

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР



ТЕМА

ВЛАСТЬ

УГРОЗЫ С ВОЗДУХА И ИЗ КОСМОСА РАСТУТ

ОДНАКО ОБЛИК ЕДИНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ПВО-ПРО ПОКА НЕ ОПРЕДЕЛЕН

В Генеральном штабе Вооруженных Сил РФ под председательством начальника Генштаба генерала армии Анатолия Квашнина недавно состоялось совещание руководящего состава видов и родов войск ВС, главных и центральных управлений Минобороны и ГШ по проблемным вопросам совершенствования и дальнейшего развития противовоздушной обороны Российской Федерации. В рамках этого совещания был заслушан ряд докладов должностных лиц Генерального штаба, представителей ВВС и войсковой ПВО.

Александр КУРАЕВ



Соединенные Штаты Америки активно развивают ударную авиацию на основе технологии «Стелс». Фото ВВС США

Руководство Министерства обороны и Генерального штаба продемонстрировало на этом совещании свою несомненную озабоченность состоянием дел в сфере противовоздушной обороны страны и Вооруженных Сил, являющейся на сегодня основой перспективной системы воздушно-космической обороны Российской Федерации. Это тем более актуально, что угрозы безопасности государства из воздушно-космической сферы являются реально существующими и имеют стойкую тенденцию к возрастанию в общей системе угроз.

В настоящее время создание единой комплексной системы ПВО-ПРО находится на очередном этапе разработки. Сохранившиеся донные

прежние проблемы, связанные с существованием двух систем ПВО – войсковой и объектовой, приобрели новую остроту в связи со значительным уменьшением объемов финансирования, сокращением в предшествующие

годы численности и боевого состава ВС РФ, в том числе войск (сил) ПВО.

Теперь становится совершенно очевидным, что параллельное существование двух систем ПВО в Вооруженных Силах России более не имеет

смысла и перспективы. Более того, сегодня эта непопулярная роскошь для государства откровенно выходит за рамки скудных возможностей военного бюджета России. Государство просто не в состоянии в сфере ПВО содержать две системы

подготовки кадров, две разновидности боевой и оперативной подготовки, разрабатывать и создавать для двух разновидностей ПВО широкую гамму вооружения с практически аналогичными характеристиками. Иными словами, жизнь властно

требует объединения усилий и концентрации всех имеющихся средств и возможностей в сфере защиты от средств воздушно-космического нападения вероятных противников.

Окончание на стр. 2



Фото ИТАР-ТАСС

МЕРА ПРЕСЕЧЕНИЯ

Председателя Верховного Суда Вячеслава Лебедева вряд ли можно отнести к числу публичных политиков – слишком уж специфична и деликатна сфера его деятельности. В редких интервью он весьма осторожен в высказываниях и оценках. Лебедеву не занимать аппаратного опыта – свою должность он получил еще во времена Горбачева в июле 1989 г. В соответствии со статьей 126 Конституции России Верховный Суд является высшим судебным органом по гражданским, уголовным, административным и иным делам, подсудным судам общей юрисдикции. Служители отечественной Фемиды привыкли действовать в тишине и не любят слишком пристального внимания к себе.

Однако именно российская судебная система, наряду с Генеральной прокуратурой, стала одним из основных ньюсмейкеров 2003 г. – достаточно вспомнить Басманный районный суд, который приобрел международную известность.

Главным пороком судебной власти граждане России считают ее недостаточную способность защитить их права. Как было отмечено на недавнем всероссийском совещании-семинаре председателей судов субъектов федерации, 58% участников социологического опроса, проведенного службой «РОМИР», называют судебную защиту малоэффективной, а 17% – неэффективной.

Одна из основных задач, решаемых Верховным Судом, – анализ и обобщение судебной практики. Это тем более актуально с учетом того, что главным уголовным процессом 2004 г. станет, видимо, рассмотрение дела Михаила Ходорковского. Пока остается открытым вопрос: возможен ли в принципе легитимный в рамках действующего законодательства Российской Федерации возврат государства ранее принадлежавшей ему собственности? Ответ на него важен не только для власти и олигархов, но и для общества в целом.

ТЕНДЕНЦИИ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРЕЗИДЕНТА ЛУКАШЕНКО

ПЛАНЫ ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В БЕЛОРУССИИ ВЫПОЛНЕНЫ ПОЛНОСТЬЮ

24 января 2004 г. на конференции Академии военных наук Российской Федерации выступил министр обороны РБ генерал-полковник Леонид Мальцев с докладом «Опыт Республики Беларусь по совершенствованию системы военного управления». «Военно-промышленный курьер» публикует основные тезисы этого документа.

Леонид МАЛЬЦЕВ

Насущная необходимость совершенствования системы военного управления Республики Беларусь была продиктована всем ходом развития системы военной безопасности государства и проводимыми мероприятиями по строительству Вооруженных Сил, конечной целью которого является приведение ВС в соответствие с характером современной военно-политической обстановки, степенью возможных военных угроз и экономическими возможностями государства.

НАПРАВЛЕНИЯ ВОЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Основными направлениями строительства Вооруженных Сил РБ являются: создание системы стратегического сдерживания; совершенствование системы управления; оптимизация организационной структуры ВС; формирование сил специальных опе-

раций; создание системы информационного обеспечения ВС; совершенствование системы комплектования войск, подготовки военных кадров и младших военных специалистов; совершенствование базы мобилизационного развертывания ВС; совершенствование системы военного образования и повышение профессиональной пригодности военных кадров; совершенствование системы материального и технического обеспечения; оптимизация дислокации войск и базирования авиации; развитие системы вооружения и военной техники; совершенствование организации военной науки; обеспечение социальной защиты военнослужащих, лиц, уволенных с военной службы, и членов их семей.

Одной из важнейших задач в ходе реформирования Вооруженных Сил и строительства военной организации государства является создание новой, более эффективной системы военного управления. Формирование такой системы

мы проводим путем совершенствования ее составных элементов – органов военного управления, пунктов управления и средств управления в комплексе и взаимосвязи. Обособленное совершенствование каждого элемента в отдельности не обеспечивает достижение цели по созданию новой, более эффективной системы управления в целом. К примеру – эффективность управления даже при создании самых оптимальных органов военного управления, не обеспеченных современными средствами управления, будет очень слабой.

В процессе реформирования Вооруженных Сил Республики Беларусь в настоящее время уже проведен ряд мероприятий, направленных на создание новой, более эффективной системы управления. Обособленное совершенствование каждого элемента в отдельности не обеспечивает достижение цели по созданию новой, более эффективной системы управления в целом. К примеру – эффективность управления даже при создании самых оптимальных органов военного управления, не обеспеченных современными средствами управления, будет очень слабой.

Формирование такой системы

ведения дополнительных организационных мероприятий в самих органах управления. Другими словами, если для того чтобы подготовить соединение, воинскую часть или подразделение, которые в мирное время содержатся в сокращенном составе или составе кадра, к выполнению боевых задач необходимо выделить ряд мероприятий по доукомплектованию личным составом и техникой, пополнению запасами материальных средств, проведению боевого слаживания, то орган управления должен быть готов к выполнению задач по руководству войсками (силами) уже сейчас, то есть в мирное время.

Очевидно, что основу системы управления должны составлять оптимальные, объективно достаточные органы военного управления, которые обеспечили бы решение задач качественной подготовки ВС в мирное время, перевод Вооруженных Сил с мирного на военное время и эффективное управление ими в военное время без про-

ведения дополнительных организационных мероприятий в самих органах управления. Другими словами, если для того чтобы подготовить соединение, воинскую часть или подразделение, которые в мирное время содержатся в сокращенном составе или составе кадра, к выполнению боевых задач необходимо выделить ряд мероприятий по доукомплектованию личным составом и техникой, пополнению запасами материальных средств, проведению боевого слаживания, то орган управления должен быть готов к выполнению задач по руководству войсками (силами) уже сейчас, то есть в мирное время.

Шаги военной реформы. В рамках совершенствования органов военного управления был выполнен ряд мероприятий. В 2001–2002 гг. конкретизированы функции органов военного управления в соответствии с задачами строительства и развития ВС, разработаны новые положения, определяющие их функциональные задачи и обязанности должностных лиц, с учетом современных требований и реальных возможностей.

Реорганизован ряд структурных подразделений Министерства обороны. Главный штаб Вооруженных Сил преобразован в Генеральный штаб, который является центральным органом военного управления, выполняющим оперативные функции по управлению ВС, обеспечивает их высокую боеспособность, организует взаимодействие и координирует деятельность структурных элементов военной организации государства по выполнению задач в области обороны как в мирное, так и в военное время.

Юридически закреплено разграничение военно-политических, административных, обеспечивающих, планирующих и других функций между Министерством обороны и Генеральным штабом. Министерство обороны получило статус республиканского органа государственного управления и сосредоточивает основные усилия на реализации военной политики государства, административном руководстве Вооруженными Силами и всестороннем их обеспечении, координации деятельности других республиканских органов государственного управления по вопросам обороны.

В конце прошлого года Министерством обороны были разработаны и утверждены президентом Республики Беларусь организационно-планирующие документы по вооруженной защите государства, в которых предусмотрены

мероприятия, выполняемые не только ВС, но и другими войсками и воинскими формированиями под непосредственным руководством главнокомандующего Вооруженными Силами.

Основным предназначением Генерального штаба является стратегическое планирование применения и оперативное управление ВС, организация взаимодействия всех силовых структур по подготовке обороны государства. В военное время Генеральный штаб обеспечивает стратегическое управление военной организацией государства главнокомандующим Вооруженными Силами.

Создано командование Сухопутных войск, на которое в мирное время возложены задачи и функции по непосредственному руководству поведенной деятельностью объединений, соединений и воинских частей Сухопутных войск, планирование и организация территориальной обороны и подготовки резервов, а в военное время – непосредственное руководство территориальной обороной и подготовкой резерва для Вооруженных Сил.

Сформировано командование нового вида Вооруженных Сил – ВВС и войск ПВО. Причем это не техническое слияние двух «старых» командований, а формирование органа военного управления, осуществляющего централизованное руководство силами и средствами, выполняющими боевые задачи в одной сфере применения сил и средств вооруженного противоборства.

С целью создания на операционных направлениях группировок войск, способных выполнить задачу по локализации и нейтрализации вооруженного конфликта, обеспечить своевременное оперативное-стратегическое развертывание сил и средств, на базе управлений 28-го и 65-го армейских корпусов созданы Западное и Северо-Западное оперативные командования.

Значительные качественные изменения претерпела структура ВС РБ. Путем объединения ВВС и войск ПВО осуществлен переход на двухвидовую структуру: Сухопутные войска и Военно-воздушные силы и войска ПВО.

В то же время была проведена реорганизация самих видов ВС. В составе Сухопутных войск получили дальнейшее развитие мобильный компонент, общевойсковые соединения постоянной готовности, а также воинские части специального назначения.

Окончание на стр. 3

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

Каталог «Пресса России» – 39593
Каталог «Роспечать» – 25933, 25934

ISSN 1729-3928



9 771729 392004 >

ГЕОПОЛИТИКА

ПО ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ

УКРАИНСКИЙ ГЕНШТАБ ГОТОВИТСЯ К ВОЙНАМ ШЕСТОГО ПОКОЛЕНИЯ

страница 2

АРМИЯ

ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

НАЧАЛАСЬ ПОСТАВКА В ВОЙСКА ВЕРТОЛЕТОВ Ми-24ПН

страница 5

ОРУЖИЕ

ВЫБОР КОРОЛЕВСКИХ ВВС

ЕВРОПЕЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТЕСНЯТ АМЕРИКАНСКИХ КОНКУРЕНТОВ

страница 6

ИСТОРИЯ

АФГАНСКИЙ ДНЕВНИК

345-му ОТДЕЛЬНОМУ ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНОМУ ПОЛКУ ПОСВЯЩАЕТСЯ

страница 7

ГЕОПОЛИТИКА

НОВОСТИ

ДОГОВОР О СОВМЕСТНОЙ КОМИССИИ

Будет создана совместная российско-испанская комиссия по работе в военной сфере.

Об этом сообщил министр обороны Испании Федерико Трильо по окончании переговоров со своим российским коллегой Сергеем Ивановым. По словам Трильо, сотрудничество с РФ должно осуществляться в нескольких направлениях. В частности, обсуждался вопрос о проведении совместных учений всех видов Вооруженных Сил и о налаживании контактов между Сухопутными войсками, ВВС России и Испании, обмене военными специалистами по системам обучения Генштабов, опытом профессионализации и модернизации ВС.

В ходе переговоров в качестве одной из задач совместной комиссии рассматривался вопрос о взаимодействии в сфере нераспространения оружия массового уничтожения. Стороны договорились о том, что группа представителей компаний ВПК Испании приедет в Россию, чтобы обсудить возможности военно-технического сотрудничества.

Глава Минобороны Испании также подчеркнул, что важным аспектом работы комиссии станут уже существующие контакты между разведывательными службами двух стран, особенно направленные на борьбу с терроризмом.

МОДЕРНИЗАЦИЯ АВИАТЕХНИКИ

Министр обороны Словакии Юрай Лишка 30 января заявил, что в ближайшее время должны состояться его переговоры с представителями РФ о модернизации военной авиационной техники.

Глава словацкого военного ведомства сообщил, что вместе с российскими специалистами работу по совершенствованию техники будут осуществлять и фирмы СР. На сегодняшний день на вооружении армии Словакии находятся 12 истребителей МиГ-29. Планируемая модернизация продлит их ресурс на 7–10 лет.

ПОМОЩЬ В УТИЛИЗАЦИИ

Старший заместитель госсекретаря США Джон Болтон и первый заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ генерал-полковник Юрий Балуевский 30 января обсудили проблемы нераспространения оружия массового уничтожения.

Соединенные Штаты продолжают оказание помощи России в реализации программ по ликвидации запасов химического оружия, в частности, в строительстве объекта по уничтожению ХО в Шучьем. На возведение его промышленной зоны Вашингтон обязался предоставить 888 млн. долл. На сегодняшний день выделено более 400 млн. долл. (стоимость всего объекта составит 2 млрд. долл.). Ввод в эксплуатацию завода в Шучьем запланирован на 2005 г.

ЛИМИТ ПРЕВЫШЕН

Министр обороны США Дональд Рамсфельд воспользовался своими чрезвычайными полномочиями для срочного увеличения армии на 30 тыс. человек ввиду нехватки солдат в Ираке и Афганистане.

Это решение шефа Пентагона фактически является нарушением лимита численности Сухопутных сил США в 482 тыс. военнослужащих, установленного Конгрессом в законодательном порядке.

О данной директиве Рамсфельда объявил начальник штаба армии генерал Питер Шумейкер, выступая 29 января с показаниями в комитете Палаты представителей по делам ВС. Генерал разъяснил, что увеличение численности будет временным и не потребует внесения изменений в закон. Кроме того, не потребуются дополнительные средства, поскольку деньги поступят из тех 87 млрд. долл., выделенных которых в ноябре прошлого года администрация добилась от Конгресса в качестве срочных ассигнований на Ирак и Афганистан.

В январе командование американской армии приступило к массовой ротации личного состава в своих частях в Ираке и Афганистане, которая затронет примерно 250 тыс. солдат, прослуживших там год. Чтобы не направлять в эти горячие точки рекрутов, создаются финансовые стимулы для ветеранов, продлевающих свои контракты. А новобранцы будут пополнять собой американские дивизии, расквартированные в США и других странах.

Между тем, военные расходы Соединенных Штатов в 2005 финансовом году опять вырастут. Пентагон запросил 401,7 млрд. долл., что на 7% больше его нынешнего бюджета. 29 января президент Джордж Буш заявил о намерении просить Конгресс утвердить эту заявку. Причем в нее не входят расходы на операции в Ираке и Афганистане, США на сегодня располагают 702 базами в 130 странах мира. Там находятся более 253 тыс. военнослужащих. Данная цифра не учитывает американские воинские контингенты в Косово, Ираке, Афганистане, Израиле, Кувейте, Катаре, странах СНГ.

