу активную гражданскую позицию и желаю новых творческих успехов.

А. КОЛМАКОВ,
председатель ДОСААФ России

ГОСУДАРСТВО ХОЧЕТ КАК РАНЬШЕ, НО В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

ДОСААФ многие годы существовал в СССР в значительной мере за счет бюджетного финансирования, а также предоставления в пользование ему военной техники, военно-технического имущества и объектов недвижимости для выполнения как пропагандистских, так и прикладных функций. Велась популяризация военной службы, работа на повышение авторитета армии, авиации и флота в глазах населения. Прикладная функция реализовывалась через обучение призывников военно-техническим специальностям.

Безусловно, бренд организации был широко известен. Достаточно напомнить, что школу оборонного общества прошли миллионы наших сограждан. В нем можно было получить военно-учетную специальность (ВУС) для службы в армии и достойную профессию для работы в народном хозяйстве, научиться водить машину и управлять самолетом, вертолетом или планером. Здесь учили меткой стрельбе, прыжкам с парашютом, осваивали десятки специальностей военно-прикладной направленности.

Во времена СССР существовала бюджетная роспись при планировании. Вся авиационная деятельность, подготовка летного состава, закупка самолетов, топлива для авиационной деятельности организации осуществлялись за счет государства.

Рынок наложил свои особенности на деятельность и обеспечение ДОСААФ. Необходимо отметить, что в обществе сложился миф о том, что раз организация является общественно-государственной, то и финансируется из бюджета, но это не так. Многие искренне удивляются, когда узнают, что ДОСААФ России бюджетных средств не получает, и предлагают примерно следующее: «Вы должны сами себя кормить. Возьмите и про-

ВОЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ТОЛЬКО ОЧНЫМ МАССОВЫЙ СТАРТ В ПРОШЛЫЙ ВЕК

Видя нестабильность, многие готовы воскликнуть: «Вернемся в старое доброе тоталитарное общество!». Кроме того, вероятность крупномасштабной войны продолжает существовать, а в последнее время в связи с политикой США даже возрастает. Глядя на отсутствие резерва спортсменов-чемпионов, заговорили о возрождении массового спорта. Глядя на отсутствие резерва высококвалифицированных профессионалов для армии и флота, поднимают вопрос о массовом военно-патриотическом воспитании и обучении.

Вполне естественно, что люди традиционной закалки, то есть консерваторы, пытаются вернуться к массовому спорту и массовому же военно-патриотическому воспитанию, воспринимая их столь же необходимыми, как гигиена, – иначе эпидемия и смерть. В СССР многие задачи такого рода были возложены на ДОСААФ. Его предшественником было Общество содействия обороне, авиационному и химическому



ЗАРАБОТАТЬ НА ПРИЗЫВНИКАХ

дайте часть имеющегося у вас имущества, зданий, сооружений, инфраструктурных объектов и на эти деньги развивайтесь!».

ДОСААФ, хоть и является общественно-государственной организацией, в связи с особой важностью выполняемых задач в основном должен финансироваться государством, а не искать, как заработать. Передавать важнейшие функции в частные руки, использовать специфические бизнес-подходы, целью которых по определению является получение максимальной прибыли, для нас неприемлемо. Единный имущественный комплекс оборонного общества системно создавался за счет и государственных средств, и собственной экономической деятельности, в том числе лотерей ДОСААФ.

Сейчас мы можем только вспоминать те времена, когда под эгидой ДОСААФ работали детские и юношеские спортивные школы, различные секции и кружки по военно-техническим специальностям, авиационные и морские школы, водолазные клубы со своими бассейнами. И эта деятельность тоже во многом финансировалась государством.

Основная задача, возложенная на ДОСААФ России, – подготовка граждан по ВУС для Вооруженных Сил, других войск, воинских формирований и органов. Нам удается находить новые пути решения этих задач. Так, в результате успешно проведенного эксперимента в 2015–2016 годах по подготовке призывников по ВУС 100 «Д» (парашютист-стрелок) на базе наших авиационных организаций Минобороны посчитало возможным осуществлять подготовку призывников для ВДВ в системе ДОСААФ. Это большое подспорье для командиров частей ВДВ, в которые целенаправленно призываются подготовленные ребята. Сейчас такое обучение проходит около тысячи человек в год и имеется огромный потенциал роста.

Давайте рассуждать здраво. С государственной точки зрения намного проще готовить таких специалистов вне срочной службы. Доказано, что в ДОСААФ получается гораздо дешевле. Экономия для казны может составить сотни миллионов рублей, и решение этого вопроса – прерогатива государства. В настоящее время основная для нас ВУС – водители. Они должны

строительству (ОСОАВИАХИМ), образованное в 1927 году для «поддержания штанов» в условиях территориально-милиционной системы комплектования Рабоче-крестьянской Красной Армии. В период индустриализации и коллективизации правительство стремилось

убить побольше зайцев с минимальным расходом боеприпасов – рабочие руки нужны были на многочисленных стройках и на полях, отрывать их для полноценной военной подготовки не хотели, ограничивались различными сборами, то есть сделали обучение заочным. В начале 30-х вся Красная Армия выглядела как ДОСААФ, в которой все как будто учились военному делу и как будто настоящим образом. К середине 30-х стала очевидной несостоятельность данной системы комплектования и постепенно от нее отказались, а когда гром грянул, ввели всеобщую воинскую обязанность для мужского населения. Но ОСОАВИАХИМ остался и в дальнейшем был переименован в ДОСААФ. Сложно оценить эффективность данной организации, что может служить предпосылкой к ее ликвидации при стремлении олигархических структур к переходу на наемную армию.

Чтобы отойти от олигархическо-демократической модели общества и создать настоящую ответственную демократию, политику, необходимо воинскую обязанность сделать по-настоящему всеобщей, то есть распространить ее, отказавшись от половой дискриминации, не только на мужское население, но и на женское. Проходя службу по призыву, гражданин должен получить очное военное образование, принять присягу и обрести избирательные права.

