



МЯГКАЯ
ЛИКВИДАЦИЯ
БОЛЬШОЙ
КРОВЬЮ

04

БЕЛАЯ ВОРОНА
В КОРОЛЕВСКОМ
КЛУБЕ

06

ШИФРОВКИ
ИЗ ФАШИСТСКИХ
ЗАСТЕНКОВ

10

№ 35 (699)

13–19 сентября
2017 года

Выходит по средам



ТЕМА

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ В УКРЫТИИ

ПЕРЕНОС
СТОЛИЦЫ
С ВОЕННОЙ
ТОЧКИ ЗРЕНИЯ:
ЗА И ПРОТИВ

Павел ИВАНОВ

Читайте материал
на стр. 04

ТОЛЬКО В «ВПК»



Леонтий
ШЕВЦОВ:

«Как бы гениально и долго ни руководил глава государства, но если он ошибся в преемнике, значит, не до конца исполнил державные обязанности».



Василий
ВОРОБЬЕВ:

«На службе в горячих точках военным финансистам нередко приходилось вступать в вооруженные столкновения, защищая валюту, другие ценности от захвата боевиками».



Валерий
КАШИН:

«Только сейчас удалось сделать комплекс, эффективно выполняющий боевую задачу не за счет применения ядерного заряда, а за счет высокой точности».

ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

СВОБОДА В ПРОБОИНАХ

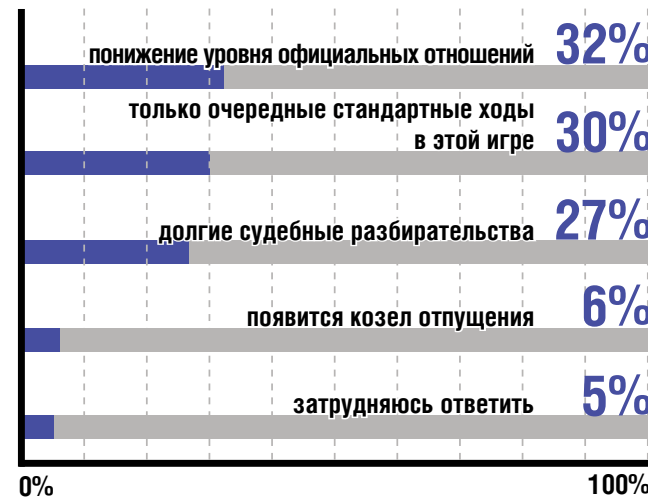
Большинство американцев по сей день остаются в полном неведении относительно того, что их военный корабль был преднамеренно избран в качестве мишени и почти потоплен Израилем – «величайшим другом и союзником». За такой последовала всеобъемлющая операция сокрытия информации. Военные самолеты США, отправленные на помощь разведывательному кораблю U.S.S. Liberty с папуры одного из авианосцев, находившихся тогда в Средиземном море, были отозваны

обратно. Приказ отдал министр обороны Роберт Макнамара, действовавший по указанию президента Линдона Джонсона, который заявил, что лучше будет смотреть, как подвергшийся атаке корабль пойдет на дно, чем поставит в неловкое положение дружественный для него Израиль. Ирония ситуации заключалась в том, что первое судно, подоспевшее к разбитому Liberty, несло флаг СССР. От помощи, предложенной советскими моряками, отказались.

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Какими могут быть последствия, если обмен дипломатическими санкциями между Россией и США продолжится?



Продолжение на стр. 03

ТЕНДЕНЦИИ

ДУГА ПЕРЕМИРИЯ

ВЕДУЩИЕ
БЛИЖНЕВОСТОЧНЫЕ ИГРОКИ
ДЕМОНСТРИРУЮТ СИЛУ
КОМПРОМИССА

Деблокирование сирийской армией при поддержке ВКС РФ Дейр эз-Зора, борьба за Ракку и ситуация в Ираке после взятия Мосула открыли новый этап борьбы с радикалами в Сирии и Ираке.

Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института Ближнего Востока

Правительства и независимые от Багдада и Дамаска лидеры военных милиций, Израиль и Иран, Турция и США, Саудовская Аравия и Катар будут выстраивать региональный баланс интересов и пытаться сместить его в свою пользу. В связи с этим происходящее в Ираке и Сирии особенно важно. Рассмотрим аспекты ситуации в этих странах, опираясь на материалы эксперта ИБВ Ю. Щеглова.

ХАЛИФАТ ЗАКРЫВАЕТСЯ

Вытеснение из Ирака и Сирии боевиков запрещенного в России ИГ не приведет к ликвидации группировки, по мнению генерал-лейтенанта Стивена Таунсенда, в течение года командовавшего силами коалиции, участвующими в операции «Непоколебимая решимость». 5 сентября его сменил генерал-лейтенант Пол Фанк. Каковы шансы на искоренение «Исламского государства» как инструмента суннитских ближневосточных элит воздействовать на развитие ситуации в мусульманском мире? ИГ не та структура, целью которой стало создание халифата. У экспертов и обозревателей есть мнение, что основная задача исламистов – мировая экспансия. На деле ИГ – итог недовольства суннитского населения и элит своим положением в Ираке и Сирии. Именно националистической природой ИГ отличается от «Аль-



Каиды», создававшейся для распространения саудовского влияния в мире.

Свержение Саддама Хусейна сломало существовавшую в Ираке систему баланса сил и отодвинуло суннитов от управления экономической и политической жизнью страны.

Коллаж Андрей СЕДУХ

ПОДРОБНОСТИ

«ГРАЧОНОК» ДАЛЬНЕГО ПЛАВАНИЯ

КОРАБЛИ ЧЕРНОМОРСКОГО ФЛОТА
ОБУСТРАИВАЮТ БАЗУ В ТАРТУСЕ



ФОТО: I-MIR.RU

Из Тартуса в Севастополь вернулся противодиверсионный катер (ПДРК) «Юнармеец Крыма» под командованием старшего мичмана Дениса Чеховича. Корабль этого проекта впервые участвовал в дальнем походе, четыре месяца отработав в составе постоянного соединения ВМФ в Средиземном море.

Владимир ПАСЯКИН,
корреспондент «ВПК»
(Севастополь)

У родного причала состоялась торжественная встреча катера из похода, в которой приняли участие представители командования Крымской военно-морской базы. Капитан 2-го ранга Алексей Войкин по традиции вручил командиру хлеб-соль, потом был зачитан приказ о по-

ощрении экипажа. Дениса Чеховича наградили медалью «За доблесть», контрактников – командира электромеханической части главного старшину Виталия Шапошников, пулеметчика и гранатометчика старшего матроса и матроса Алексея Лукьянкова и Виктора Павленко, а также рулевого-сигнальщика матроса Михаила Rogozina – грамотами.

Продолжение на стр. 04



Поздравляю от всей души «Алмаз» и алмазовцев с 70-летним юбилеем!

Тех алмазовцев, кто помнит и чтит первых трех и единственных генеральных конструкторов предприятия – А. А. Расплетина, Б. В. Бункина, А. А. Леманского за период с 1947 по 2010 год. А также первых пять генеральных директоров за тот же период. Всех тех сотрудников, кто реально создал лучшие в мире системы противовоздушной, противоракетной и воздушно-космической обороны.

Позже пришла мерзкородовщина, и преемственность как в науке, так и в управлении и традициях была разрушена.

Желаю преодолеть все трудности периода и достичь космических высот во славу России!

Игорь АШУРБЕЙЛИ,
генеральный директор «Алмаза» с 2000 по 2010 год

ОТ И ДО

4000 единиц

бронетанковой техники советского производства будет утилизировано до 2020 года по федеральной целевой программе. Первоначально планировалось избавиться от 10 000. Планы утилизации бронетанкового вооружения и техники пересмотрены в связи с изменением международной обстановки, растущей потребности в боевой подготовке и главное – в появлении новых решений по глубокой модернизации, позволяющей превращать устаревшие образцы в современные.

270 журналистов

из-за рубежа освещают ход российско-белорусских учений «Запад-2017», которые будут проходить до 20 сентября. Заявки получены от информационных агентств, изданий и телеканалов Великобритании, Германии, Дании, Канады, Нидерландов, Норвегии, США, Турции, Франции, Швеции, Финляндии. Маневры оказались в поле зрения даже таких далеких от Белоруссии стран, как Катар, Корейская Республика и Япония.

2 страны

выразили заинтересованность в закупке боевой машины поддержки танков «Терминатор», всколыхнувшей мировой оружейный рынок. Это Израиль и Сирия. Разработка российского ОПК, спрос на которую сформировался благодаря выступлениям «Военно-промышленного курьера», прошла испытания в боях. Ожидается, что уже в этом году машина будет принята на вооружение ВС России.

1 центр

подготовки авиаторов создается на сахалинском аэродроме Пушистый. Здесь будет организована стажировка будущих пилотов – старшекурсников и выпускников средних и высших летных учебных заведений. В образовательном проекте готовы участвовать зарубежные партнеры: представители аэропорта «Инчхон» Южной Кореи обещают предоставить новейшие программы обучения.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004



17037

АКЦЕНТ



Анатолий ИВАНЬКО

Директор Центра анализа геополитики, войн и военной истории

ФИНИТА ЛЯ ЭЛИТА НОВЫЙ ВЕНИК ПО-СТАРОМУ МЕТЕТ

Конгресс США разработал гибкий санкционный закон, на годы вперед определяющий инструменты давления на Россию и ее руководство. У Вашингтона в таких делах вековой опыт.

Достаточно вспомнить закон о торговле с врагом от 6 октября 1917 года, имеющий многослойный подтекст и действующий, если что, по сей день. Нам ли в России удивляться подобным примерам, имея за плечами бородатую поправку Джексона – Веника и пробовав под санкциями почти четверть века! Оттого важно видеть суть подобных инициатив «партнеров» из-за океана, заключающуюся в правовом обосновании политического давления или продвижения национальных коммерческих интересов в удобный для американских элит момент. Именно поэтому такие законы становятся бессрочными.

Среди претензий к России, упомянутых в тексте закона, – Крым, Сирия, подрыв кибербезопасности США, вмешательство в американские выборы, наша энергетическая политика в Европе, действия в Евразии, нарушения прав человека. Но среди этих избитых тем появилась новая: коррупция и финансовые преступления российских элит. Если раньше адресные санкции были увязаны с украинским или сирийским вопросом, а также с делом Магнитского, то теперь поводом для точечного преследования может быть просто близость к власти с формальным обвинением в махинациях.

Инструментами проведения этого положения закона в жизнь станут ежегодные доклады Минфина США, Госдепа и ЦРУ о состоянии дел в руководстве Российской Федерации. Это будут отчеты об «олигархах и квазигосударственных структурах», о влиянии санкций на операции с нашими долговыми обязательствами и иными финансовыми продуктами, а также об изучении сомнительных проводок физических лиц и компаний, отмывании денег, выводе их в офшоры.

То есть американский закон без малейшего стеснения обязывает свои госструктуры вмешиваться во внутренние дела России, в то время как ранее такая политическая и информационная интервенция проходила по мелким подведомственным актам и через некоммерческие организации.

Российские элиты, которые в постперестроечный период встали в западный мир как политически и коммерчески, так и мировоззренчески, не говоря уже о бытовом плане (скупая недвижимость, отправляя семьи и детей за границу учиться, лечиться, наслаждаться благами цивилизации), получили четкий сигнал: давление будет бессрочным, послабления, тем более отката в обозримом будущем не предвидится. И хотя Владимир Путин еще в 2002 году предупреждал: «Замучаетесь пыль глотать, бегая по загранчным судам», а в начале 2010-х и вовсе, как утверждают некоторые политологи, запустил процесс «национализации элиты», та надеялась пересидеть посткрымские санкции и вернуться к прежнему комфортному образу жизни и продолжить личное обогащение.

Здесь уместно отметить, что наши элиты не так просты и очень упрямы. Их отдельные представители по сей день выстраивают стратегию развития страны с прицелом на широкие связи с западными финансами и рынком. Их влияние на высшее руководство страны трудно переоценить. Обратимся к цифрам. Более половины дохода России достается

«НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ
ПОЛИТИЧЕСКИХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ЭЛИТ – ЭТО ОБРАЩЕНИЕ
ИХ К ТАКОМУ
СОСТОЯНИЮ,
КОГДА РЕАЛЬНЫЕ
И ОБЯЗЫВАЮЩИЕ СВЯЗИ
СО СВОЕЙ СТРАНОЙ
МНОГОКРАТНО СИЛЬНЕЕ
ВНЕШНИХ»

десяти процентам самых состоятельных ее граждан. При этом ничтожный один процент толстосумов контролирует четверть всего богатства страны. С точки зрения социального неравенства и несправедливого распределения материальных благ это худший показатель в мире. Ситуация усугубляется тем, что эти десять процентов самых богатых граждан России платят в казну только пять – восемь процентов общих налогов.

По данным на конец мая, Россия держала в американских госбумагах 108,7 миллиарда долларов. С конца октября прошлого года этот портфель увеличился на 34,1 миллиарда долларов или на 46 процентов. Общая сумма для России более чем значима – в годолл США заказано почти 27 процентов наших золотовалютных резервов. Налицо укрепление финансовой системы врага вопреки здравому смыслу, по сути – прямое предательство интересов государства. В свете последних событий в двусторонних отношениях возврат наших денег под большим вопросом. Прецедент был. В США заморожены иранские активы на 55 миллиардов долларов. Для Исламской Республики это базисловная сумма, на которую Тегеран, безусловно, рассчитывал, но так ничего и не получил, даже процентов на вложенный капитал.

Денги иранцев «пилить» американские суды вплоть до Верховного под предлогом выплаты компенсаций за теракты, которые, к слову, имели место даже не на территории Ирана, а в Ливане и Палестине. Этот урок ничему не научил наших распорядителей бюджета? И не пора ли забыть легенду о надежности заокеанских банков? Видимо, глубоко вросли в американскую валютную систему и Набиулина, и Греф, не говоря уже о теневом министре финансов Кудрине. Ведь без их ведома проведение такого рода операций с ЗВР просто невозможно.

Следует помнить и о деньгах, выведенных нашими олигархами в офшоры. Там находится от 700 миллиардов до одного триллиона долларов – несколько годовых бюджетов страны. Безусловно, офшорные схемы были бы невозможны в таких масштабах, если бы их не прикрывали сверху.

Но вернемся к закону о санкциях. Если он нацелен на российские элиты, возникает резонный вопрос: каким образом они собираются адаптироваться к новым условиям или противостоять им?

При долгосрочной перспективе непрерывных атак на отечественную экономику, персонализированном давлении это решение для многих будет не из легких.

Здесь, на наш взгляд, имеются два варианта. Всемерно искоренять воровство в верхах, дабы не давать повода. Выстраивать эффективную экономическую и социальную политику, чтобы направить энергию и творчество российских элит на решение ближайших и перспективных задач во благо России, а не Запада.

Но как винить самоотдачу, готовность к самопожертвованию и волю к приумножению индустриальной мощи государства владельцы офшорных капиталов? Способна ли элита, сформировавшаяся в 90-е, к новой парадигме существования? Это, на наш взгляд, главный вопрос сегодняшней России.

УРОКИ

На одном из заседаний политбюро ЦК партии Сталин спросил: «Знаете ли вы, товарищи, почему погибла Римская империя?». И не дожидаясь ответа, сказал: «Потому, что ею стали править случайные люди».



Леонтий ШЕВЦОВ,
советник директора Росгвардии,
генерал-полковник

Главной причиной гибели Советского Союза я всегда считал действия США и Запада. Да, они, несомненно, активно работали в этом направлении и способствовали разрушению страны. Но назовите время, начиная с момента образования СССР, когда они не вели идеологическую и информационные войны, не осуществляли интервенцию и экономическую блокаду.

СССР – ядерная держава с мощными ВС – разрушился в 1991 году без вооруженного вмешательства, что стало, по выражению президента России, главной трагедией XX века. Напрашивается вывод, что есть другие причины. Но все они, пусть у политологов разные взгляды на этот счет, производные от главной – отсутствие достойного профессионального руководства государством, ответственности и державности первых лиц.

Сколько бы ни говорили о демократии и мудрости толпы, внутреннее управление любой организации – прерогатива нескольких человек. Когда оно сосредоточено в руках одного, его часто называют те, кому это выгодно, диктатором, особенно, если у них есть план разрушения государства.

В России смена первого лица сравнима с большой или малой революцией в зависимости от масштаба личности руководителя и его деяний. Таков наш менталитет.

Нашей страной, как показывает история, может успешно руководить лишь человек выдающихся способностей и что самое главное – державный, для которого смысл власти в величии Отечества, все остальные мотивы вторичны, личные в том числе.

В бытность мою представителем России в главном командовании ОВС НАТО в Европе один большой военный чин сказал о своем государстве: руководить нашим королевством можно и со средними способностями, но для России нужна личность, человек выдающийся. Это не стало для меня чем-то новым. Приведу слова великого француза Шарля де Голля, отражающие значимость первого лица для нашей страны: «Сталинская Россия – это не прежняя Россия, погибшая вместе с монархией. Но сталинское государство без достойных Сталину преемников обречено».

Уточняя задачу на уничтожение Советского Союза, Гитлер согласно записи 22 июня 1941 года в тесном кругу приближенных открывенничал: «Сила русского народа не в его численности или организованности, а в его способности породить личность масштаба Сталина. По своим политическим и военным качествам Сталин намного превосходит и Черчилля, и Рузвельта. Это единственный мировой политик, достойный уважения. Наша задача – раздробить русский народ так, чтобы люди масштаба Сталина больше не появлялись». Эти слова подтверждают то, что враги хорошо понимают роль первого лица для нашей страны.

Россия при одних и тех же экономических, военных, духовных возможностях побеждала или проигрывала, имея даже лучшие показатели. Разве можно сравнить потенциал Советского Союза в 1941 и 1991-м, особенно военный. Это несопоставимые показатели. Слабая страна образца 1941 года, находясь в политической и экономической изоляции (тогда слово санкции не выговаривали), разгромила сильнейшую армию мира, а могучая Россия 1991-го с ядерным оружием проиграла холодную войну вистую.

Причина очевидна: в 1941 году во главе государства была личность, сумевшая сплотить и организовать Отечество

СЛУЧАЙНАЯ ВЛАСТЬ

ПОНИМАНИЮ РОЛИ ПЕРВОГО ЛИЦА РОССИИ
НАМ НАДО УЧИТЬСЯ У ВРАГОВ



Коллаж Андрей СЕДУХ

на борьбу, а не серости и болтуну, которые, красуясь на должности, предавали и позорили страну.

Обладая прежде 1/6 или сейчас 1/7 частью земной поверхности и почти всей номенклатурой таблицы Менделеева, мировыми запасами сырья, то есть являясь единственной самодостаточной страной на планете, Россия при бездарном руководстве целые периоды своей истории позволял издеваться над собой и народом, ставить опыты в виде революций и перестроек. Я не имею в виду закономерные исторические процессы, смену общественных формаций и прочее, связанное с развитием человечества. Через это проходит почти все государства.

Обладая прямыми связями по сути с 18 странами и морскими со 127, мы умудряемся зависеть от других. Они должны стоять в очереди к нам и быть зависимыми от той географии, которую передали нам активные предки. Только так. А мы 18 лет кланялись и унижались, чтобы нас приняли в ВТО, и до сих пор сомневаемся, зачем нам это.

Спасает Россию то, что периодически в главе страны появляются великие люди, а беда – что это случается не так часто, как хотелось бы.

