

«РЕШИМОСТЬ»  
ПРОЙДЕТ,  
ПАРТИЗАНЫ  
ОСТАНУТСЯ

02

КИТАЙСКИЙ  
МАСШТАБ  
«ОРЛИ БЕРКА»

08

ЕСЛИ  
ДРУГ  
ОКАЗАЛСЯ  
КУК

11



№ 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 ИДО

120 рабочих мест

будет создано в Саратове на новом производстве синтетического волокна – прекурсора поликарбонитрила. 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. Покрышкина. СВ-И и СЛВИ-15 с изолирующими 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.

16 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 дузельные стрельбы в глубоководных полигонах Баренцева моря. Моряки работали с практическим боезапасом – обычновенной торпедой, не оснащенной боевой частью. Этот этап стал наиболее сложным в совместных подводных учениях. Экипажи субмарин отработали также поиск и скрытое 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 намечены 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»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004

17011

## ВПК

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

## ТОЛЬКО В «ВПК»

Валерий  
ГЕРАСИМОВ:  
«Использование нево-  
енных методов и средств  
может вызвать коллапс в  
любой сфере жизнедея-  
тельности. Как пример –  
результаты киберне-  
тических атак на Иран в  
2015 году.»Александр  
ХРАМЧИХИН:  
«Иностранный легион  
Франции все больше  
превращается из элиты в  
миф о самом себе. Иде-  
ология эта необратима,  
как и общая деградация  
европейских армий.»Виктор  
КОНТАЛЕВ:  
«Цель моей работы –  
привлечь внимание к  
роли морского транспорта  
как важнейшей состав-  
ляющей экономической и  
оборонной мощи России,  
резерва боевого флота.»

## ЗЕРНА ОТ ПЛЕВЕЛ

## НАВСТРЕЧУ ЯДЕРНОЙ ВЕСНЕ?

После глубоких сокращений ядерных арсеналов 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, осуществляя превентивную атаку, могут победить, то есть уничтожить противника физически, сохранив себя, существуют. Если проанализировать реальное положение дел в силах стратегического ядерного оружия, то есть в ядерных арсеналах, то можно сказать, что они находятся в состоянии равновесия. Но есть и другие факторы, которые могут повлиять на исход конфликта. Одним из них является фактор времени. Если атака будет проведена в короткий срок, то вероятность ее успеха будет выше. Другим фактором является фактор места. Если атака будет проведена вблизи границы соперника, то вероятность ее успеха будет выше. Третьим фактором является фактор силы. Если атака будет проведена сильными силами, то вероятность ее успеха будет выше. Четвертым фактором является фактор времени. Если атака будет проведена в короткий срок, то вероятность ее успеха будет выше. Пятым фактором является фактор места. Если атака будет проведена вблизи границы соперника, то вероятность ее успеха будет выше. Шестым фактором является фактор силы. Если атака будет проведена сильными силами, то вероятность ее успеха будет выше. Седьмым фактором является фактор времени. Если атака будет проведена в короткий срок, то вероятность ее успеха будет выше. Восьмым фактором является фактор места. Если атака будет проведена вблизи границы соперника, то вероятность ее успеха будет выше. Девятым фактором является фактор силы. Если атака будет проведена сильными силами, то вероятность ее успеха будет выше. Десятым фактором является фактор времени. Если атака будет проведена в короткий срок, то вероятность ее успеха будет выше. Елесянин Константин Сирков 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?



Продолжение на стр. 08

0% 100%

ЗАЛИВ  
БЕСПИЛОТНИКОВАМЕРИКАНСКИЕ БЛА ЛЕТЯТ 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 прошлых 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 привлекаемых на рынок Эмиратов

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

Масштабная модель Р1НН HammerHead показана на большом стенде эмиратской компании ADASI (Abu Dhabi Autopilot 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. Головным исполнителем по контракту является ADASI.

Здесь же демонстрировался известный беспилотный вертолет Саимантер 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

0% 100%

## ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

НЕПРИМИРЫЕ  
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 запущенной 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 «рабской весне» со списанием военных режимов и авторитарных лидеров, или ультраконсервативные группировки типа «Аль-

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

Похоже, 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, что 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

ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ



## НЕПРИМИРЫЕ СПОНСОРЫ

Начало на стр. 01



Евгений САТАНОВСКИЙ,  
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 далёкой периферии региона – в Сахеле. Рассмотрим некоторые аспекты, опиравшись на материалы экспертов ИБВ А. А. Быстрова, П. П. Рябова и Ю. Б. Щегловина.

### 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 правительственный сил ряд направлений продвижения противников группировок к городу Манбидж. Задержка операции под Раккой связана с нежеланием Вашингтона подпускать туда турецкую армию. Анкаре это разъяснили во время переговоров начальников генштабов России, США и Турции в Антилии. Отказываться от участия курдов в составе СДС при штурме Ракки американцы не намерены, хотя уверяют Анкару, что само 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 Мосулом.

Характерно, что США планируют перебросить дополнительный 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 Волт. 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 – быстрая решенность задач по разгрому основных сил джихадистов, минусы – ввязывание в партизанские войны. При этом основные конфликты не регулируются 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, аффилированные 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 уступали «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

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

под контроль аэропорт Адена, натолкнувшись на сопротивление не только охраняющей терминалы промышленной милиции Security Belt, но и BBC ОАЭ. Абу-Даби в отличие от Эр-Рияда продемонстрировал свое непосредственное участие в конфликте. Суть его в монополизации Эмирата основных каналов контрабанды и поставок оружия в страну через южноиеременские логистические маршруты: порты в Адене, Мохе, Хадрамауте и аэропорт в Адне. Это выходит из игры А. М. Хади, и отряды исламистской партии «Ислах» во главе с вице-президентом Али Мохсеном аль-Ахмарам. ОАЭ взяли под контроль канал поставок оружия (в основном из Украины) для снажения 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-мусульман».

Вмешательство саудитов и втягивание в посредничество США в лице их дипломатов в Абу-Даби не изменили позиции ОАЭ (наследного принца Мухаммеда бен Зеада аль-Нахайя). Попытки КСА и представителей «законной власти» Йемена обсудить компромиссные варианты решения проблемы вроде совместной охраны аэропорта в Адне были отвергнуты. Налицо кризис саудовско-эмиратских 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. Хади. Но переговоры прошли, 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 Хади 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, добываемые спецслужбами ОАЭ, были настолько убедительны, что Хади 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 Хади организовать совместную охрану аэропорта Адена с участием отрядов под командованием его сына Насера президент Йемена предъявили материалы, согласно которым именно Насер организовал на юге Абъяна (родовой вотчины клана Хади) тренировочные лагеря, в которых дислоцируются в том числе боевики и эмиссары АКАП, активно участвующие в деятельности подконтрольных ему формированиям.

В ОАЭ знают, что АКАП для США – главная угроза на Аравийском полуострове, и именно для ликвидации этой структуры они действуют в Йемене. Любой президента Йемена Вашингтон оценивает прежде всего по его готовности сражаться с АКАП. Абу-Даби скомпрометировал в глазах Вашингтона не только А. М. Хади, но и его саудовских кураторов. ОАЭ не приветствуют желания новой американской администрации ставить в стратегическом региональном сотрудничестве на КСА и демонстрируют с уликами 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 монархии Залива в Йемене, так и в борьбе за усиление позиций в самих США.