В рыночной экономике руководство ДОСААФ готово ухватиться за самые сомнительные задачи, скажем, учить людей, не принявших военную присягу, применению короткоствольного оружия. Чтобы данное общество не дискредитировать, от второй и шестой задач следует отказаться, а именно: подготовка граждан по военно-учетным специальностям и участие в подготовке граждан, пребывающих в запасе. Зато другие задачи можно расширять и углублять. Более того, на наш взгляд, необходимо обратить особое внимание на военно-медицинскую подготовку, а также на навыки помощи при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях.

Резерв для государственных ВС должны готовить сами Вооруженные Силы, а не околовоеенные организации.

Александр ЕВДОКИМОВ

Полный текст письма на сайте vpk-news.ru

получать соответствующие навыки на автодромах, но поскольку эта учебная работа ведется для Вооруженных Сил, а это дело государственное, то и арендная плата за землю под площадками должна быть минимальной, и налоги снижены. Вопрос находится в компетенции субъектов Федерации и решается в каждом конкретном случае по-разному, что, на наш взгляд, неправильно.

Даже те средства, которые выделяются, поступают с большим запаздыванием. Например, в 2015 году деньги поступили в образовательные организации ДОСААФ России 3 апреля, в 2016-м – 26 мая, в 2017-м – 6 марта, притом что учебный год по ВУС начинается с 1 ноября. Ведь даже непрофессионалу понятно, что нужно осуществлять текущую многопрофильную деятельность: заправлять автомашины топливом, ремонтировать их, платить педагогам...

Решить вопрос можно путем целевого финансирования деятельности оборонного общества за счет средств федерального бюджета по соглашениям с профильными органами исполнительной власти по предоставлению субсидий, а также по Программе военно-патриотического воспитания допризывной и вневойсковой подготовки граждан.

Действующее законодательство не включает осуществляемые ДОСААФ России подготовку граждан к обороне страны и военно-патриотическое воспитание в перечень видов деятельности, в отношении которых применяется право на льготное исчисление земельного и имущественного налогов. Это должно быть исправлено путем внесения дополнений и изменений в законы, нормативные правовые акты президента и правительства. Мы все хотим улучшения общего состояния дел, перехода ДОСААФ от простого функционирования в режим активного роста и развития.

Леонид МАЛЕВ,

заместитель председателя ДОСААФ России по финансовым и экономическим вопросам

Полный текст письма на сайте vpk-news.ru

НА СТАТЬЮ «СОБИРАТЕЛЬ СТРАХОВОК» (№ 3, 2018)

ЧТО ТВОЯ МАНИЛА!

КРАСНЫЕ ПАРТИЗАНЫ УСМИРЯЮТ СЕПАРАТИСТОВ ПО СОБСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЕ



Военно-политическая ситуация на Филиппинах, особенно в южном регионе страны, чревата отделением Минданао и примыкающих островов от Манилы. Но местная герилья представлена не только исламистами. Здесь и в некоторых других регионах уже более полвека продолжают боевые столкновения «марксистско-ленинской» (точнее, сталинско-маоистской) компартии Филиппин (МЛКПФ) с правительственными войсками. По имеющимся данным, повстанцы-коммунисты ныне контролируют около 15 процентов филиппинской территории: в этих районах по примеру маоцзэдуна Китая созданы революционные народные комитеты. Они по планам МЛКПФ будут органами местного самоуправления после победы в стране социалистической революции под зна-

менем великого учения Маркса – Энгельса – Ленина – Сталина – Мао Цзэдуна.

МЛКПФ появилась вследствие раскола в середине 60-х «прохрущевской» филиппинской компартии (впоследствии де-факто самораспустившейся), многие члены которой выражали несогласие с антисталинскими решениями XX и XXII съездов КПСС. То же имело место более чем в 60 зарубежных коммунистических и национально-освободительных организациях, в том числе почти во всех странах Юго-Восточной Азии. Несогласные с дрейфом Москвы вправо переменились на КНР и Албанию, официально осуждавшие стартовавший с 1956 года антисталинский в целом, соглашательский на внешней арене курс советского руководства. В 60–80-х МЛКПФ получала помощь КНР, КНДР и Албании. Пекин, Пхеньян и

Тирана этого не скрывали. Достоверных подтверждений такой поддержки в последующие годы нет, хотя в иностранных СМИ иногда сообщается о том, что КНР и КНДР остаются спонсорами филиппинских коммунистов. Последние поддерживают позицию Пекина в споре с Манилой о принадлежности ряда островов и участков Южно-Китайского моря. Но в аналогичном споре Манилы с Тайбэем филиппинские сталинисты-маоисты на стороне своего правительства.

Понятно, что первопричина междоубиц – сохраняющаяся ущербность социально-экономической ситуации в стране. До 70 процентов ВВП обеспечивают столичный регион и прилегающие к нему районы на острове Лусон, а это лишь треть территории. На остальной части – отсталая экономика, номинальная социальная сфера, почти полное отсутствие медицины, учреждений образования и т. п.

В то же время МЛКПФ привержена идее целостности страны в отличие от исламских экстремистов. Потому закономерны боевые столкновения последних с коммунистической «Новой народной армией». Когда-то ННА осуществляла диверсии против военных баз США («Кларк-Филд» и «Субик-Бей»), участвовавшие в период американской агрессии в Индокитае. В начале 70-х существовал даже проект единого «второго фронта» коммунистических повстанцев Филиппин, Малайзии, Индонезии, Таиланда и Брунея против военных и разведывательных объектов США, основывавшийся на лозунге Мао Цзэдуна «Создавать десятки, сотни Вьетнамов!» (1967). Красные партизаны планировали захватить филиппинский остров Палаван, ближайший к Индокитаю. Но затем потеряла актуальность, когда в 1971–1972 годах начался вывод войск США из Камбоджи, Лаоса и Южного Вьетнама.

В борьбе с исламскими сепаратистами МЛКПФ – фактический союзник Манилы. Похоже, именно поэтому столкновения армии Филиппин с ННА в последние годы проходят без ожесточения.

