



«РЕШИМОСТЬ»  
ПРОЙДЕТ,  
ПАРТИЗАНЫ  
ОСТАНУТСЯ

КИТАЙСКИЙ  
МАСШТАБ  
«ОРЛИ БЕРКА»

ЕСЛИ  
ДРУГ  
ОКАЗАЛСЯ  
КУК

№ 10 (674)  
15–21 марта 2017 года  
Выходит по средам



ТЕМА

НА ЧЕМ БУДЕМ ЛЕТАТЬ,  
КОГДА КОНЧАТСЯ «БОИНГИ»

Олег ФАЛИЧЕВ

# БЕЗОТКАТНАЯ МОДЕЛЬ

Читайте  
материал  
на стр. 06

ОТ И ДО

120 рабочих мест

будет создано в Саратове на новом производстве синтетического волокна – прекурсора полиакрилонитрила. Мощность предприятия составит четыре тысячи тонн в год с последующим увеличением до 25 000 тонн. Общий объем инвестиций – около 5,2 миллиарда рублей, сроки реализации проекта – 2017–2020 годы. Углеродное волокно используется при производстве конструкционных элементов из композиционных материалов, которые широко применяются как в стратегических, так и в гражданских отраслях промышленности.

18 комплектов

новейшего водолазного вооружения в ближайшее время поступят в Тюменское высшее военно-инженерное командное училище им. маршала А. И. Просвякова. СВ-И и СВБИ-15 с изолирующим дыхательным аппаратом ИДА-15 предназначены для подводной разведки, эвакуационно-спасательных, ремонтных и других водолазных работ. До конца года новейшее вооружение будет поставлено в 210-й межвидовой РУЦ инженерных войск в Нижегородской области, Рязанское ВВДКУ им. генерала армии В. Ф. Маргелова, в подразделения ВС РФ.

1 Су-34

будут поставлены подразделениям Воздушно-космических войск РФ в течение этого года. Новосибирский авиазавод выполняет контракт с опережением почти на год. Ныне военные ожидают сверхплановую поставку четырех самолетов. По данным Минобороны РФ, общий объем заказа этих истребителей-бомбардировщиков составляет 92 единицы.

2 АПЛ

Северного флота – «Юрий Долгорукий» и «Обнинск» провели дульные стрельбы в глубоководных полигонах Баренцева моря. Моряки работали с практическим боезапасом – обыкновенной торпедой, не оснащенной боевой частью. Этот этап стал наиболее сложным в совместных подводных учениях. Экипажи субмарин отработали также поиск и скрытное слежение за условным противником, элементы боевого маневрирования с выходом в атакующую позицию, отрыв от преследования с постановкой помех и ложной цели.

1 корабль связи

«Иван Хурс» сойдет со стапелей Северной верфи к концу апреля. В мае начнутся швартовые испытания, заводские ходовые наметены на сентябрь. Суда проекта 18280 предназначены для обеспечения связи и управления силами флота, РЭБ, радио- и радиотехнической разведки, слежения за компонентами американской системы ПРО. К концу года корабль должен быть передан заказчику.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ТЕНДЕНЦИИ

## ЗАЛИВ БЕСПИЛОТНИКОВ

АМЕРИКАНСКИЕ БЛА ЛЕТАЮТ В ЭСТОНИЮ,  
ЧТОБЫ ПРОЖИТЬ ЕЩЕ ДОЛЬШЕ

В феврале в Абу-Даби состоялась очередная выставка вооружений и военной техники IDEX. Два года назад из нее была выделена экспозиция беспилотных систем UMEX, позднее преобразованная в отдельное мероприятие, которое должно проходить на следующий год после IDEX. Таким образом, на прошедшей выставке вооружений концентрация БЛА была ниже, нежели на предыдущих.

Денис ФЕДУТИНОВ,  
эксперт

Даже не доминируя на фоне прочих экспонатов, сведенные воедино беспилотники оказываются достаточно репрезентативной выборкой, дающей полное представление о соответствующем секторе рынка вооружений.

С АРАБСКИМ КЛЕЙМОМ

Компании из ОАЭ на своих стендах и открытых площадках продемонстрировали образцы беспилотных систем, созданных по большей части зарубежными фирмами, но продвигаемых на рынок Эмиратов

при участии местных фирм. В отличие от прошлогодней специализированной выставки UMEX многие системы БЛА были представлены в виде моделей. Но и они привлекали внимание.

Масштабная модель P11NH HammerHead показана на большом стенде эмиратской компании ADASI (Abu Dhabi Autonomopous Systems Investments), занимающейся продвижением беспилотных систем местным потребителям из силовых структур. Разработчик БЛА HammerHead – итальянская Piaggio Aerospace (ранее Piaggio Aero) была в 2015 году приобретена компанией Mubadala Development Company из ОАЭ. Вскоре, в

марте 2016-го последовал первый контракт на поставку вооруженным силам ОАЭ восьми БЛА стоимостью порядка 316 миллионов евро. Главным исполнителем по контракту является ADASI.

Здесь же демонстрировался известный беспилотный вертолет Camcopter S-100 австрийской компании Schiebel. Впрочем, параллельно присутствовал и реальный образец БЛА на стенде разработчика. Вертолет презентовал сам руководитель компании Ханс Георг Шибель. По циркулировавшим слухам, ОАЭ пытались избежать зависимости от Schiebel и организовали не только сборку данных беспилотных систем, но и производство отдельных деталей конструкции. Однако затея не увенчалась успехом.

Масштабный стенд эмиратской International Golden Group (IGG) включал различные беспилотные и роботизированные системы. В частности, была представлена уменьшенная модель экспортной версии американского «Хищника» – БЛА Predator XP. ОАЭ стали первым зарубежным заказчиком данной версии системы.

Продолжение на стр. 08

ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

## НЕПРИМИРИМЫЕ СПОНСОРЫ

ДОНАЛЬД ТРАМП  
БУДЕТ СОВЕРШАТЬ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ  
СОБСТВЕННЫЕ ОШИБКИ

Не секрет, что новой американской администрации досталось не самое лучшее наследство на Ближнем Востоке. Политика экс-президента Барака Обамы была запутанной и непоследовательной.

Евгений САТАНОВСКИЙ,  
президент Института  
Ближнего Востока

Декларируемые цели и используемые средства их реализации плохо соотносились между собой. Попытки превратить врага – Иран в партнера не принесли Вашингтону особых дивидендов, но поссорили США с традиционными союзниками.

Объявленная задачей Америки борьба с терроризмом плохо сочеталась с поддержкой исламистских радикалов по всему БСВ, будь то «Братья-мусульмане», особо любимые Госдепом, поставившим на них в «арабской весне» со списанием военных режимов и авторитарных лидеров, или ультраконсервативные группировки типа «Аль-

Каиды», используемые для проведения своей политики Саудовской Аравией и Катаром.

Пожоже, что никакой продуманной стратегии действий на Ближнем и Среднем Востоке ни администрация Трампа, ни ее аналитики не имеют. Однако они стараются как минимум не повторять ошибок предшественников. Это помимо прочего означает: их ошибки будут другими. Впрочем, заметная активизация американских военных и опора в ключевых точках на собственные силы традиционна для республиканцев. При этом многие решения приходится принимать быстро, на ходу меняя привычный для Пентагона и ЦРУ формат работы, в которой упор делался не столько на результат, сколько на его демонстрацию руководству ради откровенного пиара президентской администрации в очередной избирательной кампании.

Продолжение на стр. 02

ТОЛЬКО В «ВПК»



Валерий  
ГЕРАСИМОВ:  
«Использование невоенных методов и средств может вызвать коллапс в любой сфере жизнедеятельности. Как пример – результаты кибернетических атак на Иран в 2015 году».



Александр  
ХРАМЧИХИН:  
«Иностранная легион Франции все больше превращается из элиты в миф о самом себе. И эволюция эта необратима, как и общая деградация европейских армий».



Виктор  
КОНТАЛЕВ:  
«Цель моей работы – привлечь внимание к роли морского транспорта как важнейшей составляющей экономической и оборонной мощи России, резерва боевого флота».

ЗЕРНА ОТ ПЛЕВЕЛ

### НАВСТРЕЧУ ЯДЕРНОЙ ВЕСНЕ?

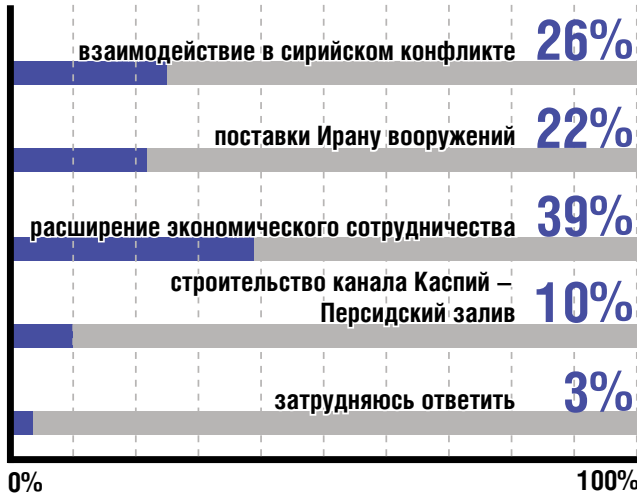
После глубоких сокращений ядерных arsenалов России и США возможность наступления ядерной зимы фактически исключается. Даже в результате масштабного применения СЯС обеими державами. А это означает, что ядерная война из сферы иррационального перешла в область планируемого. Условия, при которых США или Россия, осуществив превентивную атаку, могут победить, то есть уничтожить противника физически, сохраняв себя, существуют. Если проанализировать реальное положение дел в силах страте-

гического сдерживания как в СЯС, так и в других компонентах – системах ПРН и ПРО в России и США, а также принять во внимание глобальные цели нашей и американской элит, неизбежен вывод, что Соединенные Штаты намного в более выигрышном положении. То есть при определенных условиях могут пойти на превентивную ядерную войну против России.

Подробнее об этом – в расследовании Константина Сивкова в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Какие темы представляются вам наиболее актуальными для обсуждения на предстоящей встрече Владимира Путина и президента Ирана Хасана Роухани?





ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ



# НЕПРИМИРИМЫЕ СПОНСОРЫ

Начало на стр. 01



Евгений САТОНОВСКИЙ,  
президент Института  
Ближнего Востока

О разбазаривании бюджетных средств умолчим. Их выделение на программы поддержки «умеренной оппозиции» в Сирии стало иллюстрацией того, почему настолько провальна американская политика в регионе.

Отечественные эксперты в связи с активизацией военно-политической деятельности России в регионе, в первую очередь в Сирии, разбирают не только политику Соединенных Штатов, их союзников по НАТО и региональных партнеров, борющихся между собой за влияние на Вашингтон и роль главного американского союзника, но и доминирующие тенденции в аналитических разработках, подготовленных для Белого дома экспертным сообществом США. Изменения в американской политике между тем заметны не только на таких традиционных ближневосточных плацдармах, как Сирия, Ирак, Йемен, Персидский залив и Турция, но и на далекой периферии региона – в Сахеле. Рассмотрим некоторые аспекты, опираясь на материалы экспертов ИВБ А. А. Быстрова, П. П. Рябова и Ю. Б. Щеголина.

## ПЛЮСЫ И МИНУСЫ НОВОЙ СТРАТЕГИИ

В Сирии нарастают разногласия между Турцией и США по «курдскому вопросу». Анкара настаивает на участии своих войск в освобождении Ракки и считает террористами курдов из Сил демократической Сирии (СДС), ведущих бои с ИГ. США перебрасывают туда морскую пехоту, спецназ и гаубицы. И через курдов апеллируют к России, прося перекрыть с помощью сирийских правительственных сил ряд направлений продвижения протурецких группировок к городу Манбидж. Задержка операции под Раккой связана с нежеланием Вашингтона подпускать туда турецкую армию. Анкаре это разрешили во время переговоров начальников генштабов России, США и Турции в Анталии. Отказываясь от участия курдов в составе СДС при штурме Ракки американцы не намерены, хотя уверяют Анкару, что саму Ракку будут штурмовать арабские части СДС при активной поддержке американских морпехов. Главная причина задержки наступления на Ракку – дефицит поддержки с воздуха, так как авиация коалиции сейчас действует под Мосулум.

Характерно, что США планируют перебросить до-полнительный воинский контингент в Афганистан в соответствии с новой стратегией действий на БСВ. Об этом заявил 8 марта на слушаниях в комитете по делам ВС сената конгресса США глава Центрального командования вооруженных сил США (СЕНТКОМ) генерал Джозеф Вотел. Новая стратегия Пентагона, которую одобрил Трамп, – решение вопросов противостояния с радикальными группировками в опорных для безопасности США точках за счет собственных сил. Новый президент США не доверяет долгоиграющим комбинациям. Пентагон продолжает подготовку местных сил, но эта политика потерпела фиаско. Плюсы новой стратегии – быстрота решения задач по разгрому основных сил джихадистов, минусы – вязывание в партизанские войны. При этом основные конфликты не урегулируются из-за противоречий местных элит и деятельности внешних спонсоров.

Любопытно, что согласно докладу американских военных аналитиков о перспективах активности «Аль-Каиды» в Сирии группы противников Асада, аффилируемые с этой организацией (запрещенной в России), – наиболее эффективная военная сила, противостоящая Дамаску, что позволяет им поглощать мелкие банды оппозиции. При этом растет число недовольных влиянием «Джебхат ан-Нусры», которая в сентябре 2016 года трансформировалась в «Джебхат Фатх аш-Шам» (в России также запрещена). Американские аналитики ассоциируют новый альянс с «Аль-Каидой» и полагают, что после разгрома «Исламского государства» (ИГ, запрещено в России) США и их союзники направят основные военные усилия на нее. Вопрос, как это будет сочетаться с курсом США на реанимацию регионального стратегического партнерства с Саудовской Аравией (КСА) как основным спонсором «Джебхат Фатх аш-Шам», американцами не задается. Причем помимо исламистов инструментом укрепления своего влияния в регионе Эр-Рияд не имеет.

В отличие от того, что утверждают американские аналитики, ИГ с момента создания в Сирии как минимум не уступало «Джебхат Фатх аш-Шам» по боевому потенциалу, а в ряде случаев превосходило его. Достаточно посмотреть на зоны влияния в Сирии, чтобы убедиться: ИГ держало под контролем вдвое большие территории в

ключевых точках приграничья с Турцией, где сосредоточены основные логистические коридоры материально-технической помощи, а также по реке Евфрат, через которые шли основные каналы товарного потока и контрабанды нефти. Даже сейчас зоны влияния ИГ больше, чем у «Джебхат Фатх аш-Шам». Причина – ясная программа административно-государственного устройства (точнее, хозяйственной автономии), которую предложило ИГ сирийским суннитам. «Джебхат Фатх аш-Шам» же всегда делала упор на борьбу с Ираном и свержение Асада. В КСА не утруждались разработкой схем государственного и административного устройства, а просто покупали лояльность населения.

В основе успеха экспансии исламистов в Сирии два фактора. Во-первых, нежелание администрации Обамы вкладывать ресурсы в формирование «светской оппозиции», что не раз предлагала сделать Анкара, взяв за основу Сирийскую свободную армию (ССА), которая в начале гражданской войны состояла из суннитов, дезертировавших из армии. Это привело к исламизации оппозиционного движения под эгидой саудитов, которые подключили к его поддержке обиженных невниманием американцев турок. Во-вторых, любая экспансия стоит денег. Костяк «Джебхат Фатх аш-Шам» на 70 процентов – иностранцы, которые бесplatно не воюют. Рецепт борьбы с радикалами прост – действия против их спонсоров, а это КСА и в случае ИГ – Катар. Уязвимая точка всех докладов экспертного сообщества США в отношении исламистского терроризма – уход от акцентирования роли зарубежных спонсоров террористических групп.

Американцы рассматривают такие особенности тактики «Джебхат Фатх аш-Шам» как публичный компроматации враждебных ей повстанческих организаций (особенно связанных с США), а затем их изоляцию или поглощение. Они прогнозируют стычки «Джебхат Фатх аш-Шам» с другими крупными игроками вооруженной оппозиции в Сирии, которые будут нарастать по мере снижения влияния ИГ, в первую очередь протурецкими «Ахрар аш-Шам» и «Джейш аль-Ислам». Существенно, что минимизация саудовского влияния на севере Сирии будет зависеть от того, в какой степени заверения турецкого президента о приверженности борьбы с «Джебхат Фатх аш-Шам» воплотятся в жизнь. Базой «Джебхат Фатх аш-Шам» стал Идлиб, что делает провинцию основной целью для России и ее союзников.

## КОМПРОМИССЫ И КОМПРОМАТЫ

Кризис в отношениях Абу-Даби с Эр-Риядом и «за-конным» Йеменским президентом А. М. Хадии нарастает. Кульминацией конфликта стали события в феврале, когда отряды сына президента Насера попытались взять

Уязвимая точка  
всех докладов  
американских экспертов  
в отношении  
исламистского терроризма –  
уход от акцентирования  
роли спонсоров  
террористических групп

под контроль аэропорт Адена, натолкнувшись на сопротивление не только охранявшей терминалы промиратовской милиции Security Belt, но и ВВС ОАЭ. Абу-Даби в отличие от Эр-Рияда продемонстрировал свое непосредственное участие в конфликте. Суть его в монополизации Эмиратами основных каналов контрабанды и поставок оружия в страну через жюнейменские логистические маршруты: порты в Адене, Мохе, Хадрамауте и аэропорт в Адене. Это выводит из игры и А. М. Хадии, и отряды исламистской партии «Ислах» во главе с вице-президентом Али Мохсену аль-Ахмаром. ОАЭ взяли под контроль канал поставок оружия (в основном с Украины) для снижения до минимума их способности влиять на ситуацию в стране, отодвинув от основных финансовых потоков. Причина этого – нежелание Абу-Даби ренессанса в Йемене сил, являющихся составной частью движения «Братья-мусульмане».

Вмешательство саудитов и втягивание в посредничество США в лице их дипломатов в Абу-Даби не изменили позицию ОАЭ (наследного принца Мухаммеда бен Заеда аль-Нахаяна). Попытки КСА и представителей «законной власти» Йемена обсудить компромиссные варианты решения проблемы вроде совместной охраны аэропорта в Адене были отвергнуты. Налицо кризис саудовско-эмиратовских отношений, пока применительно к Йеменской ситуации. От КСА в процессе «примирения сторон» выступили король Сальман и его сын – министр обороны и наследник наследного принца Мухаммед бен Сальман. Сначала в Абу-Даби они отправили для переговоров ко-

мандующего силами спецназа КСА Фахда бен Турки аль-Сауда, а затем и самого А. М. Хадии. Но переговоры провалились, хотя король Сальман отправил наследному принцу ОАЭ послание, в котором выражал «надежду, что существующий инцидент будет исчерпан до его отъезда в азиатское турне в конце февраля».

Во время встречи в Абу-Даби 27 февраля, где помимо наследного принца присутствовал куратор разведки ОАЭ и помощник главы Высшего национального совета по безопасности Али бен Хамад аль-Шамси, кроме обвинений в поддержке Хадии сторонников «Братьев-мусульман» из партии «Ислах» были предъявлены улики – по крайней мере 14 высших функционеров «Ислаха» ассоциируются с принадлежностью к «Аль-Каиде Аравийского полуострова» (АКАП).

Факты, добытые спецслужбами ОАЭ, были настолько убедительны, что Хадии пообещал немедленно переговорить с генсеком партии «Ислах» Мухаммедом аль-Ядуми о неотложном исключении указанных лиц из партии и дистанцировании от них. В ответ на предложение Хадии организовать совместную охрану аэропорта Адена с участием отрядов под командованием его сына Насера президенту Йемена предъявили материалы, согласно которым именно Насер организовал на юге Абьяна (родовой вотчины клана Хадии) тренировочные лагеря, в которых дислоцируются в том числе боевики и эмиссары АКАП, активно участвующие в деятельности подконтрольных ему формирований.

В ОАЭ знают, что АКАП для США – главная угроза на Аравийском полуострове, и именно для ликвидации этой структуры они действуют в Йемене. Любого президента Йемена Вашингтон оценивает прежде всего по его готовности сражаться с АКАП. Абу-Даби скопрометировал в глазах Вашингтона не только А. М. Хадии, но и его саудовских кураторов. ОАЭ не приветствуют желания новой американской администрации ставить в стратегическом региональном сотрудничестве на КСА и демонстрируют с уликми в руках (на переговорах присутствовали американские дипломаты, сообщившие в Вашингтон об итогах), что это решение может привести к непредсказуемым результатам. Удачный ход и точно выверенное воздействие на болевые точки американской внешней политики в области безопасности, что наверняка не останется без последствий как в многоходовой комбинации по установлению доминирования той или иной ма-нарии Залива в Йемене, так и в борьбе за усиление позиций в самих США.

## МИССИОНЕРЫ ПРОТИВ ПАРТИЗАН

Основные усилия американцев направлены на борьбу с ИГ и «Аль-Каидой» в силу исторических причин противостояния с этой группировкой. В то же время различные исламистские формирования Северной Африки остаются на периферии внимания прессы и политиков, хотя и представляют большую угрозу для стран, в которых действуют. Речь в первую очередь о сомалийской «Аш-Шабаб» и «Боко харам», активной в Нигерии и соседних государствах Сахары и Сахеля. Сейчас активность в противостоянии с «Боко харам» растет, что, по мнению экспертов, связано с программой борьбы, разработанной национальной разведкой США согласно принятому 14 декабря 2016 года законопроекту, инициированному сенатором от штата Мэн С. Коллинзом. Перед спецслужбой поставили задачу оценить недостатки задействованных США сил и средств, прежде всего разведки, противостоящих террористам. США вновь начали активно работать над усилением разведывательного потенциала страны, причем главная часть работы в Северной Африке – с агентурой – возложена на британцев.

Под нажимом американских партнеров Лондон решил интенсифицировать свои усилия в рамках НАТО по проведению совместных мероприятий в отношении «Боко харам» в Нигерии. До того основная активность Великобритании была сосредоточена на предупреждении распространения влияния этой группировки за пределы северной Нигерии. Под этой дипломатической формулировкой скрывается консультативно-учебная поддержка подготовки сотрудников спецслужб и армий государств, где действуют террористы. Начиная с 2014 года британцы обучили порядка 22 000 нигерийских военных, большая часть которых прошла тренинг по контрпартизанской войне. Как предполагается, британский и канадский спецназ примет непосредственное участие в рейдах нигерийских силовиков, также будет координировать работу БЛА по сбору развединформации. Обычно эти действия спецназа означают подготовительную стадию к применению штурмовой авиации.

МИ-6 предписано усилить обмен разведданными с французскими и американскими коллегами. Лондон готов выделить пять миллионов фунтов стерлингов на экипировку и содержание многонациональных сил африканских стран Multinational Joint Task Force (MJTF), куда вошли воинские контингенты Чада, Камеруна, Нигерии и Нигерии. При этом не решен вопрос о налаживании координации между командованием этих сил, поскольку власти Нигерии не хотят видеть на своей территории чадцев, отчего в прошлом не раз возникали конфликты. Президент И. Деби год назад вывел воинский контингент из приграничных с Нигерией областей и сосредоточил его в районе озера Чад (где проходят основные транснациональные торговые и контрабандные пути, а также каналы материально-технической подпитки террористов «Боко харам») и в столице страны Нджамене, что было вызвано волнениями оппозиции. В районе озера располагаются два крупных лагеря для беженцев из Нигерии, являющихся тыловыми базами террористов.