### МИССИОНЕРЫ ПРОТИВ ПАРТИЗАН

Основные усилия американцев направлены на борьбу с ИГ «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 спецслужбами поставили задачу оценить недостатки задействованных США сил и средств, прежде всего разведки, противостоящие 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. Для этого основная активность Великобритании была сосредоточена на предупреждении распространения влияния этой группировки за пределы северной Нигерии. Под этой дипломатической формулой 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 контрапартизанской войне. Как предполагается, британский и канадский спецназ примет непосредственное участие в рейдах нигерийских силовиков, также будет координировать работу БПА по сбору развединформации. Обычно эти действия спецназа означают подготовительную стадию к применению штурмовых оружий.

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 поддержки террористов «Боко харам») и в столице страны Ндjamene, что было вызвано волнениями оппозиции. В районе озера располагаются два крупных лагеря для беженцев из Нигерии, являющихся тыловыми базами террористов.

Основной причиной вывоза чадских военных, ослабивший фронт противостояния со сторонниками «Боко харам» и контролируя их перемещения через границу в глубь Нигерии, стали финансовые причины. Париж наложил 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 выделенных 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 ближайшее время США усилят стационарную систему перехвата телефонных переговоров и интернет-трафика. То есть американцы берут на себя сферу военно-технической 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 изначально поставленными задачами по борьбе с террористами в Сахаре и Сахеле.

Кроме указанных областей сотрудничества с местными правителями, 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 ограничились нескользкими 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 на горами, можно прогнозировать дальнейшие планы союзников по «антиталильской» коалиции, а также понять, почему применение боевиков ИГ бесприпасов с хлором вспыхнуло в мире.

### ЗАПОЗДАЛАЯ РЕШИМОСТЬ

В начале марта командующий операцией «Непоколебимая решимость» генерал-лейтенант Стивен Таунсенд 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 в Мосуле небольшие группы снайперов, операторов противотанковых ракетных комплексов, минометчиков и расчеты безоткатных орудий.

Поэтому заявление Таунсендса о двух тысячах боевиков достаточно лукавое. Самых боевиков скорее всего несколько сотен, а остальные – бойцы



КАЙРАТ АБДУРАХМАНОВ  
ГОТОВ  
К ВСТРЕЧЕ  
ПЕРЕГОВОРЩИКОВ

### АСТАНА ДАЕТ БОЕВИКАМ ШАНС ПЕРЕКВАЛИФИЦИРОВАТЬСЯ В ПОЛИЦЕЙСКИХ

МИД Казахстана получил подтверждения на участие в дипломатической встрече с делегацией России, Турции и Ирана. От нашей страны в переговорах примут участие специпредставители Владимира Путина и Сергея Лаврова. От Турции и Ирана заявлены заместители министров иностранных дел.

Ожидается подтверждение 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 Абдурахманов, формат и повестка дня почти полностью зависят от стран-гарантов – России, Ирана и Турции. Результат прошлой встречи, в конечном итоге приведшей

к договоренности между правительстенными силами и вооруженной оппозицией в Сирии, впечатляет оптимизм, а количества тех, кто присоединяется к переговорам, увеличивается с каждым днем. Накануне стало известно о значимом событии: по договоренности между САР и оппозицией боевики покидают северный пригород Хомса – Эль-Ваэр, который оставил последним оплотом вооруженных формирований, воюющих против правительства. Телеканал «Аль-Арабия» приводит сведения, что соглашение было достигнуто после того, как части боевиков решили сдаться властям, 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 автомобилем перебросить рейдовые отряды, откуда они смогут незамедлительно приступить

**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 не большой 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 M-109 и M-777 размещаются так, чтобы за считанные минуты начать наносить удары по целям внутри города.

Уже сейчас можно смело предположить, что дальние Мосула иракские военные не пойдут. Их задача на ближайшие месяцы – не повторить ошибки Фаллуджи. Когда суннитское ополчение перейдет на нелегальное положение – не допустить восстания. Город разобьют на сектора, каждый из которых прикроет свою огневую базу. Между районами будут созданы блокпосты, где организуют проверку документов и выявление боевиков.

Используя FOB, иракские и американские военные будут непрерывно

вести адресные проверки, а по ночам – рейды подразделениями специального назначения. В случае необходимости их поддержат артиллерия. Если начнутся массовые волнения, грозящие перерастанием в вооруженный мятеж, базы позволят удержать 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 в 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, изготавленные 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, проваленная операция по стабилизации ведет к новому, еще более кровопролитному конфликту.

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 возвращение 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 чертам».

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 от внешней политики 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 учтывать и обращать в свою пользу любые изменения в американо-китайских взаимоотношениях, оказывая сильное влияние на мировую торговлю, движение капиталов, структуру глобальных цепей производства и поставок. В этом контексте следует улучшить структуру российско-китайского товарооборота, активизировать региональное экономическое сотрудничество в интересах развития Дальнего Востока.

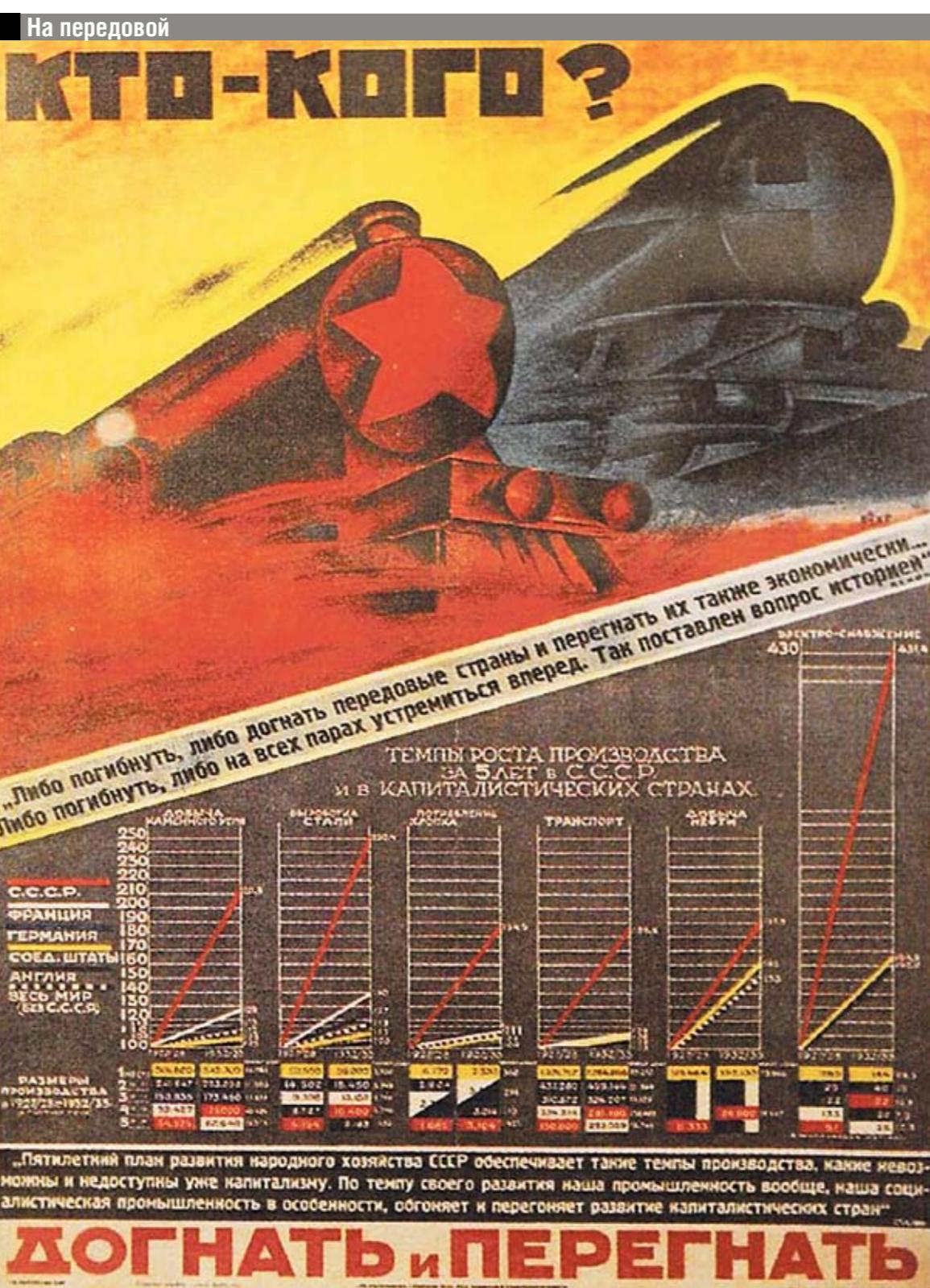
Нынешняя американская политика в отношении КНР создает новые «окна возможностей» для РФ. Однако их использование тормозится невысоким объемом российско-американских торговых связей и неразвитостью нашего обрабатывающего сектора экономики. К примеру, в 2013 году поставки в Россию составляли лишь 0,1 процента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