ОБМЕН ПРОИЗВЕДЕН

В соответствии с соглашением от 9 ноября 2003 г. с организацией "Хизболла" Израиль освободил из заключения несколько сот палестинских боевиков.

Взамен в Израиль доставлены тела трех погибших военнослужащих (сержанта Ади Авитана, старшего сержанта Бенямина Аврахама и старшего сержанта Омара Саваиды), которые были похищены 7 октября 2000 г. Кроме того, вернулся на родину захваченный в качестве заложника израильский гражданин Эльханан Танненбаум.

В упомянутом выше соглашении точно установлен механизм выполнения дальнейших договоренностей, цель которых — получить достоверную информацию о судьбе штурмана ВВС Израиля Рона Арада и добиться его возвращения домой. Согласно этому плану содержащийся в заключении в Израиле ливанский гражданин Самир Кунтар будет освобожден после того, как израильтяне получат точные сведения о своем пилоте.

ПРО — ДОСРОЧНО

Министерство обороны США 2 февраля уведомило общественность о том, что первые ракеты-перехватчики национальной ПРО будут поставлены на боевое дежурство раньше намеченного срока.

Начиная с 1999 г. было проведено 8 полетных испытаний ракет, в результате только пять из них увенчались поражением макета "вражеской" боеголовки. Тем не менее первые ракеты, системы слежения и наведения должны появиться на укрепленных позициях на военной базе "Форт Грени" (Аляска) и на базе "Ванденберг" (Калифорния) осенью нынешнего года.

На работы по созданию системы ПРО в текущем финансовом году выделено 9,1 млрд. долл., а на следующий финансовый год — более 10 млрд. долл.

По сообщениям корреспондентов "ВПК" и информационных агентств

ПО ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ УКРАИНСКИЙ ГЕНШТАБ ГОТОВИТСЯ К ВОЙНАМ ШЕСТОГО ПОКОЛЕНИЯ

Украинские военные с большим интересом ознакомились с актуальными задачами развития Вооруженных Сил Российской Федерации, которые были оглашены на совещании высшего руководства состава 2 октября 2003 г. По их мнению, приведенные в этом документе взгляды на военно-политическую картину мира и тенденции ее изменения, а также пути решения задач реформирования ВС РФ, имеют свою специфику. В свою очередь, «ВПК» представляет вниманию своих читателей официальные взгляды Киева на задачи и проблемы военной реформы в Украине, приоритеты развития национальных Вооруженных Сил.

Александр ЗАТЫНАЙКО

Формирование новых и перераспределение сфер влияния существующих международных центров силы порождают для Украины опасность остаться вне этих процессов и оказаться в так называемой «серой зоне». Расширение НАТО и Европейского Союза на восток принципиально изменяет военно-стратегическое положение Украины. В этих условиях вполне оправданными являются известные энергичные шаги украинского государства в направлении европейской и евроатлантической интеграции. При этом очень серьезное внимание уделяется успешному осуществлению в Украине военной реформы.

ТЕНДЕНЦИИ

Наибольший интерес для нас составляет война так называемого шестого поколения. Идеологию ведения таких войн характеризуют, на наш взгляд, следующие тенденции: овладение территорий противника не является основной целью военных действий; главным аргументом современной вооруженной борьбы становится современное высокоточное оружие; массовые жертвы среди личного состава вооруженных сил и мирного населения, тяжелые экономические потери и экологические последствия перестают быть неизбежными спутниками войны.

Характерным для войн шестого поколения является то, что вооруженная борьба сохраняет свой смысл и назначение, но понятие «оружие» существенно изменилось и расширилось по своему

Александр Иванович Затынайко — начальник Генерального штаба Вооруженных Сил Украины, генерал-полковник

смыслу. Кроме традиционных, появились информационные, психологические, экономические идеологические и прочие виды оружия, которые меняют не только характер, а и самую цель вооруженной борьбы. Она ведется не столько ради овладения территориями, сколько ради достижения желательных изменений в состоянии и режимах функционирования определенных объектов на этих территориях. Такими объектами могут быть правительство, население, вооруженные силы, энергетика, промышленность, информационные системы, гидросооружения, порты, аэродромы и т.п. — все, что составляет военную, политическую и экономическую мощь государства.

Военное нападение сейчас — это не столько вторжение на территорию государства многочисленных дивизий и полков агрессора, сколько действие с помощью новейших видов оружия и других средств в указанных объектах. Примеров много: операции многонациональных сил «Буря в пустыне», «Лис пустыни», война в Югославии 1999 г., антитеррористическая операция США в Афганистане 2001 г., война в Ираке 2003 г.

Результаты научного анализа показывают, что значительные изменения происходят и в области военного искусства. Применение танков, бронетранспортеров, артиллерии с использованием современной тактики их действий превратит эти средства в полигонные мишени, которые будут уничтожаться без вступления в боевой контакт с противником. Понятия «фронт», «тыл», «передний край» теряют свое традиционное значение, но понятие «объект» существенно изменилось и расширилось по своему

Принципиально меняется роль крупных группировок сухопутных войск, стратегических резервов. Уходит в прошлое необходимость поддерживать надлежащее соотношение сил вдоль государственных границ, обеспе-

чивать стратегическое развертывание и стратегические перегруппировки вооруженных сил.

Массированное использование в будущих войнах живой силы было бы полным анахронизмом и причиной огромных неоправданных человеческих потерь. Вместе с тем особое значение приобретают способы и средства противодействия высокоточному оружию и информационной защите.

Указанные тенденции мы не воспринимаем догматически. Очевидно, что переход к войнам шестого поколения не будет осуществлен одновременно во всем мире. Существуют и будут существовать разные «весовые категории» государств в уровне технологического развития, экономических и военных возможностей. На протяжении одного и того же исторического периода в отдельных регионах планеты могут происходить войны разных поколений — с применением как наиболее современного высокооточного оружия, так и оружия 60–70-х гг. прошлого столетия.

ЗАДАЧИ ВС УКРАИНЫ

Современные исследования по вопросам безопасности убедительно доказывают, что основные угрозы стабильности возникают сейчас внутри государств. При этом подавляющее большинство вооруженных конфликтов происходит при политическом, экономическом или военном вмешательстве других государств и международных организаций.

Реалии современного мира вынуждают вооруженные силы многих стран брать на себя функции, которые они до сих пор не выполняли. Это, в частности, борьба с терроризмом и участие в миротворческих операциях.

Потому возможные задачи Вооруженных Сил Украины в военных конфликтах будущего мы рассматриваем прежде всего в контексте задач многонациональных воинских контингентов в международных миротворческих операциях. Как следствие, в современных условиях и в перспективе миротворческую деятельность мы считаем одним из главных направлений подготовки и применения Вооруженных Сил Украины.

Участие украинских военнослужащих в миротворческих миссиях свидетельствует о том, что Украина достойно выполняет принятые на себя обязательства. Результатом является заслуженный международный авторитет в этой сфере.

АСПЕКТ

В свете изложенного Украина исходит из того, что важнейшими гарантиями ее суверенного развития являются формирование и поддержание международных систем коллективной безопасности, развитие кооперации в политической, экономической, гуманитарной, информационной и, конечно же, военной сферах. При этом Украина готова взять на себя функции, риски и затраты, связанные с коллективной безопасностью и обороной.

Все это определило конкретные задачи реформирования Вооруженных Сил Украины. Они отражены в проекте новой Военной доктрины Украины, который находится на завершающей стадии подготовки к утверждению президентом Украины.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЕННОЙ РЕФОРМЫ

Нашей целью является создание современных Вооруженных Сил, способных профессионально выполнять возложенные на них задачи, эффективно функционировать в условиях дальнейшей модернизации общества. Мы планируем реформу Вооруженных Сил, ориентируясь на европейские стандарты, при этом исходим из реальных экономических возможностей государства.

Реформирование предусматривает решение ряда сложных задач. Важнейшими из них мы считаем: приведение национальной законодательной базы в области безопасности и обороны в соответствие с требованиями евроатлантической интеграции; создание сил быстрого реагирования, подразделения которых, в частности, будут готовы к действиям в составе многонациональных воинских формирований в операциях по поддержанию мира, а также в гуманитарных операциях; проведение планомерной технической модернизации Вооруженных Сил; совершенствование кадровой политики в направлении усиления роли младшего командного состава и создания условий для перехода на комплектование преимущественно военнослужащими, проходящими службу по контракту; развитие военной науки, оперативное внедрение ее разработок и рекомендаций в практику; обеспечение эффективного демократического гражданского контроля над Вооруженными Силами.

В Украине проводится обзорный анализ, внедряется гибкая система оборонного планирования. При этом мы максимально используем опыт реформирования обороны другими государствами. На сегодня в Министерстве обороны Украины разработан и направлен на рассмотрение проект Закона Украины "Об организации оборонного планирования в Украине".

Необходимо отметить, что процесс реформирования Вооруженных Сил Украины вышел на качественно новый уровень. Завершение размежевания функций Министерства обороны и Генерального штаба. В центральном аппарате Министерства обороны Украины основными структурными подразделениями становятся департаменты, предназначенные для выполнения административных функций и обеспечения Вооруженных Сил необходимыми ресурсами. Осуществляется постепенный переход гражданскому Министерству обороны, что обеспечит более эффективное функционирование аппарата Министерства, укрепление гражданского контроля над Вооруженными Силами и социальной защиты военнослужащих. Организована подготовка гражданских специалистов для дальнейшей работы в Министерстве обороны Украины.

В Генеральном штабе Вооруженных Сил главными структурными элементами остаются главные управления, которые будут обеспечивать оперативное руководство Вооруженными Силами. Проводится структурная реформа Вооруженных Сил Украины. В ближайшей перспективе они будут состоять из трех видов: Сухопутных войск, Воздушных Сил и Военно-Морских Сил.

Внедряется модульный принцип формирования организационно-штатных структур соединений и частей, который обеспечивает более гибкий маневр силами и средствами в зависимости от характера и сложности выполняемых задач. Основными тактическими соединениями Вооруженных Сил являются бригады, которые отличаются многофункциональностью, мобильностью и самостоятельностью в боевом применении.

До конца 2005 г. предполагается сократить общую численность Вооруженных Сил до 200 тыс., из них 160 тыс. будут составлять военнослужащие. Из боевого состава Вооруженных Сил будут исключены около 500 танков, 640 боевых бро-

нированных машин, 250 артиллерийских систем калибра более 100 мм, 110 боевых самолетов, 50 транспортно-боевых вертолетов. В составе Вооруженных Сил постепенно возрастает удельный вес боевых соединений и частей постоянной готовности.

Избавление от устаревших образцов вооружения и техники, сокращение структурных подразделений даст возможность лучше сбалансировать бюджет Министерства обороны и приблизить его к общепринятым стандартам. Высокотехнологичные финансовые ресурсы будут использованы для боевой подготовки войск (сил), модернизации существующего и закупки нового вооружения, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Нами пересмотрено соотношение организационных и функциональных структур Вооруженных Сил. Приоритет отдан объединенным силам быстрого реагирования, которые включают сухопутный, воздушный и морской компоненты. Их функции и задачи определены в соответствии с проектом новой Военной доктрины Украины.

Вооруженные Силы Украины активно участвуют в многонациональных военных учениях миротворческой, поисково-спасательной, гуманитарной тематики в рамках программы «Партнерство ради мира». Опыт показывает, что эти учения являются эффективной формой обретения передового опыта военного строительства и отработки вопросов практического взаимодействия между воинскими подразделениями стран-партнеров.

Было бы неверным утверждать, что реформирование Вооруженных Сил Украины проходит гладко и безболезненно. Проблем и вопросов, которые сопровождают процесс реформирования, предостаточно. Однако я отметил бы важные отличительные особенности современного этапа военной реформы в Украине. Это, прежде всего, твердая решимость политического и военного руководства страны в проведении такой реформы, а также экономические и финансовые возможности нашего государства. Это вселяет уверенность в реалистичности поставленных целей и успехе военной реформы в целом.

ТЕМА

УГРОЗЫ С ВОЗДУХА И ИЗ КОСМОСА РАСТУТ

Окончание.
Начало на стр. 1

Главная задача в настоящее время состоит в том, чтобы в этих условиях найти наиболее рациональное решение имеющихся проблемы, не причинив при этом ущерба безопасности страны (как это, к сожалению, зачастую происходило в ходе успешных организационно-штатных мероприятий 1990-х гг.).

Так, например, в современной обстановке все более проявляется потребность в решении вопроса, связанного с организацией единого управления группировками войск ПВО на стратегических направлениях. Справиться с этой задачей можно по-разному.

Одна из точек зрения заключается в следующем. Управление силами и средствами противовоздушной обороны должно осуществляться в единой системе управления, включая в том числе и ударные авиационные средства. Приверженцы этой теории полагают, что уязва оборонительного и ударного компонентов Вооруженных Сил позволит значительно повысить потенциал ПВО за счет предупреждающего воздействия по противнику силами ударных авиационных группировок. Иными словами, существенное снижение потенциала собственному ПВО может быть в значительной степени компенсировано совместным применением авиации, зенитных ракетных и радиотехнических войск ВВС, других обеспечивающих сил и средств, управляемых из единого центра. Этот проект наиболее полно, по мнению его авторов, учитывает имеющиеся разработки в области автоматизированных систем управления, сложившиеся организационно-штатные реалии и не потребует значительных структурных и организационных мероприятий.

Однако известно, что существует и другая точка зрения. Кратко ее суть сводится к следующему: исключить зенитные ракетные и радиотехнические войска



Владимир Данилкин и Владимир Михайлов: окончательное согласование позиций уже не за горами. Фото Аркадия ЧИРЯТНИКОВА

из состава Военно-воздушных сил, объединив их с силами и средствами войсковой ПВО и в рамках единой системы управления последней. Планируется также создать командования ПВО-ПРО военных округов. Военную авиацию при этом предлагается вернуть к ее классическому дореформенному виду (в котором она существовала до объединения видов Вооруженных Сил — ВВС и Войск ПВО, в виде воздушных армий, операционно подчиненных командующим войсками военных округов).

Сегодня уже маловероятно, что данный вариант решения проблемы будет "проходным". Значительная часть специалистов и аналитиков полагает, что ни идеологически, ни экономически такой подход не проработан, является весьма затратным и в конечном итоге возрастание эффективности ПВО по завершении предлагаемых мероприятий весьма спорно. Если идти по этому пути, то никак не миновать масштабнейших структурных преобразо-

ваний, перед которыми могут выглядеть достаточно бледно все предыдущие "объединить-разъединить" образца 1990-х гг. Однако руководство страны и Вооруженных Сил 2 октября 2003 г. объявило организационно-штатные мероприятия завершены. Наконец, сегодня для осуществления планов подобного размаха просто нет средств.

По большому счету, приверженцам этой теории уже на самом высоком уровне в Минобороны и Генштабе неоднократно указывалось на ошибочность подобных взглядов. Тем не менее, сторонники этой точки зрения до конца от своих убеждений вряд ли откажутся. Они по-прежнему не теряют надежды на разрешение этого давнего спора между "двумя ПВО" в свою пользу и периодически выступают с новыми инициативами, продолжают "генерировать" идеи подобного плана.

Однако имеющиеся проблемы в сфере ПВО-ПРО заключаются в настоящее время не

только в порядке подчиненности. Как известно, в современных экономических условиях одной из важнейших остается проблема унификации, оптимизации типажа систем вооружения, разрабатываемых различными заказчикам ВВТ противозенитной обороны, выбора перспективных, приоритетных направлений развития вооружения ПВО с приращением к дальнейшему расширению возможностей боевых комплексов и систем по решению задач нестратегической ПРО.

В тесной связи с этим постоянно находится в центре внимания вопрос о едином заказе вооружения и военной техники для войск (сил) противовоздушной обороны. Как известно, сегодня таковыми являются Главное ракетно-артиллерийское управление Министерства обороны РФ и Управление заказов вооружения и военной техники ПВО Военно-воздушных сил. Исторически сложилось таким образом, что в силу специфики задач пер-

тересованное. Не исключено, что объективная волеизъявления в решении многих вопросов может определяться его служебным статусом. В ходе многочисленных последующих дискуссий по поводу облика перспективной системы ПВО-ПРО возможно отстаивание позиций, отвечающих интересам войсковой ПВО, как в части структуры управления, так и в части номенклатуры ВВТ ПВО. Вместе с тем есть все основания надеяться, что в суждениях и заключениях военачальника будет преобладать государственная точка зрения. Тем более, не исключается ситуация, что генерал-полковник Данилкин возглавит воссозданную ПВО как самостоятельный род войск ВС РФ.