Основной причиной вывода чадских военных, ослабившей фронт противостояния со сторонниками «Боко харам» и контроль их перемещений через границу в глубь Нигерии, стали финансовые причины. Париж навлек на себя гнев чадского лидера из-за массовых задержек выплаты содержания воинскому контингенту. Поскольку большинство чадских военных – бывшие члены дарфурского повстанческого Движения за справедливость и равенство (ДСР), вопрос оплаты их контракта стоит остро. ДСР – наемники, за плату воюющие за кого угодно, – от М. Каддафи до властей Южного Судана. Значительная часть выделяемой британским правительством суммы помощи пойдет на их оплату, полагают эксперты.

Отметим, что Лондон более не будет в соответствии с разделением обязанностей между партнерами по НАТО заниматься воздушной и радиоразведкой с задействованием в этих целях дронов. Эта миссия полностью ложится на плечи американцев, которые разместили в Нигерии порядка 200 военных рейнджеров и несколько беспилотников. Ожидается, что в ближайшее время США усилят стационарную систему перехвата телефонных переговоров и интернет-трафика. То есть американцы берут на себя сферы военно-технической и разведывательности, где они традиционно сильны. Благо, эти направления требуют наличия соответствующего материально-технического потенциала, который у большей части союзников Вашингтона слабее. Это в полной мере доказала операция «Серваль», в которой Франция не справилась с изначальными поставленными задачами по борьбе с террористами в Сахаре и Сахеле.

Кроме указанных областей сотрудничества с местными правительствами, Лондон принял на себя финансирование проектов не только в области безопасности, но и в социальной сфере. В частности, британский Департамент по иностранному развитию (DFID) выделил 80 миллионов фунтов в дополнение к 90 миллионам, которые потрачены на аналогичные цели с 2014 года. Социальная сфера дает хорошие возможности вербовать информаторов во всех слоях общества. Что в свое время было в России во время военных действий на Северном Кавказе...

ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

# ХЛОРМЕЙСТЕРЫ

## ХИМИЧЕСКИЕ АТАКИ НА МИРНЫХ ЖИТЕЛЕЙ ЗАПАД НЕ ИНТЕРЕСУЮТ

Несмотря на упорное сопротивление боевиков запрещенного в России «Исламского государства», операция по освобождению Мосула приближается к развязке. Иракские силы с помощью американских военных заняли большую часть города. Пока Пентагон избегает победных заявлений, но осторожный оптимизм в выступлениях американских военных уже появился.



Павел ИВАНОВ

В отличие от событий под Пальмирой в Мосуле боевики ИГ сдаваться не собираются. Их подразделения применили против наступающих иракских солдат химическое оружие. Правда, это не произвело большого информационного шума: все ограничилось несколькими упоминаниями в официальных сообщениях штаба операции «Непоколебимая решимость». Организация по запрещению химического оружия (ОЗХО) даже не направила в зону боевых действий своих специалистов.

Сейчас, когда завершение штурма Мосула не за горами, можно прогнозировать дальнейшие планы союзников по «антиигиловской» коалиции, а также понять, почему применение боевиками ИГ боеприпасов с хлором так прохладно воспринимается в мире.

## ЗАПОЗДАЛА РЕШИМОСТЬ

В начале марта командующий операцией «Непоколебимая решимость» генерал-лейтенант Стивен Та-

ундсенд сообщил, что подчиненные ему войска взяли под контроль большую часть Мосула. Несмотря на понесенные потери, союзникам продолжают противостоять значительные силы ИГ – порядка двух тысяч боевиков, по оценкам Пентагона.

Именно они и станут главной проблемой иракских и американских военных после формального освобождения города. Население Мосула – преимущественно сунниты. А освобождающие их от ИГ (боевики которого тоже сунниты) иракские военные – шииты. Поэтому в течение всего штурма население предпочитало поддерживать джихадистов, которые выступали в основном военными советниками и командирами отрядов местного ополчения. Также руководство ИГ направило в Мосул небольшие группы снайперов, операторов противотанковых ракетных комплексов, минометчиков и расчеты безоткатных орудий.

Позтому заявление Таундсенда о двух тысячах боевиков достаточно лукавое. Самих боевиков скорее всего несколько сотен, а остальные – бойцы



КАЙРАТ  
АБДРАХМАНОВ  
ГОТОВ  
К ВСТРЕЧЕ  
ПЕРЕКВАЛИФИЦИРОВЩИКОВ

## АСТАНА ДАЕТ БОЕВИКАМ ШАНС ПЕРЕКВАЛИФИЦИРОВАТЬСЯ В ПОЛИЦЕЙСКИХ

МИД Казахстана получил подтверждения на участие в дипломатической встрече от делегаций России, Турции и Ирана. От нашей страны в переговорах примут участие спецпредставители Владимира Путина и Сергея Лаврова. От Турции и Ирана заявлены заместители министров иностранных дел. Ожидаются подтверждения от представителей ООН, США и Иордании. Само собой на встрече необходимо присутствие делегаций правительства и вооруженной оппозиции Сирии. Как отметил накануне открытия очередного раунда переговоров в Астане министр иностранных дел Кайрат Абдрахманов, формат и повестка дня почти полностью зависят от стран-гарантов – России, Ирана и Турции. Результат прошлой встречи, в конечном итоге приведшей

к договоренности между правительственными силами и вооруженной оппозицией в Сирии, внушает оптимизм, а количество тех, кто присоединяется к перемирию, увеличивается с каждым днем. Накануне стало известно о значимом событии: по договоренности между САР и оппозицией боевики покидают северный пригород Хомса – Эль-Ваер, который остался последним оплотом вооруженных формирований, воюющих против правительственной армии. Телеканал «Аль-Арабия» приводит сведения, что соглашение было достигнуто после того, как часть боевиков решила сдать власть, воспользовавшись амнистией. Теперь из 300 бывших участников оппозиционных группировок будут сформированы полицейские силы, которым предстоит следить за порядком.



# ИЗ МОСУЛА

суннитского ополчения Мосула. По мере продвижения иракских силовиков они переходят на подпольное положение, будучи готовы при необходимости нанести внезапный удар.

Такая тактика уже применялась иракским сопротивлением в 2004–2005 годах в боях за Фаллуджу. Во время первого штурма американские морпехи взяли город под контроль. Но спустя время там опять вспыхнуло восстание. Американским войскам повторно пришлось прилагать усилия для освобождения города и защищать его.

Пока Пентагон официально не объявляет о дальнейших военных планах после освобождения Мосула. Согласно стратегии, утвержденной в начале прошлого года бывшим президентом Обамой, после того как город падет, силы коалиции начнут наступление в сторону столицы халифата – Ракки.

Но эти планы претерпели изменения еще осенью прошлого года. Сначала на несколько месяцев запоздал штурм Мосула, потом иракские силовики показали низкие боевые качества. Поэтому, чтобы не опоздать окончательно, Пентагону пришлось еще до взятия иракского города разрабатывать план штурма Ракки.

## СТРАННОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ

Судя по многочисленным фотографиям и видеороликам, размещенным американскими и иракскими военными в социальных сетях, союзники заняты строительством так называемых баз передовых операций – FOB (Forward Operation Base) на освобожденной территории Мосула.

FOB – фактически небольшая крепость, гарнизон которой контролирует определенные районы. В случае необходимости на базу можно по воздуху или автомобилями перебросить рейдовые отряды, откуда они смогут незамедлительно приступить

но вести адресные проверки, а по ночам – рейды подразделениями специального назначения. В случае необходимости их поддержат артиллерией. Если начнутся массовые волнения, грозящие перерасти в вооруженный мятеж, базы позволят удерживать ключевые позиции в городе. Гарнизоны можно усилить вертолетами и контратаковать восставших.

Судя по американским и иракским приготовлениям, союзники не рассчитывают на мир и спокойствие в Мосуле. Фактически с падением города начнется новая война. Но вместо штурмов и захватов будут адресные проверки, противодиверсионные рейды и т. п. На официальном языке Пентагона такие боевые действия называются операцией по стабилизации.

Сколько времени потребуется на стабилизацию Мосула, сказать сложно. К примеру, в ходе операции «Свобода Ирака» до самого вывода войск из страны были населенные пункты, где почти ежедневно нападали и на американские подразделения, и на отряды местных силовиков.

## ПРОТИВОГАЗ НА БУДУЩЕЕ

Но пока, повторим, боевики ИГ не собираются сдаваться. Джихадисты уже несколько раз применяли против иракских силовиков химические заряды – самодельные мины и боеприпасы, заряженные хлором. Химоружие заставило наступавших, в рядах которых началась паника, остановиться и занять оборону. О потерях со стороны иракских военных пока не сообщается.

Перед началом боев иракским военным раздали противогазы. Американские инструкторы провели занятия по действиям в условиях химического заражения.

Но последний удар пришелся на основном на мирное население. В отличие от полноценных боевых химических веществ самодельные хлорные заряды ИГ имеют весьма ограниченный радиус поражения. Конечно, иракские силовики действуют в городской застройке с высокой плотностью населения. Но все же число погибших мирных жителей говорит о том, что удар был направлен на них.

Почему на сей раз ИГ избрало целью обычных граждан, сказать сложно. Зато почему Пентагон старается не предавать огласке факт химической атаки – вполне понятно. Такое признание наносит серьезный удар по развернутой информационной кампании против правительства Сирии. Когда западные пропагандисты обвиняли Башара Асада в применении химического оружия, неизменно утверждалось, что другие стороны конфликта просто не располагают возможностями для создания подобных боеприпасов. Хотя российские специалисты неоднократно находили не только следы отравляющих веществ, но и сами заряды, изготовленные отрядами оппозиции и боевиками ИГ.

Операция в Мосуле продолжается. Несмотря на скорую военную победу, впереди у союзников сложная, длительная и опасная операция по стабилизации. И не факт, что она пройдет успешно. Нельзя забывать, что ИГ возникло на территории Ирака, которую американские военные несколько лет безуспешно пытались вернуть к мирной жизни. Как указывается в официальной историографии командования сил специальных операций США, провальная операция по стабилизации ведет к новому, еще более кровопролитному конфликту.

Удар химоружием в Мосуле боевики нанесли целенаправленно – по мирному населению города

к борьбе с боевиками. На базе всегда размещаются крупнокалиберные пулеметы и минометы. Есть там и небольшой медпункт, склад с запасами, полноценная вертолетная площадка.

Так же активно окапывается и американская артиллерия. Вокруг Мосула создаются огневые базы – те же FOB, но там не пехота, а артиллерийские батареи. Американские гаубицы М-109 и М-777 размещаются так, чтобы за считанные минуты начать наносить удары по целям внутри города.

Уже сейчас можно смело предположить, что дальше Мосула иракские военные не пойдут. Их задача на ближайшие месяцы – не повторить ошибок Фаллуджи. Когда суннитское ополчение перейдет на нелегальное положение – не допустить восстания. Город разобьют на секторы, каждый из которых прикроет своя огневая база. Между районами будут созданы блокпосты, где организуют проверку документов и выявление боевиков.

Используя FOB, иракские и американские военные будут непрерыв-



# ПОД КОМАНДОВАНИЕМ ГОСПЛАНА

Приход к власти в США новой администрации дает мощный импульс глобальной нестабильности и неопределенности.

Александр БАРТОШ,  
член-корреспондент  
Академии военных наук

В ретроспективе нечто похожее было во времена Первой мировой и революции в России, Второй мировой или краха СССР. Каждая трагедия способствовала обновлению и усилению Америки, а пресловутая перестройка наделила США статусом единственной сверхдержавы. Во всех случаях их возвышение шло с опорой на мощную армию и инновационную экономику, а глобальный хаос использовался для продвижения интересов Соединенных Штатов в ключевых районах мира.

В свое время бизнесмен Дональд Трамп заявил: «Я не желаю быть президентом. Я уверен в этом на сто процентов. Я изменю свое мнение, только если увижу, что страна летит к чертям». По-видимому, это время пришло. Мир имеет дело с прагматичным и целеустремленным лидером, для которого на первом месте стоят интересы его страны.

## ГЛОБАЛЬНАЯ КРИТИЧНОСТЬ

Президент Трамп не случайно говорит о необходимости возрождения Америки. Возможности и влияние США снижаются на фоне крепнущей тенденции формирования полюсов власти вне западного мира и укрепления позиций КНР в роли глобального экономического лидера.

Анализ первых шагов администрации Трампа свидетельствует, что интеграционные процессы пойдут вспять за счет отхода во внешней политике от глобализма. В результате мир движется к модели «каждый сам за себя», что отражено в намерении 45-го президента вести диалог с партнерами в Европе, Азии или Латинской Америке, не допуская «коллективных договоров», и тем самым добиваться самых выгодных для себя условий.

Однако стратегия односторонних выгод вряд ли сработает в отношениях между США и КНР – слишком высока взаимозависимость экономик, генерируемых ими товарных и инвестиционных потоков. Для России важно учитывать и обращать в свою пользу любые изменения в американо-китайских взаимоотношениях, оказывающие серьезное влияние на мировую торговлю, движение капиталов, структуру глобальных цепей производства и поставок. В этом контексте следует улучшать структуру российско-китайского товарооборота, активизировать региональное экономическое сотрудничество в интересах развития Дальнего Востока.

Нынешняя американская политика в отношении КНР создает новые «окна возможностей» для РФ. Однако их использование тормозится невысоким объемом российско-американских торговых связей и неразвитостью нашего обрабатывающего сектора экономики. К примеру, в 2013 году поставки в Россию составляли лишь 0,1 процента ВВП Соединенных Штатов (11 млрд долл.), а экспорт из нашей страны в США – 0,2 процента ВВП (27 млрд долл.).

Изменение двусторонних отношений в экономике во многом зависит от укрепления России на мировом рынке высокотехнологичной

продукции. У нас есть заделы – уникальные системы оружия и военной техники, проекты атомных электростанций, космическая индустрия. Но нужно расширять предложение, подключать другие отрасли, поднимать и выводить их на мировой уровень. Тут требуется государственное участие, частный бизнес неохотно идет на долгосрочные вложения.

Пекин же активно развивает транспортное машиностроение, внедряет новые технологии, что позволило китайцам занять крайне выгодные ниши на рынках высокоскоростных поездов (около 25 процентов мирового транспортного машиностроения). Несмотря на противоречия с Вашингтоном, КНР в 2014–2016 годах заключила дорогостоящие контракты на поставки 418 подвижных составов для метро Бостона и 846 вагонов для метро Чикаго.

Американскую стратегию использования критичности в национальных интересах открыто обрисовал в 1998 году один из разработчиков концепции управляемого хаоса Стивен Мэнни.

В глобальной перспективе нацеленность новой администрации США на первоочередную реализацию национальных интересов будет выступать в качестве своеобразного катализатора

В контексте модели «каждая нация сама за себя» стоит задуматься о целесообразности членства России в ВТО

развития глобальной нестабильности как в военно-политической, так и в экономической сфере.

Дальнейшее усиление глобальной критичности обуславливают следующие факторы:

- возрастание роли негосударственных субъектов при одновременном росте количества возможных политико-военных комбинаций, включающих разных участников;
  - появление беспрецедентных возможностей по влиянию извне на экономическую политику государства;
  - диффузия мощи в многополярном мире на фоне распространения информационных и военных технологий;
  - демографические изменения, включая ускоренную урбанизацию и неконтролируемую миграцию;
  - обострение противостояния по оси цивилизационных разломов;
  - усиление соперничества в доступе к глобальным ресурсам.
- Возрастает угроза применения высокоточного оружия при сохранении роли ЯО как средства сдерживания. Наличие таких тенденций требует подготовки страны и армии к участию в широком диапазоне возможных классических и иррегулярных конфликтов.

## ЗАЛОЖНИКИ ДОЛЛАРА

В экономике – объекте приложения технологий «управляемого хаоса» критичность может создаваться в каждой из взаимозависимых сфер: производстве, распределении, обмене и потреблении. С учетом их предназначения и специфики функционирования, слабых и уязвимых мест подбираются соответствующие гибридные угрозы, реализация которых позволяет дестабилизировать экономику государства.

Весьма уязвимой представляется сфера производства, где создаются материальные и нематериальные блага. Хаотизация будет весьма эффективной при недостаточном развитии реального сектора экономики, высокой зависимости от критически важных зарубежных технологий. Серьезный эффект могут дать санкции, нацеленные на ущерб энергетическому и финансовому секторам, оборонной сфере, машиностроению, добывающим отраслям. Во внутренней политике мощным источником напряженности служат нарушения принципов социальной справедливости при распределении материальных благ.

Деятельность сферы обмена в существенной степени базируется на финансах, представляющих уязвимую часть экономики любого государства. Опыт развала СССР и «цветных революций» показывает: хаотизация денежного обращения обеспечивается использованием подконтрольных Западу международных валютно-финансовых организаций, введением целевых санкций в сферах производства и банковской деятельности, манипуляцией ценами на нефть и газ. К участию в эмбарго привлекаются союзники США по НАТО и ЕС. Так, например, все еще широко использование в России доллара в расчетах создает объективные предпосылки для хаотизации ее финансовой системы. Другие санкции могут быть нацелены на ограничение доступа страны-мишени к международным кредитным рынкам, на более строгое применение правил ВТО и других торговых норм, отражающихся на экспорте. В контексте модели «каждая нация сама за себя» стоит задуматься о целесообразности членства России в ВТО.

В экономической сфере элементами, наиболее подверженными технологиям хаотизации в ходе гибридной войны против РФ, являются как раз финансы, добыча нефти и газа, международные транспортные коммуникации. Здесь в качестве мощной антисистемной силы используется исламский радикализм (на Ближнем и Среднем Востоке, в Афганистане, Центральной Азии) или воинствующий национализм (на Украине, в Прибалтике).

Один из важных факторов критичности – диффузия глобальной мощи, способствующая развитию глобальной нестабильности. Более того, по существующим прогнозам в течение ближайших десятилетий не ожидается формирования единого центра силы, что в свою очередь послужит одной из причин, провоцирующих нестабильность, а то и распад существующих союзов. Отношения между государствами в условиях «каждый за себя» будут характеризоваться большей степенью враждебности и недоверия, чем раньше.

Эта диффузия проявляется и в возрастании роли негосударственных субъектов, которые будут стремиться оказывать большее влияние как на локальном, так и на глобальном уровне. Усилятся угрозы, связанные с распространением информационных и военных технологий, что даст отдельным лицам и группам доступ к различному летальному оружию, особенно высокоточному и биологическому, к так называемой грязной бомбе, способной создать радиоактивное заражение на больших участках местности, опасным химическим веществам и кибертехнологиям. Таким образом, экстремисты и преступные группировки смогут нарушить госмонополию на масштабное использование насилия.

## «ГИБРИДНЫЙ» ОТВЕТ

Основу для подрыва национальной экономики России создают системные недостатки, которые используются для формирования гибридных угроз. В их числе:

- попытки некритического внедрения западных моделей управления экономикой, не соответствующих российским реалиям;
- сохраняющаяся сырьевая ориентация и неразвитость обрабатывающих отраслей;
- коррупция, воровство, злоупотребления властью;
- отсутствие госоргана интегрального планирования при доминировании либеральной идеи невмешательства государства в экономику и социальное строительство;
- сохранение положения «ведомой» страны в культурно-цивилизационном развитии;
- неразвитость «мягкой силы», невысокая притягательность государства и его институтов;
- слабый контроль над миграцией.

Противодействие интегрированному комплексу подрывных технологий требует от России «гибридного» ответа, охватывающего весь диапазон угроз. Его подготовка и реализация невозможны без наличия в государстве органа, способного обеспечить согласование и выработку верховным руководством важных решений во всех сферах – административно-политической, военной, социально-экономической, культурно-мировоззренческой.

В условиях ведущейся против России гибридной войны наличие в составе «интегрального полководца» компетентной, высокопрофессиональной структуры прогнозирования, планирования и контроля выполнения принятых решений в экономической сфере создаст основу для устойчивого поступательного развития страны. В СССР координация связей производителей во времени и пространстве возлагали на Госплан, ГКНТ, некоторые другие институты, консолидировавшие возможности страны в единой стратегии политического, экономического и социального взаимодействия. Сегодня выводом экономики государства на устойчивое развитие должны заняться аналогичные государственные структуры, возрожденные на новом качественном уровне. Они обеспечат координацию производителей, их увязку со стратегией развития страны. Функции и задачи централизованного управления экономикой должны быть адаптированы к реалиям современности. Нужны разработка новой нормативно-правовой базы, привлечение компетентных кадров, глубокая автоматизация процессов прогнозирования, планирования, мониторинга принятых решений, жесткого контроля используемых ресурсов.

России и миру предстоит пережить сложное и нестабильное время, существенно отличающееся от реалий XX столетия. Формируются новые факторы критичности, и в этих условиях надежным якорем для нашей страны были и останутся Вооруженные Силы и национальная экономика, которая должна соответствовать статусу великой державы.



Командование Сил самообороны Японии планирует направить крупнейший в стране вертолетоносец «Идзумо» в Южно-Китайское море. Он примет участие в совместных с Индией и США военно-морских учениях «Малабар». Цель трехмесячного похода – проверить возможности «Идзумо» в продолжительном плавании, сообщают источники в японских военных кругах. Также планируется отработка совместных действий с американскими кораблями. Отмечается, что вертолетоносец во время похода совершит несколько заходов в порты Индонезии, Сингапура и Филиппин. На родину корабль вернется в августе. Самый крупный в Японии боевой корабль – вертолетоносец «Идзумо» водоизмещением 19 500 тонн был принят в состав морских Сил самообороны весной 2015 года. Он способен нести до девяти вертолетов, а его палубу могут также использовать сверхзвуковые истребители вертикального взлета и посадки F-35. «Идзумо» имеет возможность доставить к месту операций до 470 военнослужащих. В начале этого года примерно в том же районе Тихого океана выполнила учебный поход АУГ ВМС НОАК во главе с авианосцем «Ляонин» («ВПК», № 4, 2017).



ЦЕНА ВОПРОСА

ПОХОД  
ЗА ОПЫТОМ

ДЛЯ СЛУЖБЫ В АРКТИКЕ  
НУЖНЫ ЛЮДИ,  
КОТОРЫЕ ПОНИМАЮТ,  
ЧТО ОНИ ТАМ ДЕЛАЮТ



Владимир ЧУКОВ

Руководитель экспедиционного центра  
«Арктика», почетный полярник

То, что силами Министерства обороны РФ совершена переброска техники из Тикси на остров Котельный, безусловно, хорошо. Потому что именно в таких походах, когда с арктическими условиями сталкиваешься на протяжении достаточно длительного периода, и формируется полярный опыт. И он, на мой взгляд, самое важное из того, что нужно для освоения Крайнего Севера, поскольку технические решения, экипировка, продуманные рационы и прочее абсолютно бессмысленны для людей, которые не знают и не понимают, для чего они находятся в Заполярье.

Поход на Котельный ни в коем случае не стоит рассматривать как прообраз будущей модели снабжения полярных гарнизонов. Для этого надо понимать специфику работы в Арктике вообще и деятельности там силовых ведомств в частности. Вряд ли там будут вестись полномасштабные боевые действия, вероятность этого стремится к нулю. Скорее речь идет об охране, об антитеррористической деятельности, а также об организации спасательных работ. В поселках, где расквартированы гарнизоны Минобороны, на военных и так падают все возможные обязанности – пожары тушить, потерявшихся искать, транспортом гражданское население вывучать в случае всяких ЧП. Потому очень грамотным можно считать решение об объединении армейских структур и сил МЧС в некие совместно действующие арктические подразделения.