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

**«ИДЗУМО»  
ОТПРАВЛЯЙСЯ  
В ПОХОД  
ПО «ЛЯОНИНСКИМ»  
МЕСТАМ**



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 совершил 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 доставлять 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).



## РОССИИ ТРЕБУЕТСЯ ОРГАН, СПОСОБНЫЙ ПРОТИВОСТОЯТЬ ХАОСУ ПОД КОМАНДОВАНИЕМ ГОСПЛАНА

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

**Александр БАРТОШ,  
член-корреспондент  
Академии военных наук**

продукции. У нас есть задели – 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 позволяет 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 откровенно обрисовал в 1998 году один из разработчиков концепции управляемого хаоса Стивен Манн.

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

### 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 принципа 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, манипуляции ценами на нефть и газ. К участию в эмбарго привлекаются союзники США по НАТО и ЕС. Так, например, еще широкое 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 гибридной войне против ИГ, являются как раз финансы, добыча нефти и газа, международные транспортные коммуникации. Здесь в качестве мощной антисистемной силы используется исламский радикализм (на Ближнем Востоке, в Афганистане, Центральной Азии) или воинствующий национализм (на Украине, в Прибалтике).

Одни 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 большой 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, как 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 подъема 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, злоупотребление властью;  
– отсутствие госорганов интегрального планирования при доминировании либеральной идеи немышленства государства в экономику и социальное строительство;

– сохранение положения «ведомой» страны в культурно-цивилизационном развитии;

– неразвитость «мягкой силы», невысокая притягательность государства и его институтов;

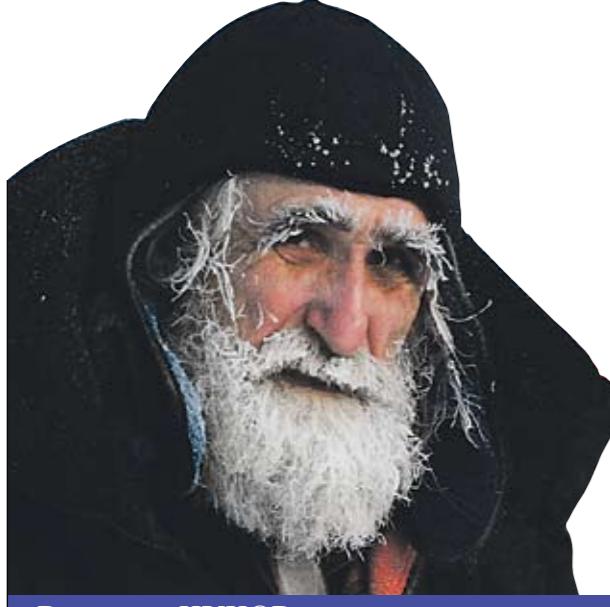
– слабый контроль над миграцией.

Противодействие интегрированному комплексу подрывных технологий требует от России Госплана, ГКНТ, некоторые другие институты, консолидировавшие возможности страны в единой стратегии политического, экономического и социального взаимодействия. Сегодня выводом экономики государства на устойчивый поступательного развития страны. В СССР координацию 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 устойчивый поступательного развития страны. В СССР координацию 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 устойчивый поступательного развития страны. В СССР координацию 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 устойчивый поступательного развития страны. В СССР координацию 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 устойчивый поступательного развития страны. В СССР координацию 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 устойчивый поступательного развития страны. В С

## 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 бессмысльны 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 расположены гарнизоны Минобороны, на военных и так падают все подобные обязанности – пожары тушить, потерявшихся искать, транспортом гражданского населения выручать в случае всяких ЧП. Потому очень грамотным можно считать решение об объединении армейских структур и сил МЧС в некие совместно действующие арктические подразделения.

Что касается использованной в походе по морскуму 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 крепкой, многими десятилетиями формированной почвой и растительностью, ухасает – следы гусеницы явно видны и через двадцать лет после того, как проехал тягач. И это лучший случай, а в худшем за несколько сезонах вырастают овраги, береговая черта вдоль моря буквально обваливается – аккурат по гусеничным следам. Экономическую эффективность состоявшегося похода наверняка просчитают. Вполне вероятно, что она окажется приемлемой для экстремных случаев, когда речь идет о спасении жизней, но вряд ли покупкой для штатного снабжения полярных гарнизонов. Правда 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 работах, то вездешные на пневматиках низкого давления, испытывавшиеся и в обсуждаемом походе, куда эффективнее в всех отношениях.

Да, у наших полярных исследователей накоплен огромный опыт доставки грузов санно-гусеничными поездами, 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 навредить с тундрой. Есть ли другие варианты? Разумеется. В 2000 году наш экспедиционный центр достиг Южного полюса на специально созданных транспортных средствах, и с того 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. Транспортный автоколонны в Хатанге, 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 высокотехнологичную специфику и ведомые тамошними «адским водителями», добирались 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 возвращаться, 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 всплынут 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 справляются и любые неразрешимые проблемы решают.

## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Валерий ГЕРАСИМОВ,  
начальник Генерального штаба ВС РФ,  
генерал армии

В США сформировалась классификация, включающая традиционные и нетрадиционные войны. А в начале ХХI 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 большое 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 настящее 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 вооруженных конфликтах, выявления тенденций их возникновения и развития.

## ГИБРИДНАЯ СМЕНИЛА БЕСКОНТАКТНУЮ

Такие конфликты конца ХХ – начала ХХI 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, включают как составные части различных видов борьбы – и непосредственно вооруженную, и политическую, дипломатическую, информационную и другие. Ныне проявляются новые черты. Это изменение соотношения вклада 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 войск 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 действий.

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 заявование 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 широкие 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.

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 правительственные войсками вступили террористические группировки, снабженные 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 ХХI века. Сегодня очевидно стирание грани между состоянием войны и мира. Оборотной стороной гибридных действий становится новое восприятие мирного времени, когда военные или иные открытые насилиственные 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 государства под лозунгом защиты демократии или привычных демократических ценности в той или иной стране.