Вполне возможно, что именно эти соображения принимались в расчет при выдвижении кандидатуры генерала Владимира Данилкина на пост председателя комиссии. По некоторым данным, за этот вариант высказались практически все главнокомандующие Генштаба и руководители основных предприятий ОПК.

В заключение следует сказать, что многие участники совещания на этапе подготовки к нему находились в достаточно пессимистичном, осторожном состоянии и не рассчитывали в целом на положительный результат форума. Высказывались опасения, что обсуждение, а самое главное решение важных проблем ПВО-ПРО может быть пущено на очередную круг. В итоге на выходе получила "точка", но перспективы все же обнадуживают. Руководством Генштаба был сделан вывод о сближении позиций по многим принципиальным направлениям (а это уже само по себе немало). Часть разногласий между давними соперниками-опponentами удалось преодолеть. Только по этой причине совещание можно зачислить в разряд успешных. Дальнейшие результаты теперь будут определяться результатами работы комиссии Владимира Данилкина.

ИМЕНА

ТЕНДЕНЦИИ

Окончание.
Начало на стр. 1



Александр Лукашенко уделяет приоритетное внимание вопросам укрепления обороноспособности государства.
Фото ИТАР-ТАСС

В 2002 г. созданы также Западно и Северо-Западное оперативно-тактические командования ВВС и войск ПВО. Особое внимание уделялось формированию сил специальных операций для решения специфических задач в интересах достижения политических, военных, экономических и психологических целей, вынуждающих агрессора отказаться от применения силы уже на начальном этапе военного конфликта.

В связи с развитием информационной составляющей вооруженной борьбы нами создана система информационного обеспечения и идеологической работы в ВС, которая впервые была апробирована на комплексном оперативном учении Вооруженных Сил "Чистое небо-2003".

В целях организации эффективной идеологической работы по формированию понимания и поддержки обществом деятельности Вооруженных Сил приступило к работе Управление информации Министерства обороны, которое является принципиально новым органом военного управления, осуществляющим аналитические, информационные, методические и координирующие функции, а также руководство редакцией сайта Министерства обороны и военных средств массовой информации.

Важнейшим направлением деятельности всех без исключения органов военного управления является работа по поддержанию и укреплению воинской дисциплины и правопорядка. В течение последних двух лет мы ушли от оценки деятельности командиров по цифровым показателям

райональной обороны и руководству по выполнению ее задач возложена на Главный штаб Сухопутных войск, для чего создается центр управления территориальной обороны. Непосредственное руководство территориальной обороной в зоне (районе) осуществляют руководители органов

опыт как Вооруженных Сил Советского Союза, так и свой собственный, когда с 1992 по 1994 г. все реформирование ВС свелось к простому сокращению группировки войск Краснознаменного Белорусского военного округа, причем не очень продуманному и обоснованному.

бильных) ПУ, в том числе и в стратегическом звене. С учетом повышения динамичности операций (боевых действий) в будущих военных конфликтах все больше внимания уделяется созданию ПУ с расщепленными на местные элементы и, особенно, модульным ПУ.

ной работы и смены местоположения ПУ; широкое применение для ПУ заранее подготовленных защищенных, заглубленных сооружений различных министерств, ведомств и организаций, использование ложных ПУ; размещение средств управления и аппаратных узлов связи в

здаваемой АСУ уже выполнен и проводится ряд мероприятий: начато строительство стационарной цифровой сети связи в стратегическом и оперативно-стратегическом звеньях управления на основе аренды цифровых потоков государственной сети связи, идет замена кабельных линий связи на волоконно-оптические для организации магистральных высокоскоростных цифровых систем передачи. Уже построены линии между стационарными узлами связи пунктов управления Генерального штаба Вооруженных Сил, Главного штаба Сухопутных войск, штаба Западного оперативного командования и начато строительство к узлу связи ЦКП ВВС и войск ПВО; начато планирование работ по созданию стационарных цифровых радиорелейных линий связи между пунктами управления стратегического и оперативно-стратегического звеньев управления; проводится опытная эксплуатация малогабаритных цифровых радиостанций собственного производства; готовятся к развертыванию абонентские пункты коллективного пользования электронной почты в командованиях видов Вооруженных Сил, оперативных командованиях и военных комиссариатах областей.

Выполнение вышеперечисленных мероприятий позволит: повысить устойчивость системы связи, ее пропускную способность, боевую готовность и разведзащищенность; преобразовать работу автоматизированной системы управления открытые и засекреченные высокоскоростные цифровые каналы связи; сократить время обмена документальной информацией между органами управления ВС, расширить спектр телекоммуникационных услуг;

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРЕЗИДЕНТА ЛУКАШЕНКО

телям по принципу "было меньше, стало больше" или наоборот. Критерием оценки стало реальное положение дел в соединении, воинской части или подразделении, эффективность принимаемых мер по предупреждению и искоренению негативных явлений. Мы запретили начальникам наказывать командиров за проступки, совершенные их подчиненными, если в них нет личной вины командиров, с другой стороны, стали жестче меры, направленные на искоренение сокрытий правонарушений.

Теперь цифровые показатели перестали быть главными в оценочном процессе и превратились в следствие реально проводимой работы. Итоги 2003 г. свидетельствуют, что такой поворот позволил избежать сокрытия правонарушений, вести до минимума по повторности в воинских частях однотипных воинских преступлений, выявить и раскрыть ряд преступлений, совершенных в предыдущие годы. В связи с этим уменьшились и цифры, но это не главный показатель, а следствие проведенной работы соответствующими должностными лицами и воинскими коллективами.

В целях совершенствования системы подготовки офицерских кадров, ее оптимизации нами принято решение по ряду воинских специальностей готовить офицеров на базе гражданских вузов. В связи с этим в некоторых из них мы развернули военные факультеты.

Функции руководства мы возложили на созданное в конце прошлого года управление военного образования Министерства обороны. Это позволило, во-первых, сократить расходы на подготовку офицеров для Вооруженных Сил, при этом не снижая ее качества, а во-вторых, не увеличивать численность профессорско-преподавательского и офицерского состава, задействованного для подготовки офицеров.

Одной из составляющих системы обеспечения военной безопасности Республики Беларусь является территориальная оборона.

Для ее организации перед нами стояла задача создать систему управления, которая позволила бы обеспечить выполнение всего комплекса задач, выполняемых территориальными войсками. В эту систему мы включили не только органы военного управления, но и исполнительные органы власти областей и районов Республики Беларусь. Общее руководство территориальной обороной осуществляет главнокомандующий Вооруженными Силами Республики Беларусь через Генеральный штаб. Организация террито-

местного управления через штабы зон (районов) территориальной обороны.

Начальником зоны территориальной обороны является председатель облисполкома, а начальником штаба – областной военный комиссар. По такому же принципу формируются и органы управления районов территориальной обороны. В ходе проведения учения "Чистое небо-2003" мы реально осуществляли формирование органов управления одной из зон и нескольких районов территориальной обороны.

Результаты данного мероприятия показали способность этих органов управления обеспечить выполнение задач территориальной обороны в своей зоне и районах.

Может создаться впечатление, что при совершенствовании органов военного управления общая штатная численность их в ВС РБ постоянно увеличивается. Однако это совсем не так. Например, в конце прошлого года вносились изменения в организационно-штатную структуру органов военного управления, создавались новые структурные подразделения Министерства обороны, но при этом штатная численность структурных подразделений Минобороны в целом не увеличилась.

Создание новых структурных подразделений органов военного управления сопровождалось сокращением штатных единиц, а также ликвидацией тех структурных подразделений, необходимость содержания которых в их прежнем составе на сегодняшний день нет.

Их функции перераспределились на других должностных лиц или структурные подразделения с учетом реальных возможностей последних.

Приведу один пример. Проанализировав функциональные обязанности и объем задач по руководству подчиненными организациями, мы пришли к выводу, что для руководства тылом Вооруженных Сил, а также строительством и расквартированием достаточно одного заместителя министра обороны.

В связи с этим должность заместителя министра обороны по строительству и расквартированию была сокращена, а его функциональные обязанности возложены на заместителя министра обороны по тылу. Следует отметить, что сокращению штатных единиц или ликвидации структурных подразделений органов управления предшествуют тщательный анализ и научное обоснование необходимости данных организационных мероприятий. В этом вопросе мы уже имеем печальный

Анализ форм и способов применения вооруженных сил в современных военных конфликтах свидетельствует, что одним из условий успешных действий в отношении противника считается нарушение системы управления его ВС и государства в целом. Для этого предполагается использование всех имеющихся возможностей как по поражению (подавлению) систем управления, так и по нарушению их функционирования путем воздействия на основные элементы этих систем, в первую очередь – на пункты управления.

С началом военных действий воздействию противника подвергнутся все разведанные к этому времени ПУ, в первую очередь – стационарные. В связи с этим для сохранения устойчивости и поддержания непрерывности управления разрабатываются и постоянно реализуются меры по обеспечению живучести ПУ всех звеньев.

Определены пути повышения живучести ПУ и обеспечения устойчивости системы управления Вооруженных Сил как технического, так и организационного характера, к основным из которых относятся:

организация плановой циклической работы и смены местоположения ПУ; широкое применение для ПУ заранее подготовленных защищенных, заглубленных сооружений различных министерств, ведомств и организаций, использование ложных ПУ; размещение средств управления и аппаратных узлов связи в

контейнерах, допускающее их установку в подготовленных инженерных сооружениях и достаточно легкое извлечение для транспортировки.

РАЗВИТИЕ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ

Совершенствование системы управления ВС невозможно без оснащения систем управления всех уровней современными средствами автоматизации и связи, а также созданием эффективного, устойчивого механизма информационного обеспечения Вооруженных Сил как в мирное время, так и в ходе ведения военных действий.

Одним из важнейших направлений создания автоматизированной системы управления (АСУ) является разработка и внедрение системы поддержки принятия решения (СППР). Внедрение этой системы позволит многократно (на несколько порядков) увеличить объем обрабатываемой информации, количество оцениваемых вариантов замыслов на операцию (боевые действия) и на этой основе повысить обоснованность принимаемых решений по управлению войсками (силами).

В настоящее время для обеспечения потребности со-

обеспечить резервирование арендованных цифровых каналов связи государственной сети связи по цифровым радиорелейным линиям Министерства обороны, а впоследствии и частично отказаться от аренды каналов; обеспечить обмен электронной почтой между пунктами управления Вооруженных Сил, видов ВС, оперативных командований и военных комиссариатами областей.

В заключение следует отметить, что в процессе совершенствования системы управления Вооруженных Сил Республики Беларусь не всегда все проходит гладко. При выполнении программ реализации намеченных планов нам приходится сталкиваться со многими проблемами. Но, тем не менее, при реализации наших программ мы ощущаем понимание и твердую поддержку со стороны президента Республики Беларусь – главнокомандующего Вооруженными Силами А.Г. Лукашенко, и это позволяет нам пунктуально выполнять план строительства ВС и Программу завершения реформирования. Так, по состоянию на сегодняшний день, все мероприятия, запланированные в этих документах, выполнены на 100%.

В заключение следует отметить, что в процессе совершенствования системы управления Вооруженных Сил Республики Беларусь не всегда все проходит гладко. При выполнении программ реализации намеченных планов нам приходится сталкиваться со многими проблемами. Но, тем не менее, при реализации наших программ мы ощущаем понимание и твердую поддержку со стороны президента Республики Беларусь – главнокомандующего Вооруженными Силами А.Г. Лукашенко, и это позволяет нам пунктуально выполнять план строительства ВС и Программу завершения реформирования. Так, по состоянию на сегодняшний день, все мероприятия, запланированные в этих документах, выполнены на 100%.

КАДРЫ

НАЗНАЧЕНИЯ. ОТСТАВКИ В РОССИИ

Правительство РФ выдвинуло кандидатов от государства в советы директоров и ревизионные комиссии ряда акционерных обществ в области авиастроения. В совет директоров ОАО "Московский вертолетный завод им. Миля" предложены первый заместитель председателя Комитета по военно-техническому сотрудничеству (КВТС) России с иностранными государствами А. Денисов, заместитель руководителя департамента Минимущества В. Максименко, начальник отдела управления Росавиакосмоса В. Нестеров, руководитель территориального управления Минимущества РФ по Московской области П. Ефанов, заместитель начальника департамента аппарата правительства РФ В. Сурьян, начальник управления Росавиакосмоса В. Фадеев.

Кандидатами для избрания в совет директоров ОАО "Туполев" стали первый заместитель генерального директора Росавиакосмоса В. Воскобойников, заместитель министра имущественных отношений Н. Гусев, начальник отдела управления аппарата правительства России М. Дробин, генеральный директор Росавиакосмоса Ю. Коптев, председатель комитета правительства Москвы по развитию оборонно-промышленного комплекса Ф. Ковриго, заместитель начальника экономического управления президента РФ Д. Никологорский, начальник авиации – заместитель главнокомандующего Военно-воздушными силами по авиации А. Зелин, начальник отдела управления Минимущества К. Стасюк, начальник отдела департамента аппарата правительства РФ А. Урюпин, заместитель начальника департамента аппарата правительства Н. Циркунов.

В совет директоров ОАО "Авиалдвигатель" (Пермь) предполагается ввести начальника управления Росавиакосмоса Ю. Дмитриева, первого заместителя губернатора Пермской области – председателя департамента имущественных отношений Пермской области А. Темкина, начальника отдела департамента Минимущества России А. Шепельского, главного федерального инспектора по Пермской области Н. Фадеева, начальника отдела управления Минимущества К. Стасюка, заместителя начальника департамента аппарата правительства Н. Циркунова.

Кандидаты для избрания в совет директоров ОАО "Улан-Удэнский авиационный завод": начальник отдела управления Росавиакосмоса А. Пересыпкин, заместитель министра имущественных отношений Н. Гусев, заместитель председателя правительства Республики Бурятия, председатель Госкомимущества Бурятия Е. Пальцев, статс-секретарь – заместитель председателя КВТС России Ю. Хозянин, председатель правления Фонда реализации федеральной целевой программы социально-экономического развития Республики Бурятия А. Мельник, председатель Внешэкономбанка В. Чернухин, начальник отдела департамента Минимущества РФ С. Ячевская.

В список кандидатов от государства в совет директоров ОАО "Межгосударственная авиационная компания "Ильюшин" (Москва) вошли первый заместитель министра промышленности, науки и технологий А. Бридиков, заместитель председателя комитета правительства Москвы по развитию оборонно-промышленного комплекса В. Волков, первый заместитель гендиректора Росавиакосмоса В. Воскобойников, заместитель министра имущественных отношений РФ Н. Гусев, председатель комитета правительства Москвы по развитию оборонно-промышленного комплекса Ф. Ковриго, генеральный директор Росавиакосмоса Ю. Коптев, заместитель руководителя департамента Минимущества РФ В. Ляпин, генеральный директор ОАО "Авиационная компания им. Ильюшина" Г. Новожилов, начальник отдела департамента аппарата правительства РФ А. Урюпин.

Вице-спикер Государственной Думы Дмитрий Рогозин 29 января сообщил, что в ближайшее время он намерен оставить пост руководителя российской делегации в Парламентской ассамблее Совета Европы.

Летчик-космонавт России и Казахстана генерал-майор Талгат Мусабаев отчислен из отряда космонавтов в связи с переходом на новое место службы. Талгат Мусабаев исключен из списков Центра подготовки космонавтов (ЦПК). Начальник Центра уже подписал соответствующий приказ. Кандидатура Мусабаева может быть представлена в ближайшее время на должность заместителя начальника Военно-воздушной инженерной академии им. Жуковского.