« ЕСЛИ ГАРНИЗОНЫ  
СУМЕЮТ  
ПРИСПОСОБИТЬ  
ВОЕННЫЕ ГОРОДКИ  
К РАЗНЫМ ПРОБЛЕМАМ,  
КОТОРЫЕ ТО И ДЕЛО  
ПРИХОДИТСЯ РЕШАТЬ  
ПОЛЯРНИКАМ,  
ОПЫТ МОЖНО БУДЕТ  
СЧИТАТЬ УСПЕШНЫМ »

Что касается использованной в походе по морскому льду и тундре техники, особенно тяжелой гусеничной, то еще со времен позднего СССР фактически существовал запрет на подобный транспорт в условиях летней тундры. И не зря. То, что делают тяжелые стальные траки с хрупкой, многими десятилетиями формировавшейся почвой и растительностью, ужасает – следы гусениц явно видны и через двадцать лет после того, как проехал тягач. И это в лучшем случае, а в худшем за несколько сезонов вырастают овраги, береговая черта вдоль моря буквально обваливается – аккрат по гусеничным следам. Экономическую эффективность состоявшегося похода наверняка просчитают. Вполне вероятно, что она окажется приемлемой для экстренных случаев, когда речь идет о спасении жизни, но вряд ли окупаемой для штатного снабжения полярных гарнизонов. Проще и дешевле это делать своевременно, в навигацию, традиционным морским транспортом.

Да и потребность в тяжелой технике на Севере минимальна. Если речь идет о переброске спецподразделений или спасательных работ, то всевозможные на пневматиках низкого давления, испытывавшиеся и в обсуждаемом походе, куда эффективнее во всех отношениях.

Да, у наших полярных исследователей накоплен огромный опыт доставки грузов санно-гусеничными поездками, они по сей день работают в Антарктиде. Но там им фактически нет альтернативы в отличие от российского Крайнего Севера. Ведь это же наша земля, и всякие экологические соображения остаются пустым звуком до того момента, пока своими глазами не увидишь, что тяжелая техника способна натворить с тундрой. Есть ли другие варианты? Разумеется. В 2000 году наш экспедиционный центр достиг Южного полюса на специально созданных транспортных средствах, и с той поры у нас и у других изобретателей появилось более двадцати различных действующих, проверенных образцов. Если Министерство обороны заинтересовано в решении транспортной проблемы Севера, то сравнительные испытания можно проводить хоть завтра, было бы желание. Возможен другой путь. Транспортной автоколонны в Хангэе, работавшей на серийных «Уралах», давно не существует, она исчезла вместе с сокращением работ на Севере. Но в кабинете начальника колонны я как-то увидел карту их рейсов, и она меня реально потрясла. «Уралы», доработанные местными умельцами под высокоскоростную специфику и ведомые тамашными «адскими водителями», добирался туда, куда и пешком-то не пройдешь, – сеть маршрутов плотно покрывала всю территорию Таймыра. Но чтобы такое делать, надо иметь реальный, а не книжный опыт работы на Севере, и он формируется поколениями. Настало время его возвращать, если хотим показать, что в Арктике мы всерьез и надолго.

То же самое можно сказать и о сравнительно новом опыте строительства интегрированных полярных станций – на острове Врангеля, на Земле Александры. Назвать это удачным решением можно будет по прошествии нескольких лет эксплуатации. Полярная станция сама по себе не может быть плохой или хорошей, она зависит от людей, на ней живущих. Если гарнизоны сумеют приспособить военные городки к разным проблемам, которые то и дело приходится решать полярникам, опыт можно будет считать успешным. Если всплывут какие-то критические конструктивные недоработки, тогда в дело вступят проектировщики следующих арктических комплексов. Но главное, что я не устаю повторять на всех уровнях, – для освоения высоких широт в первую очередь нужны подготовленные кадры, знающие и понимающие Север и не ощущающие его враждебной средой. Эти люди с любой техникой совладают и любые неразрешимые проблемы решат.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Валерий ГЕРАСИМОВ,  
начальник Генерального штаба ВС РФ,  
генерал армии

В США сформировалась классификация, включающая традиционные и нетрадиционные войны. А в начале XXI века американские теоретики предложили дополнить ее гибридной войной. К ней они относят действия в период, который невозможно в чистом виде отнести ни к войне, ни к миру.

В отечественной науке и практике более взвешенный подход к классификации современных вооруженных конфликтов. Он учитывает большее количество признаков. В то же время в международных и отечественных официальных документах определение войны отсутствует. В Военной доктрине РФ она названа формой разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы.

Активная дискуссия по вопросам уточнения самого понятия продолжается. Одни ученые и специалисты придерживаются классической трактовки. Другие предлагают коренным образом пересмотреть взгляды на содержание и сущность термина «война», считая, что вооруженная борьба не является ее обязательным атрибутом. В настоящее время можно встретить такие определения, как информационная, экономическая, гибридная война, множество других вариантов.

Генеральный штаб уделяет должное внимание данной проблеме. В 2016 году на базе ВА ГШ было организовано обсуждение сущности понятия «война» в современных условиях. Данный вопрос рассматривался на заседании секции научного совета при Совете безопасности. В ходе дискуссии выработана общая установка о необходимости анализа характерных черт и особенностей современных вооруженных конфликтов, выявления тенденций их возникновения и развития.

ГИБРИДНАЯ СМЕНИЛА БЕСКОНТАКТНУЮ

Такие конфликты конца XX – начала XXI века отличаются друг от друга по составу участников, применяемому оружию, формам и способам действий войск. И в то же время не выходят за пределы общего содержания войны, а включают как составные части различные виды борьбы – и непосредственно вооруженную, и политическую, дипломатическую, информационную и другие. Ныне проявились новые черты. Это изменение соотношения взгляда того или иного вида борьбы в общий политический успех войны, подавляющее превосходство одной из сторон в военной силе и экономической мощи.

Для современных конфликтов характерен ряд особенностей.

Опыт операции НАТО в Югославии, открывшей эпоху так называемых бесконтактных или дистанционных войн, не получил повсеместного распространения. Причина объективна – на достижение целей войны накладываются ограничения географического, а также экономического характера. Фактор стоимости вооружений и войны в целом стал играть важную роль в выборе способов ведения военных действий.

Существенной особенностью является нарастающее применение новейших робототехнических комплексов и беспилотных летательных аппаратов различного назначения и действия.

Появились новые формы использования разнородных сил и средств. Например, в ходе операции в Ливии одновременно была создана бесполетная зона, проводилась морская блокада в сочетании с совместными действиями частных военных компаний из государств – членов НАТО и вооруженных формирований оппозиции.

В концепциях применения армий ведущих государств завоевание информационного превосходства объявлено непременным условием боевых действий. Для решения данной задачи используются СМИ и социальные сети. Одновременно задействуются силы и средства информационно-психологического и информационно-технического воздействия. Так, в конфликтах на Ближнем Востоке впервые широко раскрылись мобилизационные возможности социальных сетей.

Наглядным примером использования гибридных методов стал конфликт в Сирии. В нем одновременно применялись традиционные и нетрадиционные действия как военного, так и невоенного характера.

МИР  
НА ГРАНЯХ  
ВОЙНЫ

МАЛО УЧИТЫВАТЬ СЕГОДНЯШНИЕ ВЫЗОВЫ,  
НАДО ПРОГНОЗИРОВАТЬ БУДУЩЕЕ

Еще Клаузевиц сравнивал войну с расширенным единоборством, определяя ее как акт насилия, имеющий цель заставить противника выполнить нашу волю. Значительный вклад в развитие науки о войне внесли выдающиеся российские и советские теоретики начала XX века Андрей Снесарев и Александр Свечин. Предметом их исследования стали основные тенденции ведения войны, являющейся следствием не только политических, но и экономических, социальных отношений. К началу 90-х сложилось устойчивое понимание войны как средства достижения политических целей исключительно на основе вооруженной борьбы.

На первом его этапе внутренние сирийские противоречия были трансформированы в вооруженные выступления оппозиции. Затем им при поддержке иностранных инструкторов и активном информационном сопровождении был придан организованный характер.

Впоследствии в противоборство с правительственными войсками вступили террористические группировки, снабжаемые и направляемые из-за рубежа.

Гибридные действия активно внедряются США и странами НАТО в практику на международной арене. Во многом это обусловлено тем, что такой вариант действий не подпадает под определение агрессии.

Сочетание таких методов получило в западных СМИ название «гибридная война». Однако использовать этот термин как устоявшийся пока преждевременно.

НОВОЕ ВОСПРИЯТИЕ ПРИВЫЧНОГО СЛОВА

Анализ указывает на ряд тенденций, свидетельствующих о трансформации вооруженных конфликтов начала XXI века. Сегодня очевидно стирание грани между состоянием войны и мира. Обратной стороной гибридных действий становится новое восприятие мирного времени, когда военные или иные открытые насильственные меры против того или иного государства не применяются, но его национальная безопасность и суверенитет находятся под угрозой и могут быть нарушены. Расширяется спектр причин и поводов для использования военной силы, которая все чаще задействуется для обеспечения экономических интересов государств под лозунгом защиты демократии или привития демократических ценностей в той или иной стране.

Акцент в содержании методов противоборства смещается в сторону широкого применения политических, экономических, дипломатических и других невоенных мер, реализуемых с подключением протестного потенциала населения.

Невоенные формы и средства борьбы получили небывалое технологическое развитие и приобрели опасный, а иногда и насильственный характер.

Практическое их использование может вызвать коллапс в энергетической, банковской, экономической, информационной и других сферах жизнедеятельности государства. В качестве примера можно привести результаты кибернетических атак на объекты энергетической инфраструктуры Ирана в 2015 году.

Анализ характерных черт, особенностей и тенденций развития современных конфликтов показывает, что всем им присуща особая особенность – использование средств военного насилия. Причем в одних это почти классическая вооруженная борьба, как в двух войнах США против Ирака или как в ходе операции НАТО против Югославии. В других конфликтах, как, например, в Сирии, вооруженная борьба велась одной стороной в форме антитеррористических операций, а противником – в виде действий незаконных иррегулярных вооруженных формирований и террористических структур.

Таким образом, основное содержание войн в современности и обобщимой перспективе останется прежним. А их главный признак – наличие вооруженной борьбы.

Вместе с тем вопрос о определении сущности войны не закрыт, он актуален и требует постоянного изучения и тщательной проработки.

С этой целью в научно-деловую программу международного военно-технического форума «Армия-2017» в августе этого года включен «круглый стол» на тему «Современные войны и вооруженные конфликты: характерные черты и особенности». Ученые АВН должны принять в этом самое активное участие. Необходимо продолжить работу по межведомственной стандартизации военно-политических и военных терминов и определений.

Рост конфликтного потенциала в мире подчеркивает актуальность ряда задач в области обороны страны.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ МЕРЫ

Главная из них остается прежней – гарантированное отражение возможной агрессии в отношении Российской Федерации и ее союзников с любого направления.

При этом в мирное время в ходе выполнения мероприятий стратегического сдерживания необходимо обеспечить нейтрализацию угроз безопасности страны с опорой на имеющиеся силы и средства. В этой связи возрастают роль и значение прогнозирование военных опасностей и угроз, которые целесообразно осуществлять в комплексе с оценкой экономических, информационных и иных вызовов.

Совершенствование возможностей Вооруженных Сил реализуется посредством сбалансированного развития всех видов и родов войск (сил), освоения высокоточного оружия и современных средств связи, разведки, автоматизированного управления и РЭБ. В настоящее время идет масштабное оснащение Ракетных войск стратегического назначения современными комплексами. На флот поступают новые атомные подводные лодки с баллистическими и крылатыми ракетами, не имеющими аналогов в мире. Активно модернизируются самолеты стратегической авиации, наши легендарные ракетоносцы Ту-160 и Ту-95МС. Это позволит до конца 2020 года довести оснащенность стратегических ядерных сил современным вооружением в целом до 90 процентов. Ударный потенциал высокоточного оружия в Вооруженных Силах увеличится в четыре раза, что позволит обеспечить безопасность России по всему периметру границ. К 2021 году доля современных вооружений и военной техники в Сухопутных войсках достигнет не менее 70 процентов. В Воздушно-космические силы поступят самолеты нового поколения, что повысит боевые возможности авиации в 1,5 раза. В Военно-морской флот будут поставлены современные корабли, оснащенные высокоточными ракетами с большой дальностью действия.

Существенная роль в повышении боевых возможностей отводится робототехнике. Широкомасштабное, но обоснованное применение РТК различного назначения повысит эффективность действий войск, обеспечит существенное сокращение потерь личного состава.

НАУКА УПРЕЖДАТЬ

Сегодня Вооруженные Силы приобретают боевой опыт в Сирии. Они получили уникальную возможность проверить и испытать в сложных климатических условиях новые образцы ВВТ. Необходимо продолжить обобщать опыт применения средств вооруженной борьбы в сирийской кампании, извлечь уроки для их доработки и модернизации.

Надо помнить: победа всегда достигается не только материальными, но и духовными ресурсами народа, его сплоченностью и стремлением всеми силами противостоять агрессии. Военно-политическим руководством Российской Федерации прилагаются серьезные усилия по восстановлению доверия народа к армии. Сегодня Вооруженные Силы выходят на принципиально новый уровень боевой готовности и это находит всемерную поддержку в обществе. В интересах дальнейшего повышения их авторитета важно развивать связь между армией и обществом, а для этого совершенствовать системы подготовки военнослужащих и патриотического воспитания молодежи.

Решение актуальных задач обороны страны невозможно без их тщательной и опережающей проработки. В этой связи стоит акцентировать внимание на приоритетных задачах Академии военных наук. Прежде всего это исследование новых форм межгосударственного противоборства и разработка эффективных способов противодействия им.

Актуальной задачей является формирование сценариев, долгосрочных прогнозов развития военно-политической и стратегической обстановки в важнейших регионах мира. Необходимо оперативно изучать особенности современных вооруженных конфликтов. На их основе вырабатывать методики работы военного управления и действий войск в различных условиях. Отдельного исследования требует проблематика организации и осуществления перегруппировок войск (сил) на удаленные ТВД. Не теряют актуальности общие задачи военной науки, которым нужна дальнейшая проработка.

В основе статьи – доклад  
«Современные войны и актуальные вопросы  
обороны страны», с которым НГШ  
выступил на общем собрании  
Академии военных наук



МОНИТОРИНГ

Потерпев тяжелое поражение от Германии в начале Второй мировой, по ее итогам Франция оказалась возвращена в число не просто победителей, но великих держав. На протяжении семи десятилетий Париж всячески старается удержать этот статус.



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

Франция – одна из основательниц НАТО, но с 1966 по 2009 год она не входила в военную структуру альянса. По количеству ядерных зарядов СЯС Пятой республики занимают 4 или 5-е место в мире (после США, России, Китая и, возможно, Израиля).

Географически континентальная страна, в военном плане она ведет себя скорее как океанская держава, более активно развивая авиацию и флот. Почти как все члены НАТО, после окончания холодной войны перешла от призывного к наемному принципу комплектования армии и значительно сократила ВС, оставаясь, впрочем, одной из сильнейших в альянсе и в Европе.

Во Франции сложились мощный ВПК, почти полностью обеспечивающий национальные ВС вооружением и техникой. Исключение составляют американские РСЗО MLRS, ПТРК «Джавелин», самолеты ДРЛО Е-3 и Е-2 и транспортники С-130, а также некоторые образцы авиационных средств поражения. Впрочем, часть авиатехники Франция создает и производит совместно с другими европейскими странами, в первую очередь с Великобританией, Германией, Италией.

Сухопутные войска имеют в составе две дивизии.

1-я дивизия (штаб в Безансоне) включает 7-ю бронетанковую (Безансон), 9-ю легкую бронетанковую «марин» (морской пехоты, которая во Франции организационно входит в состав сухопутных войск, а не ВМС, Пуатье), 27-ю горнопехотную (Варс-Альер-э-Риссе) и франко-германскую (Страсбург) бригады, 1-й артиллерийский и 19-й инженерный полки.

3-я дивизия (Марсель) включает 2-ю бронетанковую (Страсбург), 6-ю легкую бронетанковую (Ним), 11-ю парашютную (Бальм) бригады, 54-й ПВО, 31-й инженерный, 2-й РХБЗ полки.

В состав сухопутных войск входят штаб СБР (в мирное время не имеет в подчинении никаких боевых частей), а также шесть отдельных бригад: 4-я армейской авиации (Клермон-Ферран), ССО (По), 1-я транспортная (Монтлери), разведывательная (Агно), связи (Дуэ), МТО. Есть четыре полка морской пехоты (9-й в Гвиане, 2-й парашютный на Реюньоне, по одному в Новой Каледонии и на Таити) и три других (3-й инженерный в Гвиане, 5-е в ОАЭ и Джибути).

Кроме того, в сухопутные войска входит Иностранн-лигион, комплектующийся в основном из граждан других стран. В его составе: 1, 2, 3-й (в Гвиане) пехотные, 4-й учебный, 1-й кавалерийский, 1, 2-й инженерные, 2-й парашютный (на Корсик) полки, 13-я бригадная группа (в ОАЭ).

На вооружении – 200 современных «Леклерков» (206 на хранении) и 17 устаревших AMX-30B2, которые используют как учебные (61 на хранении). Танковый парк дополняется значительным количеством БМТВ: 248 AMX-10RC со 105-мм пушкой, 90 ERC-90F4 и 28 VBC-90 с 90-мм пушкой. Значительно количество легких БРМ: 40 VAB (машины РХБЗ) и 1470 VBL М-11 (до 151 на хранении). На вооружении – 520 новейших БМП VBCI (и 110 КПМ на их базе), они заменили старые БМП AMX-10P/PC (до 651 на хранении). Имеется около трех тысяч БТР и броневедомителей: 1462 VAB-VTT (и еще порядка 1300 различных вспомогательных машин на базе VAB), 53 шведских Bv-206S и BvS-10, 1183 PVP, 153 VBRG-170.

Артиллерия: 44 САУ AU-F-1 (до 142 на хранении), 77 новейших колесных САУ «Цезарь», 89 155-мм буксируемых орудий TR-F-1. Имеются 140 120-мм минометов RT-F1 (до 125 на хранении), а также 157 минометов калибров 60 и 81 миллиметр. Наиболее мощные артистемы – 13 американских 227-мм РСЗО MLRS. Их модернизировали во Франции по варианту LRU (до 44 модернизированных MLRS поставили на хранение).

На вооружении – более тысячи ПТРК – 663 «Милан» (в том числе 113 самоходных на БТР VAB), 678 «Эрик» (в



# ИСКАТЕЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЙ В ОБЩЕМ СТРОЮ

ОТКАЗАВШИСЬ ОТ ПРИЗЫВА, ООУОУЕННЫЕ СИЛЫ ФРАНЦИИ БЫСТРО ЛЮМПЕНИЗИРУЮТСЯ

том числе 185 на VAB), 76 американских «Джавелин», 30 устаревших «Хот».

Войсковая ПВО состоит из 126 ПЗРК «Мистраль» (еще 84–100 на хранении) и некоторого количества зенитных орудий.

В армейской авиации – 8 легких транспортных самолетов TBM-700, 5 швейцарских учебных PC-6, до 300 боевых вертолетов (52 новейших EC665 «Тигр», 167 SA342M), до 56 SA341F «Газель», более 160 многоцелевых и транспортных вертолетов.

ВВС разделены на семь командований. Стратегическое предназначено для нанесения ядерных ударов, располагая примерно 20 самолетами «Рафаль», всеми «Мираж-2000N» и заправщиками C-135. На вооружении объединенного командования – остальные боевые самолеты, а также разведывательные и РЭБ. Командование ПВО и воздушных операций имеет в составе самолеты ДРЛО и все ЗРК. Вспомогательные самолеты и вертолеты – в остальных командованиях: связи, информации и разведки, учебном, поддержки.

Наиболее современный истребитель ВВС Франции – «Рафаль-В/С». Предполагается приобрести более 130 таких машин, сейчас имеется 93. Основным боевым самолетом пока остается «Мираж-2000». В строю 174 машины этого типа пяти модификаций. Кроме того, на хранении находятся 15 бомбардировщиков средней дальности

«Мираж-4», до 61 штурмовых «Ягуаров» (в том числе до 11 учебно-боевых) и 102 истребителя «Мираж-F1». На вооружении стратегического командования – 54 КРВБ ASMP-A, для которых имеется 58–60 ядерных БЧ TN-81. На хранении до 87 КРВБ предыдущей модификации ASMP. Как штурмовики могут быть использованы 109 УБС «Альфа Джет» (до 38 на хранении).

На вооружении – 4 самолета ДРЛО Е-3F, 2 РЭР С-160G, 14 заправщиков (11 С-135FR, 3 КС-135R). Транспортные: 8 новейших A400M (булет 50), до 28 С-160R, 14 С-130Н, 27 испанских CN-235М, 22 бразильских ЕМВ-121, 19 ТВМ-700, 5 канадских DHC-6, 2 DHC-8, 3 А310, 1 А330, 2 А340, 2 «Фалкон-7Х», 5

«Фалкон-20», 2 «Фалкон-200», 2 «Фалкон-900». Учебные: 18 D-140, 42 ТВ-30, 5 НК-36.

Парк вертолетов: 42 AS555, 11 EC725, 6 AS332, 6 AS532, 26 SA330 и 3 EA330 (вертолеты РЭБ), 4 SA365N.

В наземную ПВО входят 5 эскадрилий новейшего ЗРК «Мамба» (SAMP/T). В каждой эскадрилье по 2 батареи, в батарее – 4–6 ПУ по 8 ЗУР.

ВМС Франции несут основную часть ядерного потенциала страны. 4 ПЛАРБ типа «Триумфан» базируются на атлантическом побережье страны, каждая лодка несет по 16 БРПЛ. Всего на вооружении имеется 16 БРПЛ М45 (до 32 на хранении), поступают на вооружение более современные БРПЛ М51, которых 32, всего предполагается приобрести 60. Как М45, так и М51 могут нести до 6 ядерных БЧ, для этих БРПЛ имеется 290 ЯБЧ TN-75.

Кроме того, в подводном флоте 6 субмарин типа «Рубис», вместо них предполагается приобрести столько же ПЛА типа «Барракуда».

На Средиземном море базируется единственный атомный авианосец «Шарль де Голль». Большую часть времени корабль отстает в ремонт.

В ВМС Франции формально нет эсминцев, корабли этого класса называют фрегатами 1-го ранга. К ним относятся 2 современных образца типа «Форбин», построенных в кооперации с Италией, 7 более старых (2 – «Кассар», 5 – «Жорж Леги» – еще два таких же выведены из состава ВМС, из них один в отстое, другой используется как учебный), 3 корабля типа «Аквитания». Последние строятся по проекту FREMM, также совместному с Италией, всего их предполагается 8 (вместо «Кассаров» и «Леги»). Имеются «классические» фрегаты: 5 «Лафайет», 6 «Флораль», 9 «Д'Эстьен Д'Ор».

Для охраны экономической зоны страны, в том числе заморских территорий, используется 12 патрульных кораблей разных типов, имеющих большую дальность плавания при чисто символическом вооружении.

В составе ВМС – 18 тральщиков: 11 типа «Эридан», 4 «Вулкан», 3 «Антарес». Основу десантных сил составляют 3 УДК «Мистраль». Имеется также 2 ТДК «Батраль» (еще 2 выведены из состава ВМС и находятся в отстое).

Морская авиация насчитывает 62 палубных боевых самолета – 43 новейших «Рафаль-М», 18 старых «Супер Этандар». Есть 3 палубных самолета ДРЛО Е-2С. При этом, как сказано выше, единственный авианосец, с которого могут использоваться эти самолеты, чаще находится в ремонте, чем в море. На вооружении морской авиации также стоят 26 базовых патрульных самолетов «Атлантис-2», 28 транспортных, 7 учебных CAP-10, до 25 противолодочных вертолетов «Линкс» Mk4, до 70 многоцелевых и транспортных вертолетов.