Как правило, все происходит примерно по следующей схеме. Один получает разваленную страну и за счет таланта, порывистости, державности, нечеловеческой самоотдачи делает невозможное – поднимает Отечество на должную высоту. Затем приходит человек средних способностей, но благодаря сделанному до него государству держится на плаву, что дает приблудителям повод говорить о величии «преемника», а обиженным предшественником сводить с ним счеты. Хотя часто

заслуга сменщика только в том, что у него хватает ума не развалить или он просто не успевает навредить. Но самое опасное, что в это время идет разложение власти и элиты, закладываются основы падения государства. И приходит третий. Как правило, бездарность, беспринципная особь, которая завершает развал. Особая трагедия для государства, когда два безответ-

Как бы гениально и долго ни руководил глава государства, но если он ошибся в преемнике или не успел его подготовить, значит, не до конца исполнил державные обязанности

ственных первых лица меняют друг друга. Сталин оставил державу, которую после него долго разваливали, но удалось это сделать Горбачеву и Ельцину. Один, прикрываясь перестройкой и новым мышлением для всего человечества, разваливает страну, другой, начисто лишенный державности, завершает разгром государства, над созданием которого столетиями, не щадя сил и жизни, трудились десятки миллионов его граждан – лучшие сыны и дочери Отечества. Веками прирастало могущество России, а разрушили все за два десятилетия. Страна оказалась на краю пропасти, как держава пропала

навсегда. США и не сомневались в этом, и вели себя с нами как с колонией.

К нашему счастью, нашелся человек, который начал трудиться за себя и за того парня, продолжавшего ездить по миру и хвалиться нобелевским знаком за разрушение державы, как Иуда, предавший Христа за 30 сребренников.

В сражении за сохранение России как державы мы почти вышли в военном отношении на позиции Советского Союза, да и в экономической сфере после многолетнего спада наметились подвижки. А это два важнейших показателя великой страны.

Но наступает очередной важный период – выборы главы государства.

При царях трон передавался по наследству. Порой когда не было наследника из мужчин, законы менялись и престол занимала женщина. Но к подбору первого лица государства всегда подходили серьезно и ответственно. Наследника готовили с детства. Его воспитанием и образованием занимались лучшие умы. В итоге формировалась личность державная, образованная, ответственная. Народ в выборе не участвовал. Но сейчас другое время, у нас не царская Россия и не халифат. И народ задается вопросом: а кто вскоре или через шесть лет будет во главе? Этот вопрос важен даже для далеких от политики людей.

Мы хотим иметь во главе сильную личность, которая должна обеспечить нам и потомкам достойную жизнь, благополучие государства. Но, к сожалению, добрая треть или даже более избегают участия в избирательном процессе, ссылаясь на занятость на приусадебных участках, предпочитая гражданскому долгу просмотр телепередач и лежание на диване. То есть требуют от первого лица державности и ответственности, а сами не выполняем элементарных обязанностей, отказываемся от конституционных прав. Хотя от нас все и зависит, особенно от тех, кто находится в тысячах избирательных комиссий до ЦИК включительно.

Конечно, очень многое определяется первым лицом, которое выслужило установленный срок и должно передать власть другому. Если глава государства пользуется доверием, заработанным за время своего руководства, его мнение очень значимо, особенно для тех, кто несильно увлекается политикой. Отсюда одна из важнейших задач, стоящих перед первым лицом, – позаботиться о преемнике или преемниках. Успеть хорошо изучить протекже на практической работе на федеральном уровне, чтобы обоснованно высказать свое мнение электорату. С учетом нашего менталитета многие согласятся с предложением первого лица, и это очень важно для правильного выбора.

Отсюда один из главных выводов: как бы гениально и долго ни руководил глава государства, но если он ошибся в преемнике или не успел его подготовить, значит, не до конца исполнил державные обязанности. И в этом будет его неискупимая дожити вина.

Под флагом демократии, при ее понимании элитой и народом мы можем получить очередного Горбачева, от которого услышим о новейшем мышлении со всеми вытекающими для государства последствиями.

Конечно, каждый руководитель страны попадает в историю, но по-разному. Одних потомки называют великими и они на века остаются в памяти народа, который ставит им памятники, пишет картины и книги, снимает фильмы. Других презирают. К сожалению, у нас легкое, снисходительное отношение к руководителям, развалившим или разваливающим страну. А ведь это государевы преступники, как говорили раньше, а не нашкодившие школьники. Для примера: выступая на закрытом совещании ОКНШ 25 октября 1995 года, президент США Клинтон заявил: «Используя чрезвычайную самонадежность Горбачева и его окружения, в том числе и тех, кто откровенно занял проамериканскую позицию, мы добились того, что собирався сделать Трумэн с Советским Союзом посредством атом-

ной бомбы. Правда, с одним существенным отличием – мы получили сырьевой придаток, а не разрушенном атомом государстве, которое было бы нелегко создавать». Вот истинная американская оценка России конца XX века, и возразить нечего.

Всем нам надо активно участвовать в избирательном процессе, чтобы не допустить случайных людей на высшую должность, потому что талантливый руководитель государства Российского – счастье для народа и страны. Мы должны сами позаботиться о себе, выручать и помогать никто не будет.

ВВЕРХ ДНОМ

ПТИЧИЙ «ГРИПЕН»



Nationsaes.net

Наталья МЕССОЙЛИДИ

Двойка машин идентифицировала пассажирский самолет, который к тому моменту уже восстановил радиосвязь и осуществил положенную регистрацию. Гражданский борт сопровождали до границы воздушного пространства Венгрии, и он покинул страну. Так инцидент

ВЕНГЕРСКИЙ БОЕВОЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ НЕ СМОГ ВЗЛЕТЕТЬ НА ПЕРЕХВАТ

В один из последних дней лета пассажирский «Боинг», летевший со стороны Австрии, войдя в воздушное пространство Венгрии, не установил радиосвязь с местной «воздушной администрацией». В службе быстрого реагирования кечкетметской базы подняли по тревоге истребители «Грипен».

описывает агентство МТН на основе информации Министерства обороны Венгрии.

В сообщении, как заметило другое издание, фигурировали два истребителя. Реальность же такова, что смог взлететь только один самолет, который и сопровождал нарушителя воздушного пространства. Другой из-за технической неисправности остался на взлетной полосе. Хотя военные эксперты подтвердили, что в случае вторжения в воздушное про-

странство операция по выпроваживанию нарушителя должна проводиться двумя вооруженными истребителями, поскольку речь идет о потенциально конфликтной ситуации.

За последние годы уже не в первый раз возникают проблемы с техническим состоянием венгерского парка «Грипенов». Тем не менее, по информации Минобороны, «машины службы быстрого реагирования пригодны к эксплуатации и, как любой может узнать из сообщений для печати за минувшие периоды, все тревоги, опознания, задержания или сопровождение до воздушной границы были успешно проведены». Таким образом, ведомство ропортует о своей способности решать задачи, связанные с патрулированием, охраной и защитой воздушного пространства страны. Однако венгерскую общественность обеспокоил сам факт наличия неточностей в информации об инциденте: ведь Министерство национальной обороны должно было об успешном осуществлении операции именно парой машин. «Сколько же таких умолчаний было «бравурно подано» не только общественному мнению, но и НАТО?» – интересуются дотошные журналисты. И то, что Минобороны соврало в одном конкретном случае, никак не отменяет «этическую небезупречность» его действий. И все же дела с информированием общественности о работе оборонного ведомства в Венгрии вовсе не так уж плохи – ведь откуда-то журналисты узнали о том, что «Грипен» был-таки один.

ТЕНДЕНЦИИ



Начало на стр. 01



Евгений
САТАНОВСКИЙ,
президент
Института
Ближнего Востока

Вашингтон ничего не дал им взамен даже после того, как «старая гвардия» Хусейна поверила обещаниям и помогла истребить отряды «Аль-Каиды» в Ираке. Именно поэтому возникло, не без помощи Катара, «Исламское государство». Его франшизы в мусульманском мире не что иное, как националистические движения населения, исповедующего суннитскую ветвь ислама и стремящегося получить место под солнцем при установлении «справедливого общественного устройства».

Связи с инициаторами движения в Мосуле, Ракке эти франшизы в абсолютном большинстве (кроме Синай в Египте и Ливии) не имели. Приверженность ИГ и клятвы верности надо рассматривать как попытку вождей «освоить» бренд и использовать хорошо зарекомендовавший себя алгоритм действий для создания оптимальной социальной и военной машины. ИГ — это спор «хозяйствующих субъектов», поскольку попытка войти во власть автоматически связана с получением части экономического пирога. Джихадистская оболочка этого явления ничего не меняет, любому движению нужна общенациональная и общемуусульманская идеология вне деления на коммунистов или националистов. Помимо исламистской доктрины ее дает противопоставление «справедливой» державы коррумпированным государствам Арабского Востока.

Халифатская риторика помогала обеспечить приток иностранных добровольцев в ИГ. Под чисто националистическую идею восвать из-за границы никто бы не пошел. Более половины личного состава ИГ — это иностранцы. Их присутствие обеспечено деньгами и в очень малой степени фанатизмом. Так что лишение ИГ финансов, что происходит вслед за вытеснением с наиболее доходных точек — нефтяных полей, ирригационных сооружений, водных и сухопутных логистических артерий, — основа победы над ним. Странники ИГ в основу своей деятельности ставили установление контроля над выгодными с экономической точки зрения территориями Ирака. В Сирию они вторглись, чтобы наладить альтернативный Багдаду путь получения материально-технической поддержки, экспорта углеводородов и контрабанды.

Партизаны без серьезной финансовой подпитки не создадут привлекательную экономическую модель. Для этого нужны территория и легальная власть. Нападать они могут, но не привлекать в массовом порядке рекрутов из-за границы. Остаются иностранные спонсоры, но ИГ настолько скомпрометировано, что для Катара и Турции проект закрыт. Так что ключ решения проблемы ИГ лежит в экономике, через лишение его финансовой самостоятельности после военного поражения и организацию широкой социально-экономической автономии для суннитских районов в Ираке и Сирии.

УМИРОТВОРЕНИЕ В ИРАКЕ

По сообщению телеканала «Рудав», представители контртеррористической коалиции обсудили с главами суннитских племен провинции Анбар кампанию против ИГ на западе Ирака. Переговоры шли на авиабазе «Айн аль-Асад», в 90 километрах к западу от административного центра провинции — города Рамади.

Стороны затронули «вопросы безопасности и подготовки племенного ополчения и иракских военных к освобождению городов Ана, Рава, Эль-Каим в провинции Анбар». Представитель США подтвердил готовность поддержать иракские силы с воздуха, подготовить и вооружить бойцов ополчения. На базу прибыли 40 британских саперов. Премьер-министр Ирака Х. аль-Абади заявил, что освобождение Эль-Хувейджи (Киркук) и провинции Анбар начнется в ближайшем будущем. Туда перебросит 40 тысяч иракских военных. Правительственные силы выдвинутся на позиции в Эль-Хувейджу 23 сентября.

Борьба за Анбар пойдет по каналам племенной дипломатии. Без умиротворения местных суннитских племен успех там невозможен. В марте после взятия Мосула было решено запустить заключение соглашений с племенами. Американцы после взятия Багдада и начала экспансии в Ирак «Аль-Каиды» уже использовали этот ход. В обмен на обещания США гарантировать встраивание в армию Ирака их милиций племенные вожди провинции Анбар содействовали нейтрализации баз «Аль-Каиды». Вашингтон союзников обманул, и все обещания были нарушены. ИГ возникло тогда, когда суннитская элита Ирака разочаровалась в перспективах «мирного» вхождения во власть в стране и сохранения «своего» сегмента в нефтяной экономике.

В марте американцы начали искать пути к реанимации каналов племенной дипломатии в провинции Анбар, прежде всего с верхушкой племенных групп дулейм, зобар и шаммар. В последнем случае они полагались на поддержку саудовской разведки, которая налаживала коммуникации через посла КСА в Багдаде и посольскую резидентуру Управления общей разведки (УОР), а также шейхов «саудовской части» этого племени. Для консультаций избрали людей, далеких от официальных структур США: бывшего оперативника ЦРУ, участвовавшего в заключении сделок

с племенами в Анбаре Д. Гринхила, и одного из основных лоббистов иракских суннитов в Вашингтоне М. Салиха.

Такие же шаги осуществлял и Багдад. Х. аль-Абади, осознавая бесперспективность умиротворения Анбара без суннитской элиты, назначил в начале года нового министра обороны Ирака — уроженца Анбара суннита А. аль-Хайяли. О достижении «пробного компромисса» с местными племенами можно было говорить после взятия Рамади: они гарантировали выход из города отрядов ИГ без боя, а Багдад передавал управление этим городом местной элите с номинальным присутствием представителей центрального правительства. Именно в горах этой провинции сосредоточены основные базы ИГ с подземными бункерами и тоннелями. Скорее всего здесь скрывается руководство ИГ, включая А. аль-Багдади.

Через Анбар идет основной поток материально-технической поддержки Дамаску со стороны Багдада и Тегерана. Если США поставят под контроль Анбар, они смогут влиять на этот процесс. Это понимают в Тегеране, поэтому дали зеленый свет на участие в освобождении этой провинции подотчетным Ирану шиитским формированиям. Задача — оставить под их контролем основные транспортные артерии и КПП на границе с Сирией. Причем иранцы не только полагаются на силу, но и идут на компромиссы. Два года назад с местными племенами был заключен пакт о ненападении на грузовые конвои, что им дорого стоит.

ЭВАКУАЦИЯ ВЕРНЫХ

РИА «Новости» со ссылкой на военно-дипломатический источник сообщило, что 28 августа на севере Сирии из района Альбу-Лейль к юго-востоку от Дейр эз-Зора были эвакуированы около 20 полевых командиров ИГ и их окружение. Отметим, что у разведки США отсутствуют рабочие контакты с ИГ. Будь они, Ракку и Мосул взяли бы без боя, как турки в операции «Щит Ефрата», когда оплоты ИГ уступались без огня или с его имитацией. У турецкой спецслужбы МИТ в отличие от ЦРУ контакты с ИГ есть.

Скорее всего американцы эвакуировали из провинции Дейр эз-Зор агентуру и лояльных им командиров отрядов, которых они забрасывали туда в последние год-два при подготовке наступления на Дейр эз-Зор, которое предусматривало удар с двух основных направлений: иракско-иорданского и с севера. В Пентагоне полагали, что максимум к середине лета Ракку возьмут, но этого не произошло. Активность сирийских и российских военных на данном направлении этот сценарий отменила. Но его готовили.

Год назад американцы пытались взять стратегический КПП на границе провинции Дейр эз-Зор с Ираком — Бу-Кемаль. Участвовали подготовленные США в Иордании отряды сирийской оппозиции, многие были выходцами из арабских племен Дейр эз-Зора. Предполагалось, что это позволит после взятия Бу-Кемалья развить наступление. Для этого в провинцию забрасывали и группы местных жителей, которые входили в контакт с родственными племенными элитами или командирами для подготовки базы блицкрига. Очевидно, эвакуированные «командиры» относятся к их числу, так как «брошенные» агенты могут попасть в руки сирийских спецслужб и заговорить.

КОМУ СТРОИТЬ СИРИЙСКУЮ АРМИЮ

На фоне военных успехов и перспективы разгрома ИГ обострились дискуссии между сирийскими и иранскими военными о реорганизации сирийских ВС с учетом их боевого опыта. Тему начал главный координатор действий Ирана в Сирии, глава спецподразделения «Кудс» КСИР генерал К. Сулеймани. Он поставил своей целью создание на лояльных Тегерану территориях с шиитским населением в Ираке, Афганистане и Сирии аналога ливанской «Хезболлы», моноконфессиональных вооруженных подразделений с тесной координацией. В конце августа Сулеймани в очередной раз встречался в Тегеране с братом президента Сирии М. Асадом и начальником Генштаба САА генералом А. Айбобом. Они — основные противники предлагаемого К. Сулеймани плана реорганизации регулярной армии и создания на ее основе иррегулярного суррата на моноконфессиональной основе.

Идея Сулеймани в том, что армия беспомозна против партизанских формирований. В этой связи обычно приводится как пример афганский или иракский опыт действий американской армии. США быстро захватили города в этих странах, но затем увязли в партизанской войне. Однако после разгрома инфраструктуры иракской армии и талибов джи-ай встали гарнизоны в крупных городах и устранились от всего. У Пентагона отсутствовало понимание дальнейших действий — в стратегии США внимание уделялось созданию национального силового блока, который мог бы реагировать на угрозы, а роль американских военных заключалась в тренинге этих сил и создании «устойчивости» режима на переходный период.

Американцы намеренно уклонились от проведения широкомасштабных наступательных операций, которые включали бы в себя постоянную охоту на караваны снабжения повстанческих отрядов, глубинные рейды для разгрома баз и лагерей, блокаду приграничных районов с Пакистаном (в случае с Афганистаном). Ничем, что влекло бы потери, американские военные не занимались, а уповали на роль тренинга и рост «демократических» настроений местного населения. Так что все дело в ошибке политического руководства США.

Отметим, что Советская армия в Афганистане и сирийские ВС во главе с российскими советниками показали, что классическая регулярная армия в состоянии решать любые задачи и в антиповстанческой войне, а иррегулярные подразделения типа «Хезболлы» смогли рас-

крыть себя только при силовой армейской поддержке. И ксировцы, и ливанские шииты до начала российской военной операции ситуацию в Сирии проигрывали. Лишь после появления штабной российской группы и начала соответствующей работы, формирования новых корпусов и подразделений по классическим лекалам, создания преимуществ в воздухе наступил перелом.

Сулеймани отошел от прежней концепции отказа от классической регулярной армии и предложил сирийским военным гибридный вариант. В дополнение к армии он планирует создать сирийский аналог КСИР и шиитское ополчение по типу иранского «Басиджа». Эти структуры должны быть полностью автономны от военного командования, имея статус «составной части вооруженных сил». Это чревато созданием и усилением полностью проиранских вооруженных структур, которые, как видно на примере Исламской Республики, со временем начинают участвовать в политической борьбе и диктовать свои условия. Тегеран пытается не просто создать лоббистские структуры в политическом и военном руководстве Сирии, а их легализовать.

Это противоречит видению Москвы: по оценкам Минобороны РФ, регулярную армию в Сирии необходимо сохранить и модернизировать. Предлагается создать силы быстрого реагирования в виде нескольких ударных элитных подразделений. Это важно с учетом тактики ИГ, когда исламисты, маневрируя силами и средствами, могут наносить отвлекающие удары в разных частях страны. По планам российских военных, большую часть охранных функций объектов социально-экономической инфраструктуры (ТЭС, ГЭС, нефтяных полей, складов и арсеналов) должны на себя взять частные охранные компании. В Сирии российское военное руководство впервые активно использовало этот важный компонент современной

войны для высвобождения сухопутных сил для решения более актуальных военных задач.

ИЗРАИЛЬ В ПОИСКАХ ГАРАНТИЙ

7 июля на встрече президентов Путина и Трампа на саммите G20 в Гамбурге была достигнута договоренность о создании зоны дэскалации на юго-западе Сирии. Перемирие в провинциях Дераа, Эль-Кунейтра и Эс-Сувейда вступило в силу 9 июля. 16 июля в Париже премьер-министр Израиля Б. Нетаньяху выступил против достигнутого РФ и США перемирия. До его установления Израиль многократно атаковал цели в Сирии в ответ на обстрел своей территории в районе Голанских высот. С 24 июня по 2 июля этого года подобные атаки проводились пять раз.

