

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ
ГАЗЕТА
Издается с 19 августа 2003 года

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР ВПК

КАКИЕ
СТРЕЛЬБЫ
БЕЗ «БУЯНА»

«КРАСНЫЕ
СТРЕЛЫ»
ДЛЯ АЗИИ
С АФРИКОЙ

06
08



ПОЛКОВОДЦЫ,
ЗАСТРЯВШИЕ
В ЛИФТЕ

10

www.vpk-news.ru 16+

АССОЦИАЦИЯ
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПАНИЙ

№ 33 (697)

30 августа – 5 сентября
2017 года

Выходит по средам



ТЕМА

УКРАИНСКИЙ СПЕЦНАЗ
НАЦЕЛИВАЮТ НА РОССИЮ



ДИВЕРСАНТЫ В ВЫШИВАНКАХ

Павел ИВАНОВ

Читайте материал
на стр. 05



Леонид
ИВАШОВ:
«Иран будет усиливать
влияние в Сирии и после
завершения войны, что
не может не беспоко-
ить Израиль, особенно
на фоне абсолютно непо-
нятной ситуации в США»



Анатолий
ИВАНЬКО:
«В Генштабе был раз-
работан план высадки
крупного контингента
советских войск на Хок-
кайдо, если Япония
после поражения в
Маньчжурии и Корее
продолжит борьбу»



Константин
ЧУПРИН:
«Серийные бронетранс-
портеры появились в
СССР еще до войны,
просто классифици-
ровали их как тягачи
и использовали в основ-
ном в артиллерию»

ОТ ИДО

30 000
владивостокцев

и гостей столицы Приморья посетили площадки военно-технического форума «Армия-2017». Впервые для массового посещения был открыт новейший корvette проекта 20380 «Совершенный», который только 20 августа введен в состав Военно-морского флота. Во Владивостоке прошли шесть «круглых столов», были развернуты мобильные пункты отбора на контрактную службу в ВС РФ.

Продолжение темы – стр. 06

705
тонн

урановой руды в год будут добывать на новом горизонте подземного рудника № 8 Григорьевского производственного горно-химического объединения. Впервые для массового посещения был открыт новейший корvette проекта 20380 «Совершенный», который только 20 августа введен в состав Военно-морского флота. Во Владивостоке прошли шесть «круглых столов», были развернуты мобильные пункты отбора на контрактную службу в ВС РФ.

Продолжение темы – стр. 06

500
военнослужащих

Восточного округа принимают участие в учениях «Селенга-2017», начавшихся на полигоне в монгольской пустыне Гоби. Совместная группировка войск отработает там ликвидацию условных бандформирований. Армию Монголии на учениях представляют также около 500 человек. Российская тактическая группа усилен бронемашинами БМП-2, танками Т-72Б3, РСЗО БМ-21 «Град», ЗСУ «Шилка», минометной батареей. Планируется участие авиации. Учения завершатся 9 сентября.

5
килограммов

весит конвертоплан Colibrí S2, который начала выпускать новосибирская компания «Оптилайн беспилотные системы». Разработчикам удалось добиться уникальной для аппарата такого веса дальности. К-план новосибирцев летает на 50 километров, тогда как у большинства его «одноклассников» сил хватает только на 30. На Colibrí S2 три двигателя, скорость – до 65 километров в час.

1
ледокол

вышел в Балтийское море на ходовые испытания. Судно проекта Aker ARC 121 построено на верфи Arctech Helsinki Shipyard, принадлежащей Объединенной судостроительной корпорации, и спущено на воду в июле этого года.

1
полигон

получили в полное распоряжение мотострелки общевойсковой армии Западного военного округа, дислоцированные в Белгородской и Воронежской областях. На новой площадке механики-водители смогут отрабатывать преодоление водных преград на БМП-2, БТР-82А и многоцелевых транспортерах МТПБ. Это поднимет боевую подготовку на новый качественный уровень.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004

ТЕНДЕНЦИИ

ДЕТИ ХАЛИФАТА

У ЗАПРЕЩЕННОГО ГОСУДАРСТВА
ЕСТЬ ЗАПАСНЫЕ АЭРОДРОМЫ

С разгромом «Исламского государства» – крайне необычной в нынешнем виде организации (запрещенной в России) ее существование не прекратится. Региональные и мировые игроки помогут проложить новый кровавый путь.

Константин СТРИГУНОВ

Радикальная структура постоянно приспосабливается к меняющимся военно-политическим и стратегическим условиям и умело противостоит врагам, обладающим несознательно большими ресурсами. Три с лишним года даже абсолютный перевес не давал противнику ИГ шансов достичь военной победы. Разумеется, во многом это обусловлено тем, что недруги выясняли отношения между собой, а радикалы использовали исключительно для прикрытия, когда официальные лица скороговоркой произносили ритуальные фразы о необходимости нещадной борьбы с мировым злом.

В войне всех против всех шансов больше у тех, кто умело играет на противоречиях врагов. Именно это позволяло радикалам держаться так долго.

Продолжение на стр. 02

ПОДРОБНОСТИ

СХЛЕСТНУЛИСЬ ВЕТКИ ПАЛЕСТИНЫ



ГАЗА СТАЛА
СЕКТОРОМ
ОБОСТРЕНИЯ
ПРОТИВОРЕЧИЙ
МЕЖДУ
НАЦИОНАЛЬНЫМИ
ЛИДЕРАМИ

За четверть века палестино-израильский «мирный процесс» превратился в Святой Грааль мировой политики. Годы идут, палестинского государства нет, оптимизм по поводу нормализации отношений палестинцев и израильтян падает, теории политиков рушатся на глазах в отличие от их карьер.

НАСЛЕДИЕ

ОРГАНИЗАТОР ВЗРЫВНОГО РОСТА

Бронебойные, кумулятивные, осколочные, подкалиберные снаряды были выведены на уровень мировых стандартов. На фронт нескончаемым потоком шел разнообразный набор эффективнейших взрывателей. Благодаря уникальнейшим технологиям удалось минимизировать обработку корпусов снарядов. В сегменте, сконцентрированном на выпуск бомб, стала нормой автоматическая сварка. Резким повышением производительности труда отметились пороховые заводы. С февраля 1942-го по май 1945-го путь от конструкторского замысла до применения на передовой прошло 19 разработок артиллерийских выстрелов основного назначения и без малого 60 принципиально новых вариаций авиабомб. За это время на фронт поставили треть миллиарда снарядов. Тоннаж взрывчатых веществ выразился семизначным числом. Укоренение поточного метода предопределило наращивание преимущества советского ВПК над германским в выпуске боеприпасов.

Подробнее
об этом – в следующем
номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Что или кто может стоять за «акустической атакой», от которой, по данным Госдепа, на Кубе пострадали 16 американских дипломатов?



Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института
Ближнего Востока

Руководство Палестинской национальной администрации (ПНА) 10 лет не контролирует ситуацию в Газе, управляемой де-факто ХАМАС – местным ответвлением «Братьев-мусульман». Соперничество палестинских лидеров и их покровителей обостряется. На фоне войн в Ливии, Ираке, Сирии и Иемене вопрос становится периферийным и может уйти из мировой повестки дня. Повсеместная анализа ситуации в палестинском национальном движении статья основана на материалах профессора З. Ханина, подготовленных для ИБВ.

СЧЕТЫ И ПРОСЧЕТЫ

В конце июля Европейский суд обнародовал решение, по которому ХАМАС остается в списке тех, кого ЕС, как Израиль, Канада, США и Япония, считает террористами. Дональд Трамп, выступая в мае в Эр-Рияде, поместил ХАМАС в список террористических организаций наряду с «Исламским государством», «Аль-Каидой» (запрещены в России) и «Хезболлой». При этом движение не оправилось от последствий антитеррористической операции «Несокрушимая скала» 2014 года.

Продолжение на стр. 03

ТЕНДЕНЦИИ

ДЕТИ ХАЛИФАТА



Начало на стр. 01

ЗЕРНА ОТ ПЛЕВЕЛ

АВТОРИТАРНЫЕ США ВЧИСТУЮ ПРОИГРЫВАЮТ В СПОРЕ С НАРОДОВЛАСТИЕМ КНР



russian.people.com

НЕКОНКУРЕНТНАЯ ДЕМОКРАТИЯ

В 2005 году Германия передала свою технологию высокоскоростного железнодорожного транспорта Китаю. Сегодня скоростные перевозки по железным дорогам КНР больше, быстрее, безопаснее и дешевле, чем в ФРГ. На мировом рынке китайские поезда заменяют германские. Так совпало, что в том же 2005 году Центр Картеров приступил к передаче Пекину технологии американской демократии. Сегодня демократия в КНР больше, быстрее, безопаснее и дешевле, чем американская. Для улучшенной версии имеется потенциально огромный рынок. Заменит ли китайская демократия американскую?

Годфри РОБЕРТС

На протяжении трех тысяч лет для элиты Поднебесной не было вопроса более важного, чем государственное управление. С ее точки зрения, комментарий Дэн Сяопина 1977 года о западной демократии «про нее еще рано говорить» был просто выражением здравого смысла.

Прошло только 40 лет, и мы, возможно, уже имеем право согласиться с этим. Всего 20 процентов граждан таких новых демократий, как Венгрия, Чехия, Румыния, Латвия, Польша и Болгария, доверяют своим властям. Среди британцев доверие к парламенту еще ниже, а у нас – менее 10 процентов жителей доверяют конгрессу. Западная демократия теряет легитимность потому, что уже на протяжении десятилетий повестка дня правительства находится в противоречии с повесткой дня граждан. Но, как однажды сказала Маргарет Тэтчер, альтернативы нет.

Сегодня альтернатива имеется. И если мы сравним американскую демократию с китайской по семи «оси» – конституционность, выборность, популярность, процедуры, оперативность, независимость и финансовое обеспечение, то сможем по крайней мере начать разговор.

Конституция Китая гласит: «Государственные органы Китайской Народной Республики применяют принцип демократического централизма. Всекитайское собрание народных представителей и местные собрания народных представителей разных уровней формируются через проведение демократических выборов. Они несут ответственность перед народом и находятся под его контролем. Все административные судебные и прокурорские органы государства создаются собраниями народных представителей, перед которыми они несут ответственность и под контролем которых они находятся». Американские отцы-основатели тщательно избегали слова «демократия» во всех конституционных документах. За то, что в КНР произнесли – для кого-то, может быть, и пустые – слова о демократии, мы должны присудить очко Китаю.

Выборы в КНР массовые, они более прозрачны, их система была создана Центром Картеров, который наблюдал за их проведением и продолжает расширять эту франшизу по завещанию премьера Вэнь Цзябао, в 2012 году сказавшего: «Опыт множества деревень показывает, что крестьяне могут с успехом непосредственно избирать сельские комитеты. Если люди могут хорошо управлять деревней, они смогут управлять городом и окрестами. Мы должны поощрять людей к смелому экспериментированию и опробованию демократии на практике». Сегодня для утверждения всех назначений на ключевые посты и для принятия законодательства требуется почти единогласное голосование на съезде 3200 народных представителей, избранных демократическим путем. В США боятся и никем не избираемые люди выдвигают и финансируют кандидатов на избираемые должности. Никем не выбраны Коллегия выборщиков избирает главу исполнительной власти. Счет – 2:0 в пользу Китая.

С точки зрения популярности, китайцы, все еще помнящие недавние ошибки в государственном управлении, скажут вам, что когда Мао, Дэн и император Цинь не обращали внимания на рекомендации экспертов, страну ввергали в беду. Сегодня здесь действуют более тысячи фирм, проводящих опросы населения, и власть щедро расходует средства на эти исследования. Как пишет Джекф Браун, «мой пекинский соседский комитет и мэрия постоянно размещают объявления, приглашающие группы людей – арендаторов, домовладельцев, тех, кому за 70, женщин моложе 40, тех, кто имеет и не имеет медицинских страховок, пенсионеров – на разного рода опросы. Коммунистическая партия Китая – самая крупная в мире компания, проводящая опросы. И для этого имеются основания – китайская «диктатура народа» высока активна на повседневном уровне обычных людей. Я это знаю потому, что живу в обществе китайского среднего класса и все время задаю своим соседям раз

ные вопросы. Я считаю, что их власть гораздо более чутка, отзывчива и демократична, чем те шоу с собачками и лошадками, которые проводятся в моей стране (США – С.Д.).

И я заявляю об этом совершенно серьезно». Даже высокомерный Мао напоминал своим коллегам: «Если мы не изучаем общественное мнение, то мы не имеем права произносить свое собственное мнение. Общественное мнение – руководство к действию». Вот почему в Китае пятилетки являются результатом интенсивного изучения общественного мнения. То, что в голосовании принимают участие 62 процента граждан, говорит об их уверенности в том, что мнение каждого будет учтено. С другой стороны, как показали Мартин Гиленс и Бенджамин Пэйдж из Принстонского университета, исследовавшие причины участия в выборах всего 52 процентов яиц, средний американец считает свое воздействие на публичную политику близким к статистическому нулю. Счет – 3:0 в пользу Китая.

Процедуры. Китайские инженеры, экономисты, статистики и социологи, вырабатывающие политические установки, сами основываются на принципах демократии. А семеро высших лиц, принимающих решения, назначаются независимо друг от друга. Их совокупный стаж управленческой деятельности составляет 200 лет. Чтобы представить законопроект на съезд Всекитайского собрания народных представителей, за это должны проголосовать шестеро из семи. Если бы председатель Си Цзиньпин выступил с утверждением о том, что глобальным потеплением является мистификация (как это сделал президент США Трамп – С.Д.), здесь его сочли бы авторитарным лидером, но никак не демократичным. Если ему понадобится новая политика в области климата и он убедит пятерых коллег поддержать ее, то сможет попытаться распространить свое видение в соответствии с принятой процедурой рассмотрения и принятия решений. Но без солидных данных, подтверждающих правоту, ему не удастся выдвинуть свое законодательное предложение. А всенародно избираемые народные представители, работа которых не оплачивается государством, уже неоднократно доказывали, что они в состоянии на десятилетия откладывать реализацию проектов, «любимых» отдельными лидерами. Демократия, движимая конкретными данными, год за годом сокращает пропаст между общественными ожиданиями и

возможностями власти. Поэтому одобрение китайцами политики властей находится на уровне 96 процентов, что даже выше, чем в Швейцарии или Сингапуре, и тем более существенно выше, чем наши (США – С.Д.) 20 процентов. Счет – 4:0 в пользу Китая.

Оперативность. Американские президенты похожи на средневековых монархов, которых у нас брали за образец, вводя этот пост. Как писал госсекретарь Абрахама Линкольна Уильям Генри Сьюард, «мы избираем короля на четыре года и наделаем его абсолютной властью в определенных рамках, которые, впрочем, он волен сам для себя интерпретировать». Наши президенты нанимают и увольняют высших чиновников, тайно могут запретить 50 тысячам граждан летать самолетами, приказать выкрасить людей, пытать их, поместить в тюрьму или убить. Они также могут ввергнуть страну в войну. Никакий китайский лидер, даже Мао на пике могущества, не мог сорвать ничего подобного. Председатель КНР даже не волен выбирать себе премьер-министра (это всегда его самый сильный соперник в борьбе за высший пост). Он может принимать решения, если при голосовании их поддержат коллеги в пропорции 6–1 или 7–0. И не имеет права назначать или увольнять чиновников, избирать, назначать или временно отстранять членов съезда Всекитайского собрания народных представителей.

Инициатива президента Обамы в области здравоохранения основывалась на его популярности и обещаниях. А как объясняет исследователь из Стенфордского университета Робин Дэйвермен в КНР инициатива основывается на математике: «Китай – это гигантское портфолио из проводимых испытаний. По всей стране проводятся миллионы

В вилайетах, где не найдется профессио налов, какими были баасисты, построить новое квазигосударство невозможно

и напоминающее государственное образование. Необходимы опыт административного управления, наличие стратегии развития и т. д. И так получилось, что единственной структурой на сирийско-иракской территории, не связанной с властями и обладающей опытом, знаниями, ресурсами, оказалось ИГИЛ. Такое стало возможно благодаря той необычной интеграции экс-баасистов и джихадистов за восемь лет. Радикалы переняли опыт саддамовских профессио налов, а управленцы павшего режима нашли новую идеологию, поскольку прежние идеи после распада СССР и вторжения в Ирак американцев потеряли актуальность. Требовалось новое мировоззрение и в сложившихся обстоятельствах единственной разумной альтернативой становился ислам суннитского толка, в его радиальном, ваххабитском прочтении. Именно эта идея и стала использовать ислама для наращивания ресурсной базы и увеличения притока рекрутов. Разумеется, все это можно было заполучить только путем увеличения жизненного пространства, захватом новых земель. Серьезно подготовившись, исламовцы летом 2014 года провели известный рейд на Мосул и силами, десятикратно уступающими противнику, сумели выбить и с позором изгнать из метрополиса иракскую армию, несущую после подготовки американскими инструкторами только полицейские функции, но неспособную дать серьезный бой.