Иностранн-лигион войск на территории страны нет, при этом ограниченные контингенты находятся на заморских территориях Франции (в Гвиане, Полинезии, на Реюньоне), в бывших африканских колониях (Джибути, Чаде, БСК, ЦАР, Ибоне, Мали, Сенегале).

Учитывая географическое положение и полное отсутствие внешних угроз, потенциала ВС Пятой республики более чем достаточно для обеспечения обороноспособности страны. Они также могут использоваться для проведения ограниченных интервенций, которые французы регулярно проводят в своих бывших африканских колониях. Впрочем, геополитические амбиции Парижа значительно больше, нежели его реальные военные возможности, чего в Елисейском дворце категорически не хотят признавать.

Что касается Иностранного легиона, то после отмены в 2001 году во Франции призыва на военную службу он в значительной степени утратил прежний смысл. Теперь становиться под ружье вместо «доблестных граждан» не нужно, ибо кто не хочет, тот в армию не идет, а войны в их прежнем понимании Парижем не ведутся. Как и в любой развитой стране, во Франции переход от призывного к наемному принципу комплектования ВС привел к их неизбежной люмпенизации. То есть теперь «обычные» части практически ничем не отличаются от легиона – в них тоже идут либо представители социальных низов за деньгами, либо авантюристы за адреналином. Соответственно падает и ценность легиона. Зарплата в нем рассчитана именно на люмпенов, получение иностранн-лигионерами французского гражданства вопреки существующим мифам дается не автоматически и даже в лучшем случае небыстро. Продолжающие два столетия служить Британии непальские гуркхи остаются элитой британской армии именно потому, что это не европейский, а азиатский народ, целенаправленно готовящий себя к воинской службе. А Иностранн-лигион Франции из элиты все больше превращается в миф о самом себе (это необходимо знать отдельным нашим соотечественникам, которых он еще манит). И эволюция эта необратима, как и общая деградация европейских армий.

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

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

[www.elpapiezo.ru](http://www.elpapiezo.ru)  
info@elpapiezo.ru

МБ-174 ОТБУКСИРОВАЛ  
«РИВЕР ЭРЕГЛИ» В СЕВАСТОПОЛЬ

## СПАСАТЕЛИ ЧЕРНОМОРСКОГО ФЛОТА СНЯЛИ С МЕЛИ УКРАИНЦЕВ-МИКРОНЕЗИЙЦЕВ

В Крыму завершилась спасательная операция по снятию с мели сухогруза под флагом Микронезии. Судно «Ривер Эргли» следовало из болгарского порта Бургас в Новороссийск с экипажем из семи человек, граждан Украины.

11 марта при прохождении сухогрузом траверза южной оконечности Крымского полуострова у него отказали главные двигатели. Судно обесточилось, потеряло ход и начало дрейфовать в сторону береговых отмелей. Учитывая критическую ситуацию, компания, представляющая интересы судовладельца, через морской спасательный координационный центр Севастополя обратилась за помощью к командованию Черноморского флота, и адмирал Александр Витко принял

решение ее оказать. К аварийному судну был направлен морской буксир МБ-174 под командованием капитана 3-го ранга запаса Владимира Черного. «Ривер Эргли» в это время коснулся грунта и сел на мель у южного берега Крыма в районе Алупки. С учетом возникшей ситуации к месту проведения спасательных работ для осмотра корпуса и оценки состояния сухогруза было дополнительно направлено водолазное судно ВМ-154 под командованием Сергея Акимова. После того как специалисты ЧФ подтвердили, что при касании с грунтом сухогруз не получил пробоин, МБ-174 снял «Ривер Эргли» с мели и отбуксировал в Севастополь, где судно было передано представителям береговой охраны Пограничной службы ФСБ России.

«Управление операций шло с командного пункта ЧФ, – рассказал начальник Управления поисковых и аварийно-спасательных работ (УПАСР) ЧФ капитан 1-го ранга Дмитрий Желтов. – Непосредственно на месте спасательными работами руководил капитан 1-го ранга Сергей Игнатов, действиями аварийно-спасательной партии – капитан 3-го ранга Андрей Моторин». Капитан морского буксира МБ-174 Владимир Черный возглавил экипаж недавно, до этого командовал МБ-23. Он окончил Черноморское высшее военно-морское училище имени П. С. Нахимова, служил на малом ракетном корабле. Сейчас готовится к дальнему морскому походу.

Владимир ПАСЯКИН,  
корреспондент «ВПК» (Севастополь)

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.



ПОДРОБНОСТИ



# РАЗВЕДКА БУЕМ

## ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ СУДНО «ДОНУЗЛАВ» ЗАМЕРИЛО ГЛУБИНЫ В ПИРАТСКИХ КРАЯХ

В Севастополь из пятимесячного похода вернулось гидрографическое судно Черноморского флота «Донузлав» под командованием капитана 2-го ранга запаса Николая Робова. Началось дальнейшее плавание еще 18 октября. Судно успешно выполнило поставленные задачи в дальней морской и океанской зонах. Таких походов не было 30 лет.

Владимир ПАСЯКИН,  
корреспондент «ВПК»  
(Севастополь)

На родном причале моряков встречали под звуки духового оркестра. Как водится, торжественно вручили хлеб-соль. Руководитель экспедиции Игорь Касторов и Николай Робов доложили начальнику гидрографической службы ЧФ Михаилу Ворошилову об успешном выполнении поставленных задач.

«Этот длительный поход носил плановый характер, – рассказал «Военно-промышленному курьеру» начальник 10-й океанографической экспедиции гидрографической службы ЧФ капитан 1-го ранга Игорь Касторов. – Мы выполняли задачи, поставленные главнокомандом ВМФ и командующим флотом. Экспедиция вела комплексные океанографические исследования в Черном, Средиземном, Красном морях, Аденском заливе Индийского океана. Осуществляла необходимые замеры глубин, гидрометеорологические наблюдения. О значимости похода говорит тот факт, что ранее подобные комплексные исследования ГС «Донузлав» совершало в экспедиции далеких 1986–1987 годов, когда дальние походы кораблей ВМФ СССР требовали соответствующего обеспечения ученых».

«Сегодня российские моряки-гидрографы востребованы, почти как в советские времена, – отмечает начальник гидрографической службы ЧФ капитан 1-го ранга Михаил Ворошилов. – Тогда такие дальние походы были обычным делом. Достаточно вспомнить кругосветную экспедицию на ОИС «Фаддей Беллинсгаузен» и

### СПРАВКА «ВПК»

Гидрографическое судно «Донузлав» стало последним во второй серии проекта 862/II, состоящей из девяти судов, построенных по заказу ВМФ СССР на верфи имени Героев Вестерплатте в Гданьске. Спущено на воду 28 мая 1983 года. В настоящее время находится в составе Черноморского флота с базированием в бухте Южная, Севастополь.

Основные характеристики: водоизмещение полное – 2500 тонн, стандартное – 1892 тонны, длина – 82,5, ширина – 13,5, осадка – 4,0 метра. Скорость полного хода – 15,9 узла. Дальность плавания – 8650 миль при 13 узлах (6697 миль при 15,9 узла). Экипаж – 58 человек. На борт может принять научную группу из 12 человек. Вооружения не имеет.

Суда проекта 862 строились двумя партиями, по девять в каждой.

черноморцы, суда провожали и встречали в городе-герое Севастополе в канун его двухсотлетия. Кстати, поход посвящался этому юбилею. Настало время возвращения к исследованиям самых дальних уголков Мирового океана».

«За 137 суток дальнего морского похода ГС «Донузлав» прошло 9305 морских миль, – подводит итог капитан 1-го ранга Игорь Касторов. – Полученные данные будут представлены для обработки и дальнейшего практического использования. Корабли и суда нашего Черноморского флота ходят по многим морям и трем океанам. И именно эти районы плавания мы исследовали. Осенне-зимняя погода характеризуется штормами практически во всех широтах. Тем не менее моряки, приложив максимум сил и старания, успешно выполнили все поставленные задачи».

В числе отличившихся в походе Игорь Касторов назвал в первую очередь капитана ГС «Донузлав» Николая Робова, у которого весьма солидный опыт плавания в дальней морской зоне. До капитанского мостика «Донузлава» он несколько лет командовал плавмастерской ПМ-138 Черноморского флота, за его плечами не одна боевая служба в Средиземном море. В ходе плавания посещены

порты Джибути и Тартус. Поскольку значительная часть экспедиции проходила в районе Африканского Рога, где до сей поры бесчинствуют пираты, вместе с моряками трудности дальнего похода делила антитеррористическая группа из состава отдельной бригады морской пехоты ЧФ.

Дальний поход военных гидрографов – значимый факт, свидетельствующий о возрождении как Черноморского, так и всего Военно-морского флота России, который активно выходит в Мировой океан.

ТЕМА

# БЕЗОТКАТНАЯ МО

Начало на стр. 01

Когда импортные лайнеры встанут на прикол, у России будет два пути. Первый – продолжить закупать иностранные самолеты, усугубляя зависимость. Но при обострении международной обстановки их могут и не продать. Второй путь – возрождение своего авиапрома. Только реально ли это после стольких лет разгрома отрасли?

Олег ФАЛИЧЕВ

В правительстве прошло первое заседание возрожденной Авиационной коллегии под председательством вице-премьера Дмитрия Рогозина.

### УЩЕРБНЫЙ ЛИЗИНГ

В настоящее время у нас в стране производится около 30 пассажирских самолетов в год. Это в 20 раз меньше, чем делают «Боинг» и «Эрбас». Спрос отечественных авиаперевозчиков фактически удовлетворяется только за счет зарубежных воздушных судов. Парк магистральных самолетов на 80 процентов состоит из иномарок. Они почти полностью вытеснили устаревшие российские машины. А закупки современных Ил-96-300, Ту-204, Ту-214 практически прекратились.

Аналогичная ситуация в сегменте региональных перевозок, где на долю иностранной техники приходится треть парка. Причем до такого состояния мы довели национальный авиапром своими руками – абсолютное большинство сделанных за рубежом самолетов ввозится в Россию с освобождением от уплаты таможенных пошлин и налогов. Таким образом иностранцы в России оказались в более выгодном положении, нежели собственные производители. Парадокс.

Есть и оборонный аспект проблемы. Парк гражданской авиации, сформированный главным образом из иностранных воздушных судов, не может выполнять задачи мобилизационного резерва. В угрожаемый период переданные в лизинг самолеты будут сразу отозваны их владельцами, а находящиеся в собственности авиакомпании зарубежные воздушные суда сняты с технического обслуживания.

Меры по устранению отставания по ключевым направлениям прежде всего для повышения конкурентоспособности гражданских воздушных судов за счет улучшения их технических и других характеристик уже реализуются. Это делается в соответствии с государственной программой «О развитии авиационной промышленности на 2013–2025 годы». С 2011-го идут серийные поставки региональных самолетов Sukhoi Superjet 100. В общей сложности продано более 100 суперджетов, из них 60 – российский переизобретения.

Президентом России по представлению коллегии Военно-промышленной комиссии выделены средства для финансирования в 2017–2019 годах модернизации региональных самолетов Ил-114-300 (20,4 млрд руб.), дальнемагистральных Ил-96-400М (17,2 млрд руб.), а также создания двигателей нового поколения ПД-35 (7,8 млрд руб.).

Полным ходом идет подготовка и к производству лайнеров МС-21. Их поставки планируется начать в IV квартале 2018 года, а первый полет этого новейшего магистрального самолета ожидается весной 2017-го. Начат выпуск L-410 NG. Это машины нового поколения для местных авиалиний.

В целом на финансирование госпрограммы развития отрасли в прошлом году направлено 52,5 миллиарда рублей. Однако по заключению экспертов, подобными темпами решить проблему удастся лишь через 10–15 лет. Для начала требуется преодолеть сохраняющуюся ведомственную разобщенность, скоординировать усилия Минпромторга, Минтранса, Минэкономразвития, Минфина и других структур для стимулирования авиакомпаний к использованию отечественных самолетов, а также внедрения новых механизмов поддержки российских производителей и эксплуатантов.

Именно с этой целью при поддержке президента России 21 декабря 2016 года возрождена Авиационная коллегия при правительстве России. Она стала постоянно действующим координационным органом, который должен обеспечить консолидацию заинтересованных органов исполнительной власти и организации со-



гласованных предложений для развития отечественной авиации.

### Ил-96-400 СТОЛКНУЛСЯ С КИТАЙЦЕМ

По словам президента авиастроительной корпорации (ОАК) Юрия Слюсаря, лишь комплексный подход обеспечит динамичное развитие самолетостроения для удовлетворения текущих и перспективных потребностей внутреннего рынка. Речь идет о создании благоприятной системы, в которой инвестиции должны быть увязаны с восстановлением мобильности населения, развитием авиационной инфраструктуры, эффективной эксплуатацией отечественной техники.

Стратегия развития ОАК предусматривает увеличение до 45 процентов доли гражданской продукции в портфеле корпорации. Задача очень амбициозная. Сейчас эта доля не превышает 20 процентов. Разумеется, достижение стратегических целей невозможно без первоочередного обеспечения потребностей внутреннего рынка в комфортабельных, высокотехнологичных воздушных судах. Его емкость на ближайшие 20 лет оценивается более чем в 1100 машин вместилищем от 30 кресел.

Наиболее востребованным останется сегмент узкофюзеляжных самолетов на 120 и более пассажиров. Таких воздушных судов нужно порядка 710. Ожидаемый рост перевозок в среднем на 4,5 процента в год поддерживает спрос в сегменте 60–120 кресел (200 самолетов), а также на широкофюзеляжные суда, рассчитанные на 200 пассажиров и более (примерно 130). При нынешнем состоянии парка новый скачок спроса на широкофюзеляжники на внутреннем рынке должен произойти в течение семи – десяти лет.

В сегменте региональных перевозок также сформирован отложенный спрос, который связан с продолжающейся эксплуатацией самолетов антоновского семейства. Но в середине 2020-х оно будет выведено из эксплуатации.

«Мы работаем над созданием новых конкурентоспособных образцов гражданской техники и развитием существующих программ, – напомнил Юрий Слюсарь. – Результатом должна стать линейка современных продуктов, представленных во всех наиболее востребованных сегментах».

В частности, это Ил-114. В 2016 году стартовала соответствующая программа, полученные первые деньги, заключены контракты на выполнение конструкторских работ и подготовку производства. Предусматривается установка на Ил-114 новой авионики, двигателей Т817СМ, а в дальнейшем Т817СТ, которые будут унифи-

цированы с транспортником Ил-112. Ведется работа с российскими авиакомпаниями – генеральными заказчиками, учитываются их требования к техническому облику самолета.

В 2016 году ОАК поставила 26 новых SSJ 100, в том числе восемь на экспорт. Совместно с «Аэрофлотом» идет работа над контрактом на поставку 20 таких самолетов в 2017–2018 годах. По словам Слюсаря, несмотря на имеющиеся критические замечания, Sukhoi Superjet 100 абсолютно конкурентоспособен, причем в сравнении как с магистральными судами типа «Эрбас-319», «Боинг-737», так и с прямым конкурентом – Embraer-190. Эксплуатанты с удовлетворением отмечают эффективность «Суперджета», комфорт и высокий уровень функциональности.

Что касается МС-21, машина относится к наиболее востребованному сектору магистральных перевозок. Портфель заказов на сегодня составляет 175 самолетов. Задача – сделать образец конкурентоспособным. Это касается топливной и весовой эффективности, комфортности, развитой системы послепродажного обслуживания. Для этого создается единый Центр поддержки заказчиков для всей гражданской линейки при опоре на лучшие мировые практики, используется опыт создания SSJ 100, включая сеть складов запчастей, системы послепродажного обслуживания. Старт серийных поставок МС-21 запланирован на 2019 год.

Но блестяще себя показавший Ил-96-400 Слюсарь почему-то назвал переходным продуктом. По его словам, этот самолет будет выпускать лишь до начала производства совместного российско-китайского широкофюзеляжника. Никто не против сотрудничества, но если на Ил-96-400 летает даже президент России, то почему его примеру не могут последовать простые граждане? Почему мы отказываемся развивать и модернизировать этот самолет дальше и готовы кормить на сей раз китайских авиастроителей, а не собственных?

### НА АЛТАРЬ ВТО

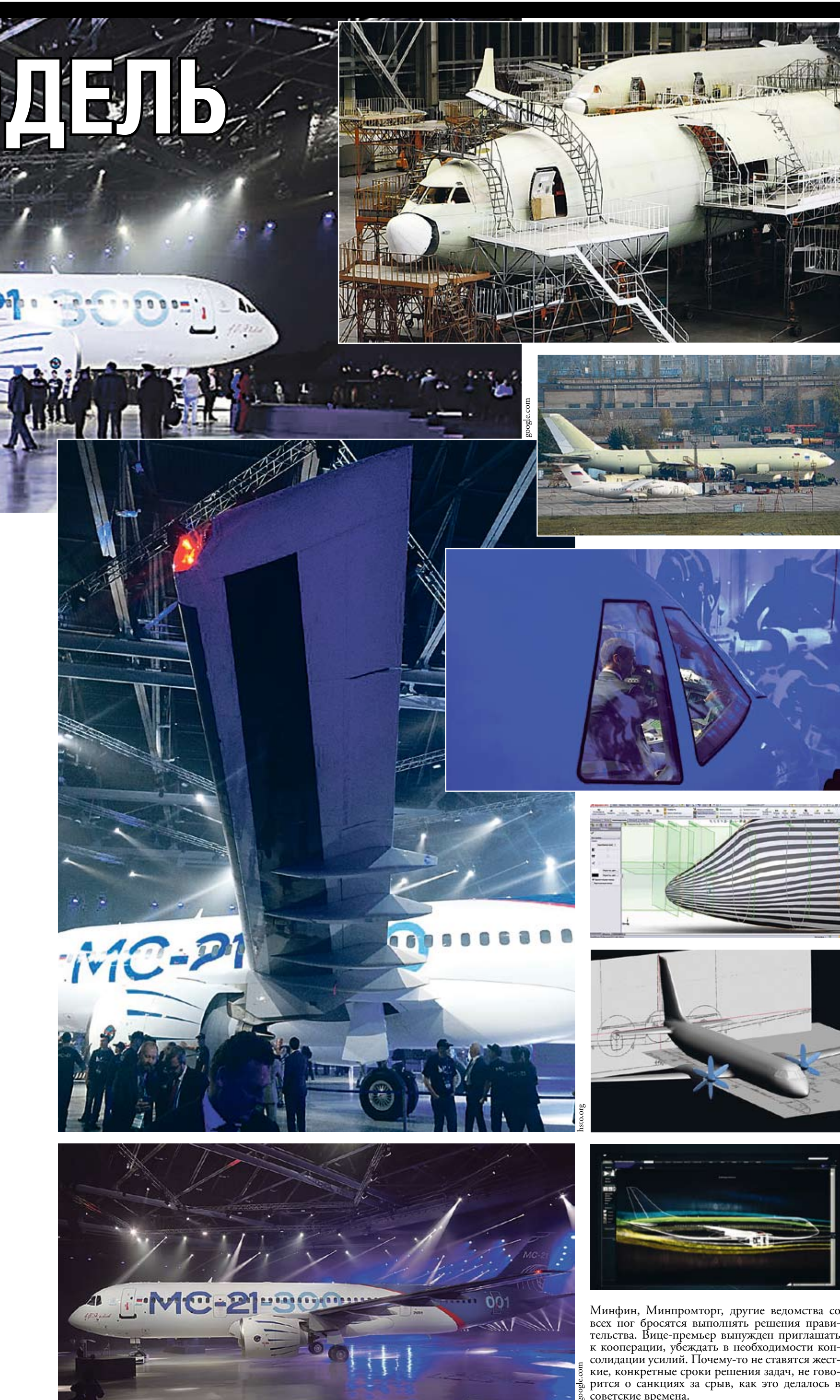
Активное развитие гражданской самолетостроения совпало с периодом ослабления тарифной защиты отечественного авиапрома на фоне согласования условий вступления России в ВТО. К сожалению, ничего хорошего это не принесло.

«Необходимо найти баланс между интересами отечественной авиации и потребностями отрасли, – отметил Слюсарь. – Помимо финансовых мер, а это порядка 50 миллиардов рублей в год, нужны и другие не только на этапе разработки, создания, но и при выходе самолета на рынок. В частности, речь о компенсации так на-





# ДЕЛЬ



зыхаемых первоначальных убытков, связанных с большим разрывом между себестоимостью и продажной ценой. Кстати, именно субсидии российским компаниям, эксплуатирующим отечественные самолеты, стали первой жертвой при вступлении страны в ВТО.

В кратчайшие сроки надо рассмотреть систему ценообразования в ГОЗ, меры совершенствования законодательства в части лицензирования и других видов деятельности, льгот по налогу на имущество, таможенно-тарифной защиты внутреннего рынка, механизмов экспортного кредитования и страхования, сертификации.

## МИНИСТЕРСКИЙ УКЛАД

Заседания Авиационной коллегии будут проходить ежеквартально. Такой организации, без сомнения, нужен. Но на минувшем заседании не прозвучал анализ, как и почему Россия оказалась в производстве собственных самолетов у разбитого корыта, отчего пришла в упадок авиационная промышленность и что конкретно в этом виновато. Нет ответов на эти вопросы нет и гарантий, что подобное не повторится вновь. В 90-е годы за каждый поставленный в Россию «Бойнг» чиновники получали 10-процентный откат. И сейчас нет уверенности в том, что

Минфин, Минпромторг, другие ведомства со всех ног бросаются выполнять решения правительства. Вице-премьер вынужден приглашать к кооперации, убеждать в необходимости консолидации усилий. Почему-то не ставятся жесткие, конкретные сроки решения задач, не говорится о санкциях за срыв, как это делалось в советские времена.

Да, многое изменилось. Но выйти на новый технологический уклад без четких планов и ответственности за их выполнение не удастся. Поэтому как знать, насколько эффективными окажутся предложенные решения, захотят ли министерские «лебеди, рак и щука» тесно взаимодействовать в интересах авиации. Правительство по-прежнему уходит от вопроса о воссоздании Министерства авиационной промышленности, которое как раз и должно все этим предместно заниматься, о чем давно говорят серьезные эксперты. Возможно, более откровенный разговор состоится на следующем заседании Авиационной коллегии.



## АСПЕКТ

# СТАРИЧКИ ЖДУТ ПРИЗЫВА

## САМОЛЕТЫ, СПИСАННЫЕ АВИАКОМПАНИЯМИ, ЕЩЕ МОГУТ ПОСЛУЖИТЬ ОТЕЧЕСТВУ

Декабрьская катастрофа самолета Ту-154Б2 над Черным морем, повлекшая гибель 92 человек, заставила задуматься о нынешнем состоянии пассажирского парка военной авиации. Вопросы остаются, четких ответов на главные из них пока никто дать не готов.



*Владимир* ВЛАДИМИРОВ

Некоторые горячие головы сразу после случившегося, не дожидаясь результатов официального расследования причин падения, начали нагнетать панику: мол, надо немедленно одним махом списать все возрастные самолеты из арсеналов военной авиации. Однако прежде, чем принимать скоропалительные решения, следует спокойно разобраться и поискать варианты решения возникшей проблемы.

