

КОГДА НАС
В БОЙ ПОШЛЕТ
МЕСЬЕ САРКОЗИ

Французскому иностранному легиону, возможно, придется воевать в Ливии

03

НА ОЧЕРЕДИ – СОКРАЩЕНИЕ
ТАКТИЧЕСКОГО ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

США и РФ решают почти неразрешимую проблему

06

«БАЗУКИ» – АМЕРИКАНСКИЕ
И ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Противотанковые гранатометы с калиберными боеприпасами

10

ТЕМА

КАВКАЗСКИЙ ГОРДИЕВ УЗЕЛ

К СОЖАЛЕНИЮ,
ЕГО НЕ УДАТСЯ РАЗРУБИТЬ
ОДНИМ УДАРОМ

«ВПК» публикует выступления участников «круглого стола» на тему «Северный Кавказ: итоги противодействия терроризму и аспекты борьбы с ним», состоявшегося в Клубе военачальников Российской Федерации. Доклад его председателя генерала армии Анатолия Куликова был напечатан в предыдущем номере еженедельника.

Продолжение на стр. 07

ДЕНЕГ БОЛЬШЕ, КОМПЕНСАЦИЙ МЕНЬШЕ

В Вооруженных Силах России с будущего года могут быть отменены льготы для военнослужащих и членов их семей по оплате путевок в санаторно-курортные и оздоровительные учреждения Минобороны.

Это произойдет в связи с намеченным в будущем году (с 1 января) повышением в три раза денежного довольствия. Речь идет о денежной компенсации на санаторно-курортное лечение (600 рублей – на военнослужащего, 300 рублей – на члена семьи). Предполагается также отменить действующие компенсации по оплате путевок на детей военнослужащих школьного возраста, а также выплату на содержание детей в детских дошкольных учреждениях. При этом льготы сохранятся у участников боевых действий, а также офицеров и контрактников, чья служба связана с особыми условиями, в частности подводников, летчиков, ракетчиков и других категорий.

Сегодня военнослужащие оплачивают 25 процентов от стоимости путевки, а члены их семей – 50. Им также компенсируются дорожные расходы на такие поездки. Ежегодно санаторно-курортным лечением Минобороны обеспечивает около 200 тысяч человек. Льготы на санаторно-курортное лечение сохраняются у военных пенсионеров. Те ветераны армии и флота, которым после увольнения сохранено право на санаторно-курортное лечение в здравницах Минобороны, будут получать путевки по льготным ценам.

Напомним, что с 1 января 2012 года оклад стрелка с воинским званием «Рядовой контрактной службы» (низший тарифный разряд) будет составлять около 25 тысяч рублей, командира взвода (лейтенант) без надбавок – 30 тысяч, командира полка (подполковник – полковник) – 40–42 тысячи, командира бригады (полковник – генерал-майор) – 42–44 тысячи, командующего армией (генерал-лейтенант) – 54 тысячи, первого заместителя министра обороны РФ (генерал армии) – 67 тысяч рублей.

СУЩЕСТВЕННАЯ ПРИБАВКА

Более семи тысяч офицеров лучших воинских частей Ракетных войск стратегического назначения получают ежемесячные дополнительные выплаты в размере 45–140 тысяч рублей.

Для этого на 2011 год Минобороны выделило свыше пяти миллиардов рублей. Премии получают военнослужащие примерно 170 воинских частей РВСН (в том числе тех, где офицеры несут боевое дежурство), а также воинских коллективов, набравших максимальное количество баллов по итогам проверок. Всего дополнительные выплаты выплачивают 58 процентам от списочного состава офицеров РВСН.

О СИРОТАХ ПОЗАБОТЯТСЯ

На пленарном заседании Государственной думы принят во втором чтении законопроект «О пособиях детям военнослужащих и сотрудников некоторых федеральных органов исполнительной власти, погибших (умерших, объявленных умершими, признанных безвестно отсутствующими) при исполнении обязанностей военной службы (служебных обязанностей), и детям лиц, умерших вследствие военной травмы после увольнения с военной службы (службы в органах и учреждениях)».

Как рассказал председатель Комитета Госдумы по обороне Виктор Заварзин, этот документ законодательно закрепит право на получение ежемесячных пособий детьми погибших и умерших военнослужащих. Эти пособия будут ежегодно индексироваться исходя из уровня инфляции, установленного законом «О федеральном бюджете». «В результате, – отметил парламентарий, – будет обеспечена преемственность правоотношений, возникших с 1 ноября 2009 года (указ президента Российской Федерации от 29 октября 2009 года)».