Талгат Мусабаев родился 7 января 1951 г. в селе Каргалы Джамбульского района Алма-Атинской обл. (ныне Республика Казахстан). В 1979 г. работал заместителем командира летного отряда по политико-воспитательной работе Алма-Атинского объединенного авиаотряда. В начале 1991 г. приказом министра обороны СССР призван на военную службу и зачислен кандидатом на космонавты-исследователи 4-й группы отряда космонавтов, а с 9 июля 1999 г. – командир группы, инструктор-космонавт-испытатель. Проходил подготовку в качестве дублера первого казахского космонавта Токтара Аубакирова. Неоднократно входил в состав дублирующих экипажей кораблей типа "Союз ТМ". Свой первый космический полет совершил в период с 1 июля по 4 ноября 1994 г. в качестве бортинженера космического корабля "Союз ТМ-19". 2-й полет космонавт осуществил с 29 января по 25 августа 1998 г. в качестве командира корабля "Союз ТМ-27". Свой третий космический полет – с 28 апреля по 6 мая 2001 г. в качестве командира экспедиции посещения МКС на корабле "Союз ТМ-32" (старт) и "Союз ТМ-31" (посадка). Герой РФ, Народный Герой Казахстана.

НАГРАЖДЕНИЯ

В конференц-зале Госстандарта России 30 января состоялась церемония награждения участников VII Международного форума средств обеспечения безопасности государства "Интерполитех-2003", ставших лауреатами конкурса "Национальная безопасность".

Межведомственная конкурсная комиссия, рассмотрев более 240 заявок, признала лучшими разработки 52 российских и зарубежных предприятий и организаций. Каждый из лауреатов был награжден большой золотой медалью "Гарантия качества и безопасности" и дипломом конкурса "Национальная безопасность".

Победители также получили право использовать логотип медали (который является зарегистрированным товарным знаком) при маркировке собственных этикеток, изделий, технической документации.

В этом году наградами конкурса "Национальная безопасность" были лично отмечены: министр промышленности и науки Московской области Владимир Козырев, его заместители Виктор Кискин и Владимир Мороз, заместитель главнокомандующего Внутренними войсками МВД РФ генерал-лейтенант Евгений Лазебин, а также советник генерального директора ФГУП "Рособоронэкспорт" Вячеслав Овчинников.

Лауреатами конкурса за 3 года стали 114 предприятий и организаций (в том числе 8 иностранных), а также физические лица, внесшие выдающийся личный вклад в дело обеспечения безопасности государства.

По сообщениям корреспондентов "ВПК" и информационных агентств

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ - ЧЕЛОВЕКУ И ОБЩЕСТВУ

V Международный форум

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА

The Fifth International Forum High Technology of XXI

Международная выставка
Международная конференция

- авиация и космос
- радиоэлектроника и связь
- экология
- мирный атом
- медицина и биотехнология
- энергетика
- информационные технологии
- машиностроение
- лазерные технологии
- безопасность
- химия и новые материалы

19 - 23 апреля 2004 года
ВК ЗАО «Экспоцентр», МОСКВА

Головной организатор:
ОАО «ЭККОС», ООО «ЭКСПО-ЭККОС»
Тел.: (095) 331-05-01, 331-13-33
Факс: (095) 331-05-11, 331-09-00
E-mail: expococos@nii-ecos.ru

www.vt21.ru

«оборонка»

НОВОСТИ

НОВЫЙ СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ

31 января на внеочередном общем собрании акционеров ОАО "НПО "Алмаз" имени академика А.А. Расплетина был избран новый состав Совета директоров предприятия, который будет действовать до годового собрания акционеров в мае-июне 2004 г.

Новый Совет директоров ОАО "НПО "Алмаз" имени академика А.А. Расплетина состоит из 10 человек. В него вошли генеральный директор ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей" Владислав Меньшиков (он же избран новым председателем Совета директоров), генеральный директор ОАО "НПО "Алмаз" Игорь Ашурбеилов, генеральный директор ОАО "НПО "Алмаз" Александр Леманский, генеральный директор ОАО "МНИИ "Агат", председатель Совета директоров РАСУ Иосиф Аюкоян, председатель Введенского экспертного совета по проблемам ОАО Анатолий Корнуков, генеральный директор ОАО "Конструкторское бюро-1" Николай Поляшев, заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей" Ян Новиков, заместитель начальника Управления заказов и поставок продукции военного назначения ОАО "Концерн ПВО "Алмаз-Антей" Константин Роговков, генеральный директор ОАО "Главное производственно-техническое предприятие "Гранит" Виктор Шевченко, генеральный директор ОАО "НИИ приборостроения им. В.В. Тихомирова" Юрий Белый.

На собрании акционеров утверждено распределение прибыли по итогам работы ОАО "НПО "Алмаз" за 2002 г. Фонд долгосрочных финансовых вложений определен в размере 15 627,2 тыс. руб., фонд незавершенного строительства — 2 080 тыс. руб., специальный фонд для выплаты дивидендов — в размере 8 064,4 тыс. руб., резервный фонд — 1 356,4 тыс. руб.

«БУЯН» ОТ «АЛМАЗА»

ОАО "Судостроительная фирма "Алмаз", крупнейшим акционером которой является АО "Объединенные машиностроительные заводы", 30 января начало строительство артиллерийского катера (АК) для ВМФ России класса "река-море".

В 2003 г. "Алмаз" победил в конкурсе, объявленном Военно-морским флотом РФ на строительство АК "Буян" станет первым кораблем в третьем тысячелетии, который "Алмаз" передаст российскому ВМФ. Контракт должен быть исполнен к декабрю 2005 г.

СОВМЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Представители фирм "Intel" и "Celestica" 27 января провели переговоры с руководством Чебоксарского научно-производственного приборостроительного предприятия (ЧНППП) "Элара" (специализируется на выпуске пилотажно-навигационных комплексов для военной и гражданской авиации) о перспективах сотрудничества в области электронной приборостроения.

Зарубежные компании намерены разместить часть производства в России. Представители "Intel" и "Celestica" заявили, что у них сложилось хорошее впечатление об уровне чебоксарских приборостроителей.

"Celestica" занимается изготовлением компьютерного и телекоммуникационного оборудования, имеет около 40 производственных предприятий.

"Intel" — крупнейшая в мире корпорация, поставляющая микросхемы для коммуникационной продукции и во многом определяющая будущее вычислительных технологий и технологий связи.

ПРЕДПРИЯТИЯ НЕ ОТДАДУТ

Киргизия не будет передавать России предприятия оборонного комплекса в счет долга.

Об этом 27 января заявил министр внешней торговли и промышленности Садритдин Джиенбеков. По его словам, в настоящее время стоит вопрос о закупке этих заводов российскими заказами и о промышленной кооперации с российскими фирмами. Джиенбеков сообщил, что вопросы совместного производства продукции военного назначения обсуждались в ходе прошедших заседаний совместной киргизско-российской межправительственной комиссии по ВТС.

Как отметил министр, на запланированном на февраль очередном заседании комиссии стороны рассмотрят объемы и сроки закупки киргизских предприятий. Речь идет об АО "Бишкекский машиностроительный завод", АО "Айнур", АО "Транснациональная корпорация "Дас-тан" и АО "Жанар".

В 30 РАЗ МЕНЬШЕ НАСА

Бюджет Росавиакосмоса на 2004 г. в рамках Федеральной космической программы (ФКП) составит около 15 млрд. руб. или 520 млн. долл. США.

Такие цифры привел 29 января гендиректор агентства Юрий Коптев. Вместе с тем, по его словам, НАСА в 2004 г. получит порядка 15,4 млрд. долл. Ни у кого из партнеров России в Европе, в Японии и КНР нет космического бюджета меньше, чем два миллиарда долларов), констатировал глава Росавиакосмоса. "В плане бюджета мы сейчас сравнимы с Индией, которая... запустила в этом году всего два спутника", — уточнил Юрий Коптев.

Кстати, авиакосмическое агентство планирует подписать с Дели соглашение в рамках использования российской спутниковой навигационной группировки ГЛОНАСС.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПОДСЧЕТЫ

В Российском агентстве по обычным вооружениям подведены предварительные итоги по производству научно-технической продукции за 2003 г. Его объем в целом по отрасли превысил показатели 2002 г. на 19,1%.

Весомый вклад в успех внесли ФГУП "Всероссийский научно-исследовательский институт "Сигнал", ОАО "Специальное конструкторское бюро транспортного машиностроения", ФГУП "Конструкторское бюро машиностроения", ФГУП "Особое конструкторское бюро высокоэнергетических лазеров "Гранат", ФГУП "Научно-производственное объединение "Государственный институт прикладной оптики" и другие.

СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Ассоциации предприятий ОПК Челябинской и Курганской областей, Союз оборонных предприятий Свердловской области, объединение предприятий ОПК Пермской области и промышленно-экономическая ассоциация "Развитие" Республики Удмуртия 30 января в Миассе (Челябинская область) подписали соглашение о координации деятельности и принципах совместной работы.

Основные цели соглашения следующие: повышение обороноспособности страны, объединение сил по созданию производства конкурентоспособной продукции с использованием отечественных и зарубежных технологий, привлечение российских и иностранных инвестиций, сохранение квалифицированных кадров и их целевая подготовка, решение социальных проблем коллективов оборонных предприятий, а также выработка единой политики в их взаимоотношениях с исполнительными и законодательными органами государственной власти и субъектов РФ.

Документ подписан сроком на 3 года с последующей пролонгацией.

По сообщениям корреспондентов "ВПК" и информационных агентств

УСПЕХ

ОТ ЭТОГО ЗАВИСИТ БУДУЩЕЕ

КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ» РАСШИРЯЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ БАЗУ

Тяжелые 1990-е гг. стали своего рода полосой препятствий, с помощью которой были выявлены наиболее жизнеспособные предприятия оборонного комплекса России. Среди тех, кто успешно прошел все испытания в ходе смены политического курса, бездумной конверсии, реорганизации, передела собственности и вновь является флагманом отечественного ОПК, пополняящим федеральную казну доходами от экспортных контрактов, расширяющим производство и создающим новые рабочие места, — и ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение"

Илья КЕДРОВ

Она была образована в январе 2002 г. Среди других интегрированных структур, формирование которых предусматривается программой развития оборонно-промышленного комплекса до 2006 г., это акционерное общество выделяется своим межведомственным характером, поскольку объединяет предприятия, относящиеся к "Росавиакосмосу", РАСУ и "Россудостроению": ГП "Омский завод "Автоматика", "Машиностроительное конструкторское бюро "Искра", "Уральское конструкторское бюро "Деталь", "Завод "Красный гидропресс" и ОАО "Тураевское машиностроительное конструкторское бюро "Союз". При рождении корпорации был определен следующий приоритет ее деятельности — разработка, производство, поставка и модернизация тактических управляемых ракетных комплексов как для российского Министерства обороны, так и на экспорт.

По словам генерального директора ОАО Бориса Обносова, на сегодняшний день завершено только первый этап ее создания. Все заводы и КБ, вошедшие в корпорацию, были акцио-

нированы и превратились в дочерние фирмы. "Дальше консолидация схожих по профилю предприятий будет продолжаться. Если к нам придут предприятия, не имеющие прямого отношения к производству высокоточного оружия, в этом я вижу большой плюс. Это позволит повысить нашу живучесть", — считает Борис Обносов.

Финансово-экономическое состояние корпорации можно оценить как стабильное. Ведущие структуры выпускают продукцию по соглашениям с крупными зарубежными заказчиками, что приносит значительную прибыль. В целом гособоронка составляет в общем объеме производства ОАО всего 5-6%. Но при этом КБ ведут 22 работы опытно-конструкторских работ и все они, за исключением одной инициативной, — по заказу российских военных.

Незадействованные в механизме ВТС предприятия довольно успешно развивают выпуск гражданской продукции для внутреннего рынка. К примеру, на Уральском КБ "Деталь" не только делают радиовысотометры для ракет и летательных аппаратов, но и выполняют заказы Газпрома, других компаний топливно-экономического комплекса; таганрогский завод "Красный гидропресс" изготавливает мини-котельни.

Главное предприятие корпорации в подмосковном Королеве, занимающееся разработкой и производством пользующихся спросом на мировом рынке ВВТ авиационных управляемых ракет, по экономическим показателям занимает второе место в Московской области и четвертое место по темпам роста производства в России.

Результатом успешного экономического развития становится расширение производственной базы предприятия и его тактическое перевооружение. Конечно, по своим масштабам эти процессы нельзя сравнить с индустриализацией 1930-х гг., однако для российского ОПК они весьма заметны. Так, на территории лидера корпорации 30 января открыли цех опытного производства. Он существовал в советские времена, был заброшен в начале 1990-х, а теперь возрожден за четыре месяца и займет важное место в структуре предприятия как промежуточное звено между ОКБ и серийным заводом. Отныне именно здесь, как и раньше, будут на первом этапе воплощаться в жизнь конструкторские разработки, отлаживаться технологические процессы. До сих пор этим занимались работники цехов по выпуску серийной продукции, что приводило к их нерациональной загрузке. Для опытного цеха приобрели 10 новых станков, в ближайшее время планируется закупить еще 7 единиц самого со-

временного, в том числе иностранного, высокоточного программного оборудования. На территории головного предприятия корпорации ведется и другое строительство. В конце первого квартала 2004 г. планируется ввести в строй сборочный цех, реконструированный в течение последних семи месяцев. В недалеком будущем будет построен цех натуральных испытаний. Кроме того, предприятие занимается и обычными коммунальными работами, руки до которых не доходило долгое время. За лето 2003 г. отремонтировали почти 30 тыс. квадратных метров крыш, 10 километров трубопроводов, более 35 тыс. квадратных метров дорог.

Показательно, что на открытое 30 января производство вернулась часть работников, ушедших с завода в 1990-е гг. Сейчас же зарплата у квалифицированных рабочих корпорации начинается от 14 тыс. руб. В последнее время на предприятие приходит все больше выпускников технических вузов, жизненные ориентиры которых связаны именно с производством: только в 2003 г. принято около 60 молодых специалистов. Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" заключила договор с одним из ПТУ Королева, в соответствии с которым учащиеся проходят практику на предприятии. По большому счету, это можно назвать решением задачи государственной важности. Борис Обносов надеется привить ребятам чувство профессиональной гордости за корпорацию, на которую они работают, за продукцию, которую они производят. А это в конечном итоге рождает и гордость за свою страну.

Вновь ожил цех опытного производства... Это, на первый взгляд, не кажется очень уж значительным событием. Но, по словам генерального директора "Тактического ракетного вооружения", именно опытное производство определяет будущее ОАО. Отработанные здесь конструкторские решения найдут применение в ракетах, которые корпорация будет выпускать через 5-10 лет. Выступая на митинге по случаю открытия цеха, Борис Обносов заявил: "В 2003 г. объем доходов по сравнению с 2002 г. вырос на 150%. При этом выручка по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам увеличилась на 39%. Корпорация уделяет и будет уделять приоритетное вынимание тематике ОКР, потому что от нее зависит наше будущее".



В опытном цехе ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение». Фото Аркадия ЧИРЯТНИКОВА

СИТУАЦИЯ

ПРОДАЮТСЯ НЕ ВСЕ И НЕ ВСЁ

НЕДОБРОСОВЕСТНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ —

УГРОЗА НЕ ТОЛЬКО ПРЕДПРИЯТИЮ, НО И ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ

В последние время в квартирах работников Корпорации "Фазотрон-НИИР" (нынешних и бывших) раздаются загадочные телефонные звонки от совершенно незнакомых людей...

Владимир ФРАНЦЕВ

ОАО "Корпорация "Фазотрон-НИИР" была создана летом 1917 г. в виде первого в России предприятия авиационного приборостроения — завода "Авиаприбор". С 1942 г. по настоящее время непрерывно работает в области изготовления, а с 1955 г. и разработки самолетной радиолокационной аппаратуры.