С этого момента ИГИЛ вошло в активную стадию построения государства. Она характеризуется созданием иерархии управления, критически необходимой для долговременного контроля занятых территорий. Поэтому наряду с военно-полицейскими структурами исламовцы формировали административные институты нарождающегося халифата. В нем установилась теократический режим, отрицающий секуляризм и разделение властей. Подконтрольные земли разбили на административно-территориальные единицы – вилайеты. Возникли исполнительные органы власти – диваны, фактически аналоги министерств.

В конце июня 2014 года в ИГИЛ прошли «бредиги», оставив только «Исламское государство» и этим показав, что предвигают не национальный проект по примеру «Талибана», а именно всемирный халифат. За решением стояли рациональные

и pragmatiche причины. В войне со всеми соседями и другими террористическими организациями у ИГ нет и не появится возможностей для развития ИГ как квазигосударственной и гибридной (иерархической и сетевой) структуры. Как только и если радикалы вытеснят из всех крупных населенных пунктов, они моментально перейдут к сетевому существованию. В таком случае организационно ИГ станет похожим на классические террористические организации с зонтичной структурой и войдет в третью фазу своего выживания. В определенном смысле для местных властей это уже не будет военной проблемой, но останется угрозой безопасности. Но есть и другой важный момент. Сторонники ИГ за несколько лет подпольной деятельности и во время создания квазигосударственной структуры обрели огромный опыт, знания, накопили ресурсы, в том числе финансовые. И этот потенциал они используют в других регионах, куда радикалы собирались перебраться после поражения сирийско-иракского материального ядра. Мест много, достаточно вспомнить вилайеты за пределами Ирака и Леванта – Неджд, Аль-Хиджаз (КСА), Синай (АРЕ), Аль-Барка, Тарабулус, Физан (Ливия), Аль-Джазаир (Алжир), Гарб Ифрикия (Нигерия), Аль-Лива аль-Ахдур, Аден Абъяд, Шабва, Хадрамаут, Аль-Байда, Саны (Иемен), Хорасан (Афганистан), Аль-Кавказ (РФ). Сюда же добавим и Юго-Восточную Азию. В этих регионах придется решать задачи, которые они уже разгадывали в Сирии и Ираке. В частности, увеличить ресурсную базу – привлечь людей и финансы. Для этого потребуется поставить под контролем денежные потоки, в большинстве своем криминального характера: наркотрафик, торговля оружием, людьми и энергоресурсами. Здесь особо ценны Афганистан с плантациями опиата, нефтесосная Ливия, Индонезия, где живут более 200 миллионов мусульман, Египет и Иемен из-за своей близости к стратегическим морским артериям... Эти регионы рассматриваются, а в отдельных случаях уже и используются ИГ как территории своего возрождения.

Таким образом, в Сирии и Ираке мы наблюдаем схему развития ИГ, реализующуюся в соответствии с логикой обстоятельств. Если ИГ противостоят сразу несколько коалиций, оно переходит к сетевой форме существования – примитивной, но более устойчивой в условиях подпольной, иррегулярной борьбы. Как только ситуация улучшается, при наличии соответствующих специалистов реализуема версия ИГ 2.0. Впрочем, в тех вилайетах, где не найдется профессио налов, какими были баасисты Ираке, построить новое квазигосударство невозможно.

Изучать ИГ крайне полезно. Это очень серьезный враг – хотя бы из-за глобальности идеологии.

Опыт его выживания и умение противостоять на порядки превосходящим противникам следут тщательно разобрать и при необходимости, которой у автора нет сомнений, использовать для эффективного противодействия иррегулярным, децентрализованным группировкам, чья подрывная деятельность может быть активизирована в регионах России.

Вне всякого сомнения, руководство ИГ полностью отдает

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

ИГ сумели в ходе социальной эволюции совместить две формы

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

и

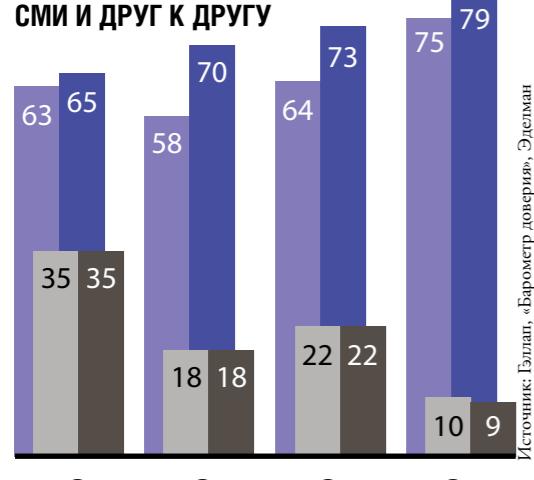
Среди диванов нет ни одного аналога Минэкономразвития или Минтяжпрома. Подобные ведомства в перманентной войне и присваивающей экономике совершенно не нужны

ПОДРОБНОСТИ

СПРАВКА «ВПК»

Автор – журналист, писатель, путешественник. Родился и вырос в Австралии, получил степень доктора педагогических наук в Университете Массачусетса (Амхерст, США).

ДОВЕРИЕ К ВЛАСТИМ, БИЗНЕСУ, СМИ И ДРУГУ



испытаний. Сегодня инновационными испытаниями охвачены все отрасли экономики и сферы деятельности – от здравоохранения до сокращения бедности, образования, энергетики, торговли и транспорта. В каждом из 662 городов Китая ведутся эксперименты. В Шанхае – со свободными торговыми зонами, в Гуйчжоу – с сокращением бедности, в 23 городах – с образованием, в северо-восточных провинциях – с реформами государственных предприятий. Пилотные школы, города, больницы, рынки. Пилотное все. Мэры и губернаторы, эти первичные исследователи, делятся результатами своих «лабораторных исследований» на учебе в Центральной партийной школе и публикуют их в «научных журналах» и принадлежащих государству газетах. Крупные политические инициативы проходят «клинические испытания», начинаясь в маленьких городках. Эти инициативы генерируют объемные данные. Они затем анализируются. Если статистика выглядит хорошо, число участников эксперимента увеличивается. Тесты проводятся на протяжении 10–30 лет, затем 3000 членов съезда Всекитайского собрания народных представителей предлагается рассмотреть полученные данные и провести государственный эксперимент в трех основных провинциях. Если он завершается успехом, Госсовет (мозговой трест Китая) отшифтует план и вернет его 3000 членов съезда на заключительное голосование. Это очень прозрачная процедура. И если у вас данные положительные, а у меня отрицательные, то ваш законопроект пройдет, а мой – нет. Съезд Всекитайского собрания народных представителейолосует фактически единогласно, поскольку законопроекты подкрепляются огромным количеством данных. Это позволяет Китаю совершить очень многое в очень короткое время – ваше победившее решение будет быстро распространено по всей стране, вы станете героями первых полос газет, вас будут приглашать в Пекин на встречи высокого уровня и вы получите повышение. И как вы можете представить, конкуренция за то, чтобы найти решение, весьма высока». С точки зрения оперативности, законотворчество, основанное на производстве данных, выигрывает вчистую. Счет – 5:0 в пользу Китая.

КНР одержала победу в битве за выживание и сейчас неизменно с военной и экономической точек зрения. Так что нужды в таких авторитарных гигантах, как Мао и Дэн, уже нет. Сегодня повестку дня определяют исследователи, эксперты, ученые, акционеры и обескровленные граждане. После 2000 года в КНР иностранным позволено проводить исследования и публиковать неполитизированные результаты, не предоставляемые самим анкет. Исследователь из Гарвардского университета Тони Сеик, проводивший опросы в Поднебесной более десяти лет, сообщает, что 96 процентов населения удовлетворены деятельностью власти страны. А согласно докладу Edelman's 2016 Report им доверяют почти 90 процентов граждан. По данным организации World Values Surveys, 83 процента считают, что страной управляют в их интересах. Сравните это с 38 процентами в Америке. Счет – 6:0 в пользу Китая.

С финансовой точки зрения 95 процентов бедных китайцев владеют своими домами и землей. Командные высоты в экономике – в банках, страховых компаниях и коммунальной сфере – в коллективном владении. И с неравенством здесь борются предметно. В опубликованном в 2017 году докладе «Динамика неравенства в глобальном масштабе» Национального бюро экономических исследований США указывается, что хотя после 1980 года доля самой бедной половины китайцев в национальном доходе и снизилась с 27 до 15 процентов, тот же показатель в США упал с 20 до 12 процентов. Одновременно с этим один процент самых богатых людей в Китае владеет 13 процентами личных доходов населения. Но элита Америки (1 процент населения) отхватила себе 20 процентов доходов. С тех пор, как были собраны эти данные, Китай избавился от бедности в городах и, как добавляет Всемирный банк, «у нас имеются все основания ожидать, что крайняя бедность в сельской местности будет полностью ликвидирована к 2022 году». Доход каждого китайца (не только бедного) удваивается каждые 10 лет на протяжении последних 40 лет. Это уникальное достижение мировых масштабов. В США, как отмечает исследователь из Стэнфордского университета Радж Четти, в тот же период у среднего класса наблюдалась самое масштабное падение доходов. Счет – 7:0 в пользу Китая.

Хотим мы или нет называть созданную в XX веке китайскую систему демократической, все равно ясно, что они улучшили нашу придуманную модель XVIII века. Интересно, сколько времени пройдет, прежде чем они начнут продавать свою версию?

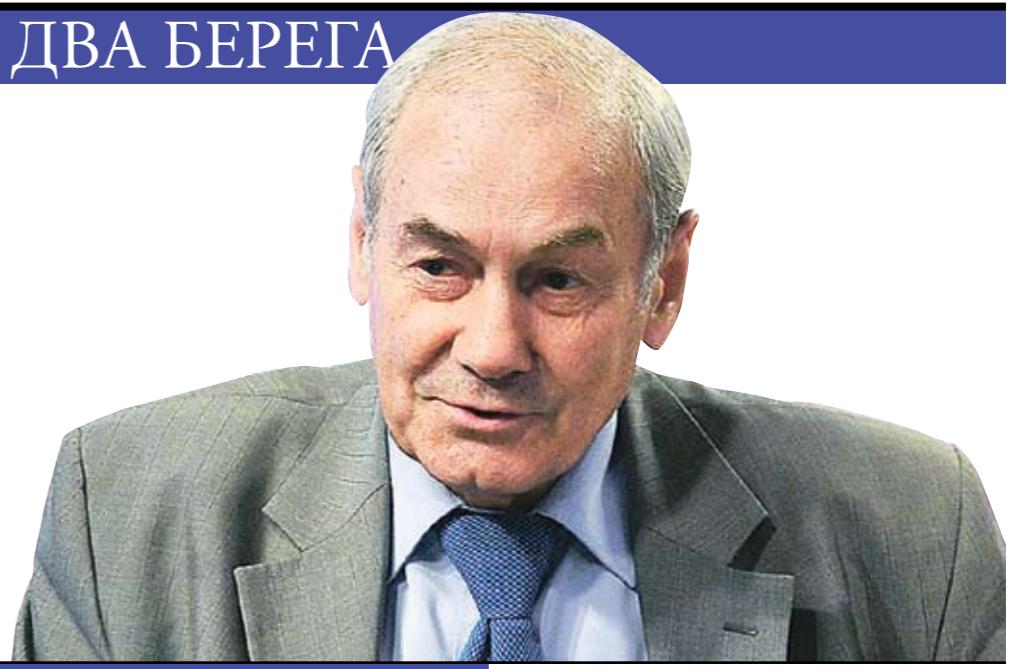
Перевод Сергея ДУХАНОВА
Публикуется с разрешения издателя

СХЛЕСТНУЛИСЬ ВЕТКИ ПАЛЕСТИНЫ



Начало на стр. 01

ДВА БЕРЕГА



Леонид ИВАШОВ

Президент Академии геополитических проблем, генерал-полковник

ШТАБ НАСТУПЛЕНИЯ НА ВОЙНУ

ИЗРАИЛЮ ПОРА ПРИНЯТЬ ИСЛАМ

Премьер-министр Израиля Беньямин Нетаньяху назвал главной причиной срочной встречи с Владимиром Путиным изменение ситуации на сирийско-израильской границе. Разговор касался предотвращения столкновений между нашими войсками. Но обратим внимание: основное время беседы заняла тема усиления Тегерана в Сирии.

Понятно особое внимание Нетаньяху к этому вопросу – вражда между Исламской Республикой Иран и Израилем уже кажется вечной, причем последний проводит в этом противостоянии политику Соединенных Штатов. А те в свою очередь обзывают Иран – наравне с Россией и КНДР – одной из трех стран, которые несут наибольшую угрозу миру в целом и США в частности. Это официальная позиция Вашингтона.

Потому, с одной стороны, Нетаньяху поддерживает эту агрессивную, наступательную политику США, а с другой – не может игнорировать усиления позиций России в регионе Большого Ближнего Востока, включающего помимо арабских государств также Турцию, Иран, Афганистан и ряд сопредельных стран.

Как по сирийски, так и по другим направлениям наше влияние наращивается с опорой на взаимодействие с Ираном. Вовлекается в эти отношения и Турция, что в перспективе может привести к созданию некоего альянса. А позиции Израиля в регионе соответственно ослабевают. Иран активно действует на поле боя в Сирии и скорее всего после завершения нынешней кровавой войны усилив свое присутствие в стране. Это не может не беспокоить Израиль, тем более на фоне абсолютной непонятной ситуации в Соединенных Штатах: никто не знает, какое будущее у Трампа и у самой Америки.

Потому Нетаньяху и примчался в Сочи, чтобы постараться привлечь Москву на свою сторону. Но с Россией так играть нельзя. В ближневосточном конфликте она определенно не будет брать чью-то сторону. При этом Россия может многое. Скажем, разработать некую систему коллективной безопасности для Большого Ближнего Востока.

Израилю в принципе давно пора начать менять свои привычки. И если возвращаться к разговору Нетаньяху и Путина, предотвращении столкновений израильских и российских войск в Сирии, надо отметить, что вероятность подобной «встречи» довольно высока и именно еврейское государство должно отвечать за то, чтобы она не произошла. В воздушном пространстве уже создана совместная российско-сирийская система ПВО, теперь надо просто уведомить Израиль о взятых Российской обязательствах в этом вопросе. Надо падать мы ни на кого не собираемся, но залетать в охраняемое пространство без разрешения не позволим, нарушители будут сбиваться. До последнего времени израильские самолеты чувствовали себя в сирийском небе достаточно вольготно, но пора начать соблюдать нормы международного права. То же и с наземными действиями в районе Голанских высот: ругайтесь с сирийскими сколько хотите на дипломатическом уровне, но к военным действиям не переходите. И если израильтяне возмутят на себя обязательства соблюдать эти нехитрые правила, никакого столкновения с нашими ВКС не случится. Сейчас надо всеми силами наступать на войну, заменяя вооруженное противостояние мирными переговорами. И тогда не придется, бросив все дела, срочно лететь в Сочи.



НА СЛУЖБЕ ОТЕЧЕСТВА

- Автомобиль многоцелевого назначения семейства «Мустанг» в северном исполнении KAMAZ-5350-0000140
- Климатическое исполнение ХЛ от -60°C до +50°C
- Кабина трехместная со спальным местом, с системами жизнеобеспечения
- Межосевая и межколесная блокировка дифференциалов, СРДВШ
- Гарантия 10 лет или 60 тыс. км



KAMAZ-5350-0000140

8-800-555-00-99
callcentre@kamaz.org
www.kamaz.ru

KAMAZ

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

ДЕЛО ПРИНЦИПА

«Принцип «разделей и властвуй» опять актуален. Главная цель всех дискриминаций в пенсионном обеспечении – сгубить различные категории военнослужащих, чтобы они, не дай бог, не объединились и не смели режим чиновников и нувориши», – констатирует читатель под ником Рекрут. «Все ваши слова правильные. Но они обращены в пустоту. Ничего вы не добьетесь. Власть будет держать пенсии на удобном для нее уровне, несмотря на недовольство. Кстати, вам дозволяется писать здесь только потому, что вы не представляете никакой угрозы режиму», – считает Ефим.