С 1 апреля 2011-го размер пособия проиндексирован и составляет 1597 рублей 50 копеек. Выплата осуществляется ребенку до достижения им 18 лет (ставшему инвалидом до достижения 18 лет – независимо от возраста), а обучающемуся в образовательном учреждении по очной форме обучения – до окончания обучения, но не более чем до достижения им 23 лет.

С РУССКИМИ ДЕРЖИ УХО ВОСТРО

Влиятельный сенатор-республиканец Джон Кайл заявил, что некоторые политики в Соединенных Штатах с осторожностью относятся к стремлению России вести переговоры с НАТО о развитии совместной противоракетной обороны, так как Москва всегда пыталась ослабить американскую ПРО.

По словам сенатора, «США следует иметь в виду, что при стремлении к достижению новых соглашений по сотрудничеству с РФ не следует рисковать нашими мощностями по защите союзников в Европе или нашей собственной территории». «Существует вероятность того, что наши инте-

рессы могут подвергнуться риску. Как республиканцы мы пристально следим за этими переговорами», – подчеркнул Кайл. Коснувшись переговоров между Россией и США о сокращении тактических ядерных арсеналов или ДОВСЕ, законодатель заявил, что он не является представителем исполнительной власти и не желает говорить за Обаму. «Я не хочу выражать точку зрения президента или советника, когда он может публично раскрыть какие-нибудь предложения по таким переговорам. Полагаю, президент думает предложить определенные возможности для дискуссий позже в этом году», – сказал сенатор.

НОВЫЙ МОТОР – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Разработка двигателя для истребителя 5-го поколения (перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации, ПАК ФА) идет опережающими темпами.

Об этом сообщил управляющий директор НПО «Сатурн» (Рыбинск, Ярославская область) Илья Федоров. Недавно он заявил: «Есть твердая уверенность в том, что двигатель второго этапа будет раньше, чем все ожидают. Могут сказать, что мы очень продвинулись в этом направлении». Федоров уточнил, что мотор может появиться до 2015 года, когда планируются завершение опытно-конструкторских работ по истребителю 5-го поколения и принятие его на вооружение.

Директор НПО «Сатурн» пояснил, что сегодня на опытных экземплярах ПАК ФА установлены так называемые двигатели первого этапа – усовершенствованные моторы 117С, предназначенные для многоцелевых самолетов Су-35 и имеющие лучшие параметры тяги, принципиально новую систему автоматического управления. Одновременно ведутся научно-исследовательские работы по созданию двигателя второго этапа с качественно иными характеристиками, разрабатывается его эскизный проект.

По сравнению с машинами предыдущих поколений ПАК ФА обладает рядом уникальных особенностей. Он оснащен принципиально новым комплексом авионики, интегрирующей функцию «электронного пилота», и перспективной радиолокационной станцией с фазированной антенной решеткой. Это в значительной степени снижает нагрузку на летчика и позволяет ему концентрироваться на выполнении тактических задач. Двигатели нового самолета должны обеспечивать возможность крейсерского полета на сверхзвуке без форсажа, а также взлет и посадку на укороченную полосу. Применение композиционных материалов и инновационных технологий (в том числе в двигателе), аэродинамическая компоновка машины призваны обеспечить беспрецедентно низкий уровень радиолокационной, оптической и инфракрасной заметности. Это значительно повышает боевую эффективность в работе как по воздушным, так и по наземным целям в любое время суток, в простых и сложных метеословиях.

ТЕНДЕНЦИИ

КОНЦЕПЦИЯ ПОЗИТИВНАЯ,

Василий ТРУШИН,
независимый военный эксперт

С ПОЛНЫМ ПЕРЕВОДОМ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ
НА КОНТРАКТ
НАДО ПОВРЕМЕНИТЬ

Немногом более месяца назад вышел в свет доклад Института социального развития (ИНСОР) «Обретение будущего. Стратегия 2012». В этом труде не только определены направления и намечены ориентиры модернизации России в ближайшие годы. Одно из основных мест в нем занимают вопросы обеспечения военной безопасности государства.

НО НЕПРАВИЛЬНАЯ

Читайте материалы на стр. 04–05

В ПОДМОСКОВЬЕ ПРИЛЕТИТ САМЫЙ-САМЫЙ

Посетители международного авиационно-космического салона «МАКС-2011», который пройдет с 16 по 21 августа 2011 года в Жуковском, смогут увидеть там пассажирский самолет А380.

Как сообщили в московском представительстве компании «Эрбас», А380 (заводской серийный номер 004) будет ежедневно выполнять показательные полеты, представит его и на статической экспозиции. «Дебютное участие самого большого и экономичного лайнера в главном авиационном событии в России станет замечательным подарком к 10-летию юбилею авиасалона. Российские инженеры и ученые принимали активное участие в разработке этого уникального двухпалубного самолета, а в настоящий момент

российские компании производят для него сложные сборные детали. Мы будем рады отметить премьеру А380 на авиасалоне «МАКС» вместе с сотнями тысяч посетителей», – отметил Крис Бакли, исполнительный вице-президент компании «Эрбас» по Европе, Азии и Тихоокеанскому региону.

