



ПИРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
НЕДОСОЛ

08



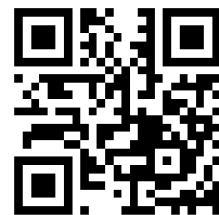
ПОМПОВЫЙ  
ГРАНАТОМЕТ –  
ПОЧТИ  
ПУШКА

09

НЕМЕЦКОГО  
АДМИРАЛА  
ЗАКАТАЛИ  
В БЕТОН

11

№ 36 (700)  
20–26 сентября  
2017 года  
Выходит по средам



ТЕМА

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ  
И БЕЛОРУССИИ НАЧАЛИСЬ  
СОВМЕСТНЫЕ УЧЕНИЯ  
«ЗАПАД-2017»



Иван ДРАГОМИРОВ

СОЛДАТАМ – УДАЧИ!

Читайте материал на стр. 06

ТОЛЬКО В «ВПК»



Леонид  
ИВАШОВ:  
«Есть реальная угроза  
того, что украинские  
вооруженные силы го-  
товятся атаковать опол-  
ченцев Донеска и Луган-  
ска, имея при этом все  
шансы на успех».



Евгений  
САТАНОВСКИЙ:  
«Предложения об агрес-  
сивном реагировании  
на иранское влияние  
в Ираке, Сирии и Йемене  
не имеют под собой  
основы в силу нехватки  
возможностей США влия-  
ть на этот процесс».



Татьяна  
ШЕВЦОВА:  
«Современные спе-  
циалисты финансово-  
экономической службы  
по праву носят высокое  
звание военных финан-  
систов – «Часовые госу-  
дарственной казны».

РАСЕКРЕЧЕНО

ПОЛУБОГ АМЕРИКАНСКОЙ ВОЙНЫ

В Армии США и КМП даже появился термин «инфантерия» (от слов infantry – пехота и artillery – артиллерия). Это артиллеристы, на время раз-  
вертывания в Ираке или Афга-  
нистане выполнявшие роль  
пехотных подразделений.  
Правда, из-за ограниченности  
возможностей «инфанте-  
рию» использовали преимуще-  
ственно на блокпостах. Следу-  
ет отметить, что среди воору-  
женных сил НАТО американ-  
ские артиллеристы вовсе не  
числились как наиболее про-  
фессиональные. За первенство  
в уровне подготовки и умения  
вести артиллерийский огонь  
сравнивались сухопутные  
войска Франции и Германии.  
Как показывал опыт совмест-  
ных учений и стрельб, лучше  
американцев стреляли даже  
англичане.

Подробности об этом –  
в следующем номере «ВПК»

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Глава Госдепа США Рекс Тиллерсон заявил,  
что военный вариант решения  
проблемы с КНДР допускается,  
если дипломатическое давление не приведет  
к желаемым результатам. Чем, по-вашему,  
можно заставить Пхеньян перестать  
угрожать соседям?



ПОГИБШИМ ЗА ВЕРУ

В Нижегородской области  
открыта мемориальная  
доска репрессированным  
священникам.  
В селе Хирино Шатковского  
района Нижегородской обла-  
сти уже в пятый раз состоял-  
ся традиционный праздник.  
День села начался с божес-  
твенной литургии, которую  
совершил митрополит  
Нижегородский и Арзамас-  
ский Георгий в храме в честь  
Усекновения главы Иоанна  
Предтечи. С восстановления  
этого храма, поднятого  
буквально из руин несколько  
лет назад благотворителем  
и предпринимателем Игорем  
Ашурбейли, началось и воз-  
рождение села.  
После литургии состоялось  
торжественное открытие  
мемориальной доски, уста-  
новленной в память о мест-  
ных священниках, погибших  
в 30-е годы. Отец Иоанн  
Сноведский и отец Михаил  
Знаменский когда-то были  
настоятелями храма, а после  
их гибели остановилась и  
жизнь храма.  
Ктитору храма Игорь Ашур-  
бейли отметил, что идея  
установки доски родилась  
год назад после беседы с  
владыкой Георгием. «Более  
80 тысяч священников были  
брошены с колоколен, рас-  
стреляны, сосланы в лагеря,  
замучены. И сегодня настало

время увековечить память  
последних священников  
этого храма», – подчеркнул  
Игорь Ашурбейли.  
День села в Хирино 16 сен-  
тября 2017 года продолжился  
фестивалем фольклора и  
ремесел «Голос традиции».  
Трое победителей более чем  
из 20 претендентов получили  
гранты от холдинга «Социум»  
на развитие своих ремесел.  
Победителями стали  
Елена Лучевникова, мастер-  
керамист и арт-педагог,  
грант – 100 тысяч рублей,  
Леонид Хазов, резчик по  
дереву, грант – 75 тысяч  
рублей, Ольга Мамчур,  
кружевница, грант – 50 тысяч  
рублей. Специальный приз  
жюри – 50 тысяч рублей  
получил ансамбль пожарной  
«Былина».  
Праздник в Хирино – одно  
из самых ярких событий в  
году для всего Шатковского  
района. На народное гулянье  
собирается вся округа, при-  
езжают гости из Арзамаса  
и Нижнего Новгорода. Это  
и ярмарка, где продаются  
сувениры ручной работы,  
и фестиваль, на котором  
народные коллективы  
показывают свои лучшие  
номера, а ремесленники  
дают мастер-классы для всех  
желающих.

Юлия ТРЕНЕВА

ТЕНДЕНЦИИ

## КТО ПРАВИТ ТРАМПОМ?

ДЕЛО ОБАМЫ ЖИВЕТ И ПОБЕЖДАЕТ

На высших экономических и политических позициях  
режима Трампа и что интересно – среди самых  
голосистых оппонентов администрации доминируют  
сторонники идеи «Израиль превыше всего».

Джеймс ПЯТРАС,  
профессор социологии  
Университета Бингхэмптона  
(Нью-Йорк)

Наиболее влиятельные пред-  
ставители произраильского крыла в  
американской элите:  
– председатель Федеральной ре-  
зервной системы Дженет Йеллен, а  
также ее заместитель Стэнли Фишер  
– гражданин Израиля и бывший  
управляющий Банка Израиля;  
– Джаред Кушнер, ортодоксаль-  
ный иудей и зять президента Трам-  
па, его главный советник по ближне-  
восточным делам. Магнат недвижи-  
мости штата Нью-Джерси, «верхов-  
ный враг» экономических  
националистов из ближайшего круга  
Трампа. Поддерживает Израиль во  
всем, что касается территориальных  
и военных притязаний. Действует  
в тесной связи с Дэвидом Фридманом,  
главного следователя по рассле-  
дованию обвинений Трампа в  
связях с Кремлем. Это привело  
к удалению националистов из  
администрации Трампа.

трое определяют ближнево-  
сточную политику США:  
– министр финансов  
Стивен Мнучин, бывший  
топ-менеджер глобальной  
банковско-инвестиционной  
корпорации Goldman Sachs,  
возглавляет неолиберальное  
«свободнорыночное» крыло  
уолл-стритовского сектора ад-  
министрации Трампа. В это крыло  
входит Эри Кон, давний влиятель-  
ный персонаж с Уолл-стрит, а ныне  
– глава Национального экономиче-  
ского совета. Они формируют ядро  
бизнес-советников и возглавляют  
неолиберальную антинационали-  
стическую коалицию, оппозицион-  
ную Трампу и ставящую целью по-  
дрыв националистической полити-  
ки в сфере экономики;  
– значительным влиянием об-  
ладает заместитель генерального  
прокурора Род Розенстайн, ко-  
торый назначил Роберта Мюллера,  
главного следователя по рассле-  
дованию обвинений Трампа в  
связях с Кремлем. Это привело  
к удалению националистов из  
администрации Трампа.

Продолжение на стр. 02



Коллаж Андрея СЕДИХ

ПОДРОБНОСТИ

## Т-90 НА ФРУНЗЕНСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ



ГЕРОЕВ ТАНКОВОГО БИАТЛОНА  
НАГРАДИЛИ ПЕСНЕЙ

На Фрунзенской набережной в Москве  
в субботу, 16 сентября, состоялась  
церемония награждения победителей  
IV всероссийского фестиваля-конкурса  
«Армия России-2017».

Алексей ПЕСКОВ

Основное действие про-  
исходило на огромной сцене,  
устроенной прямо на лестни-  
це здания Национального  
центра управления обороной  
РФ, однако зрителей было  
гораздо больше, нежели раз-  
дали пригласительных биле-  
тов: вся Фрунзенская набе-  
режная оказалась заполнена  
народом. Публика начала со-

бираться задолго до офици-  
ального открытия церемо-  
нии. На набережной была  
выставлена современнейшая  
боевая техника уровня Т-90 и  
С-400, а рядом с ней невозму-  
тимо стояли «вежливые  
люди» в своем классическом  
облачении. Надо сказать, что  
хотя форменные балаклавы  
позволяли видеть только  
глаза бойцов, было понятно  
– им самим все происходя-

щее очень даже нравится.  
Потому в селфи никому не  
отказывали.  
Всероссийский фестиваль-  
конкурс «Армия России» про-  
водится ежегодно по инициа-  
тиве министра обороны РФ  
Сергея Шойгу с целью повы-  
шения профессионализма и  
боевого духа в Вооруженных  
Силах, а также развития луч-  
ших воинских традиций. Суб-  
ботний стал уже четвертым по  
счету. Награждая победите-  
лей, генерал армии Сергей  
Шойгу сказал: «Я абсолютно  
уверен в том, что каждый из  
нас с огромным уважением  
относится к труду военных...  
Сирия – не единственное  
место, где военнослужащие  
оттачивают свое мастерство.  
Поздравляя сегодня этих за-  
мечательных ребят, хотел бы  
пожелать, чтобы как можно  
больше времени они тратили  
на учебу, тогда намного легче  
будет в бою».

ОТИДО

11 машин

инженерного обеспечения и маскировки, а также дистанционного  
разминирования поступит в 2017 году в перевооружаемые соеди-  
нения РВСН. До 2020-го в инженерные подразделения РВСН пла-  
нируется поставить более 300 единиц инженерной техники.

5 перехватов

самолетов-разведчиков провели за минувшую неделю истре-  
бители ВКС РФ. Всего у границ России воздушную разведку  
вели 37 летательных аппаратов, в том числе 25 – на западном  
стратегическом направлении, восемь – на арктическом, три –  
на восточном и один – на юго-западном.

Использована информация ТАСС и РИА «Новости»

ISSN 1729-3928



9 771729 392004

17039



АКТУАЛЬНО

# СТАТУС РЕШАЕТ ВСЕ

КОГО И К ЧЕМУ ДОЛЖНЫ ПРИНУЖДАТЬ МИРОТВОРЦЫ ООН НА УКРАИНЕ



Леонид ИВАШОВ

Президент Академии геополитических проблем, генерал-полковник

**Перспективы ввода миротворцев на Украину сейчас обсуждаются на самых разных уровнях. При этом следует понимать, что миротворцы нужны, чтобы разводить конфликтующие стороны. Потому в их состав входят наблюдатели за соблюдением договоренностей и вооруженные подразделения, как правило, из непричастных к конфликту стран, непосредственно разводящие конфликтующие стороны. Именно они обеспечивают отсутствие боевых действий. Решение о вводе миротворцев принимается Советом Безопасности ООН.**

Характерно, что ранее Россия не приветствовала идею ввода миротворцев на территорию Донбасса, но сейчас ее позиция сменилась на противоположную, она по сути выступила инициатором этого. Из чего можно сделать вывод: ситуация изменилась и есть реальная угроза того, что украинские вооруженные силы готовятся атаковать ополченцев Донца и Луганска, имея при этом все шансы на успех. Тем более что уровень боеготовности и морального духа защитников ДНР и ЛНР снизился да еще пошли разговоры о сокращении Россией поддержки самопровозглашенных республик. Поэтому и был поднят вопрос о необходимости миротворцев.

При этом мы видим, что соглашаясь с самой идеей ввода миротворцев на территорию Украины, и Киев, и Вашингтон преследуют свои цели. Госдеп настаивает на том, что миротворцы должны располагаться не на линии боевого соприкосновения украинской армии и ополченцев, а на неподконтрольном ныне Киеву участке границы между республиками и Россией. Это коренным образом способно изменить ситуацию: если брать за основу такой план, то Россия автоматически получает юридический статус одной из сторон конфликта, чего и добивается украинская власть уже несколько лет: мол, у нас нет гражданской войны, а воюем мы с развязавшей агрессию

Россией. При этом практически исключается любая наша помощь мятежным республикам как по гуманитарной, так и по другим линиям. И если мы не настаиваю на введении миротворцев исключительно в зону конфликта, а не на участок российско-украинской границы, то серьезно проиграем. Надо сотрудничать с Китаем, не забывать о своем праве вето. В любом случае состав контингента должен состоять из нейтральных стран, ни в коем случае в него не должны входить военнослужащие НАТО. Пусть будут китайцы, индусы, представители Латинской Америки...

Давайте рассмотрим механизм принятия решений о вводе миротворцев. Ключевую роль в этом играет Военно-штабной комитет ООН. Именно он создает комиссию, вносящую предложения с оценкой ситуации. Комитет должен определить, кто является участником конфликта, и предложить состав сил для эффективного исполнения планируемой миссии. И если стороны или одна из сторон не соглашаются на введение миротворцев ООН, то в отношении несогласной стороны могут применяться принудительные меры. Причем силового характера. Тут наверняка Украина будет настаивать на применении подобного воздействия к ДНР и ЛНР, Россия же начнет проводить линию применения подобных мер как раз к самой Украине, мотивируя это целью соблюдения тех же Минских договоренностей. Я полагаю, что подобные инициативы ни той, ни другой стороны реальных перспектив не получают. Именуемый в Уставе ООН пункт о принуждении к миру в данном случае задействован не будет. При нынешнем раскладе сил будущую конфигурацию разведения сторон на Украине во многом определит позиция США. Если Трампу уже надоели и сама ситуация, и Порошенко с его амбициями, тогда он может согласиться на ввод контингента именно в зону конфликта. Ведь и сам конфликт, и обе конфликтующие стороны признаны международными договоренностями, что бы на этот счет ни говорили в Киеве. И контакты между сторонами давно существуют – скажем, на уровне обмена пленными и по другим вопросам. И если Трамп сдаст, скажем прямо, Порошенко с его позицией, тогда будет реализовано российское предложение. Я бы добавил – миссия ООН не должна поддерживать нынешнюю наблюдательную команду ОБСЕ, поскольку сейчас в ней числятся главным образом представители стран НАТО. Потому одновременно с вводом вооруженного контингента необходимо реформировать и наблюдательную миссию – так, чтобы в ней значительную часть составляли представители нейтральных по отношению к конфликту стран. Расширение состава и смена статуса нынешней наблюдательной миссии просто необходимы для успешной реализации планов по восстановлению мира на Донбассе. А реализация плана о вводе миротворцев на границу с Россией означает одно – мы сдаем Донбасс. Этого, надеюсь, наше руководство не допустит.

ТЕНДЕНЦИИ

Начало на стр. 01

# КТО ПРАВИТ ТРАМППОМ?

«Крестным отцом» антинационалистической команды Мнучина-Кона является Ллойд Блэнкфайн, председатель совета директоров и исполнительный директор корпорации Goldman Sachs. Эти трое возглавляют борьбу по дерегуляции банковского сектора, который уже разорил экономику, привел к коллапсу 2008 года и банкротству миллионов домовладельцев и предпринимателей.

Свободно-рыночная произраильская элита распространена по всему правящему политическому спектру, включая влиятельных демократов в конгрессе, во главе которых стоят лидер демократического меньшинства Чарльз Шумер и старший конгрессмен от демократов в Комитете по разведке палаты представителей Адам Шифф. Сторонники идеи «Израиль превыше всего» в Демпартии вступили в союз со своими «свободнорыночными» собратьями, чтобы агрессивно продолжать медийные и следственные кампании против протрамповских «экономических националистов» и в конце концов очистить от них администрацию.

## ТРИО БЕШЕНЫХ ГЕНЕРАЛОВ

Эта группировка фанатичных милитаристов успешно перехватила у президента функцию принятия решений по ключевым вопросам войны и мира. Трамп сам передал эти полномочия тем, кого он любовно, наивно и доверчиво называет «моими генералами». Свое время он тратит на то, чтобы отбиваться от обвинений в коррупции и расизме.

Трамп назначил министром обороны четырехзвездного генерала Джеймса Мэттиса, Бешеного пса, руководившего войной в Афганистане и Ираке и прославившегося бомбардировками свадебных процессий. Этот отставной морпех возглавляет кампанию по эскалации американской военной интервенции в Афганистане, хотя в своих предвыборных речах Трамп воево осуждал эту войну. Став министром обороны, Бешеный пес убедил Трампа заявить о наращивании американских вооруженных сил и увеличении количества ударов с воздуха по всему Афганистану. Храпя верность своей кличке, генерал рьяно отстаивает идею ядерной атаки против Северной Кореи.

Терберт Рэймонд Макмастер, действующий трехзвездный генерал и давний сторонник идеи военной экспансии на Ближнем Востоке и в Афганистане, стал советником по национальной безопасности после того, как чистке был подвергнут союзник Трампа генерал-лейтенант Майкл Флинн, выступавший против кампании конфронтации и санкций против России и Китая. Макмастер сыграл важную роль в удалении «националистов» из администрации Трампа, сейчас он действует в союзе с Мэттисом в интересах наращивания численности войск в Афганистане.

Джон Келли, генерал-лейтенант корпуса морской пехоты в отставке, ветеран войны в Ираке, энтузиаст политики «смены режимов». Был назначен руководителем аппарата Белого дома после смещения с этой должности Райнса Прибуса.

Эта тройка генералов в администрации президента полностью разделяет глубокую ненависть израильского лобби к Ирану и целиком поддерживает требования премьер-министра Израйла Биньямина Нетаньяху о расторжении ядерного соглашения с Тегераном от 2015 года.

Военный директорат Трампа – гарантия того, что финансирование заморских войн не пострадает от бюджетных сокращений, экономического спада и даже природных бедствий.

Генералы, произраильские свободно-рыночники и демпартийная элита ведут борьбу против экономических националистов. Первые одерживают верх – строительство военно-экономической империи, которое шло в обамовскую эпоху, продолжится и даже расширится.

## ПОРЕДЕВШАЯ ГВАРДИЯ

Ведущим стратегом и идеологом союзников Трампа среди экономических националистов в Белом доме был Стив Бэннон. Он являлся главным политическим архи-

тектором и советником Трампа во время избирательной кампании. Разработал стратегию, привлекательную для местных производителей и американских рабочих, но направленную против Уолл-стрит и многонациональных корпоративных свободно-рыночников. Организовал атаку Трампа на глобальные торговые соглашения, которые вели к экспорту капитала и уничтожению в США производств и рабочей силы.

На ранних этапах своей деятельности Бэннон организовал широкое сопротивление интервенционистским планам генералов в отношении Афганистана и планам сторонников Израйла по продолжению серии наемнических войн с целью свержения правительства Сирии.

Объединенные силы экономистов-свободнорыночников, военной элиты, руководителей Демпартии, открытых милитаристов в Республиканской партии и их союзников в СМИ провели успешную операцию «Чистка Бэннона». База массовой поддержки экономического национализма «Америка превыше всего» и противодействия «смене режимов» превратилась в маргинальную силу.

Антитрамповский «альянс» теперь ставит целью выдворить из администрации немногих оставшихся экономических националистов. Это прежде всего директор ЦРУ Майк Помпео, выступающий за протекционизм путем ослабления соглашений о свободной торговле со странами Азии, с Канадой и Мексикой, а также Питер Наварро, председатель Беломовского Совета по торговле. Позиции Помпео и Наварро ухудшаются, в то время как произраильская «тройка» набирает силу.

Но есть еще и министр торговли Уилл-бур Росс, миллиардер и бывший директор финансово-холдинговой компании Rothschild Inc. Росс вступил в союз с Бэнноном с целью ликвидировать гигантский торговый дефицит в отношениях США с Китаем и Евросоюзом.

«Старший советник» и спичрайтер Стивен Миллер активно выступает против вьезда в страну мусульман и за более строгие ограничения на иммиграцию. Представляет «бэнноновское крыло» внутри трамповской ко-

Горка, заместитель помощника Трампа по военным и разведывательным делам, всегда был скорее идеологом, чем аналитиком, и въехал в Белый дом на фалдах бэнноновского сюрюка. В начале августа сразу после выдворения Бэннона «генералы» провели чистку в отношении Горки, обвинив его в антисемитизме.

Позиции экономических националистов сильно ослаблены после потери Стива Бэннона, который ими руководил и их направлял. Бывший председатель совета директоров и главный управляющий нефтяной компании ExxonMobil Рекс Тиллерсон, ныне госсекретарь Трампа, и бывший губернатор Техаса Рик Перри, нынешний министр энергетики, возглавляют бизнес-элиты. Эта группировка не имеет прямого влияния ни на внутреннюю, ни на внешнюю политику. По внутриполитическим вопросам она следует за свободными рыночниками Уолл-стрит, а по внешнеполитическим – подчиняется военной элите. Она не связана с «идеологическим ядром» Стива Бэннона.

Протрамповская бизнес-элита, которая не имеет связей с экономическими националистами внутри режима Трампа, являет более дружелюбное лицо заморским союзникам и противникам в экономической сфере.

## БОЛЬШОЙ ПЕРЕДЕЛ

Властная элита не ограничена принадлежностью к какой-либо партии. Все группировки конкурируют между собой и борются за власть, богатство и доминирование внутри администрации. Соотношение сил крайне неустойчивое, что говорит об отсутствии сплоченности и согласованности внутри режима Трампа.

В истории США еще не бывало такого, чтобы в первый год функционирования нового режима состав властной элиты и ее направленность подвергались подобным капитальным изменениям.

При Обаме Уолл-стрит и Пентагон комфортно делились властью с миллиардерами Кремниевой долины и владельцами СМИ ради реализации глобалистской стратегии, ведения многочисленных заморских войн, реализации многосторонних договоров о свободной торговле, что в совокупности превращало миллионы американских рабочих в постоянных рабов. При Трампе возникла новая стратегическая конфигурация и потребовались радикальные изменения в политико-экономической и военной политике США.

Архитектор предвыборной кампании Трампа и его стратегии Стив Бэннон стремился вытеснить глобальную экономическую и военную элиту, создав альянс экономических националистов, производителей рабочих и протекционистски настроенных бизнес-элит. Бэннон хотел порвать с обамовской политикой постоянных многочисленных войн и развивать внутренний рынок. Он предлагал вывести войска из Афганистана и прекратить военные операции как в этой стране, так и в Сирии и Ираке, усилив при этом экономическое, политическое и военное давление на Китай. Он рассчитывал положить конец санкциям против России и конфронтации с ней, а также развивать связи между крупными топливно-энергетическими компаниями США и России.

Но Бэннон очень быстро обнаружил, что его противники весьма могущественны. Особо сильное сопротивление он встретил со стороны сионистов-неолибералов. Не став платформой для разработки новой экономической политики, администрация Трапа превратилась в хаотичную и грязную «территорию борьбы». Свою экономическую стратегию Бэннону запустить так и не удалось.

СМИ и государственные аппаратчики, завязанные на обамовскую стратегию

В истории США еще не бывало такого, чтобы в первый год функционирования нового режима состав властной элиты и ее направленность подвергались столь капитальным изменениям

постоянных войн, сначала организовали нападки на предложение Трампа по экономическому примирению с Россией. Чтобы подорвать любую деэскалацию, они сфабриковали историю о заговоре русских шпионов с целью манипуляций выборами. Им удалось убрать Майкла Флинна, союзника Бэннона и ключевого сторонника идеи отхода от политики Обамы – Клинтон, направленной на военную конфронтацию с Россией. Флинну стали угрожать уголовным преследованием за то, что он якобы российский агент. Вся эта истерия сильно напоминает расцвет эпохи маккартизма.

Ключевые экономические посты в режиме Трампа поделили между собой сторонники идеи «Израиль превыше всего» и экономические националисты. «Решалой» по этим сделкам выступил сам Трамп. Он попытался впрячь в одну упряжку аффилированных с Уолл-стрит неолиберальных сионистов и экономических националистов, связанных с рабочим классом, то

есть со своей электоральной базой. Целью было сформировать такие новые торгово-экономические отношения с ЕС и Китаем, которые были бы выгодны американским производителям. В силу непримиримых противоречий между этими силами наивная сделка Трампа ослабила Бэннона, подорвала позиции лидера и разрушила его националистическую экономическую стратегию.

И хотя Бэннону удалось провести несколько важных экономических назначений, сионисты-неолибералы урезали полномочия назначенцев. Триумvirату Фишер – Мнучин – Кон удалось утвердить свою конкурентную повестку дня.