Алексей БАЛИБЕВ, политолог

НА СТАТЬЮ «ПОЛИМЕРЫ И ПОЛУМЕРЫ» (№ 4, 2018)



СОЮЗ КОМПОЗИТОВ

В БЕЛОРУССИИ ПРЕДЛАГАЮТ СОЗДАТЬ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ

Совместная работа российских и белорусских специалистов позволила создать технологию производства сверхвысокомолекулярного полиэтилена, обладающего уникальной прочностью и высочайшим коэффициентом скольжения. Об этом говорил секретарь Союзного государства Григорий Рапота. Сейчас материал активно внедряется в разных отраслях промышленности.

В Белоруссии сохранен советский технологический задел по композитной и смежным отраслям, это во-первых. А во-вторых, государство всячески стимулирует развитие НИОКР и производство этого профиля ввиду растущего спроса на подобную продукцию, особенно за рубежом. В разработке технологии сверхвысокомолекулярного полиэтилена участвовали «Светлогорскхимволокно» и новополоцкий «Полимир». На обиходном научно-производственном предприятии «Технология» на основе поставляемых из Новополоцка уникальных стеклотканей производится высокопрочное стекло со специальным антибликовым покрытием, которое широко используется в авиационной промышленности.

И это только старт сотрудничества в композитной индустрии. В середине января премьер Белоруссии Михаил Мясникович выступил за новый этап совместной программы, отметив, что «ключевыми продуктами в будущем станут не впервые синтезируемые, а многоотнажные полимеры и различные композиты на их основе. В них нуждаются в автомобиле и авиационной, приборостроении, электронике, строительстве, АПК». Но белорусские предприятия такого профиля, посоветовал премьер, зависят от импорта базовых компонентов и чаще всего производят полуфабрикаты.

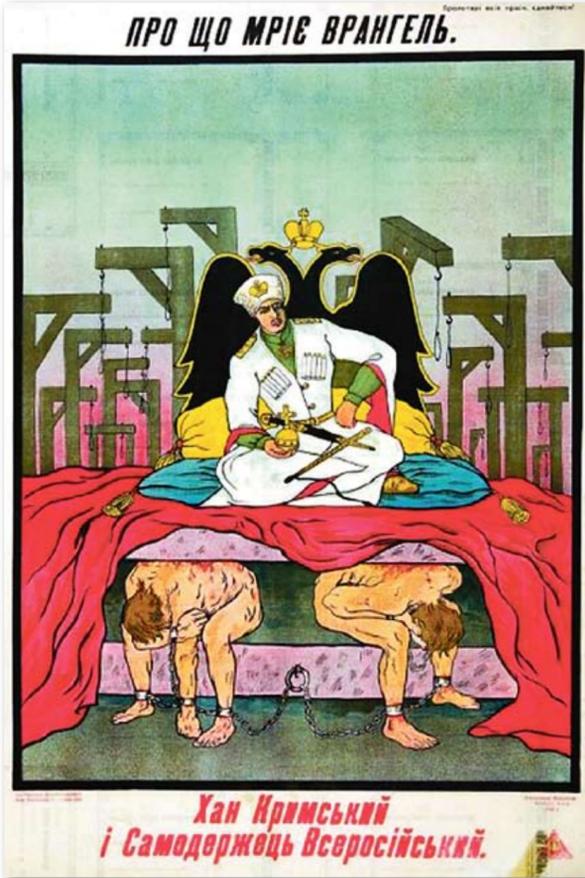
На семинаре в Белорусском государственном технологическом университете прозвучала рекомендация создать единый научно-вснередческий центр по композитам. Это мог бы быть совместный проект Союзного государства. Мы понимаем, что в обеих странах есть административные, нормативно-правовые и прочие проблемы в этой сфере, но они решаемы.

Валентин ШИПИЛОВ

АРХИВ

РАЗГРАБЛЕНИЕ КРЫМА

СЛУЖУ АНТАНТЕ.
БАРОН ВРАНГЕЛЬ ОКАЗАЛСЯ ЛАКЕЕМ



Правитель Юга. Так стал именовать себя генерал Врангель, сменив в Крыму Деникина. Читаю его мемуары – будто и в самом деле для международного трибунала.

Начало в № 4

Валентин ОСИПОВ,
член Высшего
творческого совета
Союза писателей России

Каскад признаний об отношении к интервентам, хотя и по сию пору Врангеля числят в патриотах: «Я допускал возможность германской ориентации... Генерал Шатилов должен был повидать великобританского верховного комиссара и командующего английским оккупационным корпусом адмирала де Робек, с коими и вести переговоры, всемерно стараясь не дать англичанам возможности выйти из игры... Я принимаю все меры, чтобы убедить французское и польское правительства в необходимости продолжения поляками борьбы (с красными) или хотя бы заигрывания намечавшихся мирных переговоров».

Перед главнокомандующим барон расправляется: «Господин верховный комиссар, вы можете рассчитывать у нас на самый сердечный прием и на живейшее содействие вам в выполнении возложенной на вас миссии». Еще: «В вашем лице я хотел бы выразить живейшую признательность правительству республики за почин, который она приняла на себя». Речь о военной помощи. Бескорыстна ли? Врангель не скрывает: «Есть чем платить за оккупацию: русским военным и торговым флотом. Пишет, не уминая, по-генеральски напрямки: «Эти суда должны служить залогом оплаты тех расходов, которые уже произведены Францией, или могут ей предостать». Выделяет президента США, заявляя, что рассчитывает как на его дипломатическую, так в будущем и на финансовую поддержку.

Штабист Врангеля подвел итог: «Вся трагедия была в том, что в Париже была политика, а в Крыму, не могу подобрать других слов, было, извините, неприличное лакейство».

Поддержка – чему и кому? Продолжим читать крымские откровения Правителя Юга: «Внутренняя связь между вождем и армией поврвана... Пьянство, самоуправство, грабежи и даже убийства стали обычным явлением в местах стояния большинства частей... Беспорядочные, самовольные реквизиции войск еще более увеличивали хозяйственную разруху и озлобляли население... Мы несли собой не мир и прощение, а жестокий карающий меч».