«Жаловаться поздно, власть сейчас не рабоче-крестьянская, а господская», – сетует Юрий. Но многие настроены решительно – как, например, Олег: «Судя по всему, нам ничего не светит. Прискорбно. Но вроде крейсер «Аврора» в порядок привели – интересно, вооружение исправно? Пора проверить на практике».

В то, что власть образумится, верят единицы. Леонид: «Господа чиновники от всех видов прокуратуры! Докажите, что стояте на страже буквы закона, а не наживы – дайте наконец-то ответ редакции на указанные в статье вопросы. Сумели нашкодить, умейте и ответ держать! Или закон и справедливость вам поменяли на рубли и доллары? Если так, то прекратите по-зорить закон, снимайте мундиры и вперед на пенсию». Владимир Шайкин обращает внимание на то, что ветераны, призываю соблюдать закон, «видят дальше некоторых чиновников, поскольку берут их же благополучие и гражданское согласие. Социальные протесты не должны выплескиваться на улицы, проблемы следует решать спокойно, в конституционном поле, как положено в правовом государстве, каковым, хочется надеяться, была и остается Российская Федерация».

БЕСПРЕДЕЛ ПО ЗАКОНУ

На пенсию вышел в 1988 году. Календарных лет – 28, выслуги – 54 года. Сейчас мне 77 лет. Чтобы получить 100 процентов заслуженной пенсии, должен дожить до 2035 года, в чем очень сомневаюсь.

Александр

В запас с осени 1997 года, майор. После увольнения, осознав, что размер пенсии очень мал, пошел трудиться. В 2012 году, когда стало известно о значительном повышении денежного довольствия военнослужащим, планировал уйти на заслуженный отдых. Но коэффициент 0,54 все изменил. До сих пор в шоке. Вроде бы не обграбили, законодательно установили постепенное доведение размера пенсии до полного уровня. Но коэффициент едва преступил 0,70, а индексации постоянно не соответствуют уровню инфляции.

Смотрю на высшие руководители страны, на обывательские доходы депутатов, чиновников и воротил экономики. Не верю им, их «обоснованным» действиям и бездействиям. Нет объяснения тому, что происходит. Гражданских пенсионеров тоже жаль. Огромная часть добровестных, честных людей теперь не живут, а доживают.

Сергей Монсеевич Федоров

Нужно говорить не только об ужасном пенсионном обеспечении, но и о медицинском обслуживании. Если военный пенсионер прослужил в рядах ВС РФ 22 года, он не имеет прав на оказание медуслуг в своих военных поликлиниках и госпиталях. Это законодательный беспредел. Военнослужащий потерял свое здоровье на службе по защите государства, но если нет выслуги, может остаться без квартиры, соцгарантий для себя и семьи.

Павел

УКРАЛИ БУДУЩЕЕ

Дискриминация идет не только по линии военнослужащих запаса и в отставке, но и действующих. Сам я лично обращался во все инстанции, вплоть до президента – Верховного главнокомандующего, все безрезультатно.

Однако не только это беспокоит военных пенсионеров. У них горькую обиду вызывает то, что нациа пропаганда переводит все стрелки на них, как самых «богатых», оставляя в тени пенсионеров-чиновников, которых около 100 тысяч.

Я капитан 1-го ранга в отставке, ветеран боевых действий, ехал однажды в электричке. Напротив сидел представительный мужчина пенсионного возраста. Разговорились. В какой-то момент он спросил: «Я вижу, вы человек военный, позвольте нескромный вопрос: какая у вас пенсия?». Когда я называл, собеседник возмущенно воскликнул: «Приеду на дачу – прибью соседа-прокурора. У него пенсия – около 70 тысяч рублей, и он всегда жалуется, что малярка».

И все-таки хотелось бы взглянуть на проблему шире.

Отсутствие у народа веры в справедливость толкает страну к гибели. Ведь взамен утраченных коммунистических идеалов ничего не соз-



Как стало известно «Военно-промышленному курьеру», разработан законопроект об увеличении нижнего предела выслуги лет военнослужащих, дающего право на получение военной пенсии, с 20 до 25 лет. Инициаторы считают, что их решение

снимет нагрузку с бюджета, а снижение федеральных расходов по данной статье даст большую свободу в решении вопроса о досрочных пенсиях. Таким образом, и «ВПК» об этом писал, правительству, депутатским корпусом взят курс на пересмотр ранее принятого закона «О пенсионном обеспечении военнослужащих...» с урезанием льгот и прав. Как это будет воспринято людьми в погонях, гадать не надо, достаточно почитать отклики на статью «Унижающие коэффициенты-2» («ВПК», № 26, 2017).

дали. Власти пытаются прикрыться Церковью, первые лица отставают службы со свечками в руках. Но это похоже на фарисейство. «До Бога высоко, до царя далеко!» – народная мудрость, как никогда, верна сегодня. Люди все отчаялись понимать: благие заявления высших руководителей только сотрясают воздух. А на местах правят бал чиновники. Сегодня большой вопрос – цены, которые взлетают с космической скоростью. А зарплаты и пенсии не растут. Как бы ни уверяли нас, что социальная политика – приоритет для власти, это никак нестыкуется с реальностью. Людей раздражает постоянная и бесстыдная ложь, отчаянно чиновников об якобы успехах и росте доходов населения. Прибавят на копейку, накричат на миллионы.

О чем говорить, если не выполняются даже президентские указы, законы тем более. Возьмем хотя бы борьбу с коррупцией. Вызывает сомнение, что закон об этом вступит в силу даже в бездарно урезанном виде. При этом урон, нанесенный стране за последние 20 лет ворами, не столь губителен, как главный ущерб – потеря народом веры в справедливость приводимых реформ. Население вымирает, в Подмосковье уже не хватает земли под кладбища. Сомнительное достижение.

Русь восстанавливается даже после самых жестоких нашествий в первую очередь благодаря вере народа в будущее страны. Ныне эту веру растоптали. Государство руками своей политической элиты и армии чиновников, коих стало четверо больше, чем при Союзе, сгубило с нами то, чего не смог сделать самый лютый враг. Оно уничтожило человеческое достоинство, отравило душу, украло надежду в справедливость.

Вадим Кулинченко,
п. Купавна, Московская область

ПРАВО ПОЙТИ НА ТРИ БУКВЫ

Традиция нарушена. Конституцию страны заложена в основах действующей власти, когда начиная с 1985 года были приняты «законы», выводящие государственную собственность в частную. Административная система в лице

Аудит действующих нормативно-правовых актов в этой важнейшей социальной сфере давно назрел. Эффективные юристы-менеджеры сочинили и творят для аппарата президента, депутатов ГД, министров правительства такие новоделы, что процедуры их реализации расписаны через несколько взаимосвязанных и взаимопротиворечивых по сути документов.

Так называемая юридическая экспертиза на соотвествие смыслу Конституции не выдерживает критики. Все тихонько начиналось с монетизации льгот. В результате ни льгот, ни монет. Исторически складывалось так, что любой прописанный закон изначально или

после нескончаемых правок начинал расходиться с идеями о справедливости. А по сути большой пирог распиливают по конкретным ветвям власти. Государевы люди на законных основаниях, а по фактам – бесконтрольно распоряжаются всем имуществом вверенного им податного соловия, имея фактическое право брать себе чего и сколько угодно посредством различных схем вывода бюджетных средств.

Борис

НЕ НУЖЕН НАМ ОПЫТ ТУРЕЦКИЙ?

Базовые оклады младшего офицерского состава военнослужащих Турции – 1300–1500 долларов, старших офицеров – 1500–2800, генералов – 2400–3600. К базовому окладу предусмотрена система различных доплат, в том числе за боевое дежурство, участие в боевых операциях, службу в районах с неблагоприятными условиями, на командных должностях, внеурочные работы и прочее, которые могут применяться полностью или частично.

Выплачивается квалификационная надбавка, зависящая от уровня образования, знания иностранных языков, воинского звания и выслуги лет. Для генералов и полковников она составляет 850 долларов, подполковников (с выслугой в звании от одного года до трех) – от 750 до 800, майоров (от года до восьми лет) – 570–770, капитанов (от года до девяти лет) – 470–700, лейтенантов (включая младших и старших, с такой же выслугой, как и капитана) – 350–550 долларов.

Кроме того, офицерам, проходящим военную службу на командных должностях, устанавливается надбавка за работу с семьями военнослужащих, находящихся в их подчинении. При расчете денежного содержания квалификационная надбавка умножается на коэффициент, утверждаемый ежегодно правительством, исходя из уровня инфляции, прогнозируемого на следующий год. Характерно, что супруги военнослужащих, не находящиеся на государственной службе и проживающие вместе с мужьями в районах с неблагоприятными условиями, получают ежемесячно сумму в 15 процентов базового оклада генерала армии.

Наиболее значительной выплатой является пособие на детей. Оно назначается до достижения ими возраста 19 лет, а также положено дочерям, не вышедшим замуж, и сыновьям-студентам до 25 лет. Важным фактором в материальном обеспечении военнослужащих является значительное снижение цен на товары и услуги в гарнизонах и охранных местах компактного проживания. За счет государственного субсидирования армейских магазинов цены на продаваемые в них товары снижены на 10–15 процентов.

Обеспечение военнослужащих квартирами рассматривается турецким командованием в качестве одного из приоритетных направлений деятельности. При развертывании любого объекта (войсковая часть, гарнизон или военная база) одновременно и в обязательном порядке в военных городках создаются служебный жилой фонд и другая необходимая инфраструктура, включая школы, детские сады, магазины, отделения банков, предприятия бытового обслуживания и спортивные сооружения. Правом проживания на служебной жилплощади после увольнения в запас пользуются только высшие офицеры в звании армейских и корпусных генералов. В случае наличия в гарнизоне свободного жилья соответствующего качества и площади это право по персональному решению командования может распространяться на дивизионных и бригадных генералов. При этом они пользуются всеми установленными льготами по оплате коммунальных услуг, а переселение из гарнизона на личную жилплощадь может быть осуществлено только в случае, когда число офицеров, нуждающихся в служебном жилье, превышает количество имеющихся в гарнизоне квартир. Для приобретения личного жилья Министерство обороны страны предоставляет беспроцентные ссуды с погашением части кредита за счет военного бюджета – от 40 процентов (в зависимости от срока службы).

Окончившие службу по истечении контракта получают вознаграждение в размере двух последних окладов, помноженных на срок выслуги в полных годах.

Размер пенсии после 25 лет выслуги составляет 75 процентов от последнего денежного довольствия. За каждый дополнительный год службы к ней добавляется 1 процент, а единовременное выходное пособие увеличивается примерно на 1000 долларов. При увольнении по организованным мероприятиям офицера, прослужившему в армии 31 год и более, предусматривается выплата денежного довольствия по последней занимаемой должности в полном объеме и всех премий до достижения возраста 65 лет.

Военнослужащие,уволившиеся вследствие ранения или в результате травмы, имеют право на пожизненную пенсию в размере денежного довольствия по последней должности, которое могло быть у них после 30 лет выслуги вне зависимости от реального срока службы.

Лица, находящиеся на лечении вследствие ранения, профессиональных заболеваний, подвергшиеся нападению и попавшие в дорожно-транспортные происшествия в период военной службы, не могут быть уволены до полного выздоровления. Таким ветеранам также предоставляется право льготного проезда по железной дороге в вагонах 1-го класса и пользования услугами муниципального транспорта за счет Пенсионного фонда.

В случае смерти офицера, ушедшего в отставку по достижении предельного возраста, его жене выплачивается пожизненная денежная компенсация в размере 75 процентов по получаемой им пенсии, 90 процентов – при наличии у нее на иждивении незамужней дочери или сына-студента в возрасте до 25 лет и 100 процентов – за двух детей, попадающих в данное категорию.

Уволенные офицеры и члены их семей обеспечиваются бесплатным обслуживанием в медицинских учреждениях гарнизонов (баз), специальном реабилитационном центре ВС и 50 стационарных госпиталях. При необходимости военнослужащие за счет государства либо специализированных внебюджетных фондов могут направляться на лечение не только в ведомственные, но и в другие государственные медучреждения, а также за рубеж.

Родители, братья и сестры офицеров тоже имеют право на бесплатное медицинское обслуживание. Эта мера распространяется и на родственников военнослужащих других категорий в случае их гибели при выполнении должностных обязанностей. В Турции имеется достаточно широкая сеть домов отпуска для военнослужащих и членов их семей. В основном они расположены на побережьях Средиземного, Эгейского и Мраморного морей. Стоимость услуг там в сemy – десять раз меньше, чем в подобных гражданских учреждениях. В соответствии с установленным порядком военнослужащему и его семье предоставляется возможность пользоваться такими домами отпуска в течение двух недель летом и одной – зимой. Данная льгота распространяется и на военных пенсионеров.

В целом успешно функционирующая в вооруженных силах Турции система социального обеспечения способствует поддержанию в обществе высокого статуса военных. Такой подход мотивирует молодежь к службе и позволяет решать кадровые проблемы.

Доктор БХ

Подготовил Олег ФАЛИЧЕВ

РЕАЛИИ

ДЛЯ АРМИИ КУВЕЙТА
ГЛАВНОЕ НЕ ПОБЕДА,
А УЧАСТИЕ В ТАНКОВОМ
БИАТЛОНЕ

КУВЕЙТСКИЕ ТАНКИСТЫ РЕГУЛЯРНО УЧАСТВУЮТ В СОРЕВНОВАНИЯХ В АЛБИНЕ

В ЧОП – ПО ПРИЗЫВУ

Кувейт – типичная нефтяная монархия с огромными финансовыми средствами. Значительная часть доходов вкладывается в военное строительство. И как раз на Кувейте – во время иракской агрессии 1990 года – было впервые проверено качество этого строительства.



Александр
ХРАМЧИХИН,
заместитель
директора
Института
политического
и военного анализа

ВС Кувейта представляли собой отнюдь не пренебрежимо малую величину, однако почти не оказали сопротивления иракскому вторжению. Не только вся техника сухопутных войск, но и половина боевых самолетов ВВС и шесть из восьми ракетных катеров ВМС Кувейта были захвачены иракцами в полностью боеспособном состоянии. Из 16 тысяч человек личного состава ВС Кувейта было убито не более двухсот, около шестидесяти попали в плен, остальные 95 процентов просто бежали. После освобождения в 1991 году Кувейт стал единственной из монархий Персидского залива, чьи ВС комплектовались по призыву.

Возвращение к профессиональному армии произошло в 2003-м после полного разгрома и оккупации Ирака американскими войсками, однако в 2015-м призыв сроком на год был вновь восстановлен в связи с резким обострением ситуации в регионе.

В 1991-м Кувейту вернули лишь часть техники, захваченной иракцами. Остальная приобреталась уже после войны в Китае, Бразилии.

Сухопутные войска включают десять бригад – две бронетанковые (4-я «Мубарак», 35-я «Аль-Шахид»), три механизированные (6-я «Аль-Газир», 26-я «Аль-Сур», 94-я «Аль-Ярму»), командос (25-я), артиллерийскую, инженерную, гвардии эмира, военной полиции. Кроме собственно сухопутных войск, имеется Национальная гвардия, эквивалентная дивизии.

В танковом парке 218 американских M1A2 «Абрамс» и 75 югославских

ТЕМА

Павел ИВАНОВ

Разведструктуры Украины, что примечательно, не скрывают: их основные операции направлены против России. Достаточно вспомнить, что на эмблеме Главного управления разведки ВСУ изображена сова с мечом, направленным на территорию РФ. Справедливости ради отметим, что свой символ в ГУР беззастенчиво скопировали у российских коллег. Сова и меч – эмблема Пятого управления (оперативная разведка) ГРУ ГШ.

Как бы там ни было, украинские силовики пытаются наращивать свои усилия в разведывательно-диверсионной деятельности. Поэтому интересно понять, какие структуры заняты на этом поприще, насколько велики их возможности и опасен масштаб.

Организаторы террора

В российских СМИ всех захваченных украинских диверсантов чоком прислющают к агентам Службы безопасности Украины. Это не совсем корректно. Главный организатор диверсионных действий – ГУР. Деятельность украинского Главного управления разведки тщательно скривается. Поэтому точно сказать, какое именно его управление, отдел или департамент отвечает за организацию и проведение диверсий, пока невозможно.

СБУ в борьбе с «врагами Украины» тоже участвует. Задача структур службы безопасности – вербовка граждан других государств и создание агентурных сетей. К примеру, сотрудники ведомства действуют на границе с Крымом. Там они опрашивают сограждан, въезжающих туда или возвращающихся. Можно предположить, что агенты Безопасности не только помогают коллегам из ГУР, но и проводят операции. В пользу такого вывода говорит последнее задержание агента СБУ в Крыму.