На Капитолийском холме вся элита обеих партий объединилась для того, чтобы не допустить воплощения повестки дня Трампа – Бэннона. Гигантские, истерично кричащие, заряженные слухами СМИ-корпорации стали действовать в интересах следователей ФБР и конгресса, в поисках заговора под увеличительным стеклом изучая любые нюансы американско-российских отношений при Трампе. Объединенный аппарат исполнительной и законодательной ветвей власти при содействии СМИ одолел неорганизованную и неподготовленную базу поддержки Бэннона, которая в составе предвыборной коалиции избрала Трампа.

## ОДИН В ПОЛИТИЧЕСКОМ ПОЛЕ

Полностью поверженный и лишенный зубов Трамп отступил, отчаянно выискивая новую властную конфигурацию. В итоге избранный гражданский президент Соединенных Штатов пошел навстречу «своим генералам» в их стремлении к новому военно-глобалистскому альянсу и эскалации военных угроз, прежде всего в адрес Северной Кореи. Но не только. Угрозы будут адресованы также России и Китаю. А ближайшей целью расширенной интервенции назначили Афганистан. Трамп практически заменил стратегию экономического национализма Бэннона возрожденной милитаристской стратегией многочисленных войн Обамы.

Трамп отчаянно пытается приспособиться к новой конфигурации союзов, в которые входят его противники из его же собственной партии и анти-трамповские СМИ. Практически уничтожив экономических националистов Трампа и их программы, властная элита в Шарлоттсвиле (штат Вирджиния) устроила серию инцидентов между «сторонниками идеи превосходства белой расы» и «антифашистами». После того как конфронтация привела к смерти и увечьям, СМИ воспользовались глупой попыткой Трампа возложить вину на обе стороны, чтобы доказать, что президент связан с неонацистами и Ку-клукс-кланом. Все неолибералы и сионисты внутри администрации Трампа и его бизнес-советов присоединились к нападению на президента, осуждая его неспособность немедленно и односторонне возложить вину за беспорядки на правых экстремистов.

Трамп обращается к бизнес-сообществу и капитолийской элите в отчаянной попытке заручиться отдаленной поддержкой за счет обещаний крупных налоговых сокращений и дерегуляции всего частного сектора.

Решающим стал вопрос уже не о той или иной политике и даже не о стратегии. Трамп уже проиграл по всем статьям. «Окончательное решение» проблемы избрания Дональда Трампа постепенно выходит на первый план в виде его импичмента и ареста любыми средствами.

Подъем и разрушение экономического национализма в лице Дональда Трампа говорит о том, что американская политическая система не терпит никаких капиталистических реформ, которые могли бы угрожать имперской глобалистской властной элите.

Перевод Сергея ДУХАНОВА

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

Konax/Anupre/CLD/IX



ИНТЕРЕСЫ

# МЕЖДУ ВОЙНОЙ И ВОЗМОЖНЫМ МИРОМ



Евгений САТАНОВСКИЙ,  
президент Института  
Ближнего Востока

Ситуация на Ближнем и Среднем Востоке продолжает привлекать внимание мировых СМИ. Завершающая фаза гражданской войны в Сирии сопровождается переговорами в Астане о зонах деэскалации. Регион ждет референдума о независимости Иракского Курдистана. Президент Дональд Трамп вырабатывает новую стратегию США в отношении Афганистана и Ирана. Продолжаются катарский кризис и гражданская война в Ливии, где Франция и Италия соперничают между собой. События вокруг эфиопской плотины «Возрождение» на Голубом Ниле заставляют говорить о приближении первой в Африке войны за воду. На фоне проектов арабской и исламской интеграции близок к распаду Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива. Соперничая с Ираном, Саудовская Аравия завязла в Йемене. Радикалы осваивают Европу и активны в Юго-Восточной Азии... Рассмотрим некоторые из этих сюжетов, опираясь на материалы экспертов ИБВ Д. А. Карпова и Ю. Б. Щегловина.

## США: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НОВИНКИ

Президент Трамп обдумывает предложенную ему стратегию действий против Ирана, в том числе против его политики в Ираке, Сирии и Йемене, утверждает «Рейтер» со ссылкой на источники в Белом доме. Ему предлагается жестко реагировать на влияние Ирана на события в Бахрейне. США должны активно отвечать на действия иранских катеров против американских ВМС в Персидском заливе и пресекать поставки оружия для йеменских хуситов и палестинских группировок в Газе и на Синае. Просчитывается введение экономических санкций против Ирана, если он нарушит условия ядерной сделки 2015 года.

Усиление давления на Тегеран призвано справиться с его ракетно-ядерной программой, противодействовать кибератакам и ослабить поддержку шиитских ополченцев. Инициатива не предполагает эскалации конфликта в Сирии – там приоритетом для США остается борьба с «Исламским государством». Политика Трампа повторяет стратегию Дж. Буша-младшего и подразумевает опору на старых союзников в регионе (КСА, АРЕ и Израиль) с активным использованием военной силы. Отличие стратегии Трампа в осторожном отношении к вводу войск в тот или иной регион мира. Опора на силу для решения кризисных ситуаций сохраняется.

Действующая администрация США при принятии решений не учитывает весь комплекс внешнеполитических факторов. Прежняя понимала, что непродуктивно накладывать эмбарго одновременно на Россию и Иран. Сделка по иранской ядерной программе дала отдушину европейским компаниям, недовольным сворачиванием под нажимом Вашингтона и Брюсселя экономических контактов с Россией. Трамп этого не учитывает и пытается затеять торговую войну и с КНР. Как следствие США не поддержали в отношении попыток ревизии условий иранской ядерной программы ни Брюссель, ни МАГАТЭ. Возможности американцев сколотить международный блок ничтожны. То, что делает Тегеран в рамках ракетной программы, не подпадает под ограничения, которые были наложены в свое время Совбезом ООН.

Предложения об агрессивном реагировании на иранское влияние в Ираке, Сирии и Йемене не имеют под собой основы в силу нехватки возможностей США влиять на этот процесс. В Сирии и Ираке воздействовать на проиранские шиитские милиции, которые являются основой распространения иранского влияния, невозможно, США там ограничены недостатком точек опоры «на земле». Это справедливо и в Йемене, вторжение в который чревато ввязыванием в долгоиграющий и трудно предсказуемый локальный конфликт. Так что «агрессивность» Вашингтона на иранском направлении в настоящее время ограничена дипломатическим и экономическим давлением, которое лимитировано китайскими, российскими и европейскими экономическими интересами на иранском рынке.

Что до новой американской стратегии по Афганистану, ее основой является возрастающая там роль Индии в противовес Пакистану. Помимо активизации террористов в Афганистане против сил США и НАТО, начались консультации региональных игроков. 10 сентября министр иностранных дел Афганистана Салахутдин Раббани прибыл в Нью-Дели для встреч с премьер-министром Н. Моди и главой МИДа Индии С. Сварджем. В сфере экономики было принято решение об участии индийского капитала в 116 городских и сельских проектах Афганистана и соглашение об участии индийских специалистов в ремонте 11 вертолетов Ми-35 афганских ВВС на общую сумму 50 миллионов долларов.

Индия может принять участие и в других программах по ремонту военной тех-

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК ПЕРЕД ПЕРЕГОВОРАМИ В АСТАНЕ И РЕФЕРЕНДУМОМ В ИРАКСКОМ КУРДИСТАНЕ

Пока можно лишь гадать, что ждет регион после завершения войны в Сирии и к чему стремятся стороны, в той или иной степени задействованные в конфликте.



Valdine.ru

ники в Афганистане. США хотят, чтобы Индия там заменила Россию, но эксперты полагают, что формат сотрудничества между Кабулом и Нью-Дели в области обороны на этом себя исчерпает. На направление военных советников в Афганистан индийское руководство не пойдет в силу непредсказуемой реакции Исламабада, в том числе в Кашмире. Пока же глава МИДа Пакистана Х. Асиф посетил Иран, где встретился 11 сентября с президентом Роухани и главой МИДа ИРИ М. Д. Зарифом.

## ЧТО У КАТАРА НА УМЕ

Глава МИДа Катара Мухаммед бен Абдель Рахман Аль Тани высказался за продолжение поддержки Сирийской свободной армии (ССА), являющейся одной из крупнейших боевых оппозиционных вооруженных группировок в Сирии, и раскритиковал спецоперации, Генерального секретаря ООН по Сирии Стаффана де Мистуру, призывавшего вооруженную оппозицию «осознать, что войну она не выиграла». Принципиальный пункт программы Катара и союзной ему Турции в Сирии – усиление «светской» ССА, которая изначально была протурецкой. Катар в Сирии поддерживал ИГ, а турки пытались создать силу, которая могла быть представлена в международных форматах. Решение об отказе от поддержки ССА было ими принято излишне поспешно.

Доха и Анкара посчитали, что в условиях отказа Вашингтона от поддержки ССА нужно сделать ставку на ИГ и группы вооруженной оппозиции типа «Ахрар аш-Шам». Последняя должна была собрать воедино исламистов и поглотить просаудовскую «Джебхат ан-Нусру». Доха и Анкара, действовавшие в альянсе с Эр-Риядом, аргументировали эти невозможностью легитимизации «Джебхат ан-Нусры» из-за ее связи с «Аль-Каидой». Однако эти маневры провалились. Проект ИГ на фоне успехов антитеррористических коалиций в Мосуле, Ракке и Дейр эз-Зоре себя исчерпал. Отсутствуют и перспективы свержения военным путем Башара Асада. Саудовское усиление в Идлибе на фоне российско-саудовского сближения, раскол в «Ахрар аш-Шам» и ее поглощение «Джебхат ан-Нусрой» благодаря финансовым вливаниям Эр-Рияда – реальность текущего момента.

Доха предполагает в ответ резко увеличить финансирование подконтрольных ей группам сирийской оппозиции. В качестве основного получателя такой помощи обозначена ССА. Катар и Турция решили сделать ставку на «светский сегмент» оппозиции в противовес просаудовским исламистам. Это означает войну между прокатарскими и протурецкими группами – с одной стороны и «Джебхат ан-Нусрой» – с другой. Основной ареной этой борьбы станет Идлиб. Москве предстоит напряженный этап деятельности в Сирии на фоне борьбы этих фронтов для их максимального ослабления. Кризис в отношениях между Катаром и арабской «четверкой» крайне выгоден в этом контексте. При этом основная материально-техническая поддержка просаудовским группам идет через Турцию, что дает возможность ее перекрыть.

К минусам турецко-катарского проекта относится его стоимость. Катару в

Сирии придется начинать с нуля. При этом он был вынужден потратить, по данным Moody's, 38,5 миллиарда долларов на поддержку своей экономики с момента начала конфликта с Саудовской Аравией, ОАЭ, Бахрейном и Египтом. Это около 23 процентов его валового внутреннего продукта. Катар сталкивается с проблемами в финансово-экономической и социальной областях ввиду ограничений, введенных арабскими государствами в туристическом бизнесе, торговле и банковской сфере. В результате конфликта только в июне и июле из банков эмирата за рубеж было выведено около 30 миллиардов долларов. В страну не поступало средств от соседних государств Персидского залива, поддерживающих санкции против Дохи.

## ГОВОРIT АСТАНА

Россия, Турция и Иран как гаранты перемирия в Сирии объявили о создании четырех зон деэскалации. Об этом 15 сентября сообщил министр иностранных дел Казахстана Кайрат Абдрахманов на пленарном заседании международной встречи в Астане по урегулированию ситуации в Сирии. Отметим в этой связи, что в совместный координационный комитет, который фактически заменяет ранее существовавшую российско-турецкую мониторинговую миссию по перемирию, вошел Иран, что делает его официальной частью переговорного процесса между сирийским режимом и оппозицией. Против этого ранее выступали все группы вооруженной оппозиции, поскольку это была консолидированная позиция ее спонсоров в лице Катара Турции и КСА. Нынешнее положение дел – официальная уступка Турции и Катара и неофициальная – КСА, несмотря на недовольство США, которое было всеми ими проигнорировано. Признание Ирана одной из основных сил в сирийском конфликте – важный итог переговоров. Следование США для КСА и Турции озна-

✓ Политика Трампа повторяет стратегию Дж. Буша-младшего и подразумевает опору на старых союзников в регионе (КСА, АРЕ и Израиль) с активным использованием военной силы

чало неконтролируемый роста экспансии Тегерана, а включение Ирана в координационный комитет структурирует рамки присутствия иранцев в Сирии, что даст спонсорам оппозиции понимание зон иранской ответственности и границ их присутствия в Сирии с обязательством Москвы и Тегерана не нарушать их.

Придание зонам деэскалации официально признанного статуса сторонами конфликта является фиксацией диспропорции их сил на сегодня. Существует несколько

местных очагов напряженности в лице вооруженных групп ИГ и «Джебхат ан-Нусры», но основные зоны мирного сосуществования ранее воюющих сторон определены. Новый этап в сирийском конфликте – эксперимент в сфере поиска общего алгоритма выхода из локальных войн. Он заключается в подмораживании конфликта путем создания зон присутствия оппозиционных сил с одновременным запуском механизма неформальной племенной и экономической дипломатии между группами населения в этих анклавах и в остальной части страны. Силы спонсоров в данном случае играют роль миротворцев и сил разграничения. Основной упор делается на каналы народной дипломатии и способность общества восстанавливать нарушенные экономические и социальные связи. Отсюда важность создания местных комитетов по национальному примирению как механизмом такой дипломатии.

От успеха этого процесса напрямую будет зависеть прогресс в переговорах о более глобальных вопросах. В Сирии пока время для этого не пришло, для начала стороны конфликта и население должны научиться жить в условиях перемирия и наладить торговые и экономические связи. Процесс непростой и чреват он как удачей, так и фиаско. Отсюда и шестимесячный испытательный срок, установленный в астанинском соглашении. Однако если этот механизм сработает, это будет первый пример реализации на практике принципа, о котором говорят американцы, – решения проблем внутри страны силами элит самой этой страны. У них самих до сих пор этого не получалось сделать ни в одной зоне локальных конфликтов, в которых США присутствуют. Тем более показательно, что у России, которая, собственно, и усадила за стол переговоров в Астане конфликтующие стороны, это, похоже, получается.

## ЖДЕМ РЕФЕРЕНДУМА

На фоне международных споров о предстоящем референдуме о независимости Иракского Курдистана продолжается внутрикурдское противостояние. 12 сентября иракский парламент, не дожидаясь итогов предполагаемых консультаций в Багдаде между правительством и руководством курдской автономии, инициированных премьер-министром Х. аль-Абади, выразил несогласие с идеей проведения такого волеизъявления в принципе. Эрбиль отреагировал оперативно: президент Иракского Курдистана Масуд Барзани призвал Совет представителей (парламент) Ирака пересмотреть резолюцию по референдуму о независимости автономного района. Барзани подчеркнул, что депутаты парламента Ирака «не могут сломить волю жителей Курдистана». Таким образом он отверг решение, принятое парламентом страны.

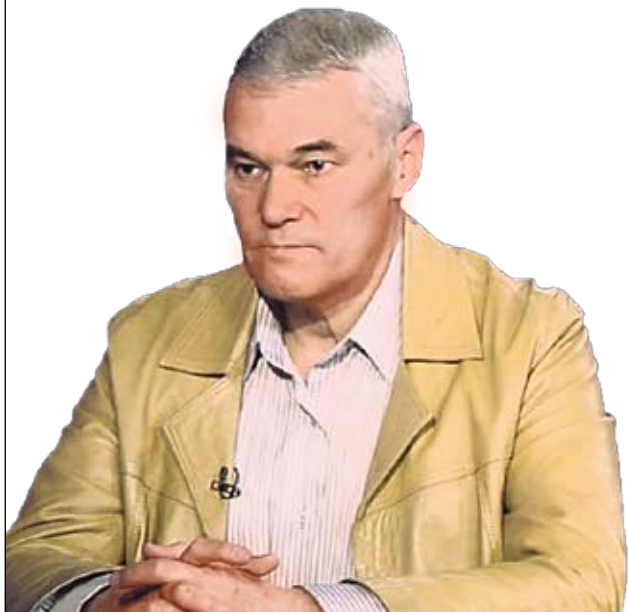
Против проведения референдума выступили ЛАГ и ООН, арабские соседи Ирака, Турция, Иран, а также РФ и США, на которые ориентируются Барзани и его сторонники. Вашингтон предложил отложить проведение референдума, признав его сейчас нецелесообразным. В Эрбиль должны прибыть глава турецкой спецслужбы МИТ Х. Фидан и глава спецподразделения «Кудс» иранского КСИР генерал К. Сулеймани, чтобы убедить Барзани пойти на компромисс. Кроме того, Фидан намерен обсудить со своим курдским коллегой Масруром Барзани вопрос о характере его консультаций с главой военного крыла Рабочей партии Курдистана (РПК) Кемалем Байюком, который приехал в Эрбиль для того, чтобы провести консультации с главой разведслужбы Иракского Курдистана. Анкара получила крайне неприятный для Турции сигнал о том, что между двумя этими силами намечается альянс.

Не все ясно и с раскладом сил внутри курдской автономии. В Эрбиле продолжают очень трудно идущие переговоры между делегациями Демократической партии Курдистана (ДПК), Патристического союза Курдистана (ПСК) и «Горран» по достижению компромисса в отношении семи пунктов предварительных условий достижения соглашения о поддержке этими тремя основными курдскими партиями самой идеи референдума. Поддержка эта должна реализовываться в виде созова парламента Иракского Курдистана, который уже два года находится в подвешенном состоянии из-за позиции руководства «Горран», которое его работу бойкотировало. Отсутствие парламентского одобрения идеи референдума и главное – одобрение на законодательном уровне его итогов самым серьезным образом дезавуирует саму идею его проведения для мирового сообщества.

Отход «Горран» от самой идеи проведения референдума возможен в рамках блокирования с позицией таких политических партий, как Исламская партия Курдистана. Последняя категорически отвергает идею проведения референдума. Это может произойти в последний момент из-за того, что стороны могут не согласовать окончательные условия соглашения: тема торговли углеводородами и распределение прибыли остается пока непреодолимым препятствием, или вследствие работы с «Горран» международных игроков, Ирана и Турции. При этом если референдум состоится, его итоги останутся на бумаге и он обречен остаться пропагандистским фактом из-за непризнания его и его итогов международным сообществом.

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

## ЕСТЬ МНЕНИЕ



Константин СИВКОВ

Член-корреспондент РАРАН,  
доктор военных наук

# ПРЕЗИДЕНТ, КОТОРОГО ЖДУТ

АКАДЕМИКИ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВ И АЛЕКСЕЙ ХОХЛОВ СОЕДИНЯЮТ УСИЛИЯ В БОРЬБЕ ЗА ПОСТ ГЛАВЫ РАН

Сегодня стратегическое противостояние цивилизаций в значительной мере переместилось в область завоевания превосходства в фундаментальной науке. Первенство в этой области обеспечивает доминирование и в других сферах межгосударственного противостояния.

Отставание может оказаться фатальным – страна навсегда останется на обочине истории или исчезнет совсем. Поэтому у руля нашей главной научной организации РАН должен встать человек, работающий именно в этой сфере, обладающий огромным научным опытом и авторитетом, а также необходимыми организаторским потенциалом.

В Российской академии наук идет подготовка к выборам президента. Предшествующие события свидетельствуют, что выборы эти станут далеко не простыми, каких в истории академии было достаточно. Сам факт того, что с весны наша «большая академия» управляется врио президента, а выборы, которые должны были состояться весной этого года, сорвались в связи с отказом баллотироваться на этот высокий пост всех кандидатов, говорит о многом. Совершенно очевидно, что сегодня должно быть решено, куда пойдет российская фундаментальная и прикладная наука и вообще быть ей или не быть. Расчеты некоторых «экспертов», «специалистов» и «ученых» на некое свободное научное творчество с опорой на мценатов и поддержку бизнеса – полная глупость, многократно опровергнутая как отечественной, так и мировой практикой. РАН была и будет организацией, определяющей научный уровень России. И от того, насколько она станет эффективной как научно-организационный центр, будут зависеть перспективы нашей науки вообще и как следствие перспективы страны в целом. В современном информационном мире, где интеллектуальный потенциал нации определяет ее способность к выживанию, успешность РАН уже в среднесрочной перспективе в значительной мере покажет жизнеспособность России как государства. В этих условиях выборы президента РАН фактически являются явлением общенационального значения.

«ХАРАКТЕР  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОБОИХ УЧЕНЫХ  
СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ  
О ТОМ,  
ЧТО РЕЗУЛЬТАТЫ  
ИХ РАБОТЫ ИМЕЮТ  
ПРЕЖДЕ ВСЕГО  
ОГРОМНОЕ  
ОБОРОННОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ»

К концу лета после длительных консультаций в академической среде определились семь претендентов на пост президента РАН. Однако двое из них не прошли согласование в правительстве России (очевидно, правительство ценит чиновники лучше маститых ученых знают особенности управления такой организацией, как РАН, и степень соответствия кандидату посту президента РАН). В числе отвергнутых оказался академик Алексей Хохлов. Это ученый с мировым именем, академик РАН с 2000 года, иностранный член Европейской академии. Работает в области физики полимеров. Основатель нового направления в мировой науке, связан-

ного с переходами клубок-глобула в макромолекулярных системах. Создал теорию, ставшую сегодня классической, и подход к созданию полимеров с заранее определенными свойствами. Автор около тысячи научных публикаций.

Вместе с ним в числе кандидатов на пост президента РАН выдвинул другой видный российский ученый – академик РАН Александр Сергеев, который занимается фундаментальными и прикладными исследованиями в области оптики и физики плазмы. Судя по открытым данным, его основные научные интересы лежат в области лазерной физики, фемтосекундной оптики, нелинейной динамики оптических систем и высококачественных оптических измерений. Его работы также цитируются много тысяч раз.

Характер деятельности обоих ученых со всей очевидностью свидетельствует о том, что результаты их работы имеют огромное не только народно-хозяйственное, но прежде всего оборонное значение. Поэтому вполне понятно, что, как стало известно из достоверных источников, оба этих ученых весьма близки российскому оборонному ведомству. При этом их предвыборные программы также весьма близки.



АЛЕКСЕЙ ХОХЛОВ (СЛЕВА)  
И АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВ ГОТОВЫ БОРЬБЫ  
ЗА ВЫСОКИЙ ПОСТ СОВМЕСТНО

ГЛУ-SCIENCE.RU



РЕТРОСПЕКТИВА

Николай ГРЕБЕНКИН,  
ветеран боевых действий,  
генерал-майор

ВЫЗОВ БРОШЕН

Новый образ Советского Союза вызывал за рубежом искренний интерес к советской жизни, высвечивал ее наиболее привлекательные стороны. Для многих европейцев представление о социализме прочно ассоциировалось с такими непреходящими ценностями, как мир, свобода, социальная справедливость, равенство, созидательный труд. Активно расширялось коммунистическое влияние в странах Восточной Европы, росли влияние и авторитет коммунистов в Западной Европе, ярким примером этого стали левые правительства во Франции и Италии с участием коммунистов, гражданская война между коммунистическими и прозападными силами в Греции. Такой рост авторитета СССР, левых и демократических сил в Европе никак не устраивал наших партнеров по антигитлеровской коалиции, прежде всего руководство США и Великобритания.

США, понесшие в войне сравнительно небольшие потери и сумевшие нарастить экономический потенциал, рвались в мировые лидеры. Условия для этого были самые благоприятные: Европа лежала в послевоенных развалинах, внутриполитическая обстановка в странах была нестабильна, государственность Германии аннулирована, Англия утратила роль ведущей свроейской державы. Единственным препятствием на пути США к мировому господству был мощный СССР.

Формально антигитлеровская коалиция еще существовала, но на практике уже обнаруживались все углубляющиеся внутренние противоречия. Советское руководство всячески декларировало стремление к миру, было готово к компромиссам. В переговорах с союзниками оно отстаивало свои интересы, но не пыталось давить силой. СССР добивался разумного возмещения нанесенного войной ущерба и надеялся, что союзники, прежде всего США, окажут помощь в восстановлении народного хозяйства без навязывания несприемлемых условий. Это было необходимо, поскольку война серьезно нарушила советскую экономику, практически полностью уничтожив ее в западных, наиболее развитых районах СССР, привела к колоссальным людским потерям, поставила население в тяжелейшие условия.

Однако вместо конструктивного сотрудничества вчерашние союзники начали проводить политику конфронтации. После речи бывшего премьер-министра Англии Черчилля в американском Фултон, когда он по сути призвал западный мир сплотиться вокруг США в борьбе с коммунизмом, рухнули последние надежды на продолжение союзнических отношений. Идеи Черчилля развили деятели новой американской администрации, принявшей официальное решение о смене курса в отношении СССР, что и воплотилось в «доктрине Трумэна», в итоге предусматривавшей вернуть СССР к его довоенным границам. Уверенность в достижении этой цели руководством США добавляла американская монополия на ядерное оружие, которое они расценивали как мощное средство внешней политики. Вместе с тем в правящих кругах Америки здравомыслящие люди понимали, что монополия продлится недолго и СССР найдет достойный ответ.

