

ОПОЛЧЕНЦАМ
ПРИДЕТСЯ СНОВА
ОТВОЕВЫВАТЬ
МОСКВУ

04

ГОСУДАРСТВО
ДВУХ
АРМИЙ

07

МОДЕЛЬ
ИДЕАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ
НАДО МЕНЯТЬ

10



ТЕМА



Читайте материал на стр. 06

Леонтий
ШВЕЦОВ:
«Чтобы развалить такую страну, как Украина, ее руководители должны получить специальную подготовку по разрушению государства.»Махмут
ГАРЕЕВ:
«Неужели нужна еще одна война, чтобы руководители всех уровней снова усилили роль и значение офицерских кадров в жизни государства?»Анатолий
ИВАНЬКО:
«В заключении думского Комитета по обороне фактически поставлен знак равенства между безоговорочной и просто капитуляцией. О чём думали депутаты, остаётся только гадать.»

ОТ ИДО

134 000 юношей

будут направлены в войска в осенний призыв. Существенное сокращение числа призывников произошло в результате комплектования должностей рядового и сержантского состава контрактниками.

5000 десантников

перебросят в октябре в северные и южные регионы страны на расстояние более двух тысяч километров. Задействуются 30 самолетов военно-транспортной авиации. Бойцы десантируются парашютным способом в назначенные районы.

600 военнослужащих

прошли 20-километровую трассу экстремального вождения в ходе тактико-специального учения в Таджикистане. Оно было организовано для 201-й российской военной базы. Водителям под прикрытием вертолетов Ми-24 предстоило доставить в труднодоступный горный район боеприпасы и продовольствие. В учении использовалось более 70 единиц техники.

150 машин

дистанционного разминирования «Листва» получат в ближайшие два года инженерные подразделения РВСН. Это радиоэлектронное оружие на новых физических принципах уже находится в боевом строю. Машина доказала свою эффективность на командно-штабных учениях с Новосибирским ракетным соединением. На марше колонны «диверсанты» заполнили 20 дистанционно управляемыми взрывными устройствами. Все закладки были подорваны задолго до подхода грунтового ракетного комплекса «Ярс».

16 девушек

приняли присягу в Краснодарском авиационном училище. На рассмотрении приемной комиссии находилось свыше 200 личных дел, поступивших из военных комиссариатов более чем трех десятков субъектов Федерации. На учебу зачислили лишь 16 претенденток.

7 учений

с участием более 10 государств проведут в 2018 году Сухопутные войска РФ. За последнее время российские военные наладили обмен опытом с коллегами из Аргентины, Вьетнама, Лаоса, Мьянмы, ОАЭ, Таиланда, Чили и ЮАР.

5 лет

понадобится, чтобы создать в России «войско» беспилотников, способных принимать самостоятельные решения в соответствии с обстановкой. Уже созданы малогабаритные устройства, выполняющие функцию наведения оружия для ударных БЛА.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004

17040

ТЕНДЕНЦИИ

РЕСПУБЛИКА «СКАД»



Павел ИВАНОВ

Для Северной Кореи ракетная программа – важнейший элемент стратегии национальной безопасности, поскольку без нее создание ядерного оружия, которое Пхеньян постоянно совершенствует, бессмысленно. Так считают большинство западных экспертов.

НЕОБЯЗАТЕЛЬНО ЯДЕРНЫЕ

Еще в начале 2000-х появилась формула «ядерная программа – ракетная программа», которая подразумевает тесную взаимосвязь обоих направлений. Без ядерной начинки баллистические ракеты не нужны, но и «немирный атом» без ракет в нынешних условиях бесполезен.

Продолжение на стр. 09

ДВА БЕРЕГА

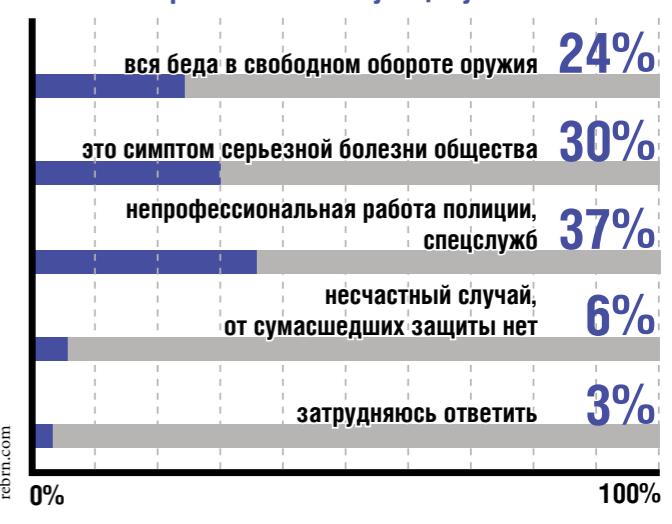
НА БОЕВОМ МОСТУ

Учения, на которых отрабатывалось применение инженерных войск в ходе локальных конфликтов, в российских Вооруженных Силах проводились неоднократно в отличие от западных «партнеров». Понтонные парки и другая спецтехника использовались как для ведения боевых действий, так и для форсирования рек и других водотоков. С начала 2000-х разработана большая методическая база, освоены новые тактические приемы.

Большим достижением стало принятие на вооружение нового понтонного парка ПП-2005M. Из комплекта можно построить мост длиной более 250 метров и

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru
Житель Лас-Вегаса открыл стрельбу из автомата на фестивале канти-музыки. Погибших – более пятидесяти, раненых – около четырехсот. За что Америка платит такую цену?



ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

ПЕРЕПРАВЫ И ПЕРЕПУТЬЯ

АРЕНА
ГИБРИДНОЙ
ВОЙНЫ
ГОТОВЯТСЯ
К ТРУДНОМУ
МИРУ

В конце сентября – начале октября в Сирии наступила завершающая фаза военных действий. Деблокирование Дейр эз-Зора с выходом сирийской армии и поддерживающих ее российских ВКС на берег Евфрата активизировало боевиков запрещенных в РФ «Исламского государства» (в этом районе) и «Джабхат ан-Нусры» (провинции Идлиб), наступление которых, по мнению отечественных военных, было спровоцировано их американскими кураторами.

Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института
Ближнего Востока

Одновременно возросла дипломатическая активность на российско-турецком и российско-саудовском направлениях, а Китай выразил готовность присоединиться к переговорам в Астане. Рассмотрим ситуацию в Сирии на основе материалов эксперта ИБЮ Ю. Щегловина.

ПОГРАНИЧНАЯ ГОНКА

Российские военные возвели мост через реку Евфрат в нескольких километрах от города Дейр эз-Зора. По нему на вос-

точный берег перебрасываются военная техника и личный состав армии САР. Переход по малому автодорожному разборному мосту (МАРМ) протяженностью 210 метров обустроена под обстрелами менее чем за два суток. МАРМ выдерживает вес тяжелой бронетехники (танки, БМП и реактивные системы залпового огня). Пропускная способность – восемь тысяч машин в сутки. Мост будет использоваться и для доставки гуманитарных грузов в освобожденные поселки и эвакуации раненых. Правительственные войска освободили большую часть Дейр эз-Зора в начале сентября. Основные силы ИГ отброшены на восточный берег.

Продолжение на стр. 02

ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

ПЕРЕПРАВЫ И ПЕРЕПУТЬЯ



Начало на стр. 01



Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института
Ближнего Востока

Появились сообщения о том, что из Дейр эз-Зора сняты подразделения сирийского спецназа – их перебрасывают на восточный берег Евфрата для боев за основные нефтяные поля района: 80 процентов которых контролируют племенные суннитские милиции, а ИГ получает «налог» за охрану и покровительство. Новый этап битвы за Дейр эз-Зор заключается в установлении Дамаском контроля над большинством нефтепромыслов провинции и выходе правительенных сил на границу с Ираком. Это генеральная задача, решение которой окончательно сломает сопротивление ИГ. О Ракке не говорим, наступление на нее затормозилось, поскольку все проамериканские отряды брошены в Дейр эз-Зор, чтобы сорвать решение этой задачи.

В Пентагоне появились доклады о том, что вероятность открытого столкновения между российскими и американскими силами очень высока. При этом американцы основным камнем преткновения называют гонку между Москвой и Вашингтоном за установление контроля над сирийско-иракской границей. На восточном берегу Евфрата дело идет кульминацией, поскольку наложившееся переправа свидетельствует о том, что взятие города откладывается, а центр сопротивления ИГ в нем заблокирован. При участии российских специалистов сорван план американцев снизить динамику наступления сирийских правительенных сил, сковав их в уличных боях за Дейр эз-Зор и отвлекающим ударом просаудовских групп оппозиции из Идлиба.

Говоря о последнем, отметим: потери в живой силе и технике и перманентные удары российской авиации и ВМФ по тыловым узлам снабжения и логистики «Джебхат ан-Нусры» (ныне «Тахрир аш-Шам») не оставляют Эр-Рияду поля для маневра по просьбе Пентагона с этого направления. Саудовцы опасаются, что окажутся обескровленными перед решающими схватками с пропутинскими группами в Идлибе. То же самое верно и для Дейр эз-Зора, где сторонники ИГ дали приказ стоять до конца. Это не исключает попытку прорыва из осажденной части города и отвлекающих ударов на других направлениях, но пока упор делается на разви-тии наступления на восточном берегу Евфрата.

Становится принципиальным вопрос о ре-акции сирийских курдов на перспективу откры-того столкновения с сирийскими же правительенными силами на заня-том ими плацдарме и реакции американских военных на это. Существенно, будут ли американцы задействовать авиа-цию для сдерживания наступления асадовских войск. Такой вариант вероятен, если вспомнить реакцию Пентагона на продвижение шиитской милиции на юге Сирии к границе с Иорданией и Ираком. Но в Пентагоне как оптимальный вариант снижения возможных открытий столкновений рассматривается активизация трех имеющихся каналов связи с российской стороной. Это говорит о том, что США не готовы к откры-тому силовому противодействию России. Лояльные им отряды Сил демократической Сирии (СДС) с 14 сентября подвергаются воздушным атакам сирийской и российской авиации.

Если ВВС коалиции не начнут наносить сдерживающие удары, курдам скорее всего придется отходить с занятых позиций или ограничить дальнейшее продвижение. В этом слу-чае надо учитывать позицию местных суннитских племен, которые, похоже, из двух зол (Дамаск и курды) пока выбирают вторых, беспре-пятственно пропуская их через свою терри-торию. Снять проблему чисто военных способами сложно. Наступление решит этот во-прос лишь временно, но после выхода на ирак-скую границу с местными племенными вождями придется договариваться. Значительная их часть находится под опекой американцев, кото-рые вывезли на север Сирии часть шейхов с семьями, так что договориться будет непросто.

ЭР-РИЯД В ПОЛ-ОБОРОТА К МОСКВЕ

В Москве убеждены: предстоящий визит короля Саудовской Аравии Салмана придаст импульс двусторонним отношениям. На деле его приезд в Россию до последнего момента под вопросом и в силу состояния здоровья мо-нарха, и по причине начала процедуры пере-дачи верховной власти в КСА его сыну М. бен Салману. Этот процесс отложен скорее всего до конца года в силу возражений как внутри правящей семьи и клерикальной элиты, так и из-за проблем в проведении непопулярных экономических и социальных реформ. Кроме того, Москве и Эр-Рияду не о чем договари-ваться.

В экономике, помимо соглашения об ограничении объемов добычи нефти, прогресса нет. Основным в двусторонних отношениях является «сирийское досье». После переговоров на уровне министров иностранных дел и появления просаудовской оппозиции на перегово-рах в Астане произошел откат, свидетельством чего стала недавняя атака «Джебхат ан-Нусры» из Идлиба. Этот нелогичный шаг сделан по просьбе США для отвлечения сирий-ских правительственных сил от насту-пления в Дейр эз-Зоре. Приказ на такую акцию мог дать только лично наследный принц и министр обороны КСА М. бен Салман. Сложно представить себе, что он сейчас приедет в Москву. Нужна пауза.

Можно сделать вид, что Эр-Рияд никакого отношения к «Джебхат ан-Нусре» не имеет, но это ничего не меняет. Примирительная риторика рос-сийского МИДа не отражает степени раздражения саудовского поведением в Сирии. Россия продолжает карать сто-ронников «Джебхат ан-Нусры» в Идлибе. Для Анкары – вопрос доминирования про-саудовских групп и пропорциональное падение

в Москве вполне могут проявиться, в том числе именно из-за конфликтов в саудовской эlite...

ОБЩИЙ ЯЗЫК В ИДЛИБЕ

Визит президента РФ Владимира Путина в Ан-карь носил рабочий характер и был посвящен «сверке часов» по основным проблемам двусто-ронней повестки дня. Оставим в стороне строите-льство АЭС «Аккую» и газопровода «Турецкий поток», поставки томатов или продажу Турции ЗРК С-400. Оценим перспективы координации действий сторон в Сирии, предположив, что дис-куссии о мониторинге и функционировании зоны дезакализации в Идлибе стояла в центре консульта-ций. Эта зона, где отслеживание ситуации должна осуществляться совместной ирано-российско-турецкой миссии, в последнее время тревожит и Москву, и Анкару, хотя по разным причинам.

Для Москвы Идлиб, где сконцентрирована основная часть радиков из просаудовской «Джебхат ан-Нусры», представляет угрозу дестабилизации Сирии и срыва условий переми-рия. Для Анкары – вопрос доминирования про-саудовских групп и пропорциональное падение

после плебисцита не изменяется. Это подчеркну-ла на брифинге для журналистов представитель пресс-службы Госдепартамента США Х. Науэрт. Таким образом, угрозы возникновения американо-турецкого альянса на сирийском на-правлении нет и обязательства Эрдогана перед российской стороной о совместных действиях в Идлибе будут выполняться.

ПЕКИН В АСТАНИНСКОМ ФОРМАТЕ

Китай готов присоединиться к переговорам в Астане как наблюдатель, если получит офици-альное приглашение. Об этом спикер представи-тельства правительства КНР по сирийскому урегули-рованию С. Сяоян сказал журналистам. 15 сен-тября по итогам шестого раунда переговоров в Астане по Сирии заместитель главы МИДа Ирана Х. Ансари сообщил, что страны – гаранты пере-мирия (Россия, Иран и Турция) консультируются о направлении приглашений для новых наблю-дателей астанинского процесса. Спикер представи-тельства президента РФ по сирийскому урегулирова-нию А. Лаврентьев отметил: потенциально на-блудателями могут стать Китай, ОАЭ, Египет,

Ирак и Ливан. Официальный представи-тель МИДа КНР Х. Чунъин заявил, что Пекин готов оказать активное содействие

переговорам в Астане.

В основе намерения Китая присое-диниться к астанинскому процессу, по-мимо активизации участия в сирийском конфликте и политически, и экономиче-ски (Пекин объявил о планах инвестиро-вать в инфраструктуру САР), – вопрос безо-пасности. Китайские спецслужбы планируют расширять присутствие в Сирии, усилить представительство при посольстве КНР в Дамаске и установить рабочие контакты с тамошними коллегами. Ожидается, что одна из самых сильных в кадровом и техническом со-ставе посольской резиденции в Дамаске будет формировать оперативные подразде-ления 1-го бюро Министерства общественной безопасности (МОБ) КНР. Эти службы серьезно усилились с 2012 года, когда едва официаль-но передали оперативный поиск и депортацию на родину членов уйгурского исламистского под-полья. МОБ всегда занималось уйгурским во-просом, но только в Китае. Выход ведомства во «внешний мир» беспрецедентен.

Помимо этого, в функции министерства входит борьба с коррупцией. Кстати, это исполь-зуется главным концептумом МОБ – внеш-ней разведкой из Министерства государствен-ной безопасности (МГБ) для того, чтобы ском-прометить перед китайским руководством саму возможность МОБ активно работать за границей. Предполагается, что агенты 1-го бюро МОБ, которых на жargonе спецслужб на-зывают пандами, должны будут не только за-ниматься анализом террористической активно-сти уйгуров в самой Сирии, но и участвовать в их поиске в отрядах боевиков ИГ «Джебхат ан-Нусры». Таких, по данным китайских силови-ков, в Сирии и Ираке более сотни.

В МОБ учитывают и то, что многие уйгуры сейчас прячутся или нелегально живут в Египте и законно – в Турции. Перед руководством 1-го бюро поставлена задача активизировать (в слу-чае с Турцией – реанимировать) рабочие контакты с египетскими и турецкими коллегами. При-сутствие китайцев в Астане, где один из коспон-соров этого формата Анкара и куда скорее всего в ближайшее время в качестве наблюдателя придет Каир, призван решать и эту задачу. В случае с Турцией, считающейся основным спон-сором тюркоязычных уйгуров, это будет сложно. Напомним, что год назад между Пекином и Анка-рай разгорелся скандал, связанный с решением Банкрута депортации под нажимом МГБ КНР польских исламистов-уйгуров из Тайланда, хотя у них уже имелись паспорта Турции, переданные им через посольскую резиденцию МИД в Таиланде. Выдвижение МОБ для двустороннего со-трудничества по вопросам безопасности логично в силу того, что турецкие спецслужбы не желают иметь дела с МГБ. Насколько это окажется про-дуктивным, сказать сложно. Анкара не отказы-вается от распространения влияния на тюркоя-зычным пространством, а уйгуры играют в этом

одну из ведущих ролей и находятся под опекой МИД, как и узбеки из «Хизб ут-Тахрир» и Ислам-ского движения Узбекистана (ИДУ). Резидентура МОБ в Дамаске будет активно участвовать в операциях нейтрализации уйгур-ских боевиков в Сирии. Скорее всего и египет-ские спецслужбы играют роль обрадует, поскольку АРЕ и Турция ведут активную подрывную борьбу друг против друга. Турки стимулируют террористическую активность на Синае, а Египет финансирует Рабочую партию Курдистана (РПК) через ее представительство в Каире.

ВЕРСИЯ

ТРЕТЬЯ МИРОВАЯ: США ПРОТИВ КИТАЯ. КАК ЭТО НА САМОМ ДЕЛЕ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

Все последние 50 лет США считали возможным терпеть поражения в таких местах, как Куба или Вьетнам, так как это не влияло на их глобальную гегемонию, опирающуюся на самую богатую экономику и отличные вооруженные силы. Ведь это же «незаменимое государство», как в 1998 году провозгласила госсекретарь Мадлен Олбрайт (а вслед за ней и все президенты и политики). А кандидат в президенты Дональд Трамп обещал, что «мы одержим столько военных побед... что вы устанете побеждать». А вот и нет!

Альфред МАККОЙ

Белый дом, возможно, все еще купается в сиянии американской гегемонии, а прямо за речкой Пентагон уже более реалистично смотрит на свое увядшающее пре-восходство. В июне этого года Минобороны издало доклад «Оценки рисков в мире после первенства» (Risk Assessment in a Post-Primacy World) и обнаружило: ВС США «уже не имеют непротивных позиций в сравнении с государствами-соперниками» и «уже не могут... автоматически воспроиз-водить устойчивое и непрерывное локальное военное пре-восходство в радиусе своего воздействия». Высшие стратеги Пентагона пришли к осознанию того, что «мы можем по-терпеть поражение», что «собственноручно сотворенный образ непревзойденного глобального лидера – порочная основа для военно-стратегических прогнозов... в условиях после первенства». Пентагон предупреждает, что, как и Россия, Китай «проводит целенаправленную программу с целью продемонстрировать пределы американского влияния». Отсюда заявка Пекина на «тихоокеанское первенство» и его «кампания по расширению своего контроля над Южно-Китайским морем».