Самолет, который продемонстрируют на МАКСе-2011, является одной из машин, задействованных в программе летных испытаний А380 в рамках его сертификации. На этом воздушном судне, оснащенном двигателями GP7200 компании «Энджин

альянс», установлено разнообразное контрольно-измерительное оборудование. В настоящее время лайнер используется для обучения летного состава авиакомпаний, а также для тестирования перспективных бортовых систем и оборудования.

А380 сегодня – самый большой, малопомутный и экономичный пассажирский самолет в мире. У этой машины наименьший уровень расхода топлива на кресло в своем сегменте. Базовый вариант А380 рассчитан на перевозку 525 человек в типовой трехклассной компоновке на расстояние до 15 200 километров. В настоящее время 46 лайнеров А380 эксплуатируются пятью авиакомпаниями («Сингапур эйрлайнз», «Эмирейтс эйрлайнз», «Кантас», «Эр Франс» и «Люфтганза»).

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Возможна ли победа в войне, подобной
вооруженному противоборству в Ливии,
при помощи только одной воздушной мощи?

НЕТ 77%

ДА 19%

НЕ ЗНАЮ 4%

ISSN 1729-3928
9 771729 392004

ТЕНДЕНЦИИ

Начало на стр. 01

Василий ТРУШИН,
независимый военный эксперт

Авторы доклада проанализировали нынешнее состояние военного строительства в нашей стране и на данной основе сформулировали две стратегические концепции развития Вооруженных Сил Российской Федерации.

Одна из них, негативная, заключается в дальнейшем следовании курсом «консервативного генералитета», сохранении призывного способа комплектования армии и флота. Реализация этой стратегии, по мнению ИНСОРа, приведет к потере ими в перспективе боеспособности и боеготовности.

Другая стратегия, позитивная, заключается в радикальном реформировании Вооруженных Сил. Воплощение ее в жизнь позволит, по мнению авторов доклада, в кратчайшие сроки решить насущные проблемы военной организации РФ, вывести армию и флот на качественный уровень, соответствующий требованиям XXI века.

Разумеется, будущему президенту России ИНСОР предлагает выбрать в качестве руководства к действию именно эту позитивную стратегическую концепцию. Вот почему ее основные положения и намерен рассмотреть автор публикуемой в «ВПК» статьи.

ЗАБЕГАЯ ВПЕРЕД БЕЗ ОГЛЯДКИ

В докладе перечисляются основные факторы, оказывающие влияние на военное строительство. Прежде всего это обострение демографической ситуации в Российской Федерации. По оценкам экспертов, в ближайшие десять лет призывной контингент будет только сокращаться. Потребности Вооруженных Сил в молодых людях не смогут быть удовлетворены.

Второй фактор – происходящая революция в военном деле, внедрение информационных технологий в управление войсками и оружием, создание новых и совершенствование имеющихся роботизированных средств вооруженной борьбы. В этой связи армии и флоту необходимы высокотехнологичные специалисты, способные освоить такую технику и эффективно применять ее в бою. Подготовить такого специалиста за один год воинской службы не представляется возможным.

Третий фактор заключается в том, что ракетно-ядерный потенциал остается надежной гарантией того, что ни одно из государств не рискнет совершить агрессию против нашей страны.

В комплексе все три приведенных выше фактора, по мнению разработчиков доклада ИНСОРа, и заставляют, и позволяют в рамках модернизации России осуществить два радикальных преобразования в российских Вооруженных Силах. Во-первых, сократить их состав мирного времени в два раза (до 400–500 тысяч человек), во-вторых, отказаться от способа комплектования армии и флота военнослужащих по призыву и перейти к формированию контрактных (добровольческих) ВС.

Позволю себе начать со второго и третьего факторов. Итак, информатизация и роботизация. Действительно, это ключевые направления развития средств вооруженной борьбы. Но что касается наших Вооруженных Сил – всего лишь пока направления, тенденции, а не реально существующее положение дел, к сожалению.

Объективная картина, увы, не дает поводов для радужных прогнозов. Успехи роботизации ограничиваются установленными в конце 60-х годов прошлого столетия механизмами заряжания на танках Т-64, Т-72, Т-80, что позволило сократить численность экипажей на этих бронированных машинах с четырех до трех человек. На сегодня в Вооруженных Силах РФ нет ни одной роты военных роботов. Правда, есть две эскадрильи беспилотных самолетов-разведчиков выпуска 70-х годов. Но массовая роботизация в войска пока не пришла. И оснований для уменьшения призыва нет.