В то же время власти США и их союзников понимали, что осуществление агрессивных планов в отношении СССР будет в ближайшие годы сдерживаться памятью народов о совместной борьбе с фашизмом. Она была еще свежа, и нашим противникам приходилось считаться с реальностью и несколько сдерживать свои амбиции. Однако стремление к мировому господству толкало к конфронтации с СССР вопреки здравому смыслу.

БОРЬБА ЩИТА И МЕЧА

В Советском Союзе вынужденно приняли этот вызов. Основные усилия направили на создание собственного ядерного оружия – адекватное средство противодействия атомному шантажу США. Чтобы максимально ускорить темпы создания атомной бомбы, для «оборончиков» создавали все условия. Предстояло сконструировать, провести испытания и наладить промышленное производство ядерных боеприпасов. Такая задача – провести перестройку нашей оборонной промышленности – была не вновь, опыт за военное время накоплен достаточный. Но речь шла о создании оружия, основанного на иных физических принципах, потому его разработка и организация серийного производства требовали не модернизации и расширения уже существующей базы, а создания иной, включающей новые отрасли промышленности, требующей огромного количества электроэнергии. Кроме того, необходимо было создать и надежные носители оружия, которые гарантированно обеспечивали его доставку за океан, что тоже требовало серьезных расходов.

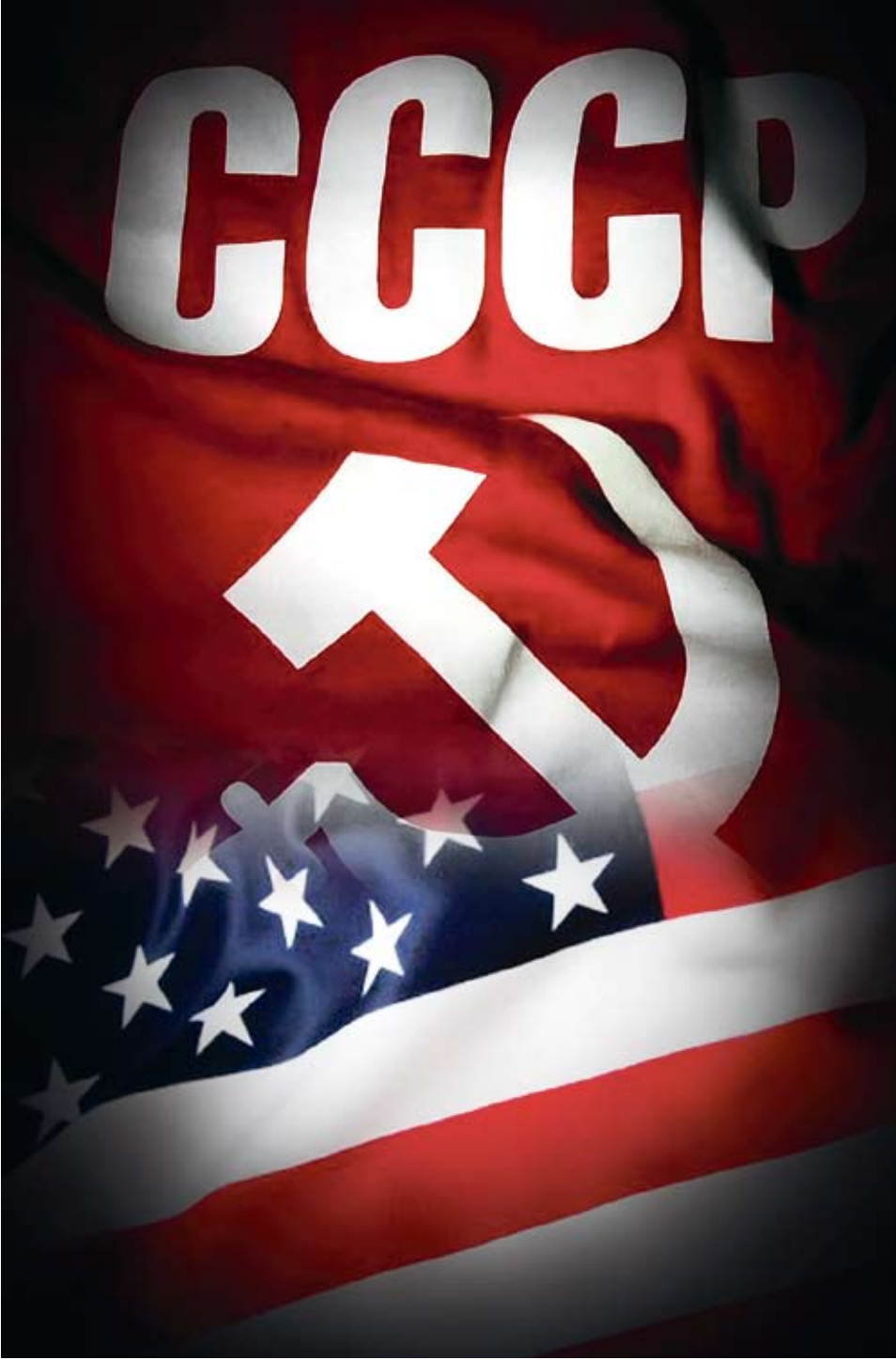
Конечно, это отвлекло огромные материальные ресурсы, которым нашлось бы применение при ликвидации тяжелейших последствий войны. Но приходилось идти на жертвы, ибо речь шла о существовании государств. Сейчас различного рода «исследователи» приводят в пример достаточно быстрое восстановление экономического потенциала и повышение жизненного уровня населения в Западной Европе того времени, забывая, что США предоставляли европейцам огромную материальную и финансовую помощь, им не приходилось заботиться о своей безопасности. Учет и экономическую поддержку, которую из своих весьма ограниченных ресурсов Москва оказывала странам народной демократии в Восточной Европе.

Необходимость таких жертв с нашей стороны объяснялась просто – уже в

# АТОМНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

## ЯДЕРНЫЙ БАЛАНС РОССИИ И США НЫНЕ НЕ ГАРАНТИРУЕТ МИРА

СССР, внесший главный вклад в освобождение мира от фашистской заразы, вышел из Второй мировой войны, обладая огромным моральным авторитетом. Его мощь и потенциал стали первостепенными факторами складывающейся послевоенной международной системы.



конце сороковых годов в Вашингтоне разработали планы ядерной войны с Советским Союзом. США планировали атомные бомбардировки Москвы, Ленинграда, Свердловска, Новосибирска, Иркутска, Челябинска, других крупных городов и намечали сбросить несколько тысяч обычных бомб, которыми, по общему счету, можно было уничтожить свыше 60 миллионов граждан СССР. Планы атомной войны Америки строились с единственной целью – ликвидации СССР.

К 1948 году научная сторона атомной программы была достаточно ясно проработана. Однако проблемы ее реализации вызывали необходимость привлечения высококвалифицированных, опытных, инициативных и энергичных специалистов. По решению ЦК партии и Совета министров СССР заместителем научного руководителя ВНИИ экспериментальной физики Ю. Харитона был назначен Н. Духов.

Сталин не мог не привлечь к организации работ в атомном проекте конструктора, деловые качества которого он знал лично. В Постановлении Совета министров СССР говорилось: «Поручить НИИ-6 отработку элементов составного заряда из ВВ и поручить КБ Кировского завода в Челябинске Министерства транспортного машиностроения (руководитель работ – главный конструктор (Духов) разработку составного заряда из ВВ, способа заливки его и разработку приборов автоматики».

Во время работы над РДС-1, первой атомной бомбой, ярко проявился талант конструктора Духова, его способность вносить ясность в самые запутанные вопросы, находить решение сложных и, казалось бы, неразрешимых задач. Он по праву считается основателем конструкторской школы ядерных боеприпасов. Кроме того, он и Д. Фишман входили в группу сборки и установки плутониевого заряда.

Успешное испытание первой советской атомной бомбы было проведено 29 августа 1949 года в 7 часов утра на Семипалатинском полигоне. 3 сентября самолет разведслужбы США взял пробы воздуха в районе Камчатки, специалисты обнаружили в них радиоактивные изотопы, что свидетельствовало – в СССР провели ядерный взрыв. Данные были обнародованы, и 25 сентября в газете «Правда» появилось сообщение ТАСС: «В Советском Союзе, как известно, ведутся работы больших масштабов – стро-

ительство гидроэлектростанций, шахт, каналов, дорог, которые соответственно вызывают необходимость больших взрывных работ с применением новейших технических средств. Возможно, это могло привлечь к себе внимание за пределами Советского Союза. Что же касается производства



Главная суть сообщения заключалась в предупреждении США – неуязвимости их территории больше нет

атомной энергии, то ТАСС считает необходимым напомнить: еще 6 ноября 1947 года министр иностранных дел СССР В. М. Молотов сделал заявление относительно секрета атомной бомбы, сказав, что этого секрета давно уже не существует. Научные круги Соединенных Штатов приняли это заявление Молотова как блеф. Однако они ошиблись». По сути текст составили так запутано, что становилось неясно – было ли это испытание очередной или же первой и един-

ственной бомбы. Однако в СССР однозначно дали понять, что он стал второй ядерной державой на планете.

Однако ядерный боеприпас был лишь частью новой системы вооружения. Чтобы иметь возможность в случае необходимости нанести гарантированный ответный удар агрессору, нужно было создать еще и надежное средство доставки такого боеприпаса.

Война в Корее показала слабость американской и нашей тоже стратегической авиации, в основном еще винтовой, ее неспособность эффективно противодействовать реактивным истребителям. Утратились надежды американцев на свои бомбардировщики Б-29 и Б-36, которым в Пентагоне отводили роль основных доставщиков атомных бомб на цели в СССР. Все обстоятельства учитывались руководством нашей страны при выполнении программ развития обычных видов вооружения. В стратегической авиации вели интенсивный переход на реактивную технику. 1 мая 1954 года над Красной площадью пролетели новые бомбардировщики Ту-16, шли испытания турбовинтового бомбардировщика Ту-95, который до сих пор находится в строю. Серьезное внимание уделялось совершенствованию истребительной авиации, где на смену самолетам МиГ-15, отлично воевавшим в Корее, приходили более современные МиГ-17 и МиГ-19 и самолеты, созданные в других КБ.

Совершенствовались наземные средства ПВО, интенсивно разрабатывались и принимались на вооружение зенитные ракетные комплексы. С 1955 года в системе противовоздушной обороны Москвы появились зенитный ракетный комплекс С-25, способный днем и ночью уничтожать воздушные цели при любой погоде. В 1957-м на вооружение принят первый из ставших знаменитыми ЗРК СА-75 «Двина», а затем и усовершенствованные С-75 «Десна», С-75 «Волхов» и их модификации. Именно их ракетами сбивали американские самолеты-разведчики над Китаем и СССР. Это стало огромным вкладом в развитие ракетных войск и в целом в укрепление противовоздушной обороны Советского Союза.

Во второй половине 50-х годов произошло знаковое событие, коренным образом изменившее военно-стратегическое положение в мире. 27 августа 1957 года в СССР осуществили успешный пуск многоступенчатой межконтинентальной баллистической ракеты. В опубликованном заявлении ТАСС подчеркивалось, что теперь имеется возможность пуска ракет в любой район земного шара. Главная суть сообщения заключалась в предупреждении США – неуязвимости их территории больше нет.

Карибский кризис 1962 года дал начало новому этапу взаимоотношений США и СССР. Их взаимная уязвимость стала очевидной, ракетно-ядерная война между ними – бессмысленной, а стало быть – недопустимой. В итоге гарантированный ответный ядерный удар по США оказался условием взаимного нападения двух самых могущественных государств. Как бы это ни казалось парадоксальным, мир в конечном счете от этого выиграл.

Однако в современных условиях для решения политико-экономических задач многие государства продолжают активно использовать в качестве решающего аргумента военный потенциал. Это особенно характерно для США и их союзников по блоку НАТО. Поэтому агрессивный утар американцев хотя и ослаб, но совсем не угас.

Он вышел на другой уровень, открывшийся с изменениями в качестве обычного оружия, повышения его эффективности. США приняли стратегию глобального обезоруживающего удара, предусматривающую пуск по территории России роя высокоточных крылатых ракет с обычными боезарядами, который, как они считают, позволит уничтожить до 85 процентов нашего ядерного потенциала. Оставшиеся ракеты в случае их старта предполагается уничтожить с помощью глобальной системы ПРО. Эту систему Соединенные Штаты, прикрываясь разговорами об угрозе мифических ракет Ирана и КНДР, разворачивают с маниакальным упорством вокруг границ России. Эта угроза требует принятия необходимых мер по поддержанию обороноспособности государства на уровне, соответствующем современным требованиям развития военного дела. В приоритетах здесь разработка высокоточного оружия большой дальности, в том числе и с использованием такими системами возможностей гиперзвуковых скоростей, создание качественно новых роботизированных средств боевого применения и управления для всех видов Вооруженных Сил, совершенствование зенитно-ракетных комплексов, систем РЭБ. Повышенное внимание уделяется сейчас и Арктическому театру военных действий. Воссоздаются старые и строятся новые базы на островах в высоких широтах, ведутся разработка и испытание вооружения для применения в условиях Арктики, некоторые уже были показаны на параде 9 мая нынешнего года.

Однако приоритет по-прежнему отдается стратегическим ядерным силам. Не случайно на заседании коллегии Минобороны РФ 31 мая 2017 года первой темой для обсуждения стали вопросы оснащения РВСН новыми видами вооружения. Министр обороны РФ Сергей Шойгу подчеркнул важность поддержания боеготовности РВСН на уровне, позволяющем гарантированно решать задачи ядерного сдерживания, которое и сейчас является важнейшим фактором сохранения мира.

ПАРТНЕРЫ

РУСЛАН  
АШУРБЕЙЛИ,  
АНДРЕЙ ДАНЬКО  
(СЛЕВА)

## 60 ЛЕТ В «ОБОРОНКЕ»

### АПЗ ИМЕНИ П. И. ПЛАНДИНА ОТМЕТИЛ ЮБИЛЕЙ

15 сентября в Арзамасе состоялось празднование 60-летия крупнейшего предприятия города – Арзамасского приборостроительного завода имени П. И. Пландина. На торжественном вечере присутствовали губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев, митрополит Нижегородский и Арзамасский Георгий и другие официальные лица.

Юлия ТРЕНЕВА

Генеральный директор АО «АПЗ» Олег Лавричев подчеркнул, что используя опыт предшествующих поколений, богатейший технический и интеллектуальный потенциал, коллектив предприятия на протяжении шести десятилетий успешно реализует самые сложные проекты. «Курс, взятый нами в 2008 году – производство новых изделий спецтехники для высокоточных систем управления летательными аппаратами, дал хорошие результаты. За это время объем производства вырос в несколько раз, с 2,5 до 9,3 миллиарда рублей, – рассказал глава предприятия. – Значительно обновился парк оборудования, разрабатывается новая техника, ежегодно индексируется заработная плата. Сейчас АПЗ ассоциируется с высокими технологиями, эффективными программами управления и профессионализмом специалистов высочайшего уровня».

Свой поздравления приборостроителям в этот день направили многие руководители. Генеральный директор АО «Социум-А» Руслан Ашурбейли отметил, что Арзамасский приборостроительный – это уже не просто завод, это бренд, а в кругу специалистов – даже легенда. «Шестьдесят лет работы в военной отрасли – это хороший и весьма ощутимый срок. А если еще сложные годы, которых в истории страны было немало, считать за два, то пришлось бы говорить едва ли не о столетии». Руслан Ашурбейли подчеркнул, что в 2007 году предприятие вошло в холдинг «Социум» и совместными усилиями работников завода, управляющей команды и холдинга приобрело нынешний облик.

«Пландин, Старцев – они создавали наше предприятие, миссия Олега Вениаминовича Лавричева – развитие и процветание завода. Нет никаких сомнений в том, что вами будет продолжена славная история завода и в нее впишется еще немало трудовых свершений. Желаю всем вам благополучия и процветания, пусть мир будет в ваших семьях! – отметил корпоративный директор АО «Социум-А», председатель совета директоров АО «АПЗ» Андрей Данько.

ПИСЬМО В «ВПК»

## СЛЕД ОБОРОТНЯ

### ЗАЧИНЩИК ДРАКИ, ИЗБИВШИЙ ВЕТЕРАНА, ОСТАЛСЯ ПО СУТИ БЕЗНАКАЗАННЫМ

В СМИ много писали о проблеме «оборотней в погонах», но в последнее время разговоры об этом пошли на спад, словно перевертышей подчистую изгнали из правоохранительных органов. Однако периодически всплывают весьма неприглядные истории, свидетельствующие – до полного разгрома этой мафии еще далеко. Как часто бывает, отвлеченные рассуждения не показывают существо проблемы наглядно, а яркий частный пример являет ее во всей полноте. Тому свидетелем письмо в «ВПК» о случае, произошедшем 9 февраля 2015 года. Поздним вечером один человек напал на другого и избил его. Запись камеры наружного наблюдения зафиксировала: к частному дому подходят двое – господин средних лет в черной вязаной шапочке, простецки именуемой киллеровка, и женщина. Мужчина спрашивает: «Это он?». Та отвечает: «Да». После этого киллеровка подходит к человеку, стоящему у ворот, и спрашивает: «Оскорбления были?», на что тот ответил: «Нет, было сказано: возьмите собак, собаки без поводков». Затем видно, что пришедший наносит удар, судя по всему, в лицо хозяину дома. Потом началась потасовка.

Кто же участники этой драмы? Хозяин дома – В. Вихров, полковник запаса, участник нескольких войн, кавалер четырех орденов и 80 медалей, имеющий боевые ранения, после которых он стал инвалидом второй группы. Человек незаурядный – доктор экономических и кандидат военных наук, вице-президент Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Господин в киллеровке – подполковник полиции Д. Кулешов, на тот момент уволенный из правоохранительных органов на пенсию.

Итогом этого безобразия вполне закономерно стали уголовное дело и судебное разбирательство. Что же стало причиной конфликта? Обратимся к официальным документам. Из показаний потерпевшего следует: 9 февраля 2015 года во время вечерней прогулки с собакой, которую держал на поводке, он сделал замечания женщинам, выгуливавшим двух крупных собак, попросив держать их на привязи. Это были Н. Кулешова и Д. Блаженнова – супруга и дочь Кулешова. Обе подтверждают это в своих показаниях, признав, что выгуливали двух псов только при электронных ошейниках и что пришлось животных за них удерживать, пока Вихров со своей собакой не ушел. То есть опасения и требования потерпевшего взять ошейник на поводки были вполне обос-



ЮБИЛЕЙ

**ВКЛАД  
ВОЕННЫХ ФИНАНСИСТОВ  
В ДЕЛО УКРЕПЛЕНИЯ  
ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ  
СТРАНЫ ТРУДНО  
ПЕРЕОЦЕНИТЬ**

Подготовка специалистов с высшим специальным образованием для финансовой службы отечественных Вооруженных Сил насчитывает почти вековую историю.

**ЧАСОВЫЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАЗНЫ**

*Татьяна ШЕВЦОВА,  
заместитель министра обороны*

Созданный в 1918 году Финансовый отдел при Реввоенсовете Республики нарядом с реализацией таких важных для молодого государства вопросов, как финансирование фронтов, контроль за использованием ассигнований Красной армией, организация работы полевых казначейств, также обеспечивал формирование системы подготовки военных финансистов.

Высшая военная финансово-хозяйственная школа при Реввоенсовете Республики стала первым военно-учебным заведением, перед которым ставилась задача дать слушателям финансово-экономическое образование, необходимое для работы по финансированию войск, а также подготовить специалистов, способных вести научную работу по финансово-экономическим и хозяйственно-административным вопросам в армии и на флоте.

В октябре 1938 года были переведены на обучение по программам подготовки начальника финансового части полка две роты курсантов Ярославского военно-хозяйственного училища, которые стали фундаментом формирования в 1941-м Военно-финансового училища Красной армии (с 1 сентября 1974 года Ярославское высшее военное финансовое училище имени генерала армии А. В. Хрулева).

Пополнение кадров финансовой службы в годы Великой Отечественной войны осуществлялось по различным направлениям: продолжалась подготовка в военно-хозяйственных заведениях, созданных до войны; была сформирована целая сеть краткосрочных курсов по подготовке начальствующего состава финансовых органов; за счет гражданских специалистов, имевших опыт работы в финансово-учетных органах.

Среди специалистов из народного хозяйства, призванных и направленных в годы Великой



Отечественной войны в финансовые органы армии и флота, были и выпускники финансово-экономических учебных заведений – как правило, опытные специалисты, которые также внесли большой вклад в решение финансово-экономических задач. Многие из них остались на военной службе и после войны.

Война подвергла жесткой проверке готовность Вооруженных Сил к любой обстановке, пригодность всех систем военной экономики и финансов. Действительность военных финансистов в годы Великой Отечественной войны была высоко оценена советским правительством. 95 процентов офицеров финансовой службы армии и флота были награждены орденами и медалями.

При решении сложнейших экономических проблем послевоенного периода очень важно было развивать наиболее эффективные и экономически оправданные методы хозяйствования и активизировать влияние финансово-экономических и кредитно-экономических рычагов на ускорение темпов восстановления народного хозяйства.

В связи с повышением требований к кадрам финансистов в новых условиях в стране было открыто около десятка финансовых, финансово-экономических и кредитно-экономических вузов, целая сеть специальных техникумов.

В условиях реорганизации и перевооружения армии и флота в мирное время необходимо было использовать на полную мощность не только контрольные рычаги финансов, но и их соиздательные возможности, усилить их влияние на все совершаемые экономические и военно-экономические процессы. Это оказалось очень важным, так как экономика Вооруженных Сил в тот период была представлена мощной производственной сферой (капитальное строительство, промышленное и сельскохозяйственное производство, военная торговля), большой численностью Вооружен-

ных Сил с новыми задачами в области боевой готовности.

Итогом тщательного анализа сложившейся ситуации и новых задач перед руководящим составом финансовой службы стало решение о создании на базе Московского финансового института (ныне Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации) Военного факультета, которое было принято 20 сентября 1947 года совместным приказом Министерства Вооруженных Сил и Министерства высшего образования.

Военному факультету была поставлена задача по подготовке офицерских кадров с соответствующим образованием для комплектования финансовых органов соединений, военных округов, групп войск и флотов, главных и центральных управлений, которых в то время катастрофически не хватало. Военная и специальная подготовка слушателей была возложена на кафедры факультета, а ведение всех видов учебных занятий по общественным, общественно-экономическим и финансовым дисциплинам – на Московский финансовый институт.

В 1976 году Военный финансово-экономический факультет при Московском финансовом институте приступил к подготовке специалистов с высшим военным образованием. При разработке новых учебных планов и программ использовался уже накопленный опыт, основные усилия направлялись на практическую сторону обучения и достижения преемственности между учебными процессами Ярославского высшего военного финансового училища имени генерала армии А. В. Хрулева и факультета.

Была выстроена стройная двухуровневая система подготовки специалистов финансового службы с высшим военным образованием.

За годы своей деятельности Военный финансово-экономический факультет выпустил 7500 офицеров, свыше 10 тысяч офицеров на базе факультета прошли различные курсы усовершенствования финансово-экономических знаний.

В результате проведенных преобразований в системе военного финансово-экономического образования в 1999–2010 годах подготовка военных финансистов была возложена на Военный университет.

Сегодня офицеры, курсанты и профессорско-преподавательский состав финансово-экономического факультета Военного университета свято чтят славные традиции курсантов и слушателей вузов-предшественников: Ярославского финансового училища и Военного финансово-экономического факультета.

Современная финансово-экономическая служба Вооруженных Сил Российской Федерации представлена выпускниками практически всех финансово-экономических вузов СССР и России, среди которых особое место принадлежит Финансовому университету при Правительстве Российской Федерации, Санкт-Петербургскому государственному экономическому университету и Военному университету.

В рядах финансово-экономической службы Вооруженных Сил Российской Федерации специалисты высокого уровня, которые не только имеют чисто финансовые и широкие экономические знания, позволяющие более глубоко вникать в систему финансирования войск и во всю систему экономических связей по поставкам вооружения и военной техники и их эксплуатации, но и обладают знаниями структуры Вооруженных Сил, знают их пред-

противникам, решения социальной защиты военнослужащих и членов их семей.

Научно-педагогический коллектив Военного финансово-экономического факультета разработал научные обоснования проблем, которые мы решаем и сейчас, а изданная литература – это для нас, работающих над решением вопросов финансового обеспечения армии и флота в новых условиях, основа, из которой мы черпаем идеи и практические советы.