Американские эксперты отмечают, что взятие сирийцами Дейр эз-Зора ставит перед Израилем вопрос о проведении дальнейшей политики на сирийском направлении. Они обращают внимание на то, что установление правительственными силами контроля над всем периметром иракско-сирийской границы (100 километров) делает свершившимся факт «шиитской дуги» от Ирана через Ирак и Сирию до Ливана. Хотя не совсем понятно, как эта «дуга» может угрожать Израилю сверх существующего.

По оценкам американцев, Израиль волнуется окончание активной фазы гражданской войны в Сирии с последующей передислокацией отрядов ливанской «Хезболлы» на родину, притом что они укрепили военный потенциал и набрались боевого опыта. А также усиление в районе Голанских высот Ирана с перспективой создания там баз ракетного оружия. При этом утверждать, что ливанские шииты, которые понесли в Сирии серьезные потери, пойдут в наступление на территорию Израиля, наивно. «Хезболла» не делала этого и раньше. Сомнительно, что она пойдет наступать по всему фронту при явном преимуществе противника в огневой и воздушной мощи. А главное — отсутствует мотив для нарушения статус-кво. Опасения израильского руководства в возросшей угрозе атак с ливанского направления выглядят скорее данью баталиям на внутриизраильском политическом поле, чем реакцией на реальную ситуацию.

Что касается иранских ракет, путь к нивелированию этой угрозы лежит через достижение договоренностей с Москвой о гарантиях исключения такого сценария. Плюс Израиль будет вынужден создать соответствующий потенциал для нанесения превентивных ударов в случае реализации этой угрозы на практике. Поэтому сейчас проводятся крупнейшие за последние 20 лет учения в районе Голан. Израилю предстоит действовать исходя из реальной ситуации. США, РФ и основные международные игроки на сирийской площадке пришли к выводу о целесообразности «выйти» на долговременное перемирие после разгрома основной инфраструктуры ИГ путем создания в ареалах своего влияния «зон дэскалации». Израиль против, но это не имеет значения. Никаких реальных шагов для блокирования этого решения израильтяне на сирийском направлении предпринять не могут.

Версию об их скором наступлении на позиции ливанских шиитов, выдвигаемую американскими экспертами, рассматривать не будем в силу утопичности сценария. В этой связи из военных инструментов воздействия у Израиля остаются продолжение воздушных рейдов, которые больше действуют на общественное мнение, чем дают реальный военный эффект. Благо, по иранским целям израильтяне стараются удары не наносить, а если в Тегеране захотят поставить ливанским шиитам ракеты, они сделают это через бейрутский аэропорт.

Полаться на американские гарантии израильскому руководству надо предельно осторожно, поскольку позиции США в Сирии локальные и действуют они там исходя из собственных интересов. Единственным выходом для Израиля, помимо войны против Ирана с неясными перспективами, является диалог с Россией с обозначением своих опасений.

ОАК
ОБЪЕДИНЕННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ

НОВАЯ РОССИЙСКАЯ АВИАЦИЯ

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

Получается, что с военной точки зрения перевод столицы в другой город — вполне осуществимое решение, более того — еще и достаточно обоснованное. Однако и критической необходимости в срочном переезде пока нет. Значит, военный аспект станет, может, и весьма важным, но не единственным при принятии решения о создании «Нью-Москвы».

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Пласт феноменов человеческого общества очень тонок, так как люди эти штучные. Заглянуть в их внутренний мир – большая удача. И сегодня нам повезло. Тем более что есть повод. Собеседник «ВПК» – генеральный конструктор АО «Научно-производственная корпорация «Конструкторское бюро машиностроения» (город Коломна), Герой Труда России Валерий Михайлович КАШИН, которому 14 сентября исполняется 70 лет. АО «НПК «КБМ» входит в АО «НПО «Высокоточные комплексы» госкорпорации «Ростех».

– Валерий Михайлович, вы работаете на предприятии несколько десятилетий – с 1974 года. Несмотря на то, что достигли всех возможных вершин и высшей награды страны, путь был далеко не усеян розами. Ваша главная боль – изделие 171?

– Да, так назывался комплекс активной защиты межконтинентальных стратегических ракет шахтного базирования. Об этой теме только недавно стало можно говорить и то самые общие слова. Прошло почти тридцать лет, как ее закрыли.

В начале 80-х годов у РВСН остро стояла задача защитить стационарные пусковые установки от угрозы извне. Сначала разработку поручили одному из крупных московских КБ, специализировавшихся на противоракетной обороне. Но предложенное решение оказалось очень дорогим, сложным и тяжеловесным. Тогда министр обороны Дмитрий Федорович Устинов предложил тему легендарному Сергею Павловичу Неповедимому, возглавлявшему КБМ. У нашего предприятия не было нужного опыта. Мы делали ракеты, а не средства перехвата. Зато у нас имелся свежий взгляд на вещи, на что и рассчитывал Устинов. Дмитрий Федорович с большим уважением относился к Неповедимому, верил в его конструкторский талант и знал, что если уж тот пообещал – сделает.

Именно Сергей Павлович пригласил меня на работу в Коломну. Сразу же определил в отдел перспективного проектирования. Нашему отделу и было поручено заниматься нестандартной задачей.

Что представляет собой боевой блок ракеты? Очень небольшой по габаритам предмет, который даже с помощью мощной РЛС на большом расстоянии не разглядишь, а разглядишь – не отличишь, где ложная цель, а где настоящий объект нападения. Поэтому основополагающей задачей оказалась селекция цели.

Мы приняли единственно верное решение: осуществлять уничтожение боевого блока на максимально близком, но в то же время безопасном для шахты расстоянии.

Теперь нужно было определиться со способом ликвидации тела, летящего со скоростью несколько километров в секунду. Проблему решил залповый пуск средствами масированного высокоскоростного метания в упрежденную точку встречи.

Решение получилось легким, изящным, красивым и недорогим. Стратегические ракетчики сразу же в него влюбились. Нам активно помогли. Была создана мощная кооперация. Развернуты пусковые позиции на камчатском полигоне Кура.

– Если бы кто знал, каким трудом досталось создание технической позиции на Камчатке! Там ведь не было ничего.

– До ближайшего жилья – почти сто километров. Грузы везли сначала товарным составом до Владивостока. Перегружали на корабль. Сделать это можно было в строго определенные дни весеннего паводка, чтобы по высокой воде по рекам Камчатке и Еловке подойти как можно ближе к месту нашей дислокации. Последние 70 километров преодолевали на грузовиках. Кроме межведьных троп, других дорог в этих местах не имелось.

Чтобы дать возможность проводить электронные пуски, запускали всех межконтинентальных ракет: учебных, экспериментальных, несколько десятков – РВСН проводили в нашу сторону. Затем начались реальные испытания со стрельбой, мы перехватывали реальные цели...

– ...а потом к власти пришел Горбачев. Мы вдруг оказались «друзьями» с американцами...

– И работу по изделию 171 прекратили.

– Перестройка уничтожила не только изделие 171, но и легендарный ОТРК «Ока», разработанный КБМ, да и вообще поставила под угрозу само существование предприятия.

– Из-за новых «демократических» веяний был вынужден уйти с поста начальника и главного конструктора Неповедимый. Минобороны заморозило финансирование разработок. Начался массовый отток кадров.

Мы, костяк руководителей, поняли, что нам никто не поможет, кроме нас самих.

Падение «железного занавеса» позволило оборонным предприятиям самостоятельно выйти на рынок вооружения. Проанализировав его, мы поняли, что наиболее востребованным может стать новейший образец высокоточного, высокоэффективного ПЗРК. Всего за несколько лет создали такой образец – «Иглу-С». Причем без копеек господств. Взяли кредит в банке. Пошли на риск. Но очень тщательно все просчитали и были уверены в своих возможностях.

Все получилось. Комплекс стал одним из самых популярных в мире.

Однако львиную долю прибыли получали заводы-изготовители. Наше небольшое опытное производство было рассчитано под единичные экспериментальные образцы. Тогда мы сделали из него полноценный сборочный цех и освоили серийное производство. За счет продаж «Иглы-С» получили деньги не только на зарплату, но и на новые разработки. Часть из них были ОКР, начатые еще до перестройки. Шла разработка ОТРК «Искандер-М», ПТРК «Хризантема-С», КАЗ «Арена» и многих других изделий. Другая часть опытно-конструкторских работ включала в себя инициативные проекты, которые – мы знали это – будут востребованы, когда все вновь встанет на свои места, но только тогда время будет упущено. В конечном итоге так и случилось. Наш задел сыграл огромную положительную роль.

Должен сказать, что единомышленники команды, работавшей по политике предприятия – тогдашнего начальника и главного конструктора Николая Ивановича Гушина, его заместителя Валерия Васильевича Гришина и других, оказались спасительными для КБМ.

– Это правда, что вы в кратчайший срок выучили английский и переговоры с инозаказчиками вели только сами?

– Нет, неправда. Английский учил в школе, потом в Бауманском училище. Нас хорошо подготовили. Большое внимание уделяли специальной терминологии. Но со временем многое забылось. Пришлось восстанавливать знания.

Один из первых контрактов мы заключили с Сингапуром – на поставку ПЗРК и создание комплекта пусковых модулей для «Иглы». Нам помогла замечатель-



«В истории КБМ были три Героя Социалистического Труда. Встать рядом с этими выдающимися людьми – большая честь»

Валерий КАШИН: «НАША МИССИЯ – СДЕЛАТЬ АРМИЮ СИЛЬНЕЙШЕЙ В МИРЕ»



Историю делают личности. Историю вооружения в том числе. Да, современное оружие настолько сложное и интеллектуально насыщенное, что каждый образец, созданный с середины второй половины прошлого столетия, является плодом труда больших коллективов. Но во главе этих коллективов – уникальные главные и генеральные конструкторы, отвечающие за выбор ключевых решений, определяющие направление развития предприятия.

ная переводчица, прекрасный лингвист, выпускница Института имени Мориса Тореза. Когда дошли до обсуждения технических подробностей, она сначала попросила меня по-русски объяснить, что хочу сказать. Потом села и заплакала: «Я не понимаю, что вы говорите, как же переводить?».

Никто из переводчиков не владеет нужной лексикой. Приходится поправлять, когда они употребляют близкие по смыслу, но неточные слова, либо самому переходить на английский.

– Вы были одним из тех, кто отстоял уникальный всепогодный ПТРК «Хризантема-С», когда разработку комплекса хотели закрыть. Под вашим руководством и при личном участии создавались пусковые установки «Джигит», «Стрелец», новейший ПЗРК «Вербас», модернизировалась противотанковая ракета «Атака». Вам пришлось заниматься развитием ОТРК «Искандер-М», который в 2006 году сдали на вооружение в базовом варианте. Однако докторскую диссертацию при таком обилии разработок защитили только в 2009 году. Почему так поздно?

– Аспирантуру родного МВТУ им. Баумана окончил в 1974 году. Поступив в КБМ, рассчитывал продолжить научную деятельность. Но работа захлестнула с головой. На Камчатке проводили по несколько месяцев в году.

До кандидатской руки дошли только через 25 лет. До докторской и того позже. Стыдно как-то – начальник и генеральный конструктор предприятия – и без ученой степени.

– Сегодня времена, когда КБМ приходилось искать заказы на стороне, миновали?

– Примерно 80 процентов контрактов, которые мы выполняем, заключено с Министерством обороны России. На экспорт наша продукция тоже идет, но далеко не в тех объемах, как раньше. Первым делом нам надо удовлетворить потребности собственной армии.

– Прежде всего в «Искандерах».

– Россия не зря в своей политике сделала ставку на «Искандер-М». Положение дел на современных театрах военных действий ясно показало, что и Россия, и противоположная сторона будут избегать ядерного конфликта. Отсюда следует, что сделают ставку на нетрадиционные методы борьбы. Каждая страна заготовила свой набор оборонительных средств и методов.

Большую роль при таких условиях играет высокоточное оружие большой дальности. Оно мобильное, может быстро реагировать на угрозу. Разведка передала координаты – ракетный комплекс уничтожил цель. Глубина поражения – до 500 километров. Это зона фронтовой полосы и прилегающего к ней тыла. В нашей доктрине всегда была составляющая оперативно-тактического вооружения. Но только сейчас удалось сделать комплекс, эффективно выполняющий боевую задачу не за счет применения ядерного заряда, а за счет высокой точности. Потому и поднялась истерика в Польше и других странах НАТО.

За последние десять лет комплекс получил существенное развитие. Значительно изменилась система управления. Повышены могущество, точность, интеллектуальная составляющая. Сегодня ОТРК «Искандер-М» является самым эффективным оружием в своем классе, значительно опережая лучшие зарубежные аналоги, и одним из важнейших элементов системы обеспечения государственной безопасности России.

В ноябре мы завершаем исполнение долгосрочного контракта с Минобороны РФ, заключенного в 2011 году, по поставке бригадных комплексов ОТРК «Искандер-М». Но развитие комплекса идет полным ходом, строго в соответствии с международными обязательствами Российской Федерации. Подписано дополнительное соглашение на поставку еще двух бригадных комплексов.

– Комплекс настолько сложен, что и изготовить его, и научиться применять – непростые задачи.

– Когда 28 июня 2013 года первый комплект принял лично министр обороны РФ Сергей Шойгу, я поднял вопрос о создании тренажеров для обучения личного состава ракетных бригад и нашел полное понимание.

В 2015 году между Министерством обороны РФ и АО «НПК «КБМ» был заключен контракт на разработку Единого комплекса учебно-тренировочных средств для «Искандера-М». Уже прошел госиспытания и принят на снабжение армии первый тренажер – самоходная пусковая установка 9Ф694, с помощью которой можно осуществлять электронный пуск. Всего тренажеров будет восемь. Разработка комплекта в целом находится на завершающей стадии.

– КБМ является основным разработчиком в России высокоточного управляемого ракетного вооружения для вертолетов. Комплекс «Штурм-В» вошел еще в Афганистане. Но в настоящее время предприятие особенно ак-



СПРАВКА «ВПК»

Валерий Михайлович Кашин – Герой Труда РФ, доктор технических наук, член-корреспондент РАН, академик РАН, заслуженный конструктор РФ, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, Государственной премии РФ в области науки и технологий, Государственной премии РФ имени Маршала Советского Союза Г. К. Жукова, двух премий Правительства РФ в области науки и техники. Награжден орденами Почета, «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Является руководителем секции № 5 «Наземные средства общего назначения» НТС Военно-промышленной комиссии РФ. Ведет большую научную, педагогическую и общественную работу. Автор монографий и учебных пособий по теории проектирования ПЗРК. Имеет 59 авторских свидетельств на изобретения и патентов.

тивно развивает вертолетную тематику. И это опять-таки связывают с вашим именем.

– Основоположниками данного направления были Михаил Леонтьевич Миль и Сергей Павлович Неповедимый. Дружба и сотрудничество между фирмами сохранились. В силу сложившихся обстоятельств ряд наших идей, выдвинутых в 80–90-х годах, не был реализован. Сейчас мы вернулись к ним на современном уровне. Роль вертолетного вооружения в современных боевых действиях резко возросла. Это показал опыт Сирии. Но мы это принимали и раньше.

Новейший боевой вертолет круглосуточного боевого применения Ми-28Н оснастили комплексом «Атака-ВН». Возможность применять ракету «Атака» в составе комплекса «Штурм» дала новую жизнь вертолетам Ми-24В: были созданы их модификации – Ми-24ПН и Ми-35М, на которых обеспечивается круглосуточное применение ракет. Боевой разведывательно-ударный вертолет Ка-52 «Аллигатор» оснащен комплексом «Штурм-ВУ». Обеспечена залповая стрельба двумя ракетами. Комплексом управляемого ракетного вооружения оснащены отдельные модификации многоцелевого вертолета Ми-8. Создан комплекс следующего поколения.

Кроме ракет класса «воздух-земля», КБМ оснащает вертолеты управляемым вооружением класса «воздух-воздух», в роли которого выступают ракеты переносных зенитных ракетных комплексов «Игла-С» и «Вербас».

– Валерий Михайлович, несколько лет назад вы стали заведующим кафедрой ракетных и импульсных систем Бауманского университета. По вашей инициативе КБМ включилось в федеральную программу целевого набора в вузы для предприятий ОПК. Написали учебники и монографии по основам проектирования ПЗРК. Когда успеваете заниматься еще и педагогической деятельностью?

– Нужно, чтобы было кому передать накопленные знания, школу КБМ и само предприятие.

Россия переживает системный кадровый кризис. Сильно упал уровень подготовки в вузах. Разрушается русская школа подготовки инженеров, которая дала миру Сергея Павловича Королева, Николая Антоновича Доллежале, Сергея Алексеевича Лебедева и многих других. Взамен внедрена Болонская система, которая дает недоучку-бакалавра или узкого специалиста-магистра. А инженера-конструктора, разработчика подготовить не в состоянии.

– На эту тему вы выступали в печати, писали письма в Министерство образования и науки. Результат есть?

– В некоторых вузах специалист – пяти-шестилетнюю подготовку инженеров широкого профиля – сохранили. Но таких учебных заведений мало.

В КБМ развернута широкая система подготовки кадров. Отбор будущих сотрудников мы начинаем еще со школы. Все студенты-целевики проходят практику в КБМ, здесь же пишут дипломы. Самым успешным из них выплачиваем стипендию имени конструкторов, внесших значительный вклад в историю КБМ: Бориса Ивановича Шавырина, Сергея Павловича Неповедимого, Николая Ивановича Гушина, Сергея Петровича Ванина, Василия Ивановича Ульбина. Чтобы не тратили время на подработку, а учились. Наша политика дала результат. В конструкторских подразделениях и цехах стало много молодежи.

Симбиоз опыта старшего поколения и новых знаний, передовых технологий, которые привносит молодежь, – это то, что дает толчок вперед всем нашим разработкам. Старшее поколение – костяк, который сохранил предприятие, великолепные специалисты.

Знаете, в КБМ всегда присутствовала высокоинтеллектуальная среда, было интересно работать.

– Вы много делаете не только для молодежи, но и для всего коллектива.

– Работа конструктора – очень напряженная и нервная. Руководство обязано сделать так, чтобы создать ему максимально комфортные условия. Человек полностью трудится, когда ему обеспечены три важнейшие составляющие: жилье, медицинская помощь, горячее питание. Мы приняли жилищную программу, и на протяжении ряда лет люди, нуждающиеся в улучшении жилищных условий, могут получить – и получают – от предприятия финансовую помощь в виде погашения части процентной ставки по ипотечному кредиту. Перестройка отняла у нас пионерский лагерь, Дворец культуры и спорта, поликлинику, даже столовые. У КБМ ведь было все. Сейчас у нас на каждом объекте вновь оборудовали столовые. Открылся медицинский центр, оснащенный современным диагностическим и функциональным оборудованием. Каждый год в соответствии с коллективным договором повышаем сотрудникам заработную плату. Во всех подразделениях провели ремонт, купили новую мебель. Везде очень красиво, стильно, глаз радуется, и людям приятно приходить на работу. У нас современное предприятие с высокой культурой труда. Большое внимание уделяем развитию физкультуры и спорта.

– Не говоря уже о том, что на протяжении последних нескольких лет производятся масштабные технические перевооружения.

