

ПЕНСИОННЫЙ
РАЙ
ДЛЯ ВОЕННОГО
ПРОКУРОРА05
«КУЗНЕЦОВ» ОКАЗАЛСЯ
ТОЛЩЕ «ГОРШКОВА»
08ТИХАЯ
ЖИЗНЬ
МЯТЕЖНОГО
ДОНБАССА
10

ТЕМА



Читайте материал на стр. 09

АССОЦИАЦИЯ
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПАНИЙ

№ 16 (680)

26 апреля – 2 мая
2017 года

Выходит по средам



ТОЛЬКО В «ВПК»

Юрий
ЛАСТОЧКИН:
«Заслон-РЭБ» пред назначен для гарантированного блокирования всех каналов утечки конфиденциальной информации и создания «купола непроницаемости» над объектами Минобороны».Александр
ХРАМЧИХИН:
«Словакия и Венгрия
входят в число неформальных «адвокатов
Москвы» внутри Европы и НАТО. Говорить
о какой-то угрозе, исходящей от этих стран,
просто неприлично».Константин
ЧУПРИН:
«Некоторые склонны
объяснять северокорейские
успехи в создании зенитно-ракетного
комплекса КН-06 получением
нужных комплектующих и документации
от Ирана».

ОТ И ДО

850
стрелков

из 45 стран примут участие в Первом чемпионате мира по практической стрельбе из карабина, который пройдет с 25 мая по 11 июня в парке «Патриот». Концерн «Калашников» выпустил для сборной команды России, готовящейся к соревнованиям, карабин с ручной перезарядкой KSZ-223 на базе самозарядной «Сайги МК-223».

97
процентов

общих запасов химического оружия уничтожено Россией в соответствии с международными обязательствами. Ликвидировано 39 тысяч тонн боевых отравляющих веществ.

50
нормативов

по обнаружению и распознаванию объектов в воздухе, включая БЛА, неподвижных наземных целей и бронемашин предстоит сдать военным летчикам и борттехникам ЮВО во время учений в Армении. Экипажи ударных Ми-24 и транспортных Ми-8МТШ из состава российской авиационной военной базы в Эребуни приступили к выполнению учебных полетов в темное время суток. Отрабатываются огневое прикрытие и поддержка мотострелковых подразделений. В учениях принимают участие более 100 военнослужащих летного и инженерно-технического состава, задействовано 50 единиц военной и специальной техники.

26
посадок

на палубу корабля, находящегося в дрейфе и на якорной стоянке, совершили вертолетами Тихоокеанского флота при тренировках на морских полигонах. Особое внимание уделялось работе ночью, исключительно по приборам. Для одного из экипажей посадки на палубу авианосного корабля стали первыми.

2 подлодки

проекта 636.3 для Тихоокеанского флота – «Волхов» и «Петропавловск-Камчатский» планируется принять в состав ВМФ в 2019 году. Серия из шести модифицированных «Варшавянок» для ТОФ с июня 2017 года будет строиться на Адмиралтейских верфях. В стадии достройки на предприятии находятся две ДЭПЛ типа «Лада» – «Кронштадт» и «Великие Луки».

1 центр

восстановительного ремонта зенитных ракетных систем «Тор-М1» открылся в Китае. По взаимной договоренности об организации технического обслуживания основные усилия направляются на максимальную унификацию диагностического оборудования и на обучение китайских специалистов. Центр стал первым, созданным при участии российской стороны предприятиям в КНР, позволяющим вести ремонт техники ПВО производства РФ.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»



17017

ТЕНДЕНЦИИ



ЗЕРНА ОТ ПЛЕВЕЛ

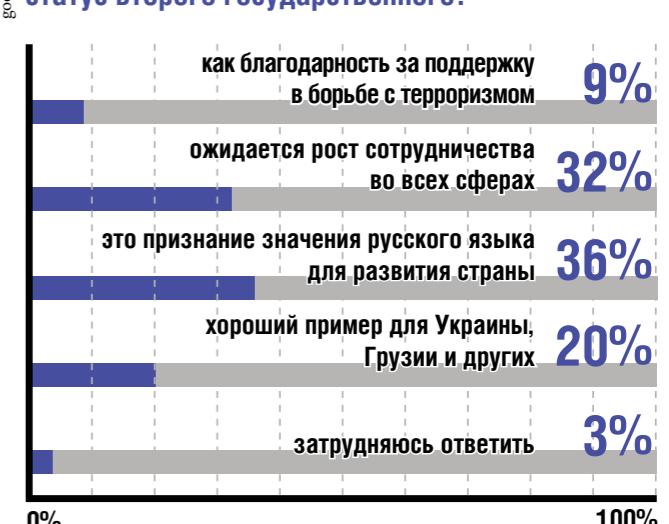
«ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ»
И КРАСНЫЕ ЛИНИИ

Для оценки боевой устойчивости РПКСН важно определить вероятные районы их боевого патрулирования. Это несложно сделать, зная особенности военно-географических характеристик морей и океанских зон, а также противолодочные возможности противника и наших сил, привлекаемых для обеспечения боевой устойчивости подводных стратегов. Сразу исключим глубоководные районы океанов и морей дальней зоны. Здесь для поиска субмарин есть эффек-

Подробнее об этом – в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Как вы расцениваете решение президента Сирии Башара Асада дать русскому языку статус второго государственного?

«ПРОСТИТЕ РЕЦЕПТЫ»
ДЛЯ ИРАКА И СИРИИ
ЗАКАНЧИВАЮТСЯЕвгений
САТАНОВСКИЙ,
президент
Института
Ближнего Востока

ского телеканала Sky news Arabia, были атакованы линии снабжения террористов из группировки «Исламское государство» (запрещено в России) в Сирийской пустыне рядом с городом Эль-Майдин. Здесь находятся захваченные ИГ месторождения нефти Этанак и Эль-Джафра. По информации телеканала, с американских вертолетов десантировали несколько десятков бойцов, покинувших район после выполнения задачи. Об итогах операции не сообщается. Боеники ИГ перебросили подкрепления к Эль-Майдину и укрепили блокпосты вокруг захваченных нефтяных объектов.

Продолжение на стр. 02

ГОРЯЧАЯ ТОЧКА

ПЛАЦДАРМ КОМПРОМИССА

Развитие ситуации на фронтах в Сирии и Ираке по-прежнему делает этот район Ближнего Востока основным полем схватки внешних игроков в шиито-суннитской войне, в которой Саудовская Аравия, Катар, Турция и их союзники противостоят Ирану. При этом некоторые важные аспекты борьбы за Восточный Левант и Двуречье, значимые для понимания происходящего, остаются в тени более ярких событий.



Горячая точка

Начало на стр. 01



Евгений САТАНОВСКИЙ,
президент Института
Ближнего Востока

Основной костяк проамериканских оппозиционеров составляют уроженцы Дейр эз-Зора. По замыслу командования США это обеспечит диалог с шейхами суннитских племен по мере продвижения в глубь провинции. То, что мы наблюдаем, пока не наступление на Дейр эз-Зор, а разведка боем, проницание позиций ИГ и выбор мобильных групп американского спецназа и местных проводников для отслеживания ситуации и авианаводки. Наступление начнется позже, вероятно, после взятия Ракки. Причем курды будут контролировать нынешние места дислокации, а подготовленные в Колпедже силы специального назначения под Амманом оппозиционеры должны взять на себя Дейр эз-Зор.

Последняя переброска военной техники США на границу Сирии и Иордании, чтобы перенести коммуникации ИГ, в эту схему укладывается. Кроме тыловой поддержки наступления с иорданского плацдарма, это необходимо, чтобы успокоить короля Абдаллу II, обеспокоенного угрозой прорыва в страну групп ИГ, выбытых из Дейр эз-Зора в Ракку, хотя большинство исламистов бегут в Ирак. Переброска техники свидетельствует, что отход сторонников ИГ из Сирии начался. Два месяца назад американцы были вынуждены просить канадцев и поляков перебросить контингенты в район иракско-сирийской границы.

На этом фоне иорданский король завершил ротацию в высших эшелонах силового блока страны. 30 марта состоялось назначение на должность главы Управления общей разведки (УОР) генерала А. аль-Джуджи, что означает смену прежнего курса в борьбе с ИГ. Уже бывший руководитель УОР Ф. аль-Шибаки в свое время уволил аль-Джуджи именно из-за разногласий в методах борьбы с исламистами. После атаки боевиков ИГ на Керак в декабре 2016 года (что было кульминацией внутренних конфликтов в УОР из-за тайной продажи оружия в Сирию с американских складов) судьба аль-Шибаки была предрешена. Эксперты ждут сближения иорданских силовиков с американскими и британскими коллегами с целью планирования и проведения совместных наступательных операций в Сирии, прежде всего на направлении Дейр эз-Зора.

Ловцы сигналов

15 апреля министр иностранных дел РФ Сергей Лавров по итогам переговоров с главой МИДА Катара М. бен Абдель Рахманом Аль Тани сообщил, что они касались темы астанинского процесса от Сирии и его коллега заверил, что будет содействовать этому формату, используя свои «контакты на земле». Отметим, что «контакты на земле» у Дохи в первую очередь с ИГ. Они не вписываются в совместные миротворческие усилия. Остальных «контактов» на порядок меньше – лояльные Анкаре группы вооруженной оппозиции «Джейх аль-Ислам» и ряд более мелких. Кроме того, в Сирии (как и в АРЕ, Ливии) Анкара и Доха действуют в рамках военно-политического партнерства, основа которого – общность интересов и ставка на «Братство мусульман» как инструмент распространения влияния в исламском мире.

Если Турция будет блокировать переговоры в Астане, то Доха ничего предпринимать не будет. Действия Эрдогана по срыву последнего раунда переговоров в Астане оставляют открытым вопрос о дальнейшем участии в них тандема Анкара – Доха. Переход Эрдогана к непримиримой риторике в отношении Асада на фоне американского удара крылатыми ракетами по базе ВВС Сирии показал хрупкость взаимодействия с Анкарой (и с Дохой) на сирийском направлении – обе страны чутко ловят сигналы из Вашингтона и выстраивают позицию под них. Содействие Анкары в выводе боевиков из Восточного Алеппо было маневром, сохранившим живую силу в Идлибе. Сейчас Турция строит там лагерь для сунитских беженцев, явно намереваясь превратить провинцию в постоянный оплот вооруженной оппозиции с перспективой установления над ней бесполетной зоны.

Дамаск и Москва отправляют «непримиримых» и их семьи из-под Хомса и Дамаска в Идлиб. Из него эвакуируются шииты, которые заселяют освободившиеся площади в центре страны. Это напоминает взаимную конфессиональную мятежную зачистку с добровольным обменом территорий.

Но удаление из центральной Сирии «непримиримых» вместе с их тыловой базой не решает проблему суннитского сопротивления. Позиция Турции по химическому инциденту в Идлибе подтверждает реальный устремления Эрдогана и его катарских союзников. Суннитское сопротивление (включая радикалов) будет получать от Анкары и Дохи поддержку – от информационной, чем занимается Катар через СМИ, до военной.

В политику Дохи и Анкары по Сирии много точек соприкосновения с Эр-Риядом. Разногласия о присутствии в будущей политической архитектуре Сирии «Братство мусульман» отложены до ухода Асада. В этой ситуации вряд ли стоит верить Анкаре, Дохе и Эр-Рияду с учетом желания американцев реанимировать старый формат стратегических отношений в регионе. Анкару будут толкать к консультациям с Москвой и созданию видимости «сотрудничества на сирийском треке» курдская проблема и экономический кризис, от решения которого зависят судьбы Эрдогана как политического лидера. Итоги прошедшего в Турции референдума – сигнал о плохой экономике. В этой связи Анкара, видимо, ослабит блокирование переговоров в Астане и будет готова направить туда подконтрольных полевых командиров.

ПЛАЦДАРМ КОМПРОМИССА



РЕФОРМА СКРЕП

По оценке американских аналитиков, ключевым вопросом сохранения единства Ирака в среднесрочной перспективе станет проблема преобразования нефтяной отрасли страны. До сих пор попытки Багдада предложили проект реформы торпедировались иракской политической и военной элитой. Возникновение ИГ, одной из причин которого стал перекос в участии конфессиональных групп в распределении финансовых потоков от нефтяного экспорта, эту ситуацию обострило, а в краткосрочной перспективе и усугубил ее. Суннитская элита вновь окажется отодвинутой от получения нефтяного дохода. Уже сейчас сторонники ИГ не контролируют ни одного серьезного месторождения в Ираке. Часть находится под контролем курдов, которые установили влияние над зонами, ранее находившимися в административных границы Гергиана. Курдистан. Другая – на юге, под присмотром шиитов.

В США полагают, что вынесенный правительственный законопроект о создании единой нефтяной компании Ирака будут блокировать курды и шиитские лидеры фракций, борющиеся за «пригорода». Проект реформы, среди пунктов которой не только создание единой госкомпании, но и введение новых правил регулирования деятельности малых частных фирм и пересмотр условий работы иностранных инвесторов, должен завершить почти десятилетний этап неразбереки в отрасли. Лоббируя его министр нефти Д. аль-Лузбий, старающийся выстроить прагматичную нефтяную политику. Создание единой госкомпании рассматривается Багдадом как экономическая скрепа распадающейся страны.

Нефть даже в условиях быстрых изменений мировых цен на углеводороды дает треть ВВП Ирака. Две трети черного золота добывается в Басре и вокруг нее – в шиитских районах. Регионы под контролем курдов дают 13 процентов экспорта. Сюда не включены «спорные территории», формально в состав курдской автономии не входящие, но аннексированные Эрби-

Это дает курдам козырь: они контролируют по «закону о нефти и газе» 2017 года ряд месторождений, где на момент принятия конституции разработка не велась. Багдад настаивает на ревизии этого закона на предмет соответствия национальному законодательству. Шииты также неоднородны. В Басре силы настроения в пользу создания на базе девяти шиитских

✓ Это напоминает мягкую конфессиональную зачистку с добровольным обменом территориями

провинций образования, аналогичного курдской автономии, для установления исключительно шиитскими органами власти контроля над находящимися там нефтяными скважинами. На сегодня лишь две силы заинтересованы в едином экономическом пространстве Ирака: центральные власти в Багдаде и сунниты, выступающие за централизованное распределение доходов от нефти через федеральные транши в силу того, что месторождения углеводородов не контролируются. Создание ИГ было попыткой решить проблему силовым путем, но она провалилась.

Багдад пытается обуздать нефтяной сепаратизм: в 2016 году по инициативе премьер-министра Х. аль-Абади South Oil Company (контролирована добычей в Басре) разделили на Dhi Qar Oil Company и Basra Oil Company, что увеличил конкуренцию. Но при этом он привел в кабинет министра нефти аль-Лузбий, возглавлявшего South Oil Company с 2003 по 2008 год. Так премьер восстановил контроль над «шиитскими месторождениями нефти», а заодно выполнил требования одного из шиитских вождей М. ас-Садра «о создании правительства технократов». Аль-Лузбий – технократ, начал карьеру во времена Хусейна и знаком с большинством руководителей иностранных нефтяных корпораций. Его задача на сегодня – достичь компромисса с Эрбилем о продаже добываемой в курдской автономии нефти только через федеральные институты взамен на транши из Багдада. Этого он пока добился.

Вторая задача – провести глубокое реформирование отрасли с выходом на реанимацию Iraq National Oil Company, что будет гораздо сложнее в силу внутренне конфессиональных и межконфессиональных противоречий. Создание такой компании еще не означает сохранение централизации страны. Сепаратизм курдов будет возрастать, пропорционально повышению цен на нефть. В этой связи арабские эксперты утверждают, что после войны с ИГ следующая будет с курдами. Перспектива такого столкновения во многом определяется тем, кто победит в схватке за установление влияния в Эрбите – Иран или Турция, от динамики цен на нефть, от позиции западных стран, пока не поддерживающих распад Ирака и от успехов кабинета министров в попытках реформирования нефтяной отрасли.

ПРОПАГАНДИСТИЧЕСКИЙ «РИМ»

Американские эксперты провели анализ пропаганды ИГ за последнее время. Цель исследования – проследить динамику затухания

этой составляющей на фоне ликвидации силами коалиции нескольких лидеров лиара, прежде всего А. Абусямра, убитого в январе. Не будем останавливаться на нюансах предыстории исследования, начатого американскими аналитиками с именем А. аль-Авлаки, которого они продолжают ассоциировать с «Аль-Каидой Аравийского полуострова» (АКАП), и одного из основателей печатного издания ИГ журнала «Дабик», ныне называемого «Румайя» («Рим»). С. Хана. Из переименования американцы делают выводы о том, что это было связано с разгромом ИГ «как государственного образования», и смена названия будет означать начало «джихадистского похода» на Европу. Ханы считают приверженцев АКАП, хотя тот туда никогда не входил.