А началось то при Деникине. Читаю в его приказе от 9 июня 1919 года, почему крымчане не поддержали власть белых и не спасали перед оккупантами: «Крестьяне освобожденных от большевиков районов начинают изменять свое первоначальное отношение к армии вслед-

ствие того, что началось при помощи войск восстановление в правах помещиков». Или такая запись в АРР чиновного ответа губернатора П. Глазенапа на критику «невероятных реквизиций» даже у жителей городских окраин: «Я нахожу это справедливым. Раньше они грабили. Теперь пусть их пограбят».

Памятник Врангелю в Крыму. О таком замысле неких крымчан прочитал в статье министра культуры России. Знать бы, какие похвалы благодарствия и от имени кого отчеканит по пьедесталу.

Показание идеологов. Как идеологи Белого движения стали оценивать интервенцию – замечу, однако, лишь после ее поражения? Некоторые из них с такими показаниями, что очень важны для вынесения приговора Западу и тем политикам в России, кто в борьбе против большевиков предал чувства патриотизма.

Александр Кизеветтер, историк, эмигрант, обнародовал служебную «Записку» Налбандова, министра белого Крымского правительства в 1918 году. Читаем: «В ней изложена история возникновения правительства Сулькевича под непосредственным руководством немецкого оккупационного командования» (пояс-

ню: речь о генерале-монархисте, правил Крымом с июня по ноябрь 1918 года).

И о подлых двух замыслах отвлечь от Крыма. Первый в следующих строках воспоминаний: «Переговоры правительства Сулькевича с Украиной, где правительство Скоропадского настойчиво домогается инкорпорации Крыма в Украинское государство». Второй: «Одна существенная особенность правления Сулькевича не затронута в «Записке» Налбандова. Это туркофильство Сулькевича, заходившее так далеко, что возникали подозрения о намерении Сулькевича подготовить подчинение Крыма Турции».

Павел Кулинов, вождь антисоветского восстания казаков, в письме из эмиграции извещает о пережитом, «проклятая Деникина, барона Врангеля, Черчилля и всю Антанту».

Зинаида Гиппиус – с протестом, что красные все-таки обусловили прекращение интервенции: «Мир с покоренной Антантой. Все думаю, думаю над одним вопросом, но ре-

шить его не могу. А вопрос такой: правительство Англии, что оно – бесчестно или безмозгло?».

Особо выделяю гражданскую отвагу Николая Устрялова, видного белого идеолога: «Противобольшевистское движение силой вещей слишком связало себя с иностранными элементами и поэтому невольно окружило большевизм известным национальным ореолом» (статья «В борьбе за Россию»).

Столь же выразительно признание Александра Дроздова, деятельного служаки ОСВАГА (Отдел пропаганды при Особе совещании главнокомандующего Добровольческой армии): «Военная бюрократия топила и потопила всякий патриотический пыл, всякое озарение духа» (воспоминания «Интеллигенция на Дону»).

Саморазоблачения кадетов. По весне 1921 года в Париже Павел Милоков провел совещание верхушки однопартийцев. Главная тема: сообща выяснить, почему союз белых и интервентов не получил поддержки крымчан. Сохранилась запись речи Милокова. Несколько извлечений: «Насилия, грабежи, большевизм духа и многое другое. Партия металась от союзников к немцам, от немцев к французам, от правых черносотенцев, савонников, бюрократов, заводчиков... Политические формы, в которые в данное время облекает себя главнокомандующий, именуя себя властью преемственной, русской, государственной, представляются лишенными реального содержания... Если население предпочитало большевизм добровольцам, то причина этого была не в процессах разложения, в непонимании добровольцами интересов населения...».

Патриотизм? Милоков отрекся от этого чувства: «Единая и неделимая Россия – лозунг, нас погубивший». Еще признание – да какое: «Проснулся патриотизм Красной армии. Этим и объясняется отрицательное отношение к интервенции». Было и такое свидетельство: «Отдельные партийные группы служили гетманщине, а не России».

Октябрь. Милоков намерен открыть глаза напрямую Врангелю – готовит письмо с темой, что же случилось замысел сохранить Крым белым: «Военная помощь иностранцев не только не достигла цели, но даже принесла вред: везде и всегда иностранцы оказывались врагами не только большевизма, но и всего русского, всюду терпели неудачи, объяснимые одними и теми же причинами: разлагающий тыл, везде все антибольшевистские правительства оказались совершенно неспособными справиться с экономическими вопросами».

Возмездия Украины. Прозрают душевной болью известные всему миру жуткие картины – как предатели донских казаков в крымских портах при своем бегстве интервенты и Правитель Юга: штурм трапов обезумевшими людьми, скольким же десяткам тысяч не оказалось места на кораблях, страдания в заморских полевых лагерях Галлиполи и Лемноса, муки прозябания в эмиграции... Оставшимся досталось чрезвычайное внимание ЧК.

С чего же начиналось? Атаман Всеволодского войска Донского и царский генерал Краснов воссоединился и с националистической Украиной, и с империалистической Германией. Я прочитал его письмо императору Вильгельму (АРР). С чем же? Два невероятных факта русского генерала предложения злейшему врагу своей родины. Для начала: «Войско Донское не находится в войне с Германией». Это значило, что он согласился с Брестским миром, который заключили красные, но злобно осуждали и Антанту, и белые. Затем униженно: «Просил о помощи оружием. Взвзвешивая, предложил установить через Украину (при посредничестве Скоропадского. – В. О.) правильные торговые отношения».

Какова отдача от заигрываний с немцами? Узнаю, ошеломленно читаю материалы АРР, невероятное, однако же произошедшее: «Результатом послышки письма императору Вильгельму было то, что к атаману явилась делегация генерала от кавалерии фон Кверцера, заявившая, что Таганрогский округ и Ростов они заняли потому, что принадлежат Украине».