Украинские диверсии делятся на стратегические, оперативные и тактические. Стратегические проводят на территории России, оперативные организуют против важных социальных и военных объектов Луганской и Донецкой республик. Тактические диверсии совершают в тылах войск ЛНР и ДНР.

За стратегические диверсии отвечает непосредственно ГУР. Скорее всего в структуре этого ведомства существует специальное «диверсионное» управление. Оперативные операции, по нашим данным, поделили структуры ГУР и штаба АТО. Тактические диверсии полностью отданы на откуп штабов секторов АТО.

Следует отметить, что на территории Донбасса у Главного управления разведки есть серьезный конкурент – МВД и Нацгвардия Украины. Операции – дело преимущественно военнослужащих бывших добровольческих батальонов. В частности, в диверсиях засветились бойцы из разведподразделений «Азова», «Донбасса» и «Батальона им. Кульчицкого». Эмблемы заняты в основном тактическими разбоями.

Сложно оценить, насколько МВД координирует свои диверсионные операции с военными. С учетом того, что Министерство внутренних дел выстроило свою параллельную структуру управления в зоне АТО, взаимодействие есть, но очень слабое.

ШПИОНСКАЯ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В структуре ВС Украины создано командование сил специальных операций. Именно на него законодательно возложено проведение диверсий. Но в отличие от российского аналога украинское КССО объединяет в структуре не центры специальных операций, а обычные полки спецназначения. Неким аналогом нашего «Сенежа» с большой натяжкой можно назвать только 140-й центр, базирующийся в Хмельницком. А по уровню подготовки украинским «специ» до российских коллег очень далеко.

Отсюда и серьезные провалы при проведении стратегических диверсий. Фактически все операции делаются «на коленке», с привлечением случайно завербованных людей. Напрашивается вывод: украинские диверсанты вряд ли способны долгое время действовать там, где наложена нормальная контрразведывательная работа.

Правда, не исключено, что Киев целенаправленно старается минимизировать участие в операциях действующих военнослужащих. В случае их захвата российское военно-политическое руководство получит сильный козырь. Пока силы «местной самоиздательности», завербованные ГУР, особым рвением и умением не отличаются.

В то же время на уровне оперативных и тактических диверсий украинские «специ» выглядят не так уж и беззубо. Эти операции проводятся преимущественно силами полков специназначения. Украинские спецназовцы могут пройти линию фронта, забазироваться в тылу и некоторое время проработать под прикрытием в населенных пунктах. Со времен боевых лета-осени 2014 года тамошние силовики располагают агентурой на территории самопровозглашенных республик. Это серьезно облегчает спецназовцам работу. А вот МВД своими агентами покахьтася не может. Поэтому на счету эмблематиков нет диверсий против важных объектов и персон в ЛНР и ДНР.

Но на уровне тактических диверсий, несомненно, преимущество у бывших бойцов добровольцев. По сравнению с коллегами из Минобороны нацгвардейцы более обучены и агрессивны. В самопровозглашенных республиках отмечают, что в ближнем тылу и на линии соприкосновения в основном действуют добровольцы.

сских «Десерт Хамелеон» в Национальной гвардии. На вооружении состоит 51 китайская САУ PLZ45, по 18 французских САУ GCT AU-F1 и Mk F3. Основу огневой мощи артиллерии составляют 27 российских РСЗО «Смерч». Имеется 118 американских ПТРК «Тоу», из них 74 самоходных (8 на M113, 66 на «Хаммере»). Войсковая ПВО включает 12 итальянских ЗРК «Аспид», 48 английских ПЗРК «Старберст», 12 швейцарских зенитных орудий GDF. В ВВС Кувейта 34 истребителя F/A-18 «Хорнет» (27 С, 7 D), по 3 американских заправщика KC-130J и транспортника L-100-30, 2 С-17A, 24 учебных самолета (9 английских «Хок», Mk64, 15 бразильских EMB-312).

Вертолеты – по большей части французские и американские: 31 боевой (16 АН-64D «Апач», 15 SA342 «Лаэль», 16 транспортных (5 AS332, 8 SA330, 3 S-92), 4 полицейских (2 AS365, 2 европейских EC-135). Наземная ПВО включает 7 батарей (56 ПУ) американской ЗРС «Пэтриот» (в том числе 5 батарей наиболее современной модификации PAC-3), 4 батареи (24 ПУ) ЗРК «Усовершенствованная Хок».

ВМС имеют в составе 10 ракетных катеров – два уцелевших после иракской агрессии (1 немецкий TNC-45, 1 шведский FPB-57) и 8 французских Р-37, приобретенных в 90-е. Плюс 96 патрульных и 4 десантных катера.

На территории страны остается 23-тысячный контингент войск США. В его составе 16 ПУ ЗРС «Пэтриот» (две

ДИВЕРСАНТЫ В ВЫШИВАНКАХ

Украинские диверсанты достаточно часто фигурируют в сообщениях российских СМИ. Новостью становится очередное задержание, но не факт подготовки и засылки спецагента. Причем действуют диверсанты не только на территории Луганской и Донецкой областей. В августе лазутчика украинской Безопасности обезвредили в российском Крыму.

Начало на стр. 01



Наедине со всеми

Кто и как готовит украинских диверсантов? Преимущественно это дело иностранных экспертов, как отставных, так и действующих военнослужащих.

Еще летом 2014 года на Украине трудились несколько десятков частных инструкторских групп. Как минимум пять из них занимались подготовкой именно спецназовцев.

Правда, наемные инструкторы занимались боевой подготовкой с добровольческими батальонами и с подразделениями Нацгвардии. С силами ВСУ иностранные специалисты работали эпизодически, в основном по тактической медицине. Но спустя пару месяцев ситуация изменилась.

Осенью 2014 года на Украине стали появляться инструкторские группы из армий других государств. В частности, на Яворовском полигоне отметились американские «зеленые береты».

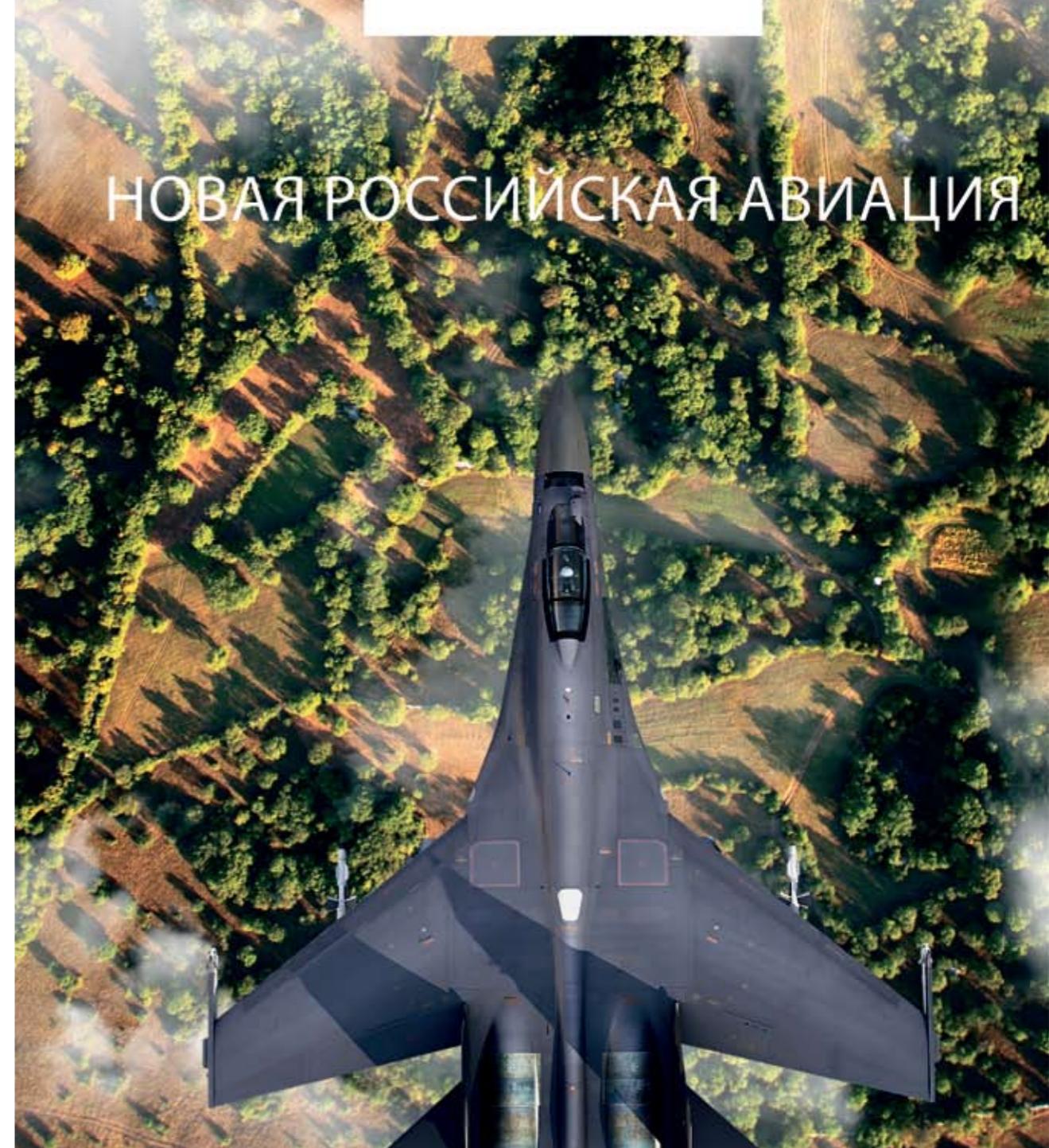
Официально спецназовцы США боевой подготовкой

переподготовка бойцов действующих полков спецназначения и центра спецопераций. Из прибывших на учебу готовят инструкторов, те в свою очередь уже в частях и подразделениях занимаются переподготовкой остальных.

Программа построена по стандартам НАТО. Главные предметы обучения в центре – тактические передвижения



ОАК
ОБЪЕДИНЕНИЯ АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



Су-35
www.uacrussia.ru
office@uacrussia.ru



Украинских спецназовцев учат так же, как афганских и иракских командос

по полю боя, «патрулирование» (скрытое перемещение в тылу противника), тактическая медицина, штурмовые действия, а также стрельба. Фактически украинских «специев» учат так же, как и отряды афганских и иракских командос. Программа сокращенная, достаточно сдержанная и содержит только определенные разделы.

Для организации диверсий в тылу противника требуется более серьезная подготовка. В том числе обучение агентурным действиям, умение работать в условиях контраприведывательного обеспечения и многое другое.

А вот разведчиков Нацгвардии продолжают обучать различные частные инструкторы. Поэтому их программы подготовки более серьезные и агрессивные. Но и нацгвардейцев, и эмблематиков затягивают на операции тактического уровня.

Несмотря на амбициозные цели, украинским диверсантам не хватает навыков и умений. Пока их спасает то, что они работают на бывшей территории своей страны: вербовать агентуру и создавать шпионские сети здесь легче. Особено хорошо у украинских силовиков это получается на Донбассе. Чего нельзя отнять у Киева – это упорство. Поэтому можно смело утверждать: диверсии будут продолжаться.

Киевские силовики располагают агентурой в самопровозглашенных республиках с лета-осени 2014 года

ВСУ не занимались. По заявлению Пентагона, они обучали подопечных основам оказания медпомощи на поле боя.

По некоторым сведениям, в обучении украинского спецназа принимали участие военные не только из США, но и из Польши, Эстонии, даже Грузии. Впрочем, присутствие последних в Тбилиси упорно отрицали. По заявлению тамошнего Минобороны, украинских военных готовят отставники из грузинских ВС. Работали закавказские специалисты преимущественно с контингентами из Нацгвардии.

С весны 2015 года в ВС Украины началось формирование костяка обновленных ССО. К обучению присоединились военные из Литвы и Латвии. В то же время, по некоторым сведениям, поляки свою миссию свернули. Великобритания и Канада, насколько известно, предпочли концентрировать усилия на подготовке только украинских общевоинских подразделений.

При поддержке иностранных спецназовцев были сформированы особая инструкторская группа, а также 142-й учебный центр ССО. Задача новой воинской части

батареи), одна тяжелая бригада сухопутных войск, тыловые и транспортные подразделения. Именно эти войска и обеспечивают безопасность страны, поскольку формальное восстановление ВС Кувейта вряд ли сделало их по-настоящему боеспособными.

Освобождение Кувейта от иракской оккупации в 1991 году очень способствовало позиции СССР, который отказался от поддержки Багдада, считавшегося до этого важнейшим стратегическим союзником Москвы. Это не помешало Кувейту поддерживать радикальных исламистов в России во время обеих чеченских войн. А в начале нынешних событий на Ближнем Востоке он выступил сторонником «генеральной линии» аравийских монархий на свержение республиканских режимов.

Однако когда «что-то пошло не так», Кувейт пострему самоустранился от происходящего, и сейчас его можно считатьнейтральной страной. Он официально предложил себя на роль посредника в конфликте между Саудовской Аравией и ОАЭ – с одной стороны и Катаром – с другой. Особым успехом посредничества не увенчалось, но в любом случае руководство эмирата не видит смысла участвовать в геополитических авантюрах коллег-монархов. А кувейтские танкисты регулярно участвуют в соревнованиях по танковому биатлону в Алабине, стабильно занимая последние места и иногда даже утыкаясь пушкой в землю.

Половина боевых самолетов ВВС Кувейта была захвачена иракцами в полностью боеспособном состоянии

те между Саудовской Аравией и ОАЭ – с одной стороны и Катаром – с другой. Особым успехом посредничества не увенчалось, но в любом случае руководство эмирата не видит смысла участвовать в геополитических авантюрах коллег-монархов. А кувейтские танкисты регулярно участвуют в соревнованиях по танковому биатлону в Алабине, стабильно занимая последние места и иногда даже утыкаясь пушкой в землю.

НОВИНКА

ЕЩЕ ОДИН ПОДКАЛИБЕРНЫЙ



«ВЫШНИЙ ВОЛОЧЕК» ОСВАИВАЕТСЯ В НОВОРОССИЙСКЕ

Новейший многоцелевой малый ракетный корабль проекта 21631 «Бузин-М» ближней морской зоны войдет в боевой состав ЧФ России в конце года.

Владимир ПАСЯКИН,
корреспондент «ВПК»
(Севастополь)

В августе МРК «Вышний Волочек», за- казанный для Черноморского флота на Зеленодольском судостроительном заводе, прибыл для ходовых государственных испытаний в Новороссийскую военно-морскую базу. Об этом сообщил замкомандира НВМБ по работе с личным составом полковник Сергей Аксарин. МРК временно вошел в состав бригады кораблей охраны водного района, которой командует капитан 1-го ранга Дмитрий Ефремов. Разработка Зеленодольского ПКБ – многоцелевые, оснащенные самыми современным артиллерийским, ракетным, противодиверсионным, зенитным и радиотехническим вооружением.

«Вышний Волочек» – шестой корабль модернизированной серии «Бузин-М», имеющей увеличенное водоизмещение. Оснащен новейшим высокоточным оружием большой дальности – универсальным ракетным комплексом «Калибр-НК», предназначенным для поражения морских и береговых целей, – поясняет командир дивизиона МРК капитан 2-го ранга Валерий Транковский. – У нас богатый опыт освоения этой серии. Достаточно вспомнить обкатку МРК «Зеленый Дол» и «Серпухов». Они дважды совершили походы в Средиземное море и выполнили успешные стрельбы новейшим ракетным комплексом «Калибр-НК» по объектам террористов в Сирии. А теперь, как известно, после межфлотского перехода уже на Балтике. Мы получили «Вышний Волочек». По завершении испытаний новейший МРК пополнит бригаду ракетных катеров капитана 1-го ранга Дмитрия Васильчука».

Примечательно, что это событие – приход МРК «Вышний Волочек» к черно-

морцам – произошло в канун 98-й годовщины старейшего корабельного соединения ЧФ, ведущего свою летопись с 20 августа 1919 года.

В освоении кораблей новейшей серии «Бузин» самое активное участие принимали Валерий Транковский и подчиненные ему дивизионные специалисты.

«Экипаж «Вышнего Волочка» сформировалась еще в феврале, – уточняет командир дивизиона. – Им командаются капитан 3-го ранга Дмитрий Сухаря, в прошлом командир ракетного катера Р-60. Экипаж прошел обучение, планово отгулял отпуска и приступил к ходовым испытаниям. Очень важно, что в нем есть офицеры с навыками эксплуатации МРК проекта 21631 «Бузин-М». К примеру, командир штурманской боевой части старший лейтенант Станислав Погоходук служил на МРК «Серпухов». На него, а также на командира БЧ-5 старшего лейтенанта Павла Гущина ложится основная нагрузка при проведения испытаний».