– Вводим в эксплуатацию новые объекты, новое оборудование. Кульмамы давно не встретишь. На компьютерах у конструкторов стоит новейшее программное обеспечение для автоматизации проектирования. Станочный парк в большинстве своем – высокоскоростные multifunctional обрабатывающие центры с программным управлением.

– Что почувствовали, когда Владимир Владимирович Путин приколот вам на лацкан «Золотую Звезду» Героя Труда России?

– Гордость за КБМ. За весь наш коллектив. В истории предприятия были три Героя Социалистического Труда: Борис Иванович Шавырин, Сергей Павлович Неповедимый и Андриак Сомбатиков Тер-Степанян. Встать рядом с этими выдающимися людьми – большая честь.

– Какую миссию в наше время определяет для себя предприятие – разработчик вооружения?

– С момента основания КБМ она мало изменилась. Обеспечить армию современным высокоэффективным оружием. Сохранить приоритет нашей страны. Поддерживать смежников и обеспечить достойную жизнь нашим сотрудникам.

Жизнь показала, что с нами считаются только тогда, когда мы сильны. Нравы людей по сравнению с теми, что были две тысячи лет назад, фундаментально мало изменились. Всегда было и есть желание захватить чужое. Нашей стране необходимо защищать своих людей, территорию, природные и материальные ресурсы. Численностью войну не выиграешь. Современная армия может быть эффективна только в том случае, если обладает современным оружием.

Беседовала Вероника УШАКОВА



ПОДРОБНОСТИ

«ГРАЧОНОК» ДАЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ



Начало на стр. 01

ПДК «ЮНАРМЕЕЦ КРЫМА»



МАТРОС АЛЕКСЕЙ ЛУКЬЯНСКОВ

В целях экономии моторесурса корабля, конструктивно не предназначенного для дальних походов, с сирийским берегом катер вел морской буксир МБ-174 (капитан Владимир Черный), а обратно – килекторное судно КИЛ-158. Тем не менее проливы Босфор и Дарданеллы «Юнармеец Крыма» проходил самостоятельно.

С задачами по предназначению катер справился успешно. Особо следует сказать о параде, впервые прошедшем на рейде сирийского Тартуса. В нем приняло участие шесть кораблей и судов, в том числе новейшая подводная лодка «Краснодар», тральщик, килекторное судно КИЛ-158. Но самым заметным, несомненно, стал новейший фрегат «Адмирал Эссен». Командующий группировкой РФ в Сирии генерал-полковник Сергей Суrowикин, принимавший парад, командир оперативного соединения ВМФ в Средиземном море капитан 1-го ранга Павел Ясницкий, военно-морской атташе Алексей Осолкин провели обход парадного строя именно на новом противодиверсионном катере «Грачонок». Так что в День ВМФ «Юнар-

меец Крыма» на некоторое время был главным кораблем эскадры, несмотря на скромное водоизмещение.

«Мы подошли к фрегату «Адмирал Эссен», на борт которого с нашего катера перешли высокие начальники, – вспоминает старший мичман Денис Чехович. – Вообще в Средиземноморье была очень насыщенная боевая служба, есть что вспомнить. Для катеров серии «Грачонок» подобный дальний поход – серьезное испытание. И первый опыт прошел успешно».

Два месяца продолжалась боевая служба в Сирии для экипажа КИЛ-158, которым командует Александр Головин. Для капитана 2-го ранга запаса это не первый средиземноморский поход. В два приема специализированное судно, предназначенное для спасательных и грузоподъемных работ на шельфе и в портовых зонах, доставило необходимое оборудование и специалистов для серьезных гидротехнических работ. Итогом стала установка в районе порта Тартус двух плавучих причалов ПМТО российского ВМФ, к которым могут швартоваться

как надводные корабли и суда, так и подлодки. Группу морской инженерной службы ЧФ возглавлял полковник Вячеслав Руга. Его специалисты крепили плавпричалы. А группой водолазов, в том числе из Санкт-Петербурга, руководил заместитель начальника управления поисковых и аварийно-спасательных работ (УПАСР) ЧФ капитан 1-го ранга Сергей Игнатов.

Россия и Сирия в этом году подписали соглашение о расширении территории пункта материально-технического обеспечения (ПМТО) ВМФ России в Тартусе, и ведущаяся модернизация существенно расширит возможности по приему боевых кораблей и вспомогательных судов. Согласно

соглашению, которое будет действовать в течение 49 лет и может быть продлено еще на 25 в случае обоюдной готовности, Россия имеет право размещать там до 11 боевых единиц, включая корабли с ядерной энергетической установкой. Специалисты ВМФ России ведут работы по углублению и расширению фарватера в порту Тартус. На территории, находящейся в пользовании ВМФ России, будут построены два новых пирса, предназначенных для швартовки кораблей водоизмещением свыше 10 тысяч тонн, а также комплекс жилых и административных зданий.

Остается добавить, что за время боевой службы экипажем КИЛ-158 отмерено около семи тысяч миль. Сейчас в отряде судов обеспечения ЧФ к плановой боевой службе готовится плавмастерская ПМ-56, которая сменил коллег-балтийцев.

На базе ВМФ России в Тартусе будут построены два новых пирса, предназначенных для швартовки кораблей водоизмещением свыше 10 тысяч тонн

КИЛЕКТОРНОЕ СУДНО КИЛ-158



Bojahn club-epel-mokda.ru

ФРЕГАТ «АДМИРАЛ ЭССЕН»



google.com

РЕАЛИИ

ДАЛЬНОБОЙНЫЙ НЕЙТРАЛИТЕТ

В КЛУБЕ МОНАРХИЙ ОМАН СОСТОИТ, НО НЕ УЧАСТВУЕТ

Султанат Оман – уже давно «слабое звено» союза аравийских монархий. Здесь доминирует ибадитский вариант ислама, не считающийся ни суннитским, ни шиитским. Возможно, именно поэтому страна дружит с Ираном, в чем кардинально расходится с остальными монархиями.



Александр ХРАМЧИХИН, заместитель директора Института политического и военного анализа

Отношения с соседним Йеменом (в то время – социалистической НДРЙ) у Омана в 70–80-е годы были очень напряженными, доходившими почти до войны, но в 90-е полностью нормализовались. В итоге султанат Оман сегодня – единственный из членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ), не участвующий ни в каких совместных военных операциях и не оказывающий помощи сирийским боевикам. Тем не менее военный потенциал страны представляет интерес.

Располагая огромными доходами от продажи нефти при относительно малочисленном населении, власти Омана могут содержать достаточно мощные ВС. Развивая их, страна ориентируется в первую очередь на бывшую метрополию – Великобританию.

При этом в оманской армии значительное количество советского и китайского оружия, в основном захваченного у повстанцев, которые вели борьбу против режима султана при поддержке Южного Йемена в 70-е. Некоторое количество техники из КНР (БТР и РСЗО) получено в последние годы. Собственного ВПК нет.

Сухопутные войска включают штабы 1-й бронетанковой (Маскат), 11-й (Салала) и 23-й (Аль-Муртафа) пехотных бригад. Боевыми единицами являются полки (фактически – батальоны): два бронетанковых, один бронев-автомобилей, шесть пехотных, четыре артиллерийских, два инженерных. Кроме того, имеется Королевская гвардия (КГ), включающая три бригады, два полка спецназа.

Танки: 38 новейших английских «Челленджер-2», 73 американских M60A3 и 6 M60A1, 27 старых английских «Чифтен». Большинство или, что вероятнее всего, даже все «Чифтены» и M60A1 уже выведены из боевого состава. Имеется 37 английских легких танков «Скорпион», более полусотни БМТВ: по 9 французских VBC-90 (в КГ) и итальянских В-1 «Чентауро», до 38 старых английских «Саладинов». В парке прочей бронетехники

При таком уровне боевой подготовки собственных вооруженных сил остается уповать на иностранную помощь



mod.gov.om

124 французских БРМ VBL, 6 того же происхождения VAB VCI (в КГ), 16 «Спартанов», 4 «Стормера» (в варианте КШМ), 22 «Саксона» (все – английские), до 168 швейцарских «Пираний», 31 египетский «Фахд», 15 американских V-100 «Коммандо», 50 китайских WZ-551 (в КГ), 6 «Мародеров» из Южной Африки. Оттуда же 24 колесных САУ G-6. Буксируемые орудия: 39 английских L-118, 15 китайских Туре 59-1 и/или советских М-46. Минометы: 69 английских L-16, 12 американских М-30, 12 немецких «Брандт», 6 французских 2R2M (на БТР VAB), РСЗО: 6 китайских Туре 90А (в КГ), ПТРК: 8 «Тоу» на шасси французской БРМ VBL и 44 перенос-

ных, 32 французских «Милана», 30 американских «Джавелинов».

Наземная ПВО включает 122 ПЗРК (54 французских «Мистраль», 34 советских «Стрелы-2», 34 английских «Джавелина», в том числе 14 в КГ), 9 французских ЗСУ VAB VDAA (в КГ), 26 зенитных орудий (4 советских ЗУ-23-2, 10 швейцарских GDF-005, 12 шведских L/60).

ВМС Омана организационно включают пять авиабаз, на которых дислоцированы 11 эскадрилий. На ВВБ «Гумрейт» – все боевые самолеты (8, 18 и 20-я эскадрильи). ВВБ «Салала» – вертолеты (3-я эскадрилья). На ВВБ «Аль-Масира» размещены все учебные самолеты – 1-я (РС-9, «Мушак») и 6-я эскадрильи («Хок»). На ВВБ «Сиб» дислоцированы все транспортники: 2-я («Скайвэн»), 4-я (А-320) и 16-я эскадрильи (С-130). На ВВБ «Аль-Мусана» – 14 и 15-я вертолетные эскадрильи.

Боевые самолеты: 12 новейших европейских «Тайфун» (в том числе 2 учебно-боевых), 23 американских F-16 (17 С, 6 учебно-боевых D), 7 британских штурмовиков «Ягуар»

(в том числе 2 учебно-боевых) выведены из состава ВВС и находятся на хранении. К боевым самолетам можно отнести 4 испанских патрульных C-295MPA. Транспортные: 5 американских C-130 (3 Н, 2 J), 3 английских «Скайвэн» (6–11 на хранении), 3 европейских A320, 4 испанских C-295M. В состав ВВС входит подразделение Королевской авиации – 3 «Боинг-747», 2 «Гольфстрим-IV» и 2 «Гольфстрим-550», 1 C-130J-30, 1 A320, 1 A319, а также вертолеты – 3 AS550, 2 AS332C (1 на хранении), 7–8 EC225LP. Учебные самолеты: 16 английских «Хок» (4 Mk103, 9 Mk203, 3 Mk166), 7 пакистанских MFI-17B «Мушак», 12 швейцарских PC-9. Вертолеты: 13 английских «Супер Линкс» (2 на хранении), 19 многоцелевых европейских NH-90, 4 легких американских AB-206, до 17 AB-205 и 1 AB-212 находятся на хранении.

Полиция султаната имеет свою авиацию, в которой 3 патрульных самолета (2 испанских CN-235M, 1 немецкий Do-228), 2 бразильских транспортника (1 EMB-170, 1 EMB-505) и вертолеты: 11 европейских AW-139 и 3 итальянских A109E плюс 2 американских AB-214ST и 1 «Хьюз-500», находящиеся на хранении.

Наземная ПВО насчитывает 5 батарей норвежского ЗРК NASAMS-2, 40 английских ЗРК «Рапира», 18 американских ЗРК «Авенджер».

В ВМС страны 5 ракетных корветов (3 «Хариф», 2 «Кахир»), 4 патрульных корабля «Аль-Куфук», 4 ракетных («Дофар») и 3 сторожевых («Аль-Бушра») катера, ГДК «Наср аль-Бахр». Сторожевые катера французской постройки, остальные – английской.

В Омане дислоцирован символический британский контингент – около 100 человек, 1 самолет-заправщик.

Формально потенциал ВС султаната достаточен для обеспечения обороноспособности страны, но уровень боевой подготовки не высок. При крайней нестабильности региона в определенных обстоятельствах сил может не хватить. На этот случай Оман рассчитывает на помощь ВС Великобритании и США. Отношения с аравийскими монархиями у властей султаната достаточно формальные. Впрочем, при фактическом распаде ССАГПЗ на более мелкие составляющие, зачастую противостоящие друг другу, особая позиция Омана уже не имеет особого значения. С другой стороны, она, по-видимому, оказалась самой дальновидной.

РЕТРОСПЕКТИВА

ВУЗ, ОТПРАВЛЕННЫЙ В ОТСТАВКУ

УНИВЕРСИТЕТ С УНИКАЛЬНОЙ ИСТОРИЕЙ БОЛЬШЕ НЕ ГОТОВИТ КАДРЫ ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

20 сентября Военному финансово-экономическому университету исполнилось бы 70 лет. К сожалению, его уже нет. Он попал под беспощадные реформы, накрывшие Вооруженные Силы в 2000-е. А ведь опыт подготовки военных финансистов был накоплен уникальный. Он не утратил значения в наши дни, как, впрочем, актуальна и полная ярких страниц история рождения и жизни этого учебного заведения.

Василий ВОРОБЬЕВ,
*генерал-полковник, доктор экономических наук, экс-начальник Главного управления
военного бюджета и финансирования ВС РФ*

После Великой Отечественной остро встала задача подготовки финансово-экономических кадров для Вооруженных Сил, особенно руководящего состава. По предложению начальника Финуправления военного ведомства генерала Якова Хотенко при поддержке руководства Минфина 20 сентября 1947 года заместитель министра ВС СССР Маршал Советского Союза Александр Василевский и министр высшего образования Сергей Кафтанов подписали совместный приказ об организации Военного факультета при Московском финансовом институте.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

В июле 1948-го начальником факультета назначили опытного финансиста генерал-майора Сергея Спиридонова. Участник Гражданской и Великой Отечественной, он стал первым из плеяды руководителей-фронтовиков, вложивших военный опыт в организацию учебного процесса.

В штат факультета вошли управление, четыре курса слушателей, три кафедры и подразделения обслуживания. В 1949-м добавились курсы усовершенствования офицерского состава, а в 1950-м – специальное отделение по подготовке военнослужащих иностранных армий и адъюнктура. К 1960 году сложилась стройная система обучения военных финансистов.

В период с 1955 по 1963-й ученые кафедр издали ряд монографий, выпустили шесть сборников научных записок. В этих трудах нашли отражение вопросы теории и практики финансов ВС СССР, денежного обеспечения войск. В развитие науки о финансах Вооруженных Сил значительный вклад внесли Б. Ривкин, Н. Верба, Б. Кин, Н. Грицунин, И. Лахметкин, В. Подырка, Б. Савченко, В. Щербак, Ю. Чернов, В. Тиванов, Г. Королев и другие.

В январе 1963 года при кафедре финансов ВС образованы две научно-исследовательские лаборатории – «Автоматизация» и «Проблемы финансовой службы». Их деятельность способствовала усилению режима экономии в использовании государственных средств в армии и на флоте, повышению качества финконтроля, борьбе с утратами материальных ценностей и денежных средств.

Характерной особенностью развития факультета в 1963–1972 годах стало повышение уровня военно-экономической подготовки слушателей. Введены новые дисциплины, разработаны курсы по изучению экономики, организации и планированию промпроизводства и капитростроительства в МО СССР, анализа хозяйственной деятельности предприятий и строительных организаций.

В 1967 году на факультете приступили к подготовке офицеров руководящего состава в системе полевых учреждений Гособанка СССР для обеспечения финансирования новых видов Вооруженных Сил, прежде всего РВСН.

Профессорско-преподавательский состав принимал активное участие в подготовке к внедрению в войска с 1 января 1970 года системы годового финансового планирования, а также применению обесличенного финансирования, позволившего командирам направлять денежные средства на решение первоочередных задач. Этот шаг, поддержанный Минфином, был революционным для того времени. Примечательно, что в бюджетной сфере страны к такому финансированию перешли только в XXI веке.

Логическим завершением проводившейся перестройки учебного процесса с уклоном на экономику явилось создание в 1971 году самостоятельной кафедры военно-экономических дисциплин, первым начальником которой стал полковник А. Гришин.

Противостояние и соперничество между блоком НАТО и Варшавским договором сопровождалось разработкой, производством и принятием на вооружение все более сложных комплексов и систем. Это приводило к усилению связей экономики ВС с оборонно-промышленным комплексом, росту военных расходов. Для их оптимизации было принято решение о повышении квалификации руководящего состава военных представительств (ВП): создается кафедра экономики и организации производства оборонных отраслей промышленности, руководителем назначается полковник-инженер В. Жихарев. В первый состав были отобраны ведущие в стране специалисты, ученые, инженеры-практики, финансисты-экономисты. С октября 1974-го на кафедре приступили к обучению офицеров ВП, а в дальнейшем и заказывающих управлений, НИО, промышленных предприятий и организаций Минобороны.

В 1976 году на факультете уже готовили специалистов с высшим военным образованием. Выпускники получили возможность изучать экономический анализ театров военных действий, выбор рациональных вариантов обеспечения потребностей войск. Основные усилия направлялись на практическую сторону обучения и достижение логической связи между учебными процессами Ярославского высшего военно-финансового училища имени генерала А. В. Хрулева и военным факультетом, создание стройной системы подготовки специалистов финслужбы с высшим военным образованием.

Военно-специальная подготовка стала обеспечиваться двумя группами дисциплин: финансовых и экономиче-

ских, количество которых значительно возросло. В 1979 году состоялся первый выпуск офицеров с высшим военным образованием, которые почти полностью были направлены в центральные органы ВС. А с 1981-го высшее военное образование стали получать выпускники отделения заочного обучения.

Приход в войска таких специалистов сопровождался расширением прав распорядителей кредитов всех степеней в использовании бюджетных средств. В армии и на флоте стали внедряться нормативы расходов, остатки разрешалось использовать в следующем году. Это приводило к значительной экономии бюджета Министерства обороны.

ФИНАНСОВАЯ СТРАЖА

При создании Вооруженных Сил новой России и сокращении их численности появились предложения о подготовке военных финансистов в гражданских университетах, хотя такие попытки оттергла сама жизнь: еще в 20-е годы прошлого века. Исходили они, как правило, от некоторых реформаторов, которым, видимо, было непонятно, что Вооруженные Силы – специфический государственный организм, предназначенный для обеспечения безопасности страны. А Военный факультет всегда готовил кадры для организации финансового обеспечения войск и сил флота не только в условиях их реальной дислокации, но и применения, а при необходимости и личного участия в боевых действиях, где использование гражданских специалистов фактически невозможно.

В эпоху «приватизации», а попросту – расставания государства с государственным, в том числе армейского имущества Военный финансово-экономический факультет оказался лакомым куском для некоторых представителей новой российской элиты, которым вопросы подготовки специалистов такого профиля были чужды, их интересовали личные корыстные цели. От попыток завладения имуществом под видом различных надуманных реорганизаций сотрудники Военного факультета отбивались неоднократно.

При реформировании системы военного образования в соответствии с Указом президента РФ от 13 октября 1998 года был создан Военный финансово-экономический университет в составе Военного финансово-экономического факультета и Ярославского высшего военного финансового училища на правах филиала. Это решение имело целью создать многоуровневый учебно-научный комплекс, сформировать единый системный подход к подготовке кадров финансово-экономической службы. Такое объединение положило начало одному из самых продуктивных периодов деятельности. За короткий период произошли серьезные изменения в образовательном процессе. Внедрены новые технологии, повысилось качество научных работ, выросли квалификация и потенциал преподавательского состава, что положительно сказалось на профессиональном уровне выпускников.