Не лучше обстоит дело с информатизацией. Опытно-конструкторские работы ведутся интенсивно, проводятся полевые испытания, но массового внедрения автоматизированных средств управления войсками и оружием, даже в тактиче-

ском звене, пока не произошло. Мы по-прежнему не ликвидировали отставание в этой сфере.

Надо признать, что в ходе проводимых в последние годы преобразований доля технологичных видов и родов войск Вооруженных Сил (ВВС, ВМФ, Космические войска) несколько возросла, но на снижение потребности армии и флота в призывниках это практически не повлияло.

Таким образом, результаты революции в военном деле пока не нашли у нас материального воплощения в средствах вооруженной борьбы. Массового высвобождения личного состава не наблюдается, потребности страны в защитниках не уменьшились. Реформировать армию и флот только на основе оптимистичных взглядов на будущее не вполне благоразумно.

А теперь немного поговорим о сдерживающей роли ядерного оружия. Оно отнюдь не панацея от всех гипотетических военных угроз в связи с тем, что изменились сами военные угрозы. Прямое вооруженное вторжение с четко обозначенным передним краем отошло в прошлое. На смену ему приходит ползучая экспансия: дестабилизация внутривнутриполитической обстановки в стране, инициирование в ней разнообразных конфликтов, перерастающих в кровавые междоусобицы, введение затем миротворческих сил, последующая эскалация напряженности и переход к полномасштабной агрессии под видом операции по принуждению к миру.

Это не очередная страшилка, а вполне вероятные сценарии, которые постепенно апробируются в различных регионах мира. Применение в подобной ситуации ядерного оружия проблематично. Следовательно, необоснованное упование на него, а также сокращение возможностей сил общего назначения ведут к провоцированию потенциальных противников, понижают уровень военной безопасности государства.

ХОРОШЕНЬКО ПОДУМАЛИ?

Да и вообще, что изменилось в мире, чтобы нам одномоментно в одностороннем порядке уменьшить численность своих Вооруженных Сил в два раза, как предлагается в докладе ИНСОРа?

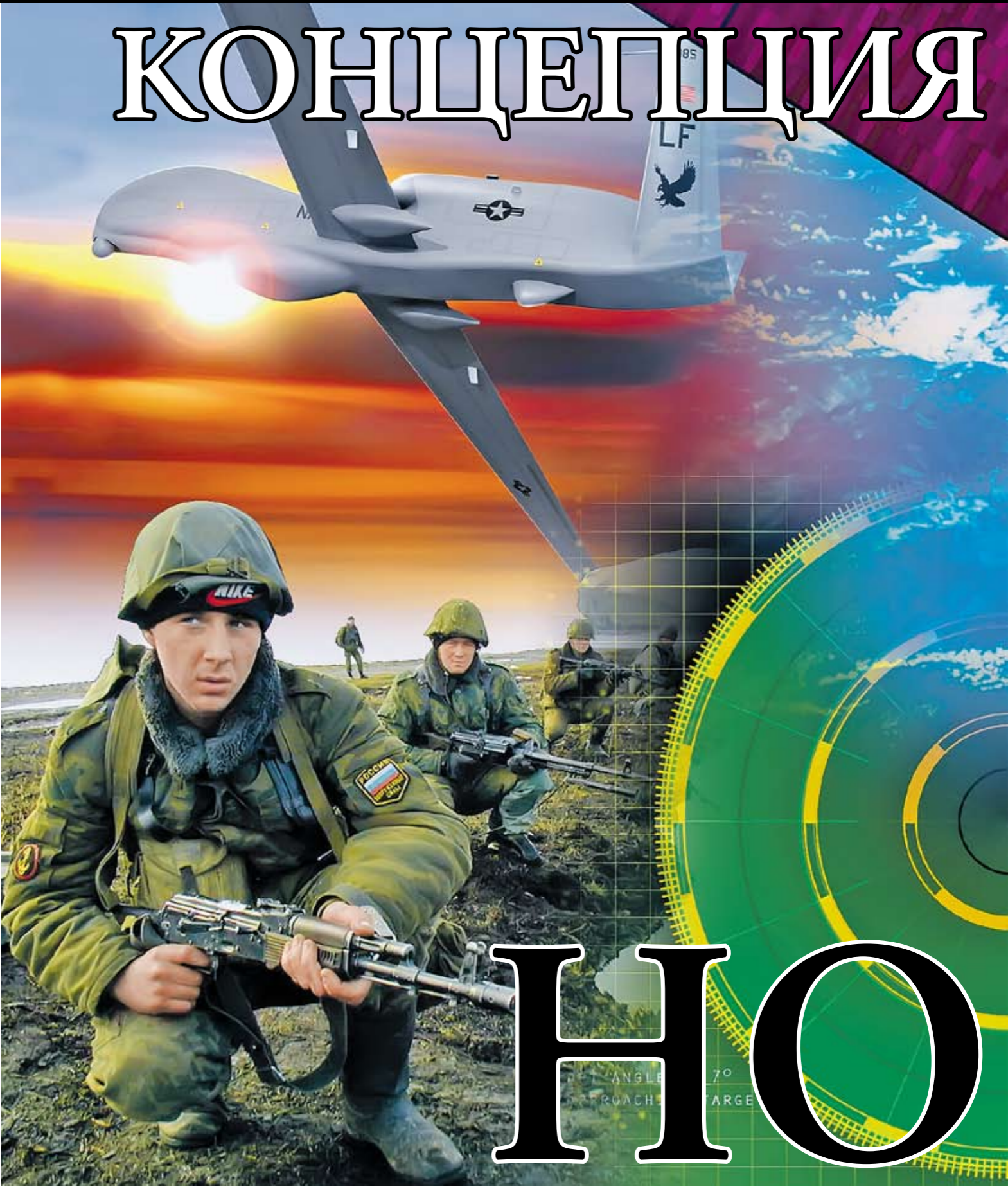
Да, можно было бы пойти на такой шаг, если бы наши танки и танки НАТО заправлялись из одного нефтяного терминала, принадлежащего компании «ВР-Роснефть». Если бы имелись совместные планы, которые предусматривали бы прикрытие Иркутского направления чехословацким корпусом, Читинского – итальянским, Благовещенского – французским, Хабаровского – немецким, Владивостокского – польским. Или, наоборот, на прикрытие Северо-Западного стратегического направления выдвигались дивизии Шеньянского военного округа, а Северо-Западного стратегического направления – объединения Пекинского военного округа. Но пока подобных планов нет, значит, и нет основания для столь радикального уменьшения численности ВС РФ и само это предложение абсолютно непродуманно и не просчитано. Кроме того, Вооруженные Силы России исчерпали лимит сокращения на ближайшее десятилетие.