В настоящее время финансово-экономическая служба Вооруженных Сил Российской Федерации успешно решает поставленные задачи по своевременному и полному финансовому обеспечению Вооруженных Сил Российской Федерации в различной обстановке, с учетом предъявляемых президентом Российской Федерации требований по рациональному использованию выделенных ассигнований.

В этих целях Министерство обороны Российской Федерации как главный распорядитель бюджетных средств обеспечивает исполнение бюджета на основе казначейских технологий, а также новых управленческих решений по контролю за реализацией государственного оборонного заказа во взаимодействии с банковским сектором экономики.

Появление в 2015 году в календаре памятных дат Дня финансово-экономической службы Вооруженных Сил Российской Федерации можно по праву считать государственным признанием вклада военных финансистов в дело укрепления обороноспособности страны, свидетельством высокой государственной оценки заслуг специалистов финансово-экономической службы, а также данью уважения к нашим ветеранам.

Сохранение кадрового потенциала для нас очень важно.

Знания военных финансистов, в том числе и выпускников Военного факультета, являются для нас востребованными на важных направлениях и участках финансово-экономической деятельности, и сегодня этот опыт мы с благодарностью берем «на вооружение».

Как известно, ни один институт общества или военной организации государства не может развиваться без преемственности, и мы благодарны ветеранским коллективам нашей службы, которые держат с нами прочные связи и вносят в нашу работу так необходимые сегодня черты предшествующих поколений, патриотизма и любви к нашей профессии.

И сегодня, используя все ценное, накопленное предшественниками, военные финансисты честно и добросовестно выполняют свой служебный долг.

В этот памятный день от всей души поздравляю с 70-летием Военного финансово-экономического факультета всех ветеранов из числа командования, профессорско-преподавательского и научного состава факультета, военных финансистов и всех выпускников Военного финансово-экономического факультета.

Желаю всем крепкого здоровья, счастья, радости и благополучия.

Новых вам успехов и свершений на благо нашей Родины!

нованны. При этом заметим, что выгул собак без поводка – грубое нарушение законности.

Казалось, инцидент исчерпан. Но не для Кулешовых. Спустя почти полтора часа в доме Вихрова сработал домофон: Д. Кулешов с супругой вызывали на беседу. Дальнейшие события зафиксировала придомовая камера. Из видеозаписи можно сделать вывод, что В. Вихров пытался мирно разговаривать с Кулешовым, объяснить, что сделал замечание по поводу выгуливания собак без поводков. Вместо диалога тот стал наносить удары. Полковник Вихров вынужденно оборонялся. После драки он почти три недели лечился в госпитале им. Бурденко, настолько серьезными оказались полученные травмы. Экспертиза констатирует: «Сотрясение головного мозга, закрытый перелом носовых костей со смещением костных обломков, двусторонние параорбитальные гематомы, кровоподтеки волосистой части головы и лица, кровоподтеки лица», что в целом оценивается как «вред здоровью средней тяжести» (заключение эксперта № 192/15 от 9 апреля 2015 года).

Конечно, офицер, прошедший не одну войну, защищаясь и также наносил обидчику удары: Кулешов получил повреждения, не причинившие вреда здоровью, что яствует из экспертного заключения № 2 от 12 января 2016 года.

Началось с того, что заявление пострадавшего, поступившее на следующий день после драки, рассматривали несколько месяцев и уголовное дело возбудили только 16 апреля 2015 года после неоднократных обращений потерпевшего в прокуратуру Московской области.

Вынужденный обратиться с заявлением в СК РФ Вихров указывает: «Уголовное дело № 19779 первоначально находилось в производстве дознавателя отдела дознания межмуниципального управления МВД России «Щелковское» лейтенанта полиции Демченко Д. В., которая, несмотря на простоту дела и наличие всех доказательств, сумела затянуть его производство так, что в дальнейшем данное уголовное дело было передано в следственный отдел этого же управления. Идя на поводу у Кулешова Д. Ю., руководствуясь такими побуждениями, как карьеризм, получение поддержки в решении какого-либо вопроса со стороны руководства, а также из желания скрыть свою некомпетентность она приняла все меры, чтобы затянуть расследование и «развалить» дело. Ее действия прикрывал, а возможно, и стимулировал начальник Свердловского ОП МУ МВД России «Щелковское» Олейник Вадим Васильевич. Олейник В. В. ранее являлся сослуживцем Кулешова Д. Ю. и работал в одном с ним отделе внутренних дел.

Более того, как указывает Вихров, дознаватель Демченко «09.10.2015 выделяет из уголовного дела № 19779 материал о совершении Вихровым В. А. преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 116 УК РФ. При этом Демченко Д. В. накануне – 08.10.2015 берет от Кулешова Д. Ю. заявление о причинении ему побоев, но регистрирует его одновременно с выделением материала из уго-

лового дела – 09.10.2015 КУСП № 39554». Таким образом, видимо, рассчитывали добиться прекращения дела на основании якобы обоюдной вины его фигурантов.

Однако такому сценарию не суждено было сбыться: первый зампрокурора Щелковского района И. Табак вернула материал без указаний о его приобщении к уголовному делу Кулешова.

Потом были затяжки при рассмотрении дела уже в отношении подсудимого Кулешова: только судебных заседаний с 1 августа 2016-го по 1 января 2017-го проведено 12, попытки обвинить жертву нападения привели к тому, что заслуженный приговор Кулешову вынесли спустя почти два года. Его признали виновным в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 112 УК РФ. Однако за истечением срока давности наказания осужденный не понес. Попытка привлечь хулигана к ответственности после многолетних поисков защиты в правоохранительных органах (стоивших ветерану немалых усилий) ни к чему не привела, кроме морального осуждения виновника. Более того, сейчас Кулешов добивается полного оправдания и подает апелляции в вышестоящие суды.

Как же так могло случиться? Дело в том, что Кулешов не просто сотрудник полиции, пусть и бывший. Его фамилия уже всплывала в расследованиях А. Хинштейна, связанных с делом группы сотрудников 2-го отделения ОБЭП УВД по БАО. Тогда инициированная по его запросам проверка, проведенная службой собственной безопасности ГУМВД Москвы, показала: «Деятельность сотрудников 2-го отделения ОБЭП УВД по БАО была направлена исключительно на создание видимости работы по выявлению и раскрытию преступлений. Все показатели подразделения делались за счет четырех лиц, которые изо дня в день под различными надуманными предлогами провоцировали госслужащих к совершению должностных преступлений...» («Московский комсомолец» от 25 июня 2013 года). Так вот – начальником того отделения и был г-н Кулешов. Далее автор замечает: «...во время «очистительной» переематтации Кулешов будет повышен до зам. начальника ОРЧ. Отделение перейдет по наследству... его шурину Александру Соловьеву».

Так в деле сотрудников 2-го отделения ОБЭП УВД по БАО Д. Кулешов (начальник отделения) остался в стороне. И теперь наследники в правоохранительных органах продолжают его прикрывать. Драка, учиненная экс-сотрудником полиции Кулешовым, и последующее целенаправленное избавление его от ответственности – пример весьма показательный. Этого бы не случилось, действуя сотрудники полиции строго по закону. Виновный уже понес бы заслуженное наказание. Вероятно, СК РФ и УСБ МВД РФ следует пристально приглядеться к деятельности полицейских, занимавшихся этим делом и способствовавших тому, что виновный в преступлении избежал заслуженного наказания, привлечь к ответственности.

*Виктор ЦЫМБАЛ, адвокат  
Николай СВЕТЛАНОВ*



Коллаж Андрей СЕДИХ

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

**124460, Москва,  
Зеленоград,  
Панфиловский пр-т, д. 10  
Тел.: (499) 710-00-31  
Факс: (499) 710-13-02**

**www.elpapiezo.ru  
info@elpapiezo.ru**

**АО «НИИ «Элпа»**

**Разработка и производство пьезокерамических материалов,  
пьезоэлектрических приборов:**

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

**Разработка и производство приборов акустоэлектроники:**

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

реслама



# СОЛДАТАМ – УДАЧИ!

**Начало на стр. 01**

*Иван ДРАГОМИРОВ*



Министр обороны  
Сергей Шойгу  
назвал учения  
«Запад-2017»  
главным мероприятием  
совместной подготовки  
Вооруженных Сил  
России и Белоруссии



## РЕАЛИИ

# ПОЛЧИЩА ДЛѦ БИТЪЯ

## БУДУЧИ САМОЙ МОЩНОЙ В РЕГИОНЕ, АРМИЯ ИРАКА ЛАВРОВ НЕ СТЯЖАЛА



ОК «Дияла» включает 4-ю (14–17-я бригады) и 12-ю моторизованные (46–49-я бригады, Тикрит), 5-ю пехотную (18–21-я бригады, Дияла) дивизии.



Имеется 73 БРМ (18 советских БРДМ-2, 35 бразильских ЕЕ-9, 20 немецких «Фуко»), 531 советская БМП-1. Основ-



Игорь ХОДАКОВ,  
кандидат исторических наук

ЭКСПОРТНЫЙ ОБЛОМ

Собственно, танки своего производства у них уже есть – «Арджун Мк1» и соответствен-но модифицированный «Арджун Мк2». Одна-ко и тот, и другой слишком дороги, и у воен-ных немало претензий к их ходовой части. Да и назвать их конечным продуктом индийского ВПК нельзя, поскольку одна из проблем, с ними связанных, заключается в зависимости от импортных комплектующих, доля которых, скажем, для «Арджун Мк1» составляет 60 про-центов.

Не успел стихнуть скандал с российскими танками в индийских вооруженных силах, как разгорелся новый, уже с самолетами. Имеется в виду печально напумевшая история с Су-30МКИ. Их приобретение бывший министр обороны страны Манохар Парриккар назвал «стратегической ошибкой», а сами самолеты – «хламом». Последнее, разумеется, полемиче-ское преувеличение, но тем не менее претензий к ним со стороны индийских партнеров более чем достаточно. Примерно та же оценка звучит из уст командования индийских ВМФ от-носительно МиГ-29К и МиГ-29КУБ, исполь-зуемых на единственном индийском авианосце «Викрамадитья». Они призваны стать главной ударной силой индийского военно-морского флота, но каждую их посадку на палубу авиа-носца сами потомки кшатриев характеризуют едва ли не как авиакатастрофу. На этом фоне не вызывает удивления объявленный индийца-ми мировой тендер на закупку палубной авиа-ции, которым весьма заинтересовались амери-канцы, французы, шведы. Ну и мы также, не-смотря на череду скандалов, решили не про-ходить мимо и вновь попытать счастья, предложив Нью-Дели МиГ-29К.

Кроме того, сама Индия, как известно, уже полвека упорно работает над созданием соб-ственного авиационного комплекса – легкий тактический истребитель «Теджа» тому при-мер. Да, он, мягко говоря, далек от совершен-ства и пока не в состоянии составить конку-ренцию ведущим зарубежным аналогам. Но мы говорим ведь о дне не столько сегодняш-нем, сколько завтрашнем.

Результатом же претензий к российской во-енной технике со стороны индийцев стало по-степенное ослабление наших позиций на рынке вооружений в этой стране, хотя для Нью-Дели мы по-прежнему партнер номер один. Но будем ли мы в обозримом будущем способны составить конкуренцию Соединенным Шта-там, Франции, Германии и, возможно, даже Китаю? Собственно, последний, опередив Гер-манию по экспорту оружия, уже догоняет Рос-сию на мировом рынке вооружений. Букваль-но два примера на этот счет.

Китайско-пакистанский истребитель JF 7 начал теснить МиГ-29 – в частности, в его при-обретении выразили заинтересованность Егип-ет, Иран, Индонезия, ряд других стран и даже Азербайджан. Помянутый выше «Аль-Халид», по сути представляющий копию с незначи-тельными вариациями китайского MBT-2000, на поле боя может действительно стать до-стоиным противником Т-90С, чего всевыс и небезосновательно индийцы и опасаются. Оба танка практически равны по весу, у обоих глад-коствольное 125-мм орудие, пакистанский танк даже несколько превосходит нашу маши-ну в скорости. Неудивительно, что в приобре-тении «Аль-Халида» выразили заинтересован-ность Малайзия, Бангладеш, Объединенные Арабские Эмираты и Саудовская Аравия.

Или вот, например, китайский танк MBT-3000 (экспортное обозначение VT-4). Эта машина также уже сегодня составляет серьезную конкуренцию российским танкам. В частности, военное ведомство Перу, пла-нирующее заменить парк устаревших Т-55, рассматривает в качестве альтернативы Т-90 именно VT-4. И это на фоне ряда нерешен-ных технических проблем китайской боевой машины – прежде всего отсутствия собствен-ного танкового дизеля. Кроме того, основ-ным вооружением VT-4 является 125-мм гладкоствольная танковая пушка, по сути пиратская копия советской 2А46, принятой на вооружение 46 лет назад. Для сравнения: российские танки Т-90А, Т-90С и Т-72Б3 вооружены пушкой 2А46М-5, созданной в 2005 году и существенно превосходящей 2А46 по точности и надежности. И несмо-тря на указанные недостатки, VT-4 оказался вполне конкурентоспособным.

Хотелось бы обратить внимание на общую картину: на современном этапе мы становимся свидетелями в принципе неизбежной тенден-ции, а именно – постепенного, но неуклонного снижения качества российского военной тех-ники при соответствующем повышении каче-

# СТРАТЕГИЯ НЕДОУЧЕК



Коллаж Андрея СЕДУХА

## КАЧЕСТВЕННАЯ ОБОРОНКА НАЧИНАЕТСЯ СО ШКОЛЬНОЙ ПАРТЫ

В последнее время Россию преследует череда скандалов на рынке вооружений. Напомню, что всего пару лет назад наш крупнейший партнер в этой области — Индия выразила недовольство танком Т-90С. Кондиционер отказывает, что в условиях тропического климата нередко лишает экипаж боеспособности. Предъявлялись также претензии к силовой установке: в обстановке повышенной запыленности и высокогорья она часто выходит из строя. Больше того, индийские военные заявили, что Т-90С по своим тактико-техническим данным уступает танку «Аль-Халид» китайско-пакистанского производства. И как вывод: в Нью-Дели задумались над развитием отечественного танкостроения.

ства техники зарубежной, прежде всего китай-ской и отчасти индийской. В чем же дело?

### ДВОЙКА ЗА ТАНК

Танки у нас производят, как известно, Уралвагонзавод (УВЗ). Так вот, по вполне офи-циальному признанию пресс-службы корпора-ции, сегодня только Уралвагонзаводу не хвата-ет порядка четырех тысяч квалифицированных специалистов для эффективного выполнения ГОЗ. А откуда им взяться?

Директор Корпоративного университета и центра подготовки персонала Уралвагонзавода Сергей Васильев в своих достаточно оптими-стичных интервью отмечает, что на предприя-тии стараются восполнить кадровый голод са-мостоятельно. УВЗ испытывает серьезные проблемы не только кадрового, но и финансо-вого характера, свидетельством чему произо-шедшая недавно смена руководства холдинга, чистый убыток которого в 2015 году составил 10 миллиардов рублей, продажи снизились в 2,5 раза, а коммерческие расходы возросли с 5 до 13 миллиардов рублей. Еще совсем недавно рабочим УВЗ предлагали брать внеочередной отпуск с выплатой не больше двух третей от зарплаты.

Еще одна проблема, затрагивающая не только УВЗ, а оборонную отрасль в целом, — существенное снижение уровня школьного об-разования в России. Она и порождает кадро-вый голод и грозит стране катастрофой. Спе-циалисты утверждают, что профессиональный уровень школьных учителей физики в городах крайне низок, а в сельской местности он и вовсе нулевой. Это подтверждает статистика: при сдаче ЕГЭ лишь 30 процентов старше-классников выбирают физику, причем 25 про-центов из них получают на экзамене «неуд». Как следствие сегодня дефицит инженерных кадров в России равен 800 тысячам человек. Кроме того, в учебных планах в разы сокра-тились часы на изучение физики. Например, на базовый курс в 10–11-х классах отводится всего два часа. Естественно, на решение задач, без которых обучение неэффективно, у учи-теля просто не хватает времени. Профессор Олег Ипатов, в бытность свою ректором Балтий-ского государственного технического универ-ситета — Военмеха, называл более глобальные причины кризиса: «Внедрение новых техноло-

гий в промышленность предполагает не толь-ко материально-техническое перевооружение, но и кардинальное обновление кадрового со-става. Ситуация 90-х годов прошлого столе-тия, когда промышленность приходила в упа-док, привела к появлению значительного ка-дрового разрыва на предприятиях. Наиболее работоспособные сотрудники среднего возрас-та были вынуждены сменить место работы, что моментально сказалось как на возможно-стях высокотехнологических предприя-тий, так и на конкурсной планке инже-нерных вузов. Молодежь повально стала учиться на менеджеров, экономистов, юристов. Как результат — в XXI век мы вступили с острейшим дефицитом рабо-чих кадров, среднего технического персо-нала и инженеров».

Он же предлагает пути решения про-блемы сохранения кадров на предприя-тиях оборонной отрасли: предоставление жилья на льготных условиях молодым специалистам, закрепление их на оборо-нных предприятиях через альтернативную службу... Но все это принесет результат только при наличии качественного школьного образования, причем не толь-ко в столице, где у учителей сравнительно неплохая зарплата, а прежде всего в реги-онах, где у нас с образованием, особенно в селах и районных центрах, беда.

### О МОЗГАХ И ВИТАМИНАХ

Мотивировать молодых специалистов трудиться в оборонной отрасли только материальными благами явно недоста-точно, нужно нечто большее. Что имен-но? Энтузиазм, работа в том числе и за идею. Человек должен получать достой-ную зарплату, но работать не только ради нее. Об этом лет двадцать назад писал в своем дневнике соратник С. П. Королева, выдающийся российский ученый-физик, мыслитель, искусствовед и богослов Борис Рау-шенбах: «Почему ученые вырастают в крупных городах? Потому что там есть их сообщество, причем иногда оно заключается в том, что, скажем, в каком-то институте я и некто другой занимаемся похожим вопросом, мы болтаем и шутим на эту тему в курилке и в столовой, мы слушаем иногда глупейшие доклады, спорим,

и у нас возникает некая аура, чего нет в про-винции. И любой самый крупный ученый — московский, петербургский, киевский, живи он в провинции, там не загнулся бы, он даже писал бы хорошие работы, но все-таки они были бы несравними со столичными. И не по-тому, что он глупее, а потому, что там нет о-становки, ауры нет. Критическая масса совер-шенно необходима. В провинции это часто невозможно осуществить, поэтому провинци-алы обижаются — и вполне справедливо! — что в академике избирают только москвичей и пе-тербуржцев. А почему не из Костромы? А они «не тянут». Они, может быть, умнее, но живут в условиях, где не могут проявиться, и теряют свои способности. Потом приходит возраст, когда все кончается, а они не успевают выра-сти. Эта провинциальная трагедия в известной мере непреодолима. Если собрать в провинци-альном городе большую группу ученых, со-брать специально, такой городок становится ого-го! Например, Геттинген в Германии, ма-ленький, провинциальный. После Первой ми-ровой войны волею судеб там собралось все выдающиеся физики. И огромная часть совре-менной физики в значительной мере пошла из Геттингена. Может быть, это и случайность, но факт, что ничтожный провинциальный горо-



notec.defence.ru

Только треть выпускников технических вузов, обучавшихся по контракту с предприятием, идут работать на завод

дишко стал знаменитым. Нелишне заметить, что и Оксфорд, и Кембридж в Англии — тоже провинциальные города, но в них всемирно известные университеты. В нашей российской провинции я такого города не вижу. Новоси-бирск? Да, они там хорошо работают, но Но-восибирск не очень похож на провинцию».

Каков уровень школьного образования, на-прямую влияющий на вузовский, я уже отме-

тил, поэтому многим молодым специалистам попросту нечего обсуждать в курилках, как это было во времена Бориса Викторовича. Нет критической массы для этого. Быть может, кто-то возразит: мол, сейчас, как известно, пы-таются реанимировать науку, в том числе и путем увеличения финансирования. Однако и здесь Раушенбах был настроен весьма скепти-чески, как бы обращаясь на исходе девяностых к нашему поколению: «Финансирование можно со временем восстановить, но кто так думает, не понимает, что существуют необра-тимые процессы. Перед войной Германия была центром физических наук, можно утверждать, что передовая физика XX века вышла из Гер-мании. Война все это разрушила, и вот уже пятьдесят лет правительство Германии не жа-лет средств, чтобы восстановить былое. Но Германия остается в области физических наук глубокой провинцией в отрицательном смыс-ле этого слова. Развал физики оказался неос-ротимым. Происходит сказанное и от того, что я называю «авитаминозом». Покажу смысл этого утверждения на примере некоего гипотетического КБ оборонной отрасли. Дело в том, что во всех наших специальных фирмах есть вполне незаметная для непосвященного взгля-да и численно небольшая прослойка людей — они, собственно, и есть «витамины». Обычно это молодые люди в возрасте от тридцати до сорока лет, не занимающие крупных постов в иерархии, не начальники, но на них все дер-жится. В каком смысле? А в том, что эти люди работают не ради денег, а ради интереса. Их очень мало, но это огромный творческий по-тенциал. И вот эти умные люди сейчас исчеза-ют из наукоемких отраслей техники, уходят.

### КТО СДЕЛАЕТ РОССИЮ?

Необратим ли у нас развал физики — пока-жет время, когда уйдет советское поколение ученых и мы увидим, составляет ли нынешнее поколение физиков критическую массу, так называемые витамины, необходимые для вы-живания страны. Кризис же не нарезает — он уже давно назрел: только треть выпускников технических вузов, обучавшихся по контракту с предприятием, идут работать на завод, а остальные предпочитают вернуть деньги, по-траченные на их обучение, но не работать по специальности.

Еще одна проблема, о которой стоит ска-зать, — учебные пособия. До недавнего вре-мени казалось, что в данной области у нас беда с учебниками по истории — они в значи-тельной своей части ниже всякой критики. Но проблема, оказывается, и с учебниками по физике. Сегодня школа сама выбирает те или иные учебники, и многие из них далеки от совершенства, а порой содержат несо-рректную информацию — так считают вузов-ские ученые.

На фоне названных проблем вспоминаются слова Бисмарка: «Германию создал школьный учитель». И уровень образования студента во многом — если не напрямую — зависит от по-лученной им школьной подготовки. Оную еще тянут на себе, образно выражаясь, Марьянны и Людмилыны — учителя совет-ской закалки, но, увы, они не вечны.

И последствия развала созданной еще в предвоенный период индустриальной ба-зы мы наблюдаем сегодня, в том числе и на рынке экспорта вооружений. Да, проблемы омоложения кадров на ряде предприятий вроде бы успешно решают-ся. Доля численности молодежи, скажем, на ОКБ «Сухой» сейчас составляет 21 процент, средний возраст КБ — 34–44 года, а предприятия — 48–49 лет. Но эти оптимистичные цифры следует рассмат-ривать в свете очерченных выше кризис-ных явлений, затрагивающих школьное образование и науку.

Все указанные недуги отечественной «оборонки» существуют в рамках предельно жесткой конкуренции на рынке вооружений, где все более активным и эффективным игроком становится КНР, молодые специалисты которой считают для себя престижным работать в оборо-ной отрасли, а о том, что китайцы — упор-ные и прилежные ученики, свидетель-ствует сама история.

На современном этапе мы много го-ворим о возрождении России, ее геополити-ческих успехах, неизменно и столь же справедливо подчеркивая, что без совре-менных Вооруженных Сил перспективы

страны более чем печальны. Однако столь же очевидно, что боеспособные армия и флот не-мыслимы вне развитой конкурентоспособной фундаментальной науки, как немислим был наш экспорт вооружений, тем более в такую высо-коразвитую в научном плане страну, как Индия. Я бы даже уточнил: без науки наше бу-дущее не просто печально — его у нас попросту не будет.

ным классом техники в иракской армии являются БТР и броневтомобили. Это 519 американских М113 (а также 73 КШМ М577 на базе М113) и 44 их пакистанских аналога «Талха», 266 американских М1117 (и 14 КШМ на его базе), 523 броневтомобили «Кугар» (в варианте ИЛВ «Баджер») и 253 «Кайман», 43 МаххПро, до 100 английских «Спартан», 72 «Шорланд» и 60 «Саксон», 44 французских «Панар» М3, 10 АМЛ и 10 VCR-ТТ, 19 немецких «Динго-2», 60 пакистан-ских «Мохафиз», 547 турецких «Акрет», 82 советских БТР-80 и 40 МТЛБ, 71 украинский БТР-4 (в том числе 12 БТР-4К), 585 польских «Дзик-3» («Айн Джария-1»). Кроме того, в полиции имеется 49 украинских БТР-94 и 105 южноафри-канских «Рева». Из этой бронетехники как минимум 46 М113, 12 М1117, 6 «Кугар», 13 «Акрет», 1 БТР-80, 2 БТР-4, 10 МТЛБ, 3 «Дзик» захвачены боевиками «Исламского ха-лифата». Часть броневтомобилей МаххПро, «Кугар» и «Кай-ман» и все 19 «Динго-2» находятся в распоряжении курдско-го ополчения «Пешмерга», которое является частью ВС Ирака, как сказано выше, лишь чисто формально, но ведет войну против того же «халифата». Кроме того, у «Пешмер-ги» имеется немалое количество техники и вооружения ВС Ирака времен Хусейна, но они даже формально не числятся за нынешней иракской армией.