КИТАЙСКИЙ ВЫЗОВ

На западе Тихого океана напряженность в военной сфере нарастает с лета 2010 года. Как США после Второй мировой войны воспользовались альянсом с Британией, чтобы присвоить влияние увядшей империи, так и Пекин использует прибыли от экспорта в США для финансирования своего владычества над морскими путями в АТР.

О природе и будущем этой конкуренции говорят крас-норечивые цифры. В апреле 2015-го Минсвязь США сообщил, что в следующие 15 лет экономика Китая вы-растет на 50 процентов, а экономика США – на 300 процен-тов и сравняется с американской или превзойдет ее примерно в 2030 году.

Явно на спад сходит американское лидерство в сфере технологий. В 2008-м США еще были на 2-м месте после Японии по количеству заявок на патенты – 232 тысячи. Но Китай быстро догоняет – 195 тысяч заявок благодаря стремительному – на 400 процентов росту с 2000 года. К 2014-му КНР фактически лидирует в этой критической сфере с числом патентов в 801 тысячу. В том же году число заявок в США составило 285 тысячи.

По суперкомпьютерам Минобороны Китая впервые превзошло Пентагон еще в 2010-м, введя в строй самый быстрый в мире суперкомпьютер Tianhe-1A. Следующие шесть лет Пекин производил самые быстрые машины и в 2016-м добился победы, важнее которой быть не может: простирая суперкомпьютер на микропроцессорах, произ-веденных в Китае. Сегодня там суперкомпьютеров больше, чем где бы ни было, – 167. В США – 165, в Японии – всего 29.

Системы образования США деградировали многие годы. В 2012 году ОЭСР протестировала полмиллиона 15-летних подростков по всему миру. Первыми по матема-тике и естественным наукам оказались шанхайцы. А под-ростки из Массачусетса, «лучшего штата по образованию», разместились на 20-м месте по естественным наукам и на 27-м – по математике. К 2015 году США спустились до 25-го места – по наукам и до 39-го – по математике.

К 2030 году именно это поколение будет определять, чьи компьютеры выйдут в кибератаке, чьи спутники склоняются от ракетного нападения и чья экономика лучше.

СОПЕРНИЧАЮЩИЕ СТРАТЕГИИ

Опираясь на растущие ресурсы, Пекин претендует на острова и на акватории от Кореи до Индонезии, где ранее доминировали ВМС США.

За четыре года Пекин построил верфи для атомных подлодок на острове Хайнань и ускорил строительство искусственных островов для военных баз на островах Спратли, проигнорировав решение Постоянной палаты третейской судьи из Гааги.

Пентагон же стал направлять в Южно-Китайское море одну авианосную группу за другой и разместил на вахтенной основе средства ВМС и ВВС на цепочке баз от Японии до Австралии. К военно-морским и военно-воздушным прибавились базы беспилотников, противнико-вавшиеся от ракетного нападения и чья экономика лучше.

Одновременно с этим Китай провел «полномасштабную трансформацию» своих вооруженных сил, чтобы «проецировать силу на дальние расстояния». Пекин та-ко-же в состоянии брать на прицел «своих ядерных сил большую часть мира, включая континентальные США».

В киберпространстве Китай уже оспаривает американское господство, намереваясь доминировать в «информационном спектре» во всех измерениях современного боевого пространства».

Подразделение № 61398 армии Китая и его подрядчики «все больше сосредоточиваются на критической инфраструктуре США – электросетях, газо- и водопроводах». И в 2013 году Вашингтон предпринял беспрецедентный шаг, выдвинув уголовные обвинения против пяти «кибер»-офицеров, состоявших на действительной воинской службе.

Рынок Китая в техносфере может кардинально склониться на характере будущей войны с США. Чтобы не со-ревноваться по всему спектру направлений, Пекин вы-брал ключевые, например орбитальные спутники. Уже в 2012 году китайцы вывели «на три вида орбит» 14 спутнико-в «защитой от экранирования»... А через четыре года Пекин объявил о намерении к 2020 году покрыть весь земной шар звездами из 35 спутников. Эта группировка станет второй после американской.

Играл в догонялки, Китай совершил прорыв в сфере закрытых коммуникаций. В августе 2016-го, через три года после того, как Пентагон бросил свои попытки по-строить полностью беспасажирскую систему связи, Пекин вывел на орбиту первый



ПРОИГРАННАЯ КИБЕРВОЙНА

СПРАВКА «ВПК»

Автор – профессор истории Университета Висконсин-Мэдисон (США). Регулярно публикуется в интернет-ресурсе TomDispatch.com, автор нескольких книг.

ски сложными китайскими кодами. Теряют смысл сигналы GPS.

На кораблях, разбросанных по всему Тихому океану, офицеры ВМС чешут затылки вокруг секстантов, стараясь вспомнить давно забытые занятия в академии Аннаполиса. Ориентируясь по солнцу и звездам, эсминцы покидают позиции у берегов Китая и идут к безопасным гавайским гаваням.

Взбесившийся президент США приказывает нанести удар по вторичной китайской цели – базе «Лонгто» на острове Хайнань. Командир авиабазы «Андерсон» на Гуаме дает пуск батареи суперсекретных гиперзвуковых ракет X-51 Waverider. Они взмывают на высоту 23 километра и пересекают Тихий океан со скоростью 6400 километров в час – быстрее любых китайских истребителей или ракет «воздух-воздух». В ситуационном комнате Белого дома стоит удашающая тишина, пока все отсчитывают 30 минут до того момента, когда тактические ядерные боеголовки нанесут удар по «Лонгто», прекращая все военно-морские операции Китая в Южно-Китайском море. Но на полути ракеты визуально ныряют в воды Тихого океана.

Нет сомнений, что тот сценарий принес пользу пла-нировщикам. Но он мало что сказал о реальном будущем военной мощи США. Аналогичным образом RANDовская «Война с Китаем» сравнивала лишь военные возможности, не оценивая конкретные стратегии каждой из сторон.

У меня нет доступа ни к компьютерам Института моделирования боевых действий, ни к прославленным аналитическим ресурсам RAND. Но я по крайней мере могу сделать их работу за них, представив себе будущий конфликт с неблагоприятным для США исходом. Итак, сценарий третьей мировой войны.

День благодарения 2030-го. 11.59. В Южно-Китайском море нарастает напряженность между ВМС США и Китая. Попытки Вашингтона сдерживать Пекин дипломатическими средствами проваливаются. НАТО беспомощно, Британия стала третьеразрядной державой, Япония заняла позиции функционального нейтралитета.

Другие международные лидеры хранят обиды за десятилетия электронной слежки за ними. Экономика США скучожилась, и Вашингтон разыгрывает последнюю карту – размещает на западе Тихого океана шесть из оставшихся восьми авианосных групп.

Лидеры Китая вместо того, чтобы испугаться, заняли воинственную позицию. Взлетая с авиабаз на островах Спраггли, их самолеты облетают корабли ВМС США, а фрегаты берут два авианосца на слабо, пересекая курс все ближе к носу.

Происходит трагедия. В 4 часа утра в условиях тумана на авианосец «Джеральд Форд» таранит стареющий фрегат «Сюйчан». Тот тонет со всей командой в 165 человек. Пекин требует извинений и репараций. Вашингтон отказался. Китай в ярости.

Полночь «Черной пятницы». Американцы ради огромных скидок штурмуют прилавки сети магазинов Best Buy, чтобы скупить электронику из Бангладеш. А в это время персонал станции космического слежения ВМС в Эксмуте (Австралия) давит своим кофе оттого, что меркнут панорамные мониторы. В оперативном центре киберкомандования США в Техасе обнаруживают вредоносную программу с цифровыми отпечатками пальцев НОАК.

Суперкомпьютеры киберкомандования запускают ответные программы-убийцы. Несколько провинциальных китайских серверов теряют какие-то административные данные. Но система квантовых спутников с ее сверхнадежными фотонными передатчиками остается неприступной для взлома. Тот армада суперкомпьютеров, ставших «рамами» шанхайского кибервоенного подразделения № 61398, наносит ответный удар беспрецедентной утонченности и изощренности, проникая своими алгоритмами в устаревшую, работающую в дециметровом диапазоне спутниковой системе США.

Эту открытую атаку в Пентагоне никто не предвидел. На высоте 20 километров над Южно-Китайским морем американские беспилотники морского базирования MQ-25 Stingray, заразившись китайским «вирусом», просто отстреливают весь смертоносный боезапас в океан.

Бельгийский дом санкционирует ответный удар. Исходя из того, что их спутники неуязвимы, руководители ВВС в Калифорнии передают космическим беспилотникам X-37B, находящимся на орбите на высоте 400 километров, команды на поражение нескользких китайских коммуникационных спутников ракетами Triple Terminator. Ответа не поступает.

Почти паникуя, ВМС отдает эсминцам класса Zumwalt приказ нанести удар ракетами RIM-174 по семи китайским спутникам на низких геостационарных орбитах. Пузырьковые коды не действуют.

Пекинские вирусы бесконтрольно распространяются по всей спутниковой архитектуре США, второсортные американские суперкомпьютеры пасуют перед дьяволь-

Пекин в состоянии брать на прицел своих ядерных сил большую часть мира, включая США

ОЧЕВИДЕЦ

С НАДЕЖДОЙ НА МИРОТВОРЦЕВ

ЩЕ НЕ ВМЕРЛА, НО БЕЗ ОПЕРАЦИИ НЕ ОБОЙТИСЬ

Любые войны, в том числе и гражданские, рано или поздно заканчиваются. Они могут перейти в стадию холодных, но и те заканчиваются. Создание ООН после Второй мировой преследует главную цель – предотвращение войн и различного рода угроз мировому сообществу, другими словами, обеспечение международного мира и коллективной безопасности.

Леонтий ШЕВЦОВ,
генерал-полковник,
заместитель ВГК СФОР
по Российскому контингенту
войск в Боснии и Герцеговине
(1995–1997)

Составной частью этой задачи является миротворческая деятельность Организации Объединенных Наций, подразумевающая меры по разрешению конфликтов на различных стадиях. Главные инструменты ООН – операции по поддержанию мира и по принуждению к нему с проведением военных действий с согласия противоборствующих сторон, как было в Боснии и Герцеговине (БиГ), или без такового, но по решению СБ ООН.

Нужна или не нужна Украине миротворческая операция? Вопрос не так прост, как кажется на первый взгляд. Ключевая сложность в том, что многие заинтересованы в сохранении нынешнего положения – их больше, чем поборников мирного решения конфликта. И что самое удивительное – в число сторонников войны входит в первую очередь Киев, вернее, политическая верхушка Украины.

Нынешняя власть, пришедшая в результате переворота, незаконна и преступна. Прикрываясь так называемой антитеррористической операцией (ATO), она ведет полномасштабную войну с собственным народом, используя авиацию, ракетные части, системы залпового огня, крупнокалиберную артиллерию, нанося удары по жилым домам, объектам обеспечения жизнедеятельности населения, проводя гуманитарную катастрофу. Милионы своих людей этим политикам не нужны, им необходима только территория.

Чтобы развивать такую страну, как Украина, с такими природными ресурсами, благоприятным климатом, трудолюбивым и образованным населением, руководители должны получить специальную подготовку по разрушению государства, быть врагами своей нации, но в конечном счете они отвечают за свои преступления.

ТРУДНЫЙ БОСНИЙСКИЙ ОПЫТ

Хочется верить словам известного политика Уинстона Черчилля: «Американцы в конце концов всегда найдут правильное решение, перепробовав все остальные». Почему американцы? Потому что Киев без их распоряжений ничего не делает – незалежное руководство ручное, в его воле лишь то, что разрешит десмонтировщики. К сожалению, американские поиски правильного решения дорого обходятся людям на Украине и всему миру в целом.

Но стране нужна миротворческая операция, хочет того или нет киевское руководство. Прецеденты были, вспомним Югославию, Сербию, БиГ, где пролились такие реки крови, что уже стало неприлично самим организаторам этого варварского способа.

Остановлюсь на опыте подготовки и проведения миротворческой операции в БиГ, тем более что мне пришлось активно участвовать в ней. Для реализации своих геополитических интересов США нужно было утверж-



даться на Балканах – стратегически важной территории юго-восточной Европы. Пока существовала мощная межнациональная Югославия, шансов у США было мало. Но они не отступали от планов по наращиванию геополитического превосходства. Со временем была подготовлена и проведена общая для США операция по развалу Югославии в отличие от СССР – по кровавому варианту. Страна получила войну, в результате которой Соединенные Штаты добились своих целей: образовалась ряд слабых, зависимых от США и Западной Европы государств.

Особенно остро, болезненно, кроваво это происходило в БиГ. Более трех лет – с 1992 по 1995 – шла гражданская война в самом худшем катастрофе. Милионы своих людей этим политикам не нужны, им необходима только территория Донбасса и Луганщины.

Чтобы развивать такую страну, как Украина, с такими природными ресурсами, благоприятным климатом, трудолюбивым и образованным населением, руководители должны получить специальную подготовку по разрушению государства, быть врагами своей нации, но в конечном счете они отвечают за свои преступления.

Если в каком-то регионе мира не нуждаются в США, это вызывает у Вашингтона беспокойство

✓ Если в каком-то регионе мира не нуждаются в США, это вызывает у Вашингтона беспокойство

В истории развития человечества были весьма длительные войны, вспомним Столетнюю. Война на Украине, думаю, старт не протянется, и не потому, что киевская власть этого не хочет, причина другая – страна должна сама себя обеспечивать, а не сидеть в лице руководителей по миру и просить на свое содержание, а самое главное – на продолжение войны под любыми предлогами. У Европы и так проблем хватает, годами поддерживать воровавшую киевскую власть, завернутую в флаги борьбы с национальной российской угрозой, не только надоело, но и начинает выглядеть неприличным.

Но Соединенным Штатам война на Украине не в тягость, потому что такая у них идеология. Если в каком-то регионе мира стабильно, благополучно и не нуждается в США, это вызывает у Вашингтона беспокойство, которое подается в виде угрозы национальной безопасности. Как у Аркадия Райкина в известной юмореске, когда он летит в самолете и рассуждает, что должно всегда чего-то не хватать, должен быть дефицит, и то по американским понятиям, в любом регионе должен быть дефицит мира и спокойствия.

При всех различных взглядах на необходимость и возможность миротворческой операции, сложность ее подготовки и проведения она нужна Украине как государству и ее народу.

Киевской власти эта операция не нужна, но ведь и сама киевская власть в нынешнем виде не нужна народу.

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

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

Подписной индекс журнала в Роспечати – 82530

Подписной индекс в МАПе – 10898

Подписаться на журнал «ВКС» также можно через редакцию

Адрес: 125190, Россия, Москва,

Ленинградский проспект, дом 80, корпус 16

Телефон: 8 (499) 654-07-57

E-mail: vko@vko.ru

www.vesvks.ru



Перевод Сергея ДУХАНОВА

*Портовый город в штате Вирджиния. Здесь располагается верфь Newport News Shipbuilding компании Northrop Grumman – одно из крупнейших предприятий, где построены все атомные авианосцы США и значительная часть АПЛ

было решать Генштабу и конкретно нашей оперативной группе (ОГ). И три недели ежедневных интенсивных переговоров дали результат.

МИНСК ДЕЙТОНОМ НЕ СТАЛ

Процесс примирения обычно оказывается длительным. Это подтверждается и примером Украины. Переговоры в Минске начались 5 сентября 2014 года. 11–12 февраля 2015-го они продолжились как «Минск-2». За три года в политическом плане договаривающиеся стороны практически ни к чему не пришли за исключением периодических соглашений по прекращению огня, которые реально никогда не сто процентов не выполнялись. Такое ощущение, что украинские власти саботируют принятие политического решения и склоняются от него под различными предлогами. А без этого выход остается один – операция по принуждению к миру без согласия сторон.

Трудность военной части в подборе и согласовании государства, участвующих в операции. Это видно на том же примере БиГ. У каждой конфликтующей стороны свое отношение к странам, желающим выделить воинские контингенты. При определении участников МО главным является принцип беспристрастности, то есть их действия не должны быть истолкованы как предпочтения какой-либо стороны конфликта. Иначе это называется принципом равнодушия. Очень важно также, под чьим командованием находятся все силы и участники, привлекаемые к операции, это касается кроме военных еще и полицейских, и многочисленных гражданских представителей.

Очень важно соглашение по работе со СМИ, представляющими разные заинтересованные стороны. По опыту БиГ информация должна быть согласованной, объективной и дозированной, так как конфликтующие стороны и общественность внимательно следят за ходом операции и обостренно реагируют на необъективность.

СПОНСОРЫ ДЕФИЦИТА

В истории развития человечества были весьма длительные войны, вспомним Столетнюю. Стартовала война на Украине, думаю, старт не протянется, и не потому, что киевская власть этого не хочет, причина другая – страна сама себя обеспечивать, а не сидеть в лице руководителей по миру и просить на свое содержание, а самое главное – на продолжение войны под любыми предлогами. У Европы и так проблем хватает, годами поддерживать воровавшую киевскую власть, завернутую в флаги борьбы с национальной российской угрозой, не только надоело, но и начинает выглядеть неприличным.

Но Соединенным Штатам война на Украине не в тягость, потому что такая у них идеология. Если в каком-то регионе мира стабильно, благополучно и не нуждается в США, это вызывает у Вашингтона беспокойство, которое подается в виде угрозы национальной безопасности. Как у Аркадия Райкина в известной юмореске, когда он летит в самолете и рассуждает, что должно всегда чего-то не хватать, должен быть дефицит, и то по американским понятиям, в любом регионе должен быть дефицит мира и спокойствия.

При всех различных взглядах на необходимость и возможность миротворческой операции, сложность ее подготовки и проведения она нужна Украине как государству и ее народу. Киевской власти эта операция не нужна, но ведь и сама киевская власть в нынешнем виде не нужна народу.

АЛЬТЕРНАТИВА

Первый этап основного периода второй гражданской войны исходя из ситуации и социально-политических процессов целесообразно назвать либеральным наступлением. Сформированное прозападное правительство, стремясь как можно быстрее упрочить свое положение, будет опираться прежде всего на иностранную поддержку. Естественно, за счет сдачи национальных интересов, что вызовет всплеск протестов населения.



Константин СИВКОВ,
член-корреспондент РАРАН,
доктор военных наук

МИНИН И ПОЖАРСКИЙ СНОВА В СТРОЮ



и они будут создавать условия для иностранной военной интервенции путем нейтрализации российских СЯС. При этом исключительное значение для «новых белых» приобретет сепаратизм, который они станут всемерно поощрять. Если удастся захватить тактическое ядерное оружие, они пойдут на его применение, невзирая на огромные жертвы среди мирного населения.

Вооруженная борьба на этом этапе будет напоминать противостояние в Сирии или Ливии, когда против регулярных войск законного правительства действовали банды, поддерживаемые из-за рубежа. Разгром беляков с утратой их способности к организованному сопротивлению в масштабах страны наступит относительно быстро – от двух месяцев до полугода. Это будет означать завершение основного периода гражданской войны.