Из анализа следует: аль-Авлаки и Хан были одними из основателей англоязычного джихадистского издания, и это стало первой успешной попыткой такого рода. Распространение свое влияние на англоязычную аудиторию (в том числе Индию, Пакистан и страны ЕС), исламисты сделали издание инструментом, через который до читателей доводились направления борьбы и определялись цели. Интернет дал возможность доставлять его через границы молниеносно, без рисков для курьеров и распространителей.

«Румайя» выходит ежемесячно и, по оценке американских экспертов, его последнее седьмое издание является «тенью» бывшего. Они делают вывод: уничтожение главных пропагандистов выбывает почву из-под ног джихадистов и снижает их пропаганду. Американцы напоминают, что основатель «Дабика» Хан был выдающимся публицистом, после его смерти в 2011 году преемник Я. Ибрагим не смог выдержать эту планку и ушел. При этом эксперты упоминают, что у Хана также не все падило и его блог, в котором он вел исламистскую пропаганду, большим успехом пользовалась не пользовался. Роль убитого в январе Абусямра заключалась в том, что он создал группу переводов на иностранные языки, что позволило расширить аудиторию в арабских странах.

Отметим: пропаганда исламистских сайтов примитивна. Разговоры о «талантливых» ораторах – в большей части миф. Серьезные теологии и образованные клерикалы в таком аудитории непопулярны в силу того, что ее большая часть не имеет даже среднего образования, а значительная часть неграмотна (в данном случае имеются в виду арабские мусульманские страны, но не Европа). Целевая аудитория исламистской пропаганды – люди с узким кругозором и ущемленным национальным самосознанием. Соответственно этому она строится на ярких, выразительных контекстах цитат и постоянном вдалбливании того, что во всем виноваты «христиане и иудеи». Основной посыл такой пропаганды – дать простые рецепты решения сложных проблем и наметить цели, которые надо атаковать на историческом отрезке времени.

В силу этого печатные органы джихадистской пропаганды имеют гораздо меньшую аудиторию, чем аудиоматериалы. Успех аль-Авлаки с его видеопроповедями и профессионально выстроенным и смонтированным роликами ИГ на первом этапе прекрасно это иллюстрирует.

Не случайно на призывах «Румайя» атаковать цели путем автомобильного или иных видов террора откликаются прежде всего европейские исламисты. Сочувствующие в арабском мире редко готовы просто так отдать жизнь, их основная цель – заработать на женитьбу, а затем и на содержание семьи. Именно этим обусловлена вспышка интереса в мусульманском мире к журналу «Дабик» в период успехов ИГ, а не ранее. Причина роста его популярности – возможность заработать денег в «справедливо» устроенном «государстве», а не талантливость журналистского корпуса джихадистов (мы не говорим об их фильмах, поставленных не арабами, тут надо искать европейских консультантов, например Катаром). Фанатиков среди сторонников ИГ мало. Оно скоро закончит свое существование, значит, и интерес к печатным органам несоставляющего «государства» будет падать.

Последнее имеет прямое отношение к борьбе с терроризмом на территории Российской Федерации. Недавний теракт в санкт-петербургском метро вызвал, как это всегда бывает, волну обсуждений в СМИ и социальных сетях не столько среди профессиональных экспертов, сколько среди людей, по большей части некомпетентных в вопросах безопасности. Среди выводов звучало, что присутствие ВКС РФ в Сирии провоцирует теракты в России, курс на уничтожение террористов за границей не приносит успеха и эта деятельность необходимо сворачивать. Оставляя их авторов наедине с отсутствием у них знаний о реальном положении дел, подчеркнем: ИГ – локальный проект суннитов в Ираке и Сирии. И борьба РФ с ним там достаточно успешна.

ПОДОПЛЕКА



Американский стратегический исследовательский институт Фонд «Наследие» (Heritage Foundation) в конце 2015 года опубликовал очередное изыскание под названием «Комплексная стратегия США в отношении России». Анализ доклада дает понимание того, чего ожидать от Вашингтона в ближайшее время, а также позволяет проследить в общих чертах изменения программы и позиций Трампа.



Григорий ЯКОВЛЕВ,
член Академии
военных наук,
генерал-майор

Фонд «Наследие» хотя и дает рекомендации всему правительству и обществу, однако в большей мере ориентирован на Республиканскую партию. Исследование, сделанное накануне очередных выборов президента США, содержит оценки, отражающие общую критику текущей внешнеполитической линии Белого дома в отношении России. Действия Москвы в Украине продемонстрировали, что Америка заплатила высокую цену за ущущение, но многие это стоили куда дороже. Суть столь досадного просчета кроется, по оценке Фонда, в нелестном оценить российский режим трезво. Зачастую США полагаются на предрасудки, а не на реальные факты.

СТРАТЕГИЯ ПРЕДРАССУДКОВ

Американские стратеги отмечают: после холодной войны Россия не являлась основным противником США. Хотя она сама думала иначе. В своей стратегии Россия представляет четыре отдельные, но взаимосвязанные проблемы для американской политики.

1. Существующий в России режим якобы сочетает в себе неблюденние политических, гражданских и экономических прав с нефункционирующей экономикой.

2. Россия бросает стратегические и дипломатические вызовы во всему миру, включая наращивание ядерного арсенала и военного потенциала.

3. Представляет угрозу отдельным партнерам и союзникам США, а также американским интересам.

4. Продолжает сотрудничество с «плохими» режимами.

Начиная с 1991 года американские политики, ученые и журналисты действовали исходя из того, что постсоветская Россия на сложном пути к демократии. Они были настолько ослеплены, что упустили из виду: Россия уже становилась клептократической автократией. Несмотря на то, что режим не способствовал модернизации российской экономики, страна с середины 90-х начала резко улучшать условия для бизнеса. Ее лидеры, в частности Владимир Путин, очень мудро и системно действовали с целью сдвинуть Россию так, как сейчас – высокоразвитой страной, хотя и по-прежнему тираном.

Неудачи США в том, что никто не заметил перемены вектора. РФ позвали в различные международные органи-

«ЗАБЫТОЙ ЭКСПЕДИЦИИ» ИСПОЛНИЛОСЬ 25 ЛЕТ



Константин ЗАЧЕВ

23 апреля 1992 года на Север

ЧЕМОДАН НЕСТАБИЛЬНОСТИ

ПОСЛОМ ДОБРОЙ ВОЛИ ВЫСТУПИЛ РОССИЙСКИЙ ГЕНЕРАЛ, А НЕ АМЕРИКАНСКИЙ ДИПЛОМАТ

Система стратегического сдерживания, в течение многих лет обеспечивавшая стабильность в мире, по мере наращивания Соединенными Штатами системы ПРО теряет эффективность, а в перспективе может быть разрушена.

Эта проблема была поднята в Женеве на Конференции по разоружению.

Василий ТРУШИН,
эксперт Генерального штаба
ВС РФ

На пленарном заседании 28 марта первый заместитель начальника Главного оперативного управления Генерального штаба генерал-лейтенант Виктор Познинир изложил видение угроз безопасности России, обусловленных развитием Соединенными Штатами системы глобальной ПРО. Напомним историю вопроса. Используя в качестве повода так называемые иранскую и северокорейскую угрозы, США в 2002 году вышли из Договора по ПРО и приступили к масштабному развертыванию мобильных и стационарных противоракетных систем, которые прежде закономерно подпадали под ограничения, установленные данным соглашением.

В настоящее время элементы американской системы ПРО уже размещены не только на континентальной части США, но и в Европе, в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а морские средства перехвата баллистических ракет находятся в непосредственной близости от России и Китая.

По оценкам наших экспертов, к 2022 году количество противоракет системы ПРО составит более тысячи единиц, а в перспективе превысит число боевых блоков на российских МБР. Результатом компьютерного моделирования функционирования системы ПРО США при их перехвате Виктор Познинир представил на брифинге. Генерал также привел экспертизы оценки технических возможностей пусковых установок противоракет, развертываемых в Румынии, Польше и на кораблях ПРО. На основе результатов моделирования, расчетов и оценок были сделаны следующие технические выводы.

В ближайшей перспективе система ПРО США будет способна перехватывать ракеты не только Северной Кореи и Ирана, но и России и Китая, стартующие в северном и северо-восточном направлениях.

Из пусковых установок для противоракет Mk-41, развернутых в Румынии и Польше, можно осуществлять пуски КРБД. Это означает, что система ПРО США, помимо оборонительных возможностей по перехвату МБР, обладает способностью поражать крылатыми ракетами, в том числе в ядерном снаряжении, цели на территории России, включая объекты СЯС: пусковые установки МБР («контрсиловой» удар) и пункты управления («обезглавливающий»).

Выступление российского генерала на конференции было подвергнуто критике послем США Робертом Вудом. Он заявил, что система ПРО США не направлена против России и Китая, а предназначена «для парирования угроз со стороны Северной Кореи и Ирана». Но это сегодня возможности ПРО США по перехвату российских и китайских ракет дей-



ствительно ограниченны. А в перспективе ситуация может кардинально измениться. Нельзя исключать, что США под каким-либо предлогом легко и быстро обновят конфигурацию мобильных элементов ПРО и она станет направлена против России и Китая. Поэтому заявления американских представителей не могут восприниматься всерьез ни политиками, ни тем более военными.

ТРЕТЬИ СТРАНЫ – ТОЛЬКО ПОВОД

Представитель Госдепа заявил, что США имели полное право на выход из Договора по ПРО, подчеркнув: любая страна отвечает за собственную безопасность и обязана совершенствовать национальную оборону исходя из оценки угроз. Роберт Вуд отметил, что за период с подписания Договора по ПРО (1972) до выхода США из него (2002) более двадцати стран обзавелись ядерными и ракетными технологиями. И США посчитали необходимым выйти из него. С этим действительно можно согласиться. Никакого обвинительства США не нарушили. Согласно статье 15 право выхода изначально предполагалось.

Но проблема в том, что сняв с себя какие-либо обязательства и ограничения, американцы ударными темпами создают совершенно новую систему, которая радикальным образом меняет соотношение в стратегических вооружениях и тем самым подрывает глобальную стабильность. Развивая тему, посол США отметил, что Россия продолжает мыслить категориями холодной войны. Это, дескать, тогда противоракетная оборона явилась фактором поддержания стратегического баланса, а сегодня с учетом угроз от третьих стран с таким подходом, по мнению дипломата, соглашаться нельзя. По сути он отрицал связь между стратегическими наступательными и оборонительными вооружениями.

А ведь доктрина гарантированного взаимного уничтожения была разработана в основном американскими специалистами. Взаимосвязь между наступательным и оборонительным

инициативами и безапелляционные заявления.

И все же Россия открыта для обсуждения проблем стратегической стабильности. Генерал-лейтенант Познинир пригласил всех заинтересованных принять участие в VI Московской конференции по международной безопасности. Есть надежда, что у нас разговор по ПРО все же примет конструктивный характер.

ЛИХА

В САШ НЕ ПОНИМАЮТ, НАСКОЛЬКО СТРАШНА РОССИЯ, УЖАСНУЛСЯ АНАЛИТИКИ HERITAGE FOUNDATION

зации, куда обычно приглашают государства с процветающими демократиями. Выборы президента страны Дмитрия Медведева в 2008 году были восприняты на Западе как серьезный шаг на пути к сближению, а самого «преемника» видели предвестником светлого будущего, а не номинального назначением, каковым был явился.

Обращаясь к истории взаимоотношений России с западными странами, авторы доклада констатируют, что с конца XVII века колеблется между двумя полосами, то представляет себя в основном западной страной, то великой имперской силой, у которой есть историческое право контролировать соседей. Этот вопрос не решен до сих пор, хотя он и является жизненно важным. По тем же причинам американским политикам, отмечается в исследовании, стоит учитывать то, что определяет путинский режим – либо он движим идеологией (сожаление о распаде СССР, ненависть к США и западным странам с их миропорядком, желание собрать как можно больше обломков прошлого) или более традиционной русской империализма. Это не новый вопрос, во время холодной войны США приходилось это учитывать.

По оценкам института, у России нет тех экономических преимуществ, какие были у СССР. Слабая ее сторона, считает Heritage Foundation, – отсутствие целостной экономической стратегии. Режим опирается на внешнюю «мощь» и репрессии внутри страны. Американцы возвращаются к политике сдерживания. Но в этом нет смысла, считают специалисты института. Сейчас «сдерживание» часто используется как заклинание, средство ухода от реальности.

ИСКРЕННОСТЬ САНКЦИЙ

Во втором разделе доклада Heritage Foundation отмечается, что ядром проблем в российско-американских отношениях является режим. С утверждением Путина как «самодержца» отношения Москвы с Западом, безусловно, ухудшились. По оценкам представителей Республиканской партии, в рейтинге за 2015 год Россия определяется как «несвободная» страна. Она находится на одном уровне с Ираном, Ираком и Демократической Республикой Конго. Убийство Бориса Немцова, лидера оппозиции, устроило «выдающегося человека, голос демократии в России». Многие НПО США вывели свои офисы из граней, хотя и там нет никаких гарантов безопасности. Российские СМИ под контролем, а Кремль ведет тихую, но хорошо спонсируемую войну в этой сфере.

Рекомендации Heritage Foundation сводятся к тому, что Соединенные Штаты потерпят многое, если не будут искренними в вопросах несоблюдения прав человека при президенте Путине. В России, где нет уважения к независимости гражданского общества, необходимо детально рассматривать каждое злоупотребление, как во время холодной войны. В тот период США регулярно приводили примеры основных, бросающихся в глаза свидетельств нарушений прав человека в СССР. При новом президенте Соединенным Штатам следует поступать так же. По мнению института, путинский режим больше всего опасается враждебности русских граждан, которые могут восстать в случае раскрытия преступлений, взяточничества и дезорганизации руководства. В этой связи фонд рекомендует и общественности страны, и новому президенту обращать больше внимания на подобные случаи.

Особым образом в докладе выделена тема российской экономики и санкций. Исследователи рисуют мрачные перспективы. Россия – «неудачливое, коррумпированное

нефтяное государство со стремительно стареющим населением». Половина бюджета страны складывается из доходов от продажи углеводородов. Но доля на европейском рынке дает мощнейший геополитический рычаг воздействия, потому что заменить экспортимые Россией продукты за короткие сроки невозможно. Чтобы переместить стержень бюджета подальше от ЕС, Россия в 2014 году подписала энергетический контракт с Китаем на 400 миллиардов долларов. Ухудшающиеся экономические условия делают российскую внешнюю политику менее предсказуемой, отмечается в докладе Фонда. Путин может стать более агрессивным в связи с продолжающимся в стране и мире кризисом.

В соответствии с такими оценками Heritage Foundation рекомендует, чтобы США и избранный новый президент от Республиканской партии продолжали оказывать сопротивление попыткам европейских стран сократить объем санкций или вовсе их отменить. Во-вторых, США следут поддерживать строительство трубопроводов, огибающих российские территории, таких как транскаспийский. Рекомендуется снять все ограничения с поставок нефти и природного газа США, что даст альтернативные энергетические ресурсы Европе и Азии. Для ухудшения экономического состояния России также предлагается исключить ее из банковской системы SWIFT.

БЕЗЗАЩИТНАЯ АМЕРИКА

В исследовании подчеркивается необходимость глобальной стратегии для защиты интересов США и союзников от ядерной угрозы и кибератак, уменьшения зависимости США от космического ресурса России, а также противодействия кремлевской пропаганде. Важно донести до международного сообщества то, что режим Путина – это антиамериканская автократия. Отмечается необходимость продолжать контроль над вооружениями и политику в области использования ядерного потенциала. Российская программа модернизации ЯО и нарушение ее режима контроля требуют изменить американский подход. Преимущество РФ в тактических вооружениях составляет 10:1, также Россия обладает более продвинутыми ядерными средствами. Новому президенту рекомендуется провести модернизацию ЯО. Предлагается выйти из СНВ-3, поскольку договор ограничивает возможности США. Для повышения боевых возможностей США и НАТО в Европе следует отказаться от переговоров по поводу запрещения или сокращения тактических ядерных вооружений в Европе. Американцы считают, что у России здесь значительное преимущество. Заключение договора вынудит США убрать это оружие из Европы, в то время как Россия просто отведет свое из Урала, откуда все равно будет угрожать ЕС.

Что касается ПРО США, американцам следует учитывать: Россия выступает против этой программы и хочет, чтобы США и союзники были уязвимы для баллистических ракет. Рекомендации Фонда сводятся к увеличению финансирования и разработке многоцелевой всеобъемлющей системы ПРО. Предлагается привлечь союзников – членов НАТО улучшить собственную ПРО и ПВО, публично заявить, что стратегическая стабильность больше не является основой для отношений между США и Россией, так как там модернизирует свое ядерное вооружение и систему ПРО.

В вопросах кибербезопасности рекомендации института новому президенту США основываются на том, что существует реальная угроза для военной, экономической, государственной и социальной инфраструктуры Соединенных Штатов. Поэтому официальная дипломатия должна быть направлена на публичное осуждение кибератак. Если агрессия не прекратится, США стоит активизировать усилия по пропаганде Интернета и свободы в РФ.