Одной из основных оставалась кафедра финансов и управления банковской деятельностью в ВС. Ее преподавателей привлекали к проведению занятий даже в других вузах. В Академии Генерального штаба ежегодно читались лекции по проблемам оборонного бюджета. Здесь были подготовлены учебники и монографии, десятки пособий, защищено более 70 диссертаций, выполнялись различные НИР и оперативные задания.

Еще в 1977 году из кафедры финансов ВС РФ для усиления практической направленности обучения слушателей выделилась кафедра управления финансово-экономической деятельностью и контроля (организации финансовой службы и контроля), первым начальником которой назначен полковник Ю. Чернов. На ней преподавали дисциплины прикладного характера – готовили слушателей к работе руководителями финансовой службы соединений и структурных подразделений окружного и армейского звена. Под руководством финансовой инспекции ЦФУ МО РФ здесь был подготовлен первый учебник по финансовому контролю.

Уникальной в своем роде явилась и кафедра управления экономикой и учетно-аналитической деятельностью в ВС РФ (экономики Вооруженных Сил), которая, будучи сравнительно молодой, под руководством первого на-

чальника доктора технических наук профессора Г. Жукова ярко заявила о себе. Здесь издан первый в стране учебник по военно-экономическому анализу, который сразу стал пользоваться высоким спросом как в вузах, так и в научно-исследовательских учреждениях Минобороны. Впервые появились дисциплины: военно-экономический анализ, военно-финансовая информатика. С 2000-го по решению министра обороны здесь готовили инженерно-экономистов ВП с высшим военным образованием. Ее выпускники 2002–2006 годов оказали значительное влияние на развитие промышленности и нынешнее состояние системы управления государственным оборонным заказом. До настоящего времени учебник «Цены и ценообразование», изданный кафедрой в 1985-м, является единственным в стране.

В развитие научных основ военной экономики много труда вложили ученые университета: Р. Фармазан, А. Пожаров, Н. Абросимов, С. Ермаков, В. Жихарев, Г. Жуков, С. Викулов и др.

Университет в эти годы стал интеллектуальным центром ключевых компетенций по планированию и финансированию ГОЗ, экономике НИОКР, управлению ценообразованием продукции оборонного назначения, учету и анализу затрат, управлению интеллектуальной собственностью. Все эти важнейшие направления изучались на кафедре.

Сегодня же накопившиеся за последние десять лет проблемы в перечисленных выше областях деятельности могут представлять собой очень серьезную угрозу при реализации ГОЗ 2017–2019 годов. Но готовить профильных специалистов некому и негде.

Поучительный пример: для усиления НИР в области экономики и финансов Вооруженных Сил в университете под руководством полковника А. Батьковского работал научно-исследовательский центр военно-экономических обоснований. В нем выполнено около 50 научно-исследовательских работ, более 170 оперативных заданий, подготовлено восемь монографий и методических посо-

бий по широкому спектру финансово-экономических проблем. Начали регулярно выпускать научный журнал «Вестник Военного финансово-экономического университета», в котором публиковались статьи по наиболее злободневным вопросам экономики и финансов.

В 2002 году построен музей, оснащенный передовыми технологиями хранения и демонстрации исторических информационных и архивных материалов. Здесь проводились плановые занятия со слушателями, экскурсии для семей военнослужащих, студентов гражданских вузов и школьников, отмечались знаменательные даты и Дни воинской славы России. Музей и труд «Военная финансово-экономическая служба России» были отмечены Государственной премией Российской Федерации имени Маршала Советского Союза Г. К. Жукова.

Коллектив Военного финансово-экономического факультета всегда шел в ногу со временем. Выполнял задачи финансовой службы исходя из геополитической обстановки, готовил и воспитывал преданных интересам дела офицеров. За годы работы для Министерства обороны, внутренних войск, Федеральной пограничной службы, других силовых ведомств выпущены около 7500 военных специалистов, прошли переподготовку и повышение квалификации более 10 тысяч офицеров.

Объективной оценкой работы стала его аккредитация. По итогам проведенной Министерством образования и науки в 2005 году внешней экспертизы Военный финансово-экономический университет оказался в числе лучших 10 процентов вузов России (включая гражданские) по всем основным показателям. Выпускники успешно выполняли задачи по финансовому обеспечению советских войск, временно дислоцированных в Германии, Польше, Румынии, Венгрии, Чехословакии, на Кубе, в других регионах. Многие приняли участие в боевых действиях и миротворческих операциях в Египте, Сирии, Афганистане, Чеченской Республике, Югославии, Абхазии, Приднестровье. Нередко на службе в горячих точках им приходилось вступать в вооруженные столкновения, защищая финансы, другие ценности от захвата боевиками. Выполнять наряду с профессиональными обязанностями задачи по сопровождению и охране войсковых колонн, принимать вместе с другими военнослужащими личное участие в боевых действиях, проявляя при этом мужество и героизм. За руководство финансовым обеспечением боевых операций в Дагестане и Чечне орденом «За военные заслуги» награждены генерал-лейтенант В. Заставнюк, полковники Е. Полуничев и Ю. Ефимов. Полковник Ефимов, кроме того, отмечен и орденом Мужества. За ратный труд удостоены наград участники боевых действий: А. Ульянчук, И. Семенихин, В. Кириллов, Б. Белоцерковский, О. Беленко, А. Борисов и многие другие.

Нередко выполняя задачи в горячих точках, выпускникам приходилось организовывать социальное обеспечение мирного населения, участвовать в стабилизации финансово-экономической системы регионов. Яркий пример: в 2014 году после госпереворота на Украине, организованного в Крыму экономического террора, блокады банковской и казначейской систем, лишения населения средств в существованию финансовая служба Черноморского флота смогла оперативно и по-боевому провести, без преувеличения сказать, спасательную финансово-экономическую операцию. В итоге для флота и государства сохранено более двух миллиардов рублей, находившихся на счетах Банка Украины, скрытно собраны из гарнизонов сотни миллионов гривен и конвертированы в рубли. Вместе с офицерами полевых отделений банка с материка завезено огромное количество наличных денег для Пенсионного фонда, «Почты России», кредитно-финансовых и других организаций Крыма. При невозможности выплаты денежного довольствия и заработной платы в безналичном порядке по пластиковым картам они при значительном росте численности флота своевременно выдавались наличными. Благодаря в первую очередь офицерам финансовой службы удалось довести до работоспособного состояния в кратчайшие сроки зарплатный проект через новое обслуживающее банковское учреждение. Все это в значительной мере способствовало экономической стабилизации Крыма и социальной защите его населения.

ЕСТЬ КЕМ ГОРДИТЬСЯ

Среди наших выпускников – 124 генерала, 27 докторов наук и профессоров, три заслуженных деятеля науки Российской Федерации, семь лауреатов Государственной премии им. Маршала Советского Союза Г. К. Жукова, 59 заслуженных экономистов РФ, 13 офицеров, награжденных знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР», три почетных работника высшего профессионального образования страны.

Жизнь показала, что выпускники университета очень востребованы и после увольнения с военной службы. Они занимали и занимают достойные должности в администрации и Контрольном управлении президента, правительствах России и Москвы, Счетной палате, Министерстве экономики и финансов, других органах власти. Выпускник университета 2005 года, золотой медалист полковник запаса Д. Аристов сегодня на посту директора Федеральной службы судебных приставов. Выпускник 2002-го полковник запаса С. Емельянов – директор Департамента авиационной промышленности Минпромторга. Должность первого заместителя руководителя Департамента финансов Москвы, начальника городского казначейства занимает полковник запаса Е. Меньшов. Финансово-экономическими органами Департаментов здравоохранения и образования Москвы руководят полковники запаса В. Павлов и О. Яковлев. В Контрольном управлении президента ранее проходили государственную службу офицеры С. Аверичев и Ю. Федоров. Успешно трудятся здесь сегодня военные финансисты А. Матюнин, А. Скобелев, И. Оципков и П. Ромашкин. В Департаменте контроля за оборонными расходами Счетной палаты России, который возглавлял аудитор А. Пискунов, более 85 процентов инспекторского состава являлись выпускниками университета. Многие стали крупными руководителями в банковской системе государства. Так, начальником Дальневосточного Главного управления Банка России является С. Белов, первым заместителем начальника Главного управления Банка России по ЦФО – В. Кыш. Департамент полевых учреждений Банка России возглавляет О. Беленко. Управляющий отделением Белгородского Главного управления Банка России по ЦФО – А. Беленко. Наши выпускники руководят почти всеми финансовыми органами Вооруженных Сил государств постсоветского пространства. Многие остаются верными избранному пути, продолжая трудиться в оборонных структурах государства, ОПК, возглавляя НИИ, заводы, финансовые департаменты, управления ценообразования.

Огромным уважением и гордостью мы сегодня вспоминаем начальников Военного факультета – участников Великой Отечественной войны, генералов Н. Найденова, В. Кришкевича, И. Рыжкова, В. Селиха, В. Бурса, В. Семенюкова, М. Полищука, которые внесли значительный вклад в развитие и совершенствование деятельности учебного заведения, подготовку достойных кадров для финансовой службы.

Об авторитете Военного университета и военного училища свидетельствуют посещения их президентом страны, дважды – председателями правительства России и министром обороны. Такого внимания и чести не были удостоены и более элитные учебные заведения.

К большому сожалению, в 2009 и 2010 годах Военная финансово-экономическая академия в Ярославле и Военный финансово-экономический институт, повторим, были расформированы. Этот шаг многими ветеранами армии и флота, особенно выпускниками университета, расценен как антигосударственный, направленный на подрыв экономики и боевой готовности Вооруженных Сил, обороноспособности страны. Думается, нынешнее руководство двух Министерств – обороны и финансов придет к выводу о том, что без такого уникального учебного заведения эффективно решать вопросы использования бюджетных средств на оборону страны невозможно.

Всех, кому дорог Военный финансово-экономический университет (Военный финансово-экономический факультет при МФИ), поздравляю с праздником, желаю здоровья, благополучия и успехов в жизни. Убежден, что продолжая работой на благо Вооруженных Сил мы вправе гордиться.

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



АРСЕНАЛ

«Многоцелевой тягач легко бронированный», армейский вездеход-труженик принят на вооружение Советской армии в 1966 году. Конструкция получилась настолько удачной, что МТЛБ остается в строю до сих пор и, по всей видимости, еще долго будет служить в Вооруженных Силах Российской Федерации и других государств.

Владимир НЕМИНОВИЧ

БЕССМЕРТНАЯ «МОТОЛЫГА»

СОВЕТСКИЙ ЛЕГКОБРОНИРОВАННЫЙ ТЯГАЧ ИМЕЕТ ОГРОМНЫЙ ЗАПАС ПРОЧНОСТИ



СТАНЦИЯ НАЗЕМНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ СНАР-10 «ЛЕОПАРД»

На базе МТЛБ создано более 80 модификаций и специальных машин

Думается, есть необходимость проработать вариант установки на шасси «мотолыги» башни САУ 2С25 «Спрут» с целью получения разновидности легкого плавающего танка.

«ЦВЕТЫ» В АССОРТИМЕНТЕ

На вооружении ВС РФ да и многих иностранных армий долгое время находится САУ 2С1 «Гвоздика». Она прекрасно себе зарекомендовала и еще будет востребована, но сегодня – время ее частичной модернизации. На зрела установка современного радиоэлектронного оборудования. Данная машина – яркий пример размещения тяжелого вооружения на базе МТЛБУ.

Не так давно на вооружение принята САУ 2С24 «Хоста», которая входит в состав минометных батарей мотострелковых бригад. В Российской армии имеются 100-мм противотанковая пушка МТ-12 и гаубица Д-30, они буксируются тягачом, но есть возможность данные орудия сделать самоходными, установив их на корпус «мотолыги» в кормовой части, по типу советской 2С5 «Гиацинт». Как известно, иностранные конструкторы прорабатывали варианты установки артиллерийского вооружения на МТЛБУ.

Стоит вспомнить и реактивные системы залпового огня, в ВС РФ они установлены исключительно на колесные шасси. Однако колесный ход ограничивает проходимость. Соответственно имеет смысл установить РСЗО и на гусеничные шасси, например БМ-14-16 на МТЛБ, а платформой для «Градov» отлично послужит МТЛБУ.

На вооружении артиллерийских подразделений и частей состоит довольно большое количество буксируемых орудий. Испытанный временем тягач вполне способен транспортировать любое из них, вплоть до современных 120-мм пушек «Нона-Б».

В артиллерийских подразделениях, на вооружении которых имеются САУ 2С9 «Нона»,

Проведем анализ характеристик МТЛБ по основным показателям: огневая мощь, защищенность, подвижность, командная управляемость. Рассмотрим как имеющиеся на вооружении образцы, проходящие через стадии испытаний, так и варианты машин, которые реально разработать на основе старой доброй «мотолыги».

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ «ШТУРМ»

Поскольку тягач создавался для транспортировки артиллерийских орудий, расчетов и боезапаса, то у МТЛБ огневой мощи, собственно говоря, нет – штатный пулемет предназначен для самообороны. Однако возможна установка любого вооружения, начиная с крупнокалиберных пулеметов, ПТРК, ЗРК и заканчивая артиллерийскими комплексами калибра 120 миллиметров. Стоит отметить, что для этого существует четыре основных варианта: в башне, вынесенное в необитаемом модуле либо легкосъемное, буксируемое.

Рассмотрим данные возможности применительно к организационно-штатной структуре мотострелкового батальона. В пехоте широкий выбор оружия – начиная с калибра 12,7 миллиметра и заканчивая 40 миллиметрами. Кроме того, вполне возможна установка башни с вооружением от БМП-1. Хотя на современном этапе она считается устаревшей, их очень много в арсеналах ВС РФ и армий других стран. Целесообразен и вариант с оснащением МТЛБ башней БМД-2 с 30-мм автоматической пушкой. Как вынесенное вооружение приемлемы 23- и 30-мм пушки. «Мотолыги» с таким «обвесом» давно прошли испытания и состоят на вооружении многих иностранных армий.

Кроме того, необходимо оценить установку на МТЛБ и МТЛБУ башни с вооружением

от БМП-2, тем более что массогабаритные показатели позволяют провести такое переоснащение. Например, в Болгарии на шасси МТЛБУ «посадили» двухместную башню с 23- и 30-мм пушками. Не стоит забывать и о БМП-3. В Российской армии этих машин сравнительно мало, но в зарубежных ВС их насчитывается более 700. Если для стандартной «мотолыги» башня БМП чрезмерно тяжела, то для установки на МТЛБУ вполне подойдет. В итоге реновированный тягач становится действительно многоцелевым.

Широкий выбор оружия для противотанковых подразделений: по большому счету на МТЛБ возможно установить любой ПТРК как отечественного производства, так и иностранного, например комплекс 9П148 на базе БРДМ-2. Довольно долго на вооружении ВС

РФ находится ПТРК «Штурм-С» в модульном исполнении и оснащенный ПТУР со сверхзвуковой скоростью полета. Машина хорошо себя зарекомендовала. Это яркий пример размещения ПТРК на шасси МТЛБ.

Для экспорта в страны с ограниченным бюджетом можно укомплектовать тягач с 107-мм безоткатным орудием Б-11 в качестве легкосъемного, при этом повысится его мобильность. А чтобы установка получила высокие огневые возможности, имеет смысл приспособить 100-мм противотанковые ракеты «Басня» и аналогичные для запуска из БЗО Б-11. В этом случае в боекомплекте могут появиться не только кумулятивные и осколочные выстрелы, но и управляемые ракеты. Огневые возможности машины приблизятся к потенциалу БМП-3.

ПОЛИГОН «ПАТРИОТА»

500 ЛОШАДЕЙ НА ДЕВЯТЬ ЧЕЛОВЕК

Т-35А СТАЛ САМЫМ МОЩНЫМ ТАНКОМ КРАСНОЙ АРМИИ 30-х ГОДОВ И ЕДИНСТВЕННЫМ В МИРЕ СЕРИЙНЫМ ПЯТИБАШЕННЫМ

Танк Т-35А – первый тяжелый советский танк, запущенный в серийное производство в 1933 году на Харьковском паровозостроительном заводе имени Коминтерна. Он разработан в 1931–1932-м инженерами Опытного-конструкторского машиностроительного отдела (ОКМО) завода имени Ворошилова под руководством Н. В. Барыкова.



Вера ЗАХАРОВА, сотрудник Музея бронетанковой техники

До 1939 года был изготовлен 61 танк. В конструкцию неоднократно вносились изменения. Т-35А представляет собой пятибашенную боевую машину с пушечно-пулеметным вооружением, расположенным в два яруса, и противопульным бронированием. Корпус танка клепано-сварной конструкции, ходовая часть защищена фальшбортами из броневых листов толщиной 10 миллиметров.

Боевая масса – 50 тонн. Танк вооружен 76-мм и двумя 45-мм пушками, шестью пулеметами калибра 7,62 миллиметра. Механизм поворота башни имел электромеханический и ручной приводы. Все машины снабжались радиостанциями и танковыми переговорными устройствами. Экипаж – от 9 до 11 человек.

Четырехтактный 12-цилиндровый V-образный карбюраторный авиационный двигатель жидкостного охлаждения М-17Т мощностью 500 лошадиных сил позволял раз-

вивать скорость до 30 километров в час. Запас хода по шоссе достигал 150 километров.

7 ноября 1933 года первый серийный Т-35А участвовал в праздновании годовщины Октябрьской революции в Харькове. В тот же день два опытных образца были показаны на параде в Москве.

Т-35А поступали на вооружение тяжелых танковых бригад резерва главного командования. Накануне Великой Отечественной 48 машин входили в составе 8-го механизированного корпуса. Остальные находились в различных военно-учебных заведениях и ремонте. В первые дни гитлеровской агрессии в ходе боевых действий в районе Дубно все Т-35А 8-го мехкорпуса были утрачены, причем большинство по техническим причинам.

До наших дней сохранился единственный экземпляр тяжелого танка Т-35А 1935 года выпуска. Он и сегодня поражает своим видом. Специалисты Центрального музея бронетанкового вооружения и техники в 2014 году поставили «ветерана» на ход. Его можно увидеть в нашей экспозиции.

Танк Т-35 изображен на медали «За отвагу», учрежденной в 1938 году.

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

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

АО «НИИ «Элпа»

Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:

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

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

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



есть машина управления 1В119 «Реостат» на шасси БТР-Д. В принципе этот комплекс можно посадить и на другую гусеничную машину, в частности на МТЛБ. Да и подвижный разведывательный пункт ПРП-4 логичнее размещать на «мотолыге».

Из радиолокационных средств в артиллерийских частях имеется на вооружении станция наземной артиллерийской разведки СНАР-10. Это воистину ярчайший пример

размещения вооружения на базе МТЛБ. СНАР-10 по своей массе и габаритам приблизительно равна башне БМП-2, это лишний раз показывает: на тягаче можно разместить любое оружие мотострелковых, танковых, артиллерийских частей Сухопутных войск.

Самым сложным и до конца не решенным остается вопрос обеспечения ракетами и боеприпасами частей и подразделений в бою. В основном боезапас подвозят автомобилями, у

которых, как известно, есть ограничения по проходимости, и они крайне уязвимы. Соответственно целесообразно в артиллерийских подразделениях иметь некоторое количество бронированных транспортно-заряжающих машин на базе МТЛБ или МТЛБУ.