Утратив возможность организованного противоборства во всероссийском масштабе, остатки «новых белых» продолжат очаговое сопротивление в регионах, добиваясь их отделения от России. Гражданская война распадется на ограниченные внутренние конфликты – начнется ее завершающий период. Основу сил сопротивления «новых белых» составят формирования партизанского типа, преследующие цель отделения от России окраинных регионов. Их идеальной платформой станет либеральный национализм. Этот этап скорее всего окажется длительным – до нескольких лет. Вероятность иностранной военной интервенции на нем минимальна – новая российская власть жестко заявит о решимости применить ядерное оружие для обеспечения безопасности страны. Итог этого – очевидный разгром либерального сбюро. Вторая гражданская завершится, наступит период установления послевоенного мира.

ЗАЯВКА НА ИНТЕРВЕНЦИЮ

При неблагоприятном развитии ситуации на первых этапах основного периода гражданской войны неизбеж-

ВВОД ОККУПАЦИОННЫХ ВОЙСК В РОССИЮ – САМЫЙ ВЕРОЯТНЫЙ СЦЕНАРИЙ

Особенно сильно неприятие либеральной власти будет ощущаться в силовых структурах, прежде всего среди офицеров среднего и отчасти младшего состава. Для большинства из них разрушение ВС (чем в первую очередь займутся западники в угле иностранным покровителям) будет означать крах жизненных перспектив. Для ускоренного разрушения российских ВС и других силовых структур группировка, захватившая власть, станет активно поощрять региональный сепаратизм.

С распадом имперской коалиции («Для начала переворот», «ВПК», № 35, 2017) единственной силой, ориентированной на сохранение и возрождение страны, останется альянс, сформированный из политических партий и движений несистемной оппозиции патриотической и коммунистической ориентации. Очевидный общий кризис государственности подтолкнет наиболее злые из этих групп к сплочению, невзирая на идеологические расхождения. Появятся реальные лидеры – люди, которые в критической ситуации, имея достаточный интеллектуальный и организационный потенциал, смогут взять управление протестными массами на места. Формирование неоцивилизистской группировки («И комиссары в пыльных джипах...», «ВПК», № 32, 2017) пойдет главным образом с периферии, где влияние либерального правительства будет незначительным. Окончательно ее оформление состоится после создания некоего общероссийского органа управления, которому на

определенной (достаточно большой) территории России подчинятся местные объединения партий и движений патриотической и коммунистической направленности. На эти силы станут ориентироваться формирования ВС и других силовых структур.

БИТВА ЗА МОСКВУ

Вторая фаза основного периода гражданской войны ознаменуется борьбой за господство в столичном регионе. «Новые красные» подобно ополчению Минина и Пожарского, двигаясь с периферии, будут стремиться взять под контроль Москву и создать там общероссийский политический орган управления типа правительства народного доверия. Если исходить из прогнозируемой ситуации и соотношения сил, победа, причем в относительно короткие сроки – до месяца, максимум нескольких, с большой вероятностью останется за «красными». Относительно многочислен-

месяца и более. Для нейтрализации СЯС и организации интервенции против России понадобится, вероятно, до полутора лет. Если темпы консолидации патриотов окажутся высокими, либеральная либеральная власть узурпаторам политическая власть сформируется до разрушения российских СЯС и на нее успеют в значительной мере сориентироваться ВС РФ, другие силовые структуры, то гражданская война перейдет в стадию внутреннего вооруженного противоборства. В противном случае последует этап борьбы с иностранной интервенцией. Надо признать, что при нынешнем состоянии реальной патриотической оппозиции и с учетом влияния либеральной фронды в властных структурах вероятность развития ситуации по второму варианту весьма велика.

БИТВА ЗА МОСКВУ

Далее противостояние перенесется на территории, куда переместится большая часть вооруженных формирований беляков. Поэтому третий этап основного периода гражданской войны станет борьбой за регионы. Констя белой армии составят некоторые соединения и части ВС РФ, перешедшие на сторону либерально-западнической группировки, незаконные военизированные формирования, создаваемые по региональному, идеологическому, этническому или религиозному признаку как из местных граждан, так и из иностранных наемников, а также отряды западных ЧВК, ССО и спецслужб, действующих на территории России. Основу войск «новых красных» скроет всего образуют сохранившие боеспособность части и соединения ВС РФ и вооруженные формирования милиционного типа. Большинство населения возьмет эту сторону, поэтому и мобилизационные ресурсы патриотов существенно выше. При отсутствии у либералов приемлемой для населения идеологии, которую они смогли бы противопоставить идеальной базе противника, перспектива победы на этом этапе гражданской войны в прямом противоборстве у беляков нет. Поэтому

Если «новым белым»
удастся захватить
тактическое ядерное
оружие, они пойдут
на его применение,
невзирая на огромные жертвы
среди мирного населения

на интервенция. Она сразу примет всеобщий характер, поскольку оккупация отдельных регионов России не имеет смысла: логика борьбы в сохранившейся суверенитет стране неизбежно приведет к тому, что в конечном итоге интервентам придется убраться под давлением Вооруженных Сил новой

и отказаться от губительного экономического курса. Поэтому вероятность того, что дело дойдет до гражданской войны, весьма велика. В этой связи необходимо подчеркнуть, что будущее страны в руках офицеров ВС РФ и патриотической оппозиции. Они должны хорошо понимать это.

Остается констатировать, что нынешняя власть не готова очиститься от либеральной «пятой колонны»

МОНИТОРИНГ

СТАБИЛЬНОСТЬ ПОД ПРИЦЕЛОМ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС МЕНЯЕТ ДОКТРИНУ ЯДЕРНОГО СДЕРЖИВАНИЯ

Новый поворот активно ведущейся в российском экспертном сообществе дискуссии о целесообразности дальнейшего сокращения стратегических наступательных вооружений задает статья К. Либера из Джорджтаунского университета и Д. Пресса из Дортомутского колледжа, опубликованная в журнале International Security. Речь о влиянии новейших технологических достижений на уязвимость ядерных арсеналов и стабильность, основанную на ядерном сдерживании.

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

Авторы отмечают: за последние 30 лет в США имел место качественный скачок в повышении точности носителей ЯО благодаря внедрению новейших инерциальных систем наведения, космической навигации и усовершенствованных взрывателей («Проникающая агрессия», «ВПК», № 10, 2017).

В 1985 году американские МБР были способны поразить лишь 54 процента советских ракетных шахт, а в 2017-м – почти 75 процентов. Прогресс американских БРПЛ еще более впечатляющ – аналогичный показатель вырос с 9 до 80 процентов. При этом фактически произошла трансформация БРПЛ из инструмента возмездия, нанесения удара по густонаселенным городам в контративное оружие.

В этом контексте представляют интерес данные таблицы, иллюстрирующие возможности обновленного стратегического потенциала США в нанесении удара по двум гипотетическим целям: ста умеренно защищенным мобильным МБР (выдерживают давление до 1000 фунтов на квадратный дюйм) и двумя упроченными шахтами МБР (3000 фунтов на квадратный дюйм).

В первом ряду таблицы зафиксирован контративной потенциал Minuteman III, отнесенный к 1985 году: при атаке цели двумя ракетами (2:1) остается восемь не-

поврежденных укрытий мобильных МБР. По результату атаки на 200 наземных шахт остается непораженными 42 цели.

Второй ряд иллюстрирует результаты внедрения улучшенной системы наведения, уменьшившей КВО МБР с 183 до 120 метров. В третьем ряду показан прогресс от внедрения модификаций в систему навигации БРПЛ Trident III, а также переход на более мощный ЯБЗ W88 (475 кт).

Четвертый ряд дает более реалистичную оценку надежности ракетной системы в целом – не 80 процентов, как было принято считать ранее, а 90 процентов.

В пятом ряду приводятся результаты потенциального масштабного перехода к системе оперативного перепрограммирования целеуказания на случай выхода из строя по техническим причинам некоторых носителей. При этом, как видно из таблицы, при схеме 2:1 будут уничтожены все наземные шахты МБР.

Понятно, что в реальных условиях обмена ядерными ударами результат будет зависеть не от человеческого фактора, от эффективности СПРН и многое другое, однако, как представляется, изложенным авторами расчеты достоверно отражают общую тенденцию: неотвратимый технологический прогресс повышает уязвимость СНВ, подрывая тем самым концепцию ядерного сдерживания и принципы стратегической стабильности.

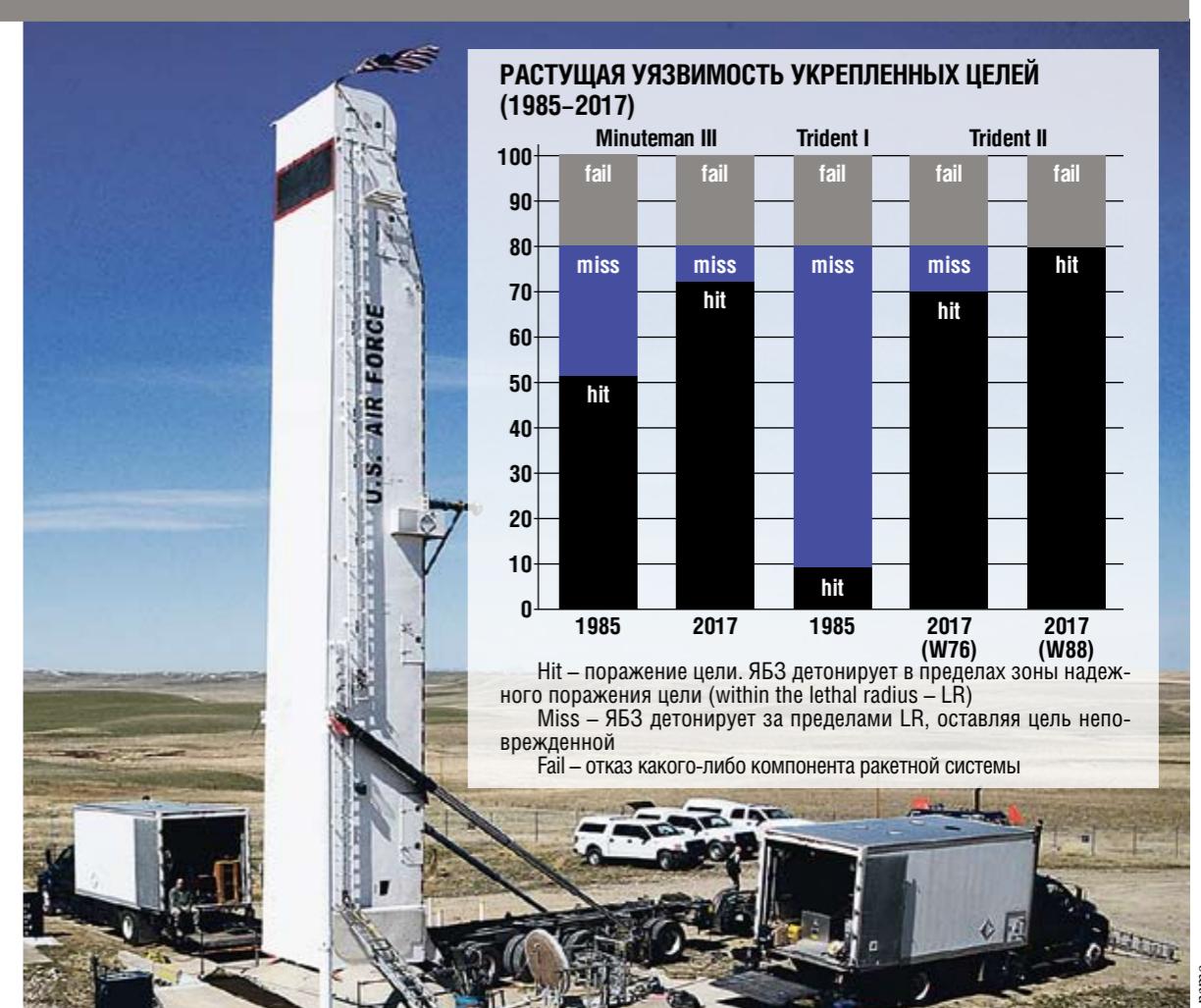
В заключение авторы приходят к логическому выводу: с учетом возрастающей уязвимости СНВ от воздействия ядерного и конвенционного высокоточ-

ного оружия, а также активного развития систем ПРО возникает вопрос о целесообразности дальнейшего сокращения количественного состава СЯС. Еще в недавнем прошлом многие эксперты в области контроля над вооружениями полагали, что ограничения СНВ искажают намерение нанести обезоруживающий ядерный удар. В изменившихся условиях такой подход устарел и вряд ли приемлем для обеспечения стратегической стабильности.

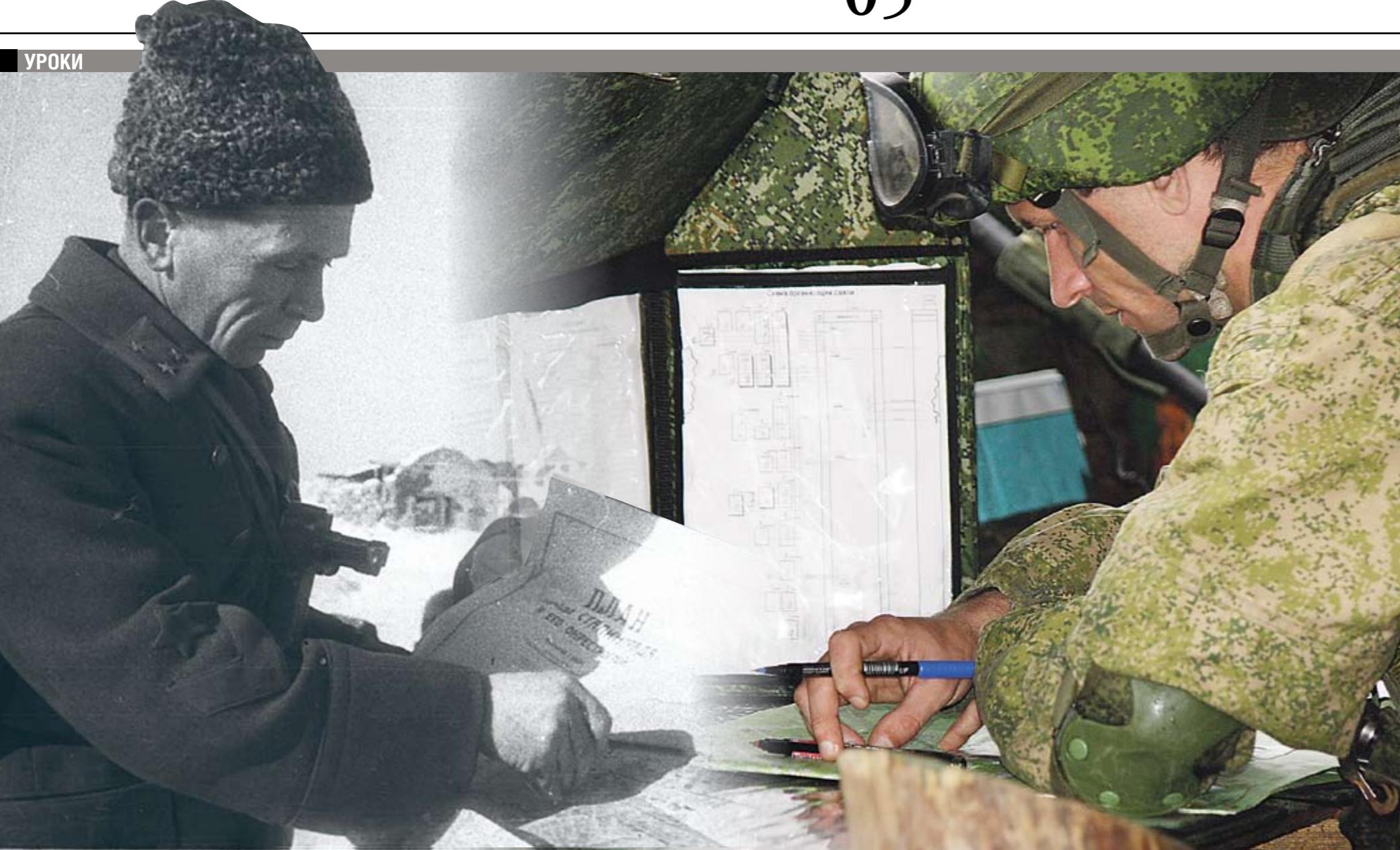
С другой стороны, попытки укрепить собственный контративной потенциал любой ценой приведут к очередному витку гонки вооружений и только.

СНИЖЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ УКРЕПЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

Описание	Носитель	Характеристики ЯБЗ			План атаки (количество ББ на одну цель)	100 укрытий мобильных МБР	200 укрепленных ракетных шахт	Вероятность поражения (K)	Количество непораженных целей	Вероятность поражения (K)	Количество непораженных целей
		Мощность (кт)	КВО (м)	Надежность							
Основной носитель в 1985 году	Minuteman W78	335	183	0,8	2:1	0,92	8	0,79	42	0,99+	0
Основные носители в 2017 году	Minuteman W78	335	120	0,8	2:1	0,96	4	0,93	13	0,99+	0
	Trident II W88	455	90	0,8	2:1	0,96	4	0,96	8	0,99+	0
Реальная надежность					2:1	0,99	1	0,99	2	0,99+	0
Репрограммирование	Trident II W88	455	90	0,9	2:1R	0,99+	0	0,99+	0	0,99+	0
Количество ББ на одну цель					3:1	0,99+	0	0,99+	0	0,99+	0
Компенсирующий взрыватель	Trident II W76	100	90	0,9	2:1R	0,99+	0	0,99	1	0,99+	0



upr.name



— соответственно отделы и отделения. Например, в 1944-м разработаны и переработаны Полевой и Боевой уставы пехоты, «Руководство по форсированию рек», «Руководство по действиям войск в горах», «Наставление по прорыву позиционной обороны» и др.

Обращает на себя внимание конкретность и предметность военно-научных исследований, строгая подчиненность их интересам успешного ведения вооруженной борьбы на фронтах. В то же время армия Германии, несмотря на значительное несоответствие доведенных уставов боевому опыту, особенно после нападения на СССР, не переработала ни одного из них, хотя и воевала в течение шести лет. По захваченным трофейным документам, показаниям пленных офицеров установлено, что анализ и обобщение боевого опыта заканчивались изданием отдельных памяток и директив. Многие фашистские генералы в мемуарах называют одной из причин поражения то, что они на востоке воевали по тем же лекалам, что и на западе.

Таким образом, война еще раз подтвердила, что хорошо разработанная теория сама по себе мало что дает, если ее не овладевают кадры. Кроме того, требуется развитое оперативно-стратегическое мышление, организаторские и волевые качества, без которых нельзя проявить высокий уровень военного искусства.

ПРОВЕРКА ПО СИМОНОВУ

Но и все сказанное неполно отвечает на вопрос: как появился феномен всесокрушающей победоносной армии к концу войны? Над этим стоит задуматься: основательно, особенно когда затеваются всяких рода реорганизации и реформы. Главный урок состоит в том, что внешние эффективные преобразования, если они касаются только поверхности воинской жизни и не затрагивают внутренних пружин функционирования армейского организма, не меняют сути существующей системы, мало что дают для повышения качества боеспособности и боевой готовности Вооруженных Сил.