Проверка МРК «Вышний Волочек» пройдет в Новороссийской военно-морской базе, где для этого созданы необходимые условия. Корабль испытывают на всех режимах работы, выполняют артиллерийские стрельбы.

«Мы уже планируем работу наших офицеров, – отметил Валерий Транковский, – начинаются заводские испытания, выходы в море. В октябре планируем покрасить корабль, затем в конце учебного года экипаж сдаст курсовые задачи и новая боевая единица пополнит строй боевых кораблей ЧФ».

На Зеленодольском заводе имени Горького в Татарстане продолжается строительство модернизированных «Бузин».

В 2018-м флот получит МРК «Ингушетия», а через год Андреевский флаг поднимется над «Орехово-Зуево».

КИТАЙ НАШЕЛ СВОЕМУ Ту-16 МАЛОЗАМЕТНУЮ ЗАМЕНУ

Спутниковые фотографии ранее неизвестного китайского стратегического бомбардировщика стали достоянием Интернета. Самолет сделан по схеме «летающее крыло». Вероятнее всего, это прототип перспективного китайского бомбардировщика H-20.

Впервые о разработке машины было официально заявлено в 2016 году, однако детали не обнародовались. По фотографиям и некоторым заявлениям китайских военных и экспертов можно сделать вывод, что машина создается по технологии радиолокационной малозаметности. Очертания больше всего напоминают американский B-2 Spirit, а также перспективный B-21 и ударный беспилотник X-47B. Такая компоновка дает возможность максимально снизить эффективную площадь рассеяния (ЭПР), усложняя обнаружение самолета с помощью радиолокационных станций. Согласно имеющимся оценкам принятие H-20 на вооружение планируется в 2025 году. Если эта информация верна, то совсем скоро должны начаться летные испытания первых прототипов. На сегодня наиболее современными дальными бомбардировщиками на вооружении КНР



являются Xian H-6K, глубоко модернизированные советские Ту-16, лицензионное производство которых было развернуто в Китае в конце 50-х годов. В обновленной версии установлены современная электроника и российские двигатели Д-30 КП-2, а также использованы композитные материалы, вследствие чего боевой радиус машины вырос вдвое – с 1800 до 3000–3500 километров. H-6K может нести до шести стратегических крылатых ракет СУ-10A, являющихся копией российских Х-55.

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

Подписной индекс журнала в РОСПЕЧАТИ – 82530

Подписной индекс в МАПе – 10898

Подписаться на журнал «ВКС» также можно через редакцию

Адрес: 125190, Россия, Москва,
Ленинградский проспект, дом 80, корпус 16
Телефон: 8 (499) 654-07-57
E-mail: vko@vko.ru
www.vesvks.ru



СМОТРИНЫ



МУЗЫКАЛЬНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОКАЗОВ ВВСТ – УЖЕ ТРАДИЦИЯ

«ЗАДИРА» НА НОВЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ В КУБИНКЕ ПОРАДОВАЛ ДРУЗЕЙ РОССИИ И ОГОРЧИЛ ЕЕ ВРАГОВ

Открывая «Армию-2017», министр обороны Сергей Шойгу выразил уверенность, что форум станет беспрецедентным как по масштабу, так и по насыщенности. Все так и было – работа шла днем и ночью, научно-деловая программа рассматривала военно-техническое сотрудничество в глобальном контексте и охватывала деятельность Вооруженных Сил от Арктики до Ближнего Востока.

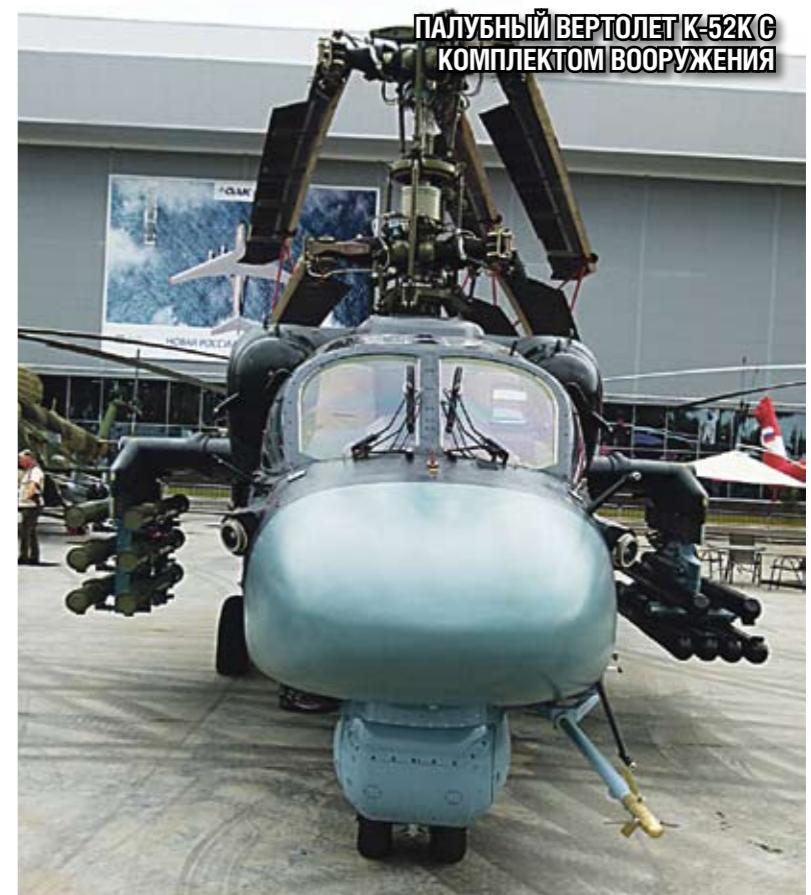
Алексей ПЕСКОВ, Олег ФАЛИЧЕВ

Выставка трофеевого оружия, захваченного у джихадистов, стала наглядным пособием для четырех «круглых столов» на тему «Опыт применения ВС РФ в САР», организатором которых выступила Военная академия Генерального штаба. Детально анализировалась организация управления войсками в ходе спецоперации, прозвучала комплексная оценка результатами применения новейших образцов ВВСТ. Миротворческая деятельность и гуманитарные миссии разбирались под углом повышения их эффективности и безопасности. Участники дискуссий о другой горячей точке обменивались опытом применения дислоцированной в Арктике авиации и новейшей инженерной техники, говорили о создании роботов для работы в Заполярье, анализировали действия их новых подводных сил в Северном Ледовитом океане.

Поволжский технологический институт прибыл на форум с роботизированным снегоходом, способным автономно двигаться по заранее рассчитанным маршрутам или управляемым дистанционно. Разработчики обещают оснастить такие машины «роевым интеллектом». Кстати, перспективы развития военной робототехники обсуждались особенно активно.

Подводить итоги деловой программы сразу после окончания форума рано – какие-то контракты заключены и подписаны, другие перешли в стадию глубокой проработки, третьи лишь наметились. Твердо можно говорить о поставках в Российскую армию сотни Т-14 «Армата» уже к 2020 году. Впервые в интересах Сухопутных войск закупаются боевая машина поддержки танков, созданная Уральским конструкторским бюро транспортного машиностроения, БМП-3 с боевым дистанционно-управляемым модулем «Эпоха», спроектированная в Тульском КБП. В 2019-м появятся первые серийные образцы самолета пятого поколения Су-57. На втором этапе госиспытаний на нем будет установлен новый двигатель.

Крайне интересна ОКР «Задира-16», которую выполнил Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-



СПРАВКА «ВПК»

Мероприятия форума прошли во всех военных округах и на Северном флоте. «Армию-2017» собрали свыше тысячи представителей ОПК и сопутствующих направлений. Выставку в подмосковном парке «Патриот» посетили более 100 иностранных делегаций, многие во главе с руководителями оборононных ведомств.

ВНИИЭФ, Саров). В результате должен появиться боевой комплекс на новых физических принципах. На Московском вертолетном заводе им. М. Л. Миля по заданию Минобороны будет проведена НИР «Скорость» по созданию научно-технического задела для летательного аппарата нового типа. Перспективная платформа должна обеспечить скорость до 400 километров в час. Это серьезная научно-техническая проблема. Но уже есть летающая лаборатория, которая приближается к заданному показателю.

«За последние пять лет мы серьезно подняли как размещение гособоронзаказа, так и его выполнение. По результатам 2016 года можно сказать, что абсолютное большинство предприятий научилось работать с МО РФ в строго установленные сроки сдавать продукцию в конце года, – заявил на форуме заместитель министра обороны Юрий Борисов. – Лишь три процента изделий приходят к нам по тем или иным причинам в следующий год».



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЭКСПОРТНОГО СОВЕТА АМД (ЮАР)
САНДИЛЕ НДЛОВУ: «ВПК» – ЭТО КРУТО!



ДЛЯ МИНИСТРА ОБОРОНЫ СЕРГЕЯ ШОЙГУ КАЖДЫЙ ЭКСПОНАТ ИМЕЛ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ



БОЕВЫЕ БАГИ ДЕМОНСТРИРОВАЛИСЬ В ЭКСПОЗИЦИИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



ЗАГЛЯНУТЬ В «БУРАН» ХОТИЛИ МНОГИЕ



НОВЫЙ ВОДОЛАЗНЫЙ КОМПЛЕКС ПРС-ВМ(Т)



АВИАЦИОННЫЙ ТРЕНАЖЕР В ЭКСПОЗИЦИИ «КРЭТ»



ГАЗЕТА «ВПК» ПОЛЬЗОВАЛАСЬ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ



АРКТИЧЕСКИЙ КАМУФЛЯЖ ЛЮБОЙ ТЕХНИКЕ К ЛИЦУ



ИНОСТРАННЫЕ ДЕЛЕГАЦИИ НЕ ПОКИДАЛИ ПАВИЛЬОН РОСТЕХА



ТРОФЕЙНАЯ БОЕВАЯ ТЕХНИКА И ОРУЖИЕ, ЗАХВАЧЕННЫЕ У БОЕВИКОВ В СИРИИ

РАССЕКРЕЧЕНО



АРСЕНАЛ

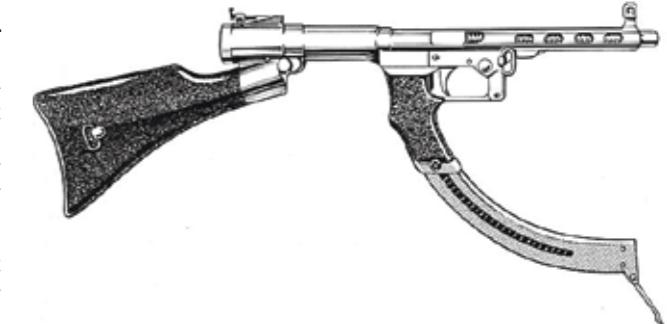
САМОПАЛ, БРАТ

ПЕРВЫЙ АВТОМАТ ПИСТОЛЕТНОЙ КОНСТРУКЦИИ СОЗДАЛ ЯПОНСКИЙ ОРУЖЕЙНИК КИДЗИРО НАМБУ

К концу Второй мировой войны в английском военном ведомстве начали понимать, что сделанный на скорую руку СТЕН исчерпал возможности и армия нуждается в более современном и эффективном оружии.



Иван ДРАГОМИРОВ



Над прототипами автомата начали работать на Колореском оружейном заводе в Энфилде, именно там создавали в свое время СТЕН («В атаку с дыроколом», № 47, 2016) да и разрабатывать новинку поучили Гарольду Туригину. Его команда создала «Автоматический карабин экспериментальная модель 1» (Machine Carbine Experimental Model 1 – МСЕМ 1). Название не должно вводить в заблуждение – по всем статьям это был полноценный пистолет-пулемет. Однако в серию разработка не пошла.

Б конструкторском отделе завода под началом лейтенанта Подсенковского работали польские дизайнеры, занятые в создании винтовок и пистолетов-пулеметов. Они и пришли на смену британской команде Туригина. Поляки к концу 1944 года отчитались о создании МСЕМ 2. Автомат получился компактным – 14 дюймов в длину. В сконструированном ими оружии пистолетная рукоять сочеталась с приемником магазина, а затвор был забегающим за стволом и состоял из полуцилиндра длиной 216 миллиметров, сзади которого находился ударник. Над дульной частью прорезь для пальца, благодаря которой стрелок мог отодвинуть затвор для взвешивания. Трехпозиционный предохранитель-переводчик режимов стрельбы был размещен справа на корпусе ударно-спускового механизма и имел три положения – «предохранитель», «одиночная стрельба» и «автоматический огонь». Стрельба велась с открытого затвора. Прицельные приспособления экспериментального автомата сделали открытого типа, нерегулируемые. Переизаряжался МСЕМ 2 из магазинов на 18 патронов, в комплекте с

ним шла кобура-приклад, присоединявшаяся при необходимости к ствольной коробке.

Благодаря особенностям компоновки оружие получило сбалансированным, можно было стрелять с одной руки – по-«пистолетному». Но при ведении огня очередями автомат оказался неустойчив, а при огневых испытаниях МСЕМ 2 выяснилось: у модели избыточных темпов, превышающих 1000 выстрелов в минуту. Группа Подсенковского в том же году создала усовершенствованную модель – МСЕМ 6. Ствол автомата удлинили, оружие оснастили штыком. В эту и другие модификации добавили встроенный замедлитель, скорость стрельбы понизилась до 600 выстрелов, но судьбы оружия это не изменило. Автомат и все его вариации и не дошли до серийного производства.

Эксперты полагают, что в серию МСЕМ не пошел из-за неустойчивости при стрельбе очередями. Думается, дело не в этом. В коротчайшем бою рядовой пехотинец с минимальным боевым опытом может за один раз

ПОЛИГОН «ПАТРИОТА»



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «АД» АНГЛИЙСКИЕ САМЦЫ ПЕРЕШЛИ НА СТОРОНУ КРАСНЫХ

Приоритет в создании и боевом применении танков принадлежит Англии. Британское чудо военной техники впервые показало себя в деле 15 сентября 1916 года в бою на реке Сомме.

Вера ЗАХАРОВА,
сотрудник Музея бронетанковой техники

Средний танк Mk.V «Самец» «Самка»
Общая информация

Боевая масса	30 т	28 т
Экипаж	8 человек	
Длина корпуса	8060 мм	
Ширина корпуса	3950 мм	3320 мм
Высота	2630 мм	
Тип брони	стальная	
Лоб корпуса	6–14 мм/град	
Калибр и марка пушки	2x57 мм «Гочкис» L/40	
Пулеметы	4x8 мм «Гочкис» «Виккерс» и 1x8 мм «Гочкис»	
Подвижность		
Тип двигателя	карбюраторный (6 цилиндров)	
Мощность двигателя	150 л. с. (при 1000 об/мин)	
Скорость по шоссе	6,5 км/ч	
Удельное давление на грунт	0,90 кг/см ²	
Преодолеваемая стенка	1,5 м	
Преодолеваемый ров	4,5 м	
Преодолеваемый брод	1 м	

Средний танк Mk.V разработан в 1918 году. Выпускался в двух модификациях: со смешанным пушечно-пулеметным вооружением («самец») и только с пулеметным («самка»). Первые Mk.V начали поступать в войска с мая 1918 года. До конца Первой мировой было построено 400 танков.

Основным назначением этих боевых машин было разрушение проволочных заграждений и подавление пулеметного огня. Внутренняя высота танка – около двух метров. Экипаж – 8 человек – утюгом по пороховым и выхлопным газам, глох от рева двигателя, лизга гусеничных лент, от ударов осколков и пуль при попаданиях в броню, страдал от перегрева из-за отсутствия вентиляции, смотровые щели в бортах не обеспечивали обзора, радиосвязи не было, скорость не превышала шести – восьми километров в час. Прозвище танка – «Ад на гусеницах».

Боевые машины Mk.V наряду с Mk.IV – основные английские танки Первой мировой войны. Успешно применялись во многих сражениях и широко использовались в армиях других стран, в том числе Франции и США. Mk.V принимали участие в боях Гражданской войны в России. Несколько было захвачено красноармейцами, и впоследствии под названием «Риккардо» (по отлитому на блоке цилиндров двигателя названию фирмы-изготовителя сибирского агрегата) британские танки использовались в Красной армии вплоть до 1930 года.

Сегодня один из раритетов экспонируется в Центральном музее бронетанкового вооружения и техники.