Разделите 400 тысяч человек между Сухопутными войсками, Военно-воздушными силами, Военно-морским флотом, Ракетными войсками стратегического назначения, Космическими войсками, Воздушно-десантными войсками, Тылом. И что получится?

Убежден: дальнейшее уменьшение ВС приведет к негативным и необратимым качественным и структурным изменениям, потере функциональности отдельных видов и родов войск.

В докладе ИНСОРа заявлено, что оборона страны обеспечивается не численностью войск, а их способностью к перегруппировке на другие стратегические направления. Абсолютно голословное утверждение. Первый расчет, который делает командир при принятии решения, – это расчет соотношения сил и средств.

Сегодня в составе Сухопутных войск насчитывается около 70 бригад. После радикального сокращения армии должно остаться вдвое меньше соединений – 35. Из них 25–28 мотострелковые (танковые), а остальные артиллерийские, противовоздушной обороны, инженерно-саперные, материально-технического обеспечения. Разделите 28 бригад на четыре военных



округа. Что можно прикрыть (не оборонять, а просто прикрыть) семью бригадами на фронте от Заполярья до Украины или от Байкала до Владивостока? Хватит этих войск только на основных железнодорожные магистрали и главные автомобильные дороги, ведущие в глубину страны. Впрочем, может быть, вероятные противники придумают новый способ вторжения в Россию – передвигаясь в шельонах по стальным магистралям и следуя колоннами по автотрассам.

Кроме того, при таком боевом составе (35 общевойсковых бригад) на угрожаемом направлении (на ТВД) удастся создать группировку только для решения тактических, максимум оперативно-тактических, но никак не стратегических задач. Ведь в случае возникновения военной угрозы на каком-либо одном стратегическом направлении нельзя будет снять 100 процентов воинских формирований с других. Потому что их тоже надо прикрывать. Вспом-

ним: поздней осенью – в начале зимы 1941 года, в самый критический период Великой Отечественной, когда немцы вплотную приблизились к Москве, на Дальнем Востоке оставалась развернутая боеспособная группировка РККА.

Причем у нас география такая, что в случае начала боевых действий против России на ее западных границах то же самое может произойти в Северо-Кавказском и Дальневосточном регионах. Поэтому максимум, что удастся перебросить на Западный ТВД, 3–4 бригады из Центрального военного округа, а это позволит создать группировку в составе 10 общевойсковых бригад. Таких сил недостаточно даже для конфликта, аналогичного по масштабу войне с Финляндией.