Во время войны важное значение придавали подготовке общевойскового командира, способного объединять в своих руках усилия всех родов войск. Конечно, наши дни в общевойсковых училищах готовят уже не пехотинца — курсанты овладевают и танками, и артиллерией, и саперным делом, но проблема, к примеру, отложенного взаимодействия с авиацией в общевойсковом бою и сегодня остается не до конца решенной. Да и выработка у офицеров твердых практических навыков по управлению войсками (системы) отстает от того, что требует современная обстановка.

Есть и другие проблемы. Не теряют значения вопросы освоения офицерами военного наследия выдающихся полководцев, обобщения и изучения боевого опыта. В том числе еще непечатый край работы в исследовании опыта афганской и чеченской войн, боевых действий в Сирии, других локальных конфликтов послевоенного периода. Как изучать, описывать опыт? Не увлекаться восхвалениями, критически разбирать операции. Дела за себя скажут. Подхалимов подальше держать от этой работы. Последнее пожелание труднее всего приживалось в военно-исторической работе и не только в советское время. Ложь и фальсификация истории войны, диктатура Великой Победы стали обычным делом в либеральной печати, на телевидении. Этому удивляться не приходится: поставлена задача — узинуть достоинство России, в том числе ее историю, и эти люди исправно отрабатывают свою гранты. Но и печать, прислаивающая себя к патриотической горгте, не всегда занимает принципиальную позицию.

В последние годы появляется много книг о войне. Формально — плорализм, казалось бы, беспредельный. Но антироссийский писания выходят и распространяются огромными тиражами, а для правдивых, честных книг возможностей крайне ограничены.

Любые исторические события или личности должны изучаться во всей их противоречивой сложности по мерке 1941 и 1945 годов. Как писал Константин Симонов:

*Не чтобы ослабить кого-то,
А чтобы изведать до дна,
Зима сорок первого года
Нам верной меркой дана.
Пожалуй, и ныне полезно,
Не выпускай память из рук.
Той меркой, прямой и железной,
Проверить кого-нибудь вдруг.*

Опыт Великой Отечественной, локальных войн, в которых участвовало старшее поколение воинов, нужно изучать и осваивать сугубо критически, творчески, с учетом современных условий, обязательно вскрывая ошибки прошлого. Без этого невозможно извлечь должных уроков, необходимых для армии сегодня и завтра.

Вообще востребованность новых идей, достижений воинской науки и внедрение их в практическую деятельность — один из главных уроков из прошлого и наиболее острая проблема нашего времени. В этом деле и сегодня важную роль призвана играть наука военная печать. После Великой Отечественной многие военачальники, историки склонялись по поводу того, что мы неправильно предвидели ее начальный период. Но в 1940 году по опыту начавшейся Второй мировой Г. Иссерсон написал книгу «Новые формы борьбы», где убедительно показал, что этот период не будет таким, как в 1914-18. Были и другие подобные исследования. Однако этих идей не заметили и не восприняли.

Как сделать, чтобы это не повторилось? В наше время для руководителей особенно важно не только быть ближе к науке, но и стоять во главе научных изысканий, быть более доступными к общению с людьми, военными учеными, не спешить отвергать новые идеи. В свое время программу военной реформы Михаила Фрунзе обсуждала вся Красная армия. И в наше время нужен более широкий интеллектуальный фронт. Только на такой добротной, жизненной основе можно создать рассчитанные на будущее военные идеологию и доктрину, которые должны быть не просто выработаны и внедрены сверху, но и восприняты всем личным составом и осознанно проводиться в жизнь как его кровное дело.

Окончание следует

КРОВНОЕ ДЕЛО КОМАНДИРА

НАША АРМИЯ ДОСТИГЛА ВЫСОТ ВОИНСКОЙ МЫСЛИ ЧЕРЕЗ ЖЕРТВЫ И ЛИШЕНИЯ НА ПОЛЯХ СРАЖЕНИЙ

Исторический опыт убедительно свидетельствует — для успешной деятельности командного состава в обучении, воспитании подчиненных и управлении войсками в боевой обстановке необходимо слияние воинской науки и военного искусства. Но всегда ли удается на практике соединить их?

ПРЕДВОЕННОЕ БЛАГОДУШИЕ

Махмут ГАРЕЕВ,
президент АВН РФ,
доктор военных наук, генерал армии

После войны политическим руководством страны и прежде всего Верховным главнокомандующим ВС СССР Иосифом Сталиным было признано: «Самое лучшее, самое важное, чего мы добились в Великой Отечественной, — наша армия, наши кадры. В этой войне мы получили современную армию и это важнее многих других приобретений».

ПОСЛЕ ВОЙНЫ

Действительно, наша держава победила сильнейших противников на западе и востоке, освободила оккупированные территории и многие государства Европы и Азии, вернула Сахалин и Курилы, резко возрос международный авторитет страны. Подобного не было в истории Отечества. Однако Сталин подчеркнул самое главное: важнее всего — прошедшее через горнило боев современная армия и закаленные в них воинские кадры. Победа достигнута слиянием усилий всего советского народа, фронта и тыла. Но быть или не быть Отечеству — решалось на полях сражений, где главную роль сыграли воины и прежде всего офицерские кадры.

К концу Второй мировой наша армия была настолько сложенным организмом, что противостоять ей в Европе не мог никто. В связи с этим возникли одни из самых глубинных вопросов: чем армия образца 1941 года, терпевшая тяжкие неудачи и отступавшая до Москвы, отличалась от армии 1945-го, успешно и блестяще завершившей войну?

Солдаты и офицеры в 1941 году формально были даже лучше (по возрасту, физическим данным, общей воинской грамотности и образованности), качество вооружения менялось, но несущественно, не было особой ломки организационной структуры, системы воинского управления, кроме как в ВВС и при организации Ставки ВГК. Потенциал Красной армии, ее боеспособность к началу войны были выше, нежели боевая готовность к отражению вражеской агрессии. Просчеты политического руководства и высшего военного командования привели к тому, что к моменту нападения Германии войска не были в полной боевой готовности, их оперативное развертывание не завершилось, дивизии первого эшелона в большинстве своем не заняли предназначенные рубежи обороны. Поэтому они оказались в тяжелейшем положении, не смогли полностью реализовать свои возможности. Уже в начале кампании потеряны основная часть кадровой армии, и ее пришлось воссоздавать второпях. Тем более значим качественный скачок боеспособности в ходе войны.

Как же родилась армия победителей? Коренные, качественные изменения произошли прежде всего в самом обществе и Вооруженных Силах. Война встрихнула все слои населения, военных и гражданских, вынудила другими глазами взглянуть на судьбу страны и защиту Отечества.

Испытания вынудили каждого — от Верховного главнокомандующего до солдата избавиться от благодушия мирного времени, мобилизоваться до предела, оттачивать управлением и боевое мастерство. В боях не прощались формализм и ошибки, обстановка сурово наказывала за любыи упущения в разведке, огневом поражении, обеспечении войск. Война отодвигала в сторону надуманное, нежизненное, все артикулы партократов и чиновников типа Мехлиса. В частности, со всей наглядностью выявилось, что в определенной мере нужны и контроль, и доля сверху, но эффективного управления не может быть без доверия к людям.

Непрерывные и напряженные боевые действия обогащали боевым опытом, закалили воинские кадры, делали их более стойкими, мудрыми, уверенными в своих силах, вынуждали овладевать еще непостижимыми в 1941-м секретами военного искусства. В начале войны не было командира, который бы в теории не знал о необходимости сосредоточения основных усилий на решении направлений, важности ведения непрерывной разведки, организации надежного огневого поражения противника.

Но потребовалась немалые жертвы, усилия и время, пока большинство командиров овладели этими канонами. Со всей беспощадностью война показала: между знанием теории и практическим владением военным ис-

СЛАБОЕ ЗВЕНО

Чтобы армия и в мирное время была в готовности, необходимо учения и тренировки проводить не только с соединениями и частями, но и с органами управления стратегического и оперативного звена. До войны считалось, что командир роты или батальона должен систематически тренироваться в управлении с подразделениями, а в стратегическом звене это необязательно, в результате именно оно оказалось наименее подготовленным к решению возложенных задач.

Мужество и самоотверженный труд народа под лозунгом «Все для фронта! Все для победы!» подкрепляли армию не только все более совершенным оружием, материальными ресурсами, но и особой духовной силой. И помощь по ленд-лизу принесла свою пользу, особенно появление сотен тысяч автомашин высокой проходимости, следивших нашу артиллерию и войска более маневренными.

В мирное время подтверждается новейшими научными изысканиями. Например, программно-целевое планирование, как и вообще системный подход, исходит из того, что целое больше суммы составляющих частей. Целостная система обладает такими свойствами, которые не вытекают непосредственно из свойств ее деталей, но могут быть выявлены путем анализа их совокупности, внутренних связей и результатов взаимодействия частей между собой. В этом, собственно, разница между подходом комплексным, позволяющим рассматривать лишь простую сумму элементов, и системным. Так, при программно-целевом методе планирования военного строительства мы оперируем боевыми потенциалами соединений и частей. Целостная система обладает такими свойствами, которые не вытекают непосредственно из свойств ее деталей, но могут быть выявлены путем анализа их совокупности, внутренних связей и результатов взаимодействия частей между собой. В этом, собственно, разница между подходом комплексным, позволяющим рассматривать лишь простую сумму элементов, и системным. Так, при программно-целевом методе планирования военного строительства мы оперируем боевыми потенциалами соединений и частей. Но в зависимости от рациональности организационной структуры и системы управления и прежде всего в высшем звене общий боевой потенциал ВС может быть меньше (как в 1941-м) и значительно больше, чем простая сумма боевых потенциалов соединений и частей, составляющих объединения и ВС в целом (как в 1945-м).

В свете этого тем более важно и в мирное время крайне ответственно относиться к каждому занятию, учению, максимально приближать их к боевым условиям. В послевоенные годы, особенно при министре обороны маршале Жукове, было весьма строгое отношение к подразделкам, позволяющим рассматривать лишь простую сумму элементов, и системным. Так, при программно-целевом методе планирования военного строительства мы оперируем боевыми потенциалами соединений и частей, в зависимости от рациональности организационной структуры и системы управления и прежде всего в высшем звене общий боевой потенциал ВС может быть меньше (как в 1941-м) и значительно больше, чем простая сумма боевых потенциалов соединений и частей, составляющих объединения и ВС в целом (как в 1945-м).

В свете этого тем более важно и в мирное время крайне ответственно относиться к каждому занятию, учению, максимально приближать их к боевым условиям. В послевоенные годы, особенно при министре обороны маршале Жукове, было весьма строгое отношение к подразделкам, позволяющим рассматривать лишь простую сумму элементов, и системным. Так, при программно-целевом методе планирования военного строительства мы оперируем боевыми потенциалами соединений и частей, в зависимости от рациональности организационной структуры и системы управления и прежде всего в высшем звене общий боевой потенциал ВС может быть меньше (как в 1941-м) и значительно больше, чем простая сумма боевых потенциалов соединений и частей, составляющих объединения и ВС в целом (как в 1945-м).

Разумеется, в мирное время невозможно постоянно с таким напряжением вести боевую выучку. Но внутренняя мобилизованность, ответственность за выполнение воинской обязанности каждого воина, особенно при министре обороны маршале Жукове, было весьма строгое отношение к подразделкам, позволяющим рассматривать лишь простую сумму элементов, и системным. Так, при программно-целевом методе планирования военного строительства мы оперируем боевыми потенциалами соединений и частей, в зависимости от рациональности организационной структуры и системы управления и прежде всего в высшем звене общий боевой потенциал ВС может быть меньше (как в 1941-м) и значительно больше, чем простая сумма боевых потенциалов соединений и частей, составляющих объединения и ВС в целом (как в 1945-м).

Характерны два эпизода, рассказанных Иваном Коневым. Перед войной, команда войсками Северо-Кавказского военного округа, он проводил командно-штабное учение с 19-й армией. В это время его вызвали к правительству на телефоне, и за несколько минут до прибытия он получил серьезное внутреннее упоминание, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его итогам издавался приказ министра. Но спрятавшиеся со своими задачами офицеры нередко отстраняли от должности или налагали на них взыскания. Тогда еще помнили, как тяжело приводилось расплачиваться в бою за малейшие упущения, и считалось большим грехом не пресекать их. В этом основной смысл систематических тревог и учений. После каждого по его ит

СИТУАЦИЯ

ПИКИРУЮЩИЙ ТРАМПЛИН

ЖЕЛАНИЕ ЗАКАТЫВАТЬ В БЕТОН
МИЛЛИАРДЫ КРЕПЧЕ ТРОСОВ
АЭРОФИНИШЕРА

Главный штаб ВМФ России по представлению командования морской авиации отказался от использования в текущем году как «наземного авианосца» тренировочного комплекса в крымских Саках для подготовки летчиков 279 и 100-го отдельных корабельных истребительных авиаполков (ОКИАП), так и самого корабля – ТАВКР «Адмирал Кузнецов».



Алена НАДЕЖДИНА

Ранее предполагалось, что после состоявшегося 30 июля Главного военно-морского парада, в котором принимали участие несколько самолетов 279-го ОКИАП, полк перелетит в Саки для поддержания готовности работать с авианосцем, сообщил знакомый с ситуацией источник. Теперь от означенных планов отказались. Это говорит о том, что единственный в России ТАВКР «Адмирал Кузнецов» в ближайшее время не выйдет в дальние походы и будет дожидаться ремонта.

Чтобы авианесущий комплекс функционировал, должна работать система корабль – наземная инфраструктура – самолеты. «Кузнецова» сейчас «живой», он на ходу. Но из-за ряда технических проблем имеет затруднения с набором необходимым для взлета самолетов скорости хода. Комплекс НИТКА в Крыму фактически забыт, хотя соответствующие поручения о его реанимации даны на самом высоком уровне Генштабом еще в начале 2016 года. На это понадобились бы минимальные затраты по сравнению с миллиардами, вкладываемыми подобный тренажер в Ейске.

Ввод в строй этого комплекса задерживается уже пять лет. На нем в буквальном смысле закатили в бетон по меньшей мере 10 миллиардов рублей, планируется еще 18 миллиардов. Сроки сдачи уже неоднократно срывались. В крайний раз обещалось, что это произойдет в конце 2016-го. Однако прошел год, и пока никаких перспектив.

А практически готовый тренажер в Крыму простоявает.

Большая часть летчиков 100-го ОКИАП на новейших МиГ-29КР/КУБР не могут работать с авианосцем, поскольку не отточили необходимые навыки на НИТКА. 279-й ОКИАП на Су-33 и Су-25УТГ и несколько пилотов 100-го ОКИАП прошли подготовку в Саках в 2016 году перед отправкой «Адмирала Кузнецова» к берегам Сирии, но в 2017-м наземный комплекс не использовалась, и по существующим регламентам асы потеряли допуск к работе с палубой.

Во время дальнего похода авианосца в Средиземное море, из которого он вернулся 8 февраля, были потеряны по техническим причинам по одному Су-33 и МиГ-

Главная проблема наземного тренировочного комплекса в Ейске в том, что он исполнен из бетона

29. Фотографии еще одного МиГ-29, скаптировавшего при посадке на наземный аэродром, появились в Интернете уже после возвращения «Адмирала Кузнецова». Некоторые эксперты говорят, что все это идет от отсутствия надлежащей подготовки летчиков палубной авиации на комплексе НИТКА, а не от проблем, якобы имевших место с тормозными устройствами.

Предполагается, что авианосец в 2018 году встанет на ремонт и модернизацию, которые, если хватит средств, продлятся два-три года. В данный момент авианосец боеготов и находится на 35-м судоремонтном заводе (филиале «Звездочки»), однако по условиям подготовки летчиков палубной авиации им необходимо выполнить определенные регламенты для того, чтобы получить допуск к полетам с авианосца, а сделать это без тренировок на НИТКА невозможно.

Еще 22 марта 2016 года начальник морской авиации ВМФ России генерал-майор Игорь Кожин сообщил министру обороны, что в Ейске трамплин и разгонный участок готовы к сдаче в эксплуатацию. «Весь комплекс будет сдан полностью к концу этого года», – сказал тогда генерал. «Этот год» плавно перешел в 2017-й. А сдача все так же не рассматривается.

По имеющимся данным, главная проблема комплекса НИТКА в Ейске в том, что он исполнен из бетона в отличие от его предшественника в Саках и аналога в Индии, сделанных, как подобает настоящему авианосцу, из стали. Бетонное исполнение новодела, уже превратившегося в долгострой, представляется его главной проблемой: конструкция еще до приема самолетов «посхала»... В свое время – до возвращения Крыма – начало его строительства было оправданным, но сейчас ситуация изменилась коренным образом. Похоже, не меняется только желание некоторых должностных лиц закатывать в бетон миллиарды. И совсем крамольное предположение: а может, все из-за чего-то неверия, что Крым вернулся навсегда?

ТЕМА

06

ПОД ЗНАМЕНЕМ



Совместное специальное учение сил и средств технического и тылового обеспечения вооруженных сил РФ и Белоруссии было во многом экспериментальным. Решались проблемы, порожденные аутсорсингом, отрабатывались важнейшие вопросы МТО армии и флота. К каким выводам пришло руководство Министерства обороны РФ после масштабных маневров? Какие структурные изменения могут последовать в ближайшее время? На эти и другие вопросы «Военно-промышленного курьера» ответил начальник эксплуатации вооружения и военной техники ВС РФ – начальник ГАБТУ (1996–2004) генерал-полковник Сергей МАЕВ.

– Сергей Александрович, учение «Запад-2017» прошло под девизом «Уметь, иметь, желать!». Что это значит для системы материально-технического обеспечения Вооруженных Сил?

– Сегодня, как впрочем, на всех этапах строительства, развития и применения военной организации государства, весь ее обеспечивающий организм решает одну задачу: создание боевых подразделений условий, при которых они достигают успеха с минимальными людскими и материальными потерями.

Девиз не случаен – войска должны не только знать, как достигается победа в бою, и желать ее, но и обладать всем необходимым. А это вооружение и техника, боеприпасы, ГСМ, вещевое имущество, проводольствие.

Учение проводилось в год 125-летия со дня рождения выдающегося военачальника, основоположника Тыла Вооруженных Сил генерала армии Андрея Васильевича Хрулевса, который подчеркивал, что для победы в войне необходимы три условия. Надо иметь все виды вооружения и боеприпасов, проводольствие, обмунирование и прочее, уметь владеть оружием, быть готовым на подвиг, желаю разбить врага.

– В 2016 году начал процесс постепенного перехода с аутсорсинга в МТО на штатные средства ремонта и восстановления ВВСТ. Задача не из простых, ведь в прежнем руководстве МО кое-кто посчитал, что аутсорсинг автоматически решит чай не все проблемы.

– Там, где речь идет о бытовых вопросах, аутсорсинг показал себя нормально. Это касается работы военторгов, продовольственного и венцевого обеспечения, банно-прачечного обслуживания, организаций эксплуатационного содержания и коммунального хозяйства воинских частей Минобороны. Что было особенно наглядно в вопросах МТО Арктической зоны. Но при ремонте и техническом восстановлении ВВСТ аутсорсинг оказался эффективен далеко не во всех звеньях.