В проблемах освоения космического пространства следует исходить из того, что в настоящее время США зависимы от России в доступе на МКС и ракетных двигателях. Поэтому рекомендуется модернизировать индустриальную базу США.

Особенностью, представленной институтом Heritage Foundation документа является его всеобъемлющий характер. Охватываются все возможные области взаимодействия нового президента с правительством, Госдепартаментом, Пентагоном, основными союзниками США по НАТО, друзьями в Америке и других регионах мира, во всех сферах политической деятельности.

САМЫЙ ЮЖНЫЙ ФОРПОСТ УСИЛИЛИ ГОСПИТАЛЕМ

451-й военный госпиталь в Таджикистане сдан и введен в эксплуатацию. Сергей Шойгу сдержал обещание и обеспечил 201-ю Гатчинскую дивизию краснознаменную военную базу достойным медицинским учреждением, оснащенным самым современным оборудованием.

Контингент у нас там серьезный – 2029 человек. Это военные, это военнослужащие, их жены и дети. На начало строительства бюджет объекта был другим, но МО и подрядчики справились с поставленной задачей на отлично. Открыл госпиталь замминистра генерал-лейтенант Тимур Иванов. Он провел полный осмотр помещений и территории госпиталя, похвалил

персонал учреждения, отметил значение качественного медицинского обслуживания. Условия работы здесь непростые – зону, песок, но нашим специалистам не привыкать. Внимание к региону со стороны руководства Вооруженных Сил повышенное. Присутствие нашего контингента в Таджикистане – залог стабильности. На сегодня 201-я база – самый южный форпост наших войск за пределами государства. Во времена гражданской войны в Таджикистане, шедшей с 1992 по 1997 год, российский госпиталь принимал

и наших, и местных. «На операционном столе все равны», – вспоминают участники тех событий.

Станислав СТОРОЖЕВ,

специальный корреспондент «ВПК»



25 - 27 мая
Крокус Экспо

10-я Международная выставка
вертолетной индустрии

HELI RUSSIA
2017

www.helirussia.ru

Организатор:

Минпромторг
России

При поддержке:

АВИА
Российская
авиационная
система

Устроители:

ЕВС
Российская
авиационная
система

■ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

КУПОЛ НАД МИНОБОРНЫ

КОМПЛЕКС «ЗАСЛОН-РЭБ»

БЛОКИРУЕТ ЛЮБЫЕ КАНАЛЫ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

Новые цифровые технологии позволяют значительно сократить пространственный, временной и информационный разрыв между войсковыми формированиями и органами управления. А дистанционное бесконтактное воздействие на всю глубину оперативного построения противника становится главным способом достижения цели операции. Какова специфика применения средств РЭБ? На этот и другие вопросы «Военно-промышленного курьера» ответил начальник войск РЭБ Вооруженных Сил РФ генерал-майор Юрий ЛАСТОЧКИН.

– Юрий Илларионович, чем, на ваш взгляд, характеризуется современный этап развития радиоэлектронной борьбы, какие направления особенно актуальны?

– Внедрение современных радиоэлектронных технологий в системы управления силами и средствами ВС ведущих зарубежных стран – составная часть реализации концепции быстрого глобального удара. Это, как и принятая в ВС США Доктрина ведения боевых действий в едином информационном пространстве, существенно повышают уровень угроз военной безопасности Российской Федерации, коренным образом меняют характер и содержание вооруженной борьбы.

Повышение роли РЭБ определяется самой задачей дезорганизации управления войсками и оружием противника путем радиоэлектронного поражения. Надо отчетливо сознавать, что появилась новая область противоборства – информационно-телекоммуникационное пространство. Спектр задач войск РЭБ значительно расширяется. На это нацеливают и концептуальные документы в области радиоэлектронной борьбы, утвержденные президентом РФ. Военно-политическое руководство страны придает большое значение совершенствованию системы РЭБ как одного из важнейших элементов обеспечения национальной безопасности. Сегодня радиоэлектронная борьба – сложнейший интеллектуально-технический компонент, особенно в гибридных конфликтах. Это в свою очередь требует создания принципиально новых средств, способных эффективно нейтрализовать технологическое и информационное преимущество противника.

– У нас основу боевого компонента системы радиоэлектронной борьбы составляют войска РЭБ, созданные в 2009 году. Что они собой представляют?

– Наши войска предназначены для радиоэлектронного поражения объектов противника и комплексного контроля мероприятий противодействия техническим средствам разведки, радиоэлектронной защиты своих войск. Силы и средства РЭБ входят в состав стратегической системы радиопомех, Единой системы комплексного технического контроля (КТК), комплексов частей РЭБ военных округов, объединений и соединений видов и родов войск ВС РФ.

В настоящий время основные силы и средства сосредоточены в Сухопутных войсках, ВКС и ВМФ, составляю-



ших межвидовые группировки военных округов. В ВДВ мы представляем подразделения РЭБ в десантных соединениях в РВСН – подразделениями КТК в каждой ракетной армии, дивизии на полигоне. С 2014 года задачи дежурства по РЭБ решают силы и средства радиоподавления в округах.

– Каковы приоритетные направления развития системы вооружения РЭБ?

– Совершенствование техники РЭБ должно быть сбалансированным. Есть традиционный подход. Он предполагает расширение номенклатуры объектов воздействия, сокращение типажа средств РЭБ, унификацию, повышение защищенности от высокоточного оружия, мобильности и модернизационного потенциала. В

ванные системы управления путем нарушения доступности, целостности и конфиденциальности информации;

– внедрение средств имитации ложной радиоэлектронной обстановки и дезинформации систем управления войсками и оружием противника;

– повышение уровня информационной обеспеченности органов (пунктов) управления РЭБ, совершенствование алгоритмов поддержки принятия решений за счет единого контура управления силами и средствами.

– В последнее время много говорят о прослушивании телефонов, компьютерных атаках, взломах электронной почты и других способах хищения конфиденциальной информации. Каким образом в МО РФ решается задача противодействия иностранным техническим разведкам?

– Разрабатываются и вводятся в эксплуатацию новые комплексы для защиты информации по наиболее информативным физическим полям ее утечки через технические каналы. Примером может служить разработанный в интересах войск РЭБ и успешно прошедший в 2016 году государственные испытания комплекс «Заслон-РЭБ». Он предназначен для гарантированного блокирования всех возможных каналов утечки конфиденциальной

информации и создания «купола информационной непроницаемости» над объектами Минобороны России. Изделие полностью автоматизировано, обладает гибкой архитектурой, обеспечивает контроль всех видов мобильной связи и передачи данных на территории защищаемых объектов.

– Такие задачи отрабатываются на учениях?

– Количество проведенных тактико-специальных учений подразделений и частей РЭБ за последние четыре года выросло вдвое. Особое внимание уделяется объективному

иностранным техническим разведкам:

– Разрабатываются и вводятся в эксплуатацию новые комплексы для защиты информации по наиболее информативным физическим полям ее утечки через технические каналы.

Примером может служить разработанный в интересах войск РЭБ и успешно прошедший в 2016 году госу-

дарственные испытания комплекс «Заслон-РЭБ». Он

предназначен для гарантированного блокирования

всех возможных каналов

утечки конфиденциальной

информации и создания «купола информационной непроницаемости» над

объектами Минобороны России. Изделие

полностью автоматизировано, обладает

гибкой архитектурой, обеспечивает

контроль всех видов

мобильной связи и передачи

данных на территории защищаемых

объектов.

– Такие задачи отрабатываются на учениях?

– Количество проведенных

тактико-специальных учений подраз-

делений и частей РЭБ за последние

четыре года выросло вдвое. Особое

внимание уделяется объективному

контролю их эффективности. Для этого привлекаются испытательные комплексы Научно-исследовательского испытательного института (радиоэлектронной борьбы) ВУНЦ ВВС «ВВА» и Межвидового центра подготовки и боевого применения войск РЭБ.

Практическую апробацию перспективных способов применения новейших средств РЭБ удалось организовать в ходе специального исследовательского учения войск РЭБ ВС РФ «Электрон-2016». Представьте, что мероприятие подобного масштаба не проводились в стратегическом звенье с 1979 года. Войска впервые отработали на практике создание группировки РЭБ на стратегическом направлении, обеспечили проведение военно-технических экспериментов, подготовленных специалистами НИО МО.

– Опыт Сирии показал, что весьма высокую эффективность при ведении разведки и нанесении точечных огневых ударов сегодня демонстрируют многофункциональные БЛА. Что можно противопоставить этой угрозе? Каков уровень автоматизации процессов боевого управления?

– В вооруженных силах более 30 государств находятся в эксплуатации, созданы или разрабатываются БЛА свыше 500 типов. Противодействие им в ВС РФ осуществляется с использованием средств ПВО и РЭБ. Но на сегодня фактически единственный способ эффективной борьбы с малоразмерными БЛА – средства РЭБ.

Разрабатываемые и принятые на снабжение ВС РФ АСУ существенно увеличивают степень использования боевых возможностей РЭБ за счет интеграции данных радиоэлектронной обстановки в едином информационном пространстве и значительного сокращения циклов управления.

Я бы сказал, что наряду с войсками ПВО мы являемся лидерами в данной области.

В управлении начальника войск РЭБ развернут и функционирует Ситуационный центр. Завершена автоматизация управления в соединениях РЭБ, то есть она теперь сквозная – от руководителей высшего звена до исполнительных элементов. В ближайшие годы планируем завершить интеграцию ресурсов РЭБ. Единое информационное пространство ВС РФ и тем самым обеспечить возможность использования всех данных оперативной и радиоэлектронной обстановки, которой располагают органы военного управления и взаимодействующие с ними федеральные структуры исполнительной власти.

– Российская «оборонка» с 2014 года под санкциями. Как вы оцениваете реальные возможности предприятия ОПК по производству техники РЭБ в свете указов президента РФ о достижении 70-процентной оснащенности войск современными образцами вооружения к 2020 году?

– Санкции ударили почти по всем предприятиям ОПК. Однако к настоящему времени негативное влияние на разработку и производство серийной техники, полагаю, сведено практически к минимуму. Проблема импортозамещения успешно решается.

За годы сложилась устойчивая кооперация по двум основным направлениям: разработка, серийное изготовление техники РЭБ и системы управления войсками. Предприятия, которые этим

занимаются, объединены в два кон-

церна: «Со-

звездие» и «Радиоэлектронные технологии». Обе интегрированные структуры динамично развиваются, находят нестандартные технические решения, внедряют и осваивают новые технологии, представляют военным инициативные разработки. Все это, а также успешное выполнение ГПВ и ГОЗ на протяжении многих лет позволяет утверждать, что к 2020 году войска РЭБ будут оснащены современными и перспективными образцами, угрозе не менее чем на 70 процентов.

Наличие в рабочей кооперации двух интегрированных структур не означает, что другие предприятия, желающие создавать высокоеффективную технику, не могут выступать ее разработчиками и серийными изготовителями. Яркий пример – ООО «Специальный технологический центр», который реализует ряд инновационных вариантов развития системы вооружения и представляет свои инициативно-разработанные образцы для опытной эксплуатации.

– Если говорить о перспективных изысканиях, то каковы результаты?

– Государственные испытания как бы перебрасывают мост между деятельностью НИО МО РФ, предприятиями ОПК и эксплуатацией ВВС в войсках, боевой работой. За последние три года было проведено более 30 различных видов испытаний: техники РЭБ на эффективность (изделия «Борисоглебск-2», «Лорандит-М», «Палантин», «Былина» и др.), РЭС на радиоэлектронную защиту, наземного вооружения и летательных аппаратов на заметность. В целом образцы показывают достаточно высокую эксплуатационную пригодность.

В ближайшее время предусмотрены серьезные вложения в модернизацию действующей экспериментально-испытательной базы. На полигоне НИИ (РЭБ) запланировано создание испытательного комплекса оценки радиолокационной и оптической заметности перспективных образцов авиатехники и вооружения в условиях полета. Работы предусмотрены ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса на период до 2020 года» и ГОЗ (ОКР «Егорьевец В», «Лаборант»). Организовано взаимодействие с ЦНИИРТИ имени академика Берга.

По ОКР «Егорьевец В» прошли государственные испытания комплекса климатического оборудования. Дооснащение им экспериментально-испытательной базы позволит проводить полный цикл различных проверок с единых системных позиций, оперативно, с высокой степенью достоверности.

– Советский научно-технический задел, как известно, давно исчерпан. Какой потенциал наработан за последние времена?

– Головная организация в этой сфере – НИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС



считаются самым совершенным вариантом этого многофункционального танка. Имеется 250 БРМ (44 БРДМ-2РХ, 76 ВРП на базе БРМ-1, 109 итальянских LMV, 21 немецкая «Линга»), до 368 БМП (до 178 ВВР-1/БМП-1, 173 ВВР-2/БМП-2, 17 ОТ-90), 93 БТР (5 ОТ-64, 88 австрийских «Пандур» плюс 19 вспомогательных машин на его базе).

Артиллерия включает 86 САУ «Дана» и 93 миномета, в том числе 8 самоходных PRAM-S (на БМП-1). Имеется 3 новейших американских ПТРК «Джавелин».

Боевая авиация формально насчитывает 37 самолетов, фактически ее нет. Дело в том, что 14 истребителей JAS-39 принадлежат ВВС Швеции, а в Чехии находятся в аренде. До 23 штурмовиков собственного производства L-159 можно лишь условно считать боевыми из-за низких ТТХ. Эти машины созданы на базе старых учебных L-39 и для современной войны совершенно не подходят. Транспортная авиация включает 4 испанских С-295, 2 Як-40, 2 А-319С, 1 CL-601, 10 L-410. Имеется 17 боевых (10 Ми-35, 7 Ми-24В), до 54 транспортных и многоцелевых вертолетов.

После искусственного раздела Чехословакии, совершившегося без учета мнения ее населения, Словакия получила 40 процентов техники ВС распавшейся страны и примерно такую же долю очень мощного ВПК. За истекшие 20 лет страна утратила большую часть военного и оборонного потенциала. Вступление в НАТО в 2004 году лишь ускорило этот процесс. ВС имели на вооружении только советскую и собственную технику, за исключением 17 бронеавтомобилей из ЮАР и Италии.

Сухопутные войска включают 1-ю (штаб – Топольчаны) и 2-ю (Прешов) механизированные бригады. На вооружении – 30 танков Т-72М, до 35 БРМ ВРП, 10 итальянских LMV, более 150 БМП (95 ВВР-2, до 60 ВВР-

■ РЕАЛИИ



Кто читал книгу о похождениях бравого солдата, хорошо знает, что в годы

Первой мировой у чехов и словаков не было

ни малейшего желания воевать за Австро-

Венгрию, в чей состав они тогда входили.

Не появилось оно и позже.

Александр ХРАМЧИХИН,
заместитель директора Института
политического и военного анализа

После обретения независимости в 1918 году Чехословакия обладала очень мощными ВС и ВПК. Однако армия страны не оказалась никакого сопротивления ни вермахту в 1938-м, ни войскам Варшавского договора через 30 лет. После распада ОВД, а затем и ЧССР Прага и Братислава начали приводить свои ВС в естественное состояние, что, впрочем, совпало с общеевропейскими тенденциями.

Большая часть ВВТ ВС Чехии произведена в самой стране либо по советским лицензиям, либо на основе образцов из СССР. Но довольно много техники и собственно советского производства.

Сухопутные войска Чехии включают 7 бригад: 4-ю СБР (место дислокации – Жатец), 7-ю механизированную (Границе), 13-ю артиллерийскую (Йинце), 14-ю МТО и тылового обеспечения (Пардубице), 15-ю инженерную (Бехине), 31-ю РХБЗ (Либерец), 53-ю РЭБ (Опава).

Танковый парк состоит из 120 Т-72, в том числе 30 модернизированных в Чехии Т-72М4CZ. Кстати, они

счит

ВВЕРХ ДНОМ

Олег ФАЛИЧЕВ

Военнослужащие, судьи Военной коллегии ВС РФ и военных судов, прокурорские работники (в том числе органов военной прокуратуры), сотрудники СК РФ на законодательном уровне входят в единую систему федеральной госслужбы. Это установлено законом. А раз так, то и в сфере пенсионного обеспечения должны действовать единые нормы. Ведь государство гарантирует равенство прав и свобод независимо от пола, расы, национальности, имущественного и должностного положения, о чём гласит ч. 2 ст. 19 Конституции РФ. Никакие законодательные акты не должны встать на пути противоречить, органы госвласти, местного самоуправления и должностные лица обязаны ее чтить.

БУМАЖНОЕ РАВЕНСТВО

Если говорить о федеральной государственной службе, то военная – ее особый вид, выдвигающий повышенные требования для допуска к ней, обуславливающий в связи с этим законодательные ограничения прав и свобод. Но одновременно с этим государство берет на себя гарантии повышенной социальной защиты, включая соответствующее особому статусу и характеру службы пенсионное обеспечение (Постановление КС РФ от 18 марта 2004 года № 6-П).