Увы, в России со времен Ельцина вычеркнули из национальной памяти факт крымской интервенции – ни слова, ни намека! США и Евросоюз своими фарсовыми антророссийскими спектаклями упрямствуют с ними. Пример подает Обама. Недавний президент Америки изрек: «Мы поможем Украине вернуть Крым». Ишь, провокатор.

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

ПАМЯТЬ



СЕРЖАНТ ПАВЛОВ: ГЕРОЙ БЕЗ МИФОВ

ОДИН ИЗ НИХ –
ПРО МОНАШЕСКИЙ ПОСТРИГ

Беспримерное сражение у Волги, ставшее поворотным пунктом во Второй мировой войне, победоносно завершилось 2 февраля 1943 года. Вплоть до окончания битвы в Сталинграде шли уличные бои. Ожесточенный характер они приняли еще в сентябре 1942-го, в центральной и северной частях города были непрерывными.

Владимир РОЩУПКИН

Бой в городе особый, отмечал позднее командующий легендарной 62-й армией Василий Чуйков: «Городские постройки, как волноорезы, разрезали боевые порядки наступающего противника и направляли его силы вдоль улиц. Поэтому мы крепко держались за особо прочные постройки, создавали в них немногочисленные гарнизоны, способные в случае окружения вести круговую оборону».

Одним из опорных пунктов, о важности которых говорил командир 62-го, стало полуразрушенное здание в центральной части города. В историю Сталинградской битвы да и всей Великой Отечественной этот объект позднее вошел как дом Павлова. Его торцевая стена выходила на площадь 9 января. На этом рубеже действовал 42-й полк 13-й гвардейской СД, которая вошла в состав 62-й армии в сентябре 1942-го (комдив Александр Родимцев). Четырехэтажное кирпичное здание занимало важное место в обороне гвардейцев Родимцева на подступах к Волге: отсюда контролировалась вся окружающая местность. Можно было наблюдать и обстреливать занятую к тому времени противником часть города: на запад – до одного километра, на север и юг – и того больше. Но главное – просматривались пути возможного прорыва немцев к Волге, до нее была рукой подать.

Тактическое значение дома оценил командир 42-го гвардейского стрелкового полка полковник Елин. Он приказал командиру 3-го стрелкового батальона капитану Жукову захватить и превратить дом в опорный пункт. 20 сентября 1942 года туда прибыли бойцы отделения сержанта Павлова. А на третьи сутки подоспело подкрепление: пулеметный взвод лейтенанта Афанасьева (семь человек с одним станковым пулеметом), группа неформальных старшего сержанта Собаиды (шесть человек с тремя противотанковыми ружьями), четверть минометчиков с двумя минометами под командованием лейтенанта Чернышенко и три автоматчика. Командиром опорного пункта был назначен лейтенант Афанасьев.

Гитлеровцы почти все время вели по дому массированный артиллерийский и минометный огонь, наносили удары с воздуха, непрерывно атаковали. Но гарнизон «крепости» – так был помечен дом Павлова на штабной карте командующего 6-й армией генерал-полковника Павлуся – умело подготовил его к круговой обороне. Бойцы вели огонь через амбразуры в заложенных кирпичном окнах и пробыли в стенах. Когда гитлеровцы пытались приблизиться к зданию, их встречал плотный пулеметный огонь. Гарнизон стойко отражал вражеские атаки и наносил врагу ощутимые потери. А главное – в оперативно-тактическом плане защитники дома не позволяли немцам прорваться здесь к Волге.

На третьем этаже оборудовали наблюдательный пост, который гитлеровцы так и не смогли подавить. В одно из подвальных помещений провели телефонную линию и установили полевой аппарат. У этой точки был символический позывной «Маяк». «Небольшая группа, обороняя один дом, уничтожила вражеских солдат больше, чем гитлеровцы потеряли при взятии Парижа», – отмечал Василий Чуйков.

Дом Павлова защищали бойцы 11 национальностей – русские, украинцы, евреи, белорусы, грузины, узбеки, казахи, калмыки, абхазы, таджики, татары... По официальным данным – 24. Реально – от 26 до 30. Были погибшие, раненые, но приходила замена. Сержант Павлов (родившийся 17 октября 1917 года на Валдае, в Новгородской области) в стенах «своего» дома отметил 25-летие.

Беспорядочные артобстрелы здание серьезно повредили, одна торцевая стена почти полностью разрушена. Во избежание потерь от завалов по распоряжению комполка часть огневых средств вынесли за пределы здания. Несмотря на ожесточенные атаки, защитники дома Павлова, дома Заболотного и мельницы, превращенных гвардейцами в опорные пункты, продолжали держать оборону.

Как же удалось не только выжить в огненном аду, но и эффективно обороняться? Во-первых, и Афанасьев, и Павлов были опытными бойцами. Сержант с 1938 года в Красной армии, до Сталинграда был командиром пулеметного отделения, наводчиком орудия. Во-вторых, бой-

цам очень помогли оборудованные ими запасные позиции. Перед домом находился зацементированный склад горячего. К нему прорыли подземный ход. Метрах в тридцати от дома был лок водопроводного туннеля, к которому бойцы тоже прорылись. По нему к защитникам дома поступали боеприпасы и скудные пайки. При артобстрелах все, кроме наблюдателей и боевого охранения, спускались в убежища. В том числе и оставшиеся в доме мирные жители (когда Павлов и его бойцы заняли дом, их было около трех десятков – женщин, стариков, детей), которых по разным причинам не могли сразу эвакуировать. Прекращался обстрел, и весь немногочисленный гарнизон снова был на позициях в здании, снова вел огонь по врагу. 58 дней и ночей держал оборону. Бойцы покинули опорный пункт 24 ноября, когда полк вместе с другими частями перешел в контрнаступление.

Страна высоко оценила подвиг защитников дома. Все они были удостоены наград. А сержанту Павлову присвоили звание Героя Советского Союза. Правда, уже после войны – Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 июня 1945 года, после того, как Яков Федотович вступил в партию.