ДОРОГУ «КРАСНОМУ ДЖАВЕЛИНУ»

НА ДНЕ БРОНЕТЕХНИКИ И ПРОТИВОТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ БЫЛИ ПРОДЕМОНСТРИРОВАНЫ ЭКСПОРТНЫЕ НОВИНКИ КИТАЙСКОГО ОПК

16 августа корпорация «Норинко» на территории испытательного полигона в районе города Баотоу (Внутренняя Монголия) провела «День бронетехники и противотанкового вооружения». Второй раз в истории китайского ОПК.

Максим КАЗАНИН,
кандидат политических наук

В закрытом павильоне были представлены 34 образца гусеничной и колесной бронетехники. Для демонстрации разогна и преодоления стандартных препятствий задействовалась часть производственного полигона с грунтовым покрытием.

БТР В РУССКОМ СТИЛЕ

Китайские оружейники показали легкий боевой танк VT-5 (снаряженная масса – 33 тонны). Он оснащен турбодизельным двигателем мощностью 800 лошадиных сил и автоматической коробкой передач. Основное вооружение – гладкоствольное орудие калибра 105 миллиметров. В боекомплект входят оперенные и подкалиберные бронебойные, осколочно-фугасные снаряды, ракеты с лазерным наведением. Боеоприпасы, предназначенные для борьбы с танками, с расстояния две тысячи метров пробивают лист гомогенной брони толщиной 500 миллиметров. В версии для горно-стrelковых бригад НОАК башня танка комплектуется насыщенными модулями динамической защиты серии «Реакция-4».

Такое же орудие установлено на новую колесную штурмовую машину под обозначением ST-1, созданную на базе плавающего бронетранспортера «Тип-08» с колесной формулой 8x8. Дизель BZ6M1015CP от немецкой компании DEUTZ обеспечивает бронемашине весом 23 тонны максимальную скорость 100 километров в час. Запас хода при полной заправке – 1000 километров. При движении по воде максимальная скорость – восемь километров в час. На башне предусмотрены точки крепления зенитного пулемета и восьми пусковых установок (ПУ) для дымовых завес калибра 76 миллиметров. Внутри башни можно устанавливать спаренный 7,62-мм пулемет. Известно, что сварной корпус изготовлен из композитной брони, обеспечивающей защиту экипажа от обстрела из 25-мм пушек в лобовую часть и автоматического оружия калибра 7,62 в борт и заднюю поверхность – расстояния 100 метров. Машине принадлежит на вооружение морской пехоты ВМС НОАК.

Очередной новинкой от «Норинко» стала тяжелая БМП под обозначением VN-17, построенная на базе легкого танка VT-5 с использованием однотипных двигателей, АКПП и систем связи.

Заметно, что конструкторы находились под впечатлением от российских БТР-Т и Т-15. Всё китайской тяжелой БМП достигает 30 тонн вследствие усиленной динамической защиты, которая надежно прикрывает весь корпус машины. На VN-17 безэкипажная башня с 30-мм автоматической пушкой, двумя ПТУР «Красная стрела 12» и 12 ПУ для дымовых гранат. Наведение вооружения обеспечивается двухканальной оптико-электронной станцией с лазерным дальномером.

На базе проверенной временем БМП-3 китайские конструкторы создали для экспорта достаточно тяжелую (23 тонны) БМП-11A. В обитаемой башне WA333T1B установлена 30-мм пушка, на внешних точках – классические ПТУР «Красная стрела 73Д» и шесть ПУ для постановки дымовых завес. Мощность двигателя VN-11A составляет 440 киловатт, запас хода при полной заправке – 500 километров. Экипаж – три человека, в кормовом десантном отсеке семь мест. Отличительная особенность БМП – болтовая схема крепления дополнительных листов брони. И водитель, и десант обеспечены боковыми триплексами для наблюдения за обстановкой.

На полигоне под Баотоу впервые показалась на людях тяжелая БМП, созданная на основе танка «Тип 59Д» (китайской версии советского Т-54/55). Инженеры осовременили его вышеупомянутой башней WA333T1B с 30-мм пушкой и ПТУР «Красная стрела 73Д». Китайские обозреватели констатируют, что бронезащита корпуса серьезно усиlena за счет как утолщения до 600 миллиметров, так и применения большого количества блоков динамической защиты. БМП рассчитана на покупателей более чем из 20 государств Азии и Африки, в армиях которых значительное число танков «Тип 59Д». Подход позаимствован у израильских специалистов, которые продолжают работы по модернизации тяжелых БМП «Намер» для ЦАХАЛ.

Необходимо отметить, что конструкторы «Норинко» предлагают устанавливать и необитаемые модули UW-4, в которых смонтирована пушка калибра 30 миллиметров и 12 ПУ для дымовой завесы, а для легких бронемашин предлагают вариант с 12,7-мм пулеметом.

БМП рассчитана на покупателей более чем из двадцати государств азиатского и африканского континентов

ОБТ «Тип-96». По информации от производителя, за последние два года инженеры приложили большие усилия для доводки САЗ – были устранены проблемы с электропитанием РЛС с активной фазированной антенной решеткой и ее охлаждением.

В состав системы GL-5 входят четыре панельные радиолокационные станции. Каждая включает шесть приемников-излучателей, из которых два отвечают за обнаружение цели, два – за сопровождение и два – за наведение снарядов-перехватчиков. Уничтожение противотанковых боеприпасов возложено на четыре ПУ, в каждой из которых по три снаряда. Они установлены в направляющих с поворотом 30 градусов от оси крепления, что позволяет прикрывать сектор в 90 градусов.

Для вычислительной станции GL-5 китайские специалисты разработали специальный алгоритм. При обнаружении противотанкового снаряда она задействует сразу два боеприпаса-перехватчика, что по расчетам гарантированно отводит угрозу. Максимальная дальность эффективного перехвата – 100 метров, тогда как минимальная может быть и в десять раз меньше, что, однако, не обеспечивает сохранности оптико-электронных систем и зенитного пулемета, расположенных на крыше танка. В башне предусмотрены места для размещения дополнительных 24 снарядов-перехватчиков, что позволяет перезарядить САЗ два раза.

Некоторые китайские специалисты отмечают, что пакет GL-5 способен перехватить лишь боеприпасы, подлетающие к танку со скоростью не более 1800 метров в секунду. Очевидно, что конструкторы пытаются создать систему, которая по эффективности не должна уступать российской «Арена» и украинской «Ножу».

Заметим, что представленная в Баотоу техника предназначена главным образом для экспортa.

АРХИВ

Игорь ХОДАКОВ,
кандидат исторических наук

Одна из причин неудовлетворительного состояния русского офицерского корпуса – пробуксовка социальных лифтов. После либеральных реформ Александра II они, конечно, заработали, применимому – судьба Антона Деникина и его отца Ивана Ефимовича. Последний, отданый в рекруты из крепостных, завершил военную карьеру майором и личным дворянством. В результате к Первой мировой войне Императорская армия, вплоть до дивизионных начальников, не уступала германской, что представляло собой прогресс по сравнению с Русско-японской войной – тогда подготовка была неплохой, но отсутствовала инициатива. Однако социальные лифты работали, хотя и не идеально, в армии, только не на флоте.

СТРАТЕГИ-НЕДОУЧКИ

Несомненная проблема, связанная с командным составом Императорской армии, заключалась в занятии ключевых должностей в ней представителями династии Романовых, среди которых, увы, в последних двух столетиях не оказалось по настоящему талантливых полководцев. Не будь голословным: в войне с Турцией Главнокомандующим был великий князь Николай Николаевич Старший. Сын императора Николая I, он был личностью экстраординарной. Когда ему исполнился 31 год, стал генерал-майором и комбригом. Для сравнения: Деникин в этом возрасте был капитаном. Младший брат Николая – Михаил в двадцать лет носил мундир генерал-фельдцейхмейстера и также уже командовал бригадой. Братья не получили академического военного образования. Во время войны с Турцией должность начальника штаба возглавляемой Михаилом Кавказской армии занимал генерал-лейтенант Платон Павлов. Под его талантливым руководством и была осуществлена блестящая кампания на Кавказе.

А Николай Николаевич Старший не только не блестал талантом стратега и необходимым для полководца кругозором, но и отличие от брата советников себе подбирали соответствующих. В статье, посвященной офицерам Генштаба в Русско-турецкую войну, историк Олег Гоков пишет: «Ставленником великого князя Николая Николаевича были и помощник начальника штаба К. В. Левицкий – генерал-майор ГШ. В своих воспоминаниях служившие под его началом офицеры ГШ единодушно отрицательно оценивали его деятельность, неспособного принять верное решение или перепоручавшего его другим».

В Первую мировую дело на уровне главного командования обстояло не лучше. На начальном ее этапе Императорская армия возглавил Николай Николаевич Младший. В 40 лет – уже генерал-адъютант, в 44 – генерал от кавалерии. Для сравнения: Алексей Брусилов, будучи одним из самых талантливых русских полководцев прошлого века, генералом от кавалерии стал в 59. Николай Николаевич Младший, впрочем, окончил академию и даже с серебряной медалью, но о его военном кругозоре свидетельствует случай, описаный Деникиным: «Как тут входила в сознание военных верхов идея необходимости учиться, свидетельствует эпизод, случившийся в 1911 году. По инициативе военного министра Сухомлинова была организована в Зимнем дворце военная игра с участием вызванных для этой цели командующих войсками округов – будущих командующих армиями. Игра должна была вестись в присутствии государя, который лично принимал участие в составлении перво-



Группа генералов и адъютантов перед резиденцией Александра II в Пордиме, октябрь-ноябрь 1877 года

ГЕНЕРАЛЫ ОТ ИНФАНТИЛЬНОСТИ

Проанализировав войны России второй половины XIX века, генерал от инфanterии Алексей Куропаткин писал: «В особенности можно было подчеркнуть неумение со стороны командного состава согласовать действия различных групп войск для достижения одной и той же цели, неумение правильно решать вопрос о направлении главного удара в зависимости от знания сил и расположения противника (эти знания были большей частью недостаточны)».

начальных директив. В залах дворца все было приготовлено... Но за час до назначенного срока Главнокомандующий войсками Петербургского военного округа великий князь Николай Николаевич добился у государя ее отмены... Сухомлинов, поставленный в неволевое положение, подал в отставку, которая не была принята». Комментарии излиши.

АКАДЕМИКИ-РЕТРОГРАДЫ

Не менее существенная проблема, связанная с командным составом Императорской армии в рассматриваемый период, – подготовка офицеров Генштаба – с одной стороны и с личностью главы Академии ГШ – с другой. Я имею в виду военного теоретика генерала от инфантерии Михаила Ивановича Драгомирова. Академия, которую он возглавлял с 1878 по 1889 год, была его alma mater – Драгомиров с отличием окончил ее в 1856-м. Как и его предшественник генерал-лейтенант Александр Леонтьев, Михаил Иванович был боевым генералом, отличившимся в Русско-турецкую войну и раненым на Шипке. В учебном процессе он стремился делать ставку на прикладной аспект.

В известной степени Драгомиров стал продолжателем суворовских традиций, считал необходимым воспитание сознательности среди солдат, выступая против муштры, но как военный мыслитель имел серьезные недостатки. Он оказался противником военных игр, и они почти полностью исчезли из учебного курса академии; выступал против введения в армии магазинных ружей, скорострельной артиллерии, пулеметов, щитов на орудия – считал, что они будут способствовать распространению преступности среди солдат; инициировал шашечный инструмент; настаивал, чтобы цепи производили стрельбы не одиничным порядком, а залпами, по команде и только на первое оружие. Работы Леера повлияли на первое оружие Императорской армии. Однако если Драгомиров пытался силой своего авторитета в войсках затормозить – невольно, разумеется – переоснащение и совершенствование тактики русских войск, то при Леере произошла стагнация в развитии стратегических взглядов офицеров-гентштабистов. Дело в том, что военное искусство эпохи войны, которые вела Пруссия против Дании, Австрии и Франции за воссоединение Германии, не было как следует понято Леером, несмотря на то, что в 1867 году он побывал в Берлине.

Впрочем, даже положительные результаты, вынесенные Леером из поездки в Германию, впоследствии сошли на нет. Я имею в виду практику...

тиковавшийся в Берлинской военной академии метод изложения военно-исторических лекций. Его принцип заключался в том, что преподаватель очречивал перед слушателями обстановку какого-нибудь сражения так, как ее видел полководец, после чего слушателю предлагалось принять самостоятельное решение и выразить его в форме распоряжений, исходящих из штаба, затем озвучивалось действительное распоряжение самого полководца, на основе которого анализировалось решение слушателя. Увы, эта увлекательная форма занятия в русской академии не привилась. Напомню, что стратегическое и тактическое мышление японского офицерского корпуса формировалось на базе германской модели, что и ощущала на себе русская армия в 1905 году. И лишь в 1907-м по указанию начальника Главного управления Генерального штаба генерала от инфантерии Федора Палицина в академии начали изучать особенности военного искусства эпохи войн 1866 и 1870–1871 годов.

ОФИЦЕРСТВО ВТОРОГО СОРТА

Однако не только отсталость в оперативном мышлении русских офицеров послужила причиной огромных и часто неоправданных

Леер был поклонником наполеоновских методов ведения войны, в XIX веке уже безнадежно устаревших

потерь в Русско-турецкую кампанию и военных неудач России на Дальнем Востоке. Не в последнюю очередь к поражению в Русско-японской войне привела и помянутая выше боязнь ответственности со стороны наших офицеров.

Нельзя признать удачной и принятую в академии систему причисления ее выпускников к Генеральному штабу, в рядах которого оказывалась только половина офицеров, окончивших обучение по 1-му разряду. Среди них хватало кавалеристов и людей, военными талантами не блестящих. Анализируя причины неоправданно высоких потерь нашей армии в Русско-турецкую войну 1877–1878 годов, Олег Гоков отмечает: «Что касается

офицеров ГШ высшего звена, то среди них преобладали люди, как правило, малых знаний, нерешительные, слабо разбирающиеся в тактике и стратегии ведения войны, выдвинувшиеся на свои посты благодаря связям, интригам, происхождению. Таковыми, например, были генерал-лейтенант ГШ К. Ф. Гершельман, начальник 24-й пехотной дивизии, прозванной «замерзшей», так как потеряла на Шипке за месяц 5500 человек обмороженными и заболевшими, поскольку ее начальник не позабылся о переобмундировании только что прибывшей из России дивизии по зимнему образцу; это и «герой» Плевны – генералы П. Д. Зотов и Н. П. Криденер, а также генерал-майор А. К. Имергинский, лишь номинально командовавший порученными ему отрядами при взятии Лови и осаде Плевны, но получивший два ордена Святого Георгия за то, что делали состоявшие под его командованием генерал-майоры ГШ В. М. Добролюбский и М. Д. Скобелев».

Подтверждением данного печального вывода служит и то, что среди офицеров-гентштабистов второй половины XIX века, окончивших академию по 1-му разряду, нам хорошо известен только генерал Куропаткин – человек храбрый и честный, но посредственный военачальник. Что было с теми, кто выпускался из академии по 2-му разряду? Они возвращались в войска. Именно во второй категории относились такие генералы, как Михаил Скобелев и Николай Юденич. И дело не только в учебе. Недавно во 2-й разряд отчислялись сильные и независимые характеры. Однако можно ли только на основе критического анализа взглянуть на генералов Драгомирова и Леера делать вывод об отсталости русской военной мысли от передовой в то время германской школы? На этот вопрос нельзя ответить однозначно, но о кризисе русской военной науки во второй половине XIX века свидетельствует следующий эпизод. Когда в 1870 году вспыхнула Франко-прусская война, возглавлявший в тот период академию генерал Леонтьев решил организовать публичные лекции о проходивших событиях. Однако ни один из отечественных профессоров оказался не в силах справиться с поставленной задачей, за исключением Леера.

Русские всегда были прилежными учениками, умеющими превращать поражения в победы. Так, без Нарвы не было бы Полтавы. Неудачная Крымская война способствовала перевооружению русской армии. Поражение в войне с Японией дало импульс развитию отечественной военно-научной мысли, отказу от устаревших драгомировских взглядов, благодаря чему оказались возможны разгром австрийских войск в Галиции в 1914 году. Наконец, поражения Красной армии на начальном этапе войны обернулись в конечном счете блестящими победами в ходе операций в 1943–1945 годах и завершением Великой Отечественной войны в Берлине.