Принцип равенства означает запрет на введение не имеющих объективного и разумного оправдания различий в пенсионных правах лиц, принадлежащих к одной и той же категории (Постановление КС РФ от 16 июня 2007 года № 12-П). Внося изменения в содержание мер социальной защиты, в том числе ограничивающие, законодатель должен исходить из недопустимости установлений, отменяющих или умаляющих права граждан (ч. 2 ст. 55 Конституции РФ). Требования предсказуемости нормообразования в социальной сфере тоже никто не отменял. На этот счет есть постановления КС РФ от 24 октября 2000 года № 13-П, от 24 мая 2001 года № 8-П, от 3 июня 2004 года № 11-П и от 15 июня 2006 года № 6-П, определения КС РФ от 4 декабря 2003 года № 415-О, от 27 июня 2005 года № 231-О и от 1 декабря 2005 года № 428-О.

Казалось бы, какие еще нужны подтверждения после такого количества решений Конституционного суда – высшей правовой инстанции страны. Более того, все так прозрачно и конкретно, что и никаких лазеек уже не должно оставаться.

Однако за последние семь – десять лет законодательные власти, пользуясь своими правами возможностями, при разработке актов, регламентирующих служебную и финансовую деятельность федеральных госслужащих, прямо нарушили ч. 2 ст. 19 Конституции РФ и постановления (определения) КС РФ. Об этом, в частности, пишут в редакциях военные пенсионеры Г. Завьялов, Л. Гришин, В. Русаков, А. Ефремов, Е. Винницикий, В. Карабанов и другие. Тем самым, сообщают ветераны, суды, прокурорские работники, сотрудники СК РФ, пенсионеры из числа указанных лиц и членов их семей, федеральные государственные гражданские служащие поставлены в привилегированное положение по отношению к военным. Хотя все они относятся к одной категории.

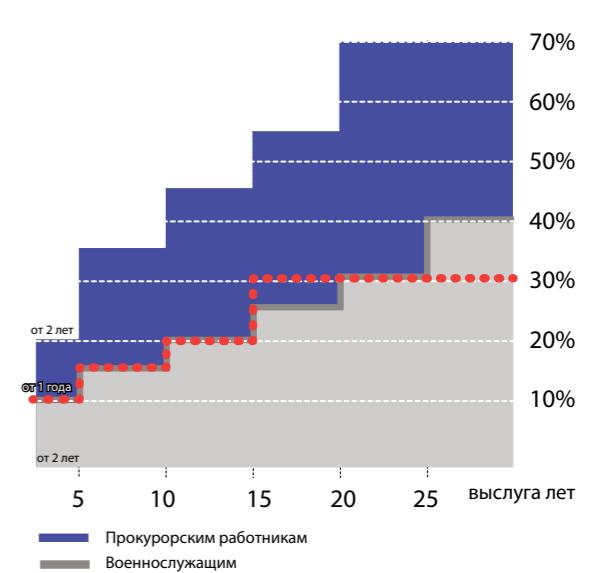
Своими действиями законодатели призвали роль и особый статус военной службы, установленный Конституцией РФ, и тем самым, поправ принцип единства в отношении однородных профессий, дискриминировали по признаку социальной принадлежности военнослужащих (военных пенсионеров).

Если говорить конкретно, то ситуация такова.

В соответствии со статьей 43 Закона РФ от 12 февраля 1993 года № 4468-1 денежное довольствие военнослужащих учитывается при исчислении пенсии с 1 января 2012 года в размере 54 процентов и начиная с 1 января 2013 года должно ежегодно увеличиваться на два процента до достижения 100 процентов. С учетом уровня инфляции (потребительских цен) Законом о федеральном бюджете на



ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ НАДБАВКА ЗА ВЫСЛУГУ ЛЕТ



месячного денежного поощрения; премии за выполнение особо важных и сложных заданий и т. д.

Берутся в расчет и другие выплаты. Иными словами, с 1 января 2017 года пенсия за выслугу для федеральных государственных гражданских служащих исчисляется со всего их дохода, всех премий, а военным и приравненным к ним лицам засчитывается только ежемесячная надбавка.

Кто то скажет: мелочь. Но речь не о количестве надбавок, а о справедливости, соблюдении буквы и духа закона. Введение разных подходов к исчислению пенсий за выслугу лет для лиц, относящихся к одной категории федеральных госслужащих, является, повторим, прямым нарушением ч. 2 ст. 19 Конституции РФ. Об этом, впрочем, говорят и постановление КС РФ от 16 июня 2007 года № 12-П: «Соблюдение принципа равенства означает, помимо прочего, запрет вводить не имеющие объективного и разумного оправдания различия в пенсионных правах лиц, принадлежащих к одной и той же категории».

По факту усилиями законодателей повышенные гарантированные государством по социальной защите военнослужащих, чей ратный труд сопряжен с ограничением прав и свобод, необходимостью выполнения задач со значительным риском для жизни и здоровья, были изъяты из нормативной базы и закреплены за вышеизвестными категориями, пользующимися сегодня по чому-то особыми привилегиями. Законодательные органы госвласти не исполнили надлежащим образом положения Конституции РФ, отступили от требований КС РФ и превысили свои полномочия.

Дальнейшее затягивание принятия соответствующих мер для разрешения создавшейся правовой коллизии подрывает у защитников Отечества, ветеранов и членов их семей веру в органы госвласти, высшему командованию, не говоря уже о справедливости законов. Складывается мнение, что быть «эффективным менеджером» более почтенно, чем защищать Родину.

Люди в погонах, ветераны не просят для себя особых привилегий, они призывают соблюдать закон, который должен быть одинаковым для всех, в том числе и власть имущих. Думается, эти люди видят дальше некоторых чиновников, поскольку берегут тем самым их же благополучие и гражданское согласие. Потому что понимают: социальные протесты не должны вылиться на улицы, проблемы следует решать спокойно, в конституционном поле – как положено в правовом государстве, каковым, хочется надеяться, была и остается Российская Федерация.

УНИЖАЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

«ЭФФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖЕРА» ЗАКОН ЦЕНИТ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

Дискриминация военных и приравненных к ним лиц по признаку социальной принадлежности не ограничивается введенным в 2012 году пресловутым коэффициентом и приостановкой повышения пенсий на величину инфляции («Антиармейские санкции», «ВПК», № 12, 2017). Ряд чиновников в погонах, госслужащих из различных ведомств имеют особые привилегии. И это в государстве, где Основной закон наделяет равными правами всех граждан страны. Все большее число служивых людей обращаются в Генпрокуратуру и Конституционный суд, к президенту Российской Федерации за справедливостью.

Но для последних семи – десяти лет законодательные власти, пользуясь своими правами возможностями, при разработке актов, регламентирующих служебную и финансовую деятельность федеральных госслужащих, прямо нарушили ч. 2 ст. 19 Конституции РФ и постановления (определения) КС РФ. Об этом, в частности, пишут в редакциях военные пенсионеры Г. Завьялов, Л. Гришин, В. Русаков, А. Ефремов, Е. Винницикий, В. Карабанов и другие. Тем самым, сообщают ветераны, суды, прокурорские работники, сотрудники СК РФ, пенсионеры из числа указанных лиц и членов их семей, федеральные государственные гражданские служащие поставлены в привилегированное положение по отношению к военным. Хотя все они относятся к одной категории.

Своими действиями законодатели призвали роль и особый статус военной службы, установленный Конституцией РФ, и тем самым, поправ принцип единства в отношении однородных профессий, дискриминировали по признаку социальной принадлежности военнослужащих (военных пенсионеров).

Если говорить конкретно, то ситуация такова.

В соответствии со статьей 43 Закона РФ от 12 февраля 1993 года № 4468-1 денежное довольствие военнослужащих учитывается при исчислении пенсии с 1 января 2012 года в размере 54 процентов и начиная с 1 января 2013 года должно ежегодно увеличиваться на два процента до достижения 100 процентов. С учетом уровня инфляции (потребительских цен) Законом о федеральном бюджете на

неправдивые чем-либо размеры процентной надбавки за выслугу лет.

Ежемесячная надбавка к должностному окладу (доплата) для федеральных государственных гражданских служащих начинает действовать уже после года гражданской службы, а у военнослужащих и прокурорских работников (военных прокуроров) отсчет ведется от двух лет.

При выслуге от пяти и выше 20 лет доплата или процентная надбавка за выслугу у прокурорских работников (военных прокуроров) в разы превышает то же самое у военных и федеральных государственных гражданских служащих. С увеличением стажа растут и диспропорции.

Понятно значение правосудия в государстве, но введение подобных различий в социальном обеспечении для одной категории федеральных госслужащих не имеет никаких юридических, экономических и моральных оснований. А уж если говорить о морали, то еще свежи в памяти истории с крахом казино прокурорскими работниками.

МАСШТАБНЫЕ «МЕЛОЧИ»

В соответствии со ст. 43 Закона РФ от 12 февраля 1993 года № 4468-1 при исчислении пенсии военнослужащим по выслуге лет учитываются оклад по должности и зва-

ний, 93-й РХБЗ). На вооружении – 32 танка Т-72 (еще 44 на хранении), 584 БТР-80 в том числе 178 БТР-80A, также имеется 14 инженерных машин на шасси БТР-80), 31 гаубица Д-20, 50 советских минометов 37М и 96 испанских М-08, 113 ПТРК «Фагот». Есть техника, снятая с баланса ВС, она предназначена для экспорта либо используется как источник запчастей. Это, по максимальным оценкам, 5 танков Т-72 и 1009 Т-55, 420 БМП-1, 55 БТР-80, 75 САУ 2С1 и 5 2С3, 186 орудий М-30, 50 Д-1, 94 Д-20, 105 минометов М-120 и 270 Б211, 43 РСЗО БМ-21.

На вооружении ВВС всего 14 боевых самолетов – шведские JAS-39 «Грипен», причем формально они, как и чешские «собратья», в лизинге (кроме одного JAS39D, в состав ВВС Швеции эти истребители никогда не входили и были изготовлены специально для Венгрии). На вооружении – 32 танка Т-72 (еще 44 на хранении), 584 БТР-80 в том числе 178 БТР-80A, также имеется 14 инженерных машин на шасси БТР-80), 31 гаубица Д-20, 50 советских минометов 37М и 96 испанских М-08, 113 ПТРК «Фагот». Есть техника, снятая с баланса ВС, она предназначена для экспорта либо используется как источник запчастей. Это, по максимальным оценкам, 5 танков Т-72 и 1009 Т-55, 420 БМП-1, 55 БТР-80, 75 САУ 2С1 и 5 2С3, 186 орудий М-30, 50 Д-1, 94 Д-20, 105 минометов М-120 и 270 Б211, 43 РСЗО БМ-21.

На вооружении – 32 танка Т-72 (еще 44 на хранении), 584 БТР-80 в том числе 178 БТР-80A, также имеется 14 инженерных машин на шасси БТР-80), 31 гаубица Д-20, 50 советских минометов 37М и 96 испанских М-08, 113 ПТРК «Фагот». Есть техника, снятая с баланса ВС, она предназначена для экспорта либо используется как источник запчастей. Это, по максимальным оценкам, 5 танков Т-72 и 1009 Т-55, 420 БМП-1, 55 БТР-80, 75 САУ 2С1 и 5 2С3, 186 орудий М-30, 50 Д-1, 94 Д-20, 105 минометов М-120 и 270 Б211, 43 РСЗО БМ-21.

На вооружении – 32 танка Т-72 (еще 44 на хранении), 584 БТР-80 в том числе 178 БТР-80A, также имеется 14 инженерных машин на шасси БТР-80), 31 гаубица Д-20, 50 советских минометов 37М и 96 испанских М-08, 113 ПТРК «Фагот». Есть техника, снятая с баланса ВС, она предназначена для экспорта либо используется как источник запчастей. Это, по максимальным оценкам, 5 танков Т-72 и 1009 Т-55, 420 БМП-1, 55 БТР-80, 75 САУ 2С1 и 5 2С3, 186 орудий М-30, 50 Д-1, 94 Д-20, 105 минометов М-120 и 270 Б211, 43 РСЗО БМ-21.

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

и тенденцией к дальнейшему ослаблению. Остатки советской техники постепенно утекают в горячие точки Азии и Африки, замены им нет. По географическим обстоятельствам все указанные страны в гораздо меньшей степени, чем Польша и Балтия, затронуты антироссийской истерией. Более того, Словакия и Венгрия входят в число «адвокатов Москвы» внутри ЕС и НАТО.

Сухопутные войска включают 5 и 25-ю пехотные бригады, два полка (43-й связи и обеспечения управления, 64-й тыла), три батальона (34-й спецопераций, 37-й инженер-

и Остатки советской техники постепенно утекают в горячие точки Азии и Африки, замены им нет

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

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

АО «НИИ «Элпа»

Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:

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

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

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



реклама

КБМ: КОЛОМЕНСКОЕ БРАТСТВО



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МАШИНОСТРОЕНИЯ – МИРОВОЙ ЛИДЕР В СОЗДАНИИ ВЫСОКОИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ

Научно-производственная корпорация «Конструкторское бюро машиностроения» (АО «НПК «КБМ») отметила 75-летие. В торжествах приняли участие ветераны и практически все сотрудники предприятия, представители администрации президента и правительства, Министерства обороны, госкорпорации «Ростех», АО «НПО «Высокоточные комплексы», правительства Московской области, Русской православной церкви, Всероссийского профсоюза работников оборонной промышленности, руководство города и Коломенского района. Свои поздравления прислали президент России, председатель правительства. Столь высокий уровень говорит не только о славной истории КБМ, но и о его значении для страны. Коллектив сделал на вооружение более 60 образцов ракетной техники, многие уникальны и заслуженно считаются лучшими в мире. Об этом говорилось и в конькобежном центре «Коломна», где прошли основные торжества.

В ИНТЕРЕСАХ БЕЗОПАСНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ



Дорогие друзья!

Поздравляю вас со знаменательной датой – 75-летием АО «НПК «КБ машиностроения» – одного из ведущих российских конструкторских и научно-производственных центров в области военной техники. Созданное в годы Великой Отечественной войны, КБМ сразу включилось в большую и востребованную работу, направленную на обеспечение нужд фронта. В сложнейших условиях коллектива предприятия неизменно проявлял высочайший профессионализм, компетентность, ответственный подход к делу, а главное – заложил крепкие традиции, которыми искренне гордится нынешнее поколение сотрудников.

Отмету, что за прошедшее время вы добились значительных, поистине выдающихся успехов в исследовательской, проектной, производственной деятельности, внесли существенный вклад в укрепление российских Вооруженных Сил, оборонно-промышленного комплекса.

Уверен, что благодаря эффективной стратегии развития, внедрению новейших технологий, продуманной кадровой политики АО «НПК «КБМ» и вперед будет достойно решать поставленные задачи – в интересах нашей страны, ее национальной безопасности, содействовать повышению конкурентоспособности России на перспективных, научоемких мировых рынках.

Желаю вам дальнейших достижений и всего самого доброго.

Владимир ПУТИН,
президент Российской Федерации

ТРАДИЦИИ ПРЕВОСХОДСТВА

Уважаемые друзья!
Примите мои поздравления с 75-летним юбилеем предприятия. Ваше конструкторское бюро образовано в тяжелое для страны время, в военном 1942 году. Созданное здесь минометное оружие успешно применялось в боях за освобождение нашей Родины, помогло разгромить неприятеля и завоевать победу.

Сегодня КБ машиностроения является крупной научно-производственной корпорацией, головным предприятием по разработке высокоточных ракетных комплексов: зенитных, противотанковых, тактических и оперативно-тактических. Среди них знаменитые «Искандер-М», «Штурм», «Атака», «Точка», которые по своим техническим характеристикам не уступают мировым аналогам, а по ряду показателей – значительно превосходят.

Важно, что вы бережно храните традиции своих предшественников, четко, качественно и в срок выполняете все задания в рамках гособоронзаказа. Уверен, профessionализм, опыт и ответственный отножение к делу помогут вам и впредь справляться с задачами любой сложности. Желаю вам успехов в реализации намеченных планов, а ветеранам предприятия – крепкого здоровья и всего самого доброго.

Дмитрий МЕДВЕДЕВ,
председатель правительства России



Изделия НПК «КБМ» поставляются более чем в 60 стран мира. Юбилей предприятия стал поводом для выпуска оригинальной марки, которая увековечит памятную дату еще и среди филателистов – людей, обычно далеких от вооружения.

Торжественная церемония мемориального гашения конверта с оригинальной маркой, посвященная юбилею КБМ, состоялась до начала основных торжеств, но оказалась яркой и запоминающейся. Кроме того, спецгашение марки и конверта в тот же день прошло в пятом почтовом отделении Коломны и Центральном отделении Москвы (индекс 101000).

Тираж маркированных конвертов довольно приличный – 100 тысяч экземпляров (ненумерованных – 7 тыс. экз.). А тираж марок еще больше – 225 тысяч экземпляров.