ВМЕСТО ГАЗА И «УРАЛА»

В армии Казахстана стоит на вооружении 120-мм миномет «Айбат», размещенный на МТЛБ. Однако это не самое удачное решение, поскольку есть ограничение в количестве возимого боеприпаса. Такой миномет логичнее было установить на базе МТЛБУ.

Идем дальше: размещение 82-мм миномета 2Б9 «Василек» на шасси ГАЗ-66 – неудачный проект. Вес и габариты установки довольно большие, погрузка и выгрузка занимают время. Быстрая буксировка невозможна, так как миномет склонен к опрокидыванию. Более целесообразно разместить «Васильки» на базе МТЛБ, такую установку впервые опробовали и активно применяли в Афганистане, где она себя полностью оправдала.

В Сухопутных войсках широко и повсеместно используется 120-мм миномет 2Б11 «Сани», базовым носителем избран все тот же ГАЗ-66. Машина явно перегружена. Только с переходом в некоторых войсковых частях на шасси «Урал» положение улучшилось, появилась возможность возить увеличенный боекомплект. Но проблемы с проходимостью и защищенностью остались. Да и на развертывание требуется гораздо больше времени по сравнению с самоходными установками. Так что «Сани» гораздо эффективнее возить на «мотолыге», по типу 240-мм миномета «Полынь», так как есть возможность быстрого развертывания при помощи гидравлических приводов.

И «ЗООПАРК» В ПРИДАЧУ

Уникальным средством противовоздушной обороны стала ЗСУ «Шилка» – 20 лет ей не было равных в классе. Сегодня это оружие считается устаревшим, но «Шило» в войсках еще много да и на вооружении армий других стран хватает. Компактную установку, отлично зарекомендовавшую на полях боев, вполне возможно поставлять на экспорт, размещая на базе МТЛБУ.

На смену ЗСУ-23-4 «Шилка» пришел комплекс «Гунгуска» на шасси Мытищинского завода, но в мотострелковых частях целесообразнее поставлять этот ЗПРК в комплексе с МТЛБУ.

Сегодня обрел широкую популярность боевой модуль «Байкал» с 57-мм пушкой, уже создана действующая установка на базе БМП-3. Такой же вариант возможен и на МТЛБУ.

На этом же шасси хорошо устанавливается различное обеспечивающее оборудование, в том числе и РЛС: автоматизированный радиолокационный комплекс АРК-1 «Зоопарк» 1J219, ППРУ «Овод», командный пункт 9С737 «Ранжир», малогабаритная РЛС 1Л122-2Е, РЛС комплекса «Барнаул-Т» 9С935.

На «мотолыгах» приживутся и средства РЭБ, инженерное вооружение и техника, РХБЗ. Гусеничные «лошадки» пригодны для нужд медицинских подразделений и инженерных войск.

БЕЗ ВЕДОМА ПРАВИТЕЛЬСТВА КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ ИМПОРТОМ МОГУТ ТОЛЬКО ШЛЮПКИ

В ГД внесен законопроект, в соответствии с которым комиссия по импортозамещению правительства будет обладать исключительными правами регулировать все заказы свыше определенных сумм.

Новый режим закупки, предусматривающий согласование с правительственной комиссией по импортозамещению заказов свыше определенных сумм, заработает с начала следующего года. Вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin сообщил, что на уровне экспертов обсуждаются такие ценовые планки отсечения, как один миллиард рублей для самолетов, 400 миллионов рублей для вертолетов, два миллиона рублей для морской техники. При этом он подчеркнул, что порог отсечения по морской технике будет повышен «в сторону разумной цифры, чтобы не обременять правительство ерундой, оно же не будет заниматься шлюпками». По словам вице-премьера, президент Владимир Путин поддержал это предложение еще в мае, а сейчас оно уже сформулировано в виде законопроекта. Когда документ вступит в силу, все вновь заключаемые контракты будут проходить через новый механизм.



КНИГИ



В. К. Новиков, А. Н. Вяткин, С. В. Голубчиков. «Правовые основы допуска и доступа должностных лиц, работников и граждан к информации конфиденциального характера». М., «Горячая линия – Телеком», 2017, 124 стр., илл.

Не секрет, что на современном этапе становления инновационной экономики, с формированием нового технологического уклада – информационного, стремительно растущего большое, а иногда и решающее значение приобретает защита тайны – коммерческой, профессиональной, государственной.

СЕМЬ ПЕЧАТЕЙ НА ГОСТАЙНУ

Одной из основных угроз, определенных в Доктрине информационной безопасности РФ, утвержденной президентским указом № 646 от 5 декабря 2016 года, представляется практика внедрения соответствующих технологий без увязки с обеспечением безопасности.

Каждой организации, занятой производством или оказанием услуг, для успешного развития следует секретить от конкурентов перспективные планы, оригинальные разработки, ценовую политику, условия договоров. В книге с опорой на нормативные правовые акты Российской Федерации изложен необходимый алгоритм действий. В этих документах порядок организации допуска и доступа к конфиденциальным сведениям не определен, чего нельзя сказать об организации допуска и доступа к государственной тайне. Поэтому авторы книги воспользовались подходами и нормативными правовыми актами, регулирующими отношения в данной области.

Правильная организация охраны коммерческой, профессиональной и иных видов тайн позволит уменьшить или исключить риски при применении информационных технологий и, следовательно, нивелировать экономический, финансовый, моральный и иной ущерб. Поэтому важнейшее, а иногда решающее место в защите принадлежит правильной организации допуска и доступа должностных лиц, сотрудников организации и соискателей.

Часто одной из основных причин утечки охраняемых сведений становится отсутствие должного порядка в этой области. Известно, что до 70 процентов работников российских организаций выносят информацию конфиденциального характера за пределы офисов. Это приводит к тому, что она попадает к сторонним людям. Кроме того, сведения часто пересылают через открытые информационные сети.

Авторы книги сделали, на наш взгляд, удачную попытку устранить существующие проблемы в отечественных нормах права по данному вопросу.

Материал изложен таким образом, что помогает практически организовать допуск и доступ к коммерческой, профессиональной и иным видам тайн, конфиденциальным сведениям должностных лиц, сотрудников организации и граждан, принимаемых на работу.

Несомненный плюс издания – приведенный в приложении вариант «Положения о порядке допуска и доступа должностных лиц, работников банка и граждан к коммерческой и банковской тайнам».

Книгу можно смело рекомендовать сотрудникам служб безопасности и кадровых подразделений организаций любой формы собственности и в первую очередь предприятий оборонного комплекса.

Владимир ЛОСЬ, доктор военных наук, профессор

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

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

ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ
Гирскопические датчики первичной информации
Привода
Системы предупреждения об обледенении

ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Счетчики воды
Счетчики газа
Счетчики тепла
Медицинская техника

ЛИЧНОСТЬ



Вячеслав КОНДРАШОВ

Родился он в 1898 году в Чаусах Могилевской губернии. И ждала бы его обычная судьба местечкового обывателя, но появился старший брат Яков, активно участвовавший в революционном движении в рядах РСДРП.

КОМИССАР

В 1905 году солдата Якова Маневича арестовали за хранение в казарме гектографа, большевистских прокламаций, 16 фунтов динамита, браунинга и патронов. Отправленный на исправление в дисциплинарный батальон, он участвовал в восстании. Приговор – каторжные работы, но осужденному помогли эмигрировать в Швейцарию, куда в 1907 году после смерти матери привезли Льва. Тот быстро освоился на новом месте, выучил немецкий, затем освоил итальянский и французский, на которых говорят в швейцарских кантонах. Окончив в 1913-м школу, Лев Маневич поступил в Цюрихский политехнический колледж, там проявил способности к точным наукам, закрепил знания иностранных языков.

После революционных событий февраля 1917 года братья вернулись в Россию. Льва сразу же мобилизовали. Сначала он служил рядовым, а затем старшим разведчиком стрелкового полка. Маневич приветствовал Октябрьскую революцию, добровольно вступил в Красную армию и храбро воевал на фронтах Гражданской. Был командиром отряда особого назначения, комиссаром бронепоезда, совершавшего рейды в тылы белогвардейцев, защищал Бакинскую коммуны, вел активную партийную работу в Самаре, Уфе. В сборнике «Чекисты», опубликованном в 1970 году, Яков Старостин, в 1920-м назначенный председателем райполитотдела станции Самара, вспоминает: «Зимой в районе Сызрани, Батраки, Сургут, Подбельская меньшевики подняли крестьянское восстание башкир нескольких селений. Мне было поручено мобилизовать членов партии. Маневич сам пришел ко мне первым... Я назначил его командиром отряда. Когда отряд коммунистов прибыл на место, Маневич один пошел к восставшим и силой своего слова, силой большевистской правды убедил их сложить оружие».

На фронте Лев Маневич вступил в ВКП(б). Номер его партбилета 123915.

ВОЕНЛЕТ

Решив продолжить военную карьеру, Маневич поступил в Высшую школу штабной службы РККА. Показавшие хорошие успехи в учебе командиры направили в Военную академию РККА. По окончании в 1924 году Маневича отрядили в распоряжение Разведывательного управления Штаба РККА. Там остро нуждались в кадрах для зарубежного направления, поэтому человек, знавший три иностранных языка и долго живший за границей, не мог не привлечь к себе внимания. С Маневичем беседовал начальник Разведупра Ян Берзин, сразу понявший, что того можно использовать на нелегальной работе: он был способен достоверно перевоплотиться в жителя любой европейской страны.

После прохождения курса специальной подготовки Льва Маневича в 1925 году направили в Германию, включив в состав Берлинской резидентуры. Он вернулся в Москву в 1927-м с солидным опытом специальной деятельности.

Проработав несколько месяцев в информационно-статистическом отделе Разведупра, Маневич получил назначение в 164-й стрелковый полк, где стажировался в должности командира роты, что должно было стать частью подготовки к следующей командировке по линии военных атташатов. Но начальство изменило решение: с учетом профиля учебы в Цюрихском колледже признало целесообразным направи́ть Маневича за рубеж по линии военно-технической разведки, которая добывала чертежи боевых машин и другую документацию.

В Советском Союзе тогда не было собственной самолетостроительной и авиадвигательной промышленности. На нескольких предприятиях организовалось копирование зарубежных образцов, преимущественно легких классов. Советские авиаконструкторы остро нуждались в информации о тенденциях развития зарубежного авиапрома, в знаниях о том, какими путями идет западное самолетостроение. Для получения знаний, необходимых в последующей работе, Маневича послали на курсы усовершенствования начсостава ВВС при Военно-воздушной академии им. Жуковского. Затем он прошел практику летчиком-наблюдателем в авиаотряде в Грании. Перед выпуском в 1929 году в аттестации Маневича написали: «Отличных умственных способностей. С большим успехом и легко овладевает всей учебной работой, подходит к изучению каждого вопроса с разумением, здоровой критикой и систематично. Аккуратен. Весьма активен. Обладает большой способностью передавать знания другим. Дисциплинирован. Характера твердого, решительного, очень энергичен, иногда излишне горяч. Здоров, годен к летной работе. Имеет опыт ночных полетов. Пользуется авторитетом среди слушателей и импонирует им своими знаниями. Активно ведет общественно-политическую работу. Вывод: Маневич вполне успешно может нести стро-

ую летную службу. После стажировки обещает быть хорошим командиром отдельной авиачасты и не менее хорошим руководителем штаба».

Ян Берзин решил направить Льва Маневича в Италию, где активно развивалась военная авиация, имелись выпускавшие современную продукцию авиапромышленность и двигателестроение. Работавшая в стране легальная резидентура во второй половине 20-х годов стала добывать много военно-технической информации, однако в приоритетах имела другие задачи. Кроме того, на Апеннингах было решено развернуть специализированную нелегальную резидентуру. Возглавить ее поручили Маневичу.

Разведывательное управление тщательно подготовило легенду и все необходимые документы. В декабре 1929 года в Вене открылось патентное бюро, владельцем которого был австрийский предприниматель Конрад Кертнер. Он деятельно занимался бизнесом, специализируясь на авиационном направлении, активно развивавшемся в то время в Европе. Хорошо знавший все новинки, сам пилотировавший самолет, способный располагать к себе людей, Кертнер быстро стал известен в авиационной среде. Обзавелся знакомыми среди местных авиаконструкторов, летчиков, инженеров, мотористов. Общительный австриец не вызывал подозрений.

Используя эти благоприятные обстоятельства, Этьен (такой оперативный псевдоним был присвоен Маневичу) приступил к выполнению основной части задания. Еще в Австрии он привлек к сотрудничеству нескольких человек, которые могли добывать информацию о выпуске авиатехники в Италии, об особенностях литейного производства при создании самолетных двигателей. Большим успехом Маневича стал контракт с немецкой фирмой «Нептун», выпускавшей аккумуляторы. Их устанавливали в том числе на подводных лодках. Между тем по условиям Версальского договора Германия запрещалось иметь подводный флот, так что информация была для Москвы весьма важной. После того как Кертнер обосновался в Италии, он уже вполне официально представлял интересы немецкой компании и в этой стране.

Однако главным для разведчика было получение информации об авиационной технике. Регулярные визиты на воздушные гонки в Англии, где он устанавливал деловые связи с конструкторами самолетов и двигателей, другого оборудования, позволяли быть в курсе всех новинок и серьезно расширить круг знакомых.



Студентка оперного отделения Миланской консерватории хладнокровно работала на радиостанции, смонтированной в патефон

ПАТЕНТНЫЙ ПОВЕРЕННЫЙ

Один из них – итальянский авиационный инженер согласился стать компаньоном герра Кертнера и открыть патентное бюро «Эврика» в Милане. Перед переездом туда Этьен постарался получить от нескольких австрийских, немецких и чешских фирм право представительства, дающее возможность продавать продукцию в Италии. Они производили двигатели, другое современное авиаоборудование, а также приборы ночного видения. Теперь через руки разведчика проходило большое количество технической и проектной документации, представлявшей интерес для Москвы.

В 1931 году бюро «Эврика» уже активно работало: в нем собирали, обобщали и передавали в Центр последние ноу-хау авиационной и кораблестроительной отраслей в Италии, других европейских странах. К концу 1932-го нелегальная Миланская резидентура

Маневича включала девять «источников» военно-технической информации, а также трех агентов, обеспечивавших ее негласную деятельность. Распиряя возможности группы Этьена, Центр направил ему в помощь из Германии опытного сотрудника, ставшего хозяином конспиративной квартиры, где хранились и фотографировались агентурные материалы. Всего в 1931–1932 годах из Милана передали в Москву 190 ценных документов и донесений.

Для оперативной связи Центр направил резиденту радистку, которая регулярно выходила в эфир, передавая зашифрованные Этьеном телеграммы. Итальянской контрразведке не удавалось ни запеленговать место выхода передатчика в эфир, ни раскрыть код резидента. Миловидная девушка, студентка оперного отделения Миланской консерватории хладнокровно работала на радиостанции, смонтированной в патефон. Радистка, у которой и позывной был «музыкальным» – «Травиата», пристрастила Льва Маневича к опере. Он стал частым гостем на спектаклях. Это помогло общаться с итальянцами, боготворившими Миланский оперный театр.

Резиденту военной разведки удалось установить агентурный контроль над работой большинства из 22 самолетостроительных и шести авиадвигательных предприятий Италии, основных верфей. В Москву были переправлены рабочие чертежи и протоколы испытаний опытных образцов бомбардировщика ВР, истребителей СР-30, СР-32, Капрони-80, -97, -101, -113, описания приборов, обеспечивавших пилотирование во время «слепых» полетов. Добытые материалы регулярно получали высокую оценку Центра. Этьену удалось получить генеральные чертежи подводной лодки «Мамели», подробное описание конструкции субмарины «Брагадина», морской пушки типа «Бреда», приборов центрального управления артиллерией на боевых кораблях.

Работа на износ измотала нелегала, и Маневич обратился в Центр с просьбой о замене. Из Милана ушла радиোগрамма, в которой Этьен писал начальнику Первого и Третьего отделов РУ РККА Оскару Ститте о том, что считает опасным для организации «излишне долгое пребывание здесь. Слишком много глаз следят за мной с враждебным вниманием. Уже не один раз я сталкивался на работе с довольно серьезными неприятностями. Двое из числа тех, кого я пытался втянуть в антифашистскую работу, не оправдали доверия. Не нужно понимать меня так: грозит какая-то конкретная и немедленная опасность. Может быть, такой опасности нет, по крайней мере я ее пока не чувствую. Но зачем ждать, чтобы опасность, всегда возможная, обернулась бедой? Мне приходится без устали разрезать, этого требует здешняя обстановка. На днях буду в Берлине. Прямой поезд сейчас не для меня, еду кружным путем. А есть поездки, которые при неотступной слежке за мной связаны с риском и для тех знакомых, к кому езжу в гости. Организация расширилась, и в этих условиях я не чувствую себя спокойным за всех, кто мне доверяет. Жаль потерять плоды усилий двух с половиной лет, плоды, которые еще могут принести большую пользу. Имейте также в виду, что по приезде нового товарища мне придется пробывать с ним дватри месяца, чтобы устроить его здесь хорошо (что совсем не так легко) и ввести своего преемника в обстановку весьма сложную из-за разброшенности и пестрого состава помощников... Живу и работаю в предчувствии близкой военной угрозы. С комприветом, Этьен». В апреле 1932-го пришел ответ, что с отъездом придется повременить, поскольку нет подходящей замены. И Маневичу ничего не оставалось, кроме как продолжать нести «бессменную вахту».

В агентурной работе, как диктовали условия того времени, Этьен часто опирался на людей, разделявших левые и коммунистические убеждения. Действовавший в Италии фашистский режим Муссолини активно боролся с внутренними угрозами, задействуя для этого значительные силы полиции и контрразведывательных органов. В левые круги внедряли провокаторов и агентов политического сыска, которые помимо прочих зданий также старались выявлять и иностранных шпионов. В результате была раскрыта деятельность нескольких источников Маневича, и он был вынужден срочно покинуть Италию.

Два года Этьен находился в Австрии, совершая частые поездки по другим европейским странам. Обстановка вокруг него была спокойной, поэтому Центр в 1934 году принял решение вернуть резидента в Италию для продолжения разведывательной работы, как того требовала складывавшаяся в Европе обстановка. Этьен продолжил руководить агентами, добывавшими важную военно-техническую информацию, одновременно уделяя все большее внимание раскрытию особенностей ситуации в Южной Европе. Центр высоко оценивал своего нелегального резидента в Милане. В декабре 1935 года Льву Маневичу секретным приказом наркомата обороны было присвоено очередное воинское звание полковника.



После поездки в Барселону направил в Центр радиогрaмму, в которой предупредил о готовившемся Франко фашистском перевороте



Лев Ефимович Маневич

После поездки в Барселону направил в Центр радиогрaмму, в которой предупредил о готовившемся Франко фашистском перевороте



Заклученные концетрационного лагеря в Эбензее

Весной 1936-го в связи с обострением обстановки в Испании Маневич посетил Барселону по делам своего бюро – он представлял несколько ведущих германских авиационных, судостроительных и машиностроительных фирм за пределами Третьего рейха. Получив важную информацию, направил в Центр радиогрaмму, в которой предупредил о готовившемся Франко фашистском перевороте. В сентябре поехал в Испанию вновь. Заручившись весомыми рекомендательными письмами и пользуясь давним знакомством, вероятно, еще с лондонских встреч на воздушных гонках, со знаменитым испанским асом Аугусто Агирре, регулярно появлялся на аэродроме франкистов. Там знающего австрийского инженера, великолепно разбирающегося в самолетных двигателях, стали регулярно приглашать на своеобразные консилиумы, призванные определить причины неполадок, которые не были редкостью на немецких и итальянских машинах. В результате Этьен получил уникальную возможность досконально изучить сильные и слабые стороны вражеской новейшей техники. Отчет о боевом составе и возможностях ВВС генерала Франко, а также характеристики последней модели немецкого истребителя «Мессершмитт», принимавшего участие в воздушных боях против авиации республиканцев, был со всем тщанием изучен в Москве.