По имеющимся открытым данным, сегодня в составе авиапарка Минобороны числятся 36 самолетов Ту-134, 21 Ту-154, а также девять Ил-62. Из них относительно современным являются Ту-154М, из которых два построены в 2012 году, остальные – Ту-154Б2 были изготовлены еще во времена СССР. Понятно, что эти летающие старожилы требуют замены. Помимо указанных моделей уже в новом веке построены и включены в состав ВКС десять Ан-148 и девять Ан-140.

Состав парка ближнемагистральных самолетов особого беспокойства не вызывает. Не без проблем, но все же были собраны и поставлены военному ведомству российско-украинские Ан-140. По известным политическим причинам больше их строить не будут. По мере не-

большим их строением будут. Но мере не-  
обходимости ВКС  
России через пару-  
тройку лет могут на-  
чать закупки турбо-  
винтовых Ил-114-  
300, производство  
которых обещает на-  
ладить РСК «МиГ».

Чуть хуже обсто-  
ят дела с заменой  
старых Ту-134. Но и  
здесь происходит,  
что называется, пла-  
новая ротация. На  
смену старым маши-  
нам темпом по три  
самолета в год по-  
ступают новые Ан-  
148 воронежской  
сборки. Постепенно  
полностью обновит-  
ся парк и в этом се-  
менте авиатехники.

Наиболее сложная ситуация с максимально быстрым выводом из эксплуатации всех Ту-154Б2, которые сегодня выглядят анахронизмом в рядах Военно-воздушного флота. Их надо списывать как можно быстрее, ибо модернизация уже не представляется возможной ни с технической, ни с финансовой точки зрения. Одновременно здравый смысл подсказывает, что в данном классе самолетов нет никакого резона заказывать и строить новые воздушные суда. Вполне достаточно изучить вторичный рынок, чтобы прийти к выводу: сейчас можно очень дешево купить бывшие в употреблении и выведенные отечественными авиакомпаниями из эксплуатации из-за якобы низкой эффективности Ту-154М. После небольшого профилактического ремонта на заводоизготовителе они смогут служить по своему предназначению еще очень долгие годы. При этом денег для их закупки по-

требуется на порядок меньше, чем на заказ новых воздушных судов.

То же самое касается средне- и дальнемагистральных самолетов. По подсчетам, сейчас имеется около 15 пассажирских самолетов класса Ту-204/214 и Ил-96-300, которые были в разное время по причине якобы низкой рентабельности выведены из эксплуатации российскими перевозчиками – «Аэрофлотом», «Дальавиа», «Владивостоквиа» и сегодня вообще не поднимаются в небо. Плюс авиакомпания «Ред Уингз» обещает вскоре вывести из эксплуатации около десяти туловеских машин. Итого – порядка 25 самолетов, способных без посадки летать в любую точку России, хоть самую отдаленную. Их тоже можно приобрести по сходной цене на вторичном рынке.

Даже если подобных закупок авиатехники российское Минобороны до настоящего момента не делало, почему бы не создать прецедент. Используем не совсем стандартный, непривычный для военного ведомства подход, но оперативно и без заметных бюджетных потерь пополняем пассажирский авиапарк.

Существует и еще один, может быть, наиболее рациональный из всех имеющихся в наличии вариант решения вопроса. Есть обстоятельство, которое намного упрощает процедуру передачи самолетов в состав Минобороны. Дело в том, что выведенные из эксплуатации и ныне прикованные к земле воздушные суда так или иначе принадлежат лизинговым компаниям. А те в свою очередь являются собственностью государства через определенные хозяйственные структуры. Таким образом, фактический владелец может просто передать это имущество в ведение военного ведомства в безденежной форме, с баланса на баланс, обычным постанов-

Известно, что налет гражданских воздушных судов на маршрутах авиакомпаний многократно превышает таковой у военных. Но минимум десять, а то и двадцать лет вышеказанные самолеты будут без особых проблем служить по назначению – ресурс позволяет. А к тому времени, можно надеяться, начнет поступать техника нового поколения прямо от производителей.

Пока же вполне достаточно и без ущерба для обороноспособности страны довольствоваться малым и исключительно самым необходимым. С учетом сокращения расходов на оборону такой подход позволит военному ведомству кардинально решить проблему старения парка самолетов для перевозки личного состава по всей стране без всяких ограничений.

## ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КИТАЙСКИЙ АВИАНОСЕЦ БУДЕТ СТРОИТЬСЯ ПО ДВОЙНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Минобороны КНР и Китайская кораблестроительная промышленная корпорация подписали соглашение о совместной разработке технологий для военных и гражданских программ. Для этого в морском военном институте при командовании ВМС НОАК откроют специальное научное отделение. Оно займется подготовкой специалистов и будет выполнять исследования по заданиям и корабелов, и военных.

Приоритетным для специалистов института станет создание оборудования для перспективного китайского авианосца. В частности, речь об электромагнитных катапультах,

системах управления и контроля. В свою очередь кораблестроительная корпорация предлагает широкий набор гражданских технологий и систем, которые после доработки могут внедряться и при реализации чисто военных проектов. По данным из открытых источников, Китайская кораблестроительная промышленная корпорация объединяет 48 предприятий в 20 провинциях КНР и насчитывает 95 тысяч сотрудников. Основная часть работ выполняется на судостроительных заводах в Далини, Шанхайгуань, Ухани, Чжанцзяцзыне (подробнее – в «истокх великих походов» – «ВПК», № 33, 2016).



ЭКСПЕРТИЗА

# «ОРЛИ БЕРК» – ПРОСТО ОРЕЛ



АМЕРИКАНСКИЙ ЭСМИНЕЦ  
ЗАМЕТНО ПРЕВОСХОДИТ  
ОДНОТИПНЫЙ КИТАЙСКИЙ КОРАБЛЬ

Несмотря на почтенный возраст, американский эсминец «Орли Берк» по степени соответствия вероятным условиям боевого применения превосходит китайского «одноклассника» почти на 41 процент в крупномасштабных войнах и на 25 процентов – в локальных.



Константин СИВКОВ,  
член-корреспондент РАН,  
доктор военных наук

Эсминцы были одним из наиболее распространенных классов кораблей в годы Второй мировой. Это в значительной мере определялось их универсальностью. При относительно скромном водоизмещении широкий спектр боевых возможностей – от чисто эскортных до ударных. Такое сочетание обусловило интенсивное развитие класса в послевоенные годы.

## ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЙ

Эсминцы в составе современных флотов и их перспективные проекты можно разделить на три основных поколения. Первое – построенные с 60-х до конца 70-х годов. Концептуально и по основным размерениям они близки кораблям Второй мировой, отличаясь наличием современного на тот период вооружения, прежде всего ракетного. Сегодня это поколение представлено во флотах развивающихся стран. Сохраняются они и в составе ВМС Японии, КНР, один – в ВМФ РФ.

Второе поколение – корабли постройки с 80-х годов до сего времени. По водоизмещению они соответствуют легким крейсерам Второй мировой. Их можно считать основой современного флота эсминцев.

К третьему поколению относятся перспективные корабли. Сейчас это единственный построенный образец – эсминец ВМС США «Замволт».

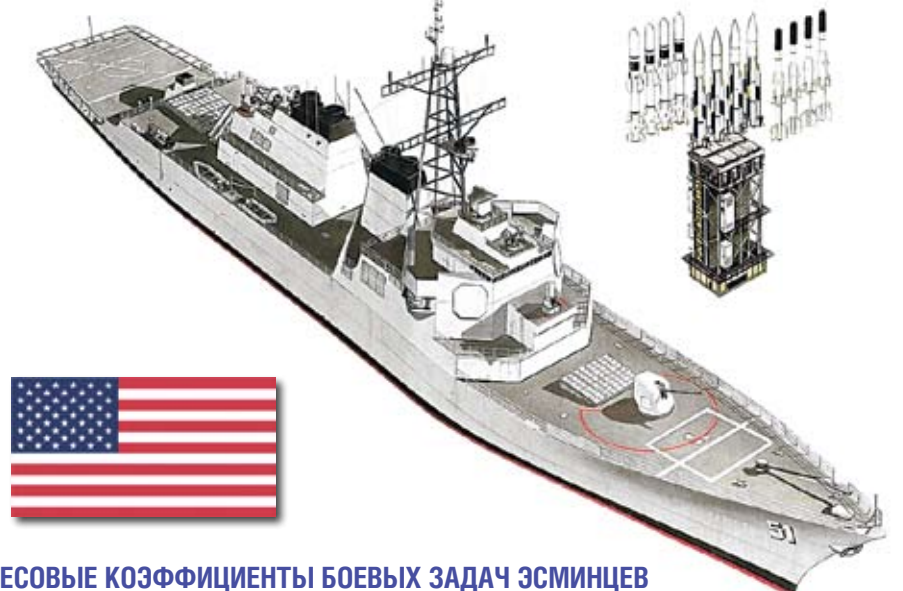
Будет правильно начать с наиболее многочисленных – современных эсминцев второго поколения. Яркий представитель и своеобразный законодатель моды – американский тип «Орли Берк». Это наиболее мощный по составу вооружения из массовых эсминцев. В оппоненты ему выберем корабль, близкий по концепции, характеристикам и боевым возможностям. Очень хочется взять советский/российский проект 956 – тип «Современный». Однако он иной концептуально. Из геополитических конкурентов (вероятных противников) США, имеющих современные корабли такого класса, остается только Китай с его эсминцем проекта 052D. Концептуально он наиболее близок к «американцу».

## С РАКЕТАМИ НАПЕРЕВЕС

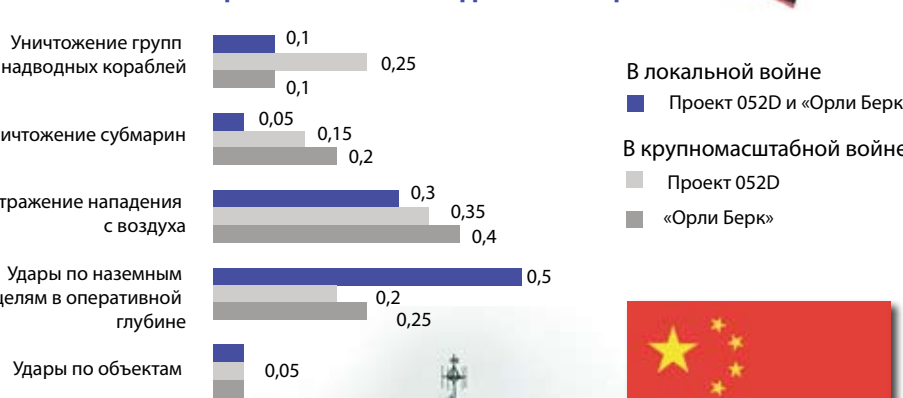
Эсминцы проекта 052D в Китае – серия из восьми кораблей, ее строительство должно завершиться в 2018 году. Полное водоизмещение – около 7500 тонн. Комбинированная энергетическая установка из двух газовых турбин и двух дизелей китайского производства обеспечивает максимальную скорость 30 узлов при дальности плавания экономическим ходом около 14 тысяч морских миль.

Главное вооружение корабля ракетное, до 88 единиц, в том числе 64 в двух УВП по 32 ячейки и 24 ПУ ЗУР FL3000N. В УВП могут размещаться в различных комбинациях КР CJ-10, ПКР YJ-18 и YJ-83, ЗУР HQ-9 и DK-10A, а также противолодочные управляемые ракеты (ПЛУР) СУ-5. Имеются одностольная 130-мм АУ Н/Р-38 и 30-мм семистольный ЗАК тип 730. Минно-торпедное вооружение представлено двумя трехтрубными ТА для малогабаритных противолодочных торпед и четырьмя 18-ствольными бомбометами для РГБ. Есть ангар и взлетная площадка для вертолета типа Ка-27. Радиоэлектронное вооружение представлено самыми современными образцами китайского про-

## «ОРЛИ БЕРК»



## ВЕСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ БОВЫХ ЗАДАЧ ЭСМИНЦЕВ



## TYPE 052



изводства. Следует выделить РЛС с четырьмя ФАР тип 348+, а также мощную подкильную ГАС.

О CJ-10 известно, что дальность ее полета с огибанием рельефа на малых и предельно малых высотах колеблется от 1500 до 2500 километров (вероятно, первый показатель для обычного снаряжения, второй – для ядерного). По утверждению китайцев, ракета может развивать сверхзвуковую скорость только в районе цели – габариты аналогичны российской Х-55, на основе которой CJ-10 и сделали. Она создавалась для применения с наземными ПУ, но есть данные, что может использоваться и на новейших китайских эсминцах. БЧ в обычном снаряжении весит около 300 килограммов и, возможно, способна поражать мобильные наземные цели.

ПКР YJ-18 стреляет до 530 километров при скорости полета в крейсерском режиме около 900 километров в час, а в районе цели после захвата ее ГСН – 2,5–3 Маха. Это модификация российской ракеты Club, что позволяет оценить ее боевую часть примерно в 200–250 килограммов. ПКР YJ-83 (С-803) – ракета малой дальности – до 180 километров, вес БЧ – 185 килограммов. Морская версия многоканального ЗРК HQ-9 создана на базе российской ЗРС С-300. Ее основная тяжелая ракета имеет максимальную дальность перехвата целей 125 километров, время реакции – 10 секунд. ЗУР DK-10A создана на основе ракеты класса «воздух-воздух» средней дальности и стреляет, по разным оценкам, на 30–50 километров.

Исходя из вероятного боевого предназначения китайского эсминца оценим целеобразный состав его вооружения применительно к локальным конфликтам, когда нет серьезного воздушного и морского противника, так: 16 КР CJ-10, 8 ПКР YJ-18, 8 ПЛУР СУ-5 и 32 ЗУР HQ-9 в двух 32-ячеечных УВП. ПВО ближней зоны

обеспечивается ЗРК FL3000N с 24 ЗУР (дальность стрельбы – до 9 км). А в крупномасштабной войне с высокотехнологичным противником, при реальной угрозе ударов с воздуха и для борьбы с надводными кораблями, обладающими мощной ПВО, актуальнее 8 КР CJ-10 и 16 ПКР YJ-18 при той же комплектации другими ракетами.

«Орли Берк» с полным водоизмещением 8500 тонн несет ракетное оружие, расположенное в двух универсальных вертикальных подпалубных ПУ Mk-41 общей емкостью 96 ячеек. При этом есть возможность вместо одной крупногабаритной ракеты (ПКР или КРБД, ЗУР большой дальности) разместить четыре ЗУР малой дальности ESSM или «Си Спарроу». Типовая нагрузка для разных воен-

Во встречном бою у эсминца проекта 052D нет шансов выйти в позицию залпа по американскому авианосцу, а слежение оружием, как в советском флоте, китайцы не отрабатывали

ных конфликтов также может отличаться. Применительно к локальным конфликтам комплект ракетного вооружения может составить 16 КРБД «Томагавк», 8 ПКР «Томагавк», 8 ПЛУР ASROC, до 48 ЗУР «Стандарт» различных модификаций и до 64 ЗУР малой дальности. В конфликтах против сильного противника комплекта, вероятно, изменится в пользу увеличения доли ЗУР и ПКР большой дальности: 8 КРБД «Томагавк», 16 ПКР «Томагавк», 8 ПЛУР ASROC, до 52 ЗУР

«Стандарт» различных модификаций и до 48 ЗУР малой дальности.

Эти варианты комплектования и прием для дальнейших оценок. «Орли Берк» также располагает 16 ракетами «Ларпун» в палубных пусковых установках. Эсминцы оснащены БИУС типа «Иджис». Универсальная артиллерия представлена одной АУ Mk-45 калибра 127 миллиметров. Противолодочное вооружение – два трехтрубных ТА для малогабаритных торпед Mk-46. Корабли имеют мощные гидроакустические средства поиска субмарин и противолодочные вертолеты.

Для оценки боевой эффективности кораблей рассчитаем потребное число попаданий в различные цели. Для вывода из строя или потопления крейсера, крупного эсминца необходимо поражение двумя-тремя тяжелыми ПКР с боевой частью в 450–500 килограммов. Для американского авианосца требуется попадание трех – семи аналогичных ракет. Для достижения того же результата ракетами с меньшей боевой частью (250–300 кг) необходимо три-четыре и шесть – девять попаданий соответственно. А для ракет с БЧ в 150–180 килограммов – четыре-пять и 8–12.

Сопоставление ТТХ кораблей свидетельствует, что они идентичны по концепции и номенклатуре вооружения. Бесспорное преимущество «американца» – более совершенное радиоэлектронное вооружение, особенно гидроакустическое, ПВО и РЭБ. Большой у «Орли Берка» и боекомплект ракетного вооружения – 112 (включая 16 ПКР «Ларпун») против 88 у китайского 052D.

Сопоставляя корабли в прогнозируемых условиях их боевого применения, мы по традиции рассмотрим два варианта: действия в локальном конфликте против слабого противника в интересах группировки ВВС и СВ и в крупномасштабной войне КНР против США и их союзников.

## ОЦЕНИМ «ШИРИНУ ПОГОН»

В этих конфликтах в общем случае оба корабля будут решать следующие задачи: уничтожение групп надводных кораблей (КУГ, КПУГ) и подводных лодок, отражение нападения с воздуха, нанесение ударов по наземным объектам противника. Следует отметить, что борьба с авианосцами нехарактерна для обоих кораблей. Китайский эсминец не будет привлекаться для решения таких задач. Во встречном бою шансов выйти для залпа у него нет, а слежение оружием, как это было в советском флоте, китайцы не отрабатывали. Поэтому возможность удара их эсминца по беспособной АУТ США фактически отсутствует. Что касается «Орли Берка», то ему также вряд ли удастся атаковать китайский авианосец – «Ляонин» будет действовать в зонах, где американскому эсминцу не позволят находиться.

Оценим возможности эсминцев в решении типовых задач. Первая состоит в уничтожении групп надводных кораблей. Как пример для сопоставления рассмотрим типовую КПУГ (КУГ) из трех-четырех фрегатов. При этом объектом атаки «китайца» будут корабли союзников США, в частности Японии или Южной Кореи. В противники «американцу» возьмем наиболее современные образцы ВМС НОАК.

Оба корабля имеют более чем двукратное превосходство в стрельбе своими ПКР большой дальности над объектом атаки. Могут при прочих равных условиях выйти для залпа и отстреляться, оставаясь недосыгаемыми для противника. Залп восьми китайских ракет (для комплекта вооружения в локальной войне), как показывают расчеты, сможет вывести из строя или потопить один-два корабля из состава атакующей КУГ, эффективность составит 0,35–0,45. 16-ракетный залп (в крупномасштабной войне) дает результат 0,6–0,7. Эффективность «Орли Берка» – 0,4–0,5 и 0,75–0,8 соответственно.

Работая по наземной инфраструктуре, эсминцы решают задачи тактического масштаба – вывод из строя одного крупного объекта или группы из трех-четырех понемногу. Результативность «китайца» в локальной войне с применением 16 КР CJ-10 в пределах дистанции эффективной стрельбы (до 1200 км) оценивается вероятностью разрушения объекта в 0,5–0,6, а восьмью такими ракетами – в 0,3–0,4. «Американец» может рассчитывать на несколько большую эффективность за счет большей БЧ – 0,55–0,63 и 0,34–0,43. Оба корабля способны повлиять один ротный опорный пункт в системе ГИДО на берегу на удалении до 10–15 километров от уреза воды примерно с одинаковой вероятностью в 0,6–0,7.

Оценив возможности эсминцев по борьбе с субмаринами целесообразно по вероятности обнаружения и уничтожения цели в заданном районе в составе КПУГ из двух эсминцев. Это типовая задача таких кораблей.

«Орли Берк» превосходит «китайца» по энергетической дальности подкильной ГАС и имеет большее преимущество за счет ПГБА. Она будет, как показывает опыт советского ВМФ, весьма эффективна в обнаружении АПЛ второго поколения, составляющих основу китайского атомного флота. Если взять район, в котором за несколько суток КПУГ с «Орли Берками» способна найти и уничтожить китайскую субмарину с вероятностью 0,8, то КПУГ из проекта 052D, охотящаяся на американскую АПЛ, при тех же условиях имеет значительно меньше шансов справиться с задачей – 0,11.

Оценивая возможности кораблей в отражении удара СВН, возьмем за основу типовую наряд СВН в 24 ПКР с размахом залпа в три минуты по ордеру из двух эсминцев. При этом вероятность сохранения боееспособности обоих кораблей составит применительно к проекту 052D (отражающему американские «Томагавки») – 0,45, к «Орли Берку» (противостоящему китайским YJ-18) – 0,64.

Выводим интегральный показатель соответствия кораблей. У проекта 052D он составляет 0,488 применительно к локальным войнам и 0,439 – к крупномасштабной. У «Орли Берка» показатели 0,61 и 0,62 соответственно.

ТЕНДЕНЦИИ

# ЗАЛИВ



БЛА AEROSONDE



БЛА STRSLJEN

Начало на стр. 01



Денис ФЕДУТИНОВ,  
эксперт

Накануне IDEX появилась информация о том, что за- контрактованные Эмиратами БЛА уже поставлены.

Также в экспозиции IGG присутствовал мини-БЛА Spy'Ranger разработки французской компании Thales. 14-килограммовый аппарат способен нести полезную нагрузку массой до 1,2 килограмма. Максимальная продолжительность полета составляет более 2,5 часа, радиус действия – 15 километров. Этот БЛА впервые показан общественности на выставке Milipol в 2015 году. В конце 2016-го Министерство обороны Франции приняло решение закупить 35 подобных систем. О поставках за рубеж пока ничего неизвестно.

Определенный прогресс в развитии тематики систем БЛА наблюдался на стенде Научно-исследовательского института принца Султана, входящего в состав Университета короля Сауда (КСА). НИИ представил БЛА тактического класса, имеющий определенное сходство как по схеме, так и по массогабаритным параметрам с американским БЛА Shadow достаточно старого образца.

## ШТАТЫ НАСТРОЕНЫ СЕРЬЕЗНО

Стенд фирмы General Atomics Aeronautical Systems (GA-ASI), как и нескольких других крупных американских разработчиков систем БЛА, не баловал посетителей ни беспилотниками, ни информацией о них. Здесь были только модели БЛА Predator, ИХР и видеоролик о нем. Известно, что характеристики экспортной версии соответствуют требованиям режима контроля ракетных технологий (РКРТ). Отдельный стенд, а также уровень представительств – на мероприятии присутствовал президент компании Френк Пэйс, очевидно, говорят о серьезности намерений компании по продвижению своих систем и в другие страны региона Персидского залива. По имеющимся данным, соответствующие переговоры GA-ASI ведет с Саудовской Аравией, Катаром и Кувейтом.

Новая версия БЛА Aerosonde, оснащенного системой вертикального взлета-посадки на базе электрического квадрокоптера, была показана на стенде американской компании Textron. Это относительно новая разработка – информация о ней обнародована только в прошлом году. Интересно, что данное решение предлагало также в виде модернизационного комплекта для доработки уже существующих БЛА.

Здесь же была показана модернизированная версия M2 известного тактического БЛА Shadow. Известно, что компания AA1, которая сейчас входит в состав Textron, начала летные испытания этого БЛА еще в 2011 году. Усо-

# ПРЕССА

## АВСТРАЛИЙСКИЙ ДОЛГОСТРОЙ ПРИЗНАЛИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МИШЕНЬЮ

Военно-промышленная корпорация Australia's Defence Science and Technology Group в содружестве с компанией Grollo Aerospace возобновила работы над созданием сверхзвуковой авиационной мишени Evader («Уклоняющийся»). Как заявил министр обороны Австралии Кристофер Пинни, новинка существенно расширит возможности тестирования современных образцов оружия. Новая мишень – сложный аппарат, позволяющий моделировать различные режимы полета как на большой, так и на малой высоте. Изделие будет способно разогнаться до 2 Махов.