Акцент в содержании методов противоборства сместился в сторону широкого применения политических, экономических, дипломатических, информационных 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 насилиственный 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 общая 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 войны в современности и обзоримой перспективе останется прежним. А их главный признак – наличие вооруженной борьбы. Вместе с тем вопрос с определением 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.

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 ХХ 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.

новости.mil.ru

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 прогнозирования 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 настящее 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 долю современных вооружений и военной техники в Сухопутных войсках достигнет не менее 70 процентов. Воздушно-космические силы поступят самолеты нового поколения, что повысит боевые возможности авиации в 1,5 раза. В Военно-морском флоте 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 связи между армией и обществом, для этого совершенствовать системы подготовки военнослужащих и патриотического воспитания молодежи.

Решение актуальных задач обороны страны невозможно без их тщательной 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 сценария, 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 перегруппировки войск (сил) на удаленные ГВД. 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 2009 года 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 призыва к наемному принципу комплектования армии и значительно сократила ВС, оставаясь, впрочем, одной из сильнейших в альянсе и в Европе.

Во Франции сложился мощный ВПК, почти полностью обеспечивающий национальные ВС вооружением и техникой. Исклюцием составляют американские РСЗО MRLS, ПТРК «Джавелин», самолеты ДРЛО E-3 и E-2 и транспортники C-130, а также некоторые образцы авиационных средств поражения. Впрочем, часть авиатехники Франции 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 Бензансе) 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-Альвер-э-Рисс) 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-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 (Пю), 1-я транспортная (Монпелье), разведывательная (Альго), связи (Дуз), МТО. Есть четыре полка морской пехоты (9-й в Гвиане, 2-й парашютный на Реюньоне, по одному в Новой Кaledонии и на Таити) и три других (3-й инженерный в Гвиане, 5-е в ОАЭ и Джибути).

Кроме того, в сухопутные войска входит Иностранный легион, 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 Корсике) полки, 13-я бригадная группа (в ОАЭ).

На вооружении – 200 современных «Леклерков» (206 на хранении) и 17 устаревших AMX-30B2, которые ис-



стокий

# ИСКАТЕЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЙ В ОБЩЕМ СТРОЮ

ОТКАЗАВШИСЬ ОТ ПРИЗЫВА,  
ВООРУЖЕННЫЕ 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 ТВМ-700, 5 швейцарских учебных РС-6, до 300 боевых вертолетов (52 новейших EC665 «Тигр», 167 SA342M), до 56 SA341F «Газель», более 160 многоцелевых и транспортных вертолетов.

ВПС разделены на семь командований. Страгетическое предназначено для нанесения ядерных ударов, располагая примерно 20 самолетами «Рафаль», всеми «Мираж-2000N» и заправщиками С-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 СБР. Вспомогательные самолеты и вертолеты – в остальных командаованиях: связи, информации и разведки, учебном, поддержки.

Наиболее современный истребитель ВВС Франции – «Рафаль-В/С». Предполагается приобретение 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-А, 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 E-3F, 2 РЭР С-160G, 14 заправщиков (11 С-135FR, 3 КС-135R). Транспортные: 8 новейших A400M (будет 50), до 28 C-160R, 14 C-130H, 27 испанских CN-235M, 22 бразильских EMB-121, 19 ТВМ-700, 5 канадских DHC-6, 2 DHC-8, 3 A310, 1 A330, 2 A340, 2 «Фалкон-7X», 5

В армию Франции  
идут либо представители  
социальных низов  
в поисках денег,  
либо авантюристы  
за приключениями

«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-А, 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 E-3F, 2 РЭР С-160G, 14 заправщиков (11 С-135FR, 3 КС-135R). Транспортные: 8 новейших A400M (будет 50), до 28 C-160R, 14 C-130H, 27 испанских CN-235M, 22 бразильских EMB-121, 19 ТВМ-700, 5 канадских DHC-6, 2 DHC-8, 3 A310, 1 A330, 2 A340, 2 «Фалкон-7X», 5

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



## 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 критичность ситуации, компания, представлявшая 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 и 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)

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». Большая часть временного корабля отстает в ремонте.

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 отсюда, другой используется как учебный. 3 корабля типа «Аквитания». Последние строятся по проекту FREMM, также совместно с Италией, всего их предполагается 8 (вместо «Кассаров» и «Леги»). Имеются «классические» фрегаты: 5 «Лафайет», 6 «Флореаль», 9 «Д'Эстен 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 траулеров: 11 типа «Эридан», 4 «Вулкан», 3 «Антарес». Основу десантных сил составляют 3 УДК «Мистраль». Имеется также 2 ТДК «Батар» (еще 2 выведены из состава ВМС и находятся в отсюда).

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

Иностранных 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, Габоне, Мали, Сенегале).

Учитывая географическое положение и полное отсутствие внешних угроз, потенциала ВС Пятой республики более чем достаточно для обеспечения обороноспособности страны. Они также могут использовать для проведения ограниченных интервенций, которые французы регулярно проводят в своих бывших африканских колониях. Впрочем, геополитические амбиции Парижа значительно выше, 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 становится под ружье вместо «добропорядочных граждан» не нужно, ибо кто не хочет, то в армии не идет, а воины в их прежнем понимании Парижем не ведутся. Как и в любой развитой стране, во Франции переход от призыва 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 деньги, либо авантюристы за адреналином. Соответственно падает и ценность легиона. Зарплата в нем рассчитана именно на люмпенов, получение иностранными легионерами французского гражданства вопроса существующим мифом является 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 Иностранный легион Франции из элиты все больше превращается в миф о самом себе (это необходимо знать отдельным национальным 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  
info@elpapiezo.ru

## АО «НИИ «Элпа»

Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:

- пьезокерамические элементы,
- многослойные актиоаторы,
- армированные актиоаторы,
- 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 дальнее 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 вручали хлеб-соль. Руководитель экспедиции Игорь Кастро-ров 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 Кастро-ров. — Мы выполнили задачи, поставленные главкварталом ВМФ и командующим флотом. Экспедиция вела комплексные океанографические исследования в Черном, Средиземном, Красном морях, Аденском заливе, Индийского океана. Осуществляя необходимые замеры глубин, гидрометеорологические наблюдения. О значимости похода говорят тот факт, что ранее подобные комплексные исследования ГС «Донузлав» совершили в экспедиции далеких 1986–1987 годов, когда дальние походы кораблей ВМФ СССР требовали соответствующего обеспечения их условиями».

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 «Фадей Белингсгаузен» и «Адмирал Владимирский» под руководством начальника гидрографической службы ЧФ контр-адмирала Льва Митина, стартовавшую из Севастополя в 1982 году по маршруту антарктического плавания шлюпов «Восток» и «Мирный». За 148 суток похода в трех океанах и 19 морях было пройдено 35 369 миль, из них 13 518 — в антарктических льдах, четыре раза суда пересекали Южный полярный круг. Тогда было выполнено огромное количество прометров, гидрофизических съемок, нанесено на карты 178 ранее неизвестных подводных гор, уточнено положение 13 островов. Проведены многочисленные радиолокационные, актинометрические, гравитационные и метеонаблюдения. Впервые в истории ВМФ были выполнены непрерывные измерения электрического поля в разных широтах от Черного моря до Антарктиды. Но если в 1819 году поход к Южному полюсу организовал и проводил Балтийский флот, корабли выходили из Кронштадта, то в декабре 1982-го это по- честное и ответственно плавание готовили

### СПРАВКА «ВПК»

Гидрографическое судно «Донузлав» стало последним в второй серии проекта 862/II, состоящей из девяти судов, построенных по заказу ВМФ СССР на верфи имени Героев Вестерплатте в Гданьске. Спущен 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 Кастро-ров. — 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 старины, успешно выполнили все поставленные задачи».