Практически все отечественные реактивные истребители, появившиеся в этот период, были оборудованы "фазотронов-

Владимир Васильевич Францев — председатель Совета директоров ОАО «Корпорация «Фазотрон-НИИР»

скими" радарными, в том числе: Як-25, Як-28, Ту-128, Су-11, Су-15, Су-27, МиГ-21, МиГ-23, МиГ-25, МиГ-29 и др. Созданные на основе этих радаров системы управления вооружением (СУВ) обеспечивали самолетам ряд уникальных качеств: всепогодность, работу в любое время суток, обнаружение цели на максимальном расстоянии, одновременную работу по нескольким целям, управление высокоточным оружием. Это внесло большой вклад в обеспечение паритета нашей страны с самыми передовыми авиационными державами мира, позволило надежно защитить воздушное пространство страны и ее союзников в разных регионах земного шара.

В годы реформ, во исполнение Указа президента РФ о приватизации, по решению правительства РФ "Фазотрон" акционировался по второму варианту льгот, став открытым акционер-

ным обществом. При этом все без исключения работники предприятия были наделены акциями Общества. Это позволило на основе сложившихся за долгие годы напряженной творческой работы уникальной научной школы, производственной базы и слаженного коллектива высококвалифицированных специалистов создать новую комплексную систему разработки и изготовления радаров и СУВ на их основе, а также новую структуру и организационную систему управления корпорацией.

На их основе были разработаны базовые самолетные радары "Копье" и "Жук", базовый вертолетный радар "Арбалет", а также унифицированные ряды их составных частей, позволяющие не создавать для каждого типа летательного аппарата (ЛА) свой радар, а адаптировать к нему один из базовых с использованием блоков из унифицированных рядов. За создание такой системы для перспективных истребителей коллективу ведущих специалистов "Фазотрона" была присуждена Госпремия РФ за 1998 г. Был заключен ряд кон-

трактов с инозаказчиками на поставку в несколько стран новых радаров "Фазотрона", самым крупным из которых является контракт с Индией на поставку радаров "Копье" для модернизации самолетов МиГ-21bis.

Часть получаемых от иностранных контрактов средств Корпорация неизменно пускает на опережающие исследования, а также собственные разработки в интересах ВВС России. Их общая сумма за последние 10 лет превысила 40 млн. долл.

Минувший 2003 г. подвел итог этой огромной работы, выполненной Корпорацией за счет своих ресурсов без привлечения средств госбюджета. Новые радары "Фазотрона", дающие возможность существенно расширить боевые возможности модернизируемых и создаваемых авиационных комплексов российских ВВС (в том числе обеспечить работу по многим целям, включая наземные и надводные), были установлены, наконец, на ряде летательных аппаратов — МиГ-29СМТ2, Су-30МКЗ, Ка-52, Ка-27 — и проходили в их составе летные испытания, под-

тверждая ранее заявленные нами технические и тактические характеристики. Успешно завершились автономные испытания созданной Корпорацией ССЦР (системы сопровождения цели и ракет) для наземного ЗРПК "Пандирь-С1"; в настоящее время ССЦР установлена на боевую машину и проходит натурные испытания в составе комплекса "Пандирь-С1".

Все это вызвало бурную реакцию наших конкурентов, которые, очевидно, приняли решение любой ценой прекратить успешную деятельность "Фазотрона". Для этого они неизвестно как (но совершенно очевидно, что незаконным путем) раздобыли списки акционеров нашей Корпорации с их телефонами и начали атаку на них, предлагая продать свои акции по цене, многократно превышающей номинальную (по имеющейся у нас информации, распахиваясь наличными, доставаемыми из холщового мешка).

Конечно же, внутри Корпорации дают достойный отпор подобным предложениям (по имеющимся у Совета директоров сведениям, имеют место лишь единичные факты продажи акций работающими сотрудниками). А вот неработающие пенсионеры, бывшие работники Корпорации или их наследники, находящиеся в гораздо менее обеспеченном состоянии, к сожалению, колеблются и некоторое количество акций даже продали. При этом главная задача не слишком разборчивого в средствах достижения своих целей конкурента очевидна. Он хочет приобрести такой пакет наших акций, который позволит ему принимать любые решения, дезорганизовать управление акционерным обществом, не исключено, что даже изменить направление деятельности Корпорации.

Поэтому, пользуясь случаем, доводим до его сведения: 1) Корпорация "Фазотрон-НИИР" является лидером российской авиационной радиолокации, доказавшей это не рекламными заявлениями, а результатами полувекторной работы в этой области. Именно поэтому она является одним из стратегических предприятий оборонно-промышленного комплекса России, влияющим на обороноспособность нашей страны.

2) Если нашим недобросовестным конкурентом поставлена цель ликвидировать Корпорацию "Фазотрон-НИИР", то она невыполнима, т. к. даже если представить нереальную ситуацию, что им будет выкуплен управляющий пакет наших акций, он неожиданно для себя поймет, что изменить профиль деятельности Корпорации не может, т. к.

государство имеет в отношении Корпорации "Фазотрон-НИИР" "Специальное право управления" (ранее "золотая акция"). Если же в этом случае он захочет продолжить работу Корпорации по его прежней тематике, но под своим руководством, у него опять-таки ничего не выйдет, т. к. у нас оформлена интеллектуальная собственность не только на основные изделия и их составные части, но и на комплексную систему разработки и изготовления базовых радаров и унифицированных рядов их составных частей, а также на организационную структуру Корпорации и систему управления ею. Так что не стоит понапрасну бросать на ветер большие деньги.

3) Выступая 15 января 2004 г. на заседании коллегии ФСБ, президент России В.В. Путин, как сообщалось в ряде СМИ, указал на важность обеспечения защиты перспективных отечественных разработок и технологий от промышленного шпионажа и других форм использования недобросовестной конкуренции. "От этого зависит не только конкурентоспособность ведущих отраслей промышленности, но и деловая привлекательность страны", — подчеркнул президент.

Мы надеемся, что компетентные органы, заинтересованные в том, чтобы уникальные высокие технологии, которыми располагает Корпорация "Фазотрон-НИИР", не только не оказались потерянными для России, но и получили возможность успешной реализации на благо ее обороны, не оставаясь без внимания сложившуюся ситуацию.

Хочется отметить, что методы, используемые "таинственным" конкурентом "Фазотрона", в современном бизнес-сообществе считаются настолько неэтичными и морально осуждаемыми, что ни один уважающий себя предприниматель не подает руки "денежному мешку", скупающему акции успешно работающего предприятия тайком, из-за угла, без ведома и согласия тех, кто их выпустил, вложив в них свой труд, знания и талант. Ценные бумаги купить можно, но обеспечивающий их "золотой запас" не продается и не покупается. Об этом-то и забыл (а скорее всего — никогда и не знал) наш конкурент.

Бывшим работникам "Фазотрона" и их наследникам хотим напомнить, что, продавая акции на сторону, вы продаете неизвестно кому и предприятие, которое отдало много лет жизни и своих творческих сил. Если же вам немедленно нужны деньги, продайте свои акции родному "Фазотрону" по той же цене, что предлагает конкурент!

ВСЕРОССИЙСКИЕ Нефтегазовые Форумы

при поддержке: • Минэкономразвития России • Минэнерго России
• Минатом России • Минпромнауки России • Агентств оборонной промышленности
• Торгово-промышленной палаты РФ • Союза производителей нефтегазового оборудования

6-8 апреля 2004 года

Российское приборостроение — нефтегазовому комплексу
Российское машиностроение — нефтегазовому комплексу

6 апреля 2004 года

VI Всероссийское совещание производителей и потребителей нефтегазового оборудования «ВПК-ТЭК-2004»

23-26 ноября 2004 года

Российская металлургия — нефтегазовому комплексу
СМИ — нефтегазовому комплексу

В рамках форумов проводится **выставка нефтегазового оборудования и деловая программа, включающая семинары, пресс-конференции**

РГК "Оскар" — официальный партнер форума — обеспечивает полный цикл услуг по рекламному обеспечению (PR, наружная реклама, сувенирная продукция), а также застройку стенда нестандартным оборудованием

Координаты Оргкомитета: тел/факс: (095) 105-00-92, expro@mail.ru **www.derrick.ru**

армия

АКЦЕНТ

СОФРИНСКАЯ БРИГАДА

ОНА ШТУРМОВАЛА ГРОЗНЫЙ В ДЕКАБРЕ 1999-го

21-я отдельная бригада оперативного назначения Внутренних войск МВД России хотя и дислоцируется на постоянной основе в поселке Софрино Московской области, но считается по-настоящему боевой: ее подразделения, попеременно меняясь, работали в Чечне с октября 1999 по март 2003 года. О боевых и повседневных буднях этого мобильного соединения корреспонденту "ВПК" рассказал командир 21-й обрн генерал-майор Владимир Симачков.

Вадим УДМАНЦЕВ

— Владимир Николаевич, какие задачи сегодня стоят перед бригадой?

— Наша основная задача сегодня — оказание помощи органам внутренних дел в охране правопорядка по месту дислокации и в прилегающих районах. При возникновении любого конфликта на территории России мы обязаны разделить противоборствующие стороны. Также мы должны противостоять террористическим актам. В то же самое время у нас есть задачи военного времени по территориальной обороне. В общем, наши задачи широки.

В настоящее время весь личный состав находится здесь, в месте постоянной дислокации, и несет службу в Москве и Московской области. Мы патрулируем в городе Пушкине, Мытищах, Королеве, Сергиевом-Посаде, Москве. В Москву выезжаем на различные крупные массовые мероприятия: футбольные матчи, празднования 9 мая, Дня города... Мы не спешим, но наши подразделения хорошо подготовлены для специфических действий по охране общественного порядка. Например, у нас есть свой взвод кинологов. Собаки всякие: и миноно-розсыпные, и работающие по следу, и караульные. Накануне какого-либо массового мероприятия на место его проведения прежде всего прибывают специалисты с собаками, которые сначала осматривают его, а уж потом дежурят вместе с сотрудниками милиции. В столицу мы собак с собой не берем — там свои кинологи есть, а вот в Подмосковье мы своих собак применяем.

— Какова оценка работы подразделений бригады на территории Московской области?

— Мы встречались с прокурором Пушкинского района, и он сообщил, что на подведомственной ему территории за период с января по сентябрь этого года преступность упала, если мне память не изменяет, на 18%. Он отметил, что в этом есть вклад и наших ребят — их постоянные совместные патрулирования с сотрудниками отделов внутренних дел на тех же вокзалах и в особо опасных местах. Поскольку были такие случаи, что и мы за преступления кого-то задерживали.

— На сегодняшний день вам хватает имеющихся сил и средств?

— Да, на сегодняшний день бригада полностью обеспечивает всем необходимым, укомплек-

тована личным составом, бронетехникой, и готова выполнять стоящие перед ней задачи. В этом, я считаю, большая заслуга главного командования. Бригада готова в любое время по тревоге подняться, совершить марш и выполнить любую практически задачу, которая будет поставлена. Естественно, в рамках Конституции, в рамках законов.

— Вы не могли бы дать краткую характеристику призывному составу, который сегодня к вам приходит: по физическим, психологическим, образовательным и прочим данным?

— К сожалению, сейчас нас уже переставили в третью группу здоровья, поэтому военнослужащие приходят разные. Очень много из неполных семей — а это уже большой минус, многие военнослужащие не имеют общего среднего образования — это тоже накладывает свой отпечаток на работу с ними. Ну, а по поводу внешних данных скажу следующее: те, кто отслужил давно, могут, конечно, думать, что некоторые солдаты не смотрятся здесь, но я вуюю с ними и вижу, что низкорослые и щуплые ребята порой держатся лучше и взваливают на свои плечи намного больше, чем те, которые кажутся здоровее их. Впрочем, тут судить сложно, многое ведь от характера человека зависит.

— Практически весь личный состав 21-й бригады побывал в командировках в Чечне, в том числе и вы. В какие периоды после окончания полномасштабных боевых действий боевики проявляли наибольшую активность?

— Весна 2001 года тяжелая была. Особенно из-за фугасников и нападений. Обстрелы были чаще.

— А когда бригада понесла наибольшие потери?

— При штурме Грозного, в декабре 1999 года.

— Вы можете привести в пример какие-то наиболее успешные боевые операции?

— У нас много было таких операций. Правда, больших главней мы не брали, а вот средних, как они называли себя, "эмиров" того или иного района — практически каждые полгода. Обнаруживали по их же позывным, а потом передавали соответствующим органам. Имен не знаю, настоящие их имена уже в ФСБ устанавливали. Особенно много подрывников брали: мы устраивали засады, и когда те выходили на дорогу закладывать фугас, мои парни их в этот момент встречали... Мы практически ежедневно проводили



Генерал-майор Владимир Симачков.
Фото Аркадия ЧИРЯТНИКОВА

инженерную разведку на маршрутах общей протяженностью свыше 70 км, и за весь период, пока мы проводили эти мероприятия, на этих участках подрывов не было. Другое дело, что там были обстрелы или еще что-то, но это происходило не по нашей вине. Когда проходила моя инженерная разведка, потеря не было. По изъятиям могу сказать определенно так: в день-два мы один фугас железно снимали.

— А в чем состояли задачи подразделений 21-й обрн, находившихся на территории Чечни?

— Наши задачи заключались в оказании помощи органам внутренних дел, в обеспечении порядка в Старопромысловском и Заводском районах Грозного. Что это означало? Мы держали свои КПП, свои заставы, осуществляли пропускной режим, проводили специальные мероприятия по выявлению боевиков и лиц, занимавшихся террористической деятельностью и совместно с сотрудниками МВД, ФСБ и иных подразделений проводили их задержание.

— А какой тактики в то время придерживались боевики?

— В основном, тактики минной войны. Хотя приемы, используемые ими, были различные: начиная от переодевания в нашу форму и бесчинств в населенных пунктах, заканчивая подкупом, спавиванием — чем угодно. Но самой большой помощью нашей работе были спровоцированные и пропаланные эмиссары боевиков "массовые выступления граждан": выходили женщины, перекрашивали дороги и, размахивая плакатами, начинали кричать, что наши военнослужащие у них там кого-то укра-

дывают. Вот этому противодействия у войск нет.

— Как вы думаете, можно ли сегодня в Чечне доверять местным сотрудникам органов внутренних дел? Были ли такие моменты, когда вы и ваши подчиненные чувствовали, что в какой-то момент со стороны союзников-чеченцев может быть нанесен удар в спину?

— Я думаю, что если президент, власть определили, что надо оказывать помощь главам местных администраций, значит, не должно возникать никаких сомнений. Были мелкие стычки, которые никак не завели от руководителей — скажем, постовой милиционер поругался с моим солдатом, между ними возник конфликт на бытовой почве. Но чтобы часть на часть шла, и на командирском уровне приходилось потом разбираться — такого не было.

ЛИЧНОЕ ДЕЛО

СИМАЧКОВ Владимир Николаевич

Родился в 1956 г. в деревне Новоселки Буинского района ТАССР. В 1980 г. окончил с отличием Новосибирское высшее командное училище Внутренних войск МВД СССР, а в 1990 г. — Военную академию им. Фрунзе. Прошел все ступени служебной лестницы от рядового срочной службы до командира бригады включительно. Участвовал в ликвидации беспорядков и восстановления конституционного строя во всех "горячих точках" в Закавказье и на Северном Кавказе. С февраля 2001 г. — командует 21-й отдельной бригадой оперативного назначения. Воинское звание — генерал-майор. Кавалер орденов Мужества и "За военные заслуги". Женат, имеет двух детей.

приятый, заводов — чтобы они были заинтересованы в стабильности края. Когда народ будет знать, что работая в селе, на заводе в Грозном, он гарантированно получит свои деньги, он перестанет поддерживать тех, кто прячется в горах. Иначе ни силой, ни бомбежками боевиков не победишь — на смену одним придут другие. Да, кровная месть останется, да, кто-то еще будет ходить в горы, но таких с каждым днем будет оставаться все меньше и меньше.

— Как долго по времени отдельные ваши военнослужащие находились в командировках в Чечне? Проводились ли с ними реабилитационные мероприятия?