Артиллерия включает более 100 САУ (54 китайских Туре 83 — 152 мм, 49 американских М109: 5 А1, 44 А5 — 155 мм), примерно 200 буксируемых орудий (12 совет-ских Д-30 — 122 мм, 18 М-46 — 130 мм, 18 Д-20, 18 китай-ских Туре 83 — 152 мм, 30 австрийских GHN45, 118 аме-риканских М198 — 155 мм), до 2 тысяч минометов (720 американских М252 — 81 мм, не менее 240 советских — 82 мм, 66 самоходных американских М1064 — на М113, 605 К6, не менее 380 советских М-43 и 2Б11 — 120 мм), 55 советских РСЗО БМ-21 — 122 мм, 20 китайских букси-руемых РСЗО Туре 63 — 107 мм и 10 новейших россий-ских огнеметных РСЗО ТОС-1А. Из этого количества 2

Д-30 и до 50 гаубиц М198 захвачены боевиками «Ислам-ского халифата».

В войсковой ПВО имеется 24 новейших российских ЗРПК «Панцирь-1С», 100 ПЗРК «Игла-С», 10 старых со-ветских ЗСУ-23-4 «Шилка», до 250 советских зенитных орудий С-60 — 57 мм.

На вооружении армейской авиации 22 российских боевых вертолета Ми-35 и 15 новейших Ми-28НЭ. Многоцелевые и транспортные вертолеты — 6 французских SA342, 49 россий-ских Ми-17 и 2 Ми-8Т, 9 американских OH-58С, 17 УН-1Н, 10 «Белл-206», 46 «Белл-407», 21 европейский ЕС635. Кроме того, имеется не менее 4 китайских боевых БЛА СН-4В.

Иракская армия несет значительные потери техники в боях с «Исламским халифатом», одновременно с этим частич-но восстанавливается техника ВС Ирака времен Саддама Ху-сейна, собранная на военной базе «Таджи» вблизи Багдада.

ВВС имеют на вооружении не менее 7 чешских легких штурмовиков L-159А (всего будет 28), до 21 советского штурмовика Су-25, 33 американских истребителя-бомбардировщика F-16 (25 С, 8 D, ожидается поступле-ние еще 2 самолетов этого типа). Также имеется 24 новей-ших южнокорейских учебно-боевых самолетов Т-501Q. Разведывательные самолеты — 3 «Сессна АС-208» (могут нести ПТУР и легкие бомбы, поэтому условно считаются боевыми), 3 «Сессна RC-208», 2 австралийских SB7L-360.

Транспортные самолеты — 9 С-130 (3 Е, 6 J-30), 13 «Бич-350», 12 «Сессна-172», 6 украинских Ан-32Б.

Учебные самолеты — 16 иорданских СН-2000, 19 серб-ских «Ласта-95», 15 Т-6А, 4 «Сессна-208».

Наземная ПВО включает 8 американских ЗРК «Авенджер», будет еще 40 и 6 батарей ЗРК «Усовершенствованный Хоко».

ВМС всегда были самым слабым видом ВС Ирака из-за очень короткой береговой линии страны. Сейчас они являются еще более символическими, чем ВВС. В их составе 2 итальянских корвета типа «Ассад», 6 патрульных

кораблей — 2 типа «Басра» (американские типа «Ривер Хок») и 4 типа «Фатех» (итальянские типа «Дикотти»), 26 сторожевых катеров — 12 типа «Свифтшип», 5 «Предей-тор», 3 «Фאו», 2 Туре-200, 4 Туре-2010. Все эти единицы вооружены либо малокалиберными пушками, либо толь-ко пулеметами. Никаких ракет иракские ВМС не имеют.

В состав ВМС также входит 1-я бригада морской пехоты. Как было сказано, гигантская иракская армия времен Ху-сейна, построенная в основном по советским стандартам, воевала, мягко говоря, не лучшим образом. Нынешняя армия, гораздо более слабая и построенная по американским стандартам, воюет, как и следовало ожидать, еще хуже. В 2014 году в период становления на иракской территории «Исламского халифата» соединения ВС Ирака, обороняв-

Каждый стремится урвать как можно больший кусок освобожденной от радикалов территории

шие север страны (где «халифат» и возник), просто распались и разбежались, оставляя исламистам огромное количество вооружения и техники. В 2014–2015 годах всерьез шла речь о том, что «халифат» может захватить Багдад.

Сейчас ситуация вроде бы изменилась к лучшему, боль-шая часть захваченных «халифатом» территорий освобожде-на. ВС Ирака при этом потеряли (кроме приведенных

выше трофеев исламистов) до 70 танков, до 90 БМП, до 300 БТР и броневтомобилей, не менее 10 вертолетов. Апофеозом иракских успехов стало освобождение Мосула, которого по величине города страны, столицы иракской части «халифата». Операция началась 16 октября 2016 года и должна была завершиться к 7 ноября — к президентским выборам в США. Триумф в Мосуле должен был стать гаран-тией победы Хиллари Клинтон. Та, однако, проиграла, а Мосул был освобожден лишь к июлю 2017-го.

При этом совершенно неясно, каков в даже такую нето-ропливую победу оказался вклад именно ВС Ирака. Дело в том, что против «халифата» в этой стране воюет целый ряд сил, которых не объединяет ничего, за исключением общего противника. Кроме официальной иракской армии, это чисто формально подчиненная ей курдская «Пешмерга», еще более формально связанное с ней, а в реальности ориентирующе-ся на Тегеран шиитское ополчение, собственно иранская армия и КСИР, американская морская пехота, американ-ский, французский и немецкий спецназ. Война против «ха-лифата» становится для всех этих сил опосредованной вой-ной между собой: каждый стремится урвать как можно больший кусок освобожденной от радикалов территории. Очень похожая ситуация, только с несколько другим набор-ом участников, складывается в Сирии. Причем курды уже практически не скрывают того, что собрались «на выход» из Ирака, хотя и так находятся в его составе чисто формально.

Саддам Хусейн, безусловно, был жестоким диктато-ром да еще и агрессором (против Ирана в 1980-м и Ку-вейта в 1991-м). Но как выяснилось, он был единствен-ным гарантом территориальной целостности страны и ее светского варианта развития. После свержения Хусейна Ирак вместо торжества свободы и демократии пережива-ет мучительную затяжную агонию, а число погибших после свержения диктатора многократно превзошло ко-личество жертв его «кровавого режима».



ПРИОРИТЕТЫ

Олег ФАЛИЧЕВ  
Юрий БРЫГИН,  
кандидат технических наук

ЕДА ДЛЯ «БУРАТИНО»

«Военно-промышленный курьер» уже поднимал вопрос о плачевном состоянии такой отрасли ОПК, как специальная химия: производство взрывчатых веществ, порохов, твердых ракетных топлив («Время беречь патроны», «ВПК», № 19, 2017). Упоминалось в статье и ФКП «Анозит», в недавнем прошлом ФГУП «Куйбышевский химический завод» – единственный в стране производитель перхлората аммония, основного компонента твердотопливных ракетных двигателей. Предприятие относительно благополучно прошло все экономические передряги постперестроечных годов – ему удалось преодолеть кризис благодаря ответственной позиции прежнего директора В. Некрасова и его команды, сумевших в тяжелый период отразить попытки обанкротить и ликвидировать уникальное предприятие, без продукции которого невозможны были бы нынешние грозные «Булавы», «Калибры», «Тополя» и им подобные реактивные системы.

Однако наряду с боеприпасным направлением, рассмотренным в статье, существует смежная область – производство пиротехнических средств военного и гражданского назначения. Пиротехнические составы порой настолько взаимосвязаны со взрывчатыми и твердотопливными компонентами в конечной продукции, что некачественные пиротехнические элементы могут привести к нештатной работе всего изделия, будь то снаряд, боевая ракета или обычное фейерверочное изделие.

Пиротехнические средства военного назначения – это свыше 500 наименований для всех родов войск – от простейших сигнальных и осветительных ракет дневного и ночного действия, воспламенятельных и зажигательных составов, маскирующих дымов, средств постановки тепловых и защитных ловушек, пулевых и снарядных трассирующих составов до пиротехнических устройств в ракетно-космической технике. Среди новых мирных разработок – пожаротушащие генераторы, автономные средства резки и сварки металлов, средства для вызывания осадков и борьбы с градом в южных регионах, бесствольное нелетальное оружие самообороны и многое другое.

Из современных огневых средств поражения наземных целей можно привести пример комплексного использования продукции спецхимии и пиротехнических составов в термобарических боеприпасах как для ручных реактивных огнеметов, так и для тяжелых огнеметных систем типа «Буратино», хорошо зарекомендовавших себя вначале в Афганистане, а ее модернизированный вариант «ТОС-1А» («Солнцепек») – и в боевых условиях Сирии.

Основой любого пиротехнического состава являются главные компоненты: горючее и окислитель плюс различные вспомогательные вещества – связующие, флегматизаторы, стабилизаторы.

Из наиболее распространенных окислителей – азотнокислые соли металлов (нитраты бария, стронция, калия, натрия и некоторых других металлов), хлорнокислые соли (перхлораты калия, аммония), хлорноватокислые соли (хлорат калия – бертолетова соль), пероксиды (бария). А из горючих компонентов – высокоэнергетические металлы: порошки алюминия, магния, титана и циркония, а также сплавов алюминия с магнием; неметаллы (сера, сурьма, красный фосфор), органические горючие – уротропин, дициандиамид, тиомочевина.

Общей особенностью этих исходных химических веществ является их двойное назначение: они широко применяются как в производстве изделий военного назначения, так и в промышленности, выпускающей мирную продукцию.

Во времена СССР производство практически всех компонентов пиротехнических составов было организовано на предприятиях в самых разных его уголках: что-то на территории РСФСР, а что-то в союзных республиках. Но с распадом Советского Союза появились проблемы, большинство которых и поныне остаются неразрешенными.

НА ОБЛОМКАХ КООПЕРАЦИИ

Самая печальная судьба у желтого (белого) фосфора и продукта его переработки – красного фосфора. В советское время его производство было основано в городе Дзержинске Горьковской (Нижегородской) области на предприятии Чернореченское дважды ордена Трудового Красного Знамени акционерное общество «Корунд» им. М. И. Калинина, с тех пор не раз менявшее свое название и ставшее в конечном счете ООО «Корунд». Многопрофильное производственное объединение выпускало не только красный фосфор, обеспечивая им немалые потребности спичечной промышленности и пиротехнических производств. В обширном списке продукции этого известного в прошлом комбината значились все многообразие фосфорных солей, цианосей и синтетический корунд. После типичного для того времени роста задолженности перед энергетиками последовали скандальная процедура банкротства, расставание ликвидных активов, череда смены руководителей и владельцев. А производство красного фосфора оказалось ликвидированным без возможности его возобновления в будущем.

Основным поставщиком исходного сырья – желтого фосфора для «Корунда» являлось



«АЛХИМИК».  
ГРАВЮРА. 1560-е ГОДЫ.  
БРИТАНСКИЙ МУЗЕЙ, ЛОНДОН

# НИ ДЫМА, НИ ОГНЯ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЕННАЯ ПИРОТЕХНИКА  
МОЖЕТ ИСЧЕЗНУТЬ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ

Пиротехника – это не только красивые фейерверки. Это и трассирующие боеприпасы, и твердое ракетное топливо, и дымовые завесы... Список огромный, и производство всего подобного ассортимента завязано на ряд ключевых реактивов, без которых пиротехнического производства не может быть в принципе. Четверть века, прошедшие с развала СССР, оказались временем, когда буквально на глазах исчезли поставщики для одной из важнейших отраслей «оборонки». Ныне ситуация стала критической.

ОАО «Фосфор» из Тольятти. Но судьба и этого стратегически важного предприятия трагична: в те же годы, когда происходило уничтожение «Корунда», шел процесс банкротства и тольяттинского «Фосфора», а отказ основного поставщика – казахстанского холдинга «Казфосфат» поставлять фосфорный концентрат в Тольятти только ускорил процесс умирания. Что же мы имеем сегодня? Да практически ничего – разваливающиеся производственные корпуса, порезанные на металлолом дорогостоящее оборудование и коммуникации, утраченные технологии и потерянный высококвалифицированный инженерно-технический и рабочий персонал.

Это привело к разрушению многолетней производственной кооперации в обеспечении предприятий Российской Федерации, в том числе и оборонных, прекращению экспортных поставок. А на процветающих в прошлом дзержинском «Корунде» и тольяттинском «Фосфоре» впору снимать современные ремейки «Сталкера». Как конечный итог – полная зависимость России от зарубежных поставок красного и желтого фосфора. И хотя они идут из дружественных государств, не станет ли однажды подобное положение предметом возможного шантажа или поводом для санкционного давления?

ГЛОБАЛЬНЫЙ НЕДОСОЛ

Не менее удручающая обстановка с обеспечением азотнокислыми солями (нитратами) бария и стронция. Эти реактивы являются основными окислителями в пиротехнических цветопламенных составах, потому широко используются в составах для сигнальных и осветительных ракет, трассирующих боеприпасов, а также в бытовых и профессиональных фейерверках. Нитрат бария, кроме того, применяется в производстве оптического стекла специального назначения. Перекись бария – в воспламенятельных композициях различного назначения.

Нитрат стронция производился на металлургическом заводе в городе Исфара Таджикской ССР вначале на своем сырье (из целестинового концентрата), а позднее – на привозном из Ирана. В советские годы это был «почтовый ящик», и азотнокислый стронций получали отменного качества. Что он сейчас собой представляет, трудно сказать, поскольку все последние годы отечественные пиротехнические предприятия работают на мобилизационных запасах прежних лет, коих осталось на год-два, не больше.

До 1996 года единственным производителем бария азотнокислого технического (а

также перекиси бария) в России и СНГ оставался Березниковский химический завод, который затем преобразовали в ОАО «Бератон» (город Березники, Пермский край). Из-за резкого падения объемов потребления в годы реформ выпуск бария азотнокислого и перекиси бария к 1996-му был полностью прекращен. В настоящее время внутренний спрос на барий азотнокислый удовлетворяется исключительно по импорту из Китая. Поскольку согласно товарной номенклатуре ВЭД нитрат бария размещается в одной группе с рядом других металлов, то выделить из таможенной статистики только его потребление довольно сложно. Тем не менее можно считать, что его завоз в страну по импорту за последние пять лет составляет около тысячи тонн в год.

До недавнего времени складывалась катастрофическая ситуация с перекисью (перекисью) бария – запасы его в разных уголках страны истощились, а производимый в Китае не отвечал предъявляемым требованиям. Но нашлось отечественное предприятие, сумевшее наладить выпуск этого химпродукта требуемого качества. Есть надежда, что учитывая небольшие запросы предприятий, дефицит перекиси бария будет успешно преодолеваться.

Из хлоратов наиболее востребован в пиротехнике хлорат калия (бертолетова соль) в качестве окислителя в дымовых составах и в производстве спичек. Но если в спичечном производстве особых проблем нет, так как хлорат калия увлажненный выпускался и выпускается единственным предприятием в России (ООО «Сода-хлорат» в городе Березники Пермского края), то для пиротехнической промышленности вопрос обеспечения этим окислителем стоит остро. Здесь необходим именно сухой гостовский продукт, имеющий к тому же ограниченный срок хранения. В советское время его изготавливали на киевском ОАО «Фаликал». В начале 90-х его не стало, и российские предприятия пока работают на остатках, накопленных в мобилизационных запасах с давних времен, и частично импортируя из Китая (в 2016 году порядка 30 тонн). Но запасов надолго не хватит, да и где гарантия, что поставки из-за рубежа в одночасье не закончатся?

СТЕРИЛИ В ПОРОШОК

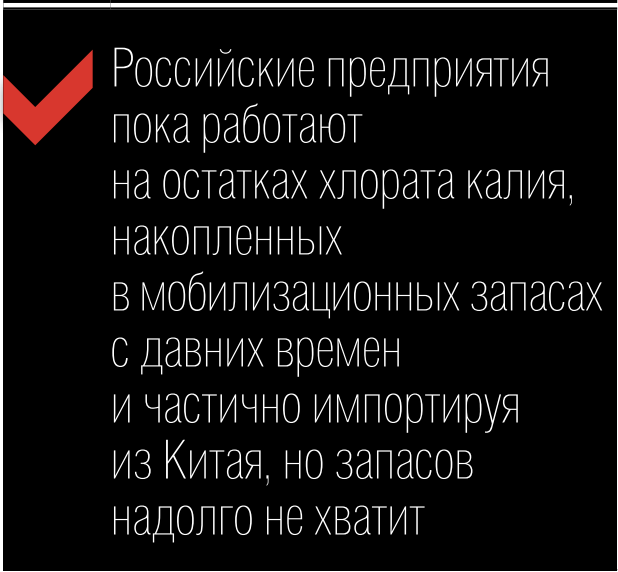
Несколько лучше обстоят дела с перхлоратами, прежде всего перхлоратом аммония. Благодаря тому, что удалось защитить от уничтожения куйбышевский «Анозит», сегодня все потребности для производства

ИМПОРТ В РОССИЮ  
ЖЕЛТОГО И КРАСНОГО ФОСФОРА (в тоннах)



твердотопливных ракетных двигателей и пиротехнической промышленности хоть и с трудом, но закрываются. Чего нельзя сказать о востребованном перхлорате калия (калий хлорнокислый).

Исторически он выпускался до 2000 года на единственном предприятии СССР, а затем и России – ОАО «Алтайхимпром им. Верещагина» (город Яровое, Алтайский край). Потом это химическое предприятие пережило несколько сложных экономических периодов, когда выпуск перхлората калия то полностью прекращался, то спустя несколько лет опять возобновлялся. Из-за такой неопределенно-



Российские предприятия пока работают на остатках хлората калия, накопленных в мобилизационных запасах с давних времен и частично импортируя из Китая, но запасов надолго не хватит

сти практически все потребители переключились на импорт менее качественного продукта из Китая. Поставки его за последнее время выросли с 13 до 20 тонн в год. В 2014-м «Алтайхимпром» в очередной раз возобновил выпуск перхлората калия – судя по всему, из импортного сырья (перхлората натрия), поскольку цена его выросла в разы.

Что касается порошков металлов и сплавов, то практически весь ассортимент пиротехнических составов для изделий военного назначения и некоторых видов продукции мирного профиля у нас производится, используя в качестве основных высокоэнергетических компонентов разной степени дисперсности порошки алюминия, магния и его сплавов, титана, циркония.

Все типы алюминиевых порошков выпускают в разных регионах страны и с их получением пока все благополучно. А вот с порошками магния и его сплавов с алюминием несколько слож-

нее. В СССР это производство было сосредоточено на Усть-Каменогорском титаномagneмном комбинате в Казахской ССР и измерялось тысячами тонн в год. С распадом Советского Союза цех по выпуску магнисевых порошков постепенно снижал объемы производства из-за резкого уменьшения их потребления в России и странах СНГ. В начале 2000-х выпуск прекратился, а само предприятие вошло в СП с одной из западных компаний.

В эти же годы малотоннажное производство было организовано на Опытнометаллургическом заводе в Соликамске и в рамках ФЦП на одном из пиротехнических предприятий, в основном для собственных нужд (АО «Сигнал», город Челябинск).

Наиболее тревожное положение сложилось с порошками циркония, которые до девяностых годов производили на химико-металлургической фабрике Мариупольского металлургического комбината им. Ильича. Более 15 лет как от этого производства ничего не осталось, и сейчас предприятия, которые применяют циркониевый порошок, дорабатывают его остатки, практически собранные по сусекам.

ПРОГРАММА РЕАНИМАЦИИ

Из органических горючих веществ стопроцентная зависимость от импорта из Китая сохраняется по дициандиамиду, который ранее выпускался в городе Дзержинске на заводе «Корунд» (РФ), и тиомочевине (Украина). Оба эти реактива используются в производстве дымовых пашек. Среднегодовая потребность только по дициандиамиду за последние пять лет составляет около тысячи тонн.

Сложившиеся обстоятельства с вынужденным поиском остродефицитных, стратегически значимых материалов для снаряжения боеприпасов и специальной военной техники свидетельствуют о необходимости принятия срочных мер по разрешению этой проблемы.

Учитывая, что в современных условиях объемы потребления порошковых металлов и специальных химических материалов относительно небольшие, целесообразно рассмотреть организацию их комплексного малотоннажного производства в модульных вариантах. Тогда в случае острой необходимости увеличения выпуска можно оперативно его нарастить без существенных затрат, как в свое время было налажено производство некоторых видов взрывчатых веществ.

Решение проблемы обеспечения отечественной пиротехнической промышленности необходимым сырьем в рамках общегосударственной программы импортозамещения возможно в виде федеральной целевой программы (ФЦП) по группе спецматериалов или по отдельности для каждого его вида с учетом возможного места развешивания производства. Можно рассмотреть и комбинированный вариант с частично-государственным партнерством при сохранении контрольного пакета у государства.

В условиях ограничения финансовых ресурсов имеет смысл рассматривать варианты организации производства химических продуктов на базе уже существующих горнообогатительных предприятий как исходных сырьевых источников. К примеру, производство желтого (белого) фосфора, а из него и красного можно было бы организовать на базе активно эксплуатируемых месторождений апатитовых руд Кольского полуострова, концентрат которых считается лучшим в мире сырьем для производства удобрений и экспортируется во многие зарубежные страны. Помимо прочего производство позволило бы исключить дорогостоящую и крайне опасную транспортировку желтого фосфора на большие расстояния.

По мнению доктора геолого-минералогических наук, профессора А. Портнова, при переработке апатитового концентрата можно ежегодно попутно получать также около 12 тысяч тонн оксида стронция, нитрат стронция и весьма востребованный в США, Японии, Германии, Южной Кореи, Китае карбонат стронция, используемый в производстве современной электроники. Только в 2015 году Россия импортировала около 200 тонн карбоната стронция, а в 2016-м – уже около 300 тонн.

Производство перхлората калия и других солей возможно наладить на ФКП «Анозит», располагающем необходимым исходным сырьем, что в свою очередь смягчило бы негативную ситуацию, вызванную сезонным характером работы этого предприятия. А выпуск нитрата бария и перекиси бария можно развернуть в условиях Салаирского химического комбината в Кемеровской области, являющегося известным производителем высококачественного баритового концентрата. Представляет также интерес для такого производства и богатейшее баритовое месторождение, разрабатываемое Хойлинским горнообогатительным комбинатом в Воркутинском районе Республики Коми.

Изготовление порошка циркония можно было осуществить на одном из действующих предприятий пиротехнического профиля по примеру организации малотоннажного производства порошка магния на АО «Сигнал» в городе Челябинске.

И самое главное – разворачивать эти работы надо как можно скорее. В противном случае производство пиротехнических средств военного назначения может оказаться на грани исчезновения.



«ТЕХНОСПЕЦНАЗ» НАЦЕЛЕН НА ПОБЕДУ

Третья школа инженерно-управленческого кадрового резерва оборонно-промышленного комплекса России «Техноспецназ-2017» завершилась в Крыму в эти выходные. В мероприятии приняли участие более сотни молодых инженеров, специалистов предприятий оборонно-промышленного комплекса России и предпринимателей, которые представили свои проекты в различных перспективных направлениях. Цель «Техноспецназа» – создать условия для реализации реальных проектов лучшими инженерными кадрами в оборонной и гражданской промышленности. В этом им помогают опытные специалисты, представляющие

различные структуры ОПК. Помимо разминки мозгов и лекций, курсанты проходят физические тренировки по тактике боя и выживания в сложных ситуациях. Вечерами участников ожидала весьма насыщенная культурная программа. Там же получил развитие совместный с ДОСААФом России проект «Техноград Гагарин». Его концепция была разработана два года назад. Затем утвердили его содержание, провели разработку дизайн-проекта. В этом году в проекте генерального плана развития Черноморского района под него выделена земля в 300 гектаров.