Судите сами: в условиях боевых действий гражданских специалистов на передовую так просто не пошлешь. Выполнить приказы и сознательно идти под пули, рисковать жизнью могут только военнослужащие.

В связи с этим принято решение выполнять работы по ремонту и техническому обслуживанию смешанным способом – штатными ремонтно-восстановительными органами (РВО) воинских частей и бригадами промышленности. Технический минимум навыков и знаний расчетов, предусмотренный программой обучения личного состава подразделений Сухопутных войск, вполне позволяет им выполнять отдельные виды ТО и текущего ремонта самостоятельно. Однако это не в полной мере реализуемо применительно к сложным видам ВВСТ. Поэтому принято такое решение. Опыт гражданских специалистов, их технические знания и навыки очень востребованы в войсках. Совместная работа пойдет на пользу тем и другим. Дело не только в тесном взаимодействии гражданских и военных спецов. Какой функционал отдается гражданским ремонтным предприятиям? Не секрет, что при аутсорсинге весь ремонт возлагался только на них. Теперь будет иначе. Поэтому процесс перехода от системы технического надзора предприятиями промышленности на ТО и ремонт силами штатных войсковых подразделений определил необходимость количественного и качественного наращивания их возможностей.

В течение 2016–2017 годов центральными органами управления МТО проведена работа по обоснованию оптимального состава и численности сил и средств техобслуживания различных звеньев войск, в результате чего приняты

решения по формированию в каждом округе ремонтно-восстановительных полков (РВП). А это потянуло за собой изменения и в организационно-штатной структуре войск. Например, потребовало переформирования автомобильных рот в батальоны с увеличением в их составе средств эвакуации.

Практические действия РВП на учении «Кавказ-2016» доказали актуальность и своевременность такого решения. В результате ресурсы системы восстановления ВВСТ увеличились в среднем на 15–20 процентов. Возможно, одного из ремонтно-восстановительных полков были изучены и в ходе учения «Запад-2017». Пока принятых мер оказалось недостаточно, и сегодня в связи с этим активизирована подготовка специалистов по различным военно-учетным специальностям на базе учебных центров. Военные кафедры гражданских вузов совершенствуют систему соответствующих занятий по отдельно разработанным программам.

– Речь, получается, идет о создании в целом новой структуры МТО ВС РФ...

– Новая структура МТО не создается, но изменения грядут действительно серьезные. Это связано с тем, что произошла интеграция двух близких задач по месту их выполнения, общими принципами, силам и средствам тылового и технического обеспечения – в единой системе МТО. Основные требования такой интеграции – оптимизация органов управления, объединение всей материальной базы Вооруженных Сил под единное командование, эффективное эшелонирование запасов материальных средств, экономическая целесообразность. Все они продиктованы параметрами нового облика Вооруженных Сил.

– Какой опыт получен в организации МТО с августа 2016 года в результате мероприятий в военных округах, армиях, бригадах, боевой работы в Сирии и других горячих точках?

– В ходе учений и специальных операций действительно получен уникальный опыт по перемещению, развертыванию и работе в полевых условиях соединений, частей и организаций МТО всех уровней. Особенно при всестороннем обеспечении группировки войск в Сирии. Масштабная работа по обустройству войск проведена и в Арктической зоне.

Анализ практических действий ремонтно-восстановительных подразделений показал необходимость повышения их производственных потенциалов за счет использования нового технологического оборудования, воссоздания РВО во всех структурных звеньях Вооруженных Сил, интеграции возможностей по ремонту ВВСТ предприятиями промышленности ВС РФ, более качественной подготовки специалистов, а также создания и эшелонирования запасов ремонтных комплектов и ЗИП в войсках.

– Как вообще изменились роль и значение ремонта ВВСТ в оперативно-тактическом звене?

– Речь идет об оптимизации боевого потенциала Вооруженных Сил, что и определило необходимость соответствующих изменений. Основная цель – гармонированное поддержание необходимого уровня боеспособности войск в любых условиях. При этом не решена до конца проблема функционирования системы техобслуживания, низок коэффициент эффективности восстановления ВВСТ войсковыми РВО.

За последние пять лет за счет создания полков, батальонов и рот многочисленных тяжелых тягачей (МТКТ), ремонтно-эвакуационных полков (РЭП), РВП, отдельных ремонтно-восстановительных батальонов (ОРВБ) этот коэффициент удалось повысить. Перспективный состав РВО войскового оперативного и



оперативно-стратегического уровня на одном из этапов учения был представлен начальнику ГШ ВС РФ генералу армии Валерию Гerasimovу и получил принципиальное одобрение. Все это позволит значительно повысить эффективность системы технического обеспечения, устранить неисправности в ходе боевых действий (текущий и средний ремонт), сократить срок возвращения восстановленных ВВСТ в строй.

– Учение «Запад-2017» позволило определить какие-то новые направления в организации ремонтно-восстановительных работ ВВСТ?

– Даюте по пунктам. Первое. Разработанные в конце прошлого столетия образцы войсковых ремонтных средств неуклонно стареют и сегодня далеко не всегда эффективны. Поэтому необходимо обеспечить соответствующее развитие подвижных средств технического обслуживания и ремонта по номенклатуре ГРАУ, войск связи, РХБЗ, инженерных войск. Для комплексного ремонта современной техники общевойсковых соединений ведется разработка опытных образцов ремонтных мастерских на



Сергей КАРПАЧЕВ

РЕМОНТА



Сергей КАРПАЧЕВ



Сергей КАРПАЧЕВ

единных базовых модулях, оснащенных высокопроизводительным диагностическим оборудованием.

Второе. Восстановление и сервисное обслуживание ракетно-артиллерийского вооружения в соединениях и воинских частях организовано силами предприятий промышленности и воинских РВО применительно к их возможностям по проведению ТО и ремонта различной сложности.

Третье. Поддержание в боеготовом состоянии ВВСТ силами воинских ремонтных органов тактического звена как в мирное, так и в военное время сильно зависит от наличия одиночных и групповых комплектов ЗИП на об разцы вооружения, укомплектованность которых оставляет желать лучшего и требует своевременного пополнения. Поэтому сокращение сроков ремонтно-восстановительных работ возможно за счет совершенствования системы заказа и обеспечения ЗИП.

Четвертое. Проводится работа по созданию унифицированных технических средств обслуживания, что будет способствовать замене устаревшей инструментальной базы мастерскими нового поколения для обеспечения всех видов ТО и текущего ремонта ВВСТ силами воинских РВО в полевых условиях.

Пятое. Порядок работы РВО и предприятий промышленности регламентированы соответствующими приказами МО РФ, уточняется порядок их взаимодействия с органами военного управления, военными представительствами МО РФ. Например, на производственных площадках центральной базы хранения и ремонта бронетанкового имущества в Раменском развернуты два цеха капитального ремонта двигателей и агрегатов БТВТ с применением технологического оборудования подвижного ремзавода. Стартовано создание подобных производственных мощностей в других регионах. Это позволит осуществлять восстановление техники воинских условий, накапливать бронетанковое имущество на производственно-логистических комплексах как НЗ.

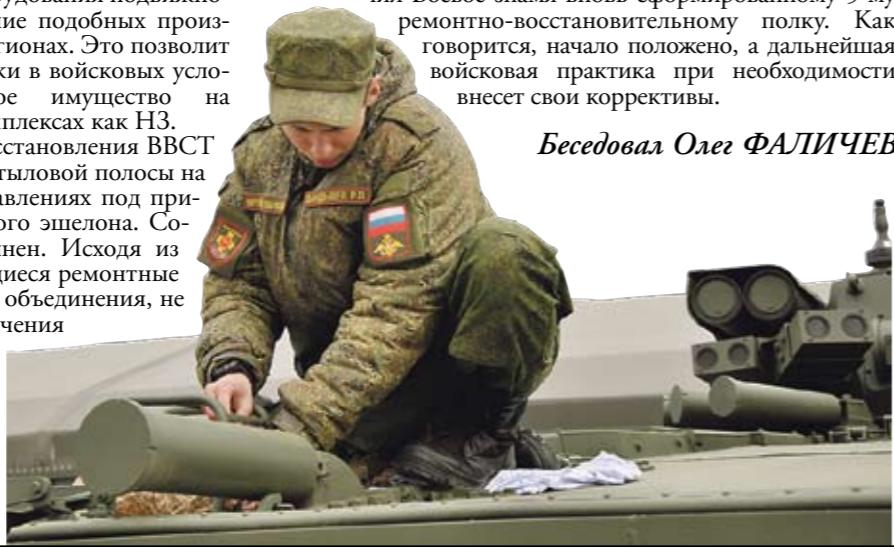
Шестое. Район комплексного восстановления ВВСТ целесообразно разместить в глубине тыловых полосы на основных коммуникационных направлениях под прикрытием соединений и частей второго эшелона. Состав таких сил и средств не постоянен. Исходя из задач он может включать все имеющиеся ремонтные части, подразделения и организации объединения, не задействованные для техобеспечения войск, действующих на главных направлениях. К этим работам могут привлекаться выездные ремонтные бригады от предприятий промышленности, действующие по заключенным контрактам, а также предприятия местной промышленности.

Сокращение количества марок горючего для военной техники имеет прямое отношение к ее боевой готовности

Решение этих задач позволит обеспечить одновременныйхват всей требующей текущего и среднего ремонта техники непосредственно в частях и соединениях, выдвижение к войскам большей части ремонтных и эвакуационных подразделений для восстановления техники непосредственно в боевых порядках и ближнем тылу, а также эшелонирование ремонтных и эвакуационных органов по всей глубине действий войск с возможностью их своевременного маневра.

И последнее: по сложившейся традиции заместитель министра обороны генерал армии Дмитрий Булгаков вручил боевые здания вновь сформированному 5-му ремонтно-восстановительному полку. Как говорится, начало положено, а дальнейшая воинская практика при необходимости внесет свои коррективы.

Беседовал Олег ФАЛИЧЕВ



РЕАЛИИ



rkru

ПОД КОМАНДОВАНИЕМ ГЕНСЕКА

«ХЕЗБОЛЛА» ПРЕВОСХОДИТ ОФИЦИАЛЬНЫЕ ВОЙСКА ЛИВАНА ПО ВСЕМ СТАТЬЯМ

Более 15 лет Ливан был охвачен гражданской войной и не имел единых ВС. В настоящее время они восстановлены, однако остаются самыми слабыми в регионе как по количеству, так и по качеству техники. Особенно это относится к BBC и BMC, чисто символическим по сути.



Александр ХРАМЧИХИН,
заместитель директора
Института политического
и военного анализа

Сухопутные войска делятся на пять территориальных командований: «Бекаа» (штаб – Аблах), «Бейрут», «Борный Ливан» (Фаядия), «Север» (Триполи), «Юг» (Сайда). В их составе пять тяжелых (1–3-я, 5, 6-я) шесть легких бригад (7–12-я), а также республиканской гвардии, транспортная, поддержки, полки: 1-й бронетанковый, строительный, 1-й пограничный, 1 и 2-й артиллерийские. Имеется командование ССО, в составе которого полки командос, ВДВ, боевых плывцов и шесть антитеррористических.

Танковый парк включает 66 американских M60A3 и от 92 до 140 M48A5, до 180 советских Т-54. Прочая бронетехника: 74 французских AML-90, 10 современных итальянских LMV, до 89 старых английских «Саладинов», 22 голландские МБТ-2, А1FV-B-C25, 8 американских M2A2 «Брэдли», до 1430 БТР M113A1/2 того же происхождения, французские БТР VAB-VCI (86) и VAB-VTT (17), VBTP-MR (10), до 30 португальских «Чамит». Артиллерия: 34 американских САУ M109A3, более 300 буксируемых орудий (по 18 американских М102 и М114A1, 195 М198, 33 советских М-30 и 9 Д-30, 16 М-46, 14 французских Model 50), 271 миномет (134 – 81-мм, 112 – 82-мм, 10 французских MW-50 и 15 MO-120, 11 советских РСЗО BM-21 «Град», ПТРК – по 52 французских «Милан» и американских «Тоу», 2 самоходных «Мефисто» (французские «Хот» на БТР VAB). Наземная ПВО включает 83 советских ПЗРК «Стрела-2» и 80 зенитных орудий, в том числе 57 ЗУ-23.

BBC имеют в боевом составе до 4 английских учебно-боевых самолетов «Хантер» (3 Mk70A, 1 Mk66C), до 3 учебных «Бульдогов», 2 американских разведчиков «Цессна» AC-208. Боеспособность устаревших британских машин крайне сомнительна. Вертолеты есть и многоцелевые (1 европейский AW139, до 10 французских SA342L), и транспорт-

«АДМИРАЛ ГРИГОРОВИЧ» ПОКЛОНИЛСЯ АДМИРАЛУ УШАКОВУ

Фрегат Черноморского флота «Адмирал Григорович» под командованием капитана 2-го ранга Анатолия Величко посетил порт Керкира на греческом острове Корфу.

Экипаж корабля принял участие в XVI общественном форуме «Русская неделя на Ионических островах», включавшем дни памяти прославленного адмирала Федора Ушакова. Под его командование русские моряки в 1799 году освободили остров Корфу от французских захватчиков.



Черноморцы нанесли протокольные визиты гражданским и военным властям острова, приняли участие в литургии в храме покровителя острова – святого Спиридона Трими-

фунтского, возложили венки к памятнику Ушакову, цветы – к мемориальному знаку «Грекам и русским, павшим за веру своих отцов» на острове Видо. Визит фрегата «Адмирал

Григорович» на остров Корфу завершился 1 октября.

Владимир ПАСЯКИН,
корреспондент «ВПК»
(Севастополь)



АРСЕНАЛ

ТОЧНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

РОСБОРОНЭКСПОРТ РАССКАЗАЛ О СЕКРЕТНОМ ДРАЙВЕРЕ

Стрельбой из максима и настоящими играми с огнем отметилось выездное заседание пресс-клуба, организованного Рособоронэкспортом. Оно прошло в Климовске, на полигоне ЦНИИИточмаша.



БРОНЕШЛЕМЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОЛЕГОМ ФАУСТОВЫМ, УБЕРЕГУТ САМЮ ГОРЯЧУЮ ГОЛОВУ



ИГОРЬ СЕВАСТЬЯНОВ ПОКАЗАЛ, ЧТО ЕМУ НЕ ПРИВЫКАТЬ ИГРАТЬ С ОГНЕМ

ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ АРЗАМАССКИМ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЯМ

Генеральный директор АПЗ Олег Лавричев и еще четверо представителей предприятия удостоены государственных наград.

В нижегородской усадьбе Рукавишниковых экс-губернатор области Валерий Шанцев вручил государственные награды лучшим жителям региона – работникам промышленных предприятий, наук, культуры и образования. «Мне приятно выполнить поручение президента нашей страны Владимира Путина, вручая государственные награды. Это высшая оценка труда людей, коллективов, в которых они работают», – заявил Валерий Шанцев. – С каждым годом награжденных становится все больше: это и учителя, врачи, и работники культуры. А сегодня сразу третья награждаемых – представители рабочих специальностей. Горжусь тем, что лично могу пожать руку каждому, кто вносит весомый вклад в развитие региона».

За заслуги в разработке и внедрении новейшей техники, технологий, обеспечение высокоеффективного функционирования производства и в связи с 60-летием со дня образования Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина генеральный директор АО «АПЗ» Олег Лавричев удостоен медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. «Для меня очень волнительно и почетно получить столь высокую награду», – сказал награжденный, возглавляющий Комитет по экономике и промышленности Законодательного собрания Нижегородской области. – Я искренне благодарен за столь высокую оценку моей деятельности, работы всего многочисленного коллектива Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина, в котором имею честь трудиться. Приятно, что руководство страны, области уделяет большое внимание оборонно-промышленному комплексу, развитию новых и современных технологий и производств. Мы загружены работой, выполняем ответственные задания по государственному оборонному заказу. Ежегодно растут объемы производства, товарной номенклатуры, денежной выручки. Мы разрабатываем и внедляем новые высокоточные приборы и системы управления для летательных аппаратов. Как градообразующее предприятие поддерживает все социально значимые городские программы. Получать такую награду не только почетно, но и ответственно. Она мотивирует нас держать высокую планку и дальше. Служу Российской Федерации!».

Почетное звание «Заслуженный машиностроитель Российской Федерации» присвоено работникам АО «АПЗ». Валерию Васильевичу Гурлову – слесарю-инструментальщику 6-го разряда инструментального цеха № 65, Михаилу Васильевичу Фомину – слесарю-сборщику авиационных приборов 6-го разряда сборочного цеха № 49, Сергею Сергеевичу Кисарову – наладчику станков и манипуляторов с программным управлением 8-го разряда механического цеха № 54, Ивану Яковлевичу Никитину – токарю 6-го разряда механосборочного цеха № 56. «На заводе я проработал 45 лет и николько об этом не жалею, буду стараться и дальше профессионально расти. Получать такую награду из рук губернатора очень почетно и волнительно!» – поделился впечатлениями о событии Иван Никитин.

Людмила ФОКЕЕВА

Владимир ЛЕБЕДЕВ

Боевую экипировку «Ратник» журналистскому десанту представил главный конструктор предприятия Олег Фаустов. Во втором поколении она превосходит по ключевым показателям защиты американские и лучшие западноевропейские аналоги, при этом примерно в полтора раза легче. Показательно, что готовясь к предстоящим

совместным маневрам, египетские партнеры выразили желание провести учения в российской экипировке.

«Наше вооружение и техника для сухопутных войск пользуется заслуженным авторитетом и находит свое место в оснащении иностранных армий», – сообщил заместитель генерального директора Рособоронэкспорта Игорь Севастьянов. – Благодаря уникальным характеристикам, критерию «эффективность-стоимость», приспособленности к сложнейшим климатическим и природным условиям наша военная техника оказывается гораздо привлекательнее, чем иностранные аналоги. Перечень продвигаемой нами продукции включает около тысячи наименований. С 2001 года по настоящее время общий объем экспортов составил около 25 миллиардов долларов, и сегодня мы отмечаем рост спроса в странах Юго-Восточной и Центральной Азии, Африки, Латинской Америки».

Непревзойденными возможностями отличаются стрелковые разработки ЦНИИИточмаша. Малогабаритные автоматы и специальные самозарядные пистолеты журналисты могли подержать в руках и применить на огневом рубеже. Жаль, не довелось испы-

тать в деле оружие и боеприпасы для подводной стрельбы. Поверили на слово, что 5,66-мм автомат АПС обладает уникальной дальностью.

На выставке, организованной с участием партнеров ЦНИИИточмаша, демонстрировались «сопутствующие» изделия. Носки и перчатки, изготовленные по мембранным технологиям, не горят в огне и не пропускают воду, а кроме того, обеспечивают защиту от порезов и кислот. Боеприпасы, дающие дымовой, огневой и шумовой эффекты без поражающего фактора, очень помогают в учениях. Как пояснил один из создателей прицелов, теперь размножение, обязательное для войны с Вейшнорией, не может быть «условным». Больше того, оказалось, что разработки для армии получили неожиданное конверсионное развитие: дымовая завеса ставится против кровососущих насекомых, обеспечивая надежное прикрытие дачного участка. Эта и другая продукция, как, например, универсальный мобильный обогреватель, вос требована охотниками, рыбаками и просто любителями экстремального времепрепровождения. Долго заказов на изделия гражданского и двойного назначения в портфеле компании Игоря Севастьянов считает существенной.