Evader – классический военно-промышленный долгострой. Компания Grollo Aerospace разрабатывает мишень уже десять лет. До недавнего времени это было чисто коммерческое предприятие, теперь же речь идет о госфинансировании амбициозного проекта. Ожидается, что новинка будет представлена руководству военного ведомства Австралии в 2018 году.

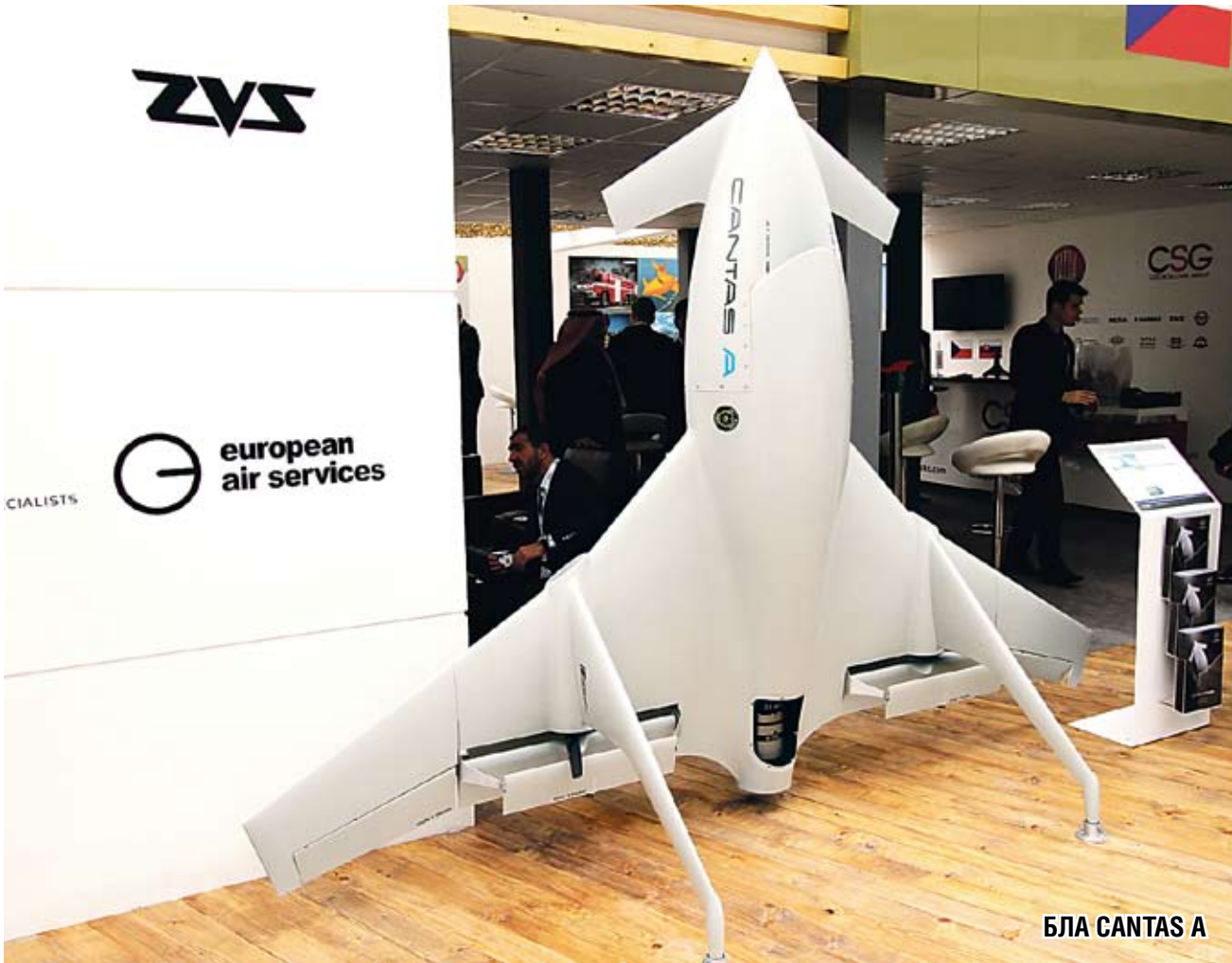
## СВЕРХДАЛЬНОБОЙНЫЙ СНАРЯД ИЗГОТОВЛЕН С ПРИЦЕЛОМ НА НЕИЗВЕСТНУЮ СТРАНУ

Совместное немецко-южноафриканское предприятие Rheinmetall Denel Munition успешно испытало 155-мм артиллерийский снаряд с повышенной дальностью стрельбы. Название страны, которой предназначено изделие, держат в секрете. По сообщениям предприятия, в ближайшем время первую партию боеприпасов передадут заказчику. M2005 Velocity Enhanced Artillery Projectile (снаряд с увеличенной скоростью) успешно поразил цели на расстоянии 57 километров. Основа конструкции боеприпаса – реактивный двигатель, активирующийся сразу после выхода из канала ствола. Как утверждают в компании, несмотря на такое





# БЕСПИЛОТНИКОВ



БЛА CANTAS A

Денис ФЕДУТИНОВ

вершенствованный Shadow-M2 сохранил крыло прежнего размаха, однако получил новый фюзеляж и 60-сильный двигатель. От предыдущей версии он отличается удвоенной грузоподъемностью, которая достигает 30 килограммов, увеличенной в 2,5 раза (до 15 часов) продолжительностью полета и новой шиной подключения оборудования. Предполагается, что Shadow-M2 постепенно заменят в американских войсках системы старых модификаций, которые в свою очередь будут поставяться иностранным заказчикам по сниженным расценкам или передаваться в качестве военно-технической помощи. Кстати, летом прошлого года команда операторов провела испытательные полеты таких БЛА в Эстонии.

## КИТАЙСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА

Достаточно обширной была экспозиция китайских компаний. На выставке можно было увидеть различные модели предлагаемых на международном рынке систем БЛА, вплоть до аппаратов MALE-класса. Промышленность КНР в последние годы демонстрирует видимый прогресс в создании собственных систем БВТ. Активная реализация проектов БЛА свидетельствует об этом как нельзя лучше. Китайские разработчики идут испытанным путем копирования зарубежной техники, и хотя характеристики некоторых образцов уступают оригиналам, в целом успехи налицо.

Из показанных разработок стоит отметить модель барражирующего боеприпаса ASN-301, предназначенно-

го для питания электродвигателей водородные топливные элементы. Данное решение, применяемое в настоящее время на ограниченном числе БЛА, позволяет существенно улучшить технические характеристики аппаратов. Так, БЛА HyDrone 1800 при собственной взлетной массе 23 килограмма способен выполнять полеты продолжительностью до четырех часов, неся полезную нагрузку до пяти килограммов.

Некоторые из предлагаемых КНР систем БЛА можно было видеть на стендах местных компаний-партнеров. Так, эмиратским фондом Trust экспонировалась модель CN-5 (Rainbow 5) разработки китайской Академии аэрокосмической аэродинамики и производства корпорации CASC. Это средневысотный аппарат большой продолжительности полета, способный выполнять как ударные, так и разведывательные функции. БЛА, внешний облик которого аналогичен американскому Reaper, может находиться в полете до 20 часов.

## «СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ» СЕКТОР

Заметную долю беспилотных систем на выставке представили разработчики из бывших соцстран, а также государств, ранее являвшихся республиками СССР. Чешская компания New Space Technologies презентовала на IDEX амбициозный проект новых БЛА гибридного типа Cantas, выполненных по схеме тейлситтер. Планируется создание семейства из трех моделей – Cantas A (Advanced), Cantas E (Endurance) и Cantas S (Speed) на основе единой схемы с

различными техническими характеристиками. Cantas A и Cantas E были показаны на выставке в натуральную величину. Размах крыла Cantas A составляет порядка 3,3 метра, максимальная взлетная масса – 75 килограммов, а у Cantas E – пять метров и 65 килограммов соответственно. Вертикальные взлет и посадку обоих вариантов должны обеспечивать два электродвигателя MVVS E 100. Для горизонтального полета у Cantas A используется турбореактивный двигатель PBS TJ 40-G 1, у Cantas E – поршневой MVVS 58 IRS. Сообщается, что каждая из моделей получит возможность работы как в автономном режиме, так и при управлении оператором. Продолжительность полета первого БЛА составит 1,3 часа, второго – 18 часов. На БЛА используются сменные модули полезной нагрузки с аппаратурой различного назначения общей массой 10 килограммов.

Пример компании Schiebel, пробившей себе дорогу на мировой рынок беспилотных систем именно через ОАЭ, очевидно, привлекает и других разработчиков, рассчитывающих повторить подобный успех. Так, на стенде компании Yugoimport-SDPR J. P. был впервые представлен БЛА вертолетного типа Strljen, созданный по классической одновинтовой схеме с рулевым винтом. Максимальная



В ИРАНЕ ИСПЫТАНА ПКР HORMUZ-2 С РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ САМОНАВЕДЕНИЯ, СПОСОБНАЯ ПОРАЖАТЬ ЦЕЛИ НА РАССТОЯНИИ 250 КИЛОМЕТРОВ. ПЕНТАГОН ПОДТВЕРДИЛ УСПЕШНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

ram.info

техническое решение, баллистические характеристики M2005 полностью соответствуют аналогичным показателям стандартных 155-мм боеприпасов.

Испытания новинки начались в конце прошлого года на базе артиллерийского полигона корпорации Denel в Южной Африке. В качестве боевой машины использовалась немецкая 155-мм самоходная гаубица PzH 2000.

## НОВОЗЕЛАНДСКИЕ ПИЛОТЫ МОГУТ ПЕРЕСЕСТЬ НА «РЫБУ-МЕЧ»

Корпорация «Сааб» планирует предложить ВВС Новой Зеландии новейшие морские патрульные самолеты Swordfish («Рыба-меч»). Эти машины должны заменить шесть P-3K2 Orion, эксплуатируемых уже более 20 лет.

Шведские менеджеры провели консультации с командованием ВВС Новой Зеландии, дав полную информацию о возможностях Swordfish. Планируется, что патрульные машины получат самое современное оборудование, поисковые системы, противокорабельное и противолодочное вооружение. В качестве основы для создания патрульного самолета шведы предложили канадский бизнес-джет Bombardier Global 6000.

Согласно одобренному в 2016 году правительством Новой Зеландии плану P-3K2 Orion планируют списать в начале 2020-х. На их замену предполагается выделить не менее 700 миллионов долларов. Впрочем, проект Swordfish существует пока только на бумаге, корпорация «Сааб» не представила ни одной готовой машины.

Источник: janes.com

взлетная масса аппарата – 750 килограммов. БЛА рассчитывается на высоты до четырех тысяч метров и продолжительность полета до четырех часов. Помимо аппаратуры наблюдения аппарат может оснащаться пулеметом калибра 12,7 миллиметра и различными ракетами класса «воздух-поверхность», в том числе ПТУР EDePro Spider местной разработки. Разработка БЛА началась всего пару лет назад и, видимо, далека от завершения. Первый полет запланирован на осень 2017-го.

На стенде польской частной компании WB Electronics S. A. (входит в состав WB Group) был представлен разведывательный БЛА Fly Eye. Аппарат имеет взлетную массу 11 килограммов и берет четыре килограмма полезной нагрузки. Продолжительность полета – до 2,5 часа. Аппарат способен действовать на удалении 50 километров от наземной станции управления, передавая информацию в реальном масштабе времени. По имеющимся данным, БЛА применялся вооруженными силами Украины в конфликте на востоке страны. На стенде той же компании демонстрировался барражирующий боеприпас Warmate. Согласно данным разработчиков БЛА массой четыре килограмма с электродвигателем и складываемым крылом оснащается боевой частью весом 0,7 килограмма кумулятивного (СК-1) или осколочно-фугасного (ГО-1) действия. Дальность полета аппарата – до 10 километров, продолжительность – до 30 минут. По информации на середину 2016 года было известно о заключении контрактов на поставку систем Warmate на Украину, а также в две страны Ближнего Востока.

Белорусское предприятие «АГАТ-Системы управления» представило на выставке новую версию малоразмерного БЛА «Беркут-1Э». Первоначально под данным наименованием предлагалась собираемая в Белоруссии система «Иркут-3» на основе российской разработки. Новая версия БЛА сохранила общую схему – высокоплан с толкающим винтом. При этом БЛА стал тяжелее: взлетная масса увеличилась более чем вдвое – с 3,5 до восьми килограммов, изменились форма крыла и его размах, а также хвостовое оперение, блок полезной нагрузки смещен вверх. Судя по обнародованным данным, в новой версии не были улучшены технические характеристики БЛА, но, вероятно, основная идея состояла в локализации системы под использование решений, предлагаемых предприятиями промышленности Белоруссии.

«Укроборонпром» показал на выставке новый малый БЛА самолетного типа Anser. По внешнему облику украинский беспилотник весьма схож с российским БЛА «Орлан-10». Anser также представляет собой высокоплан с передним расположением двигателя и тянущим винтом, хвостовое оперение выполнено по классической схеме да и киль более развит, чем горизонтальное оперение. Размещения БЛА достаточно близки, украинский беспилотник несколько крупнее – сообщалось, что его взлетная масса составляет 23 килограмма против 16–18 у российского. При этом и тот, и другой могут нести полезную нагрузку до пяти килограммов. Известно, что во второй половине 2016 года БЛА Anser проходил летные испытания в различных модификациях по линии силовых ведомств Украины.

Концерн «Калашников» выставил несколько беспилотных авиационных систем малого класса разработки входящей в его состав компании ZALA. В частности, среди них два БЛА самолетного типа ближнего радиуса действия – ZALA 421-16E и ZALA 421-16EM, а также малоразмерный образец вертолетного типа мультироторной схемы БЛА ZALA 421-22. Нельзя не отметить, что некоторые из продемонстрированных компаний беспилотников, а также устанавливаемых на них систем полезной нагрузки вызывают устойчивые ассоциации с разработками определенных нероссийских компаний, в частности Aeronautics Defense Systems и Controp.

## АРСЕНАЛ

# ПРОНИКАЮЩАЯ АГРЕССИЯ

## СУПЕРВЗРЫВАТЕЛИ МЕНЯЮТ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ БАЛАНС В ПОЛЬЗУ США

Завершен начатый в 2009 году и не особо афишируемый процесс модернизации 100-килотонных ядерных боезарядов W76-1/Mk4A для БРПЛ «Трайдент II».

Владимир  
РЫБАЧЕНКОВ,  
кандидат  
технических наук,  
советник МИДа РФ  
в отставке

Об этом сообщила Федерация американских ученых (ФАУ). Речь идет об установке на специзделях усовершенствованных взрывателей MC 4700 AF&F (arming, fusing and firing systems), обеспечивающих повышение вероятности поражения подземных объектов (в основном шахт МБР) с 30 до 86 процентов.

Фактически это означает, что для гарантированного уничтожения цели теперь потребуется всего одна БРПЛ с ядерным боезарядом, оснащенным супервзрывателем, вместо трех ракет предыдущего поколения. То есть MC 4700 AF&F утраивает потенциал поражения морской составляющей американской ядерной триады. При этом открывается перспектива отказа от использования на ПЛАРБ более мощных ядерных зарядов W88 (455-кт, уже оснащенных новыми взрывателями), которые можно было бы с большим эффектом переориентировать на другие цели.

Как известно, стратегический подводный флот США включает 14 ПЛАРБ класса

«Огайо» (две из них постоянно находятся на профилактическом обслуживании). Каждая несет 16 БРПЛ с разделяющимися ГЧ по четыре ЯБЗ. Однако при принятии политического решения это количество можно оперативно увеличить до восьми. На подках размещено в совокупности 890 ЯБЗ (506 единиц W76-1/Mk4A и 384 W88/Mk5). По подсчетам ФАУ, для надежного поражения всех 136 российских МБР шахтного базирования потребуется такое же число американских БРПЛ (каждая из которых будет нести по два обновленных заряда W76). В итоге на борту всех ПЛАРБ после вероятного коллективного залпа останется в резерве порядка 230 зарядов и они могут быть использованы по усмотрению Пентагона.

В ФАУ высказывают серьезную озабоченность складывающейся ситуацией, когда Пентагон под завесой так называемого проекта продления жизненного цикла стоящих на вооружении ЯБЗ на деле втихую осуществляет программу существенного наращивания совокупного ядерного потенциала. По мнению американских ученых, подобного рода действия приведут к нарушению стратегического баланса с Россией, поскольку могут быть истолкованы как подготовка к превентивному ядерному удару, что требует адекватных ответных мер.

**АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина»**

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

**ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ**  
Гироскопические датчики первичной информации  
Привода  
Системы предупреждения об обледенении

**ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
Счетчики воды  
Счетчики газа  
Счетчики тепла  
Медицинская техника



АКЦЕНТ



«Наши мечты сбылись! ОУН всегда хотела отгородиться от поляков... колючей проволокой» (польская карикатура, 1934 год)

## ПЛАН МАРШАЛА

**В ХАРЬКОВЕ ЧТЯТ  
ЕВРОПЕЙСКОГО ПОЛИТИКА,  
СЧИТАВШЕГО,  
ЧТО УКРАИНСКИМ НАЦИОНАЛИСТАМ  
МЕСТО В КОНЦЛАГЕРЕ**

Харьковский горсовет предписал установить памятную табличку в честь Юзефа Пилсудского на здании Украинской инженерно-педагогической госакадемии. Здесь в конце XIX века будущий глава Польши изучал медицину. Есть и обоснование: пан Юзеф – один из первых европейских политиков, поддержавших идею независимости Украины.

Алексей БАЛИЕВ, политолог

В реальности маршал Пилсудский (1867–1935), глава Польши в 1926–1935 годах, был без преувеличения ярким противником самостийности Украины. В течение всего периода его правления и позже в приграничных с СССР западных районах страны фактически шла война с украинскими сепаратистами. С ОУН и ей подобными группировками маршал боролся жестко и последовательно. Некоторые польские СМИ писали в тот период: у Варшавы и Москвы де-факто одинаковая позиция в отношении украинских националистов, что ограничивает активность последних в сопредельных с СССР районах.

Спецоперации Москвы и Варшавы прижали оуновцев к польско-советской границе. Но зарубежная поддержка этих группировок предотвратила их окончательный разгром

Убийство оуновцами в 1934-м в Варшаве министра внутренних дел Б. Перацкого и известного политика Т. Голувки показало, что террористы намерены действовать по всей Польше. Может настать черед самого Пилсудского. Но польским спецслужбам удалось предотвратить покушения. Показательно, что оуновцы пользовались поддержкой не только в нацистской Германии, но и в Чехословакии. Там укрыли Мадейко – убийцу Перацкого и Голувки. Правда, Эдвард Бенеш к концу 30-х изменил политику Праги в отношении этих группировок, следствием чего стало их соучастие в гитлеровской оккупации Чехословакии и в ее расчленении в марте 1939-го. Совместно с вермахтом оуновцы добились Польшу в сентябре того же года.

Как отмечает украинский политолог и историк Владимир Дружинин, пребывание Пилсудского у власти – это «и открытие концлагеря Береза-Картуская (в Брестском регионе, действовал с 1934 года. – А. Б.), куда пилсудчики бросали поляков, евреев, украинских и белорусских националистов». Здесь содержались Роман Шухевич, Дмитро Донцов, Тарас Бульба-Боровец. «А уж малоизвестным членом украинского национал-подполья там счету не знали!». К концу 1934-го в лагере находились 200 заключенных, в том числе 120 украинских националистов. А когда с 30 августа по 10 сентября 1939 года польские власти проводили массовую изоляцию польских граждан немецкой национальности, участников украинских и белорусских национальных организаций, коммунистов, в Березу-Картускую были доставлены свыше трех тысяч украински националистов.

Бандеру арестовали польские власти в 1934-м и суд приговорил его к смертной казни. Но ее заменили пожизненным заключением. С 1935 года террорист отбывал срок в польских тюрьмах, а свободу получил в начале сентября 1939-го в результате нацистского разгрома Польшы.

Во второй половине 30-х операции Москвы и Варшавы против оуновцев буквально прижали их к польско-советской границе. Фактически спецслужбы двух стран действовали совместно на этом фронте борьбы с терроризмом. Что было обусловлено в том числе и географическим фактором: основным регионом терактов в диверсий бандеревцев и т. п. были Западная Украина (польская) и соседние с ней области УССР. Но, повторим, зарубежная опека этих группировок предотвратила их окончательный разгром.

Так что поддержка Пилсудским независимости Украины – это, конечно, бред. Решение харьковских властей – очередной реверанс в сторону Польши и в целом Запада в надежде на больший объем помощи с их стороны в противостоянии Киева с Россией.

Исторический урок в том, что более активное взаимодействие польской и советской спецслужб в борьбе с украинскими террористами и германской агентурой было бы только на пользу обеим странам. И, может, позволило бы предотвратить то, что случилось 1 сентября 1939 года.

ОЧЕВИДЕЦ

Виктор КАРПЕНКО

Уловив удивленный взгляд, рассказал анекдот, как пограничник с собакой пошел в ночной дозор. Зашли в лес – и вдруг в кустах зашуршало что-то подозрительное. Пограничник отступил назад и скомандовал овчарке: «Фас!». Но умный пес повертел хвостом и говорит: «А можно я отсюда погавкаю?».

УГОЛОВНИКИ В МУНДИРАХ

«Так и наши силовики, – продолжил Петр. – Как увидят какое-нибудь преступление, какое-нибудь нарушение, даже обычную драку, сразу «уходят в нейтралитет», ожидают результатов стычки. А когда «отсвистят пули», зафиксируют последствия и на том считают свои обязанности выполненными».

Этот рассказ милицейского подполковника я часто вспоминал, путешествуя по Украине. Милиция, которая здесь, как и в России, стала полицией и приобрела новые знаки различия, действительно не спешит наводить порядок.

В чем причина? Во-первых, в огромной нехватке личного состава, объясняют эксперты. Во-вторых, в отсутствии у полицейских опыта, так как на место лустрированных специалистов пришли абсолютные необученные люди. В одном из областных южных городов был случай, когда пьяные мужики бандитского вида и поведения буквально издевались над полицейскими, а те даже не пытались за себя заступиться. Сумели лишь вызвать коллег, которые также молча сносили оскорбления. Закончилось все увольнением правоохранителей.

Но главная причина столь вялого и трусливого исполнения полицейскими своих обязанностей, как считают многие политологи, кроется в наличии в верховном руководстве страны людей, которым такое («А можно я отсюда погавкаю?») состояние правоохранителей выгодно. Для разъяснения я обратился к Анатолию Комару, с которым подружился во время службы в группе советских войск, потом он долгие годы служил в украинской прокуратуре. Не так давно он уволился, но связь с силовиками еще не потерял. Показательно, что Комар родом с Западной Украины, но вопреки распространенному мнению про «западнцев» как движущей силе майдана рассуждает и оценивает состояние дел в стране очень здраво: «Конечно, такие люди в нашей стране есть, фактически это все наши богачи. Им легче, опираясь на тугие кошельки, решать дела с полунищими затурканными и запуганными правоохранителями. Кроме того, все они имеют оружие. И не только охотничье, а боевое, часто наградное. Недавно появилась информация, что администрация президента (точнее говоря, это сам Петр Порошенко), Служба безопасности Украины и Министерство внутренних дел за неполных три года после победы «революции гідності» наградили огнестрельным оружием целую армию – 2367 человек.