Станислав СТОРОЖЕВ, фото автора







# СТРЕЛЬБА ПО-КРУПНОМУ



МИНИСТР ОБОРОНЫ ПРОВЕРИЛ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПИСТОЛЕТ  
И ОСТАЛСЯ ДОВОЛЕН

ОРУЖИЕ

2017 год останется в памяти тремя знаковыми событиями, в которых приняло участие АО «НПО «Высокоточные комплексы». Это Международный военно-морской салон в Санкт-Петербурге, МАКС и «Армия-2017». На полигоне в Алабине «высокоточки» показали инновационное стрелковое вооружение, дали возможность опробовать его представителям СМИ. Свою продукцию там продемонстрировало входящее в холдинг КБП им. А. Г. Шипунова и его филиал ЦКИБ СОО. На огневом рубеже тестировались и экспериментальные образцы, которые пока запрещено даже фотографировать.

Олег ФАЛИЧЕВ

Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова в этом году отмечает 90-летие. Круглой дате сопутствуют уникальные разработки.

## УДОБНЫЙ КАЛИБР

АО «НПО «Высокоточные комплексы», как известно, ключевой поставщик современного ВТО для ВС РФ. В Госпрограмме вооружения до 2025 года его роль прописана особо. Более того, стоит задачакратно увеличить серийные поставки высокоточных видов ВВТ, без которых невозможна победа в современной войне.

Для предприятий холдинга это как приказ. «Мы рассматриваем своевременное и полное исполнение обязательств, принятых по государственному оборонному заказу, в качестве основного приоритета деятельности», — подчеркивает генеральный директор АО «НПО «Высокоточные комплексы» Александр Денисов. И это подтверждается результатами. Ежегодный прирост производства и выручки составляет от 20 до 40 процентов. А среди военно-технических новинок 2017 года — зенитный ракетно-артиллерийский комплекс морского базирования «Панцирь-МЕ».

Но на форуме «Армия-2017» все было сосредоточено на «испытаниях» стрелкового оружия. На огневом рубеже демонстрировались как серийные изделия, так и экспериментальная продукция. А лучшая форма показа — в работе. Центральное конструкторское исследовательское бюро спортивно-охотничьего оружия «анквалов».

На дистанции 800 метров были установлены так называемые гонги — «подогреваемые мишени», которые используются для стрельбы с применением тепловизионных прицелов. А на линии открытия огня образовали два рубежа. На одном — «стрелковка», уже принятая на вооружение или планируемая к включению в гособоронзаказ. Обращала на себя внимание 12,7-мм винтовка ОСВ-96, предназначенная для поражения различных целей, в том числе легкобронированных, на дистанции до 1800 метров. Большая дальность эффективной стрельбы ОСВ-96 позволяет бойцу быть вне досягаемости прицельного огня из оружия обычных калибров. Пуля — с меньшим втрое ветровым сносом, чем 7,62-мм. Самозарядная работа, высокоэффективное дульное устройство снижают нагрузку на стрелка, позволяя вести огонь с высокой интенсивностью. Складную конструкцию удобно перевозить, перевод из сложного положения в боевое и обратно занимает секунды. В стандартную комплектацию входит оптический прицел, без которого масса винтовки с магазином составляет 13 килограммов.

Мне удалось опробовать и спортивную винтовку МЦ-116 — очень точную в работе по различным мишеням. Не зря на ее основе сделаны несколько перспективных снайперских изделий.

Демонстрировался и модернизированный комплекс СВД с обвесом, разработанным КБП в кооперации с партнерами. На огневом рубеже я не испытал ни сильной отдачи, ни неудобства в прицеливании. Точность стрельбы удивительная. Безо всякой тренировки удалось сразу попасть в мишени сначала на ближней дистанции, а потом и на дальней.

Рядом — штурмовой автоматный комплекс ШАК-12: удивительно легкое и надежное короткоствольное оружие. Показывает значительное преимущество в поражающем действии по сравнению с автоматами уменьшенного и стандартного калибра. Комплекс стреляет спецпатронами с дозвуковой и сверхзвуковой скоростью пули, поражает на расстоянии до 300 метров цели, имеющие индивидуальную бронезащиту или прикрытые различными преградами. Комплекс позволяет создать подавляющее огневое превосходство при штурмовых операциях, действиях в зданиях. Компонировочная схема «булл-пап» сократила длину оружия, а входящие в комплект глушители различного типа обеспечивают значительное снижение силы звука и убирают дульное пламя. ШАК-12 калибра 12,7 миллиметра принят на вооружение одной из силовых структур. Мне удалось из него пострелять: очень удобный, легкий и надежный автомат, без такого не обойтись в подразделениях спецназначения.

Современный боевой пистолет ГШ-18 конструкторов Грязева и Шипунова сочетает большой боекомплект, высокую мощность боеприпаса и рекордно малую массу оружия. Может стрелять даже бронебойными патронами 7Н31, что позволяет поразить противника в индивиду-

альной бронезащите. Ударно-спусковой механизм с дозвodom боевой пружины, автоматический предохранитель обеспечивают безопасное обращение с ним и при наличии патрона в патроннике, при этом чтобы выстрелить, достаточно только нажать на спуск. Конструкция удобна как под правую, так и под левую руку. Пластмассовая рамка снизила вес пистолета и не корродирует. Есть возможность установки фонаря, лазерного целеуказателя (ЛЦУ). В магазине 18 патронов 9х19 миллиметров, при этом масса пистолета — всего 590 граммов. Сдесяти метров пробивает лист стали толщиной восемь миллиметров — почти как автомат Калашникова. Постепенно ГШ-18 полностью заменит пистолет Макарова.

С двух рук можно стрелять и из пистолета-пулемета ПП-2000. Он удобен даже для левой благодаря двусторонней рукоятке перезаряжания. При массе и габаритах, сравнимых с современными аналогами, из ПП-2000 можно вести эффективный огонь на дальность до 200 метров. Использование пистолетного патрона 9х19 миллиметров с бронебойной пулей дает возможность поражать противника, защищенного бронешкилетом, в транспорте, за легкими преградами.

В Минобороны заинтересовались этим оружием. По заказу ведомства был сделан более мощный патрон (у пистолета Макарова 9х18). После чего ПП-2000 приняли на вооружение, хотя войсковые испытания еще продолжают-ся. Несмотря на это, я бы сказал, что новинка — чисто армейский пистолет-пулемет, поскольку при минимуме деталей его можно быстро разобрать в полевых условиях без единой выколотки, другого инструмента.

Полная управляемость автоматического огня, высокая кучность и точность обеспечены оптимальным темпом стрельбы, хорошей эргономикой. Плечевым упором может быть использован запасной магазин либо пристыковывается складной приклад. Применение высокопрочных пластмасс позволило уменьшить массу и улучшить противокоррозийные свойства оружия. ПП-2000 снабжен планкой для крепления прицелов различных типов. Может комплектоваться глушителем, тактическим фонарем, ЛЦУ. Вместимость магазина — 20 или 44 патрона. Прицельная дальность стрельбы — до 200 метров. Режим одиночный и автоматический. Масса без магазина и приклада — 1,4 килограмма. Как и пистолет ГШ-18, прошел государственные испытания. Поставляется в МВД, Роствार्дию.

В усовершенствованной СВД, снайперской винтовке Драгунова, есть крепления для тепловизионной оптики, тактического фонаря, ЛЦУ, предусмотрена установка складного приклада, регулируемого по длине.

Был показан в работе автоматический гранатомет АГС-30 и гранатомет магазинный ГМ-94, стреляющий также термобарическими боеприпасами. Его рекомендуют применять в здании с расстояния порядка девяти метров, и это безопасно для стрелка. В спецподразделениях используется для городского боя и в штурмовых операциях. Прицельная дальность — 300 метров. Тип выстрела — 43-мм ВГМ93. Предназначен для поражения живой силы противника, легкобронированной техники, создания пожаров и дымовых завес. Универсальность оружия достигается использованием различных типов гранат: термобарических, дымовых, осколочно-фугасных, светошумовых и т. п. В нем «помповое» перезаряжание, полностью закрытая ствольная коробка гарантирует надежность работы.

## НАЧАЛО «ЭПОХИ»

На огневом рубеже были представлены и несколько перспективных образцов стрелкового вооружения, о которых из-за секретности не говорят почти ничего. Но «Военно-промышленному курьеру» кое-что стало известно.

Прежде всего стоит упомянуть перспективную самозарядную снайперскую винтовку. Она показывает точность лучшую, чем аналогичные импортные с ручным заряджанием. Фактически это новый шаг в создании высокоточного стрелкового оружия.

Новый пехотный пулемет обладает исключительной точностью, он очень быстро перезаряжается и исключительно послушен в работе, что особенно важно в бою, когда время измеряется секундами. Почти нет отдачи, а очередь можно положить, как говорится, в небольшой круг.

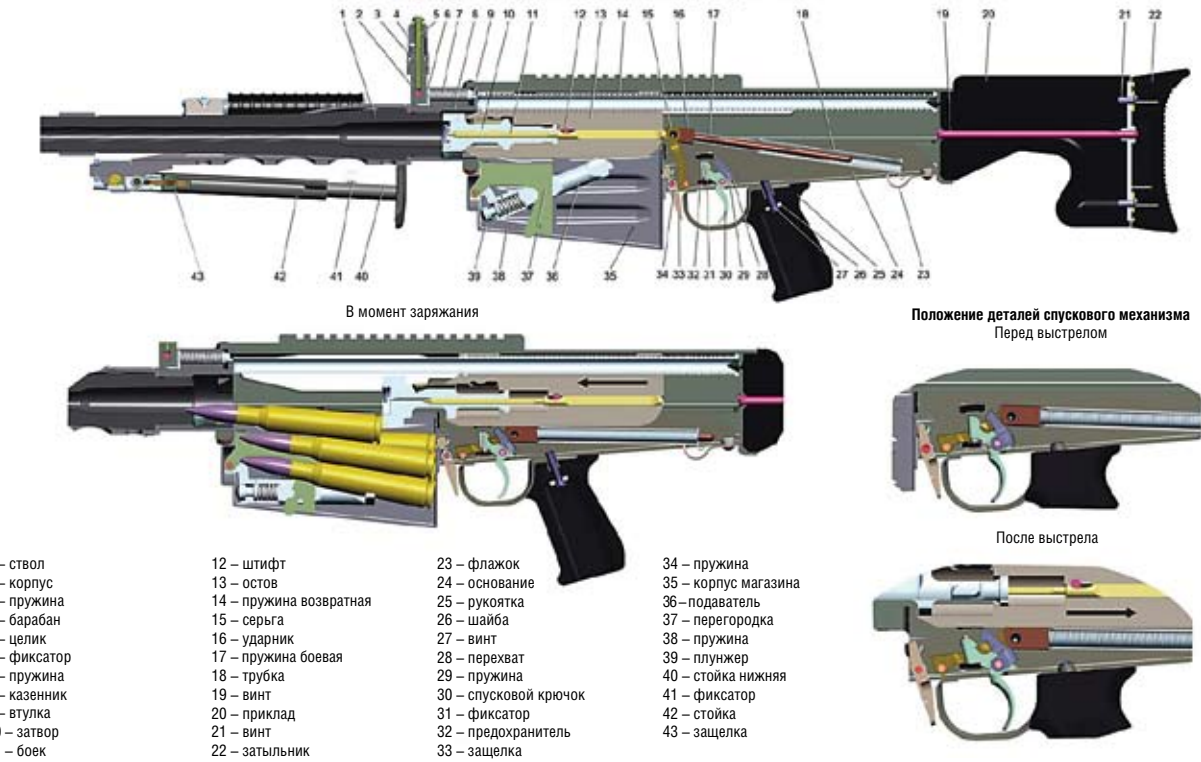
Новейший перспективный пистолет на показе опробовал министр обороны Сергей Шойгу. Выстрелив несколько раз, он, судя по всему, остался доволен.

«Мы считаем, для пистолета — это некая путевка в жизнь», — говорит директор ЦКИБ СОО Алексей Сорокин. — А госзаказ придаст новый импульс всей нашей работе. После того как в корпорации «Ростех» будут утверждены инвестиционные бюджеты и программа развития предприятия, у нас, уверен, поменяется весь технологический облик производства. Это позволит сделать не просто шаг, а настоящий скачок вперед».

ЦКИБ СОО образовано позже основного предприятия — КБП, созданного, напомним, в 1927 году. Но лучшие традиции Конструкторского бюро приборостроения как эстафетная палочка перешли к ЦКИБ СОО. «Думаю, у ЦКИБа счастливая судьба, — размышляет Сорокин. — В смутном начале 90-х у нас все-таки произошла нормальная смена поколений, что позволило передать опыт конструкторов, которые работали здесь вместе с Коробовым, Стечкиным, Макаровым, молодцами. Сейчас инженерный костяк коллектива составляют 30–40-летние, чем и обеспечивается разнообразие конструкторских идей. Эти люди — основное достояние предприятия».

## 12,7-ММ СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА ОСВ-96

Положение частей при спущенном ударнике и включенном предохранителе



- |              |                         |                       |                      |
|--------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1 – ствол    | 12 – штифт              | 23 – флажок           | 34 – пружина         |
| 2 – корпус   | 13 – оств               | 24 – основание        | 35 – корпус магазина |
| 3 – пружина  | 14 – пружина возвратная | 25 – рукоятка         | 36 – подаватель      |
| 4 – барабан  | 15 – серва              | 26 – шийба            | 37 – передорда       |
| 5 – цулик    | 16 – ударник            | 27 – винт             | 38 – пружина         |
| 6 – фиксатор | 17 – пружина боевая     | 28 – перехват         | 39 – плукер          |
| 7 – пружина  | 18 – трубка             | 29 – пружина          | 40 – стойка нижняя   |
| 8 – казенник | 19 – винт               | 30 – спусковой крючок | 41 – фиксатор        |
| 9 – пулюна   | 20 – приклад            | 31 – фиксатор         | 42 – стойка          |
| 10 – затвор  | 21 – винт               | 32 – предохранитель   | 43 – защелка         |
| 11 – боек    | 22 – затылник           | 33 – защелка          |                      |

Не громко ли сказано? Ведь мировые производители не дремлют. Но как говорит директор ЦКИБа, конкуренция минимальная, поскольку предприятие ориентировано на производство специальных видов оружия. Это, другими словами, не миллионы штук. Тем ценнее каждая партия оригинального оружия туляков. Его тиражи — от одной до пяти тысяч экземпляров в год.

А конструкторская мысль КБ позволяет создавать не только уникальное оружие и боеприпасы. Делают здесь и так называемые копии — уменьшенные образцы боевого оружия, которые являются сугубо гражданской продукцией. В частности, миниатюры АГС, автомата Калашникова, пулемета Дегтярева. Подчеркну: в каждой из них — полный комплект деталей, как в настоящем оружии. Более того, из копии можно вести автоматический огонь специальными боеприпасами, совершенно не опасными для человека, поскольку пуля не вылетает из канала ствола. В наши дни на такие необычные сувениры высокий спрос.

Конечно же, есть на предприятии проблемы, без которых, видимо, не обойтись в наше время. Вопрос в том, как их воспринимать. Ведь можно — как вызов, который требует приложения интеллектуальных и физических сил, активизации организационной работы.

«Я ежедневно провожу планерки и знаю все, что на предприятии происходит, где у нас трудности, скажем, в снабжении, исполнении заданий, на испытаниях, — говорит Сорокин. — Мы как-то посчитали, что за два года на совещаниях было рассмотрено 3500 различных производственных вопросов».

Сам Сорокин приложил много сил, чтобы привлечь к сотрудничеству материаловедческие предприятия России,

к примеру, академический институт им. Байкова, цитируя исследования в интересах отечественной металлургии. В лабораториях идет работа над новыми сталями для стволов, исполнительных механизмов, пружин и т. п.

Если же заглянуть вперед, то надо сказать об опытно-конструкторской работе «Эпоха». Это 57-мм пушка, точнее — перспективный боевой модуль для легкобронированных боевых машин. КБП им. А. Г. Шипунова выступает в этой работе как «головник», а ЦКИБ — соисполнитель. Создается специальный автомат для спецназа. Эксперты отмечают и ОКР по новым пулемету и самозарядной снайперской винтовке. Там реализовано много идей и концепций самого Сорокина как инженера-конструктора. Работают туляки и над изготовлением нового прибора, для которого уже есть оригинальное баллистическое решение.

В России, как известно, существуют проблемы с производством порохов. Но в КБП и ЦКИБе есть хорошие прецеденты, а некоторые технологии, как считают здесь, надо просто восстановить. Например, Пермский пороховой завод восстановил технологию и начал производить сферические пороха. Готовы производить и экструдированные. Другой вопрос, сколько на это потребуется времени. Но это путь, по которому в ближайшие годы и собирается идти руководство КБП им. А. Г. Шипунова и ЦКИБ. «В результате мы получим пороха, которые дадут необходимые скорости, давление в канале ствола для перспективных боеприпасов», — поясняет Сорокин.

КБП им. А. Г. Шипунова и ЦКИБ СОО было, что показать на форуме «Армия-2017». Более того, предьявили далеко не все, многое осталось, как говорится, в загашнике и ждет своего часа.

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

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

**ПРИБОРЫ ДЛЯ АВИАЦИИ**  
Гироскопические датчики первичной информации  
Привода  
Системы предупреждения об обледенении

**ПРИБОРЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
Счетчики воды  
Счетчики газа  
Счетчики тепла  
Медицинская техника



В СОРОК ПАМЯТНОМ ГОДУ

## «ТО БЫЛА ПЕЧАЛЬ БОЛЬШАЯ, КАК БРЕЛИ МЫ НА ВОСТОК...»

Общество наше нуждается сегодня в принципиально новом понимании важнейшего исторического времени – начального периода Великой Отечественной войны, говоря точнее, 1941–1942 годов.

**Александр КАЛИСТРАТОВ,**  
кандидат военных наук,  
профессор, полковник

В современных исторических материалах изложено множество версий и мнений, зачастую противоречивых, о корнях наших неудач в самом начале Великой Отечественной войны. О субъективных причинах говорилось немало, поэтому поговорим об объективных резонах наших страшных военных поражений первого периода войны.

### НЕМЕЦКИЙ МОНОЛИТ

Фактически вермахт обладал серьезным качественным превосходством над Красной армией, и данный фактор был основным, что подтверждает генерал-полковник Г. Тот, в 1941 году командовавший 3-й германской танковой группой: «...германская армия начинала свой тяжелый поход на Восток, сознавая свое качественное превосходство».

Объективно это признал в воспоминаниях и маршал Г. Жуков, утверждая, что если бы Сталин последовал рекомендациям военных и привел войска в боевую готовность раньше, то это не гарантировало бы успешного отражения агрессии из-за качественного неравенства сил.

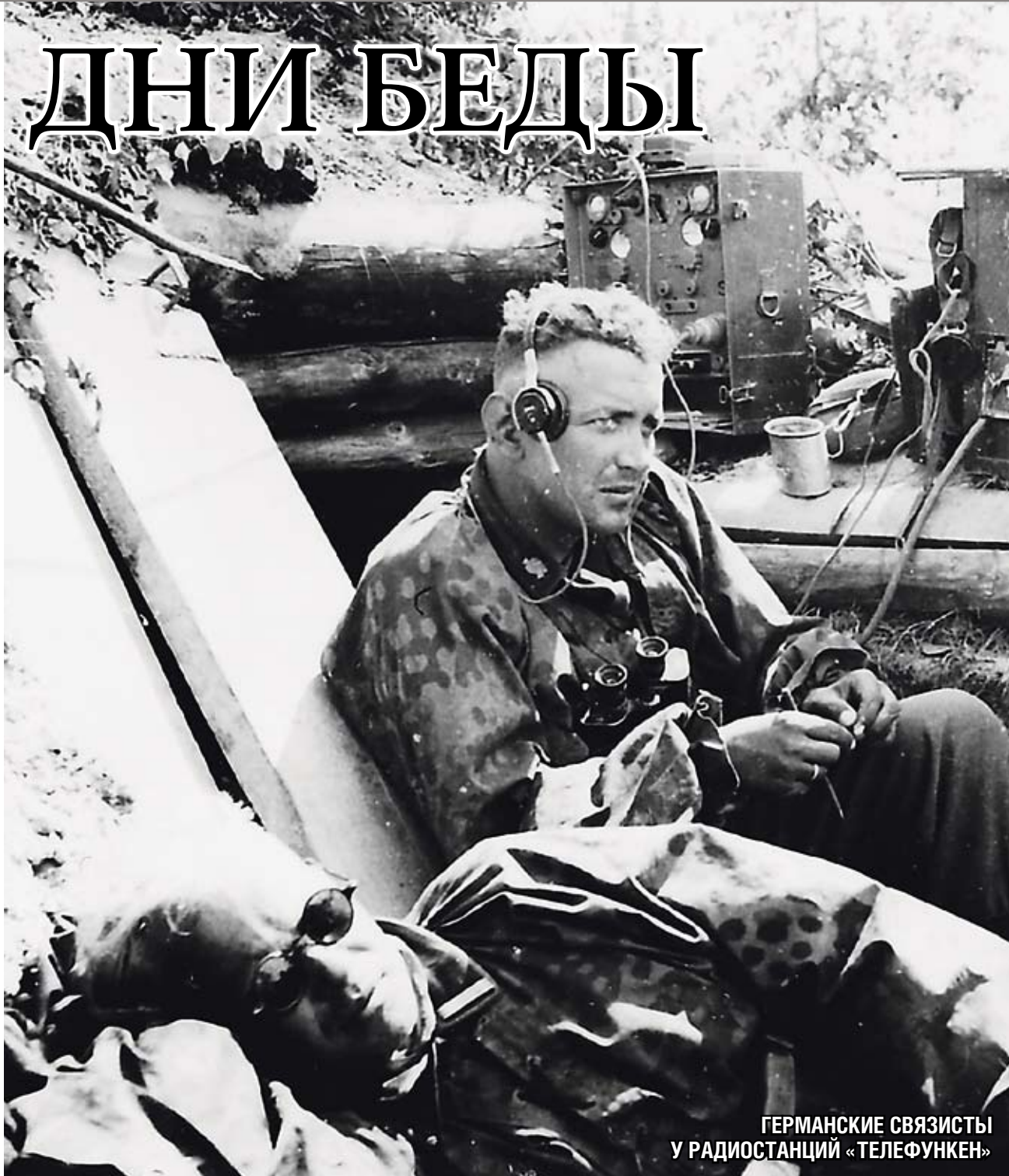
Об этом же буквально за пять дней до войны утверждал в своем донесении хорошо осведомленный помощник военного атташе США: «Самая большая слабость Красной армии состоит в недостатке современного снаряжения, вооружения и техники. В качественном и количественном отношении она нуждается в усилении современными самолетами, артиллерией и автотранспортом... Она не может противостоять действующей в наступательном духе, высокоподвижной армии, оснащенной современным вооружением и снаряжением... Трудно говорить о боеспособности Красной армии, базой которой является страна, все еще фактически безграмотная и отсталая с точки зрения технического оснащения...»

Кстати, Сталин уже после победы под Сталинградом подтвердил это в приказе № 95 от 23 февраля 1943 года.

По-другому и быть не могло, только крайне ограниченные люди этого не видят. Ведь первопричина качественного превосходства нашего врага, следовательно, и поражений в начале Великой Отечественной была той же, что и в Крымской, Русско-японской и Первой мировой войнах, – цивилизационная отсталость нашего общества. К тому же 23 февраля 1941 года Красная армия отсчитала свое 24-летие, а всеобщая воинская обязанность была введена только 1 сентября 1939 года. Даже сам Творец вряд ли смог бы за это время создать и подготовить на базе отсталой страны современную армию.

В конце 1939 года германский Генштаб дал нелестную, но, к сожалению, довольно точную характеристику состоянию Красной армии, которая к началу войны, на беду, не изменилась: «Эта в количественном отношении гигантская структура по своей организации, оснащению и методам управления находится в неудовлетворительном состоянии. Принципы командования нельзя назвать плохими, но командные кадры слишком молоды и неопытны. Система связи и транспорта никуда не годится, качество

# ДНИ БЕДЫ



ГЕРМАНСКИЕ СВЯЗИСТЫ  
У РАДИОСТАНЦИЙ «ТЕЛЕФУНКЕН»

войск очень различное, нет личностей, боевая ценность частей весьма сомнительная».

Посмотрим, как соотношение сил и средств влияло на уровень безвозвратных потерь Красной армии в годы войны.