КНИГИ

Отечественным предприятиям крайне необходимо ускорить переход на постиндустриальную модель экономики, освоение новых бизнес-моделей, отвечающих требованиям передовых технологий пятого и шестого технологических укладов. Так что настоящая книга очень своевременна.

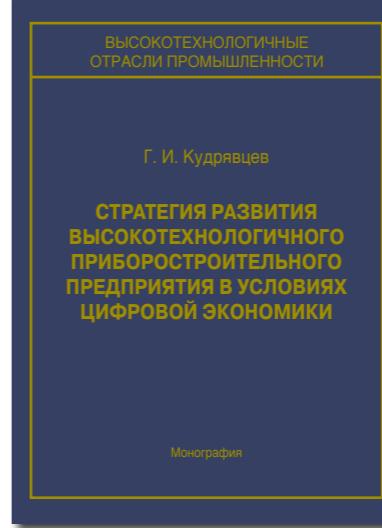
Глубокая трансформация промышленной революции «Индустрия 4.0» заставила руководство большинства высокотехнологичных предприятий выстраивать свои стратегии с опорой на инновационные методы, модели и инструменты управления. Утвержденная распоряжением правительства РФ в минувшем июле программа «Цифровая экономика Российской Федерации» становится важным фактором государственной промышленной политики, которая должна способствовать успешному развитию всей производственной сферы. Перед предприятиями возникают серьезные задачи – в кратчайшие сроки адаптироваться к условиям, которым требуют глубинной технологической и по сути системной модернизации управления, что позволит обеспечить конкурентоспособность и выйти на новые рынки.

Автор книги, руководитель высокотехнологичного оборонно ориентированного завода, понимает, что характерной особенностью таких предприятий является их способность генерировать технологии и осваивать на этой основе выпуск конкурентоспособной продукции с современным дизайном и эргономикой. И эту способность необходимо не только сохранить, но и перевести на новую бизнес-модель, отвечающую современной промышленной концепции, основанной на использовании передовых информационных технологий.

Один из первых шагов – переход предприятия от его сложившейся организационно-функциональной структуры к процессной, которая на современном этапе рассматривается как базовая на пути к перспективному технологическому укладу. Автором представлен и разобран опыт постепенной трансформации крупного высокотехнологичного приборостроительного предприятия, а именно АО «Ижевский мотозавод «Акцион Холдинг», при переходе к цифровой экономике реального времени

В ТРЕХ ШАГАХ ОТ НОВЫХ РЫНКОВ

Г. И. Кудрявцев. «Стратегия развития высокотехнологичного приборостроительного предприятия в условиях цифровой экономики». М., «Граница», 2017, 296 стр., илл.



на примере одного из ведущих цехов. Управление подобным производством осуществляется в форме распределенной многоуровневой сетевоцентрической интеллектуальной системы, способной динамически перестраивать планы для поиска решений типа «точно-в-срока» и координировать деятельность по всей цепочке – от рабочих мест до отдельных цехов и предприятий в целом. Показано, что этот подход принципиально изменяет характер взаимодействия сотрудников между собой и с системой менеджмента.

Второй, определяющий шаг предприятия на его пути к цифровой экономике – концепция архитектуры как основа системного управления. Подразумевается интеграция всех компонентов, связанных с производственной деятельностью: инфраструктуры, информации, иерархии, процессов и людей.

В книге дается построение стратегической карты предприятия. И это третий шаг на пути к цифровой экономике. Если первые два были направлены на модернизацию внутренней структуры предприятия, то этот ориентирован на расширение внешней среды, на формирование единого информационного пространства. Ведь цифровая экономика – это еще и интеграция сферы новых организационных форм сотрудничества предприятий, например, в виртуальных B2B-сетях с единным информационным пространством.

Данная монография является, пожалуй, одним из первых отечественных изданий, в котором рассматриваются в единстве методические вопросы адаптации предприятия к новым бизнес-моделям и показана их реализация на базе перспективных инструментов цифровой экономики.

Есть все основания полагать, что отечественные предприятия, подобные рассматриваемому, будут способны сделать эти шаги по освоению цифровых технологий, чтобы уже в ближайшие годы выйти с ними на мировые рынки как военной, так и гражданской продукции.

Владимир ПИМЕНОВ,
академик РАПАН, доктор экономических наук,
профессор

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

АО «НИИ «Элпа»

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

Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:

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

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

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



Реклама

Начало на стр. 01

Однако не так давно баллистическим арсеналом обзавелась Тегеран, и военные Исламской Республики уже успели обкатать новинки в Сирии. Следует отметить, что Иран соизволительно отказался от своего ЯО, заключив в июле 2015-го международный договор, по которому он прекращает ядерные исследования военной направленности. В ответ США и Евросоюз снимают ранее наложенные через Совбез ООН санкции. Сейчас мало кто вспоминает, что два года назад западные эксперты утверждали: с закрытием военной ядерной программы Тегеран свернет и ракетную, но этого не произошло. Более того, в иранском арсенале появляются все более совершенные системы. Испытана баллистическая ракета с раздельными боевыми блоками.

Почему-то западными экспертами игнорируется опыт успешного применения баллистических ракет в ходе конфликта в Йемене. Конечно, хуситы не производят и не разрабатывают «Скады» самостоятельно, но зато на их счету новые тактические приемы применения подобного оружия.

Таким образом, ракетное оружие становится важнейшей составляющей стратегии национальной безопасности многих стран. Даже если эти изделия не несут ядерных боеголовок, они способны причинить противнику существенный ущерб, причем не только на тактическом, но и на стратегическом уровне – скажем, уничтожить важнейшие объекты инфраструктуры: плотины, мосты, электростанции и заводы. Как показывает опыт, даже сверхсовременные средства ПВО и ПРО типа американских систем Patriot-PAC-3 оказываются против ракет бесполезными.

ПОСЛЕ «БУРИ»

Мнения, будто баллистические ракеты устали, зазвучали в середине 90-х, а после поражения и оккупации Ирака в 2003 году этот тезис поддержали и спесы из Пентагона. В научных исследованиях по войнам будущего утверждалось, что на фоне высокоточного оружия оперативно-тактические и тактические ракеты утратили свое значение и превратились скорее в средство массового запугивания.

Такие выводы полностью отражали опыт Пентагона, приобретенный в операции «Буря в пустыне». На момент начала войны Багдад располагал огромным арсеналом оперативно-тактических и тактических ракет, которые активно применялись в ходе ирано-иракской войны. Но тогда они действительно оказались в основном оружием устрашения. Даже возник термин «война городов». Ирак наносил ракетные удары по крупным городам Ирана, а в ответ авиация Исламской Республики бомбила мегаполисы противника.

В ходе войны в Заливе Багдад поступил аналогично, отвечая на налеты ВВС коалиции пусками ракет по Израилю. Но они вроде как своевременно обнаруживались и перехватывались ЗРС Patriot. Американские зенитчики упустили лишь несколько целей. ВВС коалиции находили в пустыне замаскированные пусковые установки иракских баллистических ракет и уничтожали их.



Коллаж Наталии НЕХИНОСКОГО

РЕСПУБЛИКА «СКАД»

Однако в середине 90-х в печать вышла художественная книга известного британского писателя Фредерика Форсайта «Кулач Аллаха», читатели которой узнали, что «Пэтриоты» не продемонстрировали столь чудесных свойств, просто подавляющее большинство иракских ракет базально развалилось в воздухе. Ведь это были изделия с увеличенной дальностью полета, модифицированные почти кустарным способом. А главной целью американских систем ПВО-ПРО становились топливные баки развалившихся иракских ракет.

После выхода книги журналисты задали Пентагону вопрос об эффективности систем Patriot. Американское военное ведомство сошло на то, что «Кулач Аллаха» – художественное произведение, и автор имеет право на вымысел. Но позже в печати появились мемуары английских бойцов SAS с признаниями, что победа над иракской ракетной программой – заслуга спецназа, а не BBC. Авиагруппировка коалиции так и не научилась точно устанавливать местонахождение подвижных пусковых установок. Основная работа легла на автомобильные патрули SAS и SFOD-D. Спецназовцы находили и самостоятельно уничтожали такие цели, лишь иногда вызывая на подмогу авиацию.

В 2004 году Пентагон стал признавать проблемы с уничтожением иракских ракет в 1991-м. В это же время появился обновленная модель ЗРС – Patriot-PAC3, способная, как утверждалось, куда более эффективно перехватывать баллистические ракеты. Но даже признание Пентагона и открывшиеся факты не поколебали уверенности мировых военных экспертов во мнении, что баллистические ракеты уже неэффективны на полете.

В конце 90-х к таким выводам добавился еще один важный постулат: раз БР устарели, значит, их можно создавать только как террористическое оружие. Соответственно ракеты

имеют смысл только при параллельной работе над ОМП.

Первым новым тезисом выдвинуло американское военное ведомство, поддержанное работающими с ним аналитическими агентствами. Такие оценки до сих пор можно найти почти во всех отчетах военных структур стран НАТО и в докладах ОМП.

Понятно, что жесткая увязка ракетных программ и работ по созданию оружия масового поражения позволяет Вашингтону оказывать давление на многие страны мира. В свое время это стало хорошим поводом для нападения на Ирак. Все помнят «пробирку Коллина Паузэлла», но забывают, что для доказательства работ над ОМП в Ираке использовался довод о ракетном программе и соответствующем арсенале Багдада.

✓ В мире началась ракетная революция. Она приведет к пересмотру многих военных теорий

Позже, уже в 2013 году наличие на вооружении сирийской армии оперативно-тактических и тактических ракет послужило «прямым доказательством» того, что Башар Асад применяет химическое оружие. Логика была железобетонная. Раз у сирийцев есть ракеты, значит, они нужны для доставки ОМП. Асад разрешает их применять. Стало быть, использует и химическое оружие.

СТАРЫЙ РАКЕТНЫЙ КОНЬ

Но пока ведущие страны убеждали себя, что время баллистических ракет прошло, со-

бытия в мире говорили о другом. Хотя в 1989 году Советский Союз и вывел войска из Афганистана, помощь Кабулу продолжалась. Но «за речку» шли не только оружие и боеприпасы. На границе были размещены несколько батарей оперативно-тактических ракет, которые проводили пуски в поддержку афганской армии. Эффективность работы ракетчиков оказалась очень высокой – именно их залпы несколько раз останавливали наступление монголахедов.

В ходе первой и второй чеченских войн Российская армия также применяла оперативно-тактические и тактические ракетные комплексы, которые опять доказали свою эффективность. Позже в боях в Донбассе тактические ракеты оказались востребованы украинскими силовиками. И если вывести за скобки технические неисправности систем, неподготовленность расчетов, ошибки командования, можно найти несколько достаточно показательных примеров эффективности этого оружия.

СССР активно поставлял ракетные комплексы многим странам, причем не только тактические «Точки», но и дальнобойные «Ока». Однако сейчас Россия связана договором РСМД. Но ее место успешно заняла Северная Корея, которая и начала нынешнюю ракетную революцию.

В конце 80-х годов Северная Корея, Ирак и ЮАР имели наиболее амбициозные ракетные программы. В 90-х иракцы потерпели поражение и попали под санкции. Южноафриканцы свои работы свернули по добре воле. Северная Корея осталась одна. И уже в начале 2010-х Пхеньян добился отличных результатов.

Сейчас специалисты, обсуждая ядерную программу КНДР, изучают, насколько эффективно «длинная рука» Ким Чен Ына может забросить ядерный заряд. При этом абсолютно игнорируется, что северокорей-

ским ученым удалось радикально повысить точность своих изделий, а также построить несколько типов ракет с разной дальностью. Однако эксперты с мировыми именами упорно продолжают рассказывать, что северокорейская программа – фикция. Мол, на все ракеты у Пхеньяна не хватит ядерных зарядов.

Между тем недавно Пентагон и военное руководство в Сеуле признались, что северокорейские ракеты с обычными боевыми частями полностью накрывают территорию Южной Кореи: под удары попадают все важные объекты военной, военно-промышленной и гражданской инфраструктуры. В случае такой атаки разрушения окажутся очень серьезными. Получается, надо менять всю стратегию на Корейском полуострове – переходить от сдерживания «несметных орд северокорейских пехотинцев», к чему готовились все предыдущие годы, к отражению массированных ракетных ударов.

Точно неизвестно, когда именно, но Северная Корея стала экспортером ракетных технологий. В частности, по имеющимся сведениям, Тегеран успел в национальной ракетной программе обзавести именно Пхеньяном. Своевобразным испытанием иранско-корейских ракет стали атаки хуситов на аэропорты и базы коалиции, возглавляемой Саудовской Аравией. Примечательно, что и Исламская Республика, Корейская Народно-Демократическая создают целую линейку ракет различной дальности. И ставка делается на применение обычных – «конвенционных» боевых частей, а не оснащенных ОМП.

Теперь собственными ракетными программами озабочились и другие, в частности Турция. Серьезные ракетные силы создает Пакистан. Не исключено, что в скором времени баллистическими ракетами активно займутся в Латинской Америке.

ПО ЗАВЕТАМ НИКИТИ СЕРГЕЕВИЧА

США и их союзники продолжают насыщать представление о ракетном оружии как инструменте терроризма, но его популярность в мире стремительно растет. Почему? Ответ в свое время дал Хрущев: это дешевое оружие с большим потенциалом. Современные технологии позволили радикально повысить точность, а также наладить массовое производство. Как показывает опыт, ракеты по-прежнему остаются трудными целями и в полете, и на земле.

Уже сейчас КНДР и Иран, как СССР при Хрущеве, рассматривают ракетные войска как своего рода замену авиационным и артиллерийским частям и подразделениям. Понятно, что BBC этих государств не смогут ничего противопоставить военно-воздушным силам развитых стран, и в этом случае ракеты становятся отличным инструментом для решения ударных задач.

Признаем: в мире началась ракетная революция. Она приведет к пересмотру многих военных теорий. И можно сколько угодно называть ракетное оружие террористическим – небогатые страны, которым угрожают, вряд ли откажутся от его закупок и самостоятельного производства.

ПОЛИГОН «ПАТРИОТА»**АЛТАЙСКИЙ ВЗГЛЯД НА БМП
СОЗДАННЫЙ В РУБЦОВСКЕ КОЛЕСНО-ГУСЕНИЧНЫЙ «ОБЪЕКТ 19»
ОТЛИЧАЛСЯ ЗАВИДНОЙ ПРОХОДИМОСТЬЮ**

В начале 60-х по заказу Главного бронетанкового управления несколько конструкторских бюро приступили к созданию техники нового класса – боевой машины пехоты. В конкурсе участвовали КБ из Волгограда, Челябинска, Брянска, Рубцовска.

Елена СТАБРОВСКАЯ,
экспкурсовод Центрального музея бронетанкового оружия и техники

БМП «Объект 19» разработана в 1963–1964 годах СКБ Алтайского тракторного завода в Рубцовске совместно с Военной академией бронетанковых войск. Это плавающая колесно-гусеничная машина с кормовым размещением моторно-трансмиссионного отделения. Одной из главных конструктивных особенностей этой БМП была ходовая часть. Для повышения проходимости применялись опускающиеся на грунт вспомогательные гусеничные двигатели, который работал одновременно с колесами. По многим узлам он был унифицирован с аналогичным у легкого танка ПТ-76. Базовое шасси имело четыре колеса диаметром 1200 миллиметров с широкопрофильными шинами низкого давления и централизованной системой подкачки. Время перехода на колесно-гусеничный ход составляло всего 20 секунд, обратно на колесный – 10.

В передней части БМП находилось отделение управления, где рас-

полагались механик-водитель и командир. Среднюю часть корпуса занимало боевое отделение с одноместной башней. Троиц десантников размещались перед башней, четвертое за ней. Оба отделения сообщались между собой проходами вдоль бортов корпуса. Выход десанта производился через верхние люки на корыте.

Вооружение БМП состояло из 73-мм гладкоствольной пушки «Гром», спаренного с ней 7,62-мм пулеметом, двух 7,62-мм ПК, расположенных в передних боковых листах корпуса, и пушковой установки для управляемых ракет ПТРК «Малютка». Для ведения стрельбы из личного оружия десанта со стороны каждого борта предусматрено по две амбразуры.

Дизельный двигатель мощностью 300 лошадиных сил обеспечивал скорость по шоссе 80, на колесно-гусеничном ходу – 52, на плыву – 11 километров в час. Движение по воде осуществлялось с помощью двух ведущих. Броневая защита БМП противорульная, в обитаемых отделениях устанавливается противорадиационный подборт. Габариты машины позволяли осуществлять транспортировку БМП в самолете Ан-12.

В 1964 году ходовой макет, изготовленный в Рубцовске, прошел полигонные испытания. На вооружение Советской армии БМП «Объект 19» не принималась, а опытный образец передан в музей.

СПРАВКА «ВПК»

lascoknata.livejournal.com

Производственное объединение «Алтайский тракторный завод» (АТЗ) – предприятие в Рубцовске (Алтайский край), обеспечивающее выпуск тракторов для нужд сельскохозяйственных предприятий Сибири, Средней Азии, Казахстана и Дальнего Востока. Создано в 1942 году на основе эвакуированного оборудования Харьковского тракторного завода. АТЗ выпускал разнообразную гусеничную технику, на военной продукции не специализировался. В 2011 году завод обанкротился, к настоящему времени разрушен.



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

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

ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ
Гирокомпенсаторы первичной информации
Привода
Системы предупреждения об обледенении

ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Счетчики воды
Счетчики газа
Счетчики тепла
Медицинская техника

НА СТАТЬЮ «ИНКУБАТОР ИМЕНИ СУВОРОВА» (№ 31, 2017)

В ОКОПАХ
ИНТЕРНАТА

ДОВУЗОВСКОЕ ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
НЫНЕШНЕГО ОБРАЗЦА НЕ ДАСТ СТРАНЕ
НИ ПОЛКОВОДЦЕВ, НИ АКАДЕМИКОВ

В тяжелые послевоенные годы суворовские училища, несомненно, являлись самой удачной, эффективной и результативной образовательной структурой в СССР. Качество преподавания в СВУ было очень высоким. Учебные планы в отличие от средней школы включали психотехнику, бальные танцы, военную и спортивную подготовку. Выпускники имели четкое направление профессиональное предназначение и по окончании СВУ распределялись между вузами, выполняя государственный заказ Вооруженных Сил СССР.

В ходе военной реформы 2008–2010 годов уклад суворовских училищ изменился в сторону светскости. Офицеров заменили гражданским персоналом. Сократилось количество часов военной подготовки. Отменено обязательное направление выпускников в вузы. Конкурса при поступлении в СВУ в 2009–2013 годах фактически не было, так как принимали только детей военнослужащих и гражданского персонала Минобороны России, потомков Героев Советского Союза и России, правнуков ветеранов Великой Отечественной войны.