Депутат Верховной рады Сергей Пашинский, вывозивший с майдана снайперскую винтовку и впоследствии возглавивший администрацию президента Украины, недавно из пистолета расстрелял безоружного жителя пригорода Киева Вячеслава Химикуса, который попал в госпиталь. Сейчас по делу начались допросы, но Пашинскому это, как говорит современная молодежь, по барабану. Такую полицию он не уважает и не боится, и ее полупарализованное состояние его очень даже устраивает».

Но главный сторонник и исполнитель плана по уменьшению возможностей правоохранителей – сам министр внутренних дел Арсен Аваков. Ларчик открывается просто – у руководителя МВД имеется в подчинении еще одно войско. Как известно, на Украине широкое развитие получило так называемое добровольчество. Расстроенные российским выбором крымчан, резкой реакцией жителей Донбасса на майдан и опасаясь «скорого и неизбежного вторжения оккупантов», о котором день и ночь трубят телевизионная пропаганда, многие клянутся на эту прищипку – записались в добровольцы. Сейчас большинство украинцев поняли, что это было разводилово, позволяющее власть имущим приумножить свои капиталы, и вернулись к мирной жизни. Но самые отпетые и прыгучие остались в добровольцах. Преимущественно из них формируется несколько видов воинских частей. Это батальоны территориальной обороны (БТРО), относящиеся к вооруженным силам, национальной гвардии (бывшие внутренние войска), специального назначения МВД, а также добровольческий корпус «Правого сектора». Надо сказать, что по качеству подготовки и вооружению между ними нет особых различий – это довольно слабые, анархистского толка организации, вооруженные стрелковым оружием. Они очень редко демонстрируют дисциплину в бою, а уж слово «субординация» здесь просто ругательное. Конечно, такие подразделения следовало бы запретить. Но состояние армейских частей ничем не лучше.

Главная разница между этими батальонами – в ведомственной принадлежности. Их совсем немного в подчинении военного ведомства (самый известный – «Айдар»). На пальцах одной руки можно пересчитать батальоны национальной гвардии и так называемого добровольческого корпуса «Правого сектора». Но в МВД под Аваковым свыше тридцати рот и батальонов таких архаровцев. Они как бы подчиняются управлениям внутренних дел разных областей: «Азов» – Киевской, «Днепр» – Днепропетровской и так далее, но на самом деле это армия министра. Что там за публика, можно судить по всколыхнувшему страну делу роты патрульной службы «Торнадо» Главного управления МВД Украины в Луганской области. Само название стало символом насилия.

# ТОНТОН-МАКУТЫ НОВОЙ УКРАИНЫ

**НА РОЛЬ  
ДИКТАТОРА  
В КИЕВСКОМ  
ПОЛИТИЧЕСКОМ  
ТЕАТРЕ  
НАМЕТИЛСЯ  
ФАВОРИТ**

Мой школьный товарищ  
Петро Бондаренко,  
еще недавно  
исполнявший  
обязанности крупного  
милицейского  
начальника в одном  
из украинских областных  
центров, которого  
безжалостно люстрировали  
после «революции  
гідності», еще раз  
повторил вопрос:  
«Как работают наши  
силовики?». И после  
короткой паузы ответил:  
«Как умные  
пограничные псы».

Во главе «Торнадо» стоял трижды судимый криминальный авторитет Руслан Абалямаз (перешел на фамилию жены – О니щенко), которому Аваков присвоил звание лейтенанта милиции. Фактически же лидером так называемой добровольческой роты был пять раз судимый гражданин Дякон (прозвище Толстый). Каждый четвертый боец «Торнадо» посидел на нарах. Неудивительно, что рота представляла собой вооруженную банду уголовников, которые грабили, отбирали автомобили, убивали, насиловали. Полная аналогия с гангстерскими «добробатами» тонтон-макутов конца 50-х годов, служившими диктатору Дювалье и потрясшими мир своей жестокостью. Другие батальоны не столь уголовные, но тоже «боевые». Штатная численность каждого подразделения – от 30 до 400 человек, набирается мощная группировка. То есть у Авакова как бы одна рука – правоохранители, а вторая – анархисты, хулиганы, уголовники.

ВАКАНТНАЯ КОРОНА

Логика руководителя украинского МВД проста: зачем ему усиливать милицию, если очень скоро придется делать ставку на добровольцев? Не надо иметь семи пядей во лбу, чтобы понять: при освобождении президентского кресла в последующей борьбе за власть все средства хороши. А о том, что такое время приближается, говорят многие факторы.

В списке награжденных  
именным оружием  
множество журналистов –  
газетных обозревателей,  
телеведущих, начальников  
теле- и радиоканалов

Это падение до нулевых отметок рейтинга нынешнего президента. Недавно покупая «его» торт в его магазине, разговорился с продавщицей и та, посетовав на тотальное ухудшение жизни, к моему удивлению, высказала немалосимую еще полгода назад идею: «Президента этого гнать и вернуть старого – Януковича, а премьер-министром назначить Юлюку».

Это наблюдаемая во всем мире головная боль от Украины, от ее нежелания выполнять Минские соглашения, от разгула коррупции и беззакония.

Но главное обстоятельство предстоящих на Украине изменений – победа республиканца Трампа на выборах президента США. Собственно, он-то и будет решать судьбу нынешнего руководителя незалежной. Как считают многие политологи, жесткий и бережливый Трамп изберет чилийский сценарий: будет подыскан киевскому Петру Пиночет, который твердой рукой решит украинские проблемы, не перекладывая их на иностранных партнеров, «бо спонсорсы втомылись».



Коллаж Андрей СЕДУХ

Кандидатов называют трех. Самый искушенный – за таившаяся в последнее время на политическом дне Юлия Тимошенко. Кстати, подобная тактика действий повышает ее рейтинг. По своим волевым качествам она также может удовлетворить предъявляемым требованиям: давно известно, что среди украинской элиты есть только один политик с мужским характером – это как раз Юлечка, так ее любовно кличут некоторые жители страны. Но только некоторые. Большинство же украинцев за прошлые выкрутасы зовут ее Ведьмой с косой.

Еще один претендент – экс-руководитель СБУ Валентин Наливайченко. У него есть преимущество перед другими кандидатами: по сообщениям СМИ, он давний агент спецслужб США, близкий и верный им человек. Опять же в дружеских отношениях с лидером «Правого сектора» Дмитрием Ярошем. Но Наливайченко вряд ли годится в Пиночеты – человек он, открыто говоря, слабый. Стоял во главе СБУ, мощнейшей спецслужбы страны, но после первого же пинка пост бросил и бежал.

Как можно догадаться, третий и наиболее подходящий для сурового президентства претендент – Арсен Аваков. У него есть все необходимые американцам: наполеоновские амбиции, мощная силовая поддержка и жуткое желание служить Дяде Сэму.

Реальностью Украины является доминирование в политической жизни страны, как принято говорить, понаехавших – евреев, литовцев, поляков, американцев, грузин. Удивительная ситуация для государства, насчитывающего около сорока миллионов образованных и трудолюбивых представителей титульной нации. Тем не менее появление армянина на президентском троне будет воспринято нормально – в отличие от политических гастролеров типа Михаила Саакашвили Аваков почти всю жизнь провел на украинской земле. Он сын военного летчика, родился в Азербайджане, в двухлетнем возрасте родителями переехал в Харьков, где в дальнейшем жил и учился.

Что касается его политического пути, то он также не выходит за пределы украинской традиции: это готовность пойти на союз с кем угодно, лишь бы получить власть и конвертировать ее в богатство. Одно время он входил в круг друзей президента Виктора Ющенко, назначившего его губернатором Харьковщины. А когда маятник удачи качнулся в другую сторону, Аваков, ни минуты не колеблясь, стал

человеком Тимошенко. После победы «революции гідності» вошел в политсовет партии «Народный фронт», организованной оголтелыми националистами. Среди его соратников – бывший премьер правительства Арсений Яценюк, секретарь Совета национальной безопасности и обороны Украины Александр Турчинов, председатель Верховной рады Андрей Парубий – все, как на подбор, отпетые русофобы и сторонники решать любые проблемы силой. Короче, претендент Аваков – настоящий современный украинский политик. И на попрание бизнеса он преуспел, войдя в число 200 самых богатых граждан страны.

Ощущая ответственность наступавшего момента, Аваков наращивает усилия по продвижению в обществе своей кандидатуры. Тут все средства хороши. К примеру, из розданных в качестве награды 2367 единиц огнестрельного оружия, о которых уже шла речь, 2200 – из его рук. И ладно бы раздавал пистолеты украинским джеймсбондам, а то ведь одаривает близких и нужных людей. Шесть единиц оружия он вручил своему советнику Игорю Котвицкому, которого, кстати, называют «кошельком Авакова». По четыре ствола получили бывший и нынешний председатели правительства Украины – Арсений Яценюк и Владимир Гройсман. По три – уже упоминавшийся Александр Турчинов и Виктор Назаренко, глава госопранслужбы. Тех же, кого Аваков награждал всего двумя стволами, просто не упоминал. Среди получивших оружие – 88 депутатов Верховной рады, в том числе тот самый Пашинский.

Что показательно, кроме «близких и нужных», в списке награжденных огромное число журналистов – газетных обозревателей, телеведущих, начальников теле- и радиоканалов. Подигов, разумеется, за ними никаких не числится, но Арсен Борисович смотрит далеко вперед – ему нужны сторонники в СМИ. Тем более что нынешние его промоутеры свою работу завили. Речь о его советниках – Зоряне Шкиряке и Антоне Герашенко. Можно только удивляться, почему столь тонкое дело, как рекламное продвижение, было поручено таким неподготовленным людям. Оба стали персонажами анекдотов не случайно.

Был в гостях в киевской семье. Неожиданно застолье прервалось – по телевизору показали, как на столичной улице один из бывших участников антитеррористической операции без всякой видимой причины кинул в толпу гранату, от взрыва которой погибли несколько «побратимов». Что случилось? На экран выплывает лицо Шкиряка, который сообщает: расследование еще не началось, но уже видно... след Кремля. И сидящие за столом люди, минутой назад обвинявшие Россию в агрессии, начали ржать, передразнивая аваковского советника: «Да, это же сам Путин бросил».

Из той же серии Герашенко. Как всем толстым и мешковатым людям, ему хочется выглядеть стройным, грозным, беспопадным. Потому его риторика иногда даже грознее коллеги Шкиряка: «Во всем виноват Путин, воевать с ним будем до победного».

Кстати, в украинских СМИ появилась оценка деятельности советников Авакова: никто не сделал для дискредитации Украины так много, как эти два бойца информационного фронта. Так что их шеф вынужден задабривать пистолетами журналистов.

Но вряд ли он откажется от своих помощников – в украинских СМИ встретилась информация о «большой, настоящей, мужской дружбе» этих людей. Впрочем, Аваков и сам предпринимает информационные акции. 17 января, выступая на коллегии государственной пограничной службы Украины, он неожиданно поставил задачу: быть готовым в короткие сроки вернуть Донецкую и Луганскую области. Что тут началось! Военные и гражданские аналитики буквально зависли над картами, выискивая то место, где будет совершен этот «Аваковский прорыв», с которого начнется закрытие границы с Россией. Лишь теперь стало понятно, что это был некий мессидж за океан – он уже готов отвечать за всю страну. Такова историческая традиция: вслед за революцией всегда приходит реакционер Наполеон.

Есть старый анекдот: в железнодорожном купе едут прекрасная блондинка и горячий представитель Кавказа. Мужчина не сводит глаз с собеседницы, но красавица сообщает, какие ей нравятся исключительно индейцы, евреи и армяне. «Позвольте представить», – привстает кавказец. – Чингачук Моисеевич Авакан. Такое ощущение, что скоро в американском Белом доме появится мужчина с синим украинским паспортом и доложит на входе: «Наполеон Пиночетович Аваков прибыл!».



ПИОНЕРЫ

ОСВОЕНИЕ  
НОВОГО СВЕТА  
РОССИЯ ВЕЛА  
С КУПЕЧЕСКИМ  
РАЗМАХОМ

АЛЯСКА,  
КОТОРУЮ  
МЫ ПОТЕРЯЛИ

К 80-м годам XVIII века трудами Беринга, Чирикова, Сарычева, Креницына, Левашова и их соратников Россия создала могучий – в потенциале – геополитический бастион на восточных рубежах. Берингово море фактически становилось русским. По-хозяйски распорядившись этими исторически оправданными и законными приобретениями, Россия могла войти в XIX, а затем и в XX век « добрыми успехами».

Сергей БРЕЗКУН,  
профессор Академии военных наук

Идейную базу дали Петр I и Ломоносов, верховная власть в лице Екатерины II была настроена соответственно. Однако огромность расстояния от столицы до театра геополитических действий создавала столь же великие трудности в реализации любых идей, пусть даже и самых насущных. Требовались люди, не нуждающиеся в поощрении и подталкивании, предприимчивые и инициативные без приказа. И такие нашлись. Их лидером и знаменем стал Григорий Шелихов.

ГРИГОРИЙ ТИХООКЕАНСКИЙ

В 1948 году Государственное издательство географической литературы выпустило в свет сборник документов под названием «Русские открытия в Тихом океане и Северной Америке в XVIII веке». Сборник начинался посвящением: «Памяти Григория Ивановича Шелихова. К двухсотлетию со дня рождения (1747–1947)», а на следующей странице был помещен выразительный портрет Шелихова, изображенного при шпаге и с подозрительной трубой.

К этому времени его имя носили пролив между Аляской и островом Кадьяк, залив в северной части Охотского моря между Камчаткой и материком. А в 1956 году по указу Верховного Совета в честь Григория Ивановича Шелихова (Шелехова) был назван новый поселок (с 1962-го – город) в Иркутской области, возникший при строительстве алюминиевого завода. Редкий случай – память русского купца чтится как царская, так и советская Россия, что само по себе говорит о его исключительных заслугах перед Отечеством.

Григорий Шелихов родился в 1747 году в Рыльске Курской губернии. Парень смольдо разбирался в мехах – ими торговал отец да и в коммерции тоже, поскольку в родственниках у него были состоятельные купцы Иван, Андрей и Федор Шелиховы. Выходцам из центральной и северной России уже было не в диковинку осваивать Сибирь, и в 1773 году, в двадцать шесть лет, энергичный курагин поступает на службу к иркутскому купцу Ивану Голикову, тоже выходящу из Курска. А еще через два года Шелихов уже как компаньон Голикова организует с ним и его племянником Михаилом купеческую компанию для пушного и зверобойного промысла в Тихом океане и на Аляске. В 1774-м Шелихов вместе с якутским купцом Павлом Лебедевым-Ласточкиным, впоследствии своим конкурентом, вызывается снарядить секретную экспедицию на Курильские острова по исполнению указа Екатерины II, для чего был приобретен корабль «Святой Николай». То есть Шелихов весьма рано попадает в поле зрения сибирских властей и устанавливает с ними прочные связи. Деловая активность Григория Ивановича возрастает, он становится пайщиком восьми компаний, а в августе 1781 года Шелихов и Голиковы учреждают Северо-Восточную компанию, прообраз будущей Российско-Американской компании. В 1780-м Шелихов по успешному возвращении с Алеутских островов судна «Святой Павел» продает его за 74 тысячи рублей и получает достаточный капитал для дальнейших предприятий.

Перехав из Иркутска в Охотск, предприниматель строит три галиота (флагман – «Три святителя») и вместе с женой, двумя детьми и двумя сотнями рабочих людей отправляется на Аляску. «Шелихиада», описанная им позднее в книге «Российского купца Григория Шелихова странствования по Восточному океану к американским берегам», длилась пять лет. Он бороздит Бобровое (Берингово) море, промысляет зверя, организует исследования – от Алеут до Курил, в 1784 году ставит на острове Кадьяк первое постоянное русское поселение на американской земле, сражается с аборигенами, берет в заложники их детей, но также обучает местных жителей грамоте, ремеслам и земледелию.

**ДУХ БЕРИНГА**  
Александр Радищев шутиливо назвал Григория Ивановича «царек Шелихов», а Державин – русским Колумбом по заслугам и по значению. Знаменитый же деятель эпохи Александра I Михаил Сперанский отмечал, что Шелихов составил «себе обширный план, ему токмо тогда свойственный». Собственно, Шелихов реализовывал программу Ломоносова, хотя и вряд ли был с ней знаком. Он не просто «срывает деньги». Деятельность промысловая и колонизаторская проводится в единой связке с исследовательской и цивилизаторской.

В те же годы, когда в северной части Тихого океана трудился Шелихов, туда добрался и Джеймс Кук. В своем дневнике он 15 октября 1778 года на острове Уналашка записал: «Здесь высадились русские, которого я счел главным среди своих соотечественников на этом и соседних островах. Его имя было Ерасим Грегорев Син Измайлов, он прибыл на каное, в котором было три человека, в сопровождении 20 или 30 одиночных каное». То есть у Кука был океанского класса корабль «Резолюшн», а у Измайлова – каное. На каное через океан не ходят, так что Измайлов был здесь у себя дома. Хозяином

он оказался радушным: снабдил англичан ценнейшими данными об этих водах, исправил ошибки на их картах да еще и дал скопировать две русские карты Охотского и Берингова морей.

Младшему товарищу Шелихова, воспитаннику Иркутской навигацкой школы Герасиму Измайлову было тогда тридцать три года. В двадцать три он участвовал в экспедиции Креницына – Левашова. В 1775 году вел съемку камчатских берегов, в начале 1776-го был назначен командиром судна «Святой Павел» в экспедицию на Лиси острова с базой на острове Уналашка. В 1778-м Измайлов и Дмитрий Бочаров на галиоте «Три святителя» завершили открытие северного берега залива Аляска от Кенайского полуострова до Якутата. По результатам съемки Бочаров составил карту «полуострова Аляска». Тогда Аляску русские называли и так, хотя, например, участник Второй экспедиции Беринга Свен Ваксель предлагал назвать вновь открытую землю «Новая Россия». Предложение не прошло, но первопроходческий дух Беринга и его соратников Шелихов и его соратники восприняли в полной мере.

КАКАЯ НОВОРОССИЯ ВАЖНЕЕ?

Первые широкие и постоянные контакты русских промышленников с аборигенами тихоокеанских островов, включая Алеуты, следует относить к началу 50-х и особенно 60-х годов XVIII века. Были конфликты и отнюдь не по вине русских. Но к концу 80-х ситуация уже изменилась настолько, что «компанияны» были готовы создавать из островских жителей даже воинские формирования. Для расширения своей деятельности на севере тихоокеанского побережья Америки Шелихов и Голиков запросили у Екатерины беспроцентную ссуду 200 тысяч рублей сроком на 20 лет, обещая на эти деньги всячески укреплять имеющиеся форпосты и открывать новые. Однако Екатерина в просимом отказала – отчасти потому, что резонно была не готова пойти на обострение тихоокеанской ситуации, а экспансия русских в Америке неизбежно к этому привела бы. Императрице хватало проблем с Турцией, неспроста было со Швецией. Действовал комплекс очень разных причин, включая тайные происки Англии. 27 марта 1788 года Екатерина писала: «Пособие монаршее теперь обращено на похуленные действия, для которых дикие американские народы и торговля с ними оставляют собственному их жребию». В то время шла вторая екатерининская война с Турцией. Взятие Очакова и Измаила, суворовские Фокшаны и победы Ушакова при Тендре и Калиакрии были еще впереди. Екатерина не хотела рисковать, однако отметила Шелихова и его компаньона почетными регалиями. 12 сентября 1788 года последовал Указ Правительствующего сената «городов Курска голове и купцу Ивану Голикову и Рыльска купцу Григорию Шелихову», по которому они награждались золотыми медалями и серебряными шпагами. На аверсе медалей была изображена императрица, а на реверсе выбита надпись: «За усердие к пользе государственной распространением открытия неизвестных земель и народов и заведений с ними торговли».

В том же указе имелось и нечто более существенное: от награжденных требовали представить «карты и записки подробныя всех открытых ими мест с означением, откуда островские жители получают железо, медь и другие нужные для них вещи, тако ж с пространнейшими объяснениями о твердой Американской земле...»

Впрочем, Екатерина недаром прозывалась Великой. Великая часть природы все еще была способна подвигнуть ее на разумные решения и замыслы, так что определенная поддержка начинаний Шелихова со стороны властей с годами возрастает. 30 августа 1789 года он пишет пространное деловое письмо правителю американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов: «Грамоте, петь и арихметике более мальчиков пожелайте старайтесь, чтоб со временем были из них мореходы и добрыя матрозы; также мастерам разным учить их надобно, особливо плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музыке, платим в год за каждого по пятидесяти рублей капелмейстеру; музыку и барабанищиков в Америку доставим огромную. Главное о церкви потребно ноне, и стараться. Книг учебных, горных, морских и прочих множество к вам пришлю. Клоу учатца хорошо, тем гостинца пришло на судне. Затем всем добрым молотцам объяви мое добротелательство и поклон».

Иркутский и Колыванский генерал-губернатор Пиль постоянно информировал императрицу о состоянии дел на Тихом океане. Направляя 14 февраля 1790 года очередной «всподданнейший рапорт» Екатерине II, Иван Алферьевич прилагал к нему записку «о главнейших вновь показываемых компанияю Голикова и Шелихова у берега Америки островах, заливах и бухтах и о народах, тут обитающих», где кроме перечня отмечалось: «Все сии острова и бухты... изобилны лесом и другими продуктами, народы же на них живущие, зделались более уже приверженными к российским промышленным, нежели к иностранным, у них бываемым». В итоге 31 декабря 1793 года Екатерина по рапорту Пили подписала указ о поддержке компании «именитых граждан рыльского Шелехова и курского Голикова». Она также санкционировала дать компании «из ссыльных до 20 человек мастеровых да хлебопашцев на первый случай десять семей», которых те просили для освоения новых земель.

Во времена Шелихова и затем его выдающегося сподвижника, первого главного правителя Русской Америки Александра Баранова Россия была в зоне Тихого океана на подъеме. Увы, активная «американская» стратегия начала царствования Александра I быстро захлахла. Затем пришел черед бездарной политики в Русской Америке администрации Николая I, а ее сменяла уже прямо преступная линия администрации Александра II, логическим завершением которой стала утрата Русской Америки, составившей более 10 процентов территории империи. Причины тому следует искать не только в охлаждении самодержцев к новым открытиям.

Окончание следует

УРОКИ

В ЦАРСТВО  
СВОБОДЫ

ОТРЕКАЯСЬ ОТ «СТАРОГО МИРА»,  
ЛИДЕРЫ БУРЖУАЗНОЙ  
РЕВОЛЮЦИИ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЛИ,  
ЗАЧЕМ ЭТО ДЕЛАЮТ

Начало Великой русской смуты XX века в советских учебниках истории называлось Февральской буржуазной революцией. Событие это остается скрытым под слоем лжи, кривотолков, откровенных подтасовок и фальшивок.



Роман ИЛЮЩЕНКО,  
ветеран МВД

Так было выгодно либералам, захватившим власть сто лет назад. Да и нынешним идейным наследникам «февралистов», взвизгив реванши в августе 1991-го, нет никакого резона ворошить прошлое. Поэтому есть все основания не доверять прежним официальным точкам зрения на Февраль 17-го и попытаться самим разобраться со смыслами, поводами, причинами, движущими силами революции, точнее – переворота или заговора.

В ПОГОНЕ ЗА СЧАСТЬЕМ  
НАРОДА

Главной целью заговорщиков, в число которых входили люди из ближайшего окружения царя, лидеры левых думских фракций, некоторые генералы, представители крупного старообрядческого и еврейского капитала, было лишение власти законного монарха – Николая Александровича Романова. Дальнейшее казалось делом второстепенным. Свой интерес к смене власти по разным причинам имелся и у противников России, и у союзников по Антанте.