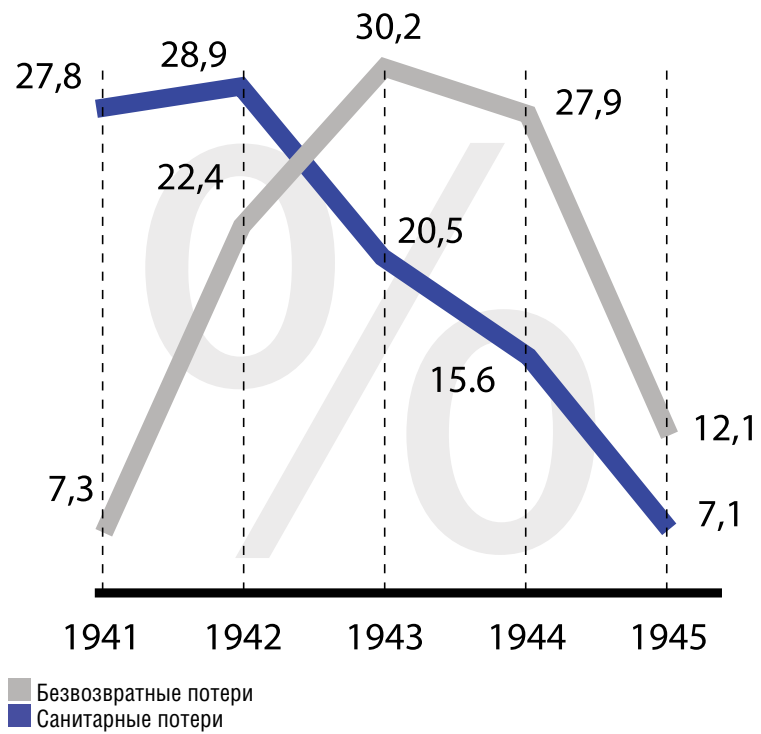
При подавляющем верхе противника в первые два года безвозвратная убыль составила порядка 30 процентов всех потерь за год, в период примерного качественного равенства (2 года) – вдвое меньше – 15–20 процентов, во время нашего превосходства, правда, в течение полугода – 7 процентов.

Так в чем же конкретно проявилось качественное преимущество нашего лютого врага?

Прежде всего политико-моральное состояние гитлеровских войск в 1941–1942 годах было однородным и очень высоким. Личный состав тесно сплотился вокруг идей и вождей национал-социализма. Поставленные высшим военно-политическим руководством Рейха цели и задачи в войсках в основном считали справедливыми и реально достижимыми. По мнению многих бойцов и командиров, Германия решила вопрос расширения жизненного пространства и умножения ресурсов, столь необходимых для дальнейшего развития немецкого народа. То, что пространство и ресурсы отбирались у «варваров», неспособных, по мнению многих граждан Третьего рейха, ими эффективно распорядиться, также считалось справедливым.

Высокое политико-моральное состояние войск, помноженное на свято соблюдавшиеся боевые традиции Австро-прусской, Франко-прусской и Первой мировой войн, на воспитанную столетиями дисциплинированность немецкого солдата, на традиционно высокое качество унтер-офицерского и офицерского корпусов и приемлемый уровень образованности личного состава, в значительной

## СООТНОШЕНИЕ БЕЗВОЗВРАТНЫХ И САНИТАРНЫХ ПОТЕРЬ РККА ПО ГОДАМ ВОЙНЫ (ЗА ВСЮ ВОЙНУ ВЗЯТО 100%)



степени обеспечили вермахту превосходство над противниками. Ни в одной армии мира не было тогда столько мотивированных и хорошо подготовленных бойцов.

### РАЗБРОД И ШАТАНИЕ

Политико-моральное состояние военнослужащих Красной армии в 1941–1942 годах крайне неоднородное. Наряду с преданными Родине и идеям коммунизма в армии оказались немало инуюмыслящих, в целом отрицательно относившихся к советской власти: недовольные коллекти-

визацией крестьяне, представители господствовавших в недавнем прошлом классов, духовенства, родственники жертв политических репрессий, уголовный элемент, сепаратисты, националисты, фанатики различных конфессий и т. п.

В генеральской и высшей офицерской среде также присутствовали весьма странные настроения. Об этом свидетельствовал на следствии командующий Западным Особым военным округом генерал Д. Павлов. «Закладывая» во время допроса (примечание «без пристрастия») своего друга генерала К. Мерецкова, он заявил, что на визацию крестьяне, представители господствовавших в недавнем прошлом классов, духовенства, родственники жертв политических репрессий, уголовный элемент, сепаратисты, националисты, фанатики различных конфессий и т. п.

Кроме того, по словам Павлова, тот утверждал, что в случае «победы германской армии хуже нам (генералам. – Прим. авт.) от этого не будет». В следственных материалах имеются признания печально известного генерала А. Власова: «...начиная с 1937 года, я враждебно относился к политике советского правительства, считая, что завоевания русского народа в годы Гражданской войны большевиками сведены на нет». А ведь к этому времени он дорос до высокой, хотя и временно исполняемой им должности начальника Киевского Особого военного округа.

Поэтому боевая стойкость бойцов и командиров Красной армии, особенно призванных из запаса, летом 1941 и в первой половине 1942 года зачастую оставляла желать лучшего. У многих крестьян, составлявших костяк армии, жил червячок надежды, что цивилизованный противник вторгся с гуманитарными целями: освободить от колхозного гнета, а может быть, и раздать им землю. Другие надея-

лись, что немцы устроят жесткую советскую власть, нещадно заставляющую учиться и трудиться, причем не на свой карман, а ради всеобщего блага, и дадут простор частной инициативе. Смысла сражаться насмерть многие из них просто не видели, и это подтверждается документами.

Так, в боевом донесении командира 209-й моторизованной дивизии 17-го мехкорпуса полковника А. Муравьева от 25 июня 1941 года говорится: «На фронте Радунь, Волковыск противник особой активности не проявляет... Бежит масса начоста и рядового, причем никто из них живого немца не видел, а исключительно: «Немец бомбардирует и не дает жить». На самом деле потери от действий авиации... крайне незначительные. Как пример 209 мсд в течение 22–25.6.41 г. систематически подвергается налетам авиации и имеет за эти дни 7 убитых и 12 раненых. Я в течение этих дней задержал до 3000 человек вооруженных, здоровых бегущих людей...» Далее следует слезная просьба о создании заградительных отрядов, так как эта неуправляемая бегущая масса сеет несусветную панику.

Не случайно после освобождения Украины и Белоруссии 940 тысяч бывших советских военнослужащих, мягко выражаясь, уклонившихся от борьбы в 1941 году, повторно призваны в Красную армию. По некоторым данным, в этом же году правоохранительными органами было задержано порядка 700 тысяч (!) дезертиров. Даже в прославленной Брестской крепости, по данным последних исследований, активно противостояли врагу лишь три-четыре процента бывших там военнослужащих, в основном из войск НКВД, сотни призванных из районов Западной Белоруссии и Украины запасников перебежали на сторону противника, тысячи просто сдались в плен.

Кстати, этому способствовало первоначально мудрое, с точки зрения здравого смысла, отношение немцев к пленным разных национальностей. Так, в распоряжении верховного командования сухопутных сил об обращении с советскими военнопленными от 8 сентября 1941 года говорилось: «Лица следующих национальностей должны быть отпущены на родину: немцы (фольксдойче), украинцы, белорусы, латыши, эстонцы, литовцы, румыны, финны».

На сторону Гитлера, по довольно точным немецким данным, перешли примерно два миллиона бывших советских солдат и офицеров. Конечно, большая часть их вовсе не жаждала свергать сталинский режим и бороться с большевизмом с оружием в руках, а пыталась выжить в бесчеловечных условиях германского плена. При этом непосредственно в созданных врагом воинских формированиях могли служить не более 200 тысяч, а в боевых подразделениях и частях – не более 100 тысяч человек.

По данным исследователя А. Окорокова, в вермахте и войсках СС служили по 10 тысяч русских, эстонцев и крымских татар, 19 тысяч белорусов, 37 тысяч литовцев, 45 тысяч турок и татар, 70 тысяч казаков (!), 75 тысяч украинцев, 104 тысячи латышей. Так называемая Российская освободительная армия насчитывала 300 тысяч человек, кроме того, 300 тысяч жителей Украины, Белоруссии и Прибалтики служили в местной полиции. То есть почти миллион бывших советских граждан выступали на стороне врага с оружием в руках. Примерно треть из находившихся в воинских формированиях воевали на Восточном фронте.

Если значительная часть славянского населения страны первоначально не особо горела мыслью сражаться с агрессором, то что говорить о представителях малых народов, зачастую одурманенных идеями национализма, сепаратизма и религиозными предрассудками?

Так, в самом начале войны из 16 тысяч литовцев, служивших в 29-м территориальном стрелковом корпусе Красной армии, 14 тысяч либо дезертировали, либо с оружием в руках, перебив командиров и комиссаров не-литовцев, перешли на сторону врага.

столкновении оказалась неспособной выполнить сколь-нибудь серьезную задачу.

Все это говорит о том, что внутриполитическая обстановка в стране была непростой, и тезис Сталина о нарастании классовой борьбы по мере построения социализма не был абсурдным. Для наведения порядка в тылу и на фронте необходимы были крайне жесткие, экстраординарные драконовские меры, которые были введены и дали результат.

Станут же о жертвах сталинского режима того времени в основном потомки тех самых дезертиров, коллаборационистов и предателей.

### ПЕРЕЛОМ

Вступив в ходе первых наступательных операций на оккупированную территорию, воочию увидев результаты вопиющих зверств, геноцида мирного населения и получив достоверные сведения о нечеловеческом обращении с пленными, армия убедилась в звериной сущности врага. Ведь из взятых в 1941 году пленными (около двух миллионов) к 1 февраля 1942 года гитлеровцы уничтожили примерно 60 процентов. В подтверждение и назидание бритоголовым недоумкам, ежегодно отмечающим день рождения фюрера, приводится выдержка из отчета канцелярии А. Розенберга от 10 июля 1941 года: «В лагере военнопленных в Минске, расположенном на территории размером с Вильгельмсплац, находятся приблизительно 100 тысяч военнопленных и 40 тысяч гражданских заключенных. Заключенные ютятся на такой ограниченной территории, что едва могут шевелиться, и вынуждены опрашивать естественные потребности там, где стоят... Военнопленным, проблема питания которых с трудом разрешена, живущим по шесть-семь дней без пищи, известно только одно стремление, вызванное зверским голодом, – достать что-либо съедобное... Ночью голодные пленные нападают на тех, кому приносит передачу, чтобы силой добыть себе кусок хлеба. Единственным доступным средством недостаточной охраны, день и ночь стоящей на посту, является огнестрельное оружие, которое она беспощадно применяет...»

Никто не хотел быть недочеловеком, поэтому война постепенно превратилась в народную, вопрос стоял о физическом выживании, прежде всего славян. Боевая стойкость советских войск в 1943–1945 годах неизмеримо возросла. По критериям А. Лебединского (соотношение числа убитых и раненых в бою к сдавшимся в плен) она превзошла боевую стойкость императорской армии в Первой мировой войне: генералов – в 6,5 раза, офицеров – в 8 раз, солдат и сержантов – в 17 раз (!). Это подтверждается документами: количество пленных и пропавших без вести военнослужащих КА с 1943 по 1945 год при грандиозных масштабах сражений – всего 605 тысяч человек.

### КАДРЫ И ТЕХНИКА РЕШИЛИ

Благодаря качественному превосходству в авиации противник с первых часов войны захватил и удерживал вплоть до 1943 года господство в воздухе. Это позволило ему полностью и почти безнаказанно реализовать высокие ударные возможности ВВС, особенно при поддержке стремительно наступавших оперативных объединений танковых и механизированных войск.

Превосходство обуславливалось не столько техническим совершенством матчасти и в целом более высоким уровнем подготовки немецких летчиков, сколько превосходством в управлении авиачастями и соединениями, обеспечивающим четкое и тесное взаимодействие наземных войск и формирований люфтваффе.

Впрочем, и техническое превосходство нельзя отбрасывать. Даже новые истребители МиГ-3, ЛаГГ-3, Як-1 (их в западных округах было всего 304 единицы) немецкие уступали германскому Me-109 по основному боевому параметру – в скорости на 36–39 километров в час и абсолютно – по вооружению, радиооборудованию, автоматике и т. п. Остальные – ИИ-153 и ИИ-16 развили скорость на 162 и 123 километра в час ниже самолетов противника, зачастую не могли догнать даже бомбардировщики врага.

Кроме того, агрессору удалось эффективным разоружающим ударом уничтожить значительную часть авиации приграничных военных округов. Внезапному нападению подверглось 66 аэродромов. Это позволило противнику 22 июня 1941 года уничтожить 1136 самолетов, в том числе 800 – на земле. Особенно большие потери понесла авиация Западного ОВО – 738 машин (авиадивизии утратили от 63 до 85 процентов боевых самолетов).

Успеху противника способствовала и затеянная руководством страны летом 1941 года тотальная модернизация приграничной аэродромной сети, вследствие чего многие авиачасти оказались скученными на ограниченном количестве аэродромов (от 100 до 200 машин на каждом). А ведь до сих пор находятся «специалисты», утверждающие, что Сталин собирался летом 1941 года напасть на «несчастного» Гитлера. При таком-то состоянии аэродромной сети?

Окончание следует

**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**



ПРЕЦЕДЕНТ



Начало в № 35

РЕДЧАЙШИЙ СНИМОК ГИБЕЛИ  
ЛЕГЕНДАРНОГО ЛЕДОКОЛА  
ПОСЛЕ БЕСПРИМЕРНОГО БОЯ  
С «АДМИРАЛОМ ШЕЕРОМ»  
СДЕЛАН 25 АВГУСТА 1942 ГОДА  
С БОРТА НЕМЕЦКОГО КРЕЙСЕРА

# ЛЕДОКОЛ ПРОТИВ КРЕЙСЕРА

ПОДВИГ КАПИТАНА  
«СИБИРЯКОВА» ЗАСЛУЖИВАЛ  
«ЗОЛОТОЙ ЗВЕЗДЫ»,  
НО НАГРАЖДАВШИЕ  
ПОСЧИТАЛИ,  
ЧТО ДОСТАТОЧНО КРАСНОЙ

Переданный с «Сибирякова» сигнал о появлении вражеского боевого корабля помог сохранить во льдах пролива Вилькицкого 14 судов каравана с важными грузами. Они продолжили путь по северным морям и успешно дошли в пункты назначения. Срочное сообщение с ледокола о немецком линкоре помогло и защитникам острова Диксон. Они смогли подготовиться к обороне.

Владимир РОЩУПКИН

После боя с «Сибиряковым», который вряд ли добавит ему почета на флоте и тем более славы в фатерланде, Меендсен-Болкен решил взять реванш на Диксоне. На острове – порт, поселок, склады снабжения, а главное – штаб морских операций в Западном секторе Арктики. Поэтому немцы, планируя высадить на остров десант из 180 автоматчиков, надеялись получить карты и другую информацию о ледовой обстановке.

Обеспокоенный тем, что его крейсер уже был ранее обнаружен, Меендсен-Болкен явно нервничал. Свое состояние на пути к Диксону он описывает в мемуарах «Схватка среди суровых льдов»: «Я чувствовал: что-то упустил. Этот лед. Слишком много льда и слишком много холода. Я ненавижу Арктику!».

## НЕСОСТОЯВШИЙСЯ РЕВАНШ

Получив предупреждение от «Сибирякова», на Диксоне стали срочно готовиться к бою: вернули на места демонтированные артиллерийские установки, эвакуировали в глубь острова жителей. Крупных сил здесь не было – портовые рабочие, группа матросов да артиллеристы. Руководил обороной Диксона полковой комиссар В. В. Бабинцев.

Были приняты меры по спасению секретных шифров, ледовых карт, журналов с результатами метео- и гидрологических наблюдений. Сотрудникам штаба – гидрологу Михаилу Сомову и синоптику Вячеславу Фролову было поручено унести эти документы в глубь берега и уничтожить в случае высадки немецкого десанта.

Сомов, известный полярный гидролог, начал плавать и летать в Арктике еще до войны. А после нее возглавил коллектив второй в истории советской дрейфующей станции «Северный полюс». Доктор географических наук, Герой Советского Союза Сомов руководил Первой советской антарктической экспедицией, дважды плавал к берегам ледового континента. Позднее, когда Михаила Михайловича спрашивали о самом памятном в его долгой арктической и антарктической биографии, он назвал 27 августа 1942 года. Тогда ему пришлось рисковать жизнью, спасая связи журналов с результатами проведенных им и его товарищами ежедневных наблюдений за погодой и ледовой обстановкой.

Обойдя Диксон с запада, немецкий крейсер обстрелял порт и радиостанцию, поджег угольный склад на острове Конус. Но тут его накрыла береговая батарея 152-мм орудий. Уже после войны в Германии писали, что в результате на «Шеере» были убитые и раненые. Так что немцам стало не до высадки десанта. Крейсеру пришлось повернуть назад. 29 августа он покинул район боя и взял курс на норвежский порт Нарвик. После этого вражеские надводные корабли у Диксона не появлялись.

Так бесславно завершился этот этап операции «Вундерланд». «Адмирал Шеер» не солоно хлебавши был вынужден уйти из советских арктических вод. В сентябре покинула их и последняя в том году немецкая подводная лодка. Разработчикам операции «Вундерланд» не удалось сорвать арктическую навигацию.

## СУДЬБА КАПИТАНА И КОНЕЦ «АДМИРАЛА ШЕЕРА»

В 1989-м об этих событиях был снят художественный фильм «Операция «Вундерланд» (режиссер Отар Коберидзе, киностудия «Грузия-фильм»). В фильме судно и экипаж в неравном бою погибают. Но время выиграно – два каравана успели уйти в безопасные воды. В ходе съемок киностудии пришлось выезжать в Североморск, Архангельск, Мурманск и на Диксон. «Я лично знал Анатолия Качараву, – вспоминал Коберидзе. – Это был красивый человек, статный, с огромными глазами. В фильме он со всей своей командой погибает».

Подобное утверждается и в некоторых послевоенных книгах, публикациях о подвиге «Сибирякова». Но это не так. В ходе многочисленных допросов на борту «Шеера» никто из товарищей не выдал своего командира – у немцев в протоколах он проходил как полярник с дальней станции и под другой фамилией. Он прошел через ад немецких концлагерей, но выжил. Ранней весной 1945-го капитан ледокольного парохода «Сибиряков» старший лейтенант Качарава был освобожден из лагеря Штутгорта бойцами 1-й гвардейской танковой армии, прижавшей гитлеровцев к Балтийскому морю в районе Дании и Гдыни.

Анатолий Качарава, в недавнем прошлом капитан дальнего плавания, которого за характерную кавказскую внешность с симпатией называли Черкесом, принял под свое начало «Сибирякова» в 1941-м. Этот ледокол в то время хорошо знали не

только в Арктике, но и в стране. Корабль был выпущен британской фирмой «Гендерсон и К°» в 1909 году. В 1915-м, в разгар Первой мировой его купила Россия – для выполнения зимних перевозок в Белом море и транспортировки военных грузов из союзных стран. Свое русское название судно получило в честь золотопромышленника и исследователя Александра Сибирякова. Портом приписки стал Архангельск.

После Гражданской войны «Сибиряков» использовался как промысловое, грузовое и снабженческое судно. А прославился ледокол в 1932 году, когда впервые в истории освоения Арктики прошел за одну навигацию без зимовки весь Севморпуть. Начальником той экспедиции был уже известный исследователь Севера, будущий академик Отто Шмидт, а командовал кораблем знаменитый полярный капитан Владимир Воронин.

К принятию под командование «Сибирякова» Качаравы уже в 31 год считался опытным моряком. Он прошел прекрасную практическую школу. Работая над этим материалом, я раздобыл некоторые сведения о «Сибирякове» и его капитане в Музее дальневосточного морского пароходства. Здесь Качарава получил путевку в северные моря, окончив техникум, известный позднее как Дальневосточное мореходное училище. После войны много лет водил корабли, в том числе и в Ледовитом океане. В 1967 году, когда было создано Грузинское морское пароходство, капитан дальнего плавания Анатолий Алексеевич Качарава (1910–1982) возглавил его.

Зарубежные военные историки считают, что личное мужество Качаравы можно сравнить с широко известными на Западе подвигами капитанов эсминца «Люурор» и вспомогательного крейсера «Джервис Бей» Джерарда Б. Рупа и Эдварда С. Ф. Фиджена. Офицеры флота Его Величества Руп и Фиджен были удостоены высшего британского военного ордена – Креста Виктории (24 награждения за всю Вторую мировую войну).

Земляк Качаравы – кинорежиссер Отар Коберидзе считал, что Анатолий Алексеевич – Герой Советского Союза. Ни тени сомнения в этом не было и у авторов и редакторов авторитетного профессионального издания – газеты «Водной транспорт». Еще бы – такой подвиг! Но в нашей некогда единой стране он был оценен скромно. Орден Красной Звезды сочили для капитана «Сибирякова» достоянием награды. Еще одну Красную Звезду, а также ордена Ленина, Трудового Красного Знамени и Октябрьской Революции Качаравы получил уже в мирное время. Его именем названы танкер (1984) и улица в Батуми.

Самая загадочная фигура в этой истории – комиссар Элимелаш, не покинувший свой корабль. О Зеликке Абрамовиче почти не упоминается в публикациях советского времени. Наверное, из-за фамилии, а точнее – «нетипичной» национальности. Вся официальная информация об Элимелаше ограничивается справкой Центрального военно-морского архива: «Родился в 1911 году в городе Гомеле БССР. В 1933 году окончил комвуз им. Свердлова в Москве. Военное образования не имеет. На службе в ВМФ с ноября 1934-го. Проходил службу военкомом корабля ЛД-6 «Сибиряков» Беломорской военной флотилии. Погиб 25 августа 1942 года вместе с ледокольным пароходом «Сибиряков», который в Карском море при встрече с крейсером противника вступил в бой и, несмотря на героическое сопротивление, был потоплен».

Был потоплен... Как будто и не подвиг это, а нечто будничное. Между тем известный немецкий военный историк адмирал Фридрих Руге в фундаментальном труде «Война на море. 1939–1945» отмечал, что ледокол «мужественно и искусно» сопротивлялся...

После сражения у Диксона – самого восточного в хронике войны на Восточном фронте – германское военное командование не оставило попыток развернуть боевые действия в советских территориальных водах Северного Ледовитого океана. Годом позже немцы предприняли попытку повторить операцию «Вундерланд». Но в 1943 году обстановка в Заполярье стала совсем иной. Здесь к тому времени были сконцентрированы значительные силы советских войск, активизировали свои действия корабли и авиация Северного флота. И «Страна чудес-2» не увенчалась успехом. Все это вынудило гитлеровцев отказаться от массированных ударов с воздуха и моря по нашим военно-морским базам, аэродромам и другим важным объектам. Хотя подлодки кригсмарине все еще продолжали представлять угрозу судоходству в районе Кольского полуострова и в Карском море.

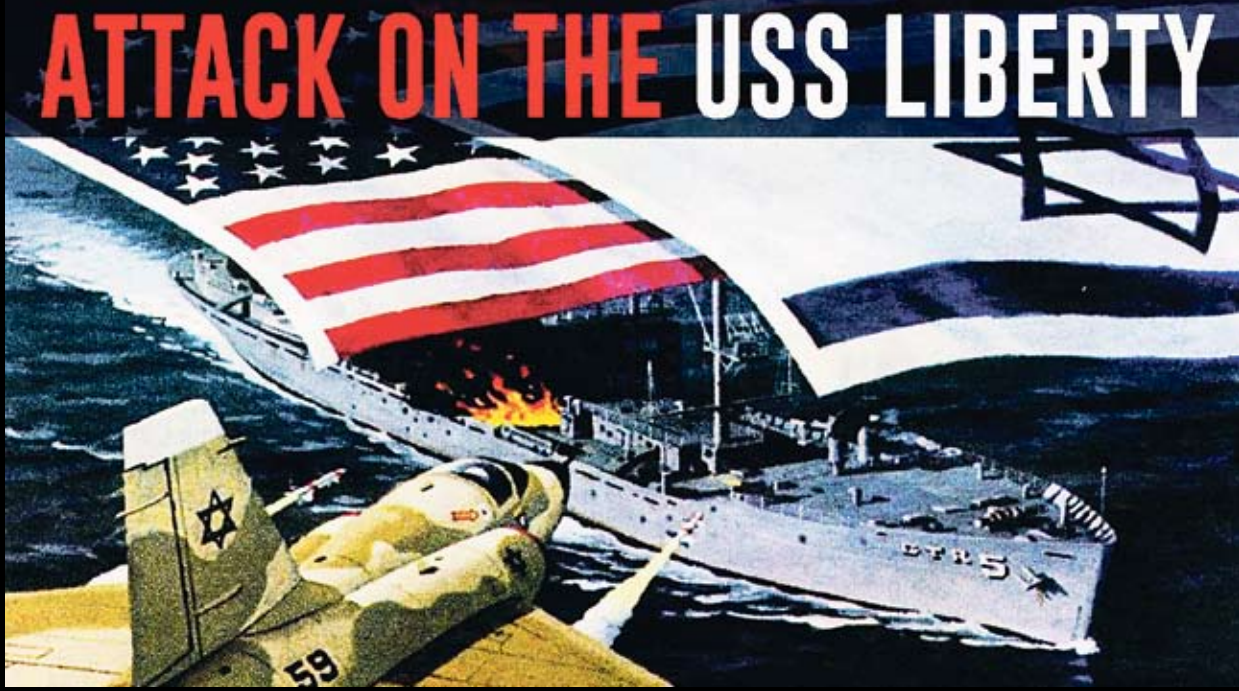
Что касается «Шеера», то в самом конце войны он получил по заслугам: 9 апреля 1945-го его потопили в Киле бомбардировщики британских королевских ВВС, применившие особо мощные бомбы Tallboy. От их взрывов корабль опрокинулся. Частию его разобрали, а крупные фрагменты корпуса «упаковали» в бетон при строительстве новых портовых сооружений. Прогуливаясь по причалам на портовой набережной Кили, мог ли я думать, что под ногами – останки «Адмирала Шеера! Того самого тяжелого немецкого крейсера, который разбойничал 75 лет назад в наших северных широтах.