Для церемонии гашения марки на сцену были приглашены управляющий директор АО «НПК «КБМ» Сергей Питиков и директор УФПС Московской области (филиала «Почты России») Николай Фролов. Процедура подписания и гашения конвертов с эксклюзивным штемпелем

КБМ – ЭТО МАРКА



проходила на глазах сотрудников КБМ и гостей, собравшихся в конференц-зале конькобежного центра «Коломна».

Сегодня знаменательная дата. Именно в таком апрельский день в 1942 году по Постановлению Госкомитета обороны в подмосковной Коломне создано наше предприятие, – напомнил с трибуны Сергей Питиков.

Оно внесло значительный вклад в победу над немецко-фашистскими захватчиками. А в 50-е годы переключилось на разработку ракетного вооружения.

Напомним, в годы войны было произведено 350 тысяч минометов различного калибра, в то время как фашистская Германия смогла выпустить в разы меньше. Казалось бы, заслуги предприятия трудно переоценить. Но если сегодня провести опрос «Что такое «Искандер»?» Что значит КБМ?», то в первом случае подавляющее большинство ответит правильно. А вот во втором... Увы, немногие соединят эти два названия. Это, конечно, обидно. Об «Искандере» постоянно говорят с экранов телевизоров, на страницах газет. А КБМ долгое время оставалось закрытым предприятием. Раньше о нем знали только специалисты.

Существенно повышена эффективность ПЗРК. У комплекса значительно больше зона поражения, существенно выросла вероятность поражения целей.

Расширен класс поражаемых целей. Наряду с самолетами тактической авиации, ударными вертолетами и КР «Верба» эффективно поражает малоизлучающие ДГЛА.

Есть и такая особенность. Все ПЗРК работают при температуре до минус 42 градусов Цельсия, не ниже. «Верба» и при минус 50 хорошо себя чувствует.

Вроде бы маленький шагок в

сторону расширения возможностей, но это – шаг в Арктику.

Повысилась эффективность непросто. Но еще труднее сохранить его в течение длительного времени. В КБМ об этом помнили всегда. Как и о том, что потенциальные войны XXI века – это прежде всего битвы техники. Победит в них та армия, которая имеет в арсенале наиболее интеллектуальное и могучее оружие. Поэтому наша задача – создавать такое оружие, которое является гордостью нашей армии и гордостью для противника.

Николай Фролов в свою очередь отметил, что каждый конверт при пересылке проходит через руки как минимум пяти получателей и работников почты. То есть о 75-летии КБМ теперь узнают порядка 1,5 миллиона человек.

После церемонии состоялось вручение погашенных конвертов в сувенирных рамках, а также презентация книги «Дорога к «Искандеру-М», которую написал ветеран

СОЦВЕТИЕ «ХРИЗАНТЕМЫ»

Дорогие друзья, уважаемые коллеги!
От имени нашей многоотраслевой корпорации, в которую входит и ваше предприятие, хочу поздравить вас с юбилеем – 75-летием КБМ. Оно создано в тяжелые годы Великой Отечественной, но несмотря на трудности, коломенцы выполнили поставленную перед ними задачу и создали мощное вооружение, которое помогло выиграть ту страшную войну.



В послевоенное время предприятие перешло на выпуск ракетной техники. Мы видели прекрасный фильм о его истории. Сегодня КБМ – крупный конструкторский, научно-производственный центр, где проектируется и испытывается самое современное вооружение. За последние годы здесь создано более 20 комплексов высокоточного оружия и их модификаций. КБМ – единственный разработчик отечественных ПЗРК, названия которых у всех на слуху: семейства «Стрела», «Игла» и, конечно, «Верба».

Западными военными журналами современный комплекс «Верба» назван «самым страшным в истории зенитной системой». В отличие от своих предшественников он способен уничтожать цели с невысоким изучением, такие как крылатые ракеты и беспилотные летательные аппараты. В настящее время Российская армия перевооружается на комплексы нового поколения – ПЗРК «Верба», которые превосходят все созданные до этого аналоги.

В России и далеко за ее пределами хорошо известен противотанковый ракетный комплекс «Хризантема-С». Перейти из походного в боевое состояние он может практически моментально. «Хризантема», как пишут военные, «расцветает» всего за 20 секунд. При этом достаточно всего трех единиц вооружения «Хризантема-С», чтобы сорвать наступление целой роты танков. За считанные секунды комплекс способен уничтожить половину сил противника.

Не менее популярны в военной среде и знаменитые оперативно-тактические ракетные комплексы «Искандер-М». Именно они сегодня обеспечивают необходимый баланс сил в связи с размещением систем ПРО в Европе.

Хотел бы пожелать руководству и труду коллектива КБ машиностроения крепкого здоровья и успешных современных мощностей, разработка и внедрение отечественного высокотехнологичного оборудования – все это нынешний день предприятия.

Сергей ЧЕМЕЗОВ,
генеральный директор госкорпорации «Ростех»

С ВЫСОКОТОЧНЫМИ РАКЕТАМИ – К НОВЫМ ПОБЕДАМ!

Уважаемые
соратники, дорогие
товарищи!

Сегодня мы чествуем тех, кто ежедневным добровольственным трудом приумножает традиции прославленного КБ, рожденного в суровые годы Великой Отечественной.



На протяжении всей своей истории коллектива предприятия неизменно добивался высоких результатов и выполнял поставленные перед ним задачи. КБМ стало важнейшим звеном российской «оборонки», уверенно обеспечивая как внутренние потребности страны в современном вооружении, так и выполнение экспортных обязательств.

Конструкторское бюро машиностроения – лидер среди организаций холдинга «Высокоточные комплексы» по объемам государственного оборонного заказа. В минувшем году в войска переданы бригадные комплексы ОТРК «Искандер-М», ПЗРК «Верба» и другая техника более чем на 35 миллиардов рублей.

Модернизация и технологическое перевооружение, ввод новых современных мощностей, разработка и внедрение отечественного высокотехнологичного оборудования – все это нынешний день предприятия.

Самые добрые слова хочу сказать в адрес ветеранов организации, чьим самоотверженным трудом заложил фундамент отечественного ОПК и которые сегодня являются нашими бесценными помощниками, помогают расти этой достойной смене, передают новому поколению российских оружейников свой опыт и мастерство. Мы будем бережно хранить богатые традиции вашей профессии, память о великих победах и достижениях наших предшественников.

Коломна – старинный русский город, который защищил древнюю Москву от нашествия Золотой Орды. Сегодня его название ассоциируется у наших западных оппонентов и недругов с Конструкторским бюро машиностроения и его ракетными комплексами.

Желаю всем работникам КБМ крепкого здоровья и успешной работы на благо России! Счастья и благополучия вашим семьям! С праздником вас, дорогие друзья, с 75-летним юбилеем предприятия!

Александр ДЕНИСОВ,
генеральный директор
АО «НПО «Высокоточные комплексы»

ШАГ В АРКТИКУ



В кооперацию разработчиков и изготовителей комплекса входят завод им. В. А. Дегтярева (наш традиционный смежник), АО «ЮМО» (разработчик и создатель головки самонаведения), другие предприятия.

Это принципиально новый комплекс, оружие нового поколения. «Верба» имеет трехспектральную многоплодочную головку самонаведения. Таких нет ни у кого. Новая головка обеспечивает высокую точность попадания ракеты в цель и позволяет селектировать все типы пиротехнических помех. За рубежом сейчас пытаются значительно увеличить энергетику помех типа МТВ (магнит, телефон, витон).

Новому комплексу они не страшны. При этом все задачи решаются с использованием российских комплектующих.

Существенно повышена эффективность ПЗРК. У комплекса значительно больше зона поражения, существенно выросла вероятность поражения целей.

Расширен класс поражаемых целей. Наряду с самолетами тактической авиации, ударными вертолетами и КР «Верба» эффективно поражает малоизлучающие ДГЛА.

Есть и такая особенность. Все ПЗРК работают при температуре до минус 42 градусов Цельсия, не ниже. «Верба» и при минус 50 хорошо себя чувствует.

Вроде бы маленький шагок в

сторону расширения возможностей, но это – шаг в Арктику.

Повысилась эффективность непросто. Но еще труднее сохранить его в течение длительного времени. В КБМ об

этом помнили всегда. Как и о том, что потенциальные войны XXI века – это прежде всего битвы техники. Победит в них та армия, которая имеет в арсенале наиболее интеллектуальное и могучее оружие. Поэтому наша задача – создавать такое оружие, которое является гордостью нашей армии и гордостью для противника.

Николай Фролов в свою очередь отметил,

что каждый конверт при пересылке проходит

через руки как минимум пяти получателей и

работников почты. То есть о 75-летии КБМ

теперь узнают порядка 1,5 миллиона человек.

Появилась задача написать, как же было

на самом деле. А Олег Иванович Мамалыга

работает в КБМ еще с 50-х годов, был

участником многих важных событий.

Историческая правда в век информационных войн не менее важна, чем такое грозное оружие, как «Искандер-М», создание которого проходило в наихудших условиях лютых 90-х, почти при нулевом государственном финансировании. Важно было пролить свет и на трагическую судьбу ОТРК «Ока», который при Горбачеве подвергся изгнанию из состава армии.

Появилась задача написать, как же было

на самом деле. А Олег Иванович Мамалыга

работает в КБМ еще с 50-х годов, был

участником многих важных событий.

Олег Иванович Мамалыга

работает в КБМ еще с 50-х годов, был



О МАСТЕРОВ ПО РЕШЕНИЮ СТАЛИНА



11 апреля 1942 года председатель Государственного Комитета Обороны И. Сталин подписал Постановление № 1576 о создании в Коломенской области специального конструкторского бюро гладкоствольной артиллерии Наркомата вооружения для разработки и создания опытных образцов минометов и мин.

Именно от минометного огня гитлеровцы несли самые большие потери. А когда говорил 120-миллиметровый, вжимались в землю, не смея поднять головы. Но минометов на фронте катастрофически не хватало. Требовалось развернуть их массовый выпуск в тылу, освоить технологию серийного производства, упростить конструкции, разработать принципиально новые минометы – больших калибров.

МИНОМЕТЫ БОРИСА ШАВЫРИНА

Начальником и главным конструктором СКБ был назначен выдающийся конструктор Борис Иванович Шавырин. Девяносто процентов минометов, воевавших на переднем крае, – это разработки Шавырина и его коллектива, который за два года до войны сдал на вооружение Красной армии орудия самых необходимых калибров: 50, 82, 107 и 120 миллиметров.

Обосновавшись на коломенской земле, Борис Иванович и его коллектива сделали все, чтобы армия в кратчайшие сроки в необходимом количестве получила минометы. В том числе благодаря этому громадному героическому труду началось освобождение советской территории. За годы войны минометным огнем уничтожено столько же гитлеровцев, сколько танками, авиацией, стрелковыми и иными видами вооружения вместе взятыми.

В военные годы и позже под руководством Шавырина созданы уникальные образцы. В их числе тяжелые минометы калибров 160, 240, 420 миллиметров, морские бомбометы для уничтожения подводных лодок БМБ-2, МБУ-200 и МБУ-600, безоткатные орудия Б-10 и Б-11 и ряд других образцов.

Оснащение армии минометным вооружением завершилось созданием самой мощной в мире самоходной минометной установки «Ока» калибром 420 миллиметров.

С 1956 года СКБ меняет вектор, приступает к созданию ракетной техники. В 1960-м первым в СССР сдается на вооружение противотанковый ракетный комплекс «Шмель». В 1963-м – ПТРК «Малютка», в то время самый мощный в мире, пробивающий броню свыше 400 миллиметров.

Предприятие приступает к созданию первого в СССР переносного зенитного ракетного комплекса «Стрела-2» и одновременно ведет работу по созданию уникального мобильного комплекса с межконтинентальной твердотопливной баллистической ракетой «Гном».

ПОД ШИФРОМ «171»

Несмотря на полученные великолепные результаты, замысел завершить не удалось, так как правительство страны приняло решение о прекращении работ по этой теме.

В 1964 году СКБ переименовывается в Конструкторское бюро машиностроения.

В 1965-м ушел из жизни Борис Иванович Шавырин. Его преемником на посту начальника и главного конструктора предприятия стал Сергей Павлович Непобедимый.

ВЕХИ ИСТОРИИ

1942 год. 11 апреля Постановлением ГКО № 1576 для разработки минометного вооружения создано специальное конструкторское бюро.

1942–1956 годы. Создана система минометного вооружения Советской армии: 82-мм, 107-мм, 120-мм, 160-мм, 240-мм, 420-мм минометы, бесштрафный бомбомет БМБ-2, бомбометные установки МБУ-200, МБУ-600, 82-мм и 107-мм безоткатные орудия.

1956 год. Предприятие перешло на ракетную тематику.

1960 год. Сдан на вооружение ПТРК «Шмель» – первый противотанковый комплекс в Советской армии.

1963 год. Сдан на вооружение ПТРК «Малютка» – наиболее эффективный в своем классе на тот период и самый массовый в мире противотанковый ракетный комплекс.

1966 год. За успешное создание образцов вооружения, освоение их в производстве КБМ награждено орденом Трудового Красного Знамени.

1968 год. Сдан на вооружение первый отечественный ПЗРК «Стрела-2».

1969 год. Сдан на вооружение ПТРК «Малютка-П» – полуавтоматический комплекс, установленный на боевой машине 9П113.

1970 год. Сдан на вооружение ПЗРК «Стрела-2М».



1974 год. Сдан на вооружение ПЗРК «Стрела-3».

1975 год. Сдан на вооружение высокоточный ТРК «Точка» дальностью 70 километров. Сдан на вооружение комплекс для вооружения вертолетов со сверхзвуковой скоростью полета ракеты «Штурм-В».

1976 год. КБМ награждено орденом Ленина.

1978 год. Сдан на вооружение самоходный комплекс со сверхзвуковой скоростью полета ракеты «Штурм-С».

1980 год. Сдан на вооружение Ока».

1981 год. Сдан на вооружение ПЗРК «Игла».

1983 год. Сдан на вооружение ПЗРК «Игла».

1989 год. Сдан на вооружение высокоточный ТРК «Точка-У» дальностью, увеличенной до 120 километров.

1991 год. Завершены совместные испытания комплекса активной защиты спецобъектов «изделие 171».

1996 год. Сдан на вооружение ПТРК «Атака».

2002 год. Сдан на вооружение ПЗРК нового поколения «Игла-С», обеспечивающий высокоточное поражение не только самолетов и вертолетов, но также КР и БЛА.

2005 год. Сдан на вооружение не имеющий аналогов в мире первый всепогодный многоканальный самоходный ПТРК «Хризантема-С».

2006 год. Сдан на вооружение базовый комплект ОТРК «Искандер-М».

2010 год. Завершены ОКР по созданию комплекса активной защиты танков «Арена».

2012 год. Завершена госиспытания ОТРК «Искандер-М» с новыми типами ракет и новой системой управления.

2013 год. АО «НПК «КБМ» как головная организация начало серийного изготовления и комплексную поставку комплекса «Искандер-М» по долгосрочному контракту с Министерством обороны РФ.

2014 год. Сдан на вооружение модернизированный самоходный ПТРК «Штурм-СМ».

2015 год. Сдан на вооружение ПЗРК нового поколения «Верба» с трехспектральной головкой самонаведения, обеспечивающей высокую степень поражения слабоизлучающих целей, имеющий повышенную дальность боевого применения.

2016 год. Сдана на вооружение модернизированная боевая машина ПТРК «Хризантема-С».

2017 год. Сдана на вооружение первая ракета комплекса активной защиты спецобъектов «изделие 171».

2018 год. Сдана на вооружение ПЗРК «Стрела-2М».

2019 год. Сдана на вооружение ПТРК «Точка-У».

2020 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2021 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2022 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2023 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2024 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2025 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2026 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2027 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2028 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2029 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2030 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2031 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2032 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2033 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2034 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2035 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2036 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2037 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2038 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2039 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2040 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2041 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2042 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2043 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2044 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2045 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2046 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2047 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2048 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2049 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2050 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2051 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2052 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2053 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2054 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2055 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2056 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2057 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2058 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2059 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2060 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2061 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2062 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2063 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2064 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2065 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2066 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2067 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2068 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2069 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2070 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2071 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2072 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2073 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2074 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2075 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2076 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2077 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2078 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2079 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».

2080 год. Сдана на вооружение ПТРК «Арена».

2081 год. Сдана на вооружение ПТРК «Игла-С».



ТЕНДЕНЦИИ



Начало на стр. 01

Президент осмотрел музейную экспозицию национального парка «Русская Арктика», ознакомился с технологиями изучения вечной мерзлоты, пообщался со специалистами, исследующими высокогорную территорию, принял участие в запуске метеорологического зонда, работающего на базе системы ГЛОНАСС. А на самом северном объекте Министерства обороны глава государства дал указание правительству ускорить подготовку программы социально-экономического развития региона и поставил триединую задачу обеспечения безопасности в Арктике: армии и флоту, пограничникам, спасателям.