Исторической правды ради отметим, что реально обороной дома-форпоста руководил лейтенант И. Ф. Афанасьев (1916–1975). Ведь он был старшим по званию. Но его не удостоили звания Героя. Наверну решили представить к высокому званию младшего командира, который вместе со своими бойцами первым прорвался к дому и занял там оборону. Уже после боя кто-то сделал соответствующую надпись на стене здания. Ее видели военачальники, военные корреспонденты. Под наименованием «дом Павлова» объект изначально значился и в боевых донесениях. Так здание на площади 9 января вошло в историю как дом Павлова.

А как же лейтенант Афанасьев? Иван Филиппович был человеком скромным и не выставлял своих заслуг. Фактически он остался в тени последующей славы своего подчиненного. Хотя боевые заслуги Якова Федотовича бесспорны. Павлов, несмотря на ранение, и после Сталинграда оставался в действующей армии, уже как артиллерист. И в другой части. Войну завершил на Олере старшиной. Позднее ему присвоили офицерское звание. Сразу после демобилизации в августе 1946-го герой вернулся на родную Новгородчину. Работал в партийных органах в городе Валдае. Получил высшее образование. Трижды избирался депутатом Верховного Совета РСФСР от Новгородской области. К боевым наградам добавились мирные: ордена Ленина и Октябрьской Революции, медали...

Яков Федотович умер в 1981 году – сказались фронтные ранения. Но так уж случилось, что вокруг дома сержанта Павлова и его самого сложились легенды и мифы. Их отголоски можно услышать и сейчас. Так, много лет молва гласила, что Яков Павлов вовсе не умер, а принял монашеский постриг и стал архимандритом Кириллом. Об этом, в частности, сообщила одна из центральных газет.

Так ли это, выяснили сотрудники Волгоградского государственного музея-панорамы Сталинградской битвы. И что же? Отец Кирилл в миру действительно был Павловым. Но – Иваном. Он участвовал в Сталинградской битве. Причем тогда и Яков, и Иван были сержантами. Иван Павлов в начальный период войны служил на Дальнем Востоке, а в октябре 1941 года в составе своей части прибыл на Волховский фронт. Потом – Сталинград. В 1942-м был дважды ранен. Но выжил. Когда бои в Сталинграде стихли, Иван случайно нашел среди завалов опаленное Евангелие. Он почитал это знаком свыше, и обожженное войной сердце подсказало: оставь томик у себя.

Иван Павлов с боями прошел Румынию, Венгрию и Австрию. И повсюду с ним в чемодане была обгоревшая церковная книжница из Сталинграда. Демобилизовавшись в 1946-м, он отправился в Москву. В Еловковском соборе поинтересовался: как стать священником. Как был, в военной форме, отправился поступать в духовную семинарию. Сотрудникам музея удалось установить следующее. Среди участников Сталинградской битвы были трое Павловых – Героев Советского Союза. Помимо Якова Федотовича, это танкист капитан Сергей Михайлович Павлов и пехотинец гвардии старший сержант Дмитрий Иванович Павлов. На Павловых, как и на Ивановых, Петровых, Россия держится.

Что же касается защитников легендарного дома, до наших дней дожил лишь один из них. Это узбек Камолдун Турнунов. После победы на Волге он дал обет: у него будет столько сыновей и внуков, сколько погибло его товарищей в Сталинградском сражении. И действительно, выразить почтение аскалу приходили его 78 внуков и больше тридцати правнуков. Последний защитник дома Павлова, оборонявший его с ПТР, намного пережил Ивана Афанасьева, Якова Павлова и других однополчан. Турнунов ушел из жизни 16 марта 2015 года. Ему было 93...

КАЛЕНДАРЬ «ВПК»

**165 ЛЕТ НАЗАД
РОДИЛСЯ
ИВАН
ГРИГОРОВИЧ**



7 февраля

Иван Константинович стал морским министром в 57 лет. К тому времени он был крепко «просоленным» — проплавав по ценовому счету 10 лет, необходимых для получения чина, прибавил к ним последующую службу на кораблях. Григорович обладал и дипломатической подготовкой, почти два года пробыл морским агентом в Англии. В Русско-японскую командовал эскадренным броненосцем «Цесаревич», затем стал начальником Порт-Артурского порта во время обороны крепости. После войны — два года во главе порта в Ли-

При Григоровиче был усовершенствован «мозг» военного флота — упорядочены все управляющие органы. Но главное, что министр направил максимум усилий на развитие отечественного судостроения. О том, что они не пропали даром, свидетельствуют лучшие по тому времени линкоры типа «Гангут», эсминцы «Новик», подводные лодки «Барс» и первый в мире подводный минный заградитель «Краб». Полностью выполнить постройку всех серий не позволила Первая империалистическая, что подтверждает истину: флот строится в мирное время для дальнейшего использования.

Курс на развитие кораблестроения оправдал себя на все сто: построенные накануне и в ходе той войны боевые единицы составили основную силу флотов в Великую Отечественную. Добротность линкора «Гангут» («Октябрьская революция»), на котором мне довелось проходить практику в 1955 году, могу засвидетельствовать лично. Как рассказывали ветераны, всего один его снаряд главного калибра 305 миллиметров весом более 400 килограммов сорвал психическую атаку немцев под Ленинградом.

Приказом военного министра Временного правительства Александра Гучкова от 31 марта 1917 года Григорович был смещен с должности и отправлен в отставку. А с июня 1919-го стал архивным работником. К тому времени он написал «Воспоминания бывшего морского министра», в которых запечатлел события до февраля 1917 года, не касаясь политических вопросов.

С конца 1923-го Иван Константинович добивался выезда за границу на лечение и через год уехал на Лазурный Берег в городок Ментон, где жил скромно, отказавшись от помощи правительства Англии и Франции. Там и умер в 1930 году. Только в 2005-м урну с его прахом доставили в Санкт-Петербург и захоронили в семейном склепе на Никольском кладбище Александро-Невской лавры.