Кинохроника, фоторепортажи сохранили для потомков ликующие лица той поры. Все, кажется, охвачены общим порывом свалившегося на головы счастья. Еще бы: нет царя, можно во все горло кричать: «Свобода!». «Да здравствует революция!», «Долой самодержавие!» и т.д. и т.д. А на народ автоматически сыплется все блага. Наивно? Но вот как вспомнил те дни В. Д. Набоков – один из лидеров партии кадетов, член Временного правительства, отец известного писателя: «На улища масса народу. Везде видны были взволнованные, возбужденные лица, уже висели красные флаги. В то время как проходили мимо Анничкова дворца, какой-то старик интеллигентного вида и прилично одетый, увидя меня (я шел с края), сошел с тротуара, подбежал ко мне, схватил меня за руку и, потрясая ее, благодарил меня «за все, что вы сделали»...»

Чтобы понять восторг толпы той поры, вспомним август 1991-го. Вспомните в лица участников революционных событий 26-летней давности, запечатленных на пленке, или напрягите память. Разве тогда в столице была не та же эйфория? Наконец-то получена чаемая свобода и с завтраш-

него дня все пойдет по-новому и лучше?

Эти параллели вполне уместны, ведь народ обманулся в обоих случаях. Купившись на посулы настоящей свободы, он получил взамен катастрофу, крах государства. Хотя есть, конечно, и отличия. Если, например, в 1991-м, на 75-м году советской власти народ, простаивая в очередях, отоваривался по талонам и карточкам, то в феврале 1917-го, на третьем году тяжелой войны в России – единственной из воюющих стран – продовольственные карточки не вводились. Хотя трудности, естественно, были. В частности, накануне начала событий в Петрограде пропал из продажи черный хлеб. И кому-то очень захотелось сделать этот факт запалом для потрясения страны до основания революционного взрыва.

КАК ЖИЛОСЬ В 1913-м

Попытаемся на примерах и фактах разобраться, так ли немного было русским людям жить при «проклятом царизме»? Воспользуемся для этого статистическими и фактологическими данными, взятыми, в частности, из справочника «Россия. 1913 год», переизданного РАН в 1995-м.

Надо признать, жилось при Николае II сносно. Как раз при нем рубль обрел вес и стал активно теснить марку и франк, обгонять доллар, бы-

Французский экономист  
Эдмон Тьери сделал  
неутешительный для Запада  
вывод: к середине XX века  
Россия будет господствовать  
над Европой

стро приближаясь к британскому фунту стерлингов – главной тогдашней мировой валюте. Впервые за всю историю России доходная часть бюджета превысила расходную. За 10 предвоенных лет положительное сальдо составило более двух миллиардов рублей. Бюджет страны вырос с 1,2 миллиарда в начале царствования Николая II (1894) до 3,5 миллиарда рублей к началу войны. Золотой запас страны за тот же период увеличился с 648 миллионов до 1,604 миллиарда рублей.

В период правления Николая молодая национальная промышленность увеличила свою производительность в четыре раза. С началом войны рост экономики даже ускорил-

ся. Небывальными темпами строились железные дороги, ежегодно они удлинялись на 1574 километра – абсолютный рекорд. Это давало мощный толчок развитию тяжелой промышленности, металлургии, машиностроения, а значит, создавались и рабочие места.

Лидирующие позиции в мире Россия занимала в добыче и переработке нефти. Причем еще с 1896 года указом царя ее экспорт в сыром виде был ограничен. 94 процента черного золота перерабатывалось внутри страны.

СОЦИАЛЬНАЯ МОНАРХИЯ

Росли доходы и сбережения населения, потребление товаров первой необходимости, что стимулировало легкую и пищевую промышленность. В предвоенный период удвоилось производство х/б тканей, текстиля, обуви. Огромных успехов Россия добилась в производстве сельскохозяйственной продукции. В период царствования Николая II, несмотря на несколько неурожайных лет, сбор зерна удвоился. На мировом рынке Россия являлась главным поставщиком хлеба, масла, яиц. В предвоенном 1913-м на долю нашей страны пришлось 2/5 всего мирового экспорта сельскохозяйственной продукции.

Сегодня сложно в это поверить, но в 1912–1917 годах русские рабочие (по крайней мере на крупных предприятиях) зарабатывали не меньше европейских, а цены на основные продукты питания в России были гораздо ниже. Так, в Петербурге в 1913-м даже чернорабочий в день зарабатывал целый копей с полтиной, а слесарь – уже 2 рубля 63 копейки. При этом килограмм мяса в столице стоил 50 копеек, десяток яиц – 30 копеек, буханка ржаного хлеба – три копейки. На фабриках, имевших более 100 работников, еще в 1898 году была законодательно введена бесплатная медицинская помощь. С июня 1903-го предприниматели обязаны выплачивать пособия и пенсию пострадавшему работнику или членам семьи в размере 50–66 процентов от его денежного содержания. В 1906 году создаются профсоюзы. А с 1912-го вводилось обязательное медицинское страхование для рабочих всех предприятий.

При Николае II бурными темпами развивалось и народное просвещение, на что из бюджета выделялись огромные суммы. Так, финансирование императорского Министерства народного просвещения лишь за один год (1912–1913-й) увеличилось на 25,5 миллиона рублей или на 21,4 процента. А с 1901 по 1911-й выросло на 120 процентов. В стране вводилось бесплатное начальное образование, с 1908 года оно становится обязательным. На 1918-й было запланировано введение обязательного среднего образования. Но уже среди призванников 1916 года – 70 процентов грамотных. Повсеместно открываются новые школы, средние и высшие учебные заведения. Плата за учебу в высших учебных заведениях России была самая низкая в мире.

Парадокс в том, что все эти достижения царизма были на Западе известны едва ли не лучше, чем в России, и восторга там не вызывали. Накануне войны по поручению правительства французский экономист Эдмон Тьери глубоко исследовал русскую систему хозяйствования и признал ее высокую эффективность, сделав неутешительный для Запада вывод: «Если дела европейских наций будут с 1912 по 1950 год идти так, как они шли с 1900 по 1912-й, Россия к середине текущего века будет господствовать над Европой как в политическом, так и в экономическом и финансовом отношении». Завершая свой научный труд, он отметил:

«Нет нужды добавлять, что ни один народ в Европе не может похвастаться подобными результатами».

Не эти ли выводы стали поводом для скорейшего развязывания мировой войны с участием в ней России с целью ее ослабления? Что касается мотивации внутренней оппозиции, то наиболее откровенно высказался, пожалуй, лидер кадетов Павел Миллюков уже в эмиграции: «Ждать больше мы не могли, ибо знали, что в конце апреля или начале мая наша армия должна была перейти в наступление, результаты коего сразу в корне прекартали бы всякие надежды на недовольство и вызвали бы в стране взрыв патриотизма и ликования».



## КАЛЕНДАРЬ «ВПК»



«Петр I в Голландии» (Неизвестный автор, 18 в.)

## 320 ЛЕТ НАЗАД «ОТКРЫЛОСЬ» ВЕЛИКОЕ ПОСОЛЬСТВО

В истории дипломатии трудно найти столь знаменательное предприятие, каким оказалось русское Великое посольство в Западную Европу 1697–1698 годов. Казалось, что оно завершилось неудачей с точки зрения конкретных задач, но на практическом реальном уровне имело поистине историческое значение, прежде всего для отношений между Россией и европейскими странами, а в дальнейшем и для судеб всей Европы.

Когда говорят, что Петр I прорубил «окно в Европу» победой в Северной войне со Швецией (1700–1721), это во многом не так. Великое посольство не то что «прорубило окно», оно приоткрыло «дверь» в Европу.

Начавшееся в первых числах марта 1697 года 18-месячное путешествие Великого посольства стало решительным действием Петра I направить свою страну по западному пути. На протяжении веков изолированное и замкнутое Московское государство теперь должно было догнать Европу и открыть себя ей. В определенной мере эффект оказался взаимным: Запад влиял на Петра, царь передал эти послы России, а модернизированная и возрожденная страна в свою очередь изменила Европу. И поворотным пунктом в этом стало Великое русское посольство.

Петр I под влиянием друзей из Немецкой слободы давно хотел посетить европейские страны, чтобы поучиться у них. Разобравшись с внутренними делами — интригами царевны Софьи, он осуществил свою мечту. Официальная цель Великого посольства была в «подтверждении древней дружбы и любви для общих всему христианству дел...», но основная цель путешествия в другом, ее определил сам Петр, когда корректировал сочинение П. П. Шафирова о внешней политике России в шести томах: 1) видеть политическую жизнь Европы; 2) по образцу европейских стран устроить свое государство в политическом, особенно воинском порядке; 3) личным при-

мером побудить подданных к путешествиям в чужие края, чтобы воспринять там добрые нравы и знание языков.

В царском указе от 6 декабря 1696 года названы три великих и полномочных посла: генерал и адмирал Франц Яковлевич Лефорт, генерал и комиссар Федор Алексеевич Головин, думный дьяк Прокофий Богданович Возницын. Хотя Головин шел в списке вторым, именно он вел основную работу в подготовке путешествия и всю практическую дипломатию.

Нет возможности перечислить всех участников миссии, выехавшей из Москвы 9–10 марта (ст. ст.) 1697 года сразу после ликвидации заговора Цыклера. Каждого из великих послов сопровождала целая свита, в которой были люди многих специальностей: врачи, священники, три десятка «валантиров», среди которых находился и сам царь под именем урядника Петра Михайлова, многочисленная охрана и прочая обслуга — всего около 250 человек. С собой взяли много денег, запасы продовольствия и напитков, большое количество старого, испытанного оружия московской дипломатии — собольих шуруров для подарков.

В конце марта посольство пересекло границы Швеции и направилось к Риге. На специальной сургучной печати, которую Петр ставил на письмах во время путешествия, была надпись: «Я ученик и ищущий себе учителей».

В чем была суть дела? Чему и как учился Петр, а вместе с ним и вся Россия?

Западная Европа была да и сейчас остается в неоплатном долгу перед нашим Отечеством. 300 лет она развивалась, прикрытая Россией от дикого татаро-монгольского нашествия. И забыла об этом. Петр I хорошо знал историю. Он не создавал новую цивилизацию, только стремился возродить ее на новой основе и стать в ряд ведущих государств. Отправляясь с Великим посольством в Европу, Петр хотел что-то получить по долгу, хотя бы ничтожную компенсацию в виде освоения некоторых технических достижений Европы. Да, он знал, что надо учиться, но ехал с чувством собственного достоинства.

В этом суть Великого посольства, о результатах которого можно говорить долго и интересно.

Вадим КУЛИНЧЕНКО

## 12 марта

Сделанное годом раньше Фултонское выступление Черчилля получило конкретное продолжение. Точнее — воплощение в программе «сдерживания» СССР, его союзников и подрывной работы против них. Речь о Доктрине Трумэна, тогдашнего президента США, с которой он выступил в американском конгрессе. Судя по нынешней геополитической ситуации, она не только не забыта, но и реализуется на территории теперь уже бывшего СССР.

Выступление Трумэна официально обозначило переход США и их сателлитов к активной конфронтации с Советским Союзом и восточноевропейскими странами. Хотя основное содержание доктрины — обоснование экономической помощи Греции и Турции, западные политики да и не только они называли речь американского президента прологом к системной работе против СССР и других стран, отвергающих диктат Соединенных Штатов.

Генри Уоллес, бывший вице-президент США (в период Рузвельта), пояснил доктрину вполне конкретно: «Это безумный шаг к войне, вызвавший кризис в международных отношениях». Эдвард Бенеш, тогдашний президент Чехословакии, высказал схожее мнение: «Власти США, судя по речи Трумэна, решили противодействовать СССР где бы то ни было. Что в свою очередь легализует действия по подрыву государственного строя не только в СССР». Ирландский политолог Байл Лердин добавил к этим оценкам: «Выступление Трумэна — стратегический шаг к американизации народов и государств. В том числе это намере на то, чтобы мы забыли о проблеме Северной Ирландии во имя борьбы с СССР».

Эти мнения основывались на вполне конкретных пассажах доктринальной речи: «Я полагаю, что мы должны помочь в освобождении народов, чтобы они сами могли решать свою судьбу... Мы не можем позволить изменения в равновесии сил».

Именно трумэновская доктрина стала политико-экономической основой разработки в США во второй половине 40-х — начале 50-х годов планов атом-



google.com

## 70 ЛЕТ НАЗАД НАЧАЛАСЬ АМЕРИКАНИЗАЦИЯ ЕВРОПЫ

ной войны против СССР. Такими были «Бойлер», «Дропшот», «Хафмун», «Чаритиотир». Но как отмечали многие американские СМИ в период, поскольку Сталин стареет и ему нет равновеликих

«20 марта СМИ опубликовали сфабрикованное интервью Сталина, где говорилось о поддержке Советским Союзом политики народно-демократических стран в связи с неизбежным распадом Греции»

преемников, возрастают шансы на внутренний подрыв СССР и соцсодружества. Так, собственно, и случилось.

Относительно помощи Греции и Турции, чему в доктрине уделялось для прикрытия большое внимание, следует сказать, что данным странам отводилась роль форпостов конфронтации Запада с

СССР и его европейскими союзниками. В Греции в те годы шла кровавая гражданская война, спровоцированная властями и британскими войсками. Последние не уходили из чужой страны до весны 1947 г., сменили же их войска США.

Чтобы Доктрина Трумэна имела большее обоснование, уже через неделю после ее оглашения власти Греции с подачи американских и британских «советников» прибегли к антисоветской провокации. 20 марта проправительственные СМИ опубликовали вымышленное интервью Сталина, где говорилось о поддержке Советским Союзом политики народно-демократических стран в связи «с неизбежным распадом Греции». Через считанные дни Москва разорвала дипотношения с Афинами.

Анкара с 1947 года тоже получала растущую военно-техническую помощь от США, создавших в Турции военные базы, понинье действующее и располагающее ядерным оружием. Скажем, норвежская газета «Аftenposten» 22 июля 2016 года отчиталась: «Предполагалось, что всего на турецкой базе («Инджирлик»... А. Ч.) складировано 50 американских атомных бомб. В Турции наличие американского ядерного оружия было предметом гордости руководства, потому что это превращало страну в своего рода ядерную державу».

Алексей ЧИЧКИН

## «Щит и меч Отечества». Слово лауреата

## ВИКТОР КОНТАЛЕВ: «ОБРАЩЕНИЕ К ИСТОРИИ ДОЛЖНО ВЫЗЫВАТЬ ИНТЕРЕС И ГОРДОСТЬ»

Моряк по профессии, историк по призванию Виктор Конталев назван лауреатом премии «Щит и меч Отечества» 2016 года за фундаментальное исследование «Морской торговый флот СССР во Второй мировой войне». Это документальный рассказ о героическом труде и подвигах торговых моряков, но не только. Книга изобилует архивными данными, используются рассекреченные материалы ФСБ России, НКВД-НКГБ СССР, НК ВМФ, показывающие деятельность советской контрразведки по обеспечению безопасности перевозок и береговых объектов флота в тяжелые военные годы. Свой труд автор посвятил отцу — Александру Ивановичу Конталеву, павшему в боях за нашу Родину в 1943-м на Курской дуге.

— Виктор Александрович, вы профессор кафедры «Менеджмент на водном транспорте» МГАВТ. Ваши книги востребованы в педагогической деятельности. Как молодое поколение воспринимает историю?

— Я написал свыше десятка книг о зарождении и развитии торгового флота, мне есть что рассказать, зачастую это превращается в дискуссию, и очень хорошо, что молодое поколение охотно в ней участвует. Есть сильные, любопытные студенты, которым интересно. Патриотизм — самое главное в воспитании подрастающих кадров. На доске информации в коридоре академии я повесил разворот вашей газеты с публикацией о премии «Щит и меч Отечества». Студенты останавливаются, читают, интересуются.

— В чем была цель написания книги, отмеченной премией «Щит и меч Отечества»?

— Раскрыть как можно больше белых пятен войны. Отдать дань нашим великим предкам — отцам, матерям, сестрам и братьям. Не допустить, чтобы их дела и поступки остались безвестными. Привлечь внимание к роли морского транспорта как важнейшей составляющей эконо-

номической и оборонной мощи России, резерва боевого флота.

Книга основана на исторических материалах, на рассказах участников описываемых событий. Народная память хранит имена людей и их подвиг. Чтобы гордость за них не исчезла, надо постоянно говорить о них с нашими современниками, готовить их сознание, подкрепляя праведными делами.

— Читая вашу книгу, погружаешься в огромное количество точных данных и недавно рассекреченных материалов. Вам кто-то помогал?

— Хочу поблагодарить ветеранов органов безопасности России Виктора Иваненко, Виталия Прилукова, руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта Александра Давыденко и вообще всех, кто поддержал идею написания книги, помог в ее издании.

— Что представляет отечественный торговый флот сегодня, на какие события стоит обратить внимание?

— В этом году отмечается столетие профсоюза работников водного транспорта. Недавно проходила конференция ветеранов торгового флота, в ней участие-

вал адмирал Игорь Касатонов. Событий множество, о них можно узнать из нашей газеты «Морские вести России».

— Какие из ваших книг посоветуете прочесть в первую очередь?

— Из книг по истории торгового флота рекомендую «Во главе штаба морской отрасли». Это рассказ о Юрии Михайловиче Вольмере, последнем министре морского флота СССР. Также советую прочитать «Очерк о человеке с дальневосточным характером и крестьянской хваткой».

— Ваши новые работы будут выдвигаться на премию «Щит и меч Отечества»?

— Надеюсь. Конкурс очень важный и нужный. Участие в нем уже много значит. В этом году хотел бы представить на суд жюри свой труд, который, думаю, найдет отклик не только среди ветеранов и служащих торгового флота, но и у широкой аудитории.

— Что пожелаете «ВПК» и нашим читателям?

— Развивать формат патристического издания. Люди должны знать свою историю, это действительно важно.

Беседовал  
Станислав СТОРОЖЕВ

## БЕЛЫЕ ПЯТНА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ

## ГЕНЕРАЛ ОТ СИТУАЦИИ РУССКИЕ КОМАНДИРЫ УМЕЛИ ПОБЕЖДАТЬ В НАРУШЕНИЕ ПРИКАЗА

В нашей армии во все эпохи были генералы, не боявшиеся брать на себя ответственность за компетентные решения, идущие вразрез с приказами вышестоящего командования. Таков Владимир Аполлонович Олохов. Что мы знаем об этом замечательном человеке?

Алексей ОЛЕЙНИКОВ,  
доктор исторических наук, ведущий рубрики

В середине августа 1914 года 1-я гвардейская пехотная дивизия, направленная из Варшавы в состав 4-й армии, были штаб дивизии, 14 батальонов пехоты и дивизион артиллерии.

Дела на фронте армии складывались неудачно. Находившийся к юго-востоку от Люблина грендерский корпус, ослабленный и утомленный предыдущими боями, с трудом удерживал на растянутой позиции напор австро-венгерских войск. 19 августа их 10-й армейский корпус захватил Суходола, Войлавице и станцию Травники, в то время как 5-й АК наступал на южную опушку Ольшанского леса.

Утром этого дня начальник 1-й гвардейской пехотной дивизии генерал-лейтенант Олохов с чинами своего штаба и артиллерийскими командирами вышел в район Хмель — город Лыса для знакомства с обстановкой на поле сражения. Заканчивая рекогносцировку около восьми часов вечера, Владимир Аполлонович получил от командира грендерского корпуса полевую записку с предписанием вывести одну бригаду (то есть половину дивизии) в резерв за левый фланг позиции. Затем пришла еще записка, требовавшая одну бригаду гвардейской дивизии остановить в районе Майдан Полиций — Фалин (где она должна была стать резервом на случай прорыва противника), а вторую бригаду подтянуть ко 2-й грендерской дивизии.

В это время три полка дивизии Олохова, успешно наступая, переходили реку Гелчев. Комдив прекрасно понимал, что распоряжение командира грендерского корпуса не отвечает сложившейся обстановке и встречный удар его гвардейцев будет лучшим средством парировать наступление противника. И проявил твердость, ответив комкору, что не считает возможным выводить войска из удачного боя, а его дивизионный резерв — достаточный аргумент против любых неосмотрительностей.

Около полудня офицер штаба корпуса привез Олохову третий приказ, в котором командир грендерского



Действия 1-й гвардейской пехотной дивизии в бою под Суходолами

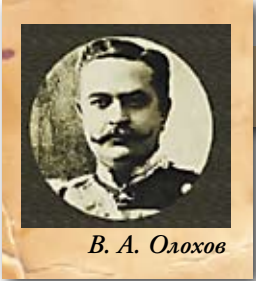
корпуса, подтверждая первые два, ссылаясь на распоряжение армейского командования. Обстановка требовала продолжения боя, и комдив остался при своем. Его ответное доносение сообщало, что высота 114,3 и Владиславский лес взяты, противник отступал.

Три роты лейб-гвардии Егерского полка совместно с частями 7-го Самогитского грендерского полка овладели высотой 109,1 у Седлистка-Вельска.

Когда бой уже затихал, была получена телефонограмма из штаба корпуса следующего содержания: «Начальнику 1-й гвардейской дивизии, 20 августа, 12 час. 10 мин. дня. Приказание мое за № 38 было вызвано категорическим приказанием командующего армией. Ваше решение, как вполне согласное с обстановкой, одобряю». Вопрос был исчерпан.

Этот случай является не только иллюстрацией известной армейской истины: «Не торопись выполнять приказ. Может прийти приказ, его отменяющий». Необходимо отметить гражданское мужество и профессионализм, проявленные Олоховым в бою 20 августа. Троекратно получив приказ, резко расходившийся с реальной боевой обстановкой, генерал взял на себя ответственность его не исполнить. Из десяти военачальников девять не решились бы на такой поступок. Подчинись Олохов приказу комкора, ему пришлось бы вывести два полка из удачного боя, причем под огнем противника. Помимо напрасных потерь это произвело бы на войска тяжелое моральное впечатление. А в итоге в победоносном бою под Суходолами были окружены и взяты в плен до 60 офицеров и пять тысяч солдат австрийских 2 и 24-й дивизий 10-го корпуса, захвачено знамя и восемь пулеметов.

Ответственные профессионалы были востребованы войной нового типа, и кавалер ордена Георгия 4-й степени и Георгиевского оружия Владимир Аполлонович Олохов еще на раз показал себя, а в 1918 году вступил в РККА. Скончался заслуженный генерал в Петрограде в 1920-м после продолжительной болезни.



В. А. Олохов



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

Автор идеи  
Игорь Ашурбейли

Издатель  
Ассоциация  
военно-промышленных  
компаний (АВПК)

Генеральный директор  
Руслан Ашурбейли

Директор редакции  
Зарина Гуриева

И. о. главного редактора  
Владимир Лебедев

Арт-директор  
Андрей Седых

Обозреватели  
Константин Сивков  
Олег Фаличев

Редакторы  
Сергей Карпачев  
Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция  
Юлия Нежинский  
Валентина Никонорова

Корректуря  
Лариса Зиминова  
Светлана Литвинова

Дирекция  
по распространению и PR  
Александр Богуславский  
Елена Камнева  
Марина Тулуп

Интернет-редакция  
Татьяна Силаева  
Станислав Сторожев

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

Подписные 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

Номер подписан в печать  
13 марта 2017 г. в 15.00  
по графику и фактически  
Тираж 50 230 Заказ № 241  
Цена свободная

© «Военно-промышленный курьер», 2017 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