В числе отличавшихся в походе Игорь Кастро-ров 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 плавмаштаберской ГПМ-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 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.

Впервые  
в истории ВМФ  
были выполнены  
непрерывные  
измерения  
электрического  
поля  
в разных широтах  
от Черного моря  
до Антарктиды

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 иностранных. 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 авиа-пром своими руками — абсолютное большинство сделанных за рубежом самолетов ввозится в Россию с освобождением от уплаты таможенных пошлин и налогов. Таким образом иностранные страны 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 из владения, а находящиеся в собственности авиакомпаний 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 проданы более 100 суперджетов, из них 60 — российским перевозчикам.

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 проданы более 100 суперджетов, из них 60 — российским перевозчикам.

При президенте 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-96-400M (17,2 млрд руб.), а также создания двигателей нового поколения ПД-35 (7,8 млрд руб.).

Полным ходом идет подготовка к производству лайнеров МС-21. Их поставки планируются начать в IV квартале 2018 года, а первый полет этого новейшего магистрального самолета ожидается весной 2019-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, скординировать 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 организацию 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 вместимостью от 30 кресел.

Наиболее востребованным останется сегмент узкофюзеляжных самолетов на 120 и более пассажиров. Таких воздушных судов нужно по рядку 710. Ожидаемый рост перевозок в среднем на 4,5 процента в год поддержит спрос в сегменте 60–120 кресел (200 самолетов), а также на широкотелескопические суда, рассчитанные на 200 пассажиров и более (примерно 130).

При нынешнем состоянии парка новый скачок спроса на широкотелескопические суда, на внутреннем рынке должен произойти в течение семи– десяти лет.

В сегменте региональных перевозок также сформирован отложенный спрос, связанный с продолжающейся эксплуатацией самолетов Антоновского семейства. Но в середине 2020-х оно будет выведено из эксплуатации. Задача — заместить его отечественными судами.

«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, получены 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 с магистральными судами типа «Эрбас-319», «Боинг-737», так и с прямым конкурентом — Embraer-190. Эксплуатанты с удовлетворением отмечают эффективность «Суперджета», комфорф и высокий уровень функциональности.

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

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

### НА АЛТАРЬ ВТО

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

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



## ДЕЛЬ



зываемых первоначальных убытков, связанных с большим разрывом между себестоимостью и продажной ценой. Кстати, именно субсидии российским компаниям, эксплуатирующими 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 орган, без сомнения, нужен. Но на минувшем заседании не проводился анализ, как и почему Россия оказалась в производстве собственных самолетов у разбитого корыта, отчего пришла в упадок авиационная промышленность и кто конкретно в этом виноват. Нет ответов на эти вопросы – нет и гарантий, что подобное не повторится вновь. В 90-е годы за каждый поставленный в Россию «Боинг» чиновники получали 10-процентный откат. И сейчас нет уверенности в том, что

Минфин, Минпромторг, другие ведомства со всех ног бросятся 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 «лебедь, рак и щука» тесно взаимодействовать в интересах авиапрома. Правительство, по-прежнему уходит от вопросов о воссоздании Министерства авиационной промышленности, которое как раз и должно всем этим предметно 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 военные 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 современными 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 веke построены и включены в состав ВКС десантный 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 необходимости ВКС России через пару-тройку лет могут наладить закупки турбовинтовых Ил-114-300, производство которых обещает наладить РСК «МиГ».

Чуть хуже обстоит дело с заменой старых Ту-134. Но и здесь происходит, что называется, плавовая ротация. На смену старым машинам темпом по три самолета в год поступают новые Ан-148 воронежской сборки. Постепенно полностью обновится парк и в этом сегменте 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 закрывать и строить новые воздушные суда. Вполне достаточно изучить вторичный рынок, чтобы прийти к выводу: сейчас можно очень дешево купить бывшие в употреблении и выведенные из эксплуатации из-за якобы низкой эффективности Ту-154М. После небольшого профилактического ремонта на заводе-изготовителе они смогут служить по своему предназначению еще очень долгие годы. При этом денег для их закупки

потребуется 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», «Дальavia», «Владивостокавиа» и сегодня вообще не поднимаются в небо. Плюс авиакомпания «Ред Уингз» обещает вскоре вывести из эксплуатации около десети туполевских машин. Итого – порядка 25 самолетов, способных без посадки летать в любую точку России, хотя самую отдаленную. Их тоже можно приобрести по скончной цене на вторичном рынке.

Даже если подобных закупок авиатехники российской Минобороны до настоящего момента не делало, почему бы не создать прецедент. Используем не совсем стандартный, непривычный для военно-воздушных ведомств подход, но оперативно и без замятых бюджетных потерь пополняем пассажирский авиапарк.

Существует и еще один, может быть, наиболее рациональный из всех имеющихся в наличии вариантов 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 хозяйствственные структуры. Таким образом, фактический владелец может просто передать это имущество в ведение военного ведомства в безденежной форме, с баланса на баланс, обычным постановлением правительства РФ. При наличии желания и воли вопрос решается оперативно, без бюрократических процедур.

Известно, что налет гражданских воздушных судов на маршрутах авиакомпаний многократно превышает таковой у военных. Но минимум десять, а то и двадцать лет вышеуказанные 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 доводиться 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.

Приоритетом 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 Даляни, Шанхайгуне, Ухани, Чжаньцзяне (подробнее – «У истоков великих походов», «ВПК», № 33, 2016).



ЭКСПЕРТИЗА

# «ОРЛИ БЕРК» – ПРОСТО ОРЕЛ



## АМЕРИКАНСКИЙ ЭСМИНЦЕЙ 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 РАРАН,  
доктор военных наук

Эсминцы были одним из наиболее распространенных классов кораблей в годы Второй мировой. Это в значительной мере определилось их универсальностью. При относительно скромном водоизмещении широкий спектр боевых возможностей – от чисто экспортных 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. Сохранились они 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.

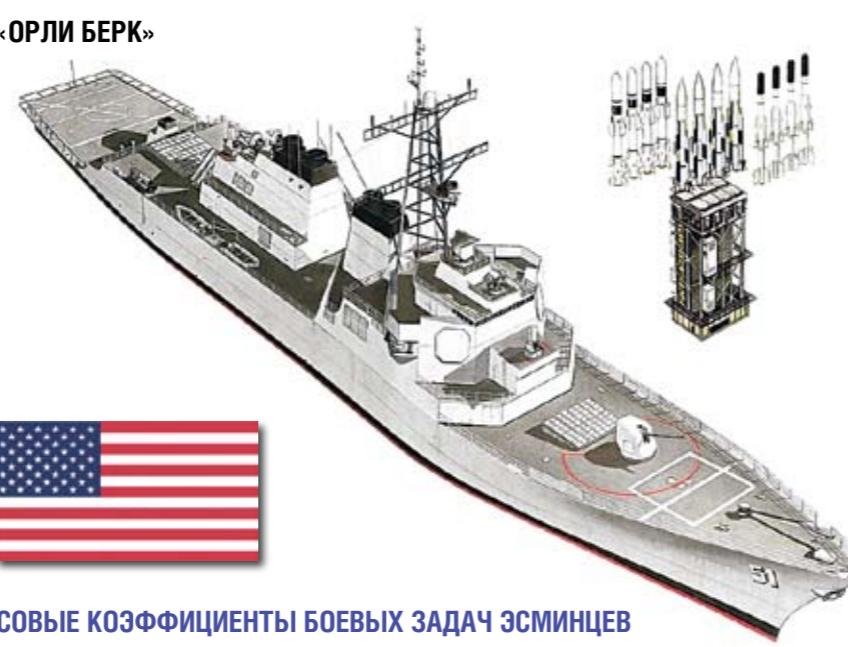
К третьему поколению относятся перспективные корабли. Сейчас это единственный построенный образец – эсминец ВМС США «Замволт».