И еще один аспект. Вооруженные Силы неспособны находиться в состоянии перманентного реформирования. Еще не завершены нынешние преобразования: не апробированы до конца новые оргштатные структуры, не

определены досконально способы ведения операций межвидовыми объединениями, не готовы новые уставы и наставления, не отработаны в ходе учений новые оперативные задачи, вопросы взаимодействия, формируется новое Командование воздушно-космической обороны. А доклад ИНСОРа ратует за очередное грандиозное сокращение армии и флота России.

Несомненно, предлагаемое радикальное (на 50 процентов) уменьшение численности Вооруженных Сил РФ не имеет абсолютно никаких оснований и не может приниматься всерьез. Его практическая реализация губительна для военной безопасности государства.

И еще один аспект. Написавшие доклад ИНСОРа люди, помимо сокращения ВС, настаивают на обеспечении максимальной гласности и открытости в вопросах проведения военной политики и военного строительства. С этой целью необходимо осуществлять от-

НОВОСТИ



ДЕНЬГИ ВАШИ – СПУТНИКИ НАШИ

Газпромбанк выиграл аукцион ФГУП «Космическая связь» на предоставление двух невозобновляемых кредитных линий. Средства в размере 4,46 миллиарда рублей и 100 миллионов евро выделяются для строительства трех спутников связи – «Экспресс-АТ1», «Экспресс-АТ2» и «Экспресс-АМ8». Будут профинансированы в срок до 96 месяцев проектирование, разработка, изготовление и вывод на орбиту ИСЗ, а также закупка импортного оборудования и оплата страховой премии экспортного кредитного агентства Софасе. Газпромбанк выступает организатором проектного финансирования, включая связанную кредитную линию на приобретение импортного оборудования с привлечением фондирования от иностранного банка под покрытие Софасе. Строительство космических аппаратов осуществляет ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева». Оборудование для них поставит компания Thales Alenia Space France.

Космический аппарат «Экспресс-АМ8» предназначен для оказания услуг телерадиовещания, передачи данных, телефонии, подвижной связи на территории Европы, Африки, Северной и Южной Америки. Спутники непосредственного вещания «Экспресс-АТ1» и «Экспресс-АТ2» охватят европейскую часть России, Урал и Восточную Сибирь и будут использоваться действующими платформами непосредственного спутникового вещания, а также для развития новых проектов. Срок активного существования ИСЗ – 15 лет. Запуск запланирован на 2012–2013 годы.

ФГУП «Космическая связь» – российский национальный оператор, обеспечивающий глобальное покрытие. По объему орбитально-частотного ресурса предприятие входит в десятку мировых грандов.

Компания предоставляет полный спектр телекоммуникационных услуг (телерадиовещание, передачу данных, телефонии, мультимедиа), решает государственные задачи по обеспечению подвижной президентской и правительственной связи, активно участвует в реализации федеральных национальных программ и проектов.

РЕЗУЛЬТАТ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

Алексей Михалев стал управляющим директором ОАО «Пермский моторный завод». До своего нынешнего назначения он возглавлял департамент по развитию производственной системы «Управляющая компания «Объединенная двигателестроительная корпорация» (ОАО «УК «ОДК»», занимал пост директора по развитию производственной системы ОАО «ПМЗ». Ранее руководил филиалом ООО «РУСАЛ-РЕСАЛ» в городе Белой Калитве (Ростовская область), проектом «Система управления производством, основанная на принципах системы LEAN». Прежний управляющий директор ОАО «ПМЗ» Михаил Дическул, находившийся на этой должности с ноября 2008 года, назначен заместителем управляющего директора ОАО «УК «ОДК», руководителем программы «Центр технологической компетенции «Лопатки ГТД». По словам представителя ОАО «УК «ОДК», Алексею Михалеву доверен пост управляющего директора Пермского моторного завода в соответствии с кадровой политикой Объединенной двигателестроительной корпорации, ориентированной на продвижение кадрового резерва и формирование эффективных управленческих команд на ее предприятиях. Задача нового руководителя – в составе команды управления заводом разработать и реализовать план изменений деятельности ОАО «ПМЗ», направленный на повышение эффективности его работы. Кроме того, ОАО «УК «ОДК» продолжает реализацию своей стратегии, предусматривающей, в частности, создание центров технологической компетенции (ЦТК). Решение этой задачи корпорация обеспечит благодаря привлечению специалистов, имеющих значительный опыт руководства крупными производственными структурами. Цель ЦТК – формирование экономически эффективных современных научно-производственных структур, обеспечивающих полный жизненный цикл по определенному направлению и способных выполнять комплексные заказы всех предприятий ОАО «УК «ОДК», а также сторонних заказчиков. Сегодня в Объединенной двигателестроительной корпорации создан Центр компетенции по технологической подготовке производства (на базе ЗАО «СатИЗ», дочернего предприятия ОАО «НПО «Сатурн») и Центр компетенции в области алюминиевого и титанового литья (на базе ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение»).

Пермский моторный завод – серийный производитель авиадвигателей для гражданской и военной авиации, промышленных газотурбинных установок для электростанций и транспортировки газа. Предприятие входит в состав Объединенной двигателестроительной корпорации – 100-процентной специализированной дочерней компании ОАО «ОПК «Оборонпром» по управлению двигателестроительными активами. В свою очередь ОАО «ОПК «Оборонпром» – многопрофильная машиностроительная группа, образованная в 2002 году, – является составной частью государственной корпорации «Ростехнолоии». Основные направления деятельности ГК – вертолетостроение (ОАО «Вертолеты России»), двигателестроение (ОАО «УК «ОДК»).

БРОНЕТЕХНИКА БУДЕТ ПОД НАДЗОРОМ

Научно-производственная корпорация (НПК) «Уралвагонзавод» выполнит три контракта российского военного ведомства на общую сумму 205 миллионов рублей. «В период с 18 по 20 апреля состоялся открытый аукцион в электронной форме по размещению заданий Министерства обороны РФ на выполнение работ по техническому надзору танков Т-90, Т-72 и бронированных ремонтно-эвакуационных машин БРЭМ-1 в рамках государственного оборонного заказа. Корпорация выиграла торги по государственным контрактам для предприятий «Уралвагонзавод» (Нижний Тагил) и «Электромашина» (Челябинск)», – рассказали в НПК. Техническому надзору должны подлежать более 800 единиц бронетехники, а работы будут проведены в войсках практически во всех регионах Российской Федерации. ОАО «Электромашина» впервые участвовало в открытых аукционах