Замечу, что именно гентштабисты бывшей Императорской армии стояли у истоков создания Военной академии РККА и были ее первыми преподавателями. Имею в виду таких выдающихся генералов, как Андрей Снесарев, Александр Свечин, Павел Лебедев – воспитанники школы Леера. Нельзя не упомянуть и Бориса Шапошникова. Благодаря им знания Военной академии РККА стала самой передовой в мире.

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

ЦЕНА ВОПРОСА

ГЕРМАНО-ТУРЕЦКИМ ВОЙСКАМ, ГОТОВЫМ ВТОРГНУТЬСЯ В ИРАН, ОТВЕТИЛИ «СОГЛАСИЕМ»

В конце августа – начале сентября 1941 года СССР, осуществив операцию в Иране, одержал крупнейшую военно-политическую победу на Ближнем Востоке. Это было повторением выдающегося успеха отечественной дипломатии и военной стратегии в период наполеоновского нашествия, когда на западном фронте Россия завершила освободительную войну в Париже, а на восточном разгромила османских и персидских захватчиков.

В 1941-м Тегеран не проявлял агрессивных намерений, но для СССР было жизненно важно упредить вторжение в Иран нацистской Германии с союзниками, включая Турцию.

В 50-е и более позднее время иранские события 1941 года в СССР замалчивались. После сталинского руководства и подконтрольной прессы при активном развитии уже почти дружественных отношений с Анкарой предпочитали не вспоминать о германо-турецких планах 1941–1942 годов. И соответственно об ирано-советском военно-политическом взаимодействии в годы Великой Отечественной, предотвратившем в том числе вторжение Турции в СССР. Линия забвения тех событий проводится и в новой России.

Между тем о роли военно-политического союза Москвы и Тегерана в годы Второй мировой помнили даже в Эфиопии. Император Хайле Селассие отмечал в беседе с прибывшим в начале июня 1968-го в Адис-Абебу шахиншахом Мохаммедом Резой Пехлеви: «Мы в годы войны с итальянскими оккупантами (1935–1941 гг. – А. Ч.) получали помощь по налаженным британцами и де Голлем сухопутным коридором через Французскую Сомали, британские Южный Судан и Кению. Вероятно, этот опыт был использован при создании коридора через Ирак и Иран в СССР». Шахиншах согласился: это «реальное свидетельство союзнических отношений Ирана, Великобритании и СССР».

ПОСЛЕ КОРОТКИХ БОЕВ НА ГРАНИЦЕ

В ночь на 26 августа 1941 года в соответствии с 5 и 6-й статьями бессрочного советско-иранского договора «О дружественных отношениях» (от 26 февраля 1921-го), предусматривавшими сотрудничество в военной сфере в случае угрозы безопасности одной из стран-подписантов, советские войска были введены в северный, северо-западный и северо-восточный Иран, а также в Эфиопию. Император Хайле Селассие отмечал в беседе с прибывшим в начале июня 1968-го в Адис-Абебу шахиншахом Мохаммедом Резой Пехлеви: «Мы в годы войны с итальянскими оккупантами (1935–1941 гг. – А. Ч.) получали помощь по налаженным британцами и де Голлем сухопутным коридором через Французскую Сомали, британские Южный Судан и Кению. Вероятно, этот опыт был использован при создании коридора через Ирак и Иран в СССР». Шахиншах согласился: это «реальное свидетельство союзнических отношений Ирана, Великобритании и СССР».

Операция осуществлялась по плану «Согласие», оперативно подготовленному на основе советско-британского договора от 12 июля 1941 года «О совместных действий в войне против Германии». Одной из задач была защита нефтегазовых месторождений Ирана. Он, напомним, к тому времени занимал в мире одно из первых мест по добыче углеводородов. Свою часть операции на юге и юго-западе, начатую 27 августа, британцы завершили ко 2 сентября.

БЕЛЫЕ ПЯТНА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ

К НЕМЦУ НА БЛИНЫ РУССКИХ СОЛДАТ ОТЛИЧАЛИ УВАЖЕНИЕ К НЕПРИЯТЕЛЬЮ И ДОБРОДУШИЕ



Прорвав 28 августа 1915 года русский фронт у Новосибирска, германская 10-я армия начала наступление на Вильно – Сморгонь. В то же время конная группа фон Гарнке вышла в тыл русской 10-й армии. Бой за Сморгонь имели важнейшее значение в переломе событий в пользу нашего оружия.

Алексей ОЛЕЙНИКОВ,
ведущий рубрики, доктор исторических наук

Отличился 269-й пехотный Новоржевский полк второочередной 68-й пехотной дивизии. Роты полка уже при формировании комплектовались по «земляческому» принципу – жителями одних волостей, сел и деревень. Командир охотно шел навстречу просившимся служить в одном подразделении. Поэтому сплоченность и спайка были у бойцов изначально. Полк имел прекрасный офицерский состав и в течение трех с половиной лет войны ни разу не снимался с передовья для «приведения в порядок».

СОВСЕМ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОН

В ночь на 7 сентября 1-й батальон новоржевцев получил от полковника К. Сакена приказ атаковать на рассвете и захватить город Сморгонь.

«Будет взят», – ответил комбат подпоручик Первыйшин. Вызвав командиров рот и фельдфебелей, он ознакомил их с обстановкой, поставил боевую задачу. К 7 часам утра с линии железной дороги Сморгонь – Вилейка должна было начаться наступление. Для огневой поддержки батальону придали пулеметный взвод. Под прикрытием утреннего тумана роты залегли у железнодорожного полотна, а затем начали наступать на щоссе.

Местность позволяла германцам обстреливать правый фланг батальона. 3-я рота под командованием прaporшика Савицкого получила приказ выбить немцев из деревни. Противник встретил атаку пулеметным огнем, наши застыгли. Комбат по полевому телефону пытался вызвать артиллерию, но у телефонистов не хватило провода, чтобы дотянуть линию до канавы. В итоге трубка осталась лежать в поле шагах в ста от щоссе. Батальонный адъютант под огнем добрался до нее и попросил полковника Сакена об артиллерийской поддержке. В это время тяжелая батарея уже встала на позицию, готовясь открыть огонь.



Войска Красной армии на улицах Тебриза

Советским «Согласием» руководили командующий Закавказским фронтом генерал-лейтенант Дмитрий Козлов, его начальник штаба генерал-майор Федор Толбухин и командующий Каспийской военной флотилией контр-адмирал Федор Седельников. На первых порах 25–27 августа иранские войска пытались сопротивляться частям Красной армии, так как тогдашнее прогерманское руководство страны отказалось ввести в действие упомянутые статьи договора «О дружественных отношениях». С советской стороны погибли и пропали без вести 60 солдат и офицеров, около тысячи получили ранения, сбито три бомбардировщика. Но бои были кратковременными, в основном вблизи границы. Примечательно, что всех иранских военнопленных освободили и возвратили на родину уже в сентябре – ноябре 1941 года. Англичанам иранцы сопротивления не оказывали...

По воспоминаниям предсвоянника Армянской ССР Арама Пиуризана, 3 июля 1941 года в Москву срочно вызвали руководителей закавказских компартий – Григория Арутюнова, Мир-Джадара Багирова и Кандиду Чарквани. В беседе с ними Сталин подчеркнул: «Закавказье может со дня на день стать ареной боев, главная задача агрессоров – блокировать или захватить транзитный путь Иран – Азербайджан – Армения – Грузия. И одновременно захватить или парализовать нефтепромышленность Азербайджана... Имеются данные, что в Турцию и Иран быстро растут поставки германского оружия, там активно работают германские советники и агенты. Наблюдается концентрация турецких войск на границе с СССР, то же ожидается на наших границах с Ираном... Считаю, что Баку и Нахичеванский край надо удержать любой ценой».

В августе 1941 года было решено оперативно организовать базу приема грузов от союзников в приграничной с Ираном Джульфе (Нахичеванская АССР). По воспоминаниям Пиуризана, работа велась слаженно в любое время и даже в 1942-м, когда почти весь Северный Кавказ был оккупирован и дороги в Закавказье оказались перерезаны.

Союзные поставки прибывали в Персидский залив. Американские «Студебекеры» собирали из машинокомплектов в иранских Хорремише, Бендершахпуре, Андимеште, в иракской Басре. Затем автомобили загружались боеприпасами, продовольствием, горюче-смазочными материалами, запчастями, другими товарами и уже своим ходом отправлялись через Тегеран – Тебриз – иранскую Джульфу. А оттуда автоколонны шли через Аракс на советскую сторону. Поставки велись и по железной дороге. Грузы направлялись вдоль иранского побережья Каспия, а также морем в Астару, Ленкорань (Азербайджанская ССР), Гасан-Кули, Челекен и Красноводск (Туркменская ССР). Таким образом, с осени 1941-го Иран, который с завершением операции «Согласие» возглавил шахиншах Реза Пехлеви, фактически стал одним из главных транзитных мостов между СССР и его западными союзниками.

Важнейшую роль для укрепления транспортного коридора и давления на Турцию сыграл советско-британско-иранский договор «О союзе» от 29 января 1942 года. По его условиям, Москва и Лондон обязались уважать территориальную целостность, суверенитет, политическую независимость и «запасище Иран всеми имеющимися в их распоряжении средствами против всякой агрессии со стороны Германии или любой другой державы». Для этого союзным государствам предоставлялось право размещать на иранской территории различные рода войск «в таком количестве, в каком участники договора считают необходимым». Сроки эвакуации контингентов были определены на специальных переговорах. СССР, как и

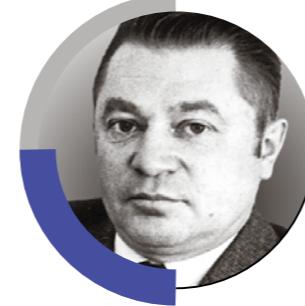
Наблюдается концентрация турецких войск на границе с СССР, то же на наших границах с Ираном. Баку и Нахичевань надо удержать любой ценой

принцесса заявила, что «генералиссимус Сталин относится к иранскому народу с большим уважением и доброжелательностью и в целом всем советское руководство относится с уважением к малым народам и заботится об их пра- вах и независимости».

Наряду с советскими военными специалистами на территории Ирана, прежде всего на севере в годы Великой Отечественной работали и наши геологи. Осенью 1943-го они доложили в Москву о перспективности месторождений в Горгане, Мазандаране и Гилье, стоявших с нефтяными полями Азербайджана и Туркмении. Ныне эти ресурсы осваиваются на основе именно тех советских исследований.

Сталин в письме Черчиллю в сентябре 1941 года отмечал: «Дело действительно вышло неплохо. Но судьба войны будет решаться, конечно, не в Иране». А по мнению иракского премьера в 30-х – середине 50-х Нури Саида («Кофе для фронта», «ВПК», № 18, 2016), «транзитный коридор 1941–1945 годов, в котором участвовал порт Басры, был уникальным проектом союзников, сыгравших несомненную роль во взаимодействии между ними, как и в сдерживании военных планов Турции в регионе и в отношении СССР». Эти оценки бесспорны.

УРОКИ



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

Объективно вступление СССР в войну против Японии было выгодно Соединенным Штатам, Англии, Китаю. Безусловно, Советский Союз имел свои резоны и преследовал собственные жизненные интересы, основными из которых признаем ликвидацию крупной стратегической группировки враждебного государства вблизи дальневосточных границ, в течение многих лет готовившегося к нападению на СССР, и затем принуждение Японии к миру. Геополитической задачей было закрепить с оформлением по всем нормам международного права передешевые под юрисдикцию СССР Южный Сахалин и Курильские острова в соответствии с потсдамскими и япинскими договоренностями, принятыми руководителями стран антигитлеровской коалиции.

Вступление СССР в войну против Японии, несомненно, создавало предпосылки широкого использования советских соединений для последующей оккупации части ее территории. Однако как показали дальнейшие события, американских политиков и военных волновало то, что в этом случае Советский Союз получит большие права в управлении побежденной страной.

В соответствии с геостратегическими и геополитическими интересами советский Генштаб разработал план Маньчжурской наступательной, Южно-Сахалинской наступательной и Курильской десантной операций, а также высадку крупного контингента войск на Хоккайдо, «если Япония после поражения в Маньчжурии и Корее будет продолжать дальнейшую борьбу». Последняя операция должна была начаться с Южного Сахалина сразу после его освобождения. По словам Пехлеви, его искренне поражают незыблемость, экономическая мощь советского тыла, сплоченность всех советских народов вокруг руководства государства. По мнению главы Ирана, «эти факторы позволяют понять роль приграничных республик СССР в его оборонной экономике и в налаженной работе трансиранского коридора поставок».

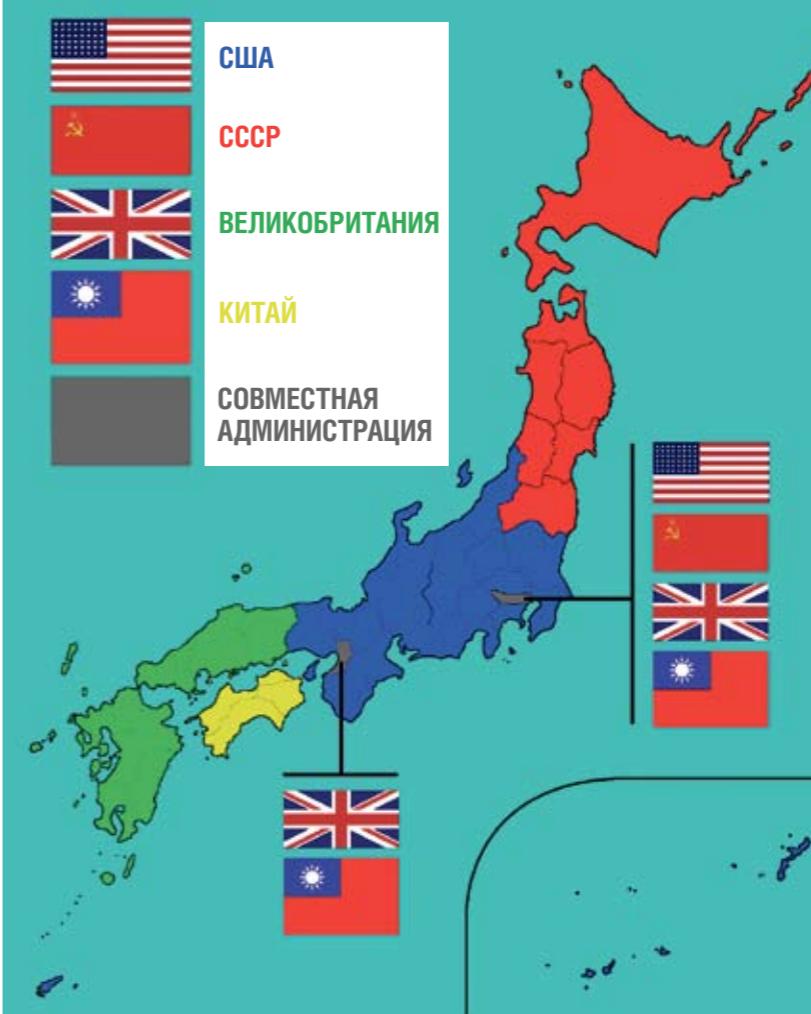
По воспоминаниям Анны Розенфельд, в 1943–1945 годах референт-переводчики отдали прессе посольства СССР в Тегеране, в местных изданиях военных лет Иран называли «Поле-и-пирзу» – «Мост победы». Патриоты-эмигранты из СССР и местные жители, в том числе азербайджанцы и армяне, приносили в советское посольство деньги, иногда довольно значительные суммы. Организовались добровольные фонды для борьбы с фашизмом и помощи Красной армии. Только на создание танковой колонны РККА иранцы передали 966 398 риалов. Был организован сбор теплой одежды и медикаментов для красноармейцев и советских детей.

Малоизвестный факт: указом президиума Верховного Совета СССР от 20 июля 1946 года Ашраф Пехлеви, родная сестра шахиншаха, была награждена орденом Трудового Красного Знамени «за активную деятельность по сбору средств в Иране для советских сирот, потерявших родителей в годы Второй мировой войны». Вернувшись на родину,

принцесса заявила, что «генералиссимус Сталин относится к иранскому народу с большим уважением и доброжелательностью и в целом всем советским руководством относится с уважением к малым народам и заботится об их правах и независимости».

Наряду с советскими военными специалистами на территории Ирана, прежде всего на севере в годы Великой Отечественной работали и наши геологи. Осенью 1943-го они доложили в Москву о перспективности месторождений в Горгане, Мазандаране и Гилье, стоявших с нефтяными полями Азербайджана и Туркмении. Ныне эти ресурсы осваиваются на основе именно тех советских исследований.