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 оппонентах 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».

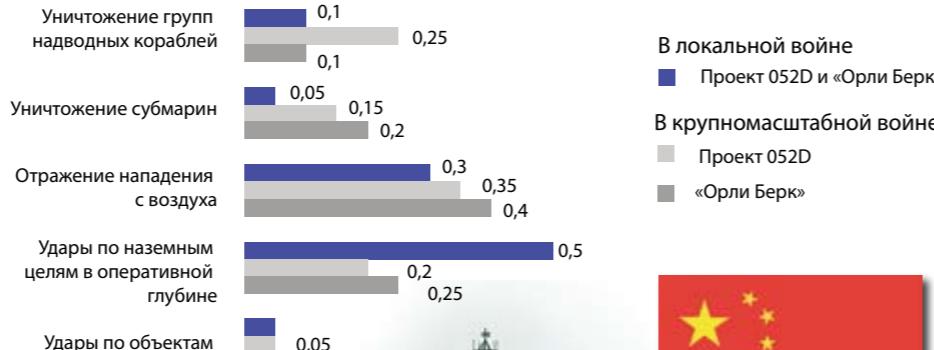
### С РАКЕТАМИ НАПЕРЕВЕС

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 СJ-10, ПКР YJ-18 и YJ-83, ЗУР HQ-9 и DK-10A, а также противолодочные управляемые ракеты (ПЛУР) CY-5. Имеются одноступенчатая 130-мм АУ Н/PJ-38 и 30-мм семиступенчатый 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 вертолетов типа Ка-27. Радиоэлектронное вооружение представлено самыми современными образцами китайского про-



ВЕСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ БОЕВЫХ ЗАДАЧ ЭСМИНЦЕВ



TYPE 052



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

О СJ-10 известно, что дальность ее полета с огибанием рельефа на малых и промежуточных 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 СJ-10 и сделали. Она создавалась для применения с наземных ПУ, но есть данные, что может использоваться и на новых 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 многофункционального ЗРК HQ-9 создана на базе российской ЗРС С-300. Ее основная тяжелая ракета имеет максимальную дальность перевозки 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 пред назначения китайского эсминца оценки целесообразный состав его вооружения применительно к локальным конфликтам, когда нет серьезного воздушного и морского противника, так: 16 КРСJ-10, 8 ПКР YJ-18, 8 ПЛУР CY-5 и 32 ЗУР HQ-9 в двух 32-ячечных УВП. ПВО ближней зоны

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 комплектация, 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 приемлем для дальнейших оценок. «Орли Берк» также располагает 16 ракетами «Гарпун» 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 корабль 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 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 «Гарпун») 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 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 (КУТ, КПУТ) 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 шансы выйти для залпа у него нет, а слежение оружием, как это было в советском флоте, китайцы не отрабатывали. Поэтому возможность удара их эсминца по боеспособной 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 позволит находиться.

Оценим возможности эсминцев в решении типовых задач. Первая состоит в уничтожении групп надводных кораблей. Как пример для сопоставления рассмотрим типовую КПУТ (КУТ) из трех–четырех фрегатов. При этом объектом атаки «китайца» будут корабли союзников США, в частности Японии или Южной Кореи. Противники «американцу» возьмем наиболее современные образцы BMC 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 недосягаемы 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 атакуемой КУТ, эффективность составляет 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 по меньшей мере одинаковых 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 атакуемой КУТ, эффективность составляет 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 по меньшей мере одинаковых 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 атакуемой КУТ, эффективность составляет 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.

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

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

Оцениваем возможность кораблей в отражении удара СВН, возвьем как основу типовой наряд СВН в 24 ПКР с размахом залпа в три минуты по ордеру из двух эсминцев. При этом вероятность сохранения боеспособности обеих кораблей составит применительно к проекту 052D (отражаяющим 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



Денис ФЕДУТИНОВ

### Начало на стр. 01



Денис ФЕДУТИНОВ,  
эксперт

Накануне IDEX появилась информация о том, что контрактованные Эмиратами БЛА уже поставлены. Также в экспозиции IGG присутствовал мини-БЛА SpyRanger 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.

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 предлагалось также в виде модернизированного комплекта для доработки уже существующих БЛА.

Здесь же были показаны модернизированная версия М2 известного тактического БЛА Shadow. Известно, что компания AAI, которая сейчас входит в состав Textron, начала летные испытания этого БЛА еще в 2011 году. Установка 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 предлагалось также в виде модернизированного комплекта для доработки уже существующих БЛА.

Здесь же были показаны модернизированная версия М2 известного тактического БЛА Shadow. Известно, что компания AAI, которая сейчас входит в состав Textron, начала летные испытания этого БЛА еще в 2011 году. Установка 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 предлагалось также в виде модернизированного комплекта для доработки уже существующих БЛА.

Здесь же были показаны модернизированная версия М2 известного тактического БЛА Shadow. Известно, что компания AAI, которая сейчас входит в состав Textron, начала летные испытания этого БЛА еще в 2011 году. Установка с Саудовской Аравией, Катаром и Кувейтом.



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 ярым 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 ее подобными группировками маршил боролись 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. Перца и известного политика Т. Голубки показало, что террористы намерены действовать по всей Польше. Может настать через самого Пилсудского. Но польским спецслужбам удавалось предотвращать покушения. Показательно, что оуновцы пользовались поддержкой не только в нацистской Германии, и Чехословакии. Там укрыли Матеяко – бывшую Перца и Голубки. 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 добивали 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 польских, евреев, украинских и белорусских националистов». Здесь содержались Роман Шухевич, Дмитро Донцов, Тарас Бульба-Боровец. «А уж малоизвестным членам украинского национал-подполья там счету не знал». 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 украинских 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 Польши.

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 и диверсий бандеровцев 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.

10

## 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 отстегнул поясок и скомандовал овчарке: «Фас!». Но умный пес повертел хвостом и говорит: «А можно я отсюда погавкну?».

### УГОЛОВНИКИ В МУНИДИРАХ

«Так и наши силовики, – продолжил Пётр. – 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 выполнеными».

Этот рассказ милиционерского подполковника я часто вспоминаю, 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 листрированных специалистов пришли абсолютно необученные люди. В одном из областных южных городов был случай, когда пьяные мужики бандитского вида и поведения буквально издавались над полицейскими, а те даже не пытались за себя заступиться. Сумели лишь вызвать коллег, которые также молча сносили скопления. Закончилось всеуволнением правоохранителей.