ЗАКЛЮЧЕННЫЙ

Маневич периодически выявлял слежку, но продолжал работу. В декабре 1936-го во время встречи с агентом, перевербованным контрразведкой, Этьен был арестован. Следствие длилось недолго, так как за группой Маневича уже давно вели плотное наблюдение, давнее обвинению необходимую информацию. В январе 1937 года в Турине состоял-

ся суд над австрийцем Кертнером, установивший, что «преступная деятельность обвиняемого была обширна: он протянул свои шпунгалты также на Турин, Геную, Болонью, Брешию и Специю. Ему удалось привлечь ценных специалистов и опытных техников, которые состояли на службе на промышленных предприятиях, снабжающих итальянские и германские вооруженные силы». Кертнер был осужден за шпионаж и получил 15 лет тюремного заключения.

Маневич во время следствия и суда держался уверенно, отвергал все обвинения, его принадлежность к советской военной разведке доказать не смогли. Но и находясь в тюрьме Кастильфранко дель Эмилиа, узник под номером 2722 продолжил разведывательную деятельность, чему не было прецедентов в мировой истории спецслужб. Ему удалось вызвать сочувствие охранников, с которыми он любил разговаривать, обсуждая, в частности, оперные новинки Миланского театра. Это позволило наладить связь с оставшимися на свободе членами резидентуры.

В тюремной камере Этьен сблизился с другими заключенными, среди которых было много специалистов и рабочих предприятий военной промышленности Италии. Заводчане с фирмы «Капрони» дали ему основу для анализа недостатков нового бомбоприцела фирмы «Цейс». Информацию удалось передать в Центр. В другом подготовленном в камере донесении раскрылись система крепления бомбового прицела на самолете, порядок работы с ним штурмана, рекомендуемые скорость и высота полета, наиболее целесообразные для точного бомбометания.

В очередной переданной из тюрьмы шифровке Маневич информировал Центр о характеристиках нового итальянского крейсера, привел рецепт броневой стали, полученный с германских заводов Круппа. Очень важной была информация Этьена о срочном заказе, полученном местными авиапредприятиями из Японии. Одной из его главных особенностей являлось требование создавать самолеты и двигатели к ним, которые могли бы работать в условиях низких температур. Это означало, что Япония готовилась к войне против СССР.

В Москве всячески старались помочь находящемуся в заключении нелегалу. Сменивший Этьена глава резидентуры разработал несколько планов побега, но ни один не удался. В тюрьму передавались деньги для закупок дополнительного питания, семья, жившая в Москве, постоянно получала помощь.

Тяжелые условия тюремного содержания привели к ухудшению здоровья Маневича. В связи с заболеванием туберкулезом его в 1941 году перевели в другое место заключения на юге Италии, где он находился до 1943-го. А затем судьба подготовила Льву Маневичу еще одно испытание. Остров Санто-Стефано, где была каторжная тюрьма, захватили американские войска, которые освободили всех политических заключенных. Желая скорее вернуться домой, Этьен с другими узниками на паруснике переплыл в Италию. Однако высиделись они на берег, перешедший под контроль немецких войск.

Австрийца Кертнера должны были направи́ть туда, где он якобы родился, что грозило разоблачением. Поэтому по прибытии в концлагерь Маневич рискнул воспользоваться смертью одного из русских заключенных, чье место он занял, назвавшись Яковом Старостинным. Это был старый друг, биография которого он хорошо знал. В дальнейшем разведчик содержался под этим именем в фашистских лагерях смерти Маутгаузен, Мельк и Эбензее. В списке заключенных Маневич числился под номером R-133042. В лагере он тесно сошелся с бакинцем Грантом Айрапетовым, бывшим офицером штаба 23-й танковой армии. Оба входили в подпольный штаб сопротивления, который организовывал диверсии на производстве. По словам Айрапетова, «прекрасно владел иностранными языками, богат одаренный, быстро ориентирующийся в любой обстановке, Старостин-Маневич был нашим мозгом, который информировал о всех событиях». В мае 1945-го лагерь был освобожден американскими войсками. Тяжелобольной Маневич скончался через пять дней, успев сообщить лагерному товарищу свой оперативный псевдоним и попросив рассказать обо всем в Москве.

В 1965 году Льву Ефимовичу Маневичу было присвоено звание Героя Советского Союза. Он похоронен в Австрии на мемориальном кладбище, где покоятся павшие в боях красноармейцы.

ПРЕЦЕДЕНТ

Утром 24 августа 1942 года ледокольный пароход «А. Сибиряков» покинул порт в поселке Диксон на одноименном острове. Это в северо-восточной части Енисейского залива Карского моря – там, где Енисейская губа входит в Ледовитый океан. «Сибиряков» должен был доставить снаряжение, продовольствие, топливо, срубы для двух домов, комплект радиостанции, высадить четверых полярников на мыс Оловянный и сменить людей на станции острова Домашний.

Владимир РОЩУПКИН



Росспецна

ЛЕДОКОЛ ПРОТИВ КРЕЙСЕРА

ОДНО ИЗ СРАЖЕНИЙ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОХОДИЛО ГОРАЗДО ВОСТОЧНЕЕ УРАЛА

густ 1942-го. Месяц был избран не случайно: в это время на большей части северных морей лед, растопленный водами могучих сибирских рек, сходит почти на нет.

Планом операции «Вундерланд» предусматривалось, что арктические «чудеса» будут творить семь подводных лодок, эскадренные миноносцы и авиация. Однако их миссия носила скорее отвлекающий характер. Главная же, ударная роль в «Стране чудес» отводилась двум линкорам – «Адмирал Шерер» и «Лютцов».

«Адмирал Шерер», построенный в 1939 году, входил в серию германских кораблей, известных как «карманные линкоры». Откуда такое странное название? По Версальскому договору (1919 год), зафиксировавшему поражение Германии в Первой мировой войне, на нее были наложены жесткие ограничения на строительство новых боевых кораблей. В частности, запрещалось иметь в составе ВМФ корабли водоизмещением свыше десяти тысяч тонн и с орудиями калибром более 280 мил-

лиметров. Но немецкие конструкторы сумели обойти ограничения, разработав проекты, имевшие артиллерийское вооружение мощнее, чем у крейсера, и скорость, как у линкоров. Отсюда и название. По сути «Адмирал Шерер» (как и однотипный «Лютцов») – тяжелый крейсер. Германия планировала использовать их в качестве рейдеров, то есть кораблей, которые могут вести самостоятельные боевые действия против торговых судов на дальних коммуникациях. «Шерер» имел полное водоизмещение 13 700 тонн. Экипаж – 926 человек. Скорость – 26 узлов. Толщина брони – от 76 до 178 миллиметров. Вооружение: шесть артиллерийских орудий калибра 280, 8–150 миллиметров, шесть зенитных 105-мм, восемь 47-мм и восемь торпедных аппаратов.

«Адмиралом Шерером» в то время командовал морской волк, бывший подводник, участник Первой мировой войны 45-летний капитан-цур-зее (1-го ранга) Вильгельм Меендсен-Болькен. Он принял крейсер под свое начало в июне 1941-го, когда Германия напала

СПРАВКА «ВПК»

В годы войны по внутренним морским путям корабли флота провели 1548 конвоев, включавших 2951 транспорт. В северные порты СССР и в обратном направлении в составе 76 союзных конвоев последовало свыше 1400 английских, американских и советских транспортов. Врагу удалось потопить всего 16 наших судов. Североморцы уничтожили 413 транспортов общим дедевром более миллиона тонн, множество боевых кораблей и вспомогательных судов противника.

на СССР. Но ранее, с началом Второй мировой «Шерер» уже «прославился» нападениями на корабли торгового флота. За 161 день морской охоты – от Арктики до Антарктики он прошел 46 тысяч морских миль, потопив 19 судов общим водоизмещением 137 тысяч тонн.

Операцию «Вундерланд» «Шерер» начал в одиночку – «Лютцов» был поврежден и поставлен в ремонт. 6 августа 1942 года крейсер скрытно покинул военно-морскую базу в Скоменфюрде (Северная Норвегия). Операция готовилась в глубокой тайне. Только 16 августа команде зачитали приказ Меендсен-Болькена: «Наша задача – нападение на суда противника в Карском море, главный объект нападения – конвой, особенно идущие с востока. Вопрос об обстреле наземных пунктов командир будет решать на месте».

Хмурый световой день уже был на исходе, когда пилоты сообщили: обнаружен конвой из девяти судов. Линкор пошел наперерз конвою и занял удобную для атаки позицию. Все 28 орудий и 8 торпедных аппаратов «Адмирала Шерера» по первому сигналу готовы были открыть огонь. Ведь противостоять такой смертоносной огневой мощи в то время ни одна наша боевая едини-

ца в регионе не могла: подобного класса кораблей у советского Северного флота не было. Казалось, караван обречен. Но время шло, а судов не видно. Хотя данные радиоперехвата говорили о том, что они где-то рядом.

Но... караван как в воду канул. Дело в том, что цепочка судов двигалась не на запад, а на восток. То есть не приближалась к немецкому крейсеру, а уходила от него.

22 августа от командования из Норвегии было получено сообщение о другом конвое из 19 судов и четырех ледоколов, идущем на запад. А 23 августа бортовой самолет-разведчик «Арадо» Аг 196 обнаружил 10 судов, стоявших на яоре.

Но капитан-цур-зее Меендсен-Болькен опасался, что изменится ветер и крейсер будет заперт льдами. К тому же существовала угроза обстрела советскими судами, так как каждый транспорт худо-бедно, но был вооружен двумя пушками и пулеметами. Меендсен-Болькен то и дело отдавал команды на смену курса. Началась подвизка льдов, а 25 августа потерпел аварию самолет-разведчик, оставив тем самым крейсер «без зрения». Дело в том, что по штату на борту должно было быть два таких самолета, а в поход по каким-то причинам взяли один. Это послужило поводом взять курс на юг, в воды, свободные от льда.

ФЛАГ НЕ СПУСТИЛИ

По команде капитана ледокола старшего лейтенанта Анатолия Качаравы экипаж приготовился к бою. Командир обратился к подчиненным с краткой речью: «Товарищи! Корабль поднял фашистский флаг. Сейчас начнется бой. Покажем, что значит доблесть советских людей. Умрем, но не сдадимся!». Началась неравный бой. Неравный – даже не то слово. Как могли две сорокапятки, две 76-мм пушки и несколько зенитных пулеметов «Сибирякова» противостоять мощнейшему вооружению тяжелого крейсера?! Да и скорость составляла всего восемь с половиной узлов, а броневого защиты не было вовсе.

Снаряды с ледокола, достигшие «Шерера», не могли пробить его броню. Но когда «Сибиряков» поставил дымовую завесу и открыл огонь по немецкому крейсеру, сквозь ключья дыма моряки увидели, что вражеская палуба вымг опустела. И откуда только у немцев, доселе с ухмылками фотографировавших свою очередную жертву, взялась такая прыть!

Ошеломленный капитан-цур-зее Меендсен-Болькен приказал не медлить с уничтожением русского ледокола. Как посмела эта «посудина» противостоять одному из лучших кораблей кригсмарине!

Все, кто был на борту, проявили мужество в беспримерном поединке с врагом. Самоотверженно помогала раненным врач Валентина Черноус. Когда разрывом снаряда сорвало советский флаг, над горящим ледоколом его снова поднял матрос Александр Новиков. До последнего сокрушительного удара радист Анатолий Шаршавин оставался на своем посту в радиорубке. С гибнущего «Сибирякова»

он послал в эфир последнюю радиogramму: «Помполит приказал покинуть судно. Горим, прощайте». Это было 25 августа в 14 часов 5 минут. Ледокол потерял ход, орудия германского крейсера безжалостно и методично добивали его. Поразительно: «Сибиряков» уже был на краю гибели, но одна из пушек продолжала вести огонь! По приказу капитана шифровальщик Михаил Кузнецов уничтожил все секретные документы, лишив немцев шанса заполучить позарез нужные им сведения о ледовой обстановке в Карском море.

Старший механик Николай Бо-чурко выполнил последний приказ капитана – открыл кингстоны. Сам же Анатолий Качаравы был тяжело ранен. Командование взяло на себя его помощник по политчасти Зелик Элиме-лах – комиссар, как называли его. Он приказал всем оставшимся на тот момент на борту покинуть корабль. Подобно легендарному «Варягу» «Сибиряков» флаг перед врагом не спустил. Около 15.00 море поглотило корабль. А комиссар остался у флагштока...

Сегодня все корабли, идущие по Севморпути в районе острова Белуха, в память об этом подвиге северного «Варяга» и его экипажа в неравном бою дают долгий гудок и приспускают флаг.

РОБИНЗОН С МЕДАЛЬЮ НАХИМОВА

Нельзя не сказать о судьбе моряков ледокола. Значительная часть экипажа и пассажиров погибли от снарядов и ожогов еще до того, как ледокол скрылся в морской пучине. Тех, кто поодиночке боролся за свою жизнь в ледяной воде и отказался подняться на спущенный с немецкого крейсера корабль, «сверхчеловеки» с «Шерера» расстреливали. Конечар Николай Матвеев во время пленения своих товарищей мстнул в немецкого матроса топор. В ответ – автоматная очередь.

Из 104 человек, находившихся на борту ледокола в его последнем рейсе, лишь 14 дожили по Победы. Поразительна судьба машиниста Павла Вавилова. Ему удалось избежать гибели и плена. В ледяной воде он ухватился за крошку борта полуразбитой шлюпки и с большим трудом добрался до необитаемого скалистого острова Белуха. Более месяца продолжалась его вынужденная «зимовка» на острове. Питался Вавилов отрубями, небольшой запас которых оказался на шлюпке. Она и обломки, выброшенные с затонувшего корабля на берег, пошли в костер... В костер, спасительный во всех смыслах: его неровное пламя увидел с воздуха известный полярный летчик Герой Советского Союза Иван Черевичный. Он и вывез Вавилова на Большую землю. За мужество и стойкость моряк с «Сибирякова» был удостоен довольно редкой награды – медали Нахимова. А в августе 1960 года в составе большой группы работников Министерства морского флота Павел Иванович Вавилов был вновь награжден. И еще как! Он стал Геро-ем Социалистического Труда.

Окончание следует

НАСЛЕДИЕ

«ВАРЯГ» НЕ СДАЕТСЯ В АВСТРИЙСКОМ ТИРОЛЕ НА МОГИЛЕ ОДНОГО ИЗ АВТОРОВ НЕОФИЦИАЛЬНОГО ГИМНА РУССКОГО ФЛОТА УСТАНОВЛЕНА ПАМЯТНАЯ ДОСКА

Проснувшись после светского приема, сотрудник популярного не только в Германии, европейского издания, но и в России журнала «Югенд» Рудольф Грейнци перечитал строки, записанные им ночью на сигаретной коробке. Это было началом стихотворения о гибели русского крейсера «Варяг». Как позже писал сам Грейнци, вдохновение не подвело: в редакции его творение приняли и оно было напечатано в десятом номере за 1904 год. Так началась история песни, ставшей маршем трех флотов: императорского, советского и российского.

Сергей КАРПАЧЕВ

Стихотворение Грейнца Der «Warjag», опубликованное в момент, когда вся Россия переживала гибель крейсера и его экипажа, сразу перевели на русский. Вариантов было несколько, но каноническим, ушедшим в народ стал перевод петербургской поэтессы Евгении Студенской. Воспитанник 12-го Астраханского гренадерского полка 17-летний Алексей Турищев сочинил музыку. Их творение стало первым в конкурсе на лучшую песню-марш для торжественного приема в столице в честь офицеров и нижних чинов крейсера «Варяг» и канонерской лодки «Кореец». Турищев сделал инструментовку для духового оркестра и хора, дирижировал первым исполнением «Варяга» на перроне Курского вокзала. Как он писал: «К хору были дополнены лучшие запевалы по три-четыре человека от роты и таким образом был хор примерно в 100 человек, оркестр – в 40 человек. Исполнялась песня с оркестром на перроне Курского вокзала при встрече героев с «Кореейца» и «Варяга», второй раз – на торжественном обеде в Спасских казармах (около Сухарева башни)».

Однако в Первую мировую австрийское происхождение слов «Варяга» стало замалчиваться, а после революции был объявлен запрет на исполнение песен царской России. Формально под него попал и «Варяг». Но в народе его по-прежнему пели, а в Великую Отечественную марш зазвучал как флотский гимн. С ним советские моряки поднимались в атаку.

Песня, начало которой Рудольф Грейнци написал на сигаретной коробке, жива. В августе исполнилось 75 лет со дня его смерти и на могиле была открыта мемориальная доска – дань памяти Рудольфу Генриховичу Грейнци от нескольких поколений советских и российских моряков. На ней – первый куплет «Варяга» на немецком и русском языках, изображение легендарного непобежденного крейсера.

НА ВЫСОКОЙ НОТЕ

История этого события примечательна. Как рассказывает капитан первого ранга Валерий Новиков, 20 лет назад он пытался найти ответ на вопрос, как воспитывать

личный состав, когда «потеряны ориентиры, знамена и гербы». И принял решение, что делать это следует только на военных традициях предков. Тут, как оказалось, весьма своевременно, случившаяся 90-летняя годовщина боя крейсера «Варяг» и канонерской лодки «Кореец». Новиков вник в детали событий и обнаружил, что русские народные слова «Наверх вы, товарищи, все по местам» написал австриец Грейнци, ныне совершенно у нас неизвестный. С 2007 года сослуживец Новикова – капитан первого ранга, подводник Сергей Полежаев искал наследников австрийца. В 2016-м он с помощью немецких друзей нашел могилу Грейнца и его живущего в Мюнхене внука Георга Отта. Нагрянув к нему, Полежаев показал, как под «Варяга» маршируют по Красной площади российские матросы, спел с женой и сыном а капелла песню, написанную по мотивам Der «Warjag», и немец расчувствовался, вспомнил деда, против того, чтобы установить памятную доску, не возражал.

«Идея увековечить память австрийского поэта у нас давненько была. Сильно мы ожесточились, когда начали ставить доски всяким Маннергеймам. А тут человек, написавший гимн Русского флота», – вспоминает Новиков.

Разрешение установить доску ископотажи, да вот с финансами было туго. Все, что идея ранее горячо поддерживал, отползли, что называется, в сторону. Обращались к депутатам, сенаторам, руководителям патриотических объединений – без толку. У Новикова сохранилась переписка с посольством РФ в Вене и с австрийским в Москве: оба являлись редкое единодушные, не ответив. И тогда Полежаев на свои деньги заказал в Будапеште доску из мрамора, привез ее в Амбасс, где упокоился Грейнци, и задропировав ее Андреевским флагом, установил близ могилы.