Сталин в письме Черчиллю в сентябре 1941 года отмечал: «Дело действительно вышло неплохо. Но судьба войны будет решаться, конечно, не в Иране». А по мнению иракского премьера в 30-х – середине 50-х Нури Саида («Кофе для фронта», «ВПК», № 18, 2016), «транзитный коридор 1941–1945 годов, в котором участвовал порт Басры, был уникальным проектом союзников, сыгравших несомненную роль во взаимодействии между ними, как и в сдерживании военных планов Турции в регионе и в отношении СССР». Эти оценки бесспорны.



штабов оценил стратегическое значение Хоккайдо, заключавшееся в том, что в случае его оккупации советскими войсками обширное Японское море превратилось бы во внутренние воды СССР, а Тихоокеанского флота появился бы удобный южный плацдарм. Отдавать просто так эту территорию американские генералы не хотели.

ТАКОЙ ХОККАЙДО НАМ НЕ НУЖЕН

Получив отказ президента США, Сталин правильно оценил действия союзников и, взвесив все за и против, принял решение запланированную высадку советских дивизий на Хоккайдо отменить.

Даже сейчас, по прошествии многих лет после тех событий представляюще сложное психологическое состояние, в котором оказался Верховный главнокомандующий, и причины, вынудившие пойти на такой шаг, несмотря на уязвленное самолюбие руководителя державы, сломавшей хребет гитлеровской Германии и только что на полях сражений в Маньчжурии, на Сахалине и Курильских островах продемонстрировавшей еще раз свою военную мощь и верность союзническому долгу. Мотивы, побудившие принять окончательное решение, могли быть следующими:

– несмотря на что, оставаясь верным букве и духу потсдамских яплинских соглашений, которым, по глубокому убеждению Сталина, не могло быть альтернативы в послевоенном мире и которым советский контроль над Хоккайдо не предусматривался. Он понимал, что нарушив эти договоренности, поставит под угрозу приобретения СССР на Дальнем Востоке, включая южную часть Сахалина и Курильскую гряду (это стало очевидным из процитированного письма Трумэна от 15 августа);

– Сталин хотел, чтобы советско-американское сотрудничество проходило на условиях уважения обеих сторон к оправданным требованиям друг друга. Это касалось и вопроса нашего присутствия на Хоккайдо. Именно поэтому зона присутствия капитуляции советскими войсками была предложена на этом японском острове. В данном случае Верховный

руководствовался соображением о том, что войну на Тихом океане выиграли американцы, однако победу в Европе одержал СССР. Если Москва смогла смириться с присутствием американцев в Германии, почему Вашингтон отказывается терпеть советский контингент в Японии?

С другой стороны, основной геополитической целью СССР при вступлении в войну против Японии было принудить ее к миру, что и произошло с капитуляцией Токио. А с учетом слома сопротивления японцев на Сахалинско-Курильском операционном направлении военная необходимость в высадке советских войск в мореполитию отпала.

НЕПОПРАВИМАЯ УСТУПКА

Строго говоря, приняв такое решение, Верховный ни в чем не нарушил планов советского Генштаба. Тогда, в 1945-м Сталин еще воспринимал Трумэна как партнера по управлению послевоенным миром. Но изменил свое мнение довольно быстро. Трумэн, со своей стороны, ошибочно принял отказ от высадки на Хоккайдо за признак политической слабости и даже трусости. История показала, что оба лидера сверхдражан заблуждались в оценках друг друга.

Отказ от высадки советских дивизий на Хоккайдо стал крупной уступкой Сталина, и он пошел на нее вовсе не из-за Хирошимы, как показалось мировому общественному мнению. Наш лидер в то время не верил в ядерный апокалипсис, заявив, что исход войн решаются не атомные бомбы, а армии.

Главной или даже единственной целью было сохранить разрушавшееся на глазах, добывшее в боях партнерство с США.

Здесь уместно упомянуть о мифе, будто у Сталина была задумка создания на Хоккайдо советского сателлита – народно-демократической республики наподобие Северной Кореи. Обратимся к эксперту, доктору исторических наук Анатолию Кошкину: «Для создания на отсталом, не имеющем промышленности острове Хоккайдо просоветского режима у Москвы не было ни средств, ни опыта, ни необходимых кадров... Кроме этого, в архивах различных ведомств не имеется никаких документов по созданию японской народно-демократической республики».

Другим мифом о несостоявшейся операции является тот, что советские войска от высадки на Хоккайдо удержала боязнь серьезного сопротивления японцев на собственной территории. Стоит напомнить, что Курильские острова, как и южная часть Сахалина, японским населением и армией считались своей территорией с XIII века (Курилы) и с 1905 года (Южный Сахалин). Однако сопротивление здесь было сломлено в предельно сжатые сроки. На Курилах произошел вообще беспредельный казус, когда перед двумя ротами морской пехоты из отряда капитана первого ранга Леонова капитулировал гарнизон острова Парамушир численностью 13 500 солдат и офицеров.

Сталин же, видя непорядочность англосаксов – вполне естественное. Козырем в послевоенной игре бывших американских союзников была испытанный на японских городах атомная бомба. В связи с этим изменились их взгляды на послевоенное устройство в стране поверженного врага. Трумэн и его штаб решили превратить Японию в первую очередь с СССР и Китаем. Поэтому было принято решение «делать оккупацию Японии чисто американским предприятием» и не допустить на острова вооруженные силы других участников в войне государств. Американский комитет начальников

Когда Юмашев в разговоре со Сталиным напомнил, что хотел в обход Василевского настоять на десанте, Верховный ответил: «Напрасно, если бы получилось – наградили бы»

операции является тот, что советские войска от высадки на Хоккайдо удержала боязнь серьезного сопротивления японцев на собственной территории. Стоит напомнить, что Курильские острова, как и южная часть Сахалина, японским населением и армией считались своей территорией с XIII века (Курилы) и с 1905 года (Южный Сахалин). Однако сопротивление здесь было сломлено в предельно сжатые сроки. На Курилах произошел вообще беспредельный казус, когда перед двумя ротами морской пехоты из отряда капитана первого ранга Леонова капитулировал гарнизон острова Парамушир численностью 13 500 солдат и офицеров.

Сталин же, видя непорядочность англосаксов – вполне естественное.

Об этом говорит такой факт. В 1947 году главком ВМФ СССР адмирал Юмашев, автор плана высадки на Хоккайдо, поднял в разговоре со Сталиным тему отмены операции напомнил, что в тот момент хотел даже в обход главнокомандующего Вооруженными Силами на Дальнем Востоке маршировать в Ставку и наставлять на десанте, но не сделал этого. «Напрасно, если бы вышли – наказали бы».

В любом случае причины, по которым советское руководство и лично Сталин не стали проводить высадку советских дивизий на Хоккайдо, не военные, а политические, и возникли они на самом верху – в кабинетах Кремля и Белого дома как начало холодной войны между двумя бывшими союзниками.

КАЛЕНДАРЬ «ВПК»

80 ЛЕТ НАЗАД
НАЧАЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ
«БРОНИРОВАННОГО
ТРАКТОРА», ПЕРВОГО
СОВЕТСКОГО БТРБронетягачи «Комсомолец»
с 45-мм противотанковыми пушками на параде
в Куйбышеве 7 ноября 1941 года

30 августа

Были или нет по состоянию на 22 июня 1941 года в Красной армии бронетранспортеры – вопрос терминологический. Смотря что считать бэтзами. Например, ныне состоящий на вооружении (уже более полу века!) популярный многоцелевой легкий бронированный транспортёр-трактор МТЛБ, созданный в первую очередь, чтобы возить 100-мм противотанковые пушки, – типичный БТР. Кстати, именно в таком качестве харьковская «Моторога» до сей поры служит в некоторых мотострелковых подразделениях Российской армии.

80 лет назад, в августе 1937 года начались войсковые испытания разработанного на заводе № 37 (ныне НПК «НИИДАР») под руководством Николая Астрова легкого

«это же тягач, а не БТР!» – скажет кто-то. Да, официально так. По документам «Комсомолец» и вовсе «бронированный трактор». Однако вспомним, что к бронетранспортерам относят выпускавшуюся во Франции до Второй мировой войны двухместную «танкетку снаряжения пехоты» (она же «пехотный трактор») «Рено» UE массой 2,1 тонны и британские гусеничные легкие открытые Universal Carrier, весьма близкие «Комсомольцу» по характеристикам. Последние поставлялись и в СССР – по ленд-лизу, а в английской армии служили вплоть до 60-х годов. Так что как ни крути, а бронетранспортеры у Красной армии де-факто появились уже перед войной, причем в массовом количестве.

«Комсомольцам» принадлежит весьма заметная роль в механизации и обеспечении маневренности РККА, и между прочим их количество превышало парк МТЛБ (по некоторым данным, до четырех тысяч), которым сегодня распорягает Российской армия. Может, это и покажется исторической сенсацией, но именно благодаря «Комсомольцам» обеспеченность артиллерии РККА мхетяй была выше, чем у вторгшегося в нашу страну вермахта.

Путемного вооружение позволяло использовать «Комсомолец» как танкетку, и оно очень пригодилось для прикрытия под огнем противника спешившегося расчета, разворачивающего на позиции «сопротивляться». А осенью 1941 года сотню «Комсомольцев» приспособили как самоходное шасси для отличной 57-мм противотанковой пушки Ф-22. Такие САУ, называвшиеся ЗИС-30, хорошо зарекомендовали себя в боях, хотя для малютки «Комсомольца» артсистема оказалась тяжеловатой.

Если уж говорить о доверенных БТР, нельзя не упомянуть серийный гусеничный Т-26-Т – не полу-, как «Комсомолец», а полностью бронированный транспортер-тягач на базе легкого танка Т-26. Вооружение на нем не было, зато десант из пяти человек перевозили в закрытой бронерубке. Для этих машин нашли применение в качестве тягачей для 76-мм дивизионных пушек Ф-22, их в 1934–1936 годах произвели менее двухсот единиц, а еще выпускали, тоже малыми сериями, открытые сверху варианты Т-26-Т2 для подвоза механизированных войск. Т-26-Т2 могли буксировать прицепы массой до пяти тонн.

Так что утверждаем еще раз: серийные бронетранспортеры в СССР появились уже до войны, просто классифицировали их как тягачи и использовали в основном в артиллерию.

Константин ЧУПРИН



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

Главными событиями предвоенной пятилетки стало возвращение территорий и традиций. Реабилитирован Новый год. Советское искусство обращается к классическим формам. Сталинская конституция окончательно оформляет новую государственность с Верховным Советом СССР как высшим институтом власти. Русский язык становится основой советской идентичности.

1936 ГОД

7 февраля ликвидируется Коммунистическая академия. Ее институты – экономики, аграрный, мирового хозяйства и мировой политики, истории, советского строительства и права, философии, постановлением Святейшего Синодика и ЦК ВКП(б) передаются Академии наук СССР. 17–28 февраля в Москве проходит первый чемпионат СССР по хоккею с мячом. Из 12 команд 11 представляют Москву, Ленинград и Болшево. Чемпионом страны становится столичное «Динамо», победившее в стыковом матче за 1-е место большевистскую «Трудкоммуну им. Ягоды». 3 марта

Петропавловск-Камчатский – устье Амура. Все трое становятся Героями Советского Союза. 19–24 августа проходит Первый московский процесс, показательный суд над членами «Анти-советского обединенного троцкистско-зиновьевского центра». 16 обвиняемых приговорены к высшей мере. 5 сентября устанавливается почетное звание «Народный артист СССР». В тот же день его обладателями становятся 13 человек. Среди первых – Ставиславский и Немирович-Данченко, Качалин и Москвин, Щукин и Нежданова... В списке и Куляш Байсентова, жемчужина казахской оперы. Ей тогда было всего 24 года. Этот возрастной рекорд так и остался непревзойденным («От великого до народного», «ВПК», № 33, 2016). Между тем Горький завершает «Жизнь Клима Самгина». Чуковский пишет прозаического «Доктора Айболита», Булгаков – пьесу «Иван Васильевич». 5 декабря принимается Конституция СССР, сразу получившая название «сталинская». 31 декабря впервые за годы советской власти устраиваются новогодние балы. Всю ночь открыты двери московского Дома союзов, ленинградского Александровского дворца, многих ДК. Новый год реабилитирован.

1937 ГОД

Для Всемирной выставки в Париже создаются «Рабочий и колхозница», шедевр Верны Мухиной. В авторском варианте в подражание героям античности обнажены. Скульптор одевает их по просьбе Молотова. После выставки планируется установить монумент перед шлюзовым башней Рыбинской ГЭС. 10 февраля проходит первая репетиция Государственного ансамбля народного танца под руководством Игоря Моисеева, впоследствии эта дата отмечается как день рождения коллектива. 11 февраля с конвейера

Сталинградского завода сходит первый советский гусеничный трактор. 21 мая начинает работу дрейфующая станция «Северный полюс-1». 18–20 июня совершаются первый беспосадочный перелет через Северный полюс. Экипаж – Валерий Чкалов, Георгий Байдуков, Александр Беликов. 21 августа заключается договор о нападении на Китай. Гоминьдановцы начинают получать советскую военную помощь для борьбы с Японией. 4 октября дирижабль СССР-В-6 «Осоавиахим» устанавливает мировой рекорд продолжительности полета – 130 часов 27 минут. 7 ноября на торжественном заседании по случаю годовщины революции в Большом театре проходит официальная премьера картины «Ленин в Октябре».

1938 ГОД

25 марта транслируется первая передача, пока экспериментальная, еще только строящегося Телеканала на Шаболовке. 29 июня – 6 августа – вооруженный конфликт на озере Хасан из-за якобы спорных территорий. После ожесточенных боев Япония захватывает мирных переговоров. Граница проводится так, как установлено соглашением 1860 года. 1 сентября вводится обязательное изучение русского языка в национальных школах союзных республик и автономий – как правило, со 2-го класса. Русский язык обозначает себя как государственный. Среди несогласных – Крупская, называющая нововведение «ржаками великородного шовинизма». 14 ноября только что вышедший «Краткий курс истории ВКП(б)» объявляется «энциклопедией философских знаний». До XX съезда он выдержит 300 изданний на 67 языках, общий тираж приближается к 43 миллионам экземпляров. 27 декабря учреждается звание «Герой

премиере с Японией будет заключено 15 сентября. 1 августа открывается Всесоюзная сельскохозяйственная выставка (ВСХВ). 23 августа заключается Договор о нападении между СССР и Германией, позже его будут называть пактом Молотова – Риббентропа. 17 сентября начинается освободительный поход РККА в восточную Польшу. Его

Первый чемпионат СССР по футболу

Начало наступления на Карельском перешейке

Бои на Халхин-Голе

итогом станет присоединение Западной Украины и Западной Белоруссии. 21 сентября в Москве подписьывается советско-германский протокол о порядке выхода войск на окончательную демаркационную линию. 30 ноября начинается война с Финляндией. Через две недели СССР как агрессор будет исключен из Лиги наций.

1940 ГОД

2 января РККА начинает генеральное наступление на Карельском перешейке. Линия Маннергейма будет прорвана 11 февраля. 11 января устанавливаются почетные звания «Заслуженный учитель» и «Заслуженный врач». 1 февраля учреждаются Сталинские премии по литературе. 7 мая указом Президиума Верховного Совета СССР устанавливаются генеральские и адмиральские звания. 3 и 5 августа Верховный Совет СССР принимает Литву и Латвию в состав Союза. Партия и правительство берут под особый контроль выпуск автомобилей «КИМ-10», призванного стать массовым.

Социалистического Труда». Первым, кому оно будет присвоено, через год 20 декабря станет Сталин, вторым – конструктор Василий Дегтярев.

1939 ГОД

11 марта начинаются бои на Халхин-Голе, на территории Монголии близ границы с Маньчжурией. Заключительное сражение состоится в конце августа, очередное

наступление на Карельском перешейке. Линия Маннергейма будет прорвана 11 февраля. 11 января устанавливаются почетные звания «Заслуженный учитель» и «Заслуженный врач». 1 февраля учреждаются Сталинские премии по литературе. 7 мая указом Президиума Верховного Совета СССР устанавливаются генеральские и адмиральские звания. 3 и 5 августа Верховный Совет СССР принимает Литву и Латвию в состав Союза. Партия и правительство берут под особый контроль выпуск автомобилей «КИМ-10», призванного стать массовым.

Адрес издателя и редакции 125190, 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

Адрес типографии: 125430, Москва, Лихачевский перепулок, д. 4, стр. 2

Номер подписан в печать: 28 августа 2017 г. в 15:00 по графику и фактически

Тираж 50 230 Заказ № 881 Цена свободная

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

© «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