— Они там находились от месяца до года и двух месяцев максимум. После возвращения к месту постоянной дислокации они в течение трех месяцев жили по реабилитационному расписанию дня, который предусматривал дневной отдых, выезды в Москву. Участвовали психологи, помогали спонсоры. Военнослужащие, которые нуждались в более глубоком лечении, практиковали все прошли через психолога, психиатра, медроту. Ну, а чтобы кто-то оттуда дураком вернулся, не было таких. К сожалению, получается наоборот, — такими больше приходит с "гражданин".

— Ваши люди получили дополнительные отпуска?

— Он нам и не полагается: этот закон распространяется

платами ему за этот день начислялось около 1 тысячи рублей.

— В последние годы очень живо обсуждается тема комплектования войск по призыву-контракту. Много ли военнослужащих-контрактников у вас в бригаде и каково ваше собственное мнение по этой проблеме?

— В моей бригаде примерно каждый шестой — военнослужащий по контракту. Я тоже сторонник контрактной армии, это будет профессиональнее и лучше, но жаль, что у государства пока денег на это нет.

— Контрактники являются жителями Московской области?

— К нам из Подмосковья, Москвы никто не идет. В основном служат ребята с Урала, из Тверской губернии, из отдаленных деревень, затем идет на подмосковных девчонках, есть уже такие случаи.

— Испытывает ли бригада нехватку офицерского состава?

— Нет, выпуск из училищ позволяет комплектоваться полностью, зато возникает другая проблема: лейтенанты в среднем зарабатывают по 4,5–5 тысяч рублей и когда обзаводятся семьями, начинают не то чтобы ломаться, а задумываются — а стоит ли и дальше с таким нищенским существованием мириться? Не то что плохо после этого несут службу, потому что пойдя в любую охранную структуру, а там за ночь 700–800 рублей платят. Вот и начинают люди задумываться: для чего же мы здесь служим, вкладываем столько сил?..

НОВОСТИ

ЧЕСТВОВАНИЕ БЛОКАДНИКОВ

В дни празднования 60-летия полного снятия блокады Ленинграда в Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского состоялся торжественный мероприятие, посвященные этому событию. В стенах ВКА до сих пор трудятся 125 жителей города, переживших страшное испытание.

Среди них ведущие преподаватели профессорско-преподавательского состава — доцент Александр Кожанов, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ Юрий Рыжиков, доцент Олег Мясников, доктор технических наук Александр Герасимов, доцент Анатолий Николаев, доктор технических наук профессор Сергей Варященко, доцент Искра Шабунина и многие-многие другие.

26 января в клубе академии состоялось торжественное собрание, на котором присутствовавшие участники обороны и жители осажденного города были награждены медалью "60 лет снятия блокады Ленинграда".

Однако на этом торжества не заканчиваются. В середине февраля, после возвращения курсантов из каникулярного отпуска, планируется традиционный лыжный прогон по "Дороге жизни" к "разорванному кольцу" — месту, где 60 лет назад советские войска завершили одну из самых героических эпопей в истории нашей Родины.

Подготовка и проведение посвященных ей мероприятий в Космических войсках была организована в рамках выполнения "Государственной программы патриотического воспитания граждан Российской Федерации на 2001–2005 гг.". Так, на космодроме Плесецк чествовали Астапова Антонину Ивановну, Заяц Людмилу Петровну, Кузнецову Людмилу Ивановну. Эти женщины, ныне проживающие в г. Мирный, на собственном опыте познали, что такое блокада. Со знаменательной годовщиной их лично поздравил президент страны Владимир Путин.

ПЛАН РАЗВИТИЯ РВСН

В середине января в Генеральном штабе ВС РФ утверждён план строительства и дальнейшего развития РВСН на период до 2015 г.

Об этом 27 января сообщил командующий РВСН генерал-полковник Николай Соловцов. По его словам, четко определены сроки производства и принятия на боевое дежурство самых современных межконтинентальных баллистических ракет (МБР) "Тополь-М", снятия с боевого дежурства пусковых установок, израсходовавших свой ресурс.

Командующий отметил, что план развития РВСН на перспективу позволит до 2015 г. поэтапно наращивать стратегические ядерные средства, необходимые для защиты национальных интересов России. Он также сообщил, что в 2004 г. будут закончены летные испытания МБР "Тополь-М" в мобильном варианте.

ЗАБЫВЧИВОСТЬ ПРИВЕЛА К АВАРИИ

На аэродроме в Зерноград (Ростовская область) 27 января самолет МиГ-29 совершил аварийную посадку.

Главнокомандующий ВВС России генерал-полковник Владимир Михайлов 28 января заявил, что по предварительным данным, ЧП произошло по вине летчика: пилотировавший машину генерал-лейтенант Юрий Комиссаров забыл выпустить шасси. Жертв и разрушений на земле нет, Комиссаров успел катапультироваться и получил легкие травмы. Установлено, что МиГ-29 произвел посадку на топливные баки, которые, к общему удивлению, не взорвались.

Самолет подлежит восстановлению в короткие сроки техническими службами авиаполка, отметил главком.

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

Начальник Генерального штаба ВС РФ Анатолий Квашнин 29 января в беседе с губернатором Свердловской области Эдуардом Росселем высоко оценил боеготовность войск Приволжско-Уральского военного округа (ПУРВО).

Начальник Генштаба также отметил роль выставки вооружений в Нижнем Тагиле, отметив, что статус международной она получила заслуженно.

Анатолий Квашнин прибыл 29 января в Екатеринбург во главе комплексной комиссии для инспекции частей ПУРВО.

УВЕЛИЧАТ ВЫПЛАТЫ?

Комитет Госдумы по обороне 30 января предложил рассмотреть на пленарном заседании нижней палаты Федерального Собрания законопроект, который предусматривает увеличение ряда выплат российским военнослужащим-контрактникам и членам их семей.

Речь идет об изменениях и дополнениях к Закону "О дополнительных гарантиях и компенсациях военнослужащим, проходившим военную службу на территориях государств Закавказья, Прибалтики и Республики Таджикистан, а также выполняющим задачи в условиях чрезвычайного положения и при вооруженных конфликтах". Предлагается увеличить в три раза размер выплачиваемой военнослужащим, проходившим военную службу по контракту на территориях государств Закавказья и Республики Таджикистан, денежной компенсации за наем (поднаем) жилых помещений в местах проживания эвакуированных членов их семей и размер единовременной материальной помощи на каждого эвакуированного члена семьи военнослужащего.

В последний раз размеры указанных выплат повышались в 2001 г. и составляют в настоящее время 300 руб. денежной компенсации за наем жилых помещений в местах проживания эвакуированных членов семей военнослужащих и 100 руб. в качестве единовременной материальной помощи на каждого эвакуированного члена семьи.

Между тем правительство РФ законопроект не поддерживает. В поступившем с Краснопресненской набережной в Госдуму заключении отмечается, что "в настоящее время обстановка в этих регионах нормализовалась, военнослужащие проходят военную службу на территориях указанных государств временно на условиях плановой замены. Необходимость предоставления им и членам их семей дополнительных льгот и гарантий, связанных с их возможной эвакуацией, утратила свое практическое значение".

ЛИКВИДАЦИЯ ХИМОРУЖИЯ

Новые объекты по уничтожению химического оружия начнут действовать в России в конце 2005 г.

Об этом сообщил на церемонии подписания соглашения между РФ и Швейцарией о сотрудничестве в области химического разоружения, которая прошла в Москве 28 января, генеральный директор Российского агентства по боеприпасам Виктор Холстов.

По его словам, к этому сроку планируется ввести в строй дополнительно к объекту, уже сейчас функционирующему в Горном, еще два — это Камбарка в Удмуртии и Шуцье в Курганской области. В 2006 г. будут запущены три объекта по детоксикации боев отравляющих веществ — Почеп (Брянская область), Леонидовка (Пензенская область) и Марадьковский (Кировская область).

Таким образом, в России заработают шесть объектов по уничтожению химического оружия.

По сообщениям корреспондентов "ВПК" и информационных агентств

ПОДРОБНОСТИ

ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Ми-24ПН ДОЛЖНЫ СЫГРАТЬ РЕШАЮЩУЮ РОЛЬ В БОРЬБЕ С ТЕРРОРИЗМОМ

28 января 2004 г. ОАО "Роствертол" передал Военно-воздушным силам РФ пять модернизированных транспортно-боевых вертолетов Ми-24ПН. По словам главнокомандующего ВВС генерал-полковника Владимира Михайлова, впервые за долгие годы авиаторы получили такую партию винтокрылых машин, отвечающих всем современным требованиям.

Владимир ДРОБЫШЕВСКИЙ
Ростов-на-Дону — Москва

Ми-24ПН должны сыграть решающую роль в борьбе с терроризмом. В перспективе планируется полностью укомплектовать ими 4-ю армию ВВС и ПВО, дислоцированную на Северном Кавказе. К середине февраля 8 вертолетов этого типа поступят в 344-й центр боевого применения и переучивания летного состава армейской авиации (г. Торжок, Тверская область). Здесь будут изучены все боевые возможности машин и подготовлены инструкции, наставления, которые должны помочь летчикам строевых частей пилотировать Ми-24ПН.

Этот вертолет является модификацией хорошо известной Ми-24 (он состоит из вооружения армий стран СНГ и более чем 20 других государств) и предназначен для уничтожения бронированной техники,

а также пилотирование на предельно малых высотах (до 50 м) в светлое и темное время суток. Особо тут надо отметить комплексную навигационную систему, трехмерную электронную модель карты местности.

ОАО "Роствертол" выходит на рынок с уже отработанными вариантами модернизации, предусматривающими внедрение конструктивных и технологических новаций в любом сочетании в зависимости от желания заказчика, состояния вертолета, остаточного календарного срока службы и ресурса машины. Модернизация предусматривает:

- снижение массы пустого вертолета и повышение надежности и живучести его систем при боевых повреждениях за счет доработки фюзеляжа и механических систем;
- укомплектование УР "Атака", НППУ-23, пушкой ГШ-23, бортовым вычислительным комплексом БВК-24, лазерным дальномером, системой управляемого вооружения "Игла-В";
- усовершенствование несущей системы, повышение ее аэродинамической эффективности и снижение массы. Для этого используются несущей и рулевой винты, унифицированные с винтами, разработанными по программе вертолета Ми-28. Это приводит к снижению массы на 300 кг и увеличению эффективной тяги несущего винта на 300 кг;



Вертолет Ми-24ПН.
Фото Владимира ДРОБЫШЕВСКОГО

— оснащение принципиально новыми средствами связи;

— установку новых, более мощных двигателей ВК-2500.

Модернизация Ми-24 максимально приближает его к образцам авиатехники последнего поколения. Фактически это новая машина, в которой богатый опыт длитель-

ного боевого применения соединен с последними достижениями и разработками в области вертолетостроения. Немаловажный фактор в пользу модернизации — оптимальное соотношение эффективности и стоимости.

Вместе с тем в 2004 г. "Роствертол" построит два новых

ударных вертолета Ми-28Н. Как заявил Владимир Михайлов, машина этого типа сейчас проходит испытания. В феврале будет готова вторая, а до конца года в небо поднимется и третья. В перспективе Ми-28Н, по словам главнокомандующего ВВС, "составят основу парка российской армейской авиации".

оружие

ПОЛЕМИКА

СТОИТ ЛИ ИНТЕГРИРОВАТЬСЯ?

НЕОБХОДИМ РЕАЛИЗМ В ОЦЕНКЕ ПОТЕНЦИАЛА УКРАИНСКОГО ТАНКОСТРОЕНИЯ И ПОЛИТИКИ ОФИЦИАЛЬНОГО КИЕВА

В статье Валентина Бадрака "Бронетанковая интеграция" ("ВПК" № 17, 2003 г.) содержится призыв к тесному взаимодействию России и Украины в сфере разработки и производства бронетехники, что, по мнению автора, с одной стороны, обусловлено достижениями украинских танкостроителей, а с другой - политическими решениями. Безусловно, предложение заслуживает внимания, хотя, думается, надо ответить еще на ряд вопросов.

Михаил РАСТОПШИН

не мог, разумеется, лучшим образом повлиять на состояние танкостроительной отрасли в России.

Номенклатура подобных украинских предприятий выглядит гораздо скромнее. Но, несмотря на такой расклад, нельзя не отметить их рыночную активность.

В целях обеспечения развития бронетехники в России имеются программы на ближнесрочную, среднесрочную

здании совместного "продукта" - танка или тяжелой БМП - способном предложить только свой дизель (1000, 1500 л.с.).

ПРОРЫВА НЕ ПРЕДВИДИТСЯ

Одним из достижений украинской оборонки считается танковый боеприпас - ПТУР "Комбат", серийное производство которой началось в 1999 г. Ракета оснащена танковой кумулятивной боевой частью (БЧ), масса взрывчатого вещества основного заряда составляет 2,5 кг. Бронепробиваемость БЧ не превышает 650 мм, а ее компоновочная схема подобна танковой БЧ российской ракеты 9М128 ("Зенит") и использует разделительный шток для устранения влияния взрыва предзаряда (ПЗ) на основной заряд

В этой ситуации ОЗ украинской ПТУР в более чем 50% случаев будет находиться в зоне разлета стальных фрагментов динамической защиты и подвергаться разрушению еще до поступления сигнала на подрыв (см. "ВПК" № 8, 2003 г.).

Недостатком ракеты "Комбат" является также наличие лазерной системы наведения, с которой научились бороться при помощи станций оптических помех (MIDAS - Англия; Romals Violin Mk1 - Израиль). Это хорошо понимают и украинские специалисты. Вот почему они сконструировали комплекс обнаружения лазерного облучения объектов бронетанковой техники "ЛИНКЕЙ". Напомним, что на пульте командира танка, оснащенного этим комплексом, выводится

тико-электронного противодействия "Штора".

Короче говоря, ПТУР "Комбат" свидетельствует, что украинские боеприпасники достигли уровня, который их российские коллеги преодолели еще в 1988 г. Отсутствие на Украине таких предприятий, как КБП, КБМ, КБТМ и др. свидетельствует о ее заинтересованности в использовании потенциала российских конструкторов.

А завершающаяся стадия разработки украинского варианта активной защиты (АЗ) "Заслон" демонстрирует 30-летнее отставание Украины в этой сфере. Но создание функционирующего образца АЗ требует его внедрения в войска с организацией специальных подразделений по обслуживанию.

Успехом украинскими специалистами считается новый комплекс встроенной динамической защиты с модулем "Нож", который предназначен для противодействия бронейным подкалиберным снарядам (БПС) и ударным ядрам. Принцип работы "Ножа" (см. рис.) заключается в том, что БПС, попадая в пластины-контакты (2,3), своим корпусом замыкает электрическую цепь, в результате чего с помощью электродетонатора (6) происходит подрыв плоского кумулятивного заряда (5). Конструктивно все оформляется так, чтобы БПС (4) оказался в зоне действия кумулятивной струи (7). После "перерубания" снаряд не способен эффективно поразить цель.

Но у данной схемы есть недостаток: при обстреле малокалиберной артиллерией во время боя модуль "Нож" выводится из строя, после чего БПС будут беспрепятственно поражать танки.

Соединенные Штаты закупили у Украины три танка с защитой "Нож". Вот только интересно, после использования этих танков в качестве мишеней на полигоне Уайт Сэндс поделится ли они с Украиной полученными экспериментальными результатами?