ТАЙНОЕ И ЯВНОЕ

# СВОБОДА В ПРОБОИНАХ

## АМЕРИКАНЦЫ, ВОЗМОЖНО, УЗНАЮТ ПРАВДУ О НАПАДЕНИИ ИЗРАИЛЯ НА ИХ ВОЕННЫЙ КОРАБЛЬ

Большинство американцев по сей день остаются в полном неведении относительно того, что военный корабль США был преднамеренно избран в качестве мишени и почти потоплен Израилем – «величайшим другом и союзником». За атакой последовала всеобъемлющая операция сокрытия информации, которая явно продемонстрировала, что по крайней мере один президент США еще 50 лет назад ставил отношения с государством Израиль превыше преданности собственной стране.



Филип ДЖИРАЛДИ

8 июня 1967 года разведывательный корабль U.S.S. Liberty («Свобода»), находясь в международных водах (в Средиземном море у берегов Египта. – С. Д.), вел сбор информации о ходе боевых действий между Израилем и его арабскими соседями. Внезапно на судно преднамеренно и целенаправленно напали израильские самолеты и корабли. Атака длилась два часа. Израиль преследовал цель потопить корабль, который был четко обозначен как разведывательный, и убить всю его команду. Этот случай стал самым кровопролитным нападением, когда-либо совершенным на корабль ВМС США в мирное время. 34 человека – военные моряки и гражданские лица – погибли, 171 был ранен. Опытно-технические знаки – звезды Давида – на своих самолетах израильтяне закрашили в расчете на то, что вина за нападение ляжет на Египет. Атака шла в несколько волн. С воздуха удары наносили самолеты, а с моря – торпедные катера. Когда один израильский самолет замешкался и отказался расстреливать корабль, который уверенно определил как американский, последовал приказ все равно продолжать атаку.

Самой откровенной частью истории является то, что военные самолеты США, отправленные на помощь Liberty с палубы одного из авианосцев, находившихся тогда в Средиземном море, были отозваны обратно. Приказ на отзыв отдал министр обороны Роберт Макнамара, действовавший по указанию президента Линдона Джонсона, который заявил, что он лучше будет смотреть, как подвергшийся атаке корабль пойдет на дно, чем поставит в неловкое положение дружественный для него Израиль. Ирония ситуации заключалась в том, что первое судно, подоспевшее к разбитому Liberty, несло флаг СССР. От помощи, предложенной советскими моряками, отказались.

За героическую роль в сохранении корабля на плаву его командир капитан первого ранга Уильям Макгонадж был удостоен медали Почета конгресса США. Однако президент Джонсон нарушил традицию и отказался провести церемонию награждения в Белом доме, а также лично вручить награду, поручив министру ВМС сделать это в ходе закрытой для общественности процедуры на военно-морской верфи в Вашингтоне.

Операция по сокрытию информации об инциденте началась, когда он еще продолжался. С членов команды Liberty собрали подписки о неразглашении сведений об инциденте. Такие же взяли с рабочих верфей на Мальте, где производился ремонт.

Приказали молчать и команде корабля U.S.S. Davis, который помог поврежденному Liberty добраться до порта. Следственная комиссия, наспех собранная по приказу адмирала Джона Маккейна, допросила лишь нескольких членов команды и даже не пыталась установить, что же на самом деле произошло. Вместо этого, следуя приказам из Вашингтона, по быстрому провозгласила, что нападение было «случаем ошибки при опознании». Старший юрисконсульт комиссии капитан первого ранга Уорд Бостон впоследствии заявил, что нападение было «преднамеренной попыткой потопить американский корабль и убить всю команду». Он признался также в том, что председатель комиссии адмирал Айзек Кидд рассказывал ему, как «президент Линдон Джонсон и министр обороны Роберт Макнамара приказали вынести решение, что нападение было «случаем ошиб-

СПРАВКА «ВПК»

Филип Джиралди – бывший сотрудник военной разведки и ЦРУ США. Эксперт по противодействию терроризму. Около 20 лет работал в Турции, Италии, Германии и Испании (с 1989 по 1992-й – руководитель резидентуры ЦРУ в Барселоне). Владеет испанским, итальянским, немецким и турецким языками. В настоящее время – исполнительный директор Council for the National Interest.

ки при опознании», несмотря на наличие многочисленных доказательств обратного». Заключение комиссии перепясал, а те его части, в которых оказались засвидетельствованы военные преступления израильтян, включая расстрел спасательных плотов из пулеметов, были изъяты.

Следуя по стопам отца-адмирала, сенатор Джон Маккейн использовал свое положение в сенатском комитете по делам вооруженных сил, чтобы напрочь заблокировать возможность воссоздания следственной комиссии для повторного изучения обстоятельств инцидента. А документы Белого дома, относящиеся к действиям Макнамары и Джонсона, если их и не уничтожили, никогда не были преданы гласности. И это несмотря на то, что с момента нападения на Liberty минуло 50 лет.

Отглядываясь назад, можно было бы ожидать большего от таких людей, как Линдон Джонсон и Роберт Макнамара или адмирал Джон Маккейн и его сын. Однако сокрытие информации продолжается уже 50 лет. В этой операции участвуют национальные СМИ и политики обеих партий. И что еще более отвратительно – был установлен принцип: если Израиль в качестве целей выбирает военнослужащих США и убивает их, то ответственности за это он никогда не понесет. Такова мощь израильского лобби в США.

Поведение вашингтонских аппаратчиков особого удивления не вызывает. По крайней мере у выживших членов команды Liberty была группа поддержки, на которую всегда можно положиться, – ветеранские организации. За одним исключением. Враждебное отношение к любым попыткам возобновить объективное расследование и привлечь к ответственности виновных в гибели и увечьях моряков на протяжении пяти десятилетий проявляла самая крупная и самая влиятельная ветеранская организация США – «Американский легион».

Поначалу в августе 1967 года ознаменовавшаяся безосновательной резолюцией следственной комиссии адмирала Маккейна, «Легион» осудил нападение Израиля и принял соответствующую резолюцию. В ней подчеркивалось, что доклад «не предоставил американской общественности удовлетвори-

Еще 30 лет выжившие члены команды Liberty пытались бороться за возобновление расследования, но все было тщетно из-за непреклонной позиции Национального исполкома, который делал все, чтобы спустить историю U.S.S. Liberty в «черную дыру памяти». Однажды Джеймсу Эннесу, одному из офицеров корабля, который был ранен в результате нападения, было поручено написать статью для журнала «Легиона», но ее не допустили к опубликованию, в последний момент заявив, что она «слишком спорная».

Дело дошло до того, что начальник военно-юридического управления «Легиона» Фил Ондердонк объявил выживших членов команды Liberty «антисемитами».

В 2012 году членов «Ассоциации ветеранов Liberty» силой выдворили с ежегодного съезда «Легиона». И это несмотря на то, что ассоциация оплатила за специальный стендабину, который должен был работать во время съезда. Заявка на оплату аналогичного стенда на съезде 2013 года была отвергнута без какого-либо объяснения причин. На следующий год руководства Легиона обратилось к «Ветеранам иностранных войн» с предложением запретить членам команды Liberty присутствовать на мероприятиях этой организации. Предложение было отвергнуто.

Казалось, что попытки выживших членов экипажа Liberty убедить «Американский легион» оказать содействие в организации расследования инцидента закончатся ничем, как вдруг уже в марте того года сначала «Пост № 40» в Сиглте (штат Вашингтон), а затем и съезд «Американского легиона» штата единогласно проголосовали в поддержку ветеранов Liberty. Это дало возможность вновь поставить вопрос на национальном уровне. Аналогичное решение было принято на съезде «Легиона» в штате Айова. И, наконец, 24 августа в Рино (штат Невада) национальный съезд «Легиона» вопреки сопротивлению руководства исполкома принял резолюцию, которая обязывает «Американский легион» призвать конгресс США 115-го созыва «до конца 2017 года провести публичное, беспристрастное и тщательное расследование нападения на корабль Liberty и дать оценку последствиям этого акта».

Остается открытым вопрос о том, поддается ли конгресс давлению со стороны выживших членов команды корабля и их сторонников. И уж, конечно, не приходится расслабляться потому, что израильское лобби не дремлет и никогда не сдастся. Израиль, конечно же, привлечет все свои ресурсы, а они весьма велики, чтобы конгресс ни в каком качестве не принял за рассмотрение вопроса о нападении на Liberty.

Американцы же, озабоченные судьбой Liberty и пятьюдесятью годами лжи и тотального сокрытия информации об этом инциденте, должны сказать своим конгрессменам, что время полного расследования давно наступило и что необходимы действия.

Перевод Сергея ДУХАНОВА  
Публикуется  
с разрешения издателя  
с незначительными сокращениями

Если Израиль в качестве целей выбирает военнослужащих США и убивает их, то ответственности за это он никогда не понесет

тельного ответа относительно причин нападения», что «Американский легион» осуждает и порицает безответственную атаку со стороны Израиля», а также требует «полного и тщательного расследования инцидента». Однако медленно след за этим на ветеранов было оказано мощнейшее давление со стороны еврейских групп и отдельных лиц. Никаких действий во исполнение своей же резолюции «Легион» так и не предпринял. А в 1984-м Национальный исполнительный комитет «Легиона» отменил резолюцию 1967 года.



КАЛЕНДАРЬ «ВПК»

24 сентября



60 ЛЕТ НАЗАД НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ  
ВПЕРВЫЕ ИСПЫТАЛИ  
ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ В АТМОСФЕРЕ

С борта дальнего бомбардировщика Ту-16, взлетевшего с аэродрома Оленья на Колском полуострове, прицельно сбросили водородную бомбу. Для надежности «тушка» сначала вхолостую зашла на точку в районе Маточкина Шара. Энергоснабжение при взрыве бомбы с зарядом типа РДС-37 (схема Сахарова-Зельдовича-Трутнева) составила 1,6 мегатонны. Носитель, как обычно на испытаниях ядерного оружия, летел в сопровождении пары истребителей, сменявших друг друга на маршруте – и для охраны, и для того, чтобы сбить бомбардировщик, ежели случится невероятное и экипаж начнет своевольничать.

С этого момента ядерные и термоядерные бомбы сыпались на Новую Землю обильно – до заключения (сначала между СССР, США и Великобританией) договора о запрете испытаний атомного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой. Именно здесь состоялось самое грандиозное бряцание оружием за всю человеческую историю: 30 октября 1961 года со специально подготовленного Ту-95 была сброшена 50-мегатонная водородная «Царь-бомба» АН602, она же А6023Н, «Иван» и «Кузькина мать». Хрущев обещал показать ее Западу и слово сдержал. Планета вздрогнула. Без передышки, на следующий же день Ту-16 сбросили на полигоне две термоядерные бомбы калибром меньше, но тоже впечатляющей мощности – 1,5 и 5 мегатонн. В отличие от «Кузькиной матери» это были не демонстрационные – боевые боеприпасы. Кроме туловских, здесь применялись и мясцковские тяжелые носители ЗМ.

Испытывалось на Новой Земле и ракетно-ядерное оружие различных классов. Так, в сентябре 1961-го прошли пуски со штатных самоходов оперативно-тактических баллистических ракет Р-11М в боевом ядерном снаряжении (мощность воздушных взрывов составила от 6 килотонн и выше). А 8 сентября 1962-го со стартовой позиции близ Чигы сюда запустили стратегическую баллистическую ракету Р-14, оснащенную термоядерным зарядом конструкции Трутнева – Бабаева. У участников испытаний нервы были натянуты, как струны, ведь ракета пролетела наискось через континентальную территорию СССР! Впрочем, «изделие» не подвело, а мощность взрыва составила 1,9 мегатонны.

Первое ядерное испытание на Новой Земле провели 21 сентября 1955 года. В губе Черной со стоявшего на якоре малого тральщика (одного из тех, что на флоте называли «стотонниками») на 12-метровом тросе спустили малогабаритный ядерный заряд РДС-9 для торпеды Т-5 (до этого несколько вариантов заряда опробовали на Семипалатинском полигоне, причем первый его подрыв оказался неудачным – академик Курчатов очень был раздражен).

Вокруг расставили еще несколько кораблей. При подводном взрыве мощностью 3,5 килотонны тральщик полноразмерно исчез, обратившись в плазму. Остальные опытовые корабли получили повреждения, а находившийся ближе всех древний эсминец (бывший «Урицкий», еще раньше «Забияка») типа «Новик», участник Первой мировой войны, моментально пошел ко дну.

Всего в 1955–1990 годах на Новой Земле в атмосфере (до конца 1962-го), под водой и под землей осуществили 224 ядерных и термоядерных взрыва с суммарным энерговыделением 266,34 мегатонны. После 1990 года в соответствии с международными обязательствами СССР и России ядерные испытания не проводятся.

Константин ЧУПРИН

На сайте [vpk-news.ru](http://vpk-news.ru) есть расширенная версия этой статьи



75 ЛЕТ НАЗАД НАЧАЛСЯ  
БЕСПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕХОД  
ПОДВОДНЫХ ЛОДОК С ДАЛЬНОГО ВОСТОКА  
НА СЕВЕРНЫЙ ФЛОТ

Четвертого сентября 1942 года Государственный Комитет Обороны принял постановление о переводе шести подводных лодок с Тихого океана на Северный театр боевых действий через Панамский канал с заходом в порты США, Канады и Англии.

Маршрут перехода сам по себе уникальный и опасный для дизель-электрических подводных лодок, а в условиях войны на морях и океанах оказался опасным тройным. Но воюющий Северный флот к началу войны имел всего 15 подводных лодок, а Тихоокеанский флот – 85.

В кратчайшее время и в условиях высшей секретности (сами экипажи до входа в море и вскрытия пакетов не знали своей задачи и маршрут следования) были подготовлены две большие лодки – «Л-15» и «Л-16» и четыре средние типа «С» – 51, 54, 55 и 56. 25 сентября 1942 года подлодки «Л-15» и «Л-16» покинули бухту на Камчатке. Старшим на переходе назначался командир «Л-16» Д. Ф. Гусаров. Командование ВМС США потребовало, чтобы лодки следовали в надводном положении. По этим причинам на подходе к Сан-Франциско была потеряна «Л-16», торпедированная неизвестной подводной лодкой. Чья лодка атаковала «ленинца», неизвестно – до сих пор есть лишь гипотезы и догадки.

Долгие годы о переходе наших подводных лодок с ТОФ на СФ в печати были скудные сведения, больше писали о действиях этих подлодок против фашистских захватчиков на Северном театре. Они героически сражались с врагом, и о каждой из них можно писать книги. Одна из них – «С-56» под командованием Героя Советского Союза Г. И. Щедрина стала гвардейской и краснознаменной, вновь вернулась на ТОФ, по сути совершила кругосветное путешествие. Во Владивостоке, откуда лодка в сентябре 1942 года отправилась на Северный флот, она стала музеем и памятником героям-подводникам, сражавшимся в Великой Отечественной войне.

Вадим КУЛИНЧЕНКО

НАША РОДИНА – РЕВОЛЮЦИЯ

1951–1953. КАК ПРИ СТАЛИНЕ И ПОСЛЕ



ЛЮБИМЫЙ СТАЛИН-СЧАСТЬЕ НАРОДНОЕ!

Пятая пятилетка стала стратегическим рубежом в социально-экономическом развитии СССР и в трансформации его административной системы. Большинство решений сталинского периода по этой проблематике, а также по внешнеэкономическим и военно-политическим вопросам вскоре после внезапной кончины советского лидера (5 марта 1953 года) были отменены или «заморожены». Это предписывалось в первую очередь секретным постановлением № 149 союзного Совмина уже 21 марта 1953-го. Но еще раньше, с 1951 года «ученики и соратники» Сталина стали отдалять его от руководства страной, впоследствии произошли и другие кардинальные изменения в государственной верхушке. В тот же временной период западными разведками были основаны или воссозданы подрывные антисоветские организации.

Непоследовательность, противоречивость военно-политической стратегии СССР в означенное пятилетие проявились прежде всего в том, что Советский Союз в 1954–1956 годах «самоликвидировал» военное присутствие в Финляндии (регион Порккала-Удл), на северо-востоке КНР (Дальний – Порт-Артур) и в восточной Австрии. В то же время в 1955 году был создан оборонительный Варшавский договор – военно-политический блок в составе СССР и семи стран Восточной Европы. С 1955 года прекратилось ежегодное, начавшееся с 1947-го, снижение различных цен. В то же время летом-осенью 1953 года были много повышены закупочные цены на сельскохозяйственное сырье и почти полностью списаны колхозные долги по налоговым платежам. А с весны 1954-го началась кампания по «ударному» освоению целинных и залежных земель (до 75 процентов их общей площади приходило на Северный Казахстан). Но природоущербные методы, обескровив АПК и ряд других отраслей Нечерноземья РСФСР, привели к тяжелейшим социально-экономическим и экологическим последствиям примерно на четверти территории страны. И уже с 1960-го СССР стал наращивать импорт продовольственного, кормового зерна и продуктов животноводства (в том числе птицеводства) вплоть до 1991 года.

1951 ГОД

26 февраля Всемирный совет мира заявляет о необходимости Пакта Мира между СССР, США, Великобританией, Францией и КНР. Изначально это предложение Сталина, объявленное на Генассамблее ООН в середине сентября 1949 года главой советского МИДа Вышинским. Западные державы отвергают саму идею. 5 мая Сталин подписывает секретное постановление союзного Совмина «Об организации работ по управлению термоядерному синтезу (УТС)». 20 августа «закрытым» решением союзного Совмина более чем на 20 процентов увеличиваются совокупные капиталовложения в гидроэнергетическое и меллоративное строительство на Средней и Нижней Волге, Нижнем Днестре, Нижнем Енисее, в бассейнах Дона, Кубани, Урала и в сооружение «Заполярного Транссиба» (Салехард – Надым – Уренгой – Игарка – Норильск). Прокладка магистрали будет заморожена с апреля 1953-го и возобновится только в 2014 году. 8 сентября в Сан-Франциско подписывается Международный мирный договор с Японией. СССР бойкотировал соответствующие переговоры из-за недопуска на них КНР и МНР. Включение в состав СССР Южного Сахали-

на и Курильских островов в договоре подтверждено, но не обозначено прохождение новых границ СССР (и Китая, Филиппин, Южной Кореи) с Японией. 11 ноября по инициативе Сталина в МГБ СССР заводится «Мингрельское дело», нацеленное против Л. П. Берии (главы МВД и первого зампреда Совета Министров) и его креатур в ЦК партии и союзных республиках. Будут арестованы большинство руководителей Грузинской ССР и ее регионов, а также ряд работников МВД, МГБ СССР и ЦК. 4 апреля 1953-го дело по приказу Берии закроют. Почти все его фигуранты будут реабилитированы.

1952 ГОД

30 мая завершается начатое в 1948-м строительство канала Волга – Дон. А уже 1 июня началось регулярное судоходство. Канал обеспечивает кратчайшее сообщение между Каспийско-Волжским и Азовско-Черноморским бассейнами. 20 августа «Правда» сообщает: «На состоявшемся в Москве II пленуме ЦК ВКП(б) постановил создать 5 октября 1952 года очередной XIX съезд ВКП(б). Порядок дня съезда: 1. Отчетный доклад Центрального Комитета ВКП(б). Докладчик – Секретарь ЦК тов. Маленков Г. М. 2. Отчетный доклад Центральной Ревизионной комиссии. Докладчик – Председатель Ревизионной комиссии тов. Москатов П. Г. 3. Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетне-

му плану развития СССР на 1951–1955 годы. Докладчик – Председатель Госплана СССР тов. Сабуров М. 3. 4. Изменения в Уставе ВКП(б). Докладчик – Секретарь ЦК тов. Хрущев Н. С. 5. Выборы центральных органов партии. Секретарь ЦК ВКП(б) И. Сталин». Западная и югославская пресса вскоре прокомментирует, что Сталин либо фактически «отставлен» от власти, либо серьезно болен. Ибо он не упоминает

в числе основных докладчиков на съезде, а данное сообщение «Правды» неспроста подписано «Секретарь», но не «Генеральный Секретарь». 5–14 октября проходит XIX съезд ВКП(б). Всесоюзная коммунистическая партия (большевиков) переименовывается в КПСС, утверждаются Директивы союзного Совмина по 5-му пятилетнему плану. Сталин присутствует только на первом и последнем заседаниях съезда, уединившись на одном из последних рядов съездовского президиума. 14 октября выступает с 15-минутной речью, посвященной необходимости более тесного взаимодействия мирового коммунистического и антиколониального движений и только. А его фамилия в списке членов ЦК – впервые с 1934 года – ставится не первой, то есть по статусу, а лишь 103-й, по алфавиту. 29 октября МГБ СССР начинает «Дело врачей», основанное на письмах (1948–1949) сотрудники главсанупра Кремля Лидии Гиммашук в ЦК партии и лично Сталину о предположенном неправильном лечении А. А. Жданова (скончавшегося в августе 1948-го) и других руководящих деятелей СССР, ряда стран. В эти же годы регистрируются внезапные смерти новорожденных славянских национальностей в роддомах и больницах ряда союзных республик. По «Делу врачей» уволят, арестуют и осудят десятки медиков и фармацевтов, в том числе академиков и докторов медицинских наук.

категории де-факто внесут в перечень подлежащих амнистии. В середине мая проходит «закрытое» заседание Президиума ЦК партии в связи с предложением Берии «официально осудить нарушения законности и другие ошибки Сталина». Это отвергается подавляющим большинством членов президиума, в том числе Хрущевым. Но при голосовании он возражает. Хрущев использует «тезисы» Берии в докладе о культе личности на XX съезде КПСС. 10 июля советская пресса сообщает о пленуме ЦК партии (состоявшемся 2–7 июля), где были «разоблачены преступные действия и планы Берии, агента британской разведки». Глава МВД арестован еще в канун пленума ЦК. В конце декабря появится официальное сообщение, что Берия расстрелян по приговору Военной коллегии Верховного суда СССР, но по ряду данных это произошло на следующий день после июльского пленума. 12 августа проходит успешное испытание первой советской водородной бомбы РДС-6С на Семипалатинском полигоне. В ней впервые в мире использовано сухое термоядерное горючее. 3–7 сентября на пленуме ЦК КПСС Хрущев избирается главой Центрального комитета. Принимается решение о повышении в последнем квартале года закупочных цен на сельхозпродукцию, в том числе колхозную: в 5,5 раза – на мясо, вдвое – на молоко, сливочное и растительное масло, вполноразу – на зерновые и зернопродукты.

утверждает подготовленный Берией указ «Об амнистии». Первоначальная редакция не включает осужденных на 10–25-летние сроки за бандитизм, умышленное убийство, контрреволюционные преступления и хищения социалистической собственности в особо крупных размерах. Но с мая-июня эти

На сайте [vpk-news.ru](http://vpk-news.ru) есть расширенная версия этой статьи



Похороны Сталина



Доска «Ленин-Сталин» была сделана за две недели до кончины «вождя народов»



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

Автор идеи Игорь Ашурбейли

Издатель Ассоциация военно-промышленных компаний (АВПК)

Генеральный директор Руслан Ашурбейли

Директор редакции Зарина Гурьева

И. о. главного редактора Владимир Лебедев

Арт-директор Андрей Седых

Обозреватели Константин Сивков Олег Фальчев

Редакторы Сергей Карпачев Алексей Песков

Верстка и цветокоррекция Юлия Нежинский Валентина Никонорова

Корректур Лариса Зиминова Светлана Литвинова

Дирекция по распространению и PR Александр Богуславский Елена Камнева Марина Тулипи

Интернет-редакция Татьяна Силаева Станислав Сторожев

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

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

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

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

Номер подписан в печать 18 сентября 2017 г. в 15.00 по графику и фактически Тираж 50 230 Заказ № 976 Цена свободная

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