Разумеется, Вооруженные Силы защищают северные рубежи нашей Родины. Десантники проводят учения на островах и акваториях, подводники давно освоили «подледное патрулирование». Но сейчас арктическая компонента обороны страны становится комплексной, системной. Для чего и нужны боевые ледоколы, отметил главнокомандующий ВМФ России адмирал Владимир Королев: «Мы сегодня имеем хорошую школу подводного плавания. У нас есть летчики, которые могут прекрасно летать в этих районах, в том числе и приполярных. Есть атомный флот. Но до сих пор не было надводных кораблей, которые могли бы служить в этих районах».

Проект 23550, по словам главкома, сконструирован по модульному принципу и предназначен решать задачи как боевой патрульный корабль, как ледокол, как судно поисково-спасательного обеспечения и как исследовательская платформа для работы в Арктике. Головной образец наработки в честь Ивана Папанина – ледокольного начальника первой в мире дрейфующей станции «Северный полюс-1». Так сложилось, что самые удачные годы освоения Арктики заканчиваются на цифре 7. В 1937-м стартали папанинские экспедиции. Высадку полярников на льдину обеспечила первая высокогорная воздушная экспедиция «Север». В том же году экипаж под командованием Валерия

Чкалова совершил беспрецедентный беспосадочный перелет из Москвы в США через Северный полюс. В 1977-м атомный ледокол «Арктика» первым из надводных судов достиг макушки Земли. А нынче, в 2017-м мы стали свидетелями рождения семейства ледоколов ВМФ.

Многофункциональный патрульный корабль проекта 23550 «Иван Папанин», спроектированный конструкторским бюро «Алмаз», чуть короче фрегата (100 метров), но вдвое больше по водоизмещению (около 8500 тонн). Он будет способен преодолевать полутораметровые льды и развивать скорость до 16 узлов. Вооружен автоматической артиллерийской установкой АК-176МА, но главное оружие – два вертолета, два скоростных боевых катера типа «Раптор» и беспилотники. Помимо штатного экипажа из 50 моряков может взять на борт еще столько же десантников. Автономность – 60 суток. Район плавания неограниченный.

Право на строительство ледового дозорного завоевано по итогам конкурса. «Адмиралтейские верфи всегда были площадкой для строительства высокотехнологичных научно-исследовательских кораблей нового типа, и нынешняя закладка является наглядным продолжением этой традиции. У нас нет сомнений, что новый корабль «Иван Папанин» будет построен в контрактные сроки и с высоким качеством», – заявил ВПК заместитель генерального директора АО «Адмиралтейские верфи» Андрей Быстров. В ближайшее время планируется заложить еще один патрульный корабль ледового класса, который назовут в честь знаменитого полярника Николая Зубова. Оба заступят на боевое дежурство после 2020 года. А в ближайшие месяцы Военно-морскому флоту будет передан дизель-электроход ледового класса «Илья Муромец».

В нынешнем году, по словам адмирала Королева, ВМФ России пополнится 40 новыми боевыми кораблями и судами обеспечения.

Планируется заложить еще один патрульный корабль ледового класса, который назовут в честь знаменитого полярника Николая Зубова

ПОДРОБНОСТИ



СКРИП АВИАНОСЦА

НОВЫЕ СИЛЫ «АДМИРАЛ КУЗНЕЦОВ» ПОЛУЧИТ БЛАГОДАРЯ «КАЛИБРАМ», ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА МОЖЕТ И ПОДОЖДАТЬ

Ремонт единственного российского тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Кузнецов» – одна из важнейших задач для военного флота РФ и судостроителей. Несколько лет назад ТАВКР не воспринимался жизненно необходимым для ВМФ России, но после успешного боевого похода к берегам Сирии поддержание корабля в рабочем состоянии, его модернизация вошли в приоритет.

Павел ИВАНОВ

Перспективный российский авианесущий крейсер, привычный заменить «Кузнецова», пока в тумане. Поэтому неудивительно, что как только ТАВКР после первого боевого похода пошел к родным берегам, в СМИ появились сообщения о предстоящем ремонте флагмана. После прихода корабля в Мурманск, по данным «Военно-промышленного курьера», на его борту побывала специальная комиссия. Она оценила объем работ и их стоимость.

Задача стоит большая: не просто отремонтировать крейсер, но и привести полноценную модернизацию, такую, чтобы «Адмирал Кузнецов» смог прослужить десятки лет, обладая при этом мощным ударным потенциалом.

По предварительным данным, все обходится более чем в 65 миллиардов рублей. Из них 30 миллиардов выделялись на проведение опытно-конструкторских работ. Но сейчас появилось сообщение, что финансирование значительно сократят. Как указывают неназванные источники, ассигнуется 40 миллиардов рублей.

ПРОБЛЕМЫ ГИГАНТА

Идея модернизировать «Адмирала Кузнецова» начала появляться у военных моряков и кораблестроителей еще в начале 2000-х. Но дальше проектов дело не пошло, поскольку требовались серьезные затраты на проведение необходимых работ и отсутствовало подходящее место, где их можно полноценно провести.

«Адмирал Кузнецов» – самый большой корабль в российском ВМФ. Размеры не позволяют ему базироваться в Североморске. Поэтому основное время ТАВКР стоит в Мурманске «у стенки» судоремонтного завода. Там же осуществляется поддержание его технической готовности.

Сложности с полноценным ремонтом сказалась и на боевой службе единственного российского авианесущего крейсера. До недавнего времени корабль раз в год отправлялся в дальний поход: пройдя из Мурманска и подымись вдоль европейских берегов, через Гибралтар и Средиземное море, «Адмирал Кузнецов» отмечался в районе Тарусы. «Оттолкнувшись» от сирийского берега, авианесущий сопровождением возвращался домой. Такой поход занимал несколько месяцев. В перерывах между «ближневосточными турами» ко-

нечему крейсера планируют отремонтировать электромеханическую часть, главную двигательную установку, модернизировать взлетно-посадочный комплекс. Вооружение авианосца должно пополниться пусковыми установками ракет «Калибр-НК» и «Оникс».

Все работы рассчитаны на два с лишним года. Как их провести в узком плавучем доке – большой вопрос. Нужны мощные стационарные подъемные краны, подъездные железнодорожные пути. Ведь для модернизации придется вскрывать корпус корабля, вытаскивать узлы и агрегаты, вес которых достигает сотен тонн. Потом подвозить новое оборудование, ставить на место снятые механизмы и заделывать корпус.

ЛУЧШЕ – ВРАГ ХОРОШОГО

Между тем выбор 82-го СРЗ объясняется тем, что сейчас Севмаш выполняет сложнейшую кораблестроительную программу. На заводе строятся атомные ракетоносцы проектов «Борей» и многоцелевые «Ясени». А в бассейне уже стоит на модернизации крейсер «Адмирал Лазарев» (проект 11442 «Орлан-М»). Несмотря на циклические размеры заводского бассейна, общий крейсер там не поместится.

И ждать вывода «Орлана-М» не получится. Российский авианесущий крейсер уже исчерпал заложенный ресурс. По данным ВПК, перед прошлогодним боевым походом корабль посетила специальная комиссия кораблестроителей. Она продлила паспортный срок службы ТАВКР «со скрипом».

Сумма в 40 миллиардов рублей говорит о том, что в ходе ремонта кораблестроители, как смогут, поменяют движительно-рулевой комплекс. Там, где не надо вскрывать корпус, заменят отдельные узлы силовой установки и частично – посадочную систему. Но главный «удар» придется на ракетный комплекс. Установить универсальные пусковые установки не бог весть какая проблема, они относительно невелики. Современная технология позволяет отказаться от полного демонтажа старых ПУ противокорабельных ракет «Гранит».

Сомнительно, что в ходе ремонта получится радикально поменять радиолокационную группу «Адмирала Кузнецова». Ведь нужна серьезно «переделать» надстройку корабля, а в плавучем доке это вряд ли получится.

Избранным объемом работ и объясняется снижение стоимости модернизации «Адмирала Кузнецова» с 65 до 40 миллиардов рублей.

Но что в итоге получит наш ВМФ? Несомненно, ударные возможности ТАВКР значительно вырастут. Сочетание авиагруппы Су-33 и МиГ-29КР плюс вооружение «Калибрами» и «Ониксами» дают кораблю уникальную возможность по проекции силы вдаль от российских берегов.

Но главными проблемами «Адмирала Кузнецова» были его ГЭУ и топливные цистерны. Провести их полноценный ремонт вряд ли получится, можно только говорить о восстановлении технической готовности. Надолго ли ее хватит, остается большим вопросом.

КИТАЙСКИЙ «КОНСТРУКТОР» РАЗБЕЖАЛСЯ В АМЕРИКУ

В аэропорту «Луудун» (Шанхай) проведена серия пробегов по полосе нового среднемагистрального узкофюзеляжного пассажирского самолета китайской разработки C919.

18 апреля был получен сертификат летной годности от Федерального Авиационного агентства США, а 19-го летный экзамен C919 успешно выполнил полет по кругу, рапортуют китайские СМИ. Обозначение модели самолета следует расшифровывать следующим образом: первая цифра 9 – срок разработки и достижения летной годности, 9 – обозначает максимальное количество пассажиров – 190 при одноклассовой компоновке. В состав испытательных групп входили специалисты АИ КНР, Академии технических наук, Управления гражданской авиации, а также представители подрядных организаций. Следует отметить, что самолет является примером кооперации китайских, американских, немецких и французских компаний. В строительстве C919 ис-

пользуются следующие компоненты иностранного производства: двигатель LEAP-X1C (CFM International), вспомогательная силовая установка Honeywell, системы связи и навигации Rockwell Collins, система управления полетом Parker Aerospace, панель приборов Eaton Corporation, гондола двигателя и система реверса Некселл, шасси Liebherr-Aerospace, шины Michelin. К настоящему времени компания – производитель самолета – Commercial Aircraft Corporation of China подписала контракт на поставку 570 самолетов для национальных и зарубежных авиаперевозчиков.

Максим КАЗАНИН

АО «Арзамасский

приборостроительный завод

имени П. И. Планина»



ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ

Гирокомпенсаторы датчики первичной информации
Приводы
Системы предупреждения об обледенении

ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Счетчики воды
Счетчики газа
Счетчики тепла
Медицинская техника



НА ПЕРЕДОВОЙ

ДОНЕЦК –
ГОРОД С БОЛЬШИМ,
НО НЕИЗВЕСТНЫМ
БУДУЩИМ



СВЕТ В РАЗБИТОМ ОКНЕ

Самое первое впечатление от столицы Донбасса – безлюдье и безмашинье. И некий сдвиг во времени, когда не понимаешь, в семидесятые тебя зашвырнуло или всего лишь в девяностые. Но любой город имеет ауру, и ее сразу ощущаешь, едва в нем оказавшись. У Донецка она хорошая, надежная. Почемумто в нем спокойно, хотя умом понимаешь – не должно вроде так быть, война все-таки.

Арсений ГРИШИН,
специальный корреспондент «ВПК»

Четверть века незалежности Донецкому, вернее «донецкими» пугали всю Украину. Это-де самый криминальный криминал, они там в своих нелегальных шахтах-копанках деньги нумерую зашибают, а те, кто не завалило, потом приезжают и беспредел творят. Сказать, чтобы донецкие всячески пытались развеять эти слухи, – нет. Уточнили, что и дважды, и пятьдесят лет назад здесь в чести был труд. Тяжелый, рисковый, заставлявший держаться друг друга. А криминал? Да, могли за себя постоять, чегомат...

ВОЙНА ВНЕ ЛОГИКИ

Когда пытаешься разобраться, почему анти-майдановские выступления были почитай в половине украинских областей, но лишь в Донбассе люди уперлись по-настоящему, находятся причины, по времени далеко отстоящие от страшного 2014 года, когда сюда пришла война. Народ и не скрывает, что и раньше, и сейчас большинство, даже те, кто говорит на украинском (точнее на суржике, сильно отличающемся от русского, и от мовы, хоть делай его государственным), ассоциируют себя именно с Россией. Для них байки о голодоморе, героизация сунновцев и прочая бандеровская агитация были пустым звуком, а День Победы 9 мая – слытый праздником. Никто специально этого не добивался, исторически так сложилось. И любой политик, не разумеющий этого, в категорию здравомыслящих попадать не должен. Еще нужно понимать, что донецкие шахтеры не те люди, которых можно гнуть через колено.

Меня, наверное, поправят: мол, на поверхности одно, а если копнуть в глубь олигархических интересов, будет совсем другое... Согласлюсь. Ибо война эта и дурная, и странная, при всей своей абсурдности уже унесла десятки тысяч жизней. Самое страшное – гибнут те, кто ни воевать, ни тем более умирать не собирается, а чьими усилиями она началась – живы-здоровеоньки. Все, кто вспоминает события трехлетней давности, раньше или позже обязательно произносят одну и ту же фразу: никто не думал, что все закончится войной. Но надежды на элементарное здравомыслие новых киевских властей оказались пустыми.

Моя поездка в Донецк была короткой, и почти все время, проведенное в ДНР, заняли разговоры с теми, кто при должностях, и с теми, кто при оружии, и с теми, кто просто живет здесь. Нет полного единодушия, более того – даже неподобного нет. Одни и те же известные лица для кого-то – борцы за свободу, для кого-то – прожженные бандиты. Имей любого из руководителей, бывших и настоящих, сразу же увязывается с тем, чей он, то есть какого олигарха или клана интересы отстаивает. Так это или нет – попробуй разберись, но важно не это. Глупо воспринимать нынешний Донецк как некое средоточие исключительно «воинов света», выражаясь по-коэльевски. Но светлого здесь все равно больше.

Будем честными: любая война – время маргиналов, желающих на ней поживиться. И эта публика слетелась в Донецк с первыми выстрелами. Военные, близкими к руководству ДНР, рассказывали, насколько сложным было «расказывание», нейтрализация тех, кто под видом борьбы за право дела беззастенчиво грабил, убивал, брал заложников. Но в общем и целом вроде бы спрятались с этой задачей, порядок навели.

Да тут новая беда поспела – ныне многие из тех, кого батальоны ДНР с позором изгнали из рядов, уже обвещанные со всех сторон медалями, которых не заслужили, приходят во власть. Связь – ведь велика, да и «ветерана» тоже, судя по всему, люди не простые. Но как подобное воспринимается теми, кто реально в курсе дела, догадаться несложно.

Впрочем, не буду отбирать хлеб у диванных аналитиков, для которых ситуация абсолютно прозрачна и рьячая, коими война в Донбассе управляется, не являются тайными. Помимо конспирологии есть и факты. Референдум, проведенный в Донецкой и Луганской областях, показал поддержку независимости от киевского режима порядка 80 процентов. Да, «цивилизованный мир» не признал результаты, но сами дончане, собирающиеся в огромные очереди у избирательных участков, убедились в том, что



СТАЛИНО 50-х И ДОНЕЦК СЕГОДНЯ – НАЙДИТЕ ДЕСЯТЬ ОТЛИЧИЙ

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

У НАС ГЕРОЕМ СТАНОВИТСЯ ЛЮБОЙ РОССИЙСКИХ ЧИНОВНИКОВ НАДО ОТПРАВЛЯТЬ НА СТАЖИРОВКУ В ДНР



На Украине есть трезвомыслящие политики, но они олицетворяют нынешнюю власть. На вопросы «Военно-промышленного курьера» о переговорном процессе и видении будущего Донбасса ответил Сергей РУРА, заместитель министра обороны ДНР, депутат Народного совета республики.

– Какую проблему можно сейчас считать главной для ДНР?

– Признание. Конечно, признание ДНР Россией. Без этого сложно и какие-то торговые операции проводить, и хозяйственная деятельность тормозится. Для нашей экономики именно признание, я считаю, станет определяющим моментом для развития.

– Как здесь воспринимают-ся активизировавшиеся угрозы со стороны Украины: мол, ВСУ главное – не прокопчить границу с РФ?

– Тут я согласен с Сергеем Лавровым – недакватность киевских политиков зашкаливает. Мы то знаем, что этой войны вообще могло бы не быть. Не было три года назад никакой необходимости в том, чтобы решать конфликт силой оружия, чтобы русские убивали русских. Ведь сколько уже таких «отказников» реабилитируют и их поступок с большой буквы – будет оценен совсем другими мерками.

– Есть ли сейчас в киевской элите хоть кто-то, с кем можно договариваться, кто способен решить конфликт без дальнейшего кровопролития?

– Нет, не вижу я с этой стороны вменяемых людей. Есть, конечно, трезвомыслящие, как Вадим Рабинович или Евгений Мураев, но не они определяют текущую политику и не они олицетворяют нынешнюю Украину. Рвущиеся к власти Тимошенко и остальных ей подобных мы видели в деле и прекрасно представляем, на что они способны.

– Новые лица на политиче-

ских скамьях, кто убывает, есть выбор?

– Он всегда есть. И многие, в том числе те, кого я знал лично, просто отказались воевать. Да, получили по два-три года, но честнее и правильнее в такой ситуации пойти в тюрьму, нежели убивать своих. Уверен, что недолго ждать, когда

протрезвеет. Пускай приходит, уже ужточно не будет.