Отнюдь не все преобразования тех лет в системе кадетского образования имели негативный окрас. Именно в бытность министром обороны Сердюкова было создано первое президентское кадетское училище (ПКУ) и ежегодно открывались новые. По его личной инициативе был открыт Пансион воспитанниц Министерства обороны в Москве и запланировано открытие второго такого же в Санкт-Петербурге. По оценке нынешнего министра Сергея Шойгу, Пансион воспитанниц – лучшее учебное заведение в стране, не только в Вооруженных Силах. Зарплата педагогических работников выросла в несколько раз, что позволило отбирать преподавателей по конкурсу. Были улучшены условия размещения воспитанников и их питание, осуществлено серьезное техническое переоснащение суворовских училищ, начали реализовываться новые образовательные программы, расширен перечень дисциплин, серьезное внимание было уделено изучению иностранных языков, проведена первая в масштабе Минобороны России спартакиада СВУ и кадетских корпусов.

Осознав, что в нашем обществе эта форма образования восребрана и престижна, новое руководство Минобороны с 2013 года открыло прием в СВУ всех желающих, и конкурс при поступлении вузов до трех – семи человек на место. Суворовцев и нахимовцев вернули на Парады Победы. Начальников СВУ стали регулярно приглашать на телевидение и радио. В состав военного ведомства были возвращены ряд региональных кадетских корпусов, ежегодно открываясь новые ПКУ и СВУ. Сейчас у Минобороны России 27 общеобразовательных учебных заведений (суворовские и нахимовские, президентские кадетские училища, кадетские корпуса и школы). В них обучаются 12 700 воспитанников. Еще шесть СВУ и одно ПКУ в системе МВД/Росгвардии. Кадетский корпус есть в системе ФСБ России. Под эгидой Министерства образования и науки числится около 160 различных кадетских учреждений, в том числе интернатного типа, находящихся под патронатом полиции, следственного комитета, налоговой службы, МЧС, казачества. Но как-то забылся основной посыл, вызвавший появление суворовских училищ.



Представители нынешней управляемой элиты из числа выпускников СВУ продемонстрировали полнейшую недееспособность на гражданском поприще

СВУ стоит более деликатная задача – убедить их поступать именно в вузы Минобороны, а не в МГУ-МГИМО-Физтех.

В суворовских училищах из всех областей военных знаний в наибольшем объеме представлена строевая подготовка, особенно в старших классах. У воспитанников вырабатывается внутренняя дисциплинированность, их с детских лет приучают беспрекословно выполнять приказы и быть хорошо функционирующими винтиками военной машины. Они усваивают специфическую систему ценностей армейской среды и правила поведения в ней, гордость за принадлежность к своему сословию, почтение по отношению к высшим чинам и презрение к низшим кастам («шпакам»). Поэтому многие отмечают непереучиваемость выпускников СВУ: если что-то вбить в «кадетке» –

это навсегда. Возможно, так и надо, ведь предназначение СВУ-ПКУ-КК – подготовка к военной или иной государственной службе, но уже не соответствует требованиям жизни.

Практические знания, умения и навыки в любой сфере деятельности очень важны, однако количество проведенных в забором лет вряд ли принесет сравнимую со стоимостью потраченного времени пользу. Настоящие знания дают человеку реальная жизнь, путешествия, общение с другими людьми. А по эту сторону забора всем глубоко безразличен имеющийся в биографии факт окончания СВУ/КК. Скорее это будет лишним поводом для упреков за упущения на службе.

Вроде бы Суворовское училище как модель идеальной армии дает возможность воспитаннику испытать лично все прелести военной ламии и сделать осознанный выбор профессии. Но весь уклад СВУ и тем более ПКУ кардинально отличается от того, с чем воспитанникам предстоит столкнуться в реальной офицерской жизни, где заметно меньше упорядоченности и комфорта и гораздо больше свободы, ответственности и само-дисциплины.

Воспитанники лишены свободного времени, необходимого для самостоятельного познания мира и реальной жизни. Их собственный жизненный опыт ограничен стенами СВУ. Его заменяет опыт, навязываемый офицерами-воспитателями, их ошибки наследуются на личность, лишают ее самостоятельности. И в последующем человек неспособен самостоятельно принимать решения и нести за них ответственность.

Идея, что в СВУ воспитают настоящего мужчину, достаточно спорна. Армейская дисциплина основана на слепом подчинении и отсутствии выбора и как следствие – отсутствии самостоятельности и ответственности в принятии решений.

Другое дело, когда уже сформировавшийся человек решает стать офицером, получить военную специальность: он понимает границы чужой власти и своей ответственности перед самим собой и окружающими. А ребенок, с раннего возраста воспитанный в атмосфере муштры и подчинения, рискует так и не стать ни мужчиной, ни вообще самостоятельной личностью.

В то же время потенциал такой формы довузовского образования, как суворовские военные училища, очень высокий, и отдача от них могла бы быть значительно больше.

В первую очередь следует прекратить восторженные заявления о подготовке в СВУ военной, интеллектуальной, творческой и управляемой элиты нашей страны. Советские полководцы воспитывались совсем в других местах. Две трети Маршалов Советского Союза, а по более узкой выборке – 7 из 10 командующих фронтами на завершающем этапе Великой Отечественной войны были унтер-офицерами и рядовыми в окопах Первой мировой и Гражданской.

Нынешняя российская военная элита? Но министр обороны, как и половина его заместителей, по объективным причинам далекие от армии люди. Есть ли суворовцы в Академии наук? В Академии художеств? Представители же нынешней российской управляемой элиты из числа выпускников СВУ продемонстрировали полнейшую недееспособность на гражданском поприще:

– выпускник Тверского СВУ 1962 года Борис Громов, который был, безусловно, достойным генералом, за 12-летний период руководства Московской областью привел ее к порогу банкротства;

– выпускник Тверского СВУ 1985 года Андрей Шевелев на посту губернатора Тверской области систематически занимал последнее место в рейтингах;

– выпускник Ленинградского СВУ 1988 года Денис Вороненков сбежал за границу, был объявлен в международный розыск, а затем убит в результате криминальной разборки.

На самом деле в СВУ воспитывается не абстрактная элита, а конкретный костяк офицерского корпуса России, которому через десятилетие предстоит взвалить на свои плечи ответственность за судьбы Родины. И именно мысль «Если не ты, то кто же?» нужно внушать воспитанникам.

Командование училищ следовало бы сосредоточить основные усилия не на тех областях деятельности, которые создают красивую картинку в телевизоре вроде военных парадов и кадетских вальсов, а на самой главной своей задаче: подготовке воспитанников к продолжению образования в вузах Минобороны. Судя по результатам ЕГЭ и имеющимся сведениям о количестве не поступивших в высшие военно-учебные заведения суворовцев, проблемы на этом направлении имеются.

Семилетнее обучение было определено в концепциях «устройства детей погибших военнослужащих» и быть хорошо функционирующими винтиками социального пакета», но в нынешних условиях это явный перебор. Оптимальен двух-трехлетний срок (так, кстати, организованы СВУ и КК в МВД и ФСБ). 15–16-летние юноши понимают, куда и зачем они поступают, а за два-три года их можно всему научить.

Геннадий, подполковник запаса

НА СТАТЬЮ «ОХОТА ЗА «КОРОЛЕВСКИМ ТИГРОМ» (№ 29, 2017)

ТРЕХ ХИЩНИКОВ
УБИЛИ ПО ОШИБКЕ

НАВОДЧИК НЕ ИСПУГАЛСЯ
НОВЫХ «ТИГРОВ»,
ПРИНЯВ ИХ ЗА «ПАНТЕРЫ»

В статье указана дата фронтового крещения «Тигра II» – 13 августа 1944 года. Однако в журнале боевых действий (ЖБД) 53-й Гв. ТБр значится, что первые три «Королевских тигра» подбиты днем раньше, а именно 12 августа. Был и подтверждающий эту дату очевидец – мой знакомый.

В 1955 году я работал в гараже Торгфрантспорта в Орехово-Зуеве, а механиком у нас был Алексей Дмитриевич Зайцев, участник Курской битвы. Под Прохоровкой 12 июля 1943-го он, механик-водитель Т-70, был тяжело ранен. После длительного лечения в госпитале попал в 53-ю Гв. ТБр 3-й ТА на «легкую после ранения» работу – заправку танков ГСМ. Там он и оказался очевидцем дембета «Королевских тигров» на Восточном фронте.

По словам Алексея Дмитриевича, ночь на 12 августа 1944 года прошла относительно спокойно, и утром он собирался с товарищами отметить свое 20-летие. Вдруг в утренней сумке бойцы увидели выплаивающие из лодочки со стороны Огледунова 14 огромных танков, похожих на «Пантеру». Как говорил Зайцев, «подумалось – на туда остался жив, а эти ухлопают». Но выручил всех наводчик Т-34-85 Абдулакир Мерхайдаров. Он, не согласившись с командиром танка, сказал, что в прицеле видит «Пантеры», которых уже был. И взмыпал трем танкам на борту. Когда они загорелись,



worlmod.ru

остальные повернули обратно в Огледунов. В середине дня, когда наступило временное затишье, Абдулакир и рассказал Зайцеву подробности.

Ближе к вечеру немецкие танки попытались вернуться, но их встретили подошедший полк ИСУ-152, который устроил гитлеровцам хорошую трепку.

В ночь на 13 августа два танка 3-го тб (командир батальона Мазурин) 53-й Гв. ТБр с ротой автомотчиков (по словам Зайцева – штрафников) взяли Огледунов, очистили его от немцев и только тогда захваченные документы и исправленный танк показали, что это были не «Пантеры», а новейшие Körpftiger.

Есть выписка из ЖБД 53-й Гв. ТБр 6-го Гв. ТК 3-й Гв. ТА:

«12.08.44 г., 8.30. В 7.00 из Огледунова 14 танков и два бронетранспортера перешли в атаку на безымянной высоте, что восточнее Огледунова. Атака противника была отбита. Танков в районе боевых действий – 9. Нанесенный противнику ущерб – 3 танка («Пантеры»).

А вот донесение в 6-й Гв. ТК: «13.08.44 г. 16.00. Захвачено танков Т-VI («Король тигров») – 5 с перебитыми гусеницами (2 танка будут восстановлены).

Источник: ЦАМО РФ, фонд 3147, опись 1, папка 12.

**Владислав МЕЛЕШИН,
инженер-механик, конструктор
АО «КБ точного
машиностроения
им. А. Э. Нудельмана»**

НА СТАТЬЮ «ВОЛЫНСКИЕ «ВИЛЛИСЫ» (№ 34, 2017)

МАССОВОСТЬ
С ПОЛНЫМ
ПРИВОДОМ

если регионы получат автомобиль, унифицированный с военным собратом. И непременно массовый, читай – в пределах ценовой доступности. При этом опыт создания такого джипа есть, как и уже испытанный модель ВАЗ-2122.

Вспомним статью «Объект двойного назначения» («ВПК», № 23, 2013). Речь шла о машинах не боевого, а транспортного, двойного назначения на агрегатах и системах ВАЗ-2121 «Нива», надежность и функциональность которых проверена многолетней практикой эксплуатации в экстремальных дорожно-климатических условиях. Плавающий джип ВАЗ-2122, созданный на той базе, отвечал требованиям предлагаемого семейства. Его бюджетная привлекательность обеспечивалась утилитарным кузовом в «пурпурском» исполнении, возможной массостью производства. ВАЗ-2122 мог преодолевать малые водные преграды, при этом на удивление, имея вовсе не амфибийную внешность. Разработка машины вилась по ТТЗ, утвержденным ЦАВТУ МО, Минавтопромом и согласованным с ЦВМУ МО.

ОКР по новому семейству были близки к завершению, но прекращены в начале 90-х – машина противоречила взятому в те годы курсу на повсеместную конверсию да и Миноборона в последний момент от финансирования отказалась.

Представляется уместным включение машин двойного назначения в программный документ «Типаж военной автомобильной техники».

Ныне в основу разработок по новым полноприводным автомобилям положена «Нива-Лада 4x4». Идея создания массового недорогого семейства легких внедорожников двойного назначения тщательно оценена авторитетными военачальниками.

Массовый автомобиль должен отвечать двум основным условиям – дорогам и доходам. Признаено, что Америку поставили на колеса не «Паккард» и «Линкольн», а крупносерийный бюджетный «Форд». Такая же картина была в Франции, в Германии, в Италии. В нашей стране массовость – это ВАЗ.

С середины 80-х завод действительно столкнулся с проблемой качества, но остался на плаву и с начала 2000-х обновил программу. «Калина», «Приора», «Веста»... Автомобили последней генерации – успешные модели, мало в чем уступающие иностранным маркам своего класса.

Мобильность силовых структур наше время в будущем зависит от малых транспортных средств. Сельские семейные внедорожники повысят качество жизни многих людей.

Будет правильно, если ВАЗ-2122 вернется, может быть, в обновленном виде. Для этого нужны интерес Минобороны и, конечно, изменения системы автокредитования в интересах жителей периферии. Надо просто понять необходимость такой машины для страны.

**Евгений БАШИНДЖАГЯН,
технический директор ВАЗа (1966–1972),
замминистрапрома СССР (1972–1986)**

БЕЛЫЕ ПЯТНА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ

ИНИЦИАТИВА ПОЛКОВНИКА ГРАНИКОВА ИЗМЕНИЛА ХОД ВОЙНЫ

В результате боя, победоносного для русских войск в значительной мере благодаря действиям комбрига Граникова, противник перебросил в Восточную Пруссию два корпуса, сорвав воплощение шлиффеновского стратегического планирования и тем самым проиграв битву на Марне, а в перспективе всю войну.



Алексей ОЛЕЙНИКОВ,
ведущий рубрики,
доктор исторических наук



Русская штыковая атака в Восточной Пруссии. 1914 год

МОМЕНТ ИСТИНЫ В АВГУСТЕ 1914-го

артбригады подошли к Ушбалену, четыре полевые и две гаубичные германские батареи открыли по нем мощный огонь. Русская артиллерия отвечала.

В 19.50 командир распорядился – 1-й бригаде (109 и 110-й полки были объединены под общим командованием Граникова) достигнуть рубежа Нидбушен – Покальнишкен, взаимодействуя со 2-й бригадой.

В ночном наступлении на Покальнишкен батальон 109-го полка при поддержке батареи должен был обойти этот населенный пункт с севера и ударить противника с тыла. Совершая маневр, батальон сбежал с маршрута и, неосторожно углубившись в лес, был пленен солдатами 1-й германской кавдивизии.

Но главные силы, к 20 часам развернувшись на фронте Рудштаден – Харбусен, начали наступать на Покальнишкен. Части бригады захватили господский двор Харбусен. На фронте Покальнишкен – Варкален не менее полка германской пехоты при поддержке нескольких батареи стояли на сильно укрепленных позициях, оснащенных проволочными заграждениями. Батареи 1-го дивизиона 28-й артбригады у деревни Шурклукен не смогли подавить вражеский огонь.

Полковник Граников двинул две роты в обход германской позиции, но около 20 часов он и его заместитель выбыли из строя: Александр Александрович в цепях пехоты получил смертельное ранение шрапнелью в голову. 109-й полк в бою лишился

12 августа 1914 года Граников скончался от ран в ковенском военном госпитале. Первонациально его погребли в Ковно, позже перезахоронены в Астрахани, где за могилой героя ухаживают до сих пор. Посмертно за взятие деревень Покальнишкен и другие подвиги он был произведен в генерал-майоры и удостоен ордена Святого Георгия 4-й степени.

В бою у Покальнишкен Граников и выполнял генеральские функции – командовал бригадой. Причем действовал инициативно, не боясь ответственности. Так, религия дивизии отмечала, что полковник не ограничился выполнением приказа – взятием деревень Ушбален, но проявил инициативу, продолжил наступление. К 20 часам батальон Граникова подошел к району Покальнишкен и получил смертельное ранение.

ЦЕНА МАНЕВРА

Маневр, совершенный подразделениями Граникова, имел большое значение для развернувшихся на следующий день основных событий гумбинненского боя. Дело в том, что серебряный рывок вперед правого фланга (1-й бригада и прежде всего 109-й полк) 28-й дивизии, будучи вечером 6 августа обнаружен противником, произвел у германцев немальный переполох. Командующий 8-й армии М. фон Притцкис сразу перебрасывал к Краупицкен 1-ю кавалерийскую дивизию и 2-ю ландверную бригаду. Был организован удар в направлении на Маль-

вишкен. Задействована и 1-я пехотная дивизия.

Заблудившийся во время обходного маневра в Цулькинерском лесу гумбинненский батальон создал у германского командования ложное впечатление о направлении главного удара русских войск. А это в свою очередь привело к тому, что командир германского 1-го армейского корпуса на следующий день – 7 августа нацелил свои дивизии на предполагаемый фланг русского 20-го АК, тогда как тот, удлинив фланг на север, перетрупировался. В итоге германский удар пришелся не во фланг, а в лоб русским войск. При-

Вместо так любимых германскими военачальниками «Канн» им пришлось сражаться с русскими в лобовой атаке

чем командир 1-го корпуса Г. фон Франсуа не только неверно нацелил свое соединение, но и ввел в заблуждение командование армии и своего соседа – командира 17-го АК А. фон Макензена, принял решения для облегчения фланговой атаки 1-го корпуса штурмовать русские войска в северо-восточном направлении. В итоге вместо так любимых германцами «Канн» получился лобовой удар.

но время была собрана доблестью русских войск под Гумбинненом.

Ослабив ударную группировку на Западном фронте, немцы фактически лишили себя надежды на победный итог. Ведь события на Марне знаменовали переход к позиционной войне, а вести ее на исходящем да еще на нескольких фронтах германский блок был не в состоянии, ресурсная мощность Антанты оказалась значительно выше.

ЗЕРНА ОТ ПЛЕВЕЛ

ТИХИЙ ДЕНЬ ПОБЕДЫ

В РОССИИ ЗАБЫВАЮТ
ВЕЛИКИЙ ПОДВИГ
АРМИИ И НАРОДА
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ



Анатолий ИВАНЬКО

Директор Центра анализа geopolитики, войны и военной истории

На удивление незаметно, без внимания властей и СМИ в России прошел День Победы над Японией. С чьей-то подлыи поддачи он, видимо, уже не является праздником для власти предержащей. А ведь был! И учрежден он Указом Президиума Верховного Совета СССР 3 сентября 1945 года, на следующий день после капитуляции Страны восходящего солнца.

Значение этой победы советского народа трудно переоценить. Капитуляцией императорской Японии 2 сентября 1945 года был погашен последний очаг мировой агрессии. Советская цивилизация, несмотря на все прискорбные язвы врагов и «партнеров», благодаря мудрой и решительной политике Сталина уверенно восстановила военно-политические и экономические позиции на Дальневосточном стратегическом направлении. Так отчего же сегодня нельзя возводить этот праздник?

Недостатка в объяснениях у околовладельческих мудрецов нет. Доводы приводятся разные, но главным считается тот, что Федеральным законом № 170 от 23 июля 2010 года установлена памятная дата России: 2 сентября – День окончания Второй мировой войны.

Она, подчеркнем, завершилась безоговорочной капитуляцией гитлеровской Германии и милитаристской Японии. Представители стран-агрессоров подписали соответствующие документы. Заметим, что согласно международному праву Акт о безоговорочной капитуляции не дает возможности предъявлять любые претензии ни к победителям, ни к побежденным. Зато подписание Акта о капитуляции такие лазейки оставляет.

Однако в заключении № 98/1 Комитета ГД РФ по обороне по проекту упомянутого закона записано: «Акт о капитуляции Японии, подписанный 2 сентября 1945 года», «Фактически поставлен знак равенства между Актом о безоговорочной капитуляции и Актом о капитуляции Японии». Зачем?