Во Владивостоке на мемориале погибшим морякам крейсера «Варяг» прошло торжественное мероприятие: в



Наследников Грейнца подводник Сергей Полежаев искал с 2007 года

капсулу – отполированную стальную гильзу – заложили горсть земли. В почетном карауле выстроилась команда ракетного крейсера «Варяг», ветераны, юные моряки из военно-патриотических объединений города. Открыл церемонию замкомандующего Приморской флотилией разнородных сил капитан первого ранга Андрей Тимченко.

Как заметил Валерий Новиков, митинг прошел на высокой ноте и с явной пользой для души. Он реализовал задуманное – отдал дань памяти людям, ставших творцами гимна российского флота.

«Меня поразило, как горячо этим делом занимался командующий Тихоокеанским флотом адмирал Сергей Авакянц. Он хороший моряк – я его помню еще капитаном третьего ранга, когда он командовал крейсером на Северном флоте», – отмечает Новиков.

ЛЮДИ И НОСОРОГИ

После того как церемония во Владивостоке завершилась, перед Новиковым встала проблема перевезти гильзу в Москву. Общими усилиями решили. В столице для того, чтобы владивостокская земля попала в Австрию, все возможное сделали директор Третьего европейского департамента МИДа Сергей Нечаев и его сотрудник Алексей Абрамов.

Однако в этой истории не все так благобно. Новиков обращался за помощью к депутату Госдумы Елене Драпко, полагая, что актриса, сыгравшая Лизу Бричкину в великом фильме Станислава Ростоцкого «А зори здесь тихие...», не останется равнодушной. Но после трех бесполезных разговоров с ее помощницей Новиков понял, в каком направлении его посылать. Герои Отечества ныне не в тренде – Валерий Сергеевич как-то спросил ведущего РТР: почему в канун 90-летия боя при Чесульпо 7 февраля в новостях показали два сюжета о перевозке носорогов из одного банг-тустана в другой, и получил в ответ: мало ли кораблей у России было, а носороги – это же круто. Заметим, после гибели крейсера «Варяг» современники событий – известные японские поэты Исикава Токубоку и Нобуки Уэоми написали стихи, посвященные погибшим на той войне художнику Верещагину и адмиралу Макарову.

Неравнодушные флотские ветераны продавали огромную работу – отдали дань австрийскому автору стихов о подвиге русского крейсера. В Пензе – там всю жизнь прожил Алексей Турищев – установлена мемориальная доска на здании музыкальной школы, где он директорствовал.

Но до сих пор никто не озабочился тем, чтобы уважить память Евгении Студенской, а ведь ее вклад в воспитание поколений огромен. Культурная столица страны удовольствием ставалась монументальным откликом на чужика-пыжика.

Примерно десять тысяч долларов потратил живущий ныне в Будапеште капитан первого ранга Полежаев на заказ, изготовление и доставку из Венгрии в Австрию памятной доски. Единственно, на чем сэкономил, – сам установил ее на месте.

И тут возникает вполне закономерный вопрос: почему для благого дела ветераны вынуждены были ходить по институтам с протянутой рукой и везде слышать перепевы фразы «Денег нет, но вы держитесь». Они и держатся, пока еще силы есть. Но отчего им даже малости нет, когда на иные проекты выделяются сотни миллионов и ручейки из этих бюджетных денег потом растекаются по фирмам-однодневкам, исчезают без следа. Тому пример скандал в «Тоголь-центре», когда под следствием оказались главный режиссер, директор и главбух театра. Их подозревают в хищениях. Суд, конечно, установит, кто и в какой степени виноват. Но как так получается, что 750 миллионов рублей получены не самым популярным театром со спонсифическим, так скажем, репертуаром, а на проведение Года литературы ассигновали только 200 миллионов? Может быть, стоит установить порядок, при котором финансирование культуры чиновниками будет контролировать общество?



КАЛЕНДАРЬ «ВПК»

100 ЛЕТ НАЗАД В РОССИИ
БЫЛА ПРОВОЗГЛАШЕНА РЕСПУБЛИКА



14 сентября

До сих пор остается открытым вопрос, почему Временное правительство провозгласило Россию республикой до Учредительного собрания, которое единственное имело право установить форму правления в стране, охваченной революционными событиями, притом что его созыва многие в России ждали, как манны небесной. И почему республика в России не была провозглашена ранее, прежде всего в феврале-марте 1917 года – немедленно или вскоре после падения монархии? Наконец, некоторые задаются вопросом: а был ли вообще исторический шанс у России стать демократической республикой после многовекового монархического бытия?

Традиционно подчеркивается обусловленность монархической традиции в нашей стране патерналистским сознанием населения, мощным и постоянным фактором внешней военной угрозы. Однако стоит отметить и другое: в историческом бытии нашего народа республиканское начало также было весьма живучим. Своими корнями оно уходило в седую древность: так называемая военная демократия господствовала у наших предков – как у славян, так и у норманнов (варягов). «Господин Великий Новгород», самое крупное государственное образование Древней Руси, и его «младший брат» Псков были феодальными республиками.

Создание централизованного Московского государства в XV веке, ставшее закономерным итогом усилий московских великих князей, и особенно принятие Иваном IV в 1547 году царского титула знаменовали безоговорочное торжество монархического начала, освещающего непрерываемый авторитетом Церкви. Одним из основных столпов «собрания земель» стала ликвидация вечевых республик в Новгороде и Пскове. Однако истинным апофеозом самодержавной монархии стал XVIII век, когда было дано ее «рациональное» обоснование в духе Века просвещения. Екатерина II, обожествляя свое право на верховную власть, опиралась на авторитет знаменитого французского философа и юриста Монтескье, заявляя: «Государь есть самодержавный; ибо никакая другая, как только соединенная в его особе, власть не может действовать сходно со пространством столь великого государства».

Однако в тот же Век просвещения заявляет о себе и республиканизм. Так, Александр Радищев монархию отвергал в любой форме, ибо любое единоличное правление, по его мнению, неизбежно превращается в деспотию. Разумной формой правления Радищев считал республику в форме добровольной федерации вольных городов с народным правлением, со столицей в Нижнем Новгороде.

Эти идеи были унаследованы в начале XIX века декабристами: республика открыто провозглашалась в «Русской Правде» Павла Пестеля и латентно – в «Конституции» Никиты Муравьева.

После разгрома декабристского движения российская элита (в том числе оппозиционная) к республиканизму охладела. Он присутствовал почти исключительно в политическом багаже радикалов – крестьянских социалистов и социал-демократов. Стоит ли удивляться тому обстоятельству, что даже после февральских событий 1917 года пришедшая к власти либеральная оппозиция, имевшая своим штабом и трибуной IV Государственную думу, отнюдь не торопилась провозглашать Россию республикой. Причиной было то, что занявшие ключевые посты во Временном комитете Государственной думы, а затем в первом составе Временного правительства кадеты (члены Конституционно-демократической партии, или Партии народной свободы, как ее иначе называли) исходили из идеи «непредрежденности» устройства власти в России до проведения Учредительного собрания при неперемennom условии дальнейшего развития России по пути парламентской демократии. Поэтому мятежная Дума в феврале-марте 1917 года, по свидетельству будущего главы Временного правительства А. Ф. Керенского, «вовсе не стремилась к созданию республики, а лишь хотела видеть на троне новую фигуру».

Так, к вечеру 1 марта 1917 года, по свидетельству Керенского, «вопрос о верховной исполнительной власти не стоял, ибо боль-

шинство Временного комитета Государственной думы все еще считало само собой разумеющимся, что вплоть до достижения совершеннолетия наследником престола Алексеем великий князь Михаил Александрович будет исполнять функции регента».

Последовавшее поздним вечером 2 марта (15-го по новому стилю) отречение Императора Николая II от престола за себя и за наследника в пользу великого князя Михаила Александровича поставило под сомнение само существование монархии в России как политического института. В Петрограде этот акт вызвал шквал протестов. Рабочие, солдаты и матросы, а также социалисты из созданного в самом начале революционных событий Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов решительно выступили против монархии в любом виде. После таких заявлений министр юстиции Временного правительства А. Ф. Керенский отметил, что не ручается за жизнь нового монарха, и уже 3 марта великий князь Михаил отрекся от престола. В акте отречения он заявил, что мог бы взять власть только по воле народа, выраженной Учредительным собранием, избранным на основе всеобщего, равного, прямого и тайного голосования, а пока призвал всех граждан державы Российской подчиниться Временному правительству.

Именно поэтому кадеты взяли курс на создание в России легитимного политического режима, обрести высшую степень доверия которому позволило бы Учредительное собрание. Но требование конституционной монархии под сильным нажимом народа и левых партий сменилось провозглашением на VII съезде Партии народной свободы требованием перехода к республиканской модели правления.

Однако кадетам недолго довелось наслаждаться ролью политического гегемона в обстановке непрекращающегося политического противостояния, одним из проявлений которого были попытки Временного правительства выйти из перманентных кризисов путем заключения зыбких партийных коалиций и систематической перетасовки министерских портфелей.

Партия народной свободы все более оказывалась в политической изоляции, доверие к ней неуклонно падало, особенно после обвинений в поддержке «мятежа»

генерала Л. Г. Корнилова, выразившейся в выходе кадров из коалиционного правительства. Раскол в рядах сторонников Временного правительства увеличивал с каждым днем шансы прихода к власти как левых радикалов, так и консервативных военных. Генералитет российской армии, который в феврале-марте 1917 года присягнул Временному правительству, был частично обвинен в контрреволюционной деятельности в дни корниловского выступления и попытке реставрации монархии, поэтому юридические аргументы в пользу провозглашения России республикой представлялись убедительными, а следовательно, понятными для большинства солдат. Вероятно, это обстоятельство вынудило Временное правительство именно тогда пойти на такой чрезвычайный шаг, как провозглашение России республикой до соответствующего решения Учредительного собрания, тем более что сроки его созыва постоянно отодвигались. Так появился на свет судьбоносный документ, который провозглашал:

«Временное правительство объявляет, что государственные порядки, которым управляется Российское государство, есть порядок республиканский, и провозглашает Российскую республику».

Однако российское общество жаждало не столько смены вывесок, сколько радикального решения вопроса о земле, а также прекращения ставшей окончательно непопулярной войны. Расчет Временного правительства на то, что провозглашение России демократической республикой позволит существенно закрепить завоевания Февральской революции, эффективно развивая государственные и правовые институты, создать и укрепить органы власти и управления на всех уровнях, обеспечить должные гражданские свободы и социальные права населения, не оправдался.

Андрей МИСЬКО

НАША РОДИНА – РЕВОЛЮЦИЯ

1946–1950. НОВЫЙ МИР

Первая послевоенная пятилетка – время не только восстановления, но и начала сталинского плана переустройства мира. СССР окружает себя поясом дружественных государств. В странах народной демократии укореняется плановая экономика, координируемая с советской. Рубль получает золотое содержание и «отвязывается» от доллара. Между тем перестройка народного хозяйства на мирный лад в основном завершается уже в 1946 году. Полностью восстановлены разрушенные войной железные дороги. В 1948-м объем промышленного производства превзойдет довоенный уровень. Героический труд рабочих и тружеников села обеспечивает выполнение первой послевоенной пятилетки за четыре года и три месяца. Принимается решение о 10-летнем (на 1951–1960 годы) плане электрификации СССР...



СТРОИТЬ БЫСТРО. ДЁШЕВО. ХОРОШО!

1946 ГОД

16 января открывается советско-американская конференция по Корее. Переговоры продолжаются до 5 февраля и заканчиваются ничем. 2 февраля образуется Южно-Сахалинская область (в составе Хабаровского края) под управлением заместителя командующего Дальневосточным военным округом. Издаётся указ Президиума Верховного Совета СССР о национализации земли, банков, промышленных и коммунальных предприятий, железнодорожного и водного транспорта, средств связи южной части Сахалина и Курильских островов. 13 марта в ответ на выступление Черчилля в Фултоне Сталин дает интервью «Правде»: «По сути господин Черчилль стоит теперь на позиции поджигателей войны... Господин Черчилль и его друзья поразительно напоминают в этом отношении Гит-

лера и его друзей». 3 мая начинается Токийский процесс Международного военного трибунала по Дальнему Востоку. Сценарий аналогичен Нюрнбергскому. Ответственность за развязывание агрессии на Тихом океане официально возложена на японскую военщину. Процесс продлится до 12 ноября 1948 года. В общей сложности будет проведено 949 судебных заседаний. В обвинительном акте 55 пунктов: преступление против мира и человечности, массовые убийства («Рожденные коалицией», «ВПК», № 16, 2016). 15 марта Совет народных комиссаров СССР. 7 апреля образуется Кенигсбергская область. Бывшая «немецкая» становится частью РСФСР, извываясь от статуса оккупированной территории. Уже в июле ее переименовывают в Калининскую. 27 мая на встрече Сталина с Димитровым и Тито обсуждается создание Информационного бюро коммунистических и рабочих партий (Коминформа). Преземник распущенного Коминтерна востребован жизнью – начинается холодная война. Об осно-



Начало Токийского процесса

жирский самолет, созданный на базе бомбардировщика Ту-4. 25 декабря в московском районе Покровское-Стрешнево (тогда – окраинном) запускается первый в СССР и Европе ядерный реактор Ф-1.

1947 ГОД

26 мая издается указ Президиума Верховного Совета СССР «Об отмене смертной казни». 24 июля братья Коккиаки ставят на крыло четырехмоторный Ил-22. Тремя днями позже экипаж Алексея Перелета поднимает в воздух реактивный бомбардировщик «77», более известный как Ту-12. А уже через месяц пара туловесских машин пронесется над зрительскими трибунами во время авиационного парада в Тушине. В отечественной

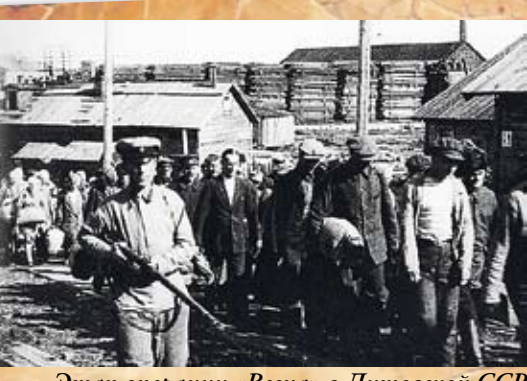


Строительство Ленинградского метрополитена

авиации начинается реактивная эра. 3 сентября возобновляется прерванное войной строительство Ленинградского метрополитена. 6 сентября Московский метрополитен им. Кагановича награждается орденом Ленина – «за образцовую организацию работы по перевозкам населения и успешное освоение новой техники». Тем временем на экраны выходит «Подвиг разведчика». Фильм становится лидером проката. 16 декабря начинается денежная реформа, готовившаяся, по свидетельству наркома финансов Арсения Зверева, с конца 1943 года. Известно предавляющее ее подготовку указание Сталина: трудности послевоенного восстановления народного хозяйства потребуют от советских людей дополнительных жертв, но граждане должны быть уверены, что эти жертвы последние. Выпущенные в обращение новые рубли в течение недели (двух – в отдаленных районах) обмениваются на наличность старого образца, за исключением разменной монеты, в соотношении 1 за 10. Вклады и текущие счета в сберкассах до трех тысяч рублей не денонсируются, к более крупным суммам применяются понижающие коэффициенты 2 за 3 и 1 за 2 (выше 10 тысяч рублей). Облигационные займы конвертируются 1 за 3 и 1 за 5 (высшие). Одновременно снижаются государственные цены на хлеб, муку, крупы, макароны, пиво, молоко и яйца, чай, фрукты, ткани, одежду и обувь. Цены на мясо, рыбу, жиры, сахар, кондитерские изделия, картофель и овощи, соль, водку и вино, табак, спички остаются без изменений. 30 декабря совершает первый полет МиГ-15, который станет самым массовым боевым самолетом в истории мировой авиации.

1948 ГОД

22–23 мая в Литве проходит операция «Весна». Из республики выселяются «лесные братья», члены их семей и пособ-



Этап операции «Весна» в Литовской ССР

ники. 21 июня начинается первый Берлинский кризис, советская блокада железнодорожных и автомобильных путей бывших союзников в находящиеся под их кон-

тролем западные секторы немецкой столицы. Тем временем Сергей Герасимов снимает «Молодую гвардию». В том же году он, оператор фильма и восемь актеров станут лауреатами Сталинской премии I степени. 31 июля – 7 августа проходит специальная сессия ВАСХНИЛ, которая войдет в историю как победа мичуринской биологии над «монополиями веисманистов, менделистов и морганистов». 26 августа подписывается указ Президиума Верховного Совета СССР «О праве граждан на покупку и строительство жилых домов», дающий начало массовому ИЖС. 20 сентября впервые поднимаются в небо Ми-1. 12 октября СССР устанавливает дипломатические отношения с Корейской Народно-Демократической Республикой. 11 ноября бюро Совета министров СССР принимает постановление «О мероприятиях по улучшению торговли». Решено проводить межобластные оптовые ярмарки для распродажи скопившихся на складах излишков. 4 декабря Государ-



ственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство регистрирует под номером 10475 изобретение цифровой электронной вычислительной машины.

1949 ГОД

18 января в Москве по решению экономического совещания представителей Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии, СССР и Чехословакии подписывается протокол о создании Совета экономической взаимопомощи. 14 апреля приказом МПС создается управление по строительству метрополитена в Киеве. Выходит в прокат «Встреча на Эльбе» Григория Александрова. За год кинокартину посмотрят более 24 миллионов человек. 29 августа проводится испытание советской атомной бомбы РДС-1. 2 октября СССР первым устанавливает дипломатические отношения с Китайской Народной Республикой, на следующий день после фактического основания КНР. 21 декабря по всей стране



Кадр из фильма «Встреча на Эльбе»

торжественно отмечается 70-летие товарища Сталина.

1950 ГОД

14 февраля в Москве подписывается Договор о дружбе, союзе и взаимной помощи между СССР и КНР сроком на 30 лет. 28 февраля постановлением Совмина СССР устанавливается золотое содержание рубля в размере 0,222168 грамма, а покупная цена – 4 рубля 45 копеек за грамм. Соответственно меняются курсы основных валют. Отныне доллар оценивается в 4 рубля (ранее – 5,30), фунт стерлингов – в 11,2 рубля (14,84). Решение вступает в силу с 1 марта. Постановление 1937

года о привязке рубля к доллару отменяется. 8 марта СССР объявляет о наличии у него атомной бомбы. 2 апреля начинает работу научно-исследовательская станция «Северный полюс-2».



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

Автор идеи Игорь Ашурбейли

Издатель Ассоциация военно-промышленных компаний (АВПК)

Генеральный директор Руслан Ашурбейли

Директор редакции Зарина Гурьева

И. о. главного редактора Владимир Лебедев

Арт-директор Андрей Седых

Обозреватели Константин Сивков Олег Фаличев

Редакторы Сергей Карпачев Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция Юлий Нежинский Валентина Никонорова

Корректура Лариса Зимина Светлана Литвинова

Дирекция по распространению и PR Александр Богуславский Елена Камнева Марина Тулуп

Интернет-редакция Татьяна Силаева Станислав Сторожов

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

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

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

Адрес типографии: 125438, г. Москва, Лихачевский переулок, д. 4, стр. 2

Номер подписан в печать 11 сентября 2017 г. в 15.00 по графику и фактически Тираж 50 230 Заказ № 945 Цена свободная

© «Военно-промышленный курьер», 2017 г. Ссылка на «ВПК» обязательна. Перепечатка за рубежом допускается по соглашению с редакцией. Мнение авторов статей может не совпадать с мнением редакции. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет