

общероссийская
еженедельная
газета

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР ВПК

www.vpk-news.ru

№ 15 (381)

20–26 апреля 2011 года
выходит по средам



ИСЛАМСКИЙ ЭКСТРЕМИЗМ
ПРЕДВКУШАЕТ ПОБЕДУ

Во всяком случае в Афганистане и Пакистане 03



РЫНОК ЛЕТАЮЩИХ РАДАРОВ:
СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Незавидное место на нем отечественных самолетов 07



МЯСОРУБКА
СРЕДЬ ЛЕСОВ И БОЛОТ

Не сосчитать, сколько людей полегло в боях за полустанок Погостье 11

ТЕМА

ЗА КАКОЕ БУДУЩЕЕ ГИБЛИ
НАШИ ОТЦЫ, ДЕДЫ, ПРАДЕДЫ
НА ПОЛЯХ СРАЖЕНИЙ

РУССКИЕ НА ВОЙНЕ

Николай СПАСКИЙ,
главный редактор издательского дома
«Оружие и Технологии»

70 лет назад – 22 июня 1941 года на Советский Союз напала
фашистская Германия: началась самая страшная,
самая кровопролитная и самая жестокая война
народов России за свою жизнь, за свой дом, за свою Родину.

Продолжение на стр. 09

И ПОСЛЕ...

Коллаж Андрея СЕДИХ

С КОМАНДУЮЩИМ ВЫШЛА ЗАМИНКА

Впервые в истории Вооруженных Сил РФ командовать парадом Победы 9 мая на Красной площади, как ожидается, будет начальник Генштаба генерал армии Николай Макаров.

В настоящее время репетиция военного парада в подмосковном Алабине проходит без командующего парадом, поскольку пока не определено конкретное лицо, которое его возглавит. Среди наиболее вероятных кандидатов называется начальник Генштаба Макаров. На недавней встрече министра обороны Анатолия Сердюкова с генеральными инспекторами Вооруженных Сил по данному поводу обсуждались две кандидатуры: начальник Генштаба и командующий войсками Западного военного округа (ЗВО) генерал-полковник Аркадий Бахин. В Санкт-Петербурге, где находится штаб ЗВО, 9 мая также состоится военный парад, который, видимо, будет принимать генерал Бахин. Организация военного парада на главной площади страны в этом году дала сбой из-за расформирования штаба Московского военного округа (он раньше занимался всей подготовкой к параду) и ликвидации должности первого замминистра обороны, курирующего боевую подготовку в армии и на флоте, аппарат которого осуществлял общее руководство подготовкой к параду.

ШТУРМОВИК ПРОШЕЛ ВСЕ ЭКЗАМЕНЫ

Концерн «Штурмовик Сухого» планирует подписать акт о завершении госиспытаний модернизированного учебно-боевого штурмовика Су-25УБМ летом этого года.

Эту новость сообщил генеральный директор концерна Владимир Бабак. По его словам, программа госиспытаний выполнена в полном объеме, включая и испытания на боевое применение Су-25УБМ. «Штурмовик Су-25УБМ может успешно использоваться как в качестве учебно-тренировочного самолета для подготовки летного состава штурмовых частей ВВС, так и для ведения полноценных боевых действий», – сказал Бабак. – По летным и боевым характеристикам штурмовик Су-25УБМ практически полностью соответствует модерни-

зированному строевому штурмовику Су-25СМ». Су-25УБМ представляет собой модернизированную версию учебно-боевого Су-25УБ. Максимальная взлетная масса самолета – 18 500 килограммов, максимальная скорость полета у земли с бомбовой нагрузкой в одну тонну – 940 км/ч. Максимальная высота полета – 7000 метров, максимальная бомбовая нагрузка – 4000 килограммов, перегонная дальность с полновесными баками – 2000 километров. Модернизированный штурмовик Су-25УБМ оснащен новым бортовым оборудованием, аналогичным тому, что устанавливается на одноместный Су-25СМ. Кабина модернизированного штурмовика оборудована двумя ЖК-дисплеями.

«СОЮЗ» ПОЛЕТИТ В КОНЦЕ ЛЕТА

Пробный вывоз ракеты-носителя «Союз-СТ» на космодроме Куру во французской Гвиане запланирован на конец апреля, а первый старт – на конец лета – начало осени.

Заместитель генерального директора по ракетно-космической технике ФГУП «НПО Автоматики им. академика Н. А. Семихатова», которое разработало систему управления «Союз», Лев Бельский сообщил: «В двадцатых числах апреля состоится «сухой» вывоз, когда ракету повезут на старт, проведут все необходимые процедуры на стартовом комплексе, кроме собственно пуска. И как только будет готова полезная нагрузка – космические аппараты новой навигационной системы «Галилео», в конце августа – начале сентября, надеемся, состоится первый запуск с этого космодрома». В настоящее время специалисты НПО «Автоматика» адаптируют систему управления «Союза» к климатическим условиям Южной Америки. «Это 6 градусов севернее экватора. Среднегодовая температура – плюс 25 градусов, 300 дней в году идет дождь. Пришлось принимать некоторые конструктивные решения, связанные с тем, что работаем в условиях влажных субтропиков», – отметил Бельский.

Коллаж Андрея СЕДИХ

НАЧИНКА ПОКА ИМПОРТНАЯ

Состояние российской электронной промышленности не позволяет сегодня увеличить долю электронной компонентной базы в российских спутниках, импортная электроника в них преобладает.

Приходится признать, что в космических аппаратах, которые выведены на орбиту в 2010 году и планируется изготовить в 2011-м, доля импортной электронной компонентной базы составляет 65–70 процентов. Такой расклад связан с тем, что аппаратура для космических аппаратов была сконструирована в 2006–2007 годах и отражает состояние производства отечественной электронной компонентной базы на тот момент. Но эта доля будет неуклонно возрастать в результате реализации планируемых программных мероприятий.

БОРЬБА ЗА КАЗАХСТАНСКИЙ СПУТНИК

Компания «Информационные спутниковые системы» (ИСС) имени академика М. Ф. Решетнева, которая участвовала в объявленном Казахстаном тендере на телекоммуникационный спутник KazSat-3, показала лучшие параметры.

По словам главы Казкосмоса Тагата Мусабая, эта компания наиболее удовлетворяет классификационным требованиям. Он подтвердил, что повторный тендер на KazSat-3 не достиг поставленных целей, и напомнил, что Казахстан уже дважды объявлял международные тендеры на разработку телекоммуникационного спутника KazSat-3: «Это были цивилизованные тендеры, на которые приглашались все страны – участники космической деятельности». Торги проводились в соответствии с законом Казахстана о госзакупках. «Мы дважды проводили тендер и дважды он не достигал своей цели в связи с тем, что компании-участники не обеспечивали те классификационные требования, которые выставлял Казахстан», – сказал Мусабая. Организаторов тендера не устраивали предъявленные фирмами проекты по ряду параметров. Оба конкурса проводились в два этапа.

Как сообщалось, заявка на участие в повторном международном тендере на проектирование и изготовление третьего казахстанского спутника связи KazSat-3 подавали, в частности, китайская промышленная корпорация «Великая стена» (China Great Wall Industry Corporation) и российское ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева, которые вышли во второй этап. Первый этап тендера на определение изготовителя KazSat-3 завершился в 2010 году, в нем участвовали компании 26 стран. Первый спутник связи Казахстана KazSat-1 запущен в космос 18 июня 2006 года с космодрома Байконур, спустя три года из-за сбоя в бортовой цифровой вычислительной системе он прервал работу и через некоторое время его перевели на орбиту захоронения. Запуск второго казахстанского спутника связи KazSat-2 с Байконура был запланирован на конец марта текущего года, однако отложен на лето. KazSat-1 изготовлен Российским государственным космическим центром имени Хруничева, здесь в настоящее время создают KazSat-2.

ТЕНДЕНЦИИ

НОВЫЙ ДРУГ

Игорь ПАНКРАТЕНКО,
кандидат исторических наук,
независимый исследователь

ЭР-РИЯД ВРЯД ЛИ КОГДА-НИБУДЬ
ОКАЖЕТСЯ В ЧИСЛЕ НАДЕЖНЫХ
ПАРТНЕРОВ МОСКВЫ

Пребывание в столице России в двадцатых числах минувшего марта министра иностранных дел Королевства Саудовская Аравия (КСА) принца Сауда аль-Фейсала и отечественные, и зарубежные СМИ по сути проигнорировали. Сообщения же о визите, появившиеся на новостных лентах как российских, так и арабских информационных агентств, отличались предельным лаконизмом и уместились в пару абзацев.

Читайте материал на стр. 02

ЛУЧШЕ СТАРЫХ ДВУХ?

СТРАТЕГИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

В ракетно-космической промышленности РФ продолжается создание крупных интегрированных структур (ИС), полностью сформировано 11 и три в завершающей стадии формирования.

Стратегия предполагает последовательную интеграцию предприятий и организаций отрасли с выходом на создание на рубеже 2015 года трех-четырех крупных холдингов. В ракетно-космической промышленности практически завершён первый этап реформирования, который характеризуется образованием ядра отрасли в виде 14 ИС. До конца 2012 года итогом этих преобразований станет наличие семи ИС, объединяющих до 95 процентов имеющихся в настоящее время организаций.

Все предлагаемые к созданию структуры ориентированы на разработку и произ-

водство определенного финального вида ракетно-космической техники или оказание услуг в космической сфере. При этом связанные с ИС виды продукции являются приоритетными и определяющими для выполнения задач отечественной космической деятельности и расширения участия страны на мировом космическом рынке.

Реализация структурных преобразований позволит получить ряд позитивных результатов, связанных с производственной, экономической, кадровой и инвестиционной сферами. Прогноз показал возможность оптимизации загрузки про-

изводственных мощностей организаций с ее повышением на 20 процентов. Предполагается прирост объема собственных средств компаний до 30 процентов. Повышается эффективность бюджетных инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение. Появляется возможность создания системы специализированного корпоративного обучения работников. Кроме этого, в ходе интеграции организаций отрасли могут быть созданы условия для оптимизации состава используемого земельно-имущественного комплекса.



НЕТ 71%

ДА 25%

НЕ ЗНАЮ 4%

МНЕНИЕ

Александр ГРИГОРЬЕВ

Положение с жильем иначе как ужасным не назовешь. Государство давало беспроцентную ссуду на его возведение на 20 лет, но возвращать-то деньги все равно приходилось. Новобрачным полагались на приобретение дома или квартиры жалкие 64 тысячи долларов (безвозмездно) и 7 тысяч при рождении каждого ребенка. Литр бензина стоил целых... 3 рубля! Короче, настоящее прозябание.

Мало того, полковник Каддафи лишил ливийский народ демократии. И вот повстанцы требуют восстановления оной. Но какой именно? Не той ли, что процветала в эпоху турецкого владычества в XVI–XIX веках? А может, когда Ливия в 1912–1943 годах являлась итальянской колонией, ей даровал демократию Рим? Или это делали англо-американские войска, с 1943 года на протяжении девяти лет оккупировавшие страну? Впрочем, покинув ее, они назначили королем самого демократичного эмира Идрис ас-Сеннесси, коронованного под именем Идриса I.

Монарх первым делом взялся за образование и медицинское обслуживание населения. В итоге в середине 50-х в Ливии насчитывалось 107 врачей, 30 процентов детей умирали в возрасте до года. В стране имелись 244 начальные школы (39 тысяч учащихся), 5 средних школ (одна тысяча учащихся), 4 технических и 3 педагогических училища (всего 700 учеников). Благодаря усилиям короля на ниве просветительства к 1969 году целых 27 процентов ливийцев научились читать.

Идрис I постоянно расширял демократические права своих подданных. Так, в 1952 году он запретил деятельность всех политических партий, а в 1956-м издал закон о запрете любых забастовок. Западные государства активно поддерживали прогрессивные реформы монарха. Ливия покрылась сетью американских, британских и французских военных баз. Причем на «Уилус-Филд» — крупнейшей авиабазе в Африке — размещалась целая американская воздушная армия. Именно отсюда взлетали с ядерными бомбами на борту стратегические бомбардировщики В-36, В-47 и В-52, уходившие на боевое патрулирование у границ СССР.

Но вот 1 сентября 1969 года военные заговорщики из организации «Молодые офицеры» во главе с капитаном Каддафи свергли короля и лишили свой народ самого дорогого — демократии (закрылись и западные военные базы). Но если верить СМИ, то не все потеряно — скоро она вернется в Ливию. Правда, останется ли страна единой или распадется на три (Триполитания, Киренаика, Фессан) государства, об этом пока никто не сообщает.

Дело не в том, плох или хорош правитель Каддафи, а в том, кто должен быть хозяином в Ливии — народ или Запад, руководимый «вашингтонским обкомом». На мой взгляд, способ правления в любой стране должен определяться ее населением, а никак не из-за тридцать земель. США и НАТО пришли в Ирак и Афганистан. Ну и что, там наступили демократия и мир?

Однако меня в первую очередь беспокоит отнюдь не судьба Ливии. Автора этих



ЛИВИЙСКИЙ ПРИМЕР ДЛЯ РОССИИ

НЕ ЖДЕТ ЛИ И НАШУ СТРАНУ УЧАСТЬ ДЖАМАХИРИИ?

В Ливии полным ходом идет гражданская война. Обездоленные народные массы подняли восстание против режима Каддафи. Ибо население вело нищенский образ жизни. Целый год приходилось трудиться на диктатора, чтобы получить несчастные 30 дней отпуска, и только проработав целых 20 лет или дожив до 45, можно было отдыхать лишь полтора месяца.

строк тревожит вопрос: кого следующего планируют бомбить Соединенные Штаты вместе с союзниками по Североатлантическому альянсу? Иран? Сирию? А как насчет Китая и России?

Американцы открыто поддерживают сепаратистов в Тибете и Синьцзян-Уйгурском районе КНР, претензии Японии на Курильские острова. Сенаторы и конгрессмены убеждены, что остров Врангеля — территория... США.

Госсекретарь Соединенных Штатов договорилась до утверждения, что «Сибирь — слишком большая территория, чтобы ей управляла одна держава». В Вашингтоне не считают Севморпуть внутренним водным путем России. Арктические льды тают, и скоро мы увидим американские военные корабли у берегов Ямала и Таймыра. Кстати, они с 1991 года уже свободно плавают вокруг острова Врангеля.

В ливийской трагедии есть еще один аспект, жизненно важный для Российской Федерации. Кто конкретно является движущей силой «революции» в Ливии? Почему об этом молчат отечественные и зарубежные СМИ? Зато руководство Джамахирии много раз заявляло, что основная ударная сила боевиков — гастарбайтеры. К началу мятежа их в стране насчитывалось свыше полутора миллионов. Пусть самих ливийцев в пять раз больше, но коренные жители разбросаны по всей территории государства, а иностранные рабочие компактно сосредоточены в больших городах.

Есть еще несколько риторических вопросов. Видели ли гастарбайтеры, как живут ливийцы? Хотели ли они получить гражданство да еще и доминировать в стране? Вместе с тем уместно спросить: желало ли большинство коренных ливийцев видеть у себя

полтора миллиона новых граждан? Вот вам и одна из причин конфликта.

Кроме того, блага, данные Каддафи своему народу, обернулись против самого диктатора. Какой смысл молодому ливийцу трудиться в поте лица, если он и все члены его семьи получают от государства нечто вроде ренты по тысяче долларов в год. Да еще и все остальные пособия. Даже западные СМИ до начала мятежа отмечали нежелание работать большинством городской молодежи. И вот кто-то и надушил бунтовать юных бездельников. Лозунги их незатейливы: «Смерть Каддафи! Бей полицейских!». А что дальше? Об этом никто из них пока не думал.

Надо ли говорить, что бунт гастарбайтеров мог произойти в любой стране мира — от Ливии до России. Другой вопрос, что он везде может быть легко подавлен поли-

НЕВИДИМЫЙ ФРОНТ

ИНТЕРНЕТ СВЕРГАЕТ ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ

СПЕЦСЛУЖБЫ СНГ ОБЕСПОКОЕНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ЭКСТРЕМИЗМА

Игорь ПЛУГАТАРЕВ

Тема противодействия террористическим акциям с использованием электронных технологий была поднята на совещании руководителей национальных антитеррористических центров государств — участников СНГ, прошедшем недавно в подмосковном поселке Одинцово. Мероприятие проводилось под эгидой Антитеррористического центра (АТЦ) Содружества. Любопытно, что участники говорили не столько, скажем, о борьбе с так называемыми хакерами, порой парализующими работу целых государственных структур (например хорошо известны случаи атак на компьютеры Пентагона). Больше они были обеспокоены возможностями кибертеррористов влиять на проводимую в той или иной стране политику.

НЕПАХАНОЕ ПОЛЕ

Угроза, исходящая из Всемирной паутины, констатировали участники совещания, дополнила те опасности, которые, образно говоря, имеют «классический характер». Кибернетический экстремизм в условиях глобализации и совершенствования современных коммуникационных систем «восходит» как на дрожжах. При этом словники открыто признаются, что методы противодействия с этой новой, еще мало известной угрозой они только начинают разрабатывать и осваивать.

Экспертные оценки в этом смысле еще менее оптимистичны. Например, руководитель ОНО «Новые Технологии» Руслан Гереев полагает, что новизна возникших проблем застала врасплох правоохранительные органы, которые оказались не готовы к адекватному противостоянию и борьбе с этим новым социально-правовым явлением. Специалист убежден, что в настоящее время проблема компьютерной преступности и кибертерроризма вышла из сферы контроля правоохранителей и перерастает в серьезную государственную и международную проблему.

При этом, отмечает он, особую озабоченность у правоохранительных органов вызывают террористические акты, связанные с использованием глобальной сети Интернет, из открытых источников которой можно получить технологию изготовления взрывчатых веществ и иных видов вооружения. Взрыв в минском метро 11 апреля, унесший жизни 12 человек, — наиболее яркое тому подтверждение. Как уже сообщалось, один из задержанных по этому делу в своих показаниях признался, что совершил еще три теракта (два в сентябре 2005-го в Витебске и один 3 июля 2008-го в Минске, в День независимости Белоруссии), причем все сведения по изготовлению «адских машин» он почерпнул из Интернета. Убийца на допросе даже подчеркнул, что готовя теракт в 2008 году, он нашел в Сети информацию о том, как сделать более мощное взрывное устройство.

«Интернет начинает свергать политические режимы, — заявил член Экспертно-аналитического совета при Комитете по делам СНГ Госдумы РФ Иннокентий Адясов. — Появившиеся на скандально известном ресурсе WikiLeaks данные о коррумпированности правящих режимов в Тунисе и Египте окончательно лишили эти режимы легитимности в глазах практически всех слоев общества. Если в начале XX века газете отводилась роль «коллективного организатора и агитатора», то в первом десятилетии XXI века эти функции прочно закрепились за Интернетом, точнее — за социальными сетями».

Адясов также рассказал, что еще в 2004 году арабская газета «Аш-Шарк аль-Аусат» сообщила, что «Аль-Каида» создала в Сети виртуальный «университет терроризма», который имел даже несколько специальных факультетов — «психологического джихада», «изготовления взрывных устройств и минирования автомобилей и транспортных средств», «электронного джихада». Усилия террористов в Интернете не пропали даром: кровавые рекомендации нашли свое применение на российском Северном Кавказе, в Таджикистане, Кашмире... как говорится, далеко — везде.

В связи с обозначившейся ситуацией глава АТЦ генерал-полковник милиции Андрей Новиков предложил направить внимание спецслужб и органов безопасности государств Содружества на выявление попыток вовлечения в террористическую и экстремистскую деятельность специалистов в области компьютерных, телекоммуникационных и информационных технологий, выявление среди членов террористических и экстремистских организаций таких «продвинутых» специалистов.

Опасность, исходящая от таких «терхакеров», очевидна. Скажем, компьютерный вирус, запущенный в систему управления АЭС, железнодорожными дорогами, аэропортами, водоснабжением, может не только парализовать инфраструктуру, но и привести к техногенным катастрофам с крайне серьезными последствиями. В этой связи глава АТЦ высказал мнение, что странам СНГ стоит разработать отдельную программу подготовки специалистов по нейтрализации киберугроз для объектов энергетики и жизнеобеспечения...

ПРОТИВ МОББЕРОВ

Представители национальных антитеррористических центров СНГ в своих выступлениях констатировали, что киберпространство стало основной базой пропаганды экстремистских идей, подстрекательства к насилию, вербовки членов террористических группировок. Организация массовых беспорядков с использованием современных технологий все больше оказывает влияние на повседневную жизнь государств Содружества. За последние годы республики Северного Кавказа, страны Центральной Азии стали одним из основных направлений виртуальной агрессии экстремистов. Свежих свидетельств тому хватает — недавние «волнения» футбольных фанатов в Москве, попытка «цветной революции» в Белоруссии в день президентских выборов, не говоря уже о событиях в Киргизии весной минувшего года...

«Опасность международного компьютерного терроризма состоит в том, что он по своему характеру становится организованным и транснациональным, — предупреждает Руслан Гереев. — В условиях глобализации и высокой степени информатизации мирового пространства многие радикальные экстремистские группы могут воспользоваться этим фактором». Он привел пример, когда в Дагестане сайт республиканского информационного агентства регулярно сталкивается с проблемой атак хакеров, которые таким образом поддерживают религиозных экстремистов.

«Немаловажным представляется выработка комплекса организационных, правовых и технических мер по предотвращению использования технологий флэшмоб и смартмоб в террористических и экстремистских целях», — отмечает в АТЦ СНГ.

Поясним здесь вкратце, что это за «штучки» такие. Флэшмоб переводится с английского как вспышка толпы (любопытно, что английское mob — сборище, толпа с немецкого переводится как чернь, сброд, подонки). То есть это заранее спланированная массовая акция, когда так называемые мобберы внезапно и в большом количестве появляются в общественном месте, проводят короткий митинг (5–10 минут), осуществляют заранее задуманные действия и разом расходятся — до того, как появятся стражи правопорядка.

А смартмоб — это «умная толпа», которая организуется посредством Всемирной сети и беспроводных устройств (мобильников, коммуникаторов и смартфонов). Хотя смартмоб противопоставляет себя обычной толпе, ведя себя интеллигентно и рационально, в зависимости от того, как используется эта технология, участники «умной толпы» могут быть полезны или враждебны обществу. Американский социолог Говард Рейнгольд, впервые описавший «толпы» в 2002 году, сразу предупреждал о недопустимости применения электронных возможностей для создания толпы, изображенного в доселе популярном романе Джорджа Оруэлла «1984», или террористами.

Примеры смартмоба не заставляют особо размышлять, насколько он может быть серьезен. Известна, например, реакция испанцев на взрывы в Мадриде в марте 2004 года и на последующие выборы, которая была вызвана посредством данной технологии. Или памятные массовые молодежные волнения во Франции («война предместий») в октябре-ноябре 2005 года, которые начались как реакция на гибель двух подростков североафриканского происхождения, пытавшихся скрыться от полицейского патруля. Тогда полиция зафиксировала SMS-сообщения и призывы в Интернете, настраивающие юной и подростков на возмещение беспорядков в Париже. Есть пример и по СНГ, довольно свежий: 7 апреля 2009 года после выборов в парламент Молдавии в Кишиневе вспыхнул самый настоящий мятеж. Тогда было установлено, что для его организации использовались «вирусная» рассылка эсэмэсок, сервис микроблогов Twitter, который позволяет создавать сообщения через SMS и другие подобные уловки...

ПРОФЕССИЯ

Окончание. Начало в №№ 13, 14

Виталий ШТЫКОВ

В апреле 2004 года был опубликован доклад Совета по внешней и оборонной политике (СВОП) «Военное строительство и модернизация Вооруженных Сил России», подготовленный в развитие тезисов «Оборонная политика России», вынесенных на обсуждение общественности 14 октября 2003-го.

Толчком для разработки тезисов и написания доклада стало выступление президента Владимира Путина, объявившего 2 октября 2003 года, что от необходимых на определенном этапе реформ страна перешла к последовательному и рассчитанному на перспективу развитию Вооруженных Сил. В своем выступлении глава Российского государства подчеркнул, что планы модернизации армии должны быть абсолютно прозрачными и понятными всему обществу. Минобороны также продемонстрировало свою готовность к диалогу с общественностью, издав по сути аналог выпускаемых на Западе Белых книг по вопросам обороны под названием «Актуальные задачи развития Вооруженных Сил Российской Федерации».

В этих условиях, как тогда нам показалось, открывающейся гласности СВОП тоже решил сформулировать свою позицию по насущным задачам военного строительства в виде довольно большого (60 страниц) труда. Не обошел был в нем и сержантский вопрос.

Основным автором и руководителем авторского коллектива при подготовке доклада назначили меня. Налечатанный ниже раздел был написан мной лично. Привожу его с некоторыми сокращениями в том виде, в каком он помещен в докладе, полный текст которого можно найти на сайте СВОПа.

О КАДРОВОМ СЕРЖАНТСКОМ КОРПУСЕ

Одной из важнейших задач военного строительства в России становится создание корпуса кадровых младших командиров (сержантов). Отсутствие до последнего времени такого корпуса в Российской армии является наиболее ярким примером ее несоответствия магистральным путям мирового военного строительства.

В большинстве армий мира служба в качестве сержанта обеспечивает наиболее амбициозным представителям сержантского корпуса хорошо оплачиваемую и почетную карьеру до выхода в отставку. Так, в бундесвере высшей должности — обер-штабс-фельдфебеля можно достичь не ранее чем в 50-летнем возрасте, последовательно пройдя (с соответствующим переобучением) должности унтер-офицера, фельдфебеля, обер-фельдфебеля, гаупт-фельдфебеля, штабс-фельдфебеля.

При этом в бундесвере четко проводится грань между унтер-офицером-контрактником (Zeitsoldat — «солдат на время») и унтер-офицером-профессионалом (Berufssoldat), которым можно стать, прослужив в должности унтер-офицера-контрактника не менее 12 лет.

Чтобы достичь вершины карьеры, унтер-офицеры приходятся зачастую сменить десятки должностей, расширив тем самым возможности своего использования, а значит, и свою ценность для бундесвера.

Не менее сложный путь приходится проходить, поднимаясь по ступеням своей военной карьеры, и французскому сержанту. Так, чтобы получить следующую после сержанта (первой сержантской ступени) должность сержант-шефа (соответствует званию фельдфебеля в бундесвере), надо прослужить не менее трех-четырёх лет. Для достижения следующей ступени адъютанта (обер-фельдфебеля) — не менее шести лет. А адъютант-шефом (гаупт-фельдфебелем) можно стать лишь через 10–15 лет службы после получения первичного сержантского звания. Вершиной же сержантской карьеры во французской армии является должность мажора, достичь которой, по мнению экспертов, еще труднее, чем стать обер-штабс-фельдфебелем в бундесвере.

Французские сержанты также делятся на контрактников и профессионалов. Подать рапорт о желании стать профессионалом солдат может только по истечении четырех лет службы, из них менее двух лет в сержантской должности (после учебы в унтер-офицерской школе сроком один год). Однако назначение в качестве профессионального сержанта происходит в среднем только после 9 лет службы по контракту в сухопутных войсках, 10 лет — в ВМС и 8,5 года — в ВВС.

Даже милиционные армии, к примеру швейцарская или израильская, большинство сержантов в которых являются призывниками, не могут обойтись без кадровых сержантов — как контрактников, так и профессионалов.

Продвижение сержантов по служебной лестнице жестко регламентируется. В армии США, например, где карьера сержанта формируется по принципу «Если ты не растешь — уходи», разработана сложная система набора определенного количества очков как условия повышения по службе. Так, капрал корпуса морской пехоты для получения очередного звания «Сержант» должен не только иметь восемь месяцев выслуги в предыдущем звании, но и набирать ежемесячно не менее 1600–1700 очков. Получить их непросто. Так, за сдачу тестов по физподготовке (бег на три мили в течение 18 минут, 20 подтягиваний, 100 подъемов корпуса из положения «лежа на спине») дается 100 очков. За каждый месяц службы в нынешнем звании — пять очков, за каждый месяц выслуги с первого дня службы в морской пехоте — два очка. За каждый дополнительно выбранный класс по программе подготовки — 15 очков и т. д. Кроме того, по пятибалльной системе начисляются очки по специальности. Чтобы иметь шанс на повышение, капрал должен набрать не менее 4,2–4,3 балла. Однако даже при наборе необходимого минимума очков и баллов присвоение сержантского звания происходит отнюдь не автоматически. Перед тем как свое окончательное слово по каждому кандидату скажет соответствующий командир, вопрос рассматривается в двух специальных сержантских советах. Первый решает, достоин ли каждый из кандидатов присвоения следующего звания в принципе. Второй, так называемый центральный совет выводит на базе минимального и максимального количества набранных всеми кандидатами очков средний показатель. Набравшие наибольшее количество очков претенденты представляются на повышение, разумеется, при наличии должностей вакансий.

Всего в американской армии имеется 5 официальных уровней мастерства (skills) для сержантов и 10 уровней должностных сержантских окладов.

Жесткие системы отбора сержантских кадров, особенно высшего звена, существуют и в армиях других стран. Например, в бундесвере, для того чтобы стать профессиональным унтер-офицером (сержантом), унтер-офицери-контрактнику необходимо не только окончить специальную унтер-офицерскую школу (профессиональный унтер-офицер бундесвера не может быть в звании ниже фельдфебеля) и прослужить по контракту в унтер-офицерском звании не менее



ПОЧЕМУ В РОССИИ СЕРЖАНТЫ НЕ В ПОЧЕТЕ

В «Кредо сержанта», которое каждый американский младший командир знает наизусть, говорится: «Я сержант, лидер солдат. Как сержант я понимаю, что являюсь членом корпуса, который известен как «становой хребет армии». Я сделаю все, чтобы офицеры моей части имели максимум времени для выполнения своих обязанностей. Они не должны брать на себя мои обязанности».

12 лет, но и продемонстрировать четко выраженные командирские качества (включая способность к выполнению обязанностей командира взвода и роты). Ни один унтер-офицер, в том числе и в звании фельдфебеля, каким бы прекрасным техническим или хозяйственным специалистом он ни был, не может стать профессиональным унтер-офицером и подлежит увольнению с военной службы по истечении 12 лет контрактной службы.

Мы столько много внимания уделяем вопросам подготовки сержантского состава, так как считаем, что создание полноценного сержантского корпуса при всей внешней скромности подобной задачи является ключом к модернизации Вооруженных Сил и других войск и воинских формирований на современном этапе военного строительства.

Может создаться впечатление, что подчеркивая роль сержанта, СВОП ломится в открытую дверь. Никто в Министерстве обороны этой значимости и не отрицает. Так, министру обороны Сергею Иванову принадлежат следующие слова: «Не может быть настоящей профессиональной армии без профессионального сержанта. Боеспособная армия держится на сержантских плечах. Наша задача — добиться того, чтобы переход к добровольному принципу комплектования начался с формирования полноценного корпуса сержантов-контрактников — профессионалов своего дела, настоящих командиров и учителей для рядового состава».

Более того, в своем Послании Федеральному собранию 16 мая 2003 года президент Владимир Путин заявил, что сержант-

ский состав будет переводиться на профессиональную основу опережающими темпами. В свою очередь Минобороны уже объявило, что к 2008-му число контрактников среди сержантов превысит 50,7 процента.

Приветствуя эти высказывания президента и министра обороны, а также стремление военного ведомства к увеличению числа сержантов-контрактников, мы считаем тем не менее возможным высказать следующие соображения.

На наш взгляд, начинать процесс формирования полностью контрактных частей следовало бы с укомплектования их специально подготовленными для работы в таких частях сержантами-контрактниками и лишь после этого комплектовать их рядовым составом. Сейчас же, насколько мы можем судить, комплектование таких частей сержантским и рядовым составом идет параллельно.

Мы также считаем, что Вооруженные Силы, как и другие войска и воинские формирования, должны быть полностью и в сжатые сроки (не более 3–5 лет) укомплектованы сержантами-контрактниками первичного (взводного) звена, чтобы затем на их основе начать подготовку сержантов на профессиональной основе (по образцу, например, унтер-офицерского корпуса в ФРГ или сержантского корпуса во Франции), на что потребуется не менее 10–15 лет. Планируемый Минобороны перевод к 2008 году 50,7 процента всех сержантов на контрактную основу означает, что при таких темпах полное насыщение армии даже простыми сержантами-контрактниками первично-

го (взводного) звена, не говоря уже о сержантах-профессионалах, произойдет не ранее 2012–2013 годов.

А между тем появление сержантского корпуса, полностью укомплектованного на контрактной и профессиональной основе, привело бы к радикальному улучшению состояния Российской армии.

Во-первых, была бы выбита почва из-под дедовщины, расцвет которой, по нашему убеждению, прежде всего связан с отсутствием в армии института кадровых сержантов.

Во-вторых, появилась бы возможность резкого сокращения офицерского состава, численность которого в разы превышает установившиеся пропорции между офицерским и рядовым составом в современных армиях. К примеру, Российская армия насчитывает почти вдвое больше офицеров, чем американская примерно при равной численности рядового состава. Главная причина такой диспропорции — отсутствие полноценных сержантов, обязанности которых ложатся на плечи офицеров. Исчез бы такой бич армии, как нехватка младших офицеров и необходимость в призыве лейтенантов-двугодичников, которые, конечно же, неспособны заменить кадровых офицеров. К тому же такой призыв вызывает серьезное раздражение в обществе, работает против престижа Вооруженных Сил.

И возможно, самое главное — у офицеров высвободилось бы время, которое они могли посвятить повышению своего профессионального образования и семьям. Кроме того, радикальное сокращение офицерского корпуса позволило бы решить такую острую, усугубляющуюся из года в год и каржущуюся неразрешимой проблему, как необеспеченность офицеров жильем.

Потенциальные возможности повышения эффективности российской оборонной системы путем создания кадрового сержантского корпуса настолько велики, что, на наш взгляд, задача создания такого корпуса должна занять приоритетное место в деле решения национальной задачи модернизации Вооруженных Сил. А это значит, что она должна решаться, по нашему убеждению, в рамках государственной целевой программы (по типу программы создания частей постоянной готовности) с гарантированным финансированием и жестким графиком исполнения при широком общественном обсуждении хода ее разработки и выполнения.

Необходимость такой программы диктуется тем, что на создание и содержание полноценного сержантского корпуса потребуются затраты, сопоставимые с расходами на содержание офицерского состава. Ведь в современных армиях на одного рядового солдата приходится один сержант, а на одного офицера — не менее трех сержантов. Это значит, что при нынешней численности рядового и сержантского состава Российской армии (включая прапорщиков и сержантов-призывников) 860 тысяч человек ей понадобится более 400 тысяч сержантов-контрактников. Если же ориентироваться на западные стандарты соотношения офицеров и сержантов, то при сохранении нынешней численности офицерского корпуса России (400 тысяч человек) армии понадобилось бы около миллиона сержантов.

Конечно, появление полноценных сержантов, как контрактников, так и профессионалов, позволит со временем сократить число офицеров, что в свою очередь резко уменьшит потребность в сержантах. Так, при сокращении офицеров вдвое, то есть до 200 тысяч человек (это соответствует нынешней численности офицеров в американской армии), потребность в сержантах сократится на 600 тысяч человек.

Однако в любом случае создание кадрового корпуса младших командиров потребует огромных дополнительных расходов. Возрастет не только число сержантов. Совершенно очевидно, что их жилищные условия должны быть лучше, чем рядового состава. Кроме того, понадобятся немалые средства на создание практически заново разветвленной и многоступенчатой сети учебных заведений по профессиональной подготовке младших командиров, которая должна располагать высококвалифицированными преподавательскими кадрами.

О масштабе подобной задачи говорит хотя бы то, что, например, только в сухопутных войсках бундесвера подготовка унтер-офицеров ведется по 328 различным специальностям. Ведь задача сержантов в современной армии — это не только подготовка новобранцев к военной службе. На их плечах лежат также обслуживание сложной военной техники, выполнение большого объема штабной работы и многие другие функции. Ясно, что без мощной государственной поддержки одному Министерству обороны с задачей подобного масштаба не справиться. Надо трезво понимать, что намеченный перевод к 2008 году половины нынешних сержантов на контрактную основу — это хотя и давно назревший, но сравнительно небольшой шаг на пути к созданию кадрового сержантского корпуса, пронизывающего армию снизу доверху.

КОМПРОМИСС НЕ УДАЛСЯ

Наши предложения по сержантам, как, впрочем, и другие содержавшиеся в докладе СВОПа суждения, были отвергнуты Министерством обороны в самой грубой форме. В присланных из Генштаба официальных отзывах нас обвинили в попытке толкнуть армию на натовский путь, а фраза из доклада, что «все страны СНГ уже давно изучают зарубежный опыт и только Россия одиноко стоит в стороне», была названа провокацией. Особенно подчеркивалось, что доклад ни в коем случае не должен быть направлен президенту РФ, хотя мы и не собирались этого делать.

Тем не менее мы проявили выдержку, считая, что любой диалог с военными полезен. В итоге мы подготовили восемь версий доклада, стараясь учесть точку зрения Генштаба и идя на компромисс с ним по ряду пунктов.

С каждой переработкой доклад выколачивался все более и более. И все же основные его положения, в том числе раздел по сержантам, удалось сохранить.

Надо сказать, что и нынешний глава военного ведомства Анатолий Сердюков, и сменившие его руководство Генштаба взглянули на доклад другими глазами. Вот что, например, написал министр обороны в своем письме от 30 сентября 2009 года на имя председателя президиума СВОПа Сергея Караганова по поводу доклада: «Вопросы, поднятые в докладе, имеют важное значение в период глубокого реформирования Вооруженных Сил Российской Федерации. Минобороны России в ходе реформирования нового облика Вооруженных Сил Российской Федерации в настоящее время реализуются основные из предлагаемых в докладе мероприятий, в том числе переход на новую организационно-штатную структуру воинских формирований, оптимизация системы военного образования, совершенствование системы мобилизационного планирования и другие мероприятия».

Действительно, целый ряд мер, реализованных в ходе придания армии нового облика, совпадает с предложениями СВОПа. Но, к сожалению, не в сержантском вопросе.

НОВОСТИ



Россия наращивает объемы поставок вертолетной техники в страны Латинской Америки и создает специальные сервисные центры по ее обслуживанию. «На сегодня подписаны контракты и осуществляются поставки вертолетов марки Ми в Аргентину, Бразилию, Эквадор,

Колумбию, Венесуэлу, Перу и Мексику», — сказал на проходящей в Рио-де-Жанейро международной латиноамериканской выставке авиационных и оборонных систем «ЛААД-2011» начальник регионального департамента, руководитель делегации ФГУП «Рособоронэкспорт» Сергей Лады-

гин. Он отметил, что важным направлением работы Рособоронэкспорта и холдинга «Вертолеты России» сегодня является повышение качества послепродажного обслуживания поставленной техники, обеспечение ее запасными частями на уровне мировых стандартов. С целью решения этой задачи в латиноамериканском регионе создается сеть сервисных центров. «Сейчас полностью оснащенный сервисный вертолетный центр по техническому обслуживанию вертолетов Ми-17 уже действует в Мексике», — объявил руководитель делегации Рособоронэкспорта. Он сообщил, что в рамках контрактных обязательств планируется организация ремонта основных агрегатов Ми-35М в Бразилии, строится сервисно-ремонтный центр полного цикла в Венесуэле. Заинтересованность в создании подобных сервисных центров проявляет армейская авиация Перу и Колумбии.

Большое внимание уделяется также обучению военных специалистов стран Латинской Америки, которые приобретают российскую боевую технику. «В разные годы по контрактам Рособоронэкспорта в нашей стране прошли обучение военные специалисты из Аргентины, Бразилии, Венесуэлы, Колумбии, Кубы, Мексики, Перу. В настоящее время, например, только из Венесуэлы в России проходят обучение более 250 специалистов», — сказал Ладыгин. — Кроме того, в последнее время практикуется выезд российских преподавателей за границу. Наши инструкторы и преподаватели, в частности, выезжали в Уругвай, Бразилию, ряд других стран Латинской Америки, где обучали военнослужащих национальных армий наиболее востребованным специальностям». Россия готова участвовать в новом бразильском истребительном тендере со своим многофункциональным истребителем Су-35, в случае его победы способна развернуть в Бразилии выпуск этого само-

лета, отметил Ладыгин. Он добавил: «Мы готовы обеспечить полный цикл работ не только по техническому обслуживанию, ремонту, модернизации этого самолета, но даже по его производству в Бразилии». По словам начальника департамента, Рособоронэкспорт уже сейчас предлагает бразильским партнерам самые передовые технологии, помощь в организации на территории страны центров сервисного обслуживания купленной техники, ее ремонта, модернизации, лицензионного производства и даже проведения совместных научно-технических разработок. Ранее сообщалось: в Бразилии не исключают, что новый российский боевой самолет Су-35 может возобновить участие в тендере Fx2 на закупку для ВВС страны 36 многофункциональных истребителей. Изначально в проводимом Бразилией тендере помимо нашего Су-35 принимали участие французский «Рафаль 3» (концерн «Дассо»), американский F/A-18E/F Block II (компания «Боинг») и шведский

легкий истребитель «Грипен НГ» (корпорация «СААБ»). Тендер предполагал на первом этапе (до 2015 года) закупку Бразилией 36 многофункциональных боевых самолетов, на втором (до 2024 года) — совместную сборку в Бразилии еще 84 машин. Таким образом, общее количество самолетов должно было составить 120 единиц. Многофункциональный сверхманевренный истребитель Су-35 относится к боевым самолетам поколения 4++. Он предназначен для завоевания превосходства в воздухе, нанесения ударов по наземным и надводным целям в любых погодных условиях и в любое время суток. При его разработке и производстве использованы технологии пятого поколения, обеспечивающие превосходство над зарубежными истребителями аналогичного класса.

По сообщениям корреспондентов «ВПК», информативность АРМС-ТАСС и Интерфакс-АВН