Сегодня как дань памяти незаурядной личности Ивана Григоровича головной фрегат дальней морской зоны проекта 11356 назван в его честь. По сути это последний морской министр в российской истории, если не считать двухлетнего (1951–1953) пребывания в покое по названию должности Николая Кузнецова. И возродится ли ВМФ в полную силу без своего министерства — вопрос.

Вадим КУЛИНЧЕНКО

«УСИЛИЯ МОРСКОГО МИНИСТРА НЕ ПРОПАЛИ ДАРОМ, О ЧЕМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ ЛУЧШИЕ ПО ТОМУ ВРЕМЕНИ ЛИНКОРЫ ТИПА «ГАНГУТ», ЭСМИНЦЫ «НОВИК», ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ «БАРС» И ПЕРВЫЙ В МИРЕ ПОДВОДНЫЙ МИННЫЙ ЗАГРАДИТЕЛЬ «КРАБ»»

баве, второго по значимости на Балтике после Кронштадта, проявил себя хорошим хозяйственником.

19 марта 1911 года ставший к тому времени вице-адмиралом Григорович был назначен морским министром и произведен в полные адмиралы. А уже в апреле предоставил на высочайшее имя два важнейших по их последующему значению документа: «Закон об Императорском российском флоте» и «Программу усиления судостроения Балтийского флота на 1911–1915 годы».

Следует отметить, что впервые в истории нашей страны закон регламентировал развитие ВМФ на длительную перспективу. Таким образом утверждалось, что флот строит не только морской министр (сегодня ГК ВМФ), а вся страна под руководством, ответственностью и контролем первого лица государства. Впоследствии такие законы не принимались.

**«ЩИТ И МЕЧ ОТЕЧЕСТВА».
СЛОВО ЛАУРЕАТА**

**АЛЕКСАНДР
БОНДАРЕНКО:
«ПРИЯТНО БЫТЬ
В ТАКОЙ ОБОЙМЕ»**

Писатель Александр Бондаренко называет себя старым солдатом «Молодой гвардии». В 2017 году в знаменитой серии «ЖЗЛ» вышла его новая книга «Виктор Лягин». Биография бесстрашного разведчика, возглавлявшего подполье в оккупированном нацистами Николаеве, отмечена премией в номинации «За создание положительного образа защитника Отечества». Пора вернуть книге утраченную ею главную роль в воспитании молодого поколения, убежден лауреат. Это самое важное предназначение премии «Щит и меч Отечества».

— Что для вас значит звание лауреата?
— Это оценка моего творчества не просто читателями, а теми из них, кто занят укреплением обороноспособности нашей Родины. Книга отмечена профессионалами, они руководствуются принципами, отличными от «нравится — не нравится». Участвовать в таком конкурсе уже высокая честь, тем более быть награжденным.
— Кто из авторов, героев представленных сегодня или в недавнем прошлом книг вам особенно интересен?
— По-своему все. Особо отметил бы книгу «Атомная бомба Анатолия Яцкова» и ее автора Анатолия Борисовича Максимова. Приятно оказаться в одной обойме

с ним. Вдвойне приятно то, что тема нашей внешней разведки раскрывается так полно и ярко. Назову еще поэта Владимира Силкина с его сирийским циклом стихов «Русская юла» и Николая Черкашина, написавшего книгу «Командоры полярных морей». Это мои единомышленники.

— Какая книга, может быть, еще только в планах, но очень нужна?
— На выходе «Руслан Аушев» биография продолжается в серии ЖЗЛ. С книгой уже работает редактор. К 100-летию военной контрразведки выйдет моя новая работа под названием «Герои Смерша».

Беседовал Олег ФАЛИЧЕВ

Александр ПЕКСОВ

РЕТРОСПЕКТИВА

ИГРЫ НЕДОБРОЙ ВОЛИ

Начало на стр. 01

Напомню, что физическое воспитание в Советском Союзе было всеобъемлющим: обязательное преподавание физкультуры в школах, средних специальных и высших учебных заведениях, сеть секций в производственных коллективах, ДЮСШ, доступные каждому ребенку...

Проводилось огромное количество соревнований — от «Золотой шайбы» и «Кожаного мяча» до спартакиад народов СССР. С развалом Союза распалась вся система физвоспитания, финансирования и подготовки спортсменов высших достижений. В 2000-е годы с подачи новоявленных руководителей российского спорта олимпийцев-победителей стали награждать шикарными апартаментами, крутыми «Лexusами», BMW, «Мерседесами», многомиллионными призовыми. И самих функционеров, разумеется, тоже. Погна за медалями превратилась в самоцель. К ней подключились тренеры, спортивные врачи, даже главы отдельных федераций. А кое-кто подсел и на такой инструмент достижения успеха, как допинг. Эта болезнь в российском спорте в конце концов привела к сегодняшним тяжелым последствиям.

XVI зимние Игры в Альбервиле в 1992 году состоялись спустя два месяца после распада СССР. Спортсмены бывшего Советского Союза выступали как объединенная команда Содружества Независимых Государств (СНГ). Под нейтральным олимпийским флагом. Трех наград высшей пробы российской лыжницы Любови Егоровой, золотых медалей фигуристов украинца Виктора Петренко, россиянина Натальи Мишутенко и Артура Дмитриева, Марины Климовой и Сергея Пономаренко,



успеха молодых хоккеистов СНГ не хватило для общекомандной победы. Уступили сильной сборной Германии.

Зимние Олимпиады в норвежском Лиллехаммере (1994) и японском Нагано (1998) были последними, где российская сборная на равных состязалась с сильнейшими командами.

Белая Олимпиада в Солт-Лейк-Сити в 2002-м стала черной для нашей команды. Впервые в олимпийской истории наш спортсмен попал на допинге — по этой причине Ларису Лазутину лишили медали за победу в гонке на 30 километров. В эстафете 4x5 километров команду из-за повышенного содержания эритроцитов в крови сняли с соревнований за несколько минут до старта. В состязаниях спортивных пар на льду Елена Бережная и Антон Сихарулидзе победили с преимуществом в один голос. Представители Канады подали апелляцию, их пара Джемми Сале и Давиду Пеллетье вручили второй комплект «золота». На скандальном фоне в стане фигуристов явно засудили нашу одиночницу Ирину

Слуцкую, определив ей второе место. В итоге мы оказались пятыми с тем же числом наград высшей пробы.