Но главная причина столь вялого и трусливого исполнения полицейскими своих обязанностей, как считают многие политологи, кроется в налинии в верховном руководстве страны людей, которым такое «(А можно я отсюда погавкну?)» 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 «западенцев» как движущей силы 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 полуницами затукаанными и запутанными правоохранителями. Кроме того, все они имеют оружие. И не только охотничьи, а боевые, часто наградные. 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 гидности» 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 говорят современная молодежь, по барабану. Такую полицию он не уважает и не боится, и ее популаризованное состояние его очень даже устраивает».

Но главный сторонник и исполнитель плана по уменьшению возможностей правоохранителей – сам министр внутренних дел Арсен Аваков. Парчик 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 клюнули на эту приманку – записались в добровольцы. Сейчас большинство украинцев поняли, что это было разводом, позволяющее власти имущим приумножить свои капиталы, и вернулись к мирной жизни. Но самые отпетые и прыгучие остались добровольцами. Примисленственно 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 вооружения 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 немногим подчинены военному ведомству (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 батальонов таких архаровцев. Они как бы подчиняются управлению 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 вскользь нулювавшему сразу делу роты патрульной службы «Горнадо». Главного управления МВД Украины в Луганской области. Само название стало символом насилия.

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 немыслимую еще полгода назад идею: «Президента этого гната и вернуть старого – Януковича, а премьер-министром назначить Юльку».

Это наблюдавшая 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,

# ТОНТОН-МАКУТЫ НОВОЙ УКРАИНЫ

## НА РОЛЬ ДИКТАТОРА В КИЕВСКОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ ТЕАТРЕ НАМЕТИЛСЯ ФАВОРИТ

Мой школьный товарищ Петро Бондаренко, еще недавно исполнявший обязанности крупного милиционерского начальника в одном из украинских областных центров, которого безжалостно листрировали после «революции гидности», 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 Абальмаз (перешел на фамилию жены – Онищенко), которому Аваков присвоил звание лейтенанта милиции. Фактическим же лидером так называемой добровольческой роты был пять раз судимый гражданин Дякон (прозвище Толстый). Каждый четвертый боец «Торнадо» посыпал на нарах. Неудивительно, что рота представляла собой вооруженную банду уголовников, которые грабили, отбирали автомобили, убивали, насиливали. Полная аналогия с гантянскими «добробатами» тонтон-макутами 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.

### ВАКАНТАНА КОРОНА

Логика руководителя украинского МВД проста: зачем ему усиливать милицию, если очень скоро придется делать ставку на добровольцев? Не надо иметь семи пидей 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 немыслимую еще полгода назад идею: «Президента этого гната и вернуть старого – Януковича, а премьер-министром назначить Юльку».

Это наблюдавшая 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,



Кандидатов называют трех. Самый искушенный – заставившийся в последнее время на политическом дне Юлия Тимошенко. Кстати, подобная тактика действительно повышает ее рейтинг. По своим военным 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 клучит 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 Ярошенко. Но Наливайченко вряд ли пойдет в Пинчоты – человек он, откровенно говоря, слабоволный. Стоял во главе СБУ, мощнейшей спецслужбы страны, но после первого же пинка пост бросил и бежал.

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

Реальность Украины является доминирование в политической жизни страны, как принято говорить, панахающих – евреев, литовцев, поляков, американцев, грузин. Удивительная ситуация для государства, насыщенного 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 с родителями пересекал 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 гидности» 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 поприще бизнесса он преуспел, войдя в число 200 самых богатых граждан страны.

Ощущая ответственность наступающего момента, Аваков наращивает усилия по продвижению в обществе своей кандидатуры. Тут все средства хороши. К примеру, из созданных 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 госпогранслужбы. Тех же, кого Аваков наградил всеми двумя стволами, просто не упомянуши. 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. Подвигов, разумеется, за ними никаких не числится, но Арсен Борисович с

## 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 бастон 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 «с добрыми успехами».

**Сергей БРЕЗКУН,**  
профессор Академии военных наук

Идеиную базу дали Петр I и Ломоносов, верховная власть в лице Екатерины II была настроена соответствственно. Однако огромность расстояния от столицы до театра геополитических действий создавала столь же великие трудности в реализации любых идей, путь даже и самых насыщенных. Требовались люди, не нуждающиеся в понукании 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 шляпе и с подзорной трубой.

К этому времени его имя носили пролив между Алиской 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 чтила 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. Параень смолоду 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 курянин поступает на службу к иркутскому купцу Ивану Голикову, тоже выходцу 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 Алиске. В 1774-м Шелихов вместе с якутским купцом Павлом Лебедевым-Ласточким, впоследствии своим конкурентом, вывозил снарядить секретную экспедицию на Курильские острова во исполнение 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 успешном возвращении с Алеутских островов судна «Святой Павел» прорывает его за 74 тысячи рублей и получает достаточный капитал для дальнейших предприятий.

Переехав из Иркутска в Охотск, предприниматель строит три галиота (флагман – «Три святителя») и вместе с женой, двумя детьми и двумя сотнями работных людей отправляется на Алиску.

«Шелихада», описанная им позднее в книге «Российского купца Григория Шелихова странствования по Восточному океану к американским берегам», длилась пять лет. Он бороздит Барборо (Берингово) море, промышляет 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 обуывает местных жителей грамоте, ремеслам и земледелию.

#### ДУХ БЕРИНГА

Александр Радищев шутливо назвал Григория Ивановича «шарек 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 реализовал программу Ломоносова, хотя и вряд ли был с ней знаком. Он не просто «срывал деньги». Деятельность промыслов 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 высадился русский, который я sieht главным среди своих соотечественников на этом и соседних островах. Его имя было Ерасим Грегорев Син Измайлова, он прибыл на каноэ, в котором было три человека, в сопровождении 20 или 30 одиночных каноэ». То есть у Кука был оканеконский класс корабль «Резолюшн», а у Измайлова – каноэ. На каноэ через океан не ходят, так что Измайлова 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 Шелихову, воспитаннику Иркутской национальной школы Герасиму Измайлова 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 Лисью остров 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 Аляски». Тогда Аляску русские называли и так, хотя, например, участники Второй экспедиции Беринга Свен Вакель предлагали назвать вновь открытую землю «Новая Россия». Предложение не прошло, но первохододческий 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 отнести 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 «компанионы» были готовы создавать из островских жителей даже воинские формирования. Для расширения своей деятельности на севере тихоокеанского побережья Америки Шелихов и Голиков запросили у Екатерины беспрецедентную сумму 200 тысяч рублей сроком на 20 лет, обещая на эти деньги всячески укреплять имеющиеся форпости и открывать новые. Однако Екатерина в просимом отказалась – 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, непросто было со Швецией. Действовал комплекс очень разных причин, включая тайные присюки Англии. 27 марта 1788 года Екатерина писала: «Пособие монаршие теперь обращено на поудобнейшие действия, для которых дикие американские народы и торговля с ними оставляют собственному их жребию».

В то время шла вторая скандеринская война с Турцией. Взятие Очакова и Измайлов, суворовские Фокшаны и победы Ушакова при Тендере 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 Курск, головы и купцу Ивану Голикову и Рыльску купцу Григорию Шелихову», по которому они награждались золотыми медалями и серебряными шпагами. Нааверсе медалей была изображена императрица, а на реверсе выбита надпись: «За усердие к пользе государства распространением открытия неизвестных земель и народов и заведении с ними торговли».

В том же указе имелось и нечто более существенное: от награжденных требовалось представить «карты и записки подробных всех открытых ими мест с означением, откуда острожные жители, землю и медью и другие нужные для них вещи, так же с пространнейшими объяснениями о твердой Американской земле...»