О чём думали депутаты в 2010 году, выдавая такое заключение, остается только гадать, но своими действиями они призначили значение победы советского народа над японскими стервятниками. И главное – дали их наследникам повод требовать от России просто так вернуть территории лишь потому, что очень хочется.

Курильские острова и Южный Сахалин отошли под юрисдикцию СССР по Ялтинскому и Потсдамскому соглашениям и Акту о безоговорочной капитуляции Японии от 2 сентября 1945 года в полном согласии с нашими основными союзниками во Второй мировой войне.

Более того, возвращение этих территорий было одним из условий вступления СССР в войну на Дальнем Востоке и актом восстановления исторической справедливости по отношению к России и ее народу. И если Советский Союз пошел на новые жертвы после 1418 дней непрерывной мясорубки, значит, это было продиктовано заботой о безопасности страны на ее азиатских рубежах.

Как же сейчас можно забыть о том, какой ценой для страны и ее народа дала эта победа, каких человеческих, моральных и материальных потерь стоила дальневосточная битва? Как можно поступиться принципами чести и достоинства Отечества, одним росчерком пера унизить подвиг народа, наплевать на общественное мнение и фактически идти на поводу у современных японских ультра, дабы не волновать их ранимые сердца по поводу «родины предков»? Как будто не их деды и прадеды готовили бактериологический геноцид русских, если бы не стремительный бросок наших войск, еще неизвестно чем все на Дальнем Востоке, в Сибири и на Урале закончилось бы в те дни.

И не издавательством ли над памятью павших и выживших советских солдат, офицеров в далеком 1945 году выглядит отписка инициативной группе депутатов заместителя премьера – руководителя аппарата правительства Сергея Приходько, в которой этот деятель заявляет: «2 сентября 1945 года серебряные операции Красной армии не проводились. А день подписания Акта о капитуляции Японии воспринимается как день перехода к мирной жизни, примирения и единения государств мира».

Может быть, высокопоставленному чиновнику, в прошлом дипломату, неизвестно, что на Сахалинско-Курильском операционном направлении нашим войскам противостояли соединения и части 5-го японского фронта, которые отсутствие надежной связи с метрополией на отдельных участках оказывали упорное сопротивление вплоть до 8–10 сентября? И эти локальные бои носили ожесточенный характер с большим числом безвозвратных потерь.

Что касается «примирения и единения государств мира», то это утверждение в данном конкретном случае просто абсурдно. Оно не имеет никакого отношения к празднованию Дня Победы над Японией как всенародной данни памяти подвигам наших предков.

Этот День Победы еще и воздаяние долготерпения русского народа, ценой невероятного напряжения у становок, на полях и фермах обеспечивавшего действующую армию всем необходимым, отказывая себе и детям во всем.

АРХИВ

ПО КОМАНДЕ ВИЛЬНО

КРАСНАЯ АРМИЯ ЗАНЯЛА
ИСКОННО ЛИТОВСКИЕ ЗЕМЛИ,
ЧТОБЫ ВЕРНУТЬ ИХ ЗАКОННОМУ ВЛАДЕЛЬЦУ

Нынешние главные «опекуны» постсоветской Прибалтики как минимум непоследовательны. Стоит вспомнить историю отношения западных держав к исконной столице Литвы, возвращенной ей Советским Союзом в ходе освободительной операции Красной армии в восточных районах бывшей Польши во второй половине сентября 1939 года.

Алексей БАЛИЕВ, политолог

В 3 часа 17 сентября заместитель народного комиссара иностранных дел СССР Владимир Потемкин вручил ноту польскому послу в Москве Вацлаву Гжебовскому: «Советское государство не может допустить апархию, которая наступила на территории, не занятой войсками Германии, и должно прийти на помощь находящемуся в опасности белорусскому и украинскому населению. Поэтому Совет народных комиссаров СССР приказывает Красной армии перейти границу и взять под охрану жизнь и имущество жителей Западной Украины и Западной Белоруссии». К тому времени, напомним, основные части польской армии были разгромлены нацистскими агрессорами или окружены плотным колцом. Деяния же Красной армии с 17 сентября на Вильнюсском направлении заблокировали путь германских войск, что отмечали многие литовские СМИ в тот период. Влиятельный политический деятель – британский экс-премьер Ллойд Джордж заявил в этой связи: «Красная армия вступила на территорию, не принадлежащую Польше, а насилиственно занятую ею после Первой мировой войны» («весной 1919 года... – А. Б.). Предложения Германии в начале – середине сентября 1939-го занять Вильнюс, который Берлин затем якобы передаст историческо-

му правообладателю, совместно власти Литвы отвергли. Ибо не могли не помнить о сверхкоротком захвате Клайндерского края в марте 1939-го («Вильнюс в подвале», «ВПК», № 31, 2017).

А что западные державы? 18 сентября 1939-го глава регионального департамента британского МИДа Л. Колтер спокойно листовским послу в Лондоне: «...нельзя надеяться, что британское правительство одобрят оккупацию территории, принадлежащей одному из ее союзников. Оно и далее считает Вильнюсский край частью Польши». Та же позиция была высказана МИДом Франции.

Итак, в Европе изъясняли отоваривали Литву от воссоединения с ее исконным регионом, в свое время захваченным та при попустительстве тех же западных держав...

В такой ситуации 19 сентября 1939 года правительство Литвы поручило своему послу в Москве Л. Наткевичу сообщить правительству СССР, что занятая Красной армией Вильнюсская область является населенной в основном литовцами и Литва имеет историческое и политическое право на эту область. И уже в конце того же дня дипломат получил однозначный ответ: «Советский Союз принципиально определил пе-

редать Вильнюс и Вильнюсский край Литовской Республике». 10 октября 1939-го подписьывается договор о передаче Литве Вильнюса и Вильнюсской области и о взаимопомощи между нашими странами. Он был

подписан в Брюсселе 10 октября 1939-го и вступил в силу 14 октября.

В связи с этими событиями литовское правительство вручило 14 октября 1939 года польскому послу в Каунасе Ф. Хорвату ноту насчет Вильнюсского края: «Литовская Республика, принимая (именно так! – А. Б.)

предложения Германии в начале – середине сентября 1939-го занять Вильнюс, который

Берлин затем якобы передаст историческо-

му правообладателю, совместно власти Литвы отвергли. Ибо не могли не помнить о сверхкоротком захвате Клайндерского края в марте 1939-го («Вильнюс в подвале», «ВПК», № 31, 2017).

А что западные державы? 18 сентября 1939-го глава регионального департамента британского МИДа Л. Колтер спокойно листовским послу в Лондоне: «...нельзя надеяться, что британское правительство одобрят оккупацию территории, принадлежащей одному из ее союзников. Оно и далее считает Вильнюсский край частью Польши». Та же позиция была высказана МИДом Франции.

Итак, в Европе изъясняли отоваривали Литву от воссоединения с ее исконным регионом, в свое время захваченным та при попустительстве тех же западных держав...

В такой ситуации 19 сентября 1939 года правительство Литвы поручило своему послу в Москве Л. Наткевичу сообщить правительству СССР, что занятая Красной армией Вильнюсская область является населенной в основном литовцами и Литва имеет историческое и политическое право на эту область. И уже в конце того же дня дипломат получил однозначный ответ: «Советский Союз принципиально определил пе-



Литовские пограничники перепиливают шлагбаум на границе с Вильнюсским краем

Европейские политики отоваривали Литву от воссоединения с ее исконным регионом, в свое время захваченным та при попустительстве тех же западных держав...

В связи с этими событиями литовское правительство вручило 14 октября 1939 года польскому послу в Каунасе Ф. Хорвату ноту насчет Вильнюсского края: «Литовская Республика, принимая (именно так! – А. Б.)

предложения Германии в начале – середине сентября 1939-го занять Вильнюс, который

Берлин затем якобы передаст историческо-

му правообладателю, совместно власти Литвы отвергли. Ибо не могли не помнить о сверхкоротком захвате Клайндерского края в марте 1939-го («Вильнюс в подвале», «ВПК», № 31, 2017).

А что западные державы? 18

КАЛЕНДАРЬ «ВПК» 5–14 октября



Иосиф Сталин на трибуне XIX съезда ВКП(б)

65 ЛЕТ НАЗАД СОСТОЯЛСЯ ПОСЛЕДНИЙ СЪЕЗД ВКП(Б)

XIX съезд ВКП(б) фактически подвел итог сталинскому периоду в СССР. В выступлениях и прениях, даже в отчетном докладе Георгия Маленкова звучала критика социалистической политики 1939–1941 и 1946–1952 годов. Будучи завуалирована, де-факто она направлялась против Сталина. И одновременно она была ответом на его последнюю аналитическую работу «Экономические проблемы социализма в СССР», вышедшую в свет за две недели до съезда («Страна невыученных законов», «ВПК», № 37, 2017). В большинстве выступлений делегатов прослеживалось, что исправлять ошибки придется долго и скорее всего уже в постсталинский период. Но как известно, всевозможные перекосы в экономике и социальной сфере страны после 5 марта 1953 года стали только множиться.

Основным докладчиком Маленкова с согласия Сталина в середине августа назначил Президиум ЦК. Сам генсек был на считанных заседаниях съезда, в том числе на первом и последнем. Но находился как бы в стороне от

« ПРАВА ЛИЧНОСТИ ПРИЗНАЮТСЯ ТЕПЕРЬ ТОЛЬКО ЗА ТЕМИ, У КОТОРЫХ ЕСТЬ КАПИТАЛ, А ВСЕ ПРОЧИЕ ГРАЖДАНЕ СЧИТАЮТСЯ СЫРЫМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ, ПРИГОДНЫМ Лишь для эксплуатации. И. В. СТАЛИН »

президиума. И впервые с начала 20-х только он и Маленков из руководства съезда были в «сталинских» френчах: все остальные одеты в современные европейские костюмы.

Западная пресса расценила это так: большинство в советской верхушке уже сформировало или по крайней мере создает антисталинский фронт. Партийные функционеры все более тяготят участие вождя в руководящей работе. Но публикация «Экономических проблем социализма в СССР» показала, что автор вовсе не намерен отдался ни от аналитической, ни от текущей работы. Значит, по тем же оценкам, нужно так выстроить выступления на съезде, чтобы участники поняли: ошибки и недочеты в социально-экономической политике, отмеченные Сталиным в предсъездовском труде, косвенно связаны с его руководящей ролью. И почти все выходившие на трибуну, воскурив фимиам этой работе, избегали конкретного разбора ее положений. Зато критика различных недочетов в экономике и социальной сфере подавалась так: а ведь вы, товарищ Сталин, допустили это. Так что виноваты не только правительство, министры, главки, партийные органы на местах...

Любопытно, что сам Сталин, будучи в отдалении от других членов президиума съезда, весьма внимательно слушал такие выступления и некоторые из них конспектировал. А из доклада Маленкова, по имеющимся данным, генсек вычеркнул почти две страницы машинописного текста из раздела по скромному хозяйству и о повышении роли партийных кадров в этой отрасли.

На XIX съезде впервые были и выступали руководящие деятели соцстран и многих компаний. Но как отмечали впоследствии Морис

Алексей ЧИЧКИН

НАША РОДИНА – РЕВОЛЮЦИЯ

1961–1965. ПИК КОММУНИЗМА

1961–1963 годы стали, как любят выражаться историки, переломными для страны. То есть переломили хребет колосса под названием Советский Союз. Кукурузная эпоха, холодная война, наращивание вооружений («Мы производим ракеты, как сосиски!», – говорил Хрущев), дорогостоящие успехи в космической гонке, неурожай 1963-го вкупе с волонтеризмом Первого секретаря подорвали экономическое, а затем и остальное здоровье государства. Достигнув пика развития, СССР начал постепенный спуск.



Свадьба Андрия Николаева и Валентины Терешковой

1961 ГОД

1 января объявлена денежная реформа. Народу объясняют, что она необходима для придания рублю большей половности. И конечно, для облегчения денежного обращения. Купюры и монеты образца 1947 года обменяются на новые 10 за 1. В том же соотношении изменяются зарплата, пенсии, стипендии и, по официальным заявлениям, цены на товары. 12 февраля ракета-носитель «Молния» выводит на орбиту АМС «Венера-1». Затем посредством разгонного блока станции передвигается на траекторию полета к Венере. Впервые космический аппарат запущен к другой планете с орбитальной орбиты. 9 марта стартует «Спутник-9» с собакой Чернушкой и «Иваном Ивановичем» (манекеном), приземлившийся в тот же день. Аппаратура работает безупречно. «Опыты с собаками» показывают, что изменения в живом организме начинаются после четвертого витка. Поэтому первый полет человека в космос планируется на один виток. 12 апреля советский летчик Юрий Гагарин успешно выполняет поставленную ему задачу: совершить однитковый полет вокруг Земли на высоте 180–230 километров продолжительностью 1 час 30 минут с посадкой в заданном районе. 14 апреля Москва торжественно встречает Юрия Гагарина, а милиция впервые применяет силу, разгоняя участников поэтических чтений у памятника Маяковскому. 17 июня в связи с успешным полетом человека в космос большая группа учёных и технографов отмечается государственными наградами. Заодно за заслуги в руководстве по созданию и развитию радиотехнической промышленности Никита Сергеевич Хрущев удостоен третьей медали Героя Социалистического Труда. 13 августа начинается строительство Берлинской стены, продолжавшееся до 1975 года. Уже наутро город фактически разделен надвое. Западный Берлин, неподконтрольный ГДР и СССР, остался за кирпичной преградой, а затем и за бетонными сооружениями. Ведь «по-хорошему» не получилось: страны НАТО так и не признали ГДР и ее границ, а СССР не мог смириться с тем, что под боком была лазейка, через которую в советский сектор запросто проникали шпионы, а в обратном направлении немцы сотнямибежали на Запад. Идея укрепления границы строительными сооружениями принадлежит руководителю ГДР Вальтеру Ульбрихту. 6 августа – в полете «Восток-2» с Ермаком Титовым на борту. Иностранный журналист спросил космонавта № 2 после полета: «Что помогло вам облететь Землю 17 раз?», «Корабль», – ответил Титов. 17 августа в СССР создана система гражданской обороны. 30 октября на новом витке холодной войны проходят испытания сверхмощной термоядерной (водородной) бомбы. В ночь на 1 ноября по решению XXII съезда КПСС из Мавзолея выносят тело Сталина. Останки перезахоронены у Кремлевской стены в обстановке строжайшей секретности из избежания народного гнева.

1962 ГОД

15 января ЦК ДОСААФ предлагает 58 кандинатур женщин-спортсменок – летчиц и парашютисток – для дальнейшего отбора в отряд космонавтов. 10 февраля проводится обмен советского разведчика Рудольфа Абеля, приговоренного в США к 30-летнему тюремному за-



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 года

© «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

ритории обнаруживает советские ракеты. Начинается Карибский кризис. Президент США Джон Кеннеди в радиообращении к народу сообщает о создавшейся обстановке. В Америке паника. 22 октября Кеннеди заявляет о морской блокаде Кубы. Хрущев – о перспективе самого мощного удара по США. Сторонники решения проблемы силовыми методами убеждают Кеннеди начать бомбардировку Кубы. Однако новый рейд самолетов-разведчиков показывает, что несколько советских ракет уже на старте. В итоге 26 октября стороны обмениваются примирительными заявлениями. 28 октября начались демонтаж советских ракет. 20 ноября США прекращают блокаду Кубы и дают обязательство не вторгаться на Остров свободы.

1963 ГОД

19 февраля СССР объявляет о согласии вывести войска с Кубы. В ночь на 27 апреля начинается первый визит в СССР Фиделя Кастро Рус. Накануне его самолет тайно (во избежание американской атаки) вылетел из Гаваны и приземлился в Мурманске. За 39 дней Фидель проедет от Сибири до Самарканда и удостоится почетостей, которых до него не получал ни один иностранный гость. Принимая Кастро, Хрущев предпочитает не кабинетные встречи, а знакомство с достижениями народного хозяйства СССР. Фидель даже решит продлить свой визит на пару недель – египетское интересует в нашей стране, ему нравятся искренние советские люди, да и сам он буквально влюбляется в себя весь Союз, предстаёт живым и страстным человеком. Правда, на прощальном банкете в узком кругу кремлевских партийцев Фидель скажет: «Зачем вы принимаете меня, как арабского шейха? Почему у вас так много показух и багафорий!». 16 июня стартует «Восток-6», пилотируемый Валентином Терешковой. 26 июля, выступая в Краснодаре перед работниками сельского хозяйства, Хрущев сообщает, что «сложилась трудная обстановка» и правительство впервые пришло закупить зерно за рубежом. 5 августа СССР и Великобританией подписывается Московский договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой. К документу присоединяются более 100 государств. 30 августа начинает действовать радио- и телеграфная «горячая линия» между главами СССР и США на случай международных кризисов. 3 ноября играется свадьба космонавтов Андрия Николаева и Валентины Терешковой. 7 ноября массовые беспорядки в Сумгаите. Демонстранты забрасывают камнями портрет Хрущева и громят городской отдел милиции.

1964 ГОД

10–15 февраля на пленуме ЦК КПСС принимается решение ввести для колхозников пенсию по старости. 17 апреля в СССР торжественно отмечается 70-летие Никиты Сергеевича Хрущева. Юбиляру присваивается звание Героя Советского Союза. На большом обеде в Кремле присутствуют руководители СССР и сопраны, главы дипломатических миссий.



Король Швеции Густав VI Адольф VI вручает Нобелевскую премию Михаилу Шолохову

Хрущев получает высшие награды восьми государств. Теплая поздравительная телеграмма неожиданно приходит из Пекина. 21 июня захватывается строительство Волго-Балтийского судоходного канала протяженностью 361 километр. 12–13 октября впервые на космической орбите – трехместный «Восток». Полет проходит успешно. Космонавты впервые не используют скафандры и катапультильные кресла. 14 октября пленум ЦК КПСС освобождает Хрущева от обязанностей Первого секретаря ЦК КПСС.

1965 ГОД

18 марта майор Алексей Леонов впервые в истории совершают выход в открытый космический пространство, удалившись от корабля на один метр и пробы «за бортом» 23 минуты 41 секунду. 20 апреля День Победы вновь объявляется нерабочим. 20 мая открывается аэропорт «Домодедово». 1 июня писатель Михаил Шолохов удостаивается Нобелевской премии по литературе. 5 июня в Оксфорде почетная степень доктора литературы присуждается Анне Ахматовой – «величайшему из современных русских стихотворцев», как будет написано в английской прессе. 18 августа выполняется первый полет (по кругу) советского многоцелевого вертолета Ка-26. 13 сентября Совмин СССР принимает постановление о запрещении бесплатной выдачи молока рабочим и служащим «вредных» производств. 5 декабря, в День Конституции на Пушкинской площади в Москве дисidentы проводят митинг гласности – первое массовое политическое мероприятие в послевоенном СССР.



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 года

© «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

Адрес издателя 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 тиографии: 125438, Москва, Лихачевский переулок, д. 4, стр. 2
Газета отпечатана в типографии Московский филиал ООО «Типография «Комсомольская правда»
Номер подписан в печать 2 октября 2017 г. в 15:00
по графику и фактически
Тираж 50 230 Заказ № 1041
Цена свободная