Самым горьким разочарованием стало выступление сборной России на XXI Олимпиаде в канадском Ванкувере в 2010 году — одиннадцатое место в общекомандном зачете с 15 медалями, из которых три золотые. После провальных Игр президент Дмитрий Медведев рекомендовал ответственным лицам написать заявление. И добавил: «Если не смогут, мы им поможем». Ожидались масштабные кадровые перестановки. Но не случилось.

Выйдя сухим из воды после ванкуверского «потоп», министр спорта Виталий Мутко взялся за подготовку команды к зимним Играм-2014 в Сочи. Надо было реабилитироваться. И министр преуспел: на XXII зимней Олимпиаде наша сборная завоевала рекордное количество наград за все годы выступления — 33 (13–11–9). Мы уверенно заняли первое общекомандное место по всем зачетам. Но через год после Олимпиады

начался процесс допинговых расследований, который длится до сих пор.

МОК фактически уничтожил российские сборные по биатлону, конькобежному спорту, шорт-треку. Обескровлены команды лыжников и бобслеистов. Станутся дома лучшие армейские спортсмены: биатлонисты Максим Цветков и Матвей Елисеев, рекордсмены мира конькобежцы Денис Юсков и Павел Кулижников, король шорт-трека Виктор Ан, одна из лучших саночниц мира Татьяна Иванова, лидер скелетона Александр Третьяков...

На что может рассчитывать олимпийская сборная России в создавшейся ситуации? На медали самого высокого достоинства в фигурном катании: почти все российские участники недавнего чемпионата Европы в Москве едут в Корею. Довольно сильный состав хоккейной дружины, в которой 23 игрока из 25 заявленных — представители лучших команд регулярного чемпионата КХЛ петербургского СКА и ЦСКА. Навяжут борьбу соперникам наши бобслеисты в звездах четверок, ведомые прапорщиком Александром Касьяновым. Не потеряются в компании сильнейших чемпионы мировых первенств среди юниоров лыжники Александр Большунов, Алексей Червоткин, Наталья Непряева. Есть надежда на достойное выступление в индивидуальных соревнованиях трехкратной чемпионки Европы в шорт-треке Софьи Просвириной. За пару недель до Олимпиады важный этап Кубка мира по фристайлу (дисциплина — акробатика) выиграл 19-летний Максим Буров из Ярославля. Может приземлиться на пьедестал летящая лыжница Ирина Авакумова. Олимпиада — соревнования особые. Из горючки молодых россиян, которых большинство в командах всех видов программы, может выстрелить каждый. Пожелаем им успехов!

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

ЦИТАТА НА ВСЕ ВРЕМЕНА

Очень давно — на рубеже XVIII и XIX веков — будущий князь Беневентский Шарль-Морис Талейран, дипломат всех французских правительств с конца XVIII столетия до начала 1830-х годов, прозорливо предупреждал: «На Америку Европа всегда должна смотреть открытыми глазами и не давать никакого предлога для обвинений или репрессий.

Америка усиливается с каждым днем. Она превратится в огромную силу, и придет момент, когда перед лицом Европы, сообщение с которой станет более

ЕВРОПА В РУКАХ

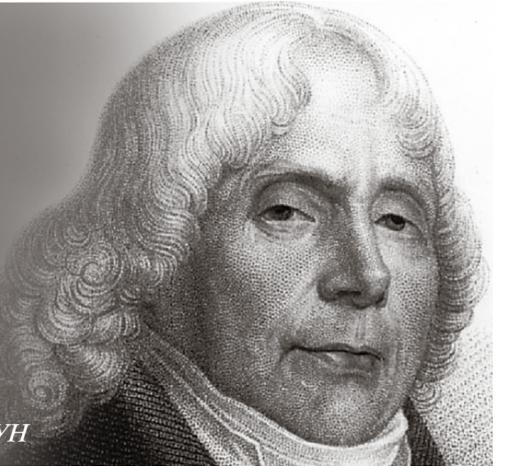
легким в результате новых открытий, она пожелает сказать свое слово в отношении наших дел и наложить на них свою руку.

Политическая осторожность потребует тогда от правительств старого континента скрупулезного наблюдения за тем, чтобы не представилось никакого предлога для такого вмешательства.

В тот день, когда Америка придет в Европу, мир и безопасность будут из нее надолго изгнаны».

Эти слова Талейрана стоило бы отлить в бронзе. В них концентрированно предсказана вся европейская история XX и начала XXI века. Бронзовые доски со словами ясновидца хорошо бы установить на главных площадях всех столиц старого континента и во всех его представительных органах, включая Европарламент.

Прислал Сергей БРЕЗКУН



Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Учредитель - АО «СОЦИУМ-А» Издаётся 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 Гурьева

И. о. главного редактора Владимир Лебедев

Арт-директор Андрей Седых

Обозреватели Константин Сивков Олег Фаличев

Редакторы Сергей Карпачев Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция Юлия Нежинский Валентина Никонорова

Корректуря Лариса Зиминова Светлана Литвинова

Дирекция по распространению и PR Александр Богуславский Елена Камнева Марина Тулуп

Интернет-редакция Татьяна Силева Максим Кустов

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

Подписные индексы Каталог «Роспечать» — 25933 Каталог Российской прессы — 60514

Газета отпечатана в типографии Московский филиал ООО «Типография «Комсомольская правда»

Адрес типографии: 125438, г. Москва, Лихачевский переулок, д. 4, стр. 2 Выходит по вторникам Номер подписан в печать 5 февраля 2018 г. в 15.00 по графику и фактически Тираж 50 230 Заказ № 135 Цена свободная

© «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