Таким образом, несмотря на некоторые достижения украинскими танкостроите-



Российская школа танкостроения вполне самостоятельна. Фото Аркадия ЧИРЯТНИКОВА

лей в вооружении и защите бронированных машин, прорыва в этой сфере у них не наблюдается.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

Существующие политические отношения между Россией и Украиной несомненно влияют на сферу военно-технического сотрудничества. Сегодня есть все основания для принятия адекватных мер в связи с недружественной политикой Киева по отношению к Москве ("ВПК" № 8, 2003 г.). Украинские государственные деятели в угоду собственным политическим амбициям подрывают национальную безопасность не только России, но и своей страны. Хорошо известно, что НАТО (куда так рвется Киев) - не фонд гуманитарной помощи, а военный блок, постоянно и настойчиво стремящийся выйти к границам РФ. Украина, вступив в Североатлантический альянс, очевидно, позволит разместить у себя во-

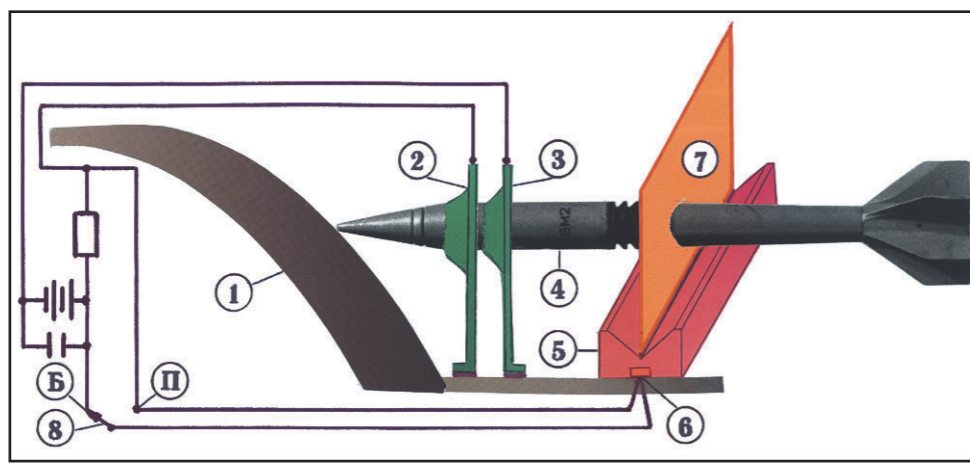
енные базы, назначение которых нетрудно предсказать. Одновременно украинские военачальники переводят Вооруженные Силы незалежной державы на натовские стандарты, намереваясь получить образцы ВВТ западного производства ("ВПК" № 16, 2003 г.). Все это, безусловно, должно настораживать Кремль.

А о том, что формирует политику Киева, можно судить по словам Валентина Бадрака, признавшего, что в администрацию украинского президента назначаются те господа, которые "хорошо известны высокопоставленным представителям Соединенных Штатов". Оказывается, Украине нужны "люди, которых американские лидеры знают в лицо и которых воспринимают в качестве собеседников" ("ВПК" № 5, 2003 г.).

Россия, однако же, перенесла сроки выплаты громадных долгов Украины за

энергоносители. Сумма этих долгов такова, что на них можно было бы не только реконструировать танковую отрасль РФ, но и завершить разработку нового танка с запуском в серийное производство. В то же время Киев беспардонно взимает с Москвы плату за проход российских судов через Керченский пролив. Нельзя не отметить и льготные цены, по которым осуществляется поставка российского зерна Украине из-за неурожая. Конечно, в беде надо помогать соседям. Но по этому поводу возникает вопрос: не вскармливаем ли мы на льготных условиях будущего члена НАТО?

Таким образом, военно-техническое сотрудничество (включая интеграцию танкостроения) между Киевом и Москвой недо энергично развивать только после урегулирования политических вопросов, касающихся безопасности России. ■



Взаимодействие БПС с украинским модулем защиты "Нож": 1 - корпус бронемашин; 2, 3 - пластины-контакты; 4 - БПС; 5 - плоский кумулятивный заряд; 6 - электродетонатор; 7 - зона действия кумулятивной струи; 8 - переключатель (Б - боевое положение, П - походное положение).

Рисунок Михаила РАСТОПШИНА

(до 2015 г.) и долгосрочную (до 2025 г.) перспективы, которые предусматривают как модернизацию штатных образцов, так и создание машин нового поколения. Поэтому украинцам важно определиться - какие работы им будут по плечу? Другими словами, прежде чем интегрироваться, хотелось бы понять, что может конкретно делать и финансировать Украина.

Пока из материалов статьи следует, что Харьков при со-

вместии с ДЗ с длиной элемента не более 250 мм. Результаты экспериментальных исследований по взаимодействию ПТУР "Зенит" с ДЗ длиной 400-500 мм свидетельствовали о неудовлетворительной эффективности ее преодоления. Следует иметь в виду, что ракету "Комбат" ожидает такая же участь при попадании в верхнюю половину контейнера ДЗ зарубежных танков.

информация о факте облучения, типе излучателя (дальности, типе целеуказателя), направлении на источник излучения и др. Одновременно в научных шлемофонах членов экипажа звучит сигнал различной тональности в зависимости от вида излучения. По существу комплекс "ЛИНКЕЙ" представляет собой систему постановки аэрозольных завес и по своим возможностям уступает российскому комплексу оп-

«НЕРАВНЫЙ БРАК»

Валентин Бадрак утверждает, что в настоящее время для развития взаимоотношений самодостаточных школ танкостроения России и Украины появился стимул - необходимость создания танка нового поколения. Заметим, что сегодня продолжает существовать одна советская школа танкостроения, методология которой используется и в Харькове, и в Нижнем Тагиле, и в Омске, и в Санкт-Петербурге. Вместе с тем, распад СССР расколол танкостроительное сообщество на две неравномерные части. Достаточно отметить, что основные системообразующие центры ("Уралвагонзавод", "Ленинградский Кировский завод", "ОмскТрансМаш" и др.) остались в РФ. Если к этому добавить российских предприятий, создающих вооружение и защиту бронетехники, то налицо совокупность организаций, способных осуществлять как модернизацию, так и создавать новые образцы. Правда, недостаток финансирования

Михаил Михайлович Растопшин - кандидат технических наук

БИЗНЕС

ВЫБОР КОРОЛЕВСКИХ ВВС

ЕВРОПЕЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТЕСНЯТ АМЕРИКАНСКИХ КОНКУРЕНТОВ

В конце января Министерство обороны Великобритании объявило, что в тендере по программе перспективного стратегического самолета-заправщика (Future Strategic Tanker Aircraft - FSTA) предпочтение отдано предложению консорциума AirTanker с A330 MRTT на базе авиалайнера Airbus A330-200. Программой FSTA предусматривается замена 9 устаревших TriStar и 20 VC-10, используемых Королевскими ВВС в качестве заправщиков и военно-транспортных самолетов.

Владимир КАРНОЗОВ

Соответствующий контракт, однако, не будет подписан без тщательной проработки всех условий, на что по-прежнему несколько месяцев, сказал руководитель оборонного ведомства Джеф Хун. Местная пресса увидела в его словах желание военных в максимальной степени переложить технические и экономические риски данного проекта на фирму-победительницу. Для этого есть все основания. Во-первых, Министерство обороны не покупает самолеты, а берет их в лизинг. Во-вторых, еще предстоит согласовать "техническое лицо" A330 MRTT, который существует пока только на бумаге. В-третьих, общественность страны требует от Минобороны большей прозрачности при планировании расходов: в 2003 г. по 20 крупнейшим его программам допущен перерасход в 3,1 млрд. фунтов стерлингов.

Консорциум AirTanker образован фирмами EADS, Rolls Royce, Cobham и Thales. В тендере ему противостояла компания Tanker Transport Services Company (TTSC) созданная Boeing, BAE Systems,

каму и Райнер Гертрих в пресс-релизе от 27 января приветствовали выбор в пользу предложения AirTanker. Если сделка состоится, она станет "пропуском" для EADS на международный рынок больших самолетов-заправщиков, на котором до сих пор успехи европейского консорциума были скромными. Занимая второе место в мире по объему военных контрактов (после Boeing, но впереди Lockheed Martin) с портфелем заказов в 45 млрд. евро, EADS заполучил всего лишь два контракта по самолетам-заправщикам: ВВС Германии заказали соответствующее переоборудование четырех, а ВВС Канады - двух A310 в течение 2003-2005 гг.

В конце прошлого года из цеха отделения EADS Elbe Flugzeugwerke в г. Дрезден выкатили первый A310 MRTT. Его представили как "первый в мире стратегический самолет-заправщик нового поколения". Конвертация авиалайнера занимались Airbus Deutschland и Lufthansa Technik с привлечением фирмы Cobham. Пресс-менеджер EADS Грегор фон Курсель утверждает, что "Cobham - фирма номер 1 в области технологической заправки в воздухе". EADS, однако, не намерен полностью полагаться на опыт фирмы-партнера: консорциум инвестирует 80 млн. евро в разработку собственных систем дозаправки в воздухе с целью выйти на лидирующие позиции в данной области. Так, создается усовершенствованная конструкция топливозаправочной штанги с цифровой системой дистанционного управления, которая

обеспечит темп передачи топлива 4 тонны в минуту. Управление процессом будет вести оператор из кабины летчика самолета-заправщика при помощи трехмерной системы визуализации.

В ближайших 15 лет потребность мирового рынка в больших самолетах-заправщиках оценивается в 550-600 единиц. В основном

новые машины потребуются ВВС США, для замены 545 устаревших KC-135 и 59 KC-10. Относительно небольшое количество новых самолетов необходимо Франции, другим европейским странам НАТО, Австралии и Саудовской Аравии. Вооружении ВВС России имеются десятки самолетов-заправщиков Ил-78; интерес

к таким машинам проявляют Индия и Китай. "Боинг" считает, что в течение 30 лет объем рынка составит 100 млрд. долл. Реализация сделки с ВВС США стоимостью 17 млрд. долл. по 100 заправщикам KC-767 приостановлена министром обороны Дональдом Рамсфельдом до завершения расследования о "неэтичном поведении" менеджеров

Индия и Китай.


"Боинг" считает, что в течение 30 лет объем рынка составит 100 млрд. долл. Реализация сделки с ВВС США стоимостью 17 млрд. долл. по 100 заправщикам KC-767 приостановлена министром обороны Дональдом Рамсфельдом до завершения расследования о "неэтичном поведении" менеджеров

Индия и Китай.

"Боинг" считает, что в течение 30 лет объем рынка составит 100 млрд. долл. Реализация сделки с ВВС США стоимостью 17 млрд. долл. по 100 заправщикам KC-767 приостановлена министром обороны Дональдом Рамсфельдом до завершения расследования о "неэтичном поведении" менеджеров

Индия и Китай.

"Боинг" считает, что в течение 30 лет объем рынка составит 100 млрд. долл. Реализация сделки с ВВС США стоимостью 17 млрд. долл. по 100 заправщикам KC-767 приостановлена министром обороны Дональдом Рамсфельдом до завершения расследования о "неэтичном поведении" менеджеров



Приглашаем Вас принять участие в Четвертой Международной выставке «АВИА-2004»

Тематика выставки:

- оборудование для аэродромов и аэровокзалов;
- системы управления воздушным движением;
- радиотехническое обеспечение полетов и авионика;
- системы и оборудования связи и передачи данных, включая спутниковую связь;
- аэронавигационная информация;
- информационные технологии, оборудование, оргтехника;
- экономика и инвестиционные проекты; исследования и разработки;
- авиакомпании, организация авиаперевозок пассажиров и грузов;
- обслуживание пассажиров на земле и в воздухе (продажа билетов, регистрация, трансферт, питание, услуги);
- применение авиации для спецзадач;
- авиация - на службе городу, услуги, воздушные суда, ОВД;
- электротехническое обеспечение;
- метеорологическое обеспечение;
- обеспечение горюче-смазочными материалами;
- пожарно-технические и аварийно-спасательные средства;
- орнитология и авиация; авиационная медицина;
- авиационная безопасность и безопасность полетов;
- вопросы экологии;
- грузовые терминалы;
- вопросы метрологии;
- спелеодежда;
- тренажеры; подготовка специалистов;
- авиационное страхование;
- научно-техническая и информационно-справочная литература; авиационный туризм

Мероприятия, проводимые в рамках выставки:
Научно-практическая конференция, семинары, круглый стол

В выставке примут участие крупнейшие организации и фирмы России и других стран СНГ, Европы, Америки, Азии и Африки

24-27 февраля 2004 г.
Москва, ВВЦ, павильон 57

Организаторы:

Министерство транспорта Российской Федерации, Правительство Москвы
Российское авиационно-космическое Агентство, Российское Агентство по системам управления, Межгосударственный Авиационный комитет, ГПИ и НИИГА «Аэропроект», ГосНИИГА, ГосНИИ «Аэронавигация», Ассоциация «Аэропорт ГА», Всероссийский выставочный центр
Выставочно-ярмарочный комплекс «ВДНХ-ЭКСПО»

Выставка проводится под патронажем Правительства Российской Федерации и Международной организации гражданской авиации (ИКАО)

Оргкомитет

Выставочно-ярмарочный комплекс «ВДНХ-ЭКСПО»
Россия, 129223, Москва, Проспект Мира, ВВЦ
дом (домовладение) 119, павильон №20
Тел.: (095) 181-9101, 187-4315. Факс: 187-3749
http://www.vdnhexpo.ru, E-mail: avia@vdnhexpo.ru

хроника

ПАМЯТЬ

НЕСДАВШИЕСЯ

ДАЖЕ ВРАГ ПРЕКЛОНЯЛСЯ ПЕРЕД ПОДВИГОМ «ВАРЯГА»

Оценки причин, хода, итогов Русско-японской войны 1904–1905 гг. в нашей стране иногда менялись с учетом реалий и потребностей разных эпох, элит и лидеров. Однако в чем всегда царил полное единодушие, так это в том, что солдаты и матросы, офицеры армии и флота России проявили 100 лет назад массовый героизм. Причем даже на этом фоне выделяется подвиг в бою у берегов Кореи моряков бронепалубного крейсера "Варяг" и канонерской лодки "Кореец", о которых написаны песни, повести, романы, сняты кинофильмы. И все же некоторые детали, подробности тех давних событий, последующая судьба "Варяга", его команды и командира вряд ли известны большинству наших современников-россиян.

Александр ТУЛЯКОВ

Напомним, что война началась с внезапной и вероломной торпедной атаки русских кораблей на рейде Порт-Артура. Одновременно к корейскому порту Чемульпо подошла японская эскадра в составе 2 броненосных (флагман "Асама" и "Чиода") и 4 бронепалубных крейсеров, а также 8 миноносцев. Утром 27 января (9 февраля по новому стилю) командир "Варяга" капитан 1 ранга В.Ф. Руднев (командовавший "Корейцем" капитан 2 ранга Г. Беляев подчинялся ему) получил ультиматум японского адмирала Уриу, гласивший, что русские подвергнутся нападению прямо на рейде, если они до 12.00 не покинут порт. О том же были извещены и командиры находившихся в Чемульпо иностранных кораблей. Далее события развивались следующим образом.

ЧАС БЕССМЕРТИЯ

В 10.15 Руднев провел совещание офицеров "Варяга" и "Корейца". Принято единогласное решение пробиться в случае неудачи взорвать корабли. В 11.00 капитан 1 ранга обратился с речью к обоему экипажу: "Мы идем на прорыв и вступим в бой с японской эскадрой, как бы она ни была сильна. Мы не сдадим ни корабли, ни себя, сражаясь до последней капли крови". Матросы, унтер-офицеры также единогласно поддержали командира крейсера, после чего все переоделись в "чистое". Корабельный священник отец Михаил отслужил молебен "За дарование победы".