– Город ваш выглядит потрясающе: чистый, ухоженный. Светофоры работают, улицы по ночам освещены, разметка сияет, ГАИ никому спуску не дает – и в голову не придет при виде этой картины, что до войны – полтора-два километра...

– Донецк всегда таким был. Мы им гордились и будем гордиться. С удовольствием слышим от россиян, что к нам нужно присыпать ваших городских чиновников на стажировку, чтобы поняли: никакие трудности не мешают держать город в порядке, если сам этого хочешь. Но даже меня в 2014 году, самом страшном для города, поразило, как работают городские службы. Я вернулся с передовой в Донецк, когда выпал первый снег. И сразу же

на улицы вышли снегоуборочная техника. Ночь, обстрел, а люди работают, делают свое дело. В той обстановке это было подвигом. И потому все мы здесь считаем героями не только тех, кто с оружием находится в окопах, но и электриков, газовиков и всех остальных, благодари кому город не просто живет, но и способен удивлять гостей.

РУССКИЙ КАМЕРНЫЙ ОРКЕСТР
СЕРГЕЙ ПРОСКУРИН –
В ДОНЕЦКОЙ ФИЛАРМОНИИ АНШЛАГ



Арсений ГРИШИН

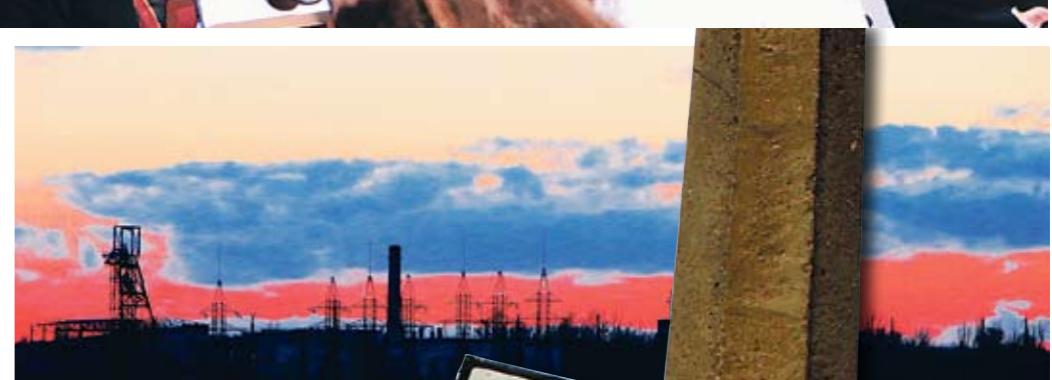
Россию не ругают.
С благодарностью приняли
факт признания
внутренних паспортов.
Но ждут большего

МУЗЫКА НАДЕЖДЫ

Что по тем или иным причинам не может сделать Россия как государство, делают россияне. К слову, как мне рассказывали, та гуманитарка, что привозят «белые конвои» МЧС РФ, идет главным образом в стратегические запасы – из полученного берут лишь самый минимум для остекления школ, больниц. Это убеждает в том, что «грозненские» схемы, когда выделенные на восстановление средства осваивались, а «востовленное» неведомым образом вновь разрушалось, уже не работают. Это радует. Потому и помохи, которую оказывают российские общественные организации и жертвователи, едва ли не более заметна местным жителям, чем «конвойная». Однако не хлебом единим, как говорится.

Как раз во время моего пребывания в Донецке в городской филармонии состоялся премьерный концерт. Его организатор и главный участник – Сергей Прокурин, музыкант с мировым именем. Он много работал в лучших коллективах Европы и США, но всегда хотел сделать что-то стоящее в России. Так двадцать лет назад в Курске возник Русский камерный оркестр. За годы существования коллектива

делу молодые музыканты Донецка, у нас ничего не получилось бы. Ведь сколь бы ни были талантливы педагоги, они не научат подопечного игре в оркестре – это совсем другая наука, другое чувство, другое понимание. И когда буквально на глазах происходит преображение исполнителя, когда видишь, что он начинает тебя понимать и его игра наполняется чувством, – это дорогое стоит. За это стоит бороться и ради этого жить. Уверен, что наше сотрудничество с донецкими музыкантами продолжится, и мне трудно сказать, кому это больше нужно – нам или им. Можно быть большим профессионалом, безупречно играть сложнейшие произведения, но ведь нельзя же каждый раз быть на пределе, тем более в мирной жизни. А здесь понимаешь – именно так и нужно, будто играешь в последний раз.



ДВОРНЯГА МУХА
ОТВЫЛА СЕБЕ ОКОП ПОД БУДКОЙ
И ПРЯЧЕТСЯ В НЕМ ПРИ ОБСТРЕЛАХ

СМОТРИНЫ

25 апреля Корейская народная армия отметила 85-летие. Отсчет ведется со дня объединения партизанских формирований Страны утренней свежести, сражавшихся против японских оккупантов. Современную боевую мощь КНА продемонстрировала на грандиозном военном параде в Пхеньяне, посвященном 105-летию «вечного президента» КНДР Ким Ир Сена.

Константин ЧУПРИН,
эксперт, автор исследования
«Военная машина КНДР»

Экзальтированные зарубежные политологи да и некоторые завсегдатай отечественных ток-шоу до сих пор под впечатлением. Между тем трудно избавиться от мысли, что это театрализованное представление похоже на военные парады времен позднего Хрущева и раннего Брежнева. Тогда миру, а в первую очередь Вашингтону среди многоного прочего демонстрировались устрашающего вида системы вооружений, так и не поступившие ни в войска, ни во флот, например ЗРК «Даль», МБР ГР-1, мицели никогда не грузившихся в шахтах подводных лодок БРПЛ и т. д. (подробнее – «Лебевовать так на параде», «ВПК», № 15, 2010).

Особый восторг или, наоборот, страх у эмоциональных телезрителей вызвали самоходные пусковые установки (СПУ) того, что северокорейцы решили показать в качестве мобильных комплексов МБР. Северокорейский ПГРК образца 2017 года, напоминающий наш «Тополь-М» или «Ярс», представляет собой уже третий вариант некой стратегической ракетной системы, размещенной на приобретенных в изначальном качестве лесовозов китайских внедорожных многоосных специалистов «Ваньшань» WS51200 и переоборудованных уже в КНДР. Сами эти тяжеловозы (в количестве, по некоторым данным, восьми штук) являются подражанием белорусским большегрузам семейства «Волат».

Первый вариант с открыто перевозимой ракетой, известной под корейским наименованием «Хвасон-13» («Марс-13») и западным КН-08, вызвал саркастические оценки экспертов в части обеспечения прочности внеокеанической МБР при перемещении СПУ вне дорож. Второй вариант представлял собой уже что-то в транспортно-пусковом контейнере (ТПК), называемое западными аналитиками КН-14. На последнем же параде контейнер имел существенно увеличенную длину. Кроме того, были продемонстрированы и СПУ с МБР на полуприцепах, буксируемых седельными тягачами типа МАЗ. Об успешных испытаниях этих ракетных изделий сведений нет, и нужно иметь в виду, что все подобные пуски четко фиксируются службами слежения САРК, Южной Кореи, Японии (да и РФ) с получением телеметрической информации. Возможно, северокорейцы и пытаются создать подвижные ракетные комплексы (вероятно, ограниченной межконтинентальной дальности), но говорить об их оперативном развертывании рановато. Так что на парадах в Пхеньяне демонстрируются скорее всего мистификации, что преследует с одной стороны – духоподъемные цели, а с

НАШ ЛЕСОВОЗ, ВПЕРЕД ЛЕТИ

СЕВЕРНАЯ КОРЕЯ ПОКАЗАЛА МИРУ
СОБСТВЕННЫЕ РЕПЛИКИ «ТОПОЛЕЙ»
И «ПЕРШИНГОВ»



другой – направлено на троллинг США и их тихоокеанских союзников.

Издрядные эмоции вызвали и БРПЛ «Пуктыксон-1» («Полярная звезда-1»), точнее – их парадные макеты. «Пуктыксон-1» с подводным стартом, предназначенная для дизельных ракетных субмарин типа «Гор» («Кит»), уже с переменным успехом проходит испытания, в том числе пусками с борта пока, видимо, единственной ПЛ этого типа. Создание «Пуктыксон-1» стало, вне сомнений, крупным успехом северокорейского ракетостроения, но до появления дееспособных морских подводных стратегических ядерных сил КНДР еще далеково. Название «Полярная звезда» является прямым зывом США – ведь их первая БРПЛ тоже так называлась (Polaris). Да и внешне «Пуктыксон-1» (во всяком случае то, что провезли на параде) получилась довольно похожей на американскую ракету рубежа 50–60-х годов.

В парадном строю проползли и тяжелые гусеничные СПУ с БРСД «Пуктыксон-2», наземным вариантом лодочной ракеты. Испытания начались недавно, и до настоящего времени результаты еще не показывают ожидаемой дальности 2500–3000 километров. Причем не исключено, что «Пуктыксон-2» окажется в боевом строю раньше своей морской «сестры». На опубликованных ЦТАК картах пуска «Пуктыксон-2» видно, что из ТПК ракета выбрасывалась методом минометного старта. Если минометный старта внедрен и в отношении «Пуктыксон-1», это говорит о том, что северокорейские «Поларисы» – твердотопливные, хотя есть точка зрения: в основе их конструкции положены решения, реализованные при создании советской жидкостной БРПЛ Р-27 образца 1968 года (чай компоновочные схемы и основные массогабаритные характеристики сегодня доступны в открытых источниках).

Нужно отметить, что применение лодочной БР в наземном варианте давно опробовано китайцами, еще в 80-е годы приспособившими БРПЛ «Цзюйлан-1» («Большая волна-1») для стратегических дорожко-мобильных ракетных комплексов «Дунфын-21» («Восточный ветер-21»).

Вместе с довольно известным стратегическим (средней дальности) ПГРК «Хвасон-10» (в Южной Корее и на Западе признаны наименования Nodong-B и Musudan), также, как предполагается, разработанным на основе Р-27 (но только в наземном варианте), северокорейцы на этот раз показали на аналогичной СПУ (шасси типа МАЗ-547) некий комплекс с новой БРСД – скроет все таким же парадным фейком, как и странные фальшиворта, прикрывшие колеса самодела.

Чем северокорейцы действительно изумили, так это показом своего варианта советской оперативно-тактической ракеты Р-17 в модификации с увеличенной дальностью пуска Scud-ER (название, принятное на Западе) на гусеничной СПУ, скомпонованной по образцу древних, периода второй половины 50-х – начала 60-х годов советских же стартовых агрегатов 8У218 (для Р-11М – предшественницы Р-17) и 2П19 (для первых Р-17). Основная разница здесь в том, что наши СПУ были созданы на базе САУ ИСУ-152, а северокорейские – на шасси основного боевого танка серии «Хонма-215/216». Это уже даже не reverse engineering, обычный для КНДР (как и для КНР), а вообще какой-то retro engineering.

Сама парадная ракета Scud-ER тоже выглядела примечательно – с припаянными к головной части треугольными «аэродинамическими рулеми» по типу отделяющейся головной части ГЧ американской БРСД «Першин» II. Эксперты намек, конечно, поняли, но убедить их в том, что северокорейцы смогли создать отделяемую манев-

рирующую ГЧ к своей вариации на тему Р-17 (у которой в привычном исполнении ГЧ не отделяется), удалось сде ли. Как известно, единственным вариантом Р-17 с отделяющейся ГЧ является советская опытно-экспериментальная ОТР с оптическим самонаведением 8К14-1Ф усовершенствованного комплекса «Аэрофон», причем ее ГЧ никак не похожа на ГЧ северокорейского Scud-ER. Разумеется, и ликвидированный по советско-американскому договору РСДРМД «Першин» II – это, как говорится, из другой оперы. Такими технологиями КНДР не располагает.

Зато российской тактической противокорабельной ракеты X-35 у северокорейцев с применением все того же reverse engineering скопировали получилось. Конечно, вряд ли по качественному уровню она полностью соответствует невесте через какие руки попавшему в КНДР оригиналу. Ракета, возможно, имеющая национальное наименование «Кымсон-3» («Венера-3»), устанавливается на новых ракетных катерах на воздушной подушке типа «Нонго» и строящихся корветах типа «Нампхо». На пхеньянском же параде впервые были показаны оснащенные «Кымсон-3» (четыре ТПК) самоходные береговые ракетные комплексы на гусеничном шасси танка «Хонма-215/216». Таким образом, в дополнение к уже развернутым в ВМФ КНДР мобильным береговым ПКРК северокорейского и китайского производства с ракетой по типу устаревшей советской П-15 появился собственный аналог российского ПКРК «Бал» (правда, наш на колесном шасси и несет вдвое больше ракет, чем северокорейский). Так что на колесном шасси и несет вдвое больше ракет, чем северокорейский).

На пхеньянском же параде впервые были показаны оснащенные «Кымсон-3» (четыре ТПК) самоходные береговые ракетные комплексы на гусеничном шасси танка «Хонма-215/216». Таким образом, в дополнение к уже развернутым в ВМФ КНДР мобильным береговым ПКРК северокорейского и китайского производства с ракетой по типу устаревшей советской П-15 появился собственный аналог российского ПКРК «Бал» (правда, наш на колесном шасси и несет вдвое больше ракет, чем северокорейский).

Испытания прошли 20 апреля на военно-морском испытательном полигоне «Чайна Лейк» в штате Калифорния. Самолет, принадлежащий 461-й истребительной эскадрилье ВМС США Ready Jesters, поразил дистанционно управляемый грузовик. Теперь бортовая вычислительная система не сопровождает цель, а рассчитывает ее траекторию, после чего бьет на упражнение. При этом пилоту достаточно выбрать цель и взять ее на сопровождение. Планируется, что программное обеспечение Block 3F начнет устанавливаться на строевые F-35 в мае 2018 года.

ПРЕССА

ДЭПЛ ПРОЕКТА 209/1400
ПРИБЫЛА В АЛЕКСАНДРИЮ.
ЭТО ПЕРВАЯ В СЕРИИ
ИЗ ЧЕТЫРЕХ СУБМАРИН,
ЗАКАЗАННЫХ ЕГИПТОМ
НЕМЕЦКОЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
КОРПУРАЦИИ THYSSENKRUPP
MARINE SYSTEMS (TKMS)



Министерство обороны АРЕ

ГРУЗОВИК НЕ УСТОЯЛ ПЕРЕД БОМБОЙ С ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМОЙ НАВЕДЕНИЯ

Американский палубный истребитель F-35C впервые поразил движущуюся цель с помощью бомбы GBU-12 с лазерной системой наведения. До недавнего времени такие боеприпасы использовались только для уничтожения неподвижных объектов. Такого результата удалось достичь благодаря внедрению нового пакета программного обеспечения Block 3F.

Испытания прошли 20 апреля на военно-морском испытательном полигоне «Чайна Лейк» в штате Калифорния. Самолет, принадлежащий 461-й истребительной эскадрилье ВМС США Ready Jesters, поразил дистанционно управляемый грузовик. Теперь бортовая вычислительная система не сопровождает цель, а рассчитывает ее траекторию, после чего бьет на упражнение. При этом пилоту достаточно выбрать цель и взять ее на сопровождение. Планируется, что программное обеспечение Block 3F начнет устанавливаться на строевые F-35 в мае 2018 года.

НОВЕЙШИМ КИТАЙСКИМ АВИАНОСЦАМ БУДЕТ ГДЕ БРОСИТЬ ЯОРЬ

Минобороны Китая обещает построить десять военных баз в разных регионах Азии. Они нужны для полноценного развертывания авианосных ударных групп, которые китайские военные намериваются создать в ближайшее время. В обширном перспективе КНР планирует спустить на воду не менее шести авианосцев («От «Ляонина» к атомному «Тайваню», «ВПК», № 15, 2017). Они станут ядрами новых ударных групп, в состав которых войдут эсминцы с ракетным вооружением и многоцелевые подводные лодки. Задача АУГ – прорыв барьерных рубежей в западной части Тихого океана и развертывание ВМС НОАК в отдаленных акваториях.

БУНДЕСВЕР СОСРЕДОТОЧИТСЯ НА ВНУТРЕННИХ ПРОБЛЕМАХ

Минобороны Германии рассматривает возможность значительно сократить участие в зарубежных военных операциях, а по возможности и полностью отказаться от них. Приоритетом национальных вооруженных сил станет защита территории ФРГ, а также стран – союзниц по НАТО. Немецкие аналитики предлагают вернуться к единому планированию оборонительных действий в масштабе альянса. До недавнего времени такой формат принятия решений был основой для формулирования военных потребностей и возможностей Германии. Тем не менее текущие и будущие зарубежные операции все равно будут проводиться, но для этого будут действовать силы внутренних структур альянса, а не специально предназначенные для подобных действий подразделения, которые используются в настоящее время.