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками



иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы 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 правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иероглифами: «Грамоте, петь и арифметике более малчиков пожалуйте стараться, что со временем были из них мореходы и добрые матроны; также мастерствам разным учить их нафабоно, освоив плотничеству. Привезенныя мальчики в Иркутске все учатца музике, платим в год за каждого по пятидесяти рублей каленгейстеру; музику барашибчиков в Америку доставим огромную. Глаеное о церкви потребно нюне, и стараюсь. Книг учебных, горных, морских и прочих множеством к вам пришлю. Кто учитца хорошо, тем гостинца пришли на судне. Затем всем добрым молоткам обвязи мое добровольчество и поклон».

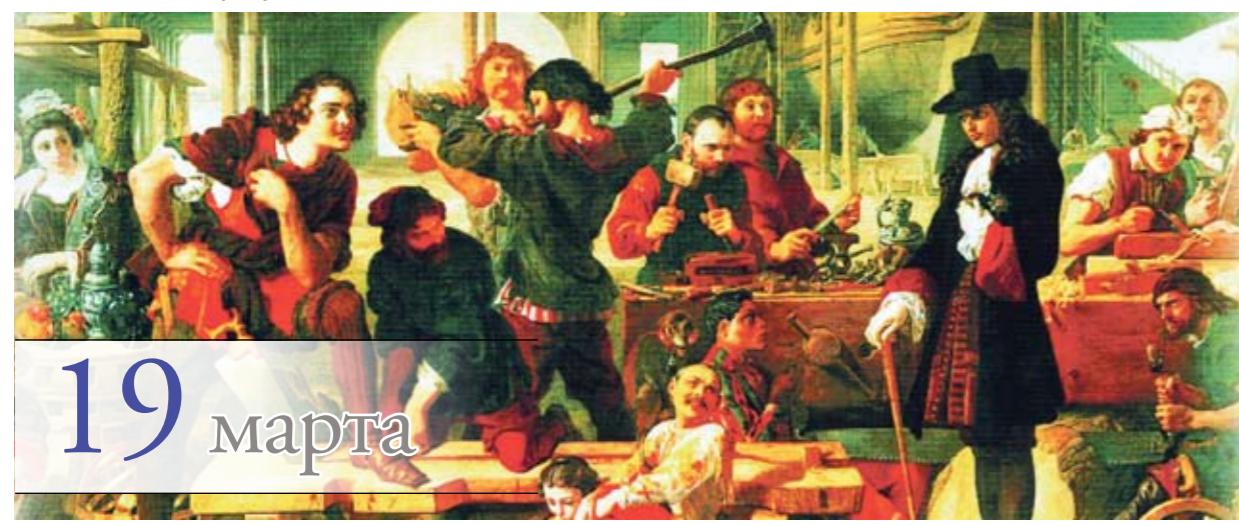
Впрочем, Екатерина недаром проповедывала Великую. Великая часть народы все еще была способна подвигнуть ее на разумные решения и замыслы, так что определенная поддержка начинаний Шелихова со стороны властей с годами возрастает.

30 августа 1789 года он пишет пространное деловое письмо правительству американских русских поселений Северо-Восточной компании Евстратию Деларову. Касается и просветительской деятельности среди аборигенов.

Начиная с 1789 года по приказу Григория Шелихова, первые границы Российской Америки обозначаются 15 металлическими знаками

иерогли

## КАЛЕНДАРЬ «ВПК»



19 марта

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 судьбы 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 прокрыло «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, вliaя на Петра, царь передал эти посыпи 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 назначались 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 списки 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 – солбых шкурок для подарков.

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

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

Западная Европа была и сейчас остается в неоплатном долгу перед нашим Отечеством. 300 лет она развивалась, прикрыта Российской 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. Отправившись с Великим посольством в Европу, Петр хотел что-то

получить по долгам, 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

70 ЛЕТ НАЗАД  
НАЧАЛАСЬ  
АМЕРИКАНИЗАЦИЯ ЕВРОПЫ

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, отвечающих диктату Соединенных Штатов.

Генри Уоллес, бывший вице-президент США (в период Рузвельта), пояснил доктрину вполне конкретно: «Это безумный шаг в 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 Байн Лердин добавил к этим оценкам: «Выступление Трумэна – стратегический шаг к американизации народов и государств. В этом числе и намек 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 им в освобождении народов, чтобы они сами могли решать свою судьбу... Мы не можем позволить изменениям в равновесии сил».

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

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

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-го, смилину же их войска США.

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

Анкара с 1947 года тоже получала растущую военно-техническую помощь от США, создавших в Турции военные базы, пытные действующие и расположенные ядерным оружием. Скажем, норвежская газета «Афтенпостен» 22 июня 2016 года отмечала: «Предполагают, что всего на турецкой базе («Инджирик».

– 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

некоторых, 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

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

Автор идеи Игорь Ашурбейли  
Издатель Ассоциация военно-промышленных компаний (АВПК)

Генеральный директор Руслан Ашурбейли  
Директор редакции Зарина Гуриева  
И. о. главного редактора Владимир Лебедев

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

Верстка и цветокоррекция Юлий Нежинский  
Валентина Никонорова  
Корректоры Лариса Зимина  
Светлана Литвинова

Дирекция по распространению и PR Александр Богуславский  
Анна Камнева  
Марина Тутий  
Интернет-редакция Татьяна Силаева  
Станислав Сторожев

Адрес издателя и редакции 125100, Москва, Ленинградский пр., д. 80, корп. 16, подъезд № 3. Телефон/факс (495) 780-54-36  
E-mail: info@vpk-news.ru  
Подписные индексы Каталог «Роспечать» – 25933  
Каталог Российской прессы – 60514  
Газета отпечатана в типографии Московский филиал ОOO «Типография «Комсомольская правда»  
Адрес тиографии: 125438, 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



Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-60072  
от 10 декабря 2014 г.

© «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

«Щит и меч  
Отечества». Слово лауреатаВИКТОР 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 контразведки 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 воспретованы в педагогической деятельности. Как молодое поколение воспринимает историю?

– Я написал свыше десятка книг о рождении 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, материам, сестрам и братьям. Не допустить, чтобы их дела и поступки остались безвестными. Привлечь внимание к роли морского транспорта как важнейшей составляющей экономической и оборонной мощи России, резерва боевого флота.

– Книга основана на исторических материалах, на рассказах участников описываемых событий. Народная память хранит имена людей и их подвигов. 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 Прилука, 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 участво-

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».

– Ваша новая книга будет выдвинута на премию «Щит и меч Отечества»?

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

– Что пожелаете «ВПК» и нашим читателям?

– Развивать формат патриотического издания. Люди должны знать свою историю, это действительно важно.

Беседовал  
Станислав СТОРОЖЕВ



Дмитрий ЗВЕЗДКИН

## 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, высаджалась в Люблине. К 19 августа пребывали штаб дивизии, 14 батальонов пехоты и дивизион артиллерии.

Дела в фронтире армии складывались неудачно. Находившийся к юго-востоку от Люблина гренадерский корпус, ослабленный и утомленный предыдущими боями, с трудом удерживал на растянутой позиции напор австро-венгерских войск. 19 августа их 10-й армейский корпус захватил Суходолы, 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 выехал в район Хмель – город Лыса для знакомства с обстановкой на поле сражения. Заканчивая рекогносировка окопу восьмь часов вечера, Владимир Аполлонович получил из штаба армии две оперативные телеграммы. В них его див