оказали "Варягу" и "Корейцу" исключительную честь. В 11.40 на флагманском корабле японской эскадры поднят флажный сигнал с предложением сдаться. В ответ на русских кораблях взвились боевые флаги: на реях – красные, а на гафелях и стенах – андреевские. В 11.45 "Асама" произвел первый залп по "Варягу", в 11.47 последовал ответ пушек русского крейсера. Далее японские корабли, свободно маневрируя на широком плесе, набросились на "Варяга" и "Корейца", которые были стеснены при движении по фарватеру внешнего рейда, поскольку рисковали при малейшем отклонении от курса оказаться на изолирующих кругом камнях или отмелях. Из-за этого сперва "Варяг" мог вести огонь только из трехчетырех орудий носовых секторов обстрела. И еще. На известной картине художника П. Мальцева

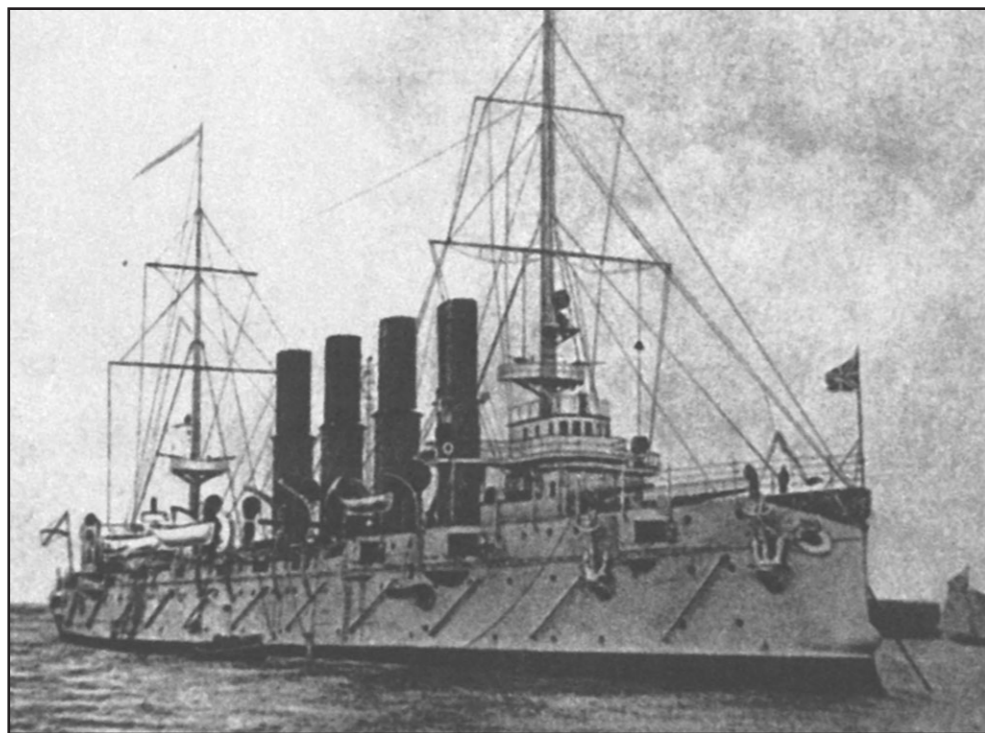
сега противника, в том числе законный в броню флагман "Асама" (пожар на ходовом мостике, выведена из строя кормовая башня). Досталось и "Варягу". Один из первых японских снарядов, попавших в крейсер, разрушил верхний мостик и перебил фок-ванты. В штурманской рубке вспыхнул пожар. При этом погиб младший штурманский офицер мичман граф А. Нирод, были убиты и ранены все дальноммерщики станции № 1. Вскоре замолчал одно из 152-мм орудий, подбитое неприятелем, выбыла из строя вся его прислуга. Одновременно был тяжело ранен пултогонный командир мичман Губонин, отквашивший, однако, идти на перевязку и командовавший подчиненными до тех пор, пока не обессилел. Затем осколками разорвавшегося на палубе вражеского снаряда были подбиты сразу два 152-мм, два 75-мм и два

рал через пробоины бортов ниже ватерлинии воду и постепенно погружался. Русских моряков – и раненых, и тех, кто не пострадал, – приняли к себе на борт французский, английский и итальянский корабли. Редкое для флотов всего мира исключение составил командир американского крейсера "Виксбург" капитан 2 ранга Маршалл, который отказался последовать примеру коллег, и даже шлюпку с врачами прислал к "Варягу", когда эвакуация раненых уже закончилась. В 15.45 взрыв 1000 пудов пороха расколол на три части отошедшую на безопасное для других кораблей расстояние на рейде канлодку "Кореец". В 17.30, с учетом просьбы иностранных командиров не взрывать крейсер на месте его стоянки, чтобы не повредить их корабли, на "Варяге" были открыты кингстоны (своего рода оже не имел). В 18.10 крейсер погрузился, "легши совсем на левый борт" (из вахтенного журнала корабля).

СУДЬБЫ КОМАНДИРА И ЕГО КОРАБЛЯ

В дальнейшем экипажи "Варяга" и "Корейца" были переосажены на коммерческие пароходы и доставлены на Родину. 16 апреля состоялся встреча героев Чемульпо в Петербурге. Все участники боя получили награды: офицеры и корабельный священник ордена Святого Георгия IV степени, нижние чины – Георгиевские кресты. Кроме того, всем им вручили специальное учрежденные памятные медали о бое у корейских берегов, а матросов отметили вдобавок еще и серебряными часами (по тем временам очень ценный подарок). Командир "Варяга" был произведен во флигель-адъютанты, назначен командиром строящегося броненосца "Андрей Первозванный" и одновременно командиром 14-го флотского экипажа. Однако в октябре 1905 г. В.Ф. Руднев за революционные "беспорядки" во военном флотском экипаже и "сочувствие" к "неблагонадежным" матросам попал в немилость. Ему дали все же чин контр-адмирала, но уволили со службы "с пенсией по положению" (то есть по воинскому званию капитана 1 ранга, а не адмирала). Всеволод Федорович возвратился в свое небольшое имение в Тульской губернии, где после тяжелой болезни скончался 7 июля 1913 г. (похоронен в селе Савино) на 58-м году жизни. В 1955 г. в Туле командир "Варяга", отдавший отечественному флоту 30 лет жизни, совершившему 3 кругосветных плавания, послужившему на 17 кораблях, воздвигший памятник (скульптор Н.Онищенко). В 1992 г. на могиле Руднева установлено величественное надгробие из гранита и бронзы (скульптор А.Чернопаев).

47-мм орудия. Произошло опаснейшее возгорание на шанцах (горел деревянный вельбот, пламя охватило боеприпасы противоминной артиллерии), но его потушили матросы во главе с мичманом Черниловским-Соколом, у которого снарядные осколки иссекли все обмундирование. В результате разрыва еще одного японского снаряда был контужен и ранен в голову капитан 1 ранга Руднев, убиты стоявшие рядом с ним штаб-горнист Нагг и барабанщик Корева. Серьезно пострадавший тут же рулевой старшина Снитгев до конца боя исполнял свои обязанности, даже не заявив о ране в спину. Раненый в обе руки ординарец командира корабля Чибисов сам перевязался, чтобы остановить кровь, и не пошел в лазарет, оставшись рядом с Рудневым... В 12.45 русские корабли вынуждены были повернуть обратно, во внутреннюю гавань Чемульпо. "Кореец" прикрывал огнем тяжко избитого снарядными противника боевого собрата. Потери экипажа "Варяга": убитых 32, раненых 180. "Кореец" поврежденный не имел и урона в личном составе не понес, поскольку японцы стреляли в основном по одному из новейших русских крейсеров, вступившему в строй в 1901 г., очевидно, рассчитывая расправиться с канонерской лодкой, построенной в 1886 г. и вооруженной устаревшей артиллерией, потом. Командир французского крейсера "Паскаль", побывавший на "Варяге", докладывал своему командованию: "Палуба залита кровьюю, всюду трупы и части тел, борта обожжены, восемь из двенадцати орудий биты, палуба пробита во многих местах". Кроме того, корабль наби-



Крейсер «Варяг». Фото из Русского военно-исторического словаря

Двум нашим кораблям с 15 орудиями крупного ("главного", по-современному) калибра (2 203-мм, 13 152-мм) противостояла артиллерия 6 крейсеров – всего 58 стволов (4 203-мм, 38 152-мм, 16 120-мм, не считая пушек миноносцев. Превосходство японцев в огневой мощи было многократным. Но недаром известный афоризм гласит: "Много врагов – много чести!" Действительно, японцы

"Крейсер "Варяг" ираненные окровавленные командиры-наводчики прильнули к оптическим прицелам. Но это неправда – их не было на орудиях корабля, в отличие от вражеских. Русские пушки наводились на цель через "прорезь с мушкой" или по примитивному прицельному устройству. Тем не менее в ходе ожесточенного часового боя наши моряки потопили миноносец и повредили два крей-

КНИГИ

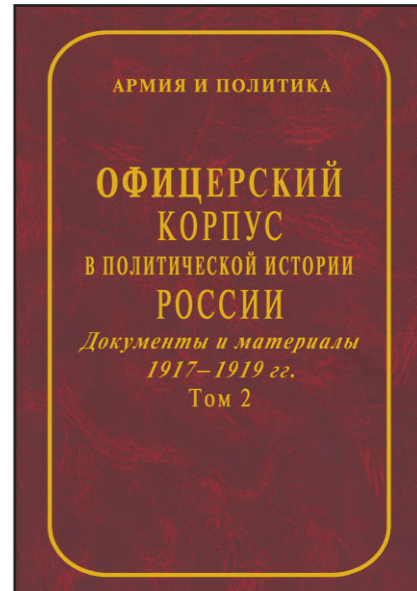
Офицерский корпус в политической истории России. В 6-ти тт. Авт.-сост.: доктор политических наук, профессор А.И. Панов. – М.: "Витязь", Калуга: ИД "Эйдос", 2002.

Александр ВИКТОРОВ

Желаете основательно познать историческую эпоху, ее характер, особенности, если хотите – "дух", тогда изучайте документы того периода, который вас интересует. Это – аксиома. Материалы, представленные в сборнике "Офицерский корпус в политической истории России", охватывают первую половину XX столетия. Однако, естественно, особое внимание наших современников привлекут те из них, которые относятся к началу минувшего века. Ибо немало общего в том, что случилось с Россией тогда, и тем, что произошло с СССР 70 с небольшим лет спустя. В подготовленном профессором А.И. Пановым шеститомнике вошло, впрочем, не только неизвестное. Здесь есть и то, что не раз печаталось ранее и отдельно, и в собраниях сочинений некоторых российских классиков. Вот только воспринималось это несколько иначе, нежели сегодня... Так, вряд ли у большинства рос-

мена дисциплинарных взысканий, специальных военных законов, судов и наказаний; уничтожение института сверхсрочнослужащих и замена их инструкторами; отмена обязательной присяги. Что это? Да просто прямой способ ликвидации регулярной армии. Однако она, к глубокому сожалению разрушителей Российской империи той поры, устояла. Причем в основном благодаря офицерам, которые в общем-то отнюдь не походили ни на отрицательных, ни на положительных персонажей столь модной в 1900-е гг. в нашем Отечестве повести Александра Куприна "Поединок". Свидельством тому – статьи из периодической печати тех лет, авторы которых не только полемизируют со знаменитым писателем, но и высказывают весьма здравые суждения о предназначении профессии офицера, подготовке ко-

рмить об офицерских кадрах Русской армии 1917 г., когда в ней почти не осталось профессиональных командиров, выбывших в ходе кровопролитных боев? Между тем "...у нас патриотизм в общей массе населения понимается, как любовь к тому клочку земли, где человек родился, а не вообще ко всей России. Поэтому-то, когда спросят простолодина, кто он такой, никогда



ОФИЦЕРЫ И ГОСУДАРСТВО

сийских граждан вызовут ныне понимание следующие строки, написанные некогда Львом Толстым: "...радостно поразил меня мой приятель и сослуживец, очень честолюбивый человек, всю свою жизнь посвятивший военной службе... когда он сказал мне, что... изменил свой взгляд на военное дело и всякую войну считает теперь дурным делом, которое надо не поощрять, занимаясь им, а напротив, всячески дискредитировать...". В чем-чем, а в дискредитации занятия военным делом Россия преуспела в 1990-х гг.! Или вот, к примеру, обращение некоей анонимной "Группы офицеров г. Севастополя" к своим "товарищам", отпечатанное в типографии Крымского союза Российской социал-демократической рабочей партии в 1906 г. Среди выдвинутых ими 33 требований особенно характерны следующие: от-

мандных кадров, о проблемах службы и путях их решения. В частности, читаем (1908 г.): "Значение офицера в современной армии более чем ясно: хорош корпус офицеров – и армия непобедима, плохи офицеры – впереди новые Мухомеды и Суцисы...". И вот для создания этого необходимого для армии доблестного офицерского корпуса государство не должно жалеть средств, ибо затраты эти окупятся сторицею. Наоборот, экономия тут недопустима и приведет лишь к новой катастрофе". Разве не актуально это и для Вооруженных Сил РФ в начале XXI в.? Струстно констатируется в другом материале (1912 г.): "...к великому своему горю убедился, что офицеров "по призванию" у нас самый ничтожный процент". Это было написано за два года до Первой мировой войны. А что же тогда гово-

не получают ответа: "я – русский", а обязательно: "мы... пензенские, калужские, владимирские и т.д.". Для них родина ограничилась пределами своей губернии, а что за пределами ее, то может быть и не Россией". Неудивительно, что в 1917 г. очень-очень многие русские солдаты – вчерашние крестьяне, впервые в жизни оказавшиеся за сотни и тысячи верст от дома, не пожелали сражаться на фронте (потому что "немец все равно до нас не дойдет"). И большинство офицеров "военного времени" не смогли или не захотели противостоять революционной пропаганде, разлагавшей войска. Рушилась Россия, и на сей раз армия оказалась не в состоянии этому помешать. Столь же богатую пищу для размышлений предоставляет и другие тома сборника. Именно в этом его ценность. ■

КАЛЕНДАРЬ «ВПК» 4–10 ФЕВРАЛЯ

- 1722 – Указом Петра I в России введена "Табель о рангах всех чинов воинских, статских и придворных...", действовавшая до 1917 г.
- 1878 – Родился П.П. Дьяконов. С 1924 г. он, бывший генерал-майор Генерального штаба Российской императорской армии, проживавший во Франции, начал добровольно сотрудничать с советской внешней разведкой и успешно выполнял ее задания вплоть до 1940 г., когда был арестован германскими оккупантами. По требованию СССР освобожден и выехал в Москву. Умер 28 января 1943 г.
- 1899 – Родился В.Ф. Болховитин. Генерал-майор инженерно-авиационной службы (1942 г.). Конструктор тяжелого бомбардировщика ДБ-А (1936 г.), истребителя с соосными винтами (1938 г.), первого в СССР самолета с ЖРД БИ-1 (1941 г.). Умер 29 января 1970 г.
- 1922 – Образован авиационный завод № 315 (ныне – МПО им. И. Румянцева).
- 1952 – На заводе № 196 в Ленинграде спущена на воду опытная подводная лодка С-99 проекта 617.
- 1916 – В ходе Первой мировой войны проведена впервые крупная воздушная операция с использованием самолетов корабельного базирования: 14 аэропланов с авиатранспортом "Александр I" и "Николай I" Черноморского флота нанесли бомбовый удар по турецкому порту Зонгулдак.
- 1997 – Принят Закон "О внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации". Согласно ему учреждена должность главнокомандующего ВВ. Штаб ВВ преобразован в Главный штаб ВВ.
- 1986 – Принят на вооружение комплекс БРПЛ РСМ-54.
- 1798 – Указом императора Павла I восстановлена должность генерал-фельдцейхмейстера – начальника артиллерии Русской армии.
- 1929 – По предложению Н.И. Камова введен термин "вертолет" вместо иностранного "геликоптер".
- 1877 – На базе Высших офицерских классов при Морском кадетском корпусе в Санкт-Петербурге организована Николаевская морская академия (ныне – Военно-морская академия им. Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова).
- 1916 – В Главном артиллерийском управлении рассмотрен проект П.П. Шилового о двухплоскостной стабилизации 47-мм пушки Гочкиса, установленной на броневом автомобиле, и принято решение об изготовлении опытного образца. Первый подобный проект в мире.
- 1999 – Ракетой-носителем "Союз" (11А511У) с блоком выведения "Икар" осуществлен запуск четырех спутников космической системы "Глобалстар".
- 1812 – Император Александр I утвердил Положение о Военно-топографическом депе. Начало формирования топографической службы Российской армии.

ВПК ТОЛЬКО
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

Для бесплатного получения "Военно-промышленного курьера" в 1 полугодии 2004 г. Вам достаточно заполнить данный купон или его копию и выслать в адрес редакции.

1. Наименование органа государственной власти:
2. Ф.И.О. :
3. Должность получателя:
4. Почтовый адрес для доставки:
5. Контактный телефон: ()

Справки по телефону: (095) 518–92–70, 788–91–90

125190, Москва, Ленинградский пр-т, дом 80, корп. 16
ООО «Издательский дом «Алмаз-Медиа» <http://www.vpk-news.ru>