ФРЕГАТЫ ЮЖНОЙ КОРЕИ ПОЛУЧАТ РАКЕТЫ ДЛЯ ОБСТРЕЛА ФУТБОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ В КНДР

Южнокорейские фрегаты получат возможность наносить удары по наземным целям новейшей высокоточной корабельной ракетой Tactical Surface Launch Missile (TSLM), сообщило агентство по военным закупкам Defense Acquisition Program Administration (DAPA). Новая разработка – вариант противокорабельной крылатой ракеты Haeseong (CCM-700K). Над созданием оружия специалисты Агентства по оборонному развитию работали семь лет, КР малой дальности будет входить в состав арсенала новых фрегатов класса FFX-II и FFX-III. Этот вариант TSLM отработан для запуска из универсальных пусковых установок новых боевых кораблей. Согласно сообщению DAPA ракета оснащена боеголовкой с кумулятивно-осколочными поражающими элементами, которые могут накрыть территорию размером с два футбольных поля. Таким образом КР TSLM предназначается для обстрела позиций артиллерии и ракетных расчетов КНА. Теперь Южная Корея может ударить с моря не только по основным базам противника на земле, но и целям, связанным в том числе с пусками баллистических ракет. Массовое производство КР начнется в следующем году, развертывание на кораблях южнокорейского ВМФ ожидается в 2019-м.

Источник: Global Times, janes.com

более продолжительным», – признался источник, процированный «Интерфаксом-АВН». По словам информатора, продолжительность испытаний обусловлена прежде всего тем, что «Циркон» будет «учить» стартовать из разных сред. С учетом предъявляемых к гиперзвуковой ракете требований дальности ее полета должна быть больше, чем «Оникса» (порядка 500 километров согласно открытым данным), разработчиком и производителем которого является все то же НПО машиностроения.

«Цирконы» могут оснащаться корабли и атомные подводные лодки, самолеты и береговые подвижные ракетные комплексы. Бывший главком ВМФ России адмирал Виктор Чирков заявил, что в составе флота 2020 году должна быть создана группировка сил стратегического нейтронного сдерживания, оснащенная высокоточным оружием большой дальности. Предполагается, что ее основу составят атомные подводные крейсеры проекта 885М «Ясень», модернизированные «Антей» (проект 949М), ТАРКР типа «Киров».

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



реклама

МИХАИЛУ ДМИТРИЕВУ

ПЕРВЫЙ
ДИРЕКТОР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ
ПО ВОЕННО-
ТЕХНИЧЕСКОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ
ОСТАЕТСЯ
В СТРОЮ



РИА «Новости»

26 апреля

Пятилетний цикл
экономического планирования
был убедительно обоснован
Валерием Куйбышевым



летний срок, как отмечалось на упомянутом съезде Советов, очень мал для географических и технологических масштабов СССР. Построить предприятие хотя бы средней мощности за это время невозможно. Да и цикл высоких урожаев (как и недородов) равен опять же четырем-пятью годам.

Первый пятилетний план (на 1928/29–1932/33 годы) составили в двух вариантах: «Отправной» и «Оптимальный» – с 15–20-процентной разницей в показателях. Но в январе 1929-го руководство страны, понимая необходимость ускоренной индустриализации, постановило выполнять по максимуму. «Оптимальный» вариант в трех томах (1700 страниц) был окончательно утвержден V съездом Советов в мае 1929 года.

Но вскоре выяснились пороченные стороны «рекордных» показателей: несбалансированное развитие отраслей и предприятий, недостаточная информационная база для планирования, и, пожалуй, главное – невозможность быстрой отладки внутри- и межотраслевых связей. По завершении первой пятилетки было официально объявлено, что она выполнена за четыре года и три месяца. Но в действительности многое шло с отставанием: прежде всего выплавка стали и цветных металлов, добыча нефти, производство тракторов, вагонов, автомобилей. Нецелесообразность формализованных показателей была учтена при подготовке новых пятилетних планов.

Так или иначе, но именно они выдвинули СССР в число индустриальных лидеров. При этом, как показала советская практика, далеко не все в экономике и социальной сфере поддается директивному планированию, тем более при изменчивости внешней конъюнктуры, при финансовых и других «непредвиденных» факторах. Но в целом системный, а точнее пятилетний принцип доказал свою продуктивность.

Рекомендательно-прогнозное (индикативное) планирование с успехом и не первый год используется в Индии, КНР, Бразилии, Венесуеле, ЮАР, Южной Корее, странах Скандинавии и Юго-Восточной Азии. А также в Белоруссии и Туркмении, Казахстане и Узбекистане, Израиле и Пакистане. Как и в Японии, Канаде, Австралии и Новой Зеландии, малых государствах Европы, в большинстве членов ОПЕК, включая Иран и Саудовскую Аравию...

Глава Тайваня Чан Кайши в конце 40-х годов прямо призывал использовать опыт СССР: «Давайте присмотримся к планомерному развитию советской промышленности, когда за короткий период эта страна постепенно превращалась в индустриальную. Благодаря четкому планированию всех компонентов промышленного развития». Тайвань, а за него Южная Корея, Сингапур пошли этим путем, в итоге став «азиатскими драконами».

Альберт Энгштейн, комментируя итоги восстановления экономики регионов СССР, пострадавших от фашистской оккупации, пророчествовал в 1948 году: «Когда-нибудь наступит день, когда все нации будут благодарны России за то, что она, несмотря на величайшие трудности, продемонстрировала практическую осуществимость планового хозяйства».

Американский экономист Джон Кеннет Гэлбрейт (1908–2006) буквально закинул российских «реформаторов»: «Только не програйте Госплан!». Не послушали...

Алексей ЧИЧКИН

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

Уважаемый
Михаил Аркадьевич!

Каждый крупный производитель вооружения и военной техники, заключая очередной экспортный контракт, обязательно вспоминает и хотя бы мысленно благодарит Вас, первого директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству. Ее авторитет, влияние, возможности – результат огромной работы, проделанной Вами и под Вашим руководством. В становлении и развитии ФСВТС вложены Ваши профессиональные знания, личный жизненный опыт, духовные силы и энергия. Потенциал, накопленный Федеральной службой по военно-техническому сотрудничеству в 2000-е годы, реализуется сегодня в новых контрактах, изоляциях, достижениях, в тех выигрышах, которые каждый год приносят нашим спецкспертам. Нынешнее положение России на мировом оружейном рынке

– во многом Ваша заслуга. И Ваш пример, Михаил Аркадьевич, помогает нам ставить все более амбициозные цели, решать самые сложные задачи! Отдат три десятилетия работе в КГБ СССР и Службе внешней разведки Российской Федерации, посвятив зрелье годы укреплению военно-технического сотрудничества, многогранной деятельности в интересах «оборонки». Вы и сегодня в строю. По-прежнему в курсе всех событий, продолжаете участвовать в формировании

дипломатической повестки, делитесь бесценным опытом, убеждая, как важен и ценен спрос на самостоятельное решение, смелый поступок, творческий поиск. Ваш взгляд на проблему, экспертиза оценка, добрый совет всегда кстати, служат нашему общему делу.

Родина отмечает Ваш труд высокими наградами, среди которых орден «Знак Почета», Дружбы, «За заслуги перед Отечеством». Все знающие Вас разделяют эту заслуженную оценку.

От имени многотысячного коллектива НПО «Высокоточные комплексы» сердечно поздравляю Вас с 70-летием! Желаю крепкого здоровья и семейного благополучия! Несисякайм энергии и деятельного долголетия! Верных продолжателей Вашего дела, надежных помощников, талантливых учеников, новых единомышленников!

Александр ДЕНИСОВ,
генеральный директор
АО «НПО «Высокоточные
комплексы»

БЕЛЫЕ ПЯТНА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ

НА БЕЗЫМЯННОЙ ВЫСОТЕ
ИМЕЯ БОЛЬШОЕ ПРЕВОСХОДСТВО В СИЛАХ,
ТУРКИ ОТСУПАЛИ ПЕРЕД СМЕЛОСТЬЮ РУССКИХ СТРЕЛКОВ

Кавказский фронт известен двумя-тремя успешными для нас операциями.

Более полное представление о нем дает всего один день из полковой истории.

Алексей ОЛЕЙНИКОВ,
доктор исторических наук,
ведущий рубрики



Туркестанские стрелки на Кавказском фронте

ПУЛЕМЕТНАЯ КОМАНДА

В тот же день инициативный младший унтер-офицер Василий Гончаров выдвинул свой взвод на 300 шагов к наступающим цепям неприятельской пехоты. Завершил маневр, русские пулеметы открыли убийственный огонь. Турецкую пехоту численностью в роту пололи полностью. Но и в звезд Гончарова был обнаружен и попал под перекрестный огонь двух артиллерийских батарей. Когда один из расчетов погиб, Гончаров бросился к умолявшему оружию и возобновил огонь. Геройский унтер был ранен в живот, но согласился лишь на перевязку, наотрез отказался покинуть поле боя. Собрав последние силы, Гончаров еще полчаса руководил огнем своего взвода, а затем

потерял сознание. Умер здесь же, возле пулемета.

ПОЛРОТЫ БЕССТРАШНЫХ

В бою за высоту 8333 были ранены все офицеры 6-й роты и командование надней принял старший унтер-офицер Алексей Овчинников. Рота потеряла половину личного состава, но и без этого турки имели значительное превосходство. Тем не менее старший унтер-офицер под губительным огнем артиллерии и пулеметов смело поднялся на остатки своей роты вперед и успело выбить неприятеля с укрепленной позиции. Тот, желая вернуть рубеж, сосредоточил на нем огонь четырех орудий, а затем перешел наступление. Овчинников, несмотря на ранение, во главе своих бойцов контратаковал, и турки вновь побежали.

ЭКСПОНАТЫ ЧЕЛЯБИНСКОГО
ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА
ГОТОВЯТСЯ К ПАРАДУ ПОБЕДЫ

Когда-то Челябинская танки уходили на фронт зицелонами, а сам город получил в мире имя Танкоград. Исторические «экспонаты» ЧТЗ возглавляют колонну боевых колесных и гусеничных машин на Параде Победы, который пройдет на главной площади столицы Южного Урала.

Это единственные регионы, в которых эти образцы бронетанковой техники военного периода, остающиеся на ходу. Поэтому ежегодно к майским праздникам они «вспоминают» свои навыки, участвуя в торжественном параде.

Войск Челябинского гарнизона. Во время парада предстоит обкатка – все-таки возраст у экспонатов солидный, за 70 лет. Важно убедиться, что все три гусеничных редиты – танки Т-34, ИС-3, самоходка ИСУ-152 – заводятся и послушны в управлении. Пройдет необходимую тренировку экипажи. Завершающим этапом подготовки машин станет майка, при необходимости покраска. Имена выдающихся конструкторов Танкограда на броне должны хорошо читаться. Это руководивший разработкой



самоходки Лев Тягнов, автор концепции ИС-3 Михаил Балхи и главный конструктор по двигателю Иван Трашутин, чьи дизели типа В-2 ставились на все средние и тяжелые танки. Именными музейными машинами предприятия

стали к 70-летию Победы и с тех пор несут на башнях легендарные фамилии.

Сергей БЕЛКОВСКИЙ,
корреспондент «ВПК»
(Челябинск)

ВПК ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР

А ТАКЖЕ...

КАЛЕНДАРЬ «ВПК»

90 ЛЕТ НАЗАД
УТВЕРЖДЕН ПРИНЦИП
ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Пятилетний цикл
экономического планирования
был убедительно обоснован
Валерием Куйбышевым



Более половины государств мира, по данным ЮНТКАД и ЮНДО (2015–2016), применяют индикативное (прогнозно-рекомендательное) или директивное планирование социально-экономического развития, основанное на пятилетнем принципе. Из республик бывшего СССР это, например, Белоруссия и Азербайджан. Эффект именно такого подхода к экономике проявляется прежде всего в том, что обе страны лидируют на постсоветском пространстве по темпам экономического роста, особенно промышленного. Современная Россия от уникального наследия добровольно отреклась.

Предыдущий планового измерения экономики стал IV Всесоюзный съезд Советов. В докладе тогдашнего главы Совнаркома Алексея Рыкова подчеркнуто освещались итоги развития страны в 1924–1926 годах. Отмечалось, что в связи с преодолением последствий гражданской войны и разрухи начала 20-х требуется системный подход к определению общегосударственных хозяйственных приоритетов и сроков их реализации. Динамика индустриализационного тренда определяет планы, рассчитанные на один-два года, и этот подход целесообразно распространить на все отрасли, резюмировал докладчик.

Но Валерий Куйбышев, председатель Высшего совета народного хозяйства СССР (ВСНХ), выступавший следом, предложил долгосрочный – минимум пятилетний «шаг» экономического планирования. Это связывалось со средним производственным циклом в большинстве отраслей промышленности и в энергетике. Куйбышев также обращал внимание на то, что разработка и реализация проектов по новым видам продукции занимают, как показывает зарубежный опыт, пять-шесть лет.

Эти предложения поддержали большинство участников съезда, в том числе почти все коллеги Куйбышева в руководстве ВСНХ и президиуме ВЦСПК. По мнению Молотова, пятилетний план является необходимым для обеспечения социального и экономического развития страны в долгосрочной перспективе. Это было обусловлено тем, что в 1926 году в СССР существовали не только госпредприятия, но и частные котяры, кооперативы. Они хозяйствовали вне системы общего планирования, что приводило к диспропорциям в темпах и характере развития большинства отраслей. Последующее государствование экономики позволило включить почти все секторы в систему централизованного управления и соответственно планирования на более длительный срок.

Напомним в этой связи, что до конца 20-х существовала директивная категория «хозяйственный год». Он не совпадал с календарным, поскольку начинался 1 октября и заканчивался 30 сентября. Но годовой или двух-

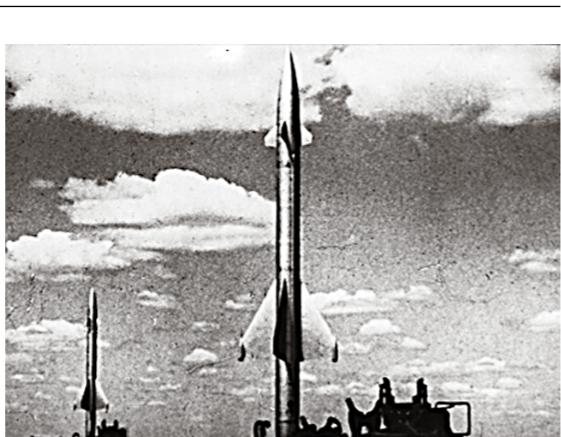
65 ЛЕТ НАЗАД
ПРОВЕДЕНЫ
ПЕРВЫЕ ИСПЫТАНИЯ
ЗРК С-25

Полигон Капустин Яр больше известен как место запуска первых ракет Сергея Павловича Королева. Здесь «оперялись» Р-1, Р-2, Р-5 и многие другие. Но Капустин сыграл огромную роль в развитии отечественных зенитно-ракетных комплексов, испытания которых также проводились на этом полигоне.

Именно здесь 26 апреля 1952 года начались первые стрельбы ЗРК С-25. Ракета В-300, разработанная в КБ Сергея Павловича Королева, была запущена по реальной цели – самолету-мишени. В то время еще не существовало радиоуправляемых крылатых машин, поэтому экипаж Ту-4 после выхода на боевой курс покидал борт с помощью парашютов. Стрельбы проводились с 18 мая и прошли успешно. Все пять самолетов-мишени были сбиты.

Первый день испытаний стал днем рождения нового оружия – зенитного ракетного, способного уничтожать воздушные цели в любых погодных условиях, днем и ночью, с высокой эффективностью.

Система С-25 («Беркут») создавалась в кооперации конструкторских бюро, НИИ и предприятий под началом КБ-1. Во главе проекта стояли Сергей Берия, Павел Куксенко, Александр Расплетин. Принята на вооружение в 1955

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

bigfriend.ru



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

Автор идеи
Игорь Ашурбейли
Издатель
Ассоциация
военно-промышленных
компаний (АВПК)
Генеральный директор
Руслан Ашурбейли
Арт-директор
Андрей Седых
Обозреватели
Константин Сивков
Олег Филиев
Корректоры
Сергей Карпачев
Алексей Песков
Верстка и цветокоррекция
Юлий Нежинский
Валентина Никонорова
Корректоры
Лариса Зимина
Светлана Литвинова
Дирекция по распространению и PR
Александр Богуславский
Елена Камнева
Марина Турий
Интернет-редакция
Татьяна Силаева
Станислав Сторожев
Подписные индексы
Каталог «Роспечать» – 25933
Каталог Российской прессы – 60514
Газета отпечатана в типографии
Московский филиал
ООО «Типография «Комсомольская правда»

Адрес издателя и редакции 125100, Москва, Ленинградский пр., д. 80, корп. 16, подъезд № 3. Телефон/факс (495) 780-54-36
E-mail: info@vpk-news.ru

Адрес тиографии:
125438, Москва,
Лихачевский переулок, д. 4, стр. 2
Подпись тиографии:
«Типография «Комсомольская правда»
Номер подписан в печать
24 апреля