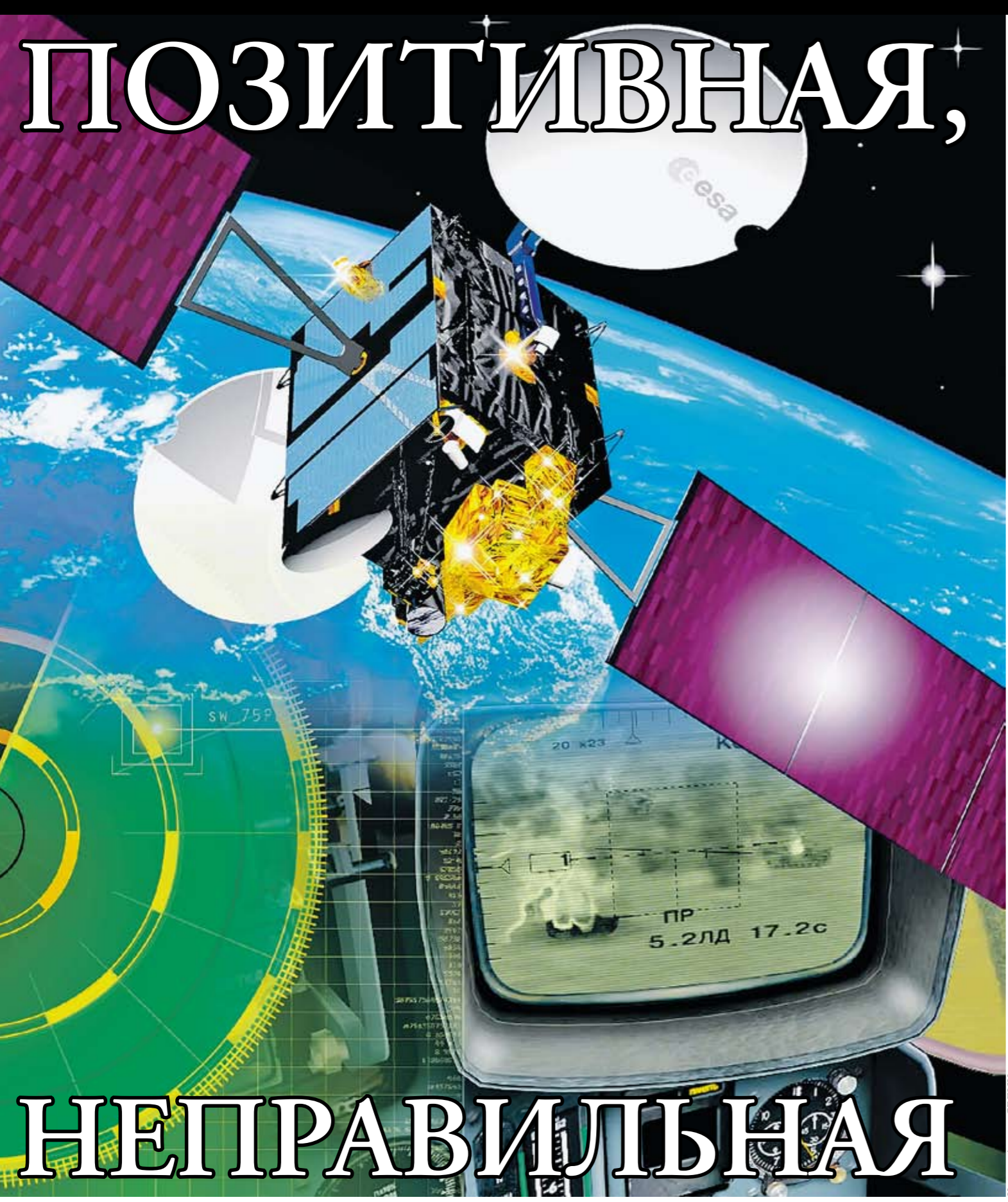


в электронной форме, проводимых военным ведомством РФ, и по результатам двух из них получило два государственных контракта на оказание услуг по ремонту электроспецоборудования для нужд Министерства обороны России. «Эти контракты внесут дополнительную доходную составляющую в бюджет предприятия. Более того, они заключаются на условиях авансирования и обеспечивают финансовую стабильность «Электромашины». Если раньше челябинское ОАО работало по поставкам новых изделий для нужд Минобороны, то теперь будет оказывать услуги и по ремонту электроспецоборудования. Планируется, что два госконтракта подпишут до конца апреля», – сообщили в корпорации.

ТЕПЕРЬ ЕЩЕ И ВЬЕТНАМ

ОАО «Центр судоремонта «Звездочка» (Северодвинск, Архангельская область) поставит запасные части, а также инструменты для военно-морских сил Вьетнама. Специалисты из Северодвинска и представители вьетнамских ВМС подписали соответствующий протокол. Военно-техническое сотрудничество осуществляется в рамках предоставленного российскому предприятию права на самостоятельное ведение внешнеэкономической деятельности. Делегация «Звездочки» в Хайфоне и Ханое провела переговоры с вьетнамским военно-морским командованием и руководством генеральной экспортно-импортной компании «Ван Суан» (Васуко) при Министерстве национальной обороны Социалистической Республики Вьетнам. Стороны обсудили вопросы поставок запасных частей и принадлежностей, а также возможности проведения сервисного обслуживания и модернизации кораблей ВМС СРВ. Рассмотрены и перспективы участия «Звездочки» в реконструкции верфи в городе Камрани (здесь когда-то находилась база ВМФ СССР). «Звездочка» установила тесные партнерские отношения с десятком государств мира, в том числе с Индией, Китаем, Кубой. Это обеспечивает около трети всей загрузки предприятия. В целом внешнеэкономическая деятельность принесла заводу более 400 миллионов долларов. Он специализируется на ремонте и модернизации кораблей Военно-морского флота России и зарубежных заказчиков, утилизации атомных подводных лодок, гражданском судостроении. На судовой верфи, которая вступила в строй в 1954 году, заняты более 10 тысяч человек. Она имеет два крытых эллинга на семь стапелей мест, рассчитанных на ремонт и постройку кораблей и судов весом до 18 тысяч тонн.

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



ПОЗИТИВНАЯ, НЕПРАВИЛЬНАЯ

крытую публикацию протоколов заседаний Государственной думы и слушаний в парламенте, посвященных вопросам обороны. Максимально открыть военный бюджет и военные расходы. Причем отчет России о военных расходах планируется отправлять в ООН, минуя Государственную думу.

В целом от послов ИНСОРа, посвященных радикальному сокращению Вооруженных Сил, обеспечению максимальной гласности и открытости, повеяло эпохой Горбачева, когда общечеловеческие ценности ставились выше государственных интересов и на этой основе формировалась внешняя и внутренняя политика Советского Союза, приведшая его к гибели. Так стоит ли возвращаться в недавнее печальное прошлое?

Хотел бы здесь обратить внимание читателей «ВПК» еще на одно предложение доклада: в целях сокращения сроков стратегического развертывания группировок на угрожаемых

направлениях организовать заблаговременное развертывание складов тяжелого вооружения на потенциально угрожаемых направлениях. Новая, яркая и красивая идея. Ее воплощение должно позволить, с одной стороны, снизить расходы за счет содержания одного соединения двойного базирования вместо двух, с другой — оперативно наращивать группировки войск (сил) в случае возникновения угрозы.

Но имеется ряд проблем с практической реализацией сего замысла.

Во-первых, где найти средства на два комплекта вооружения и военной техники, если мы испытываем трудности с оснащением армии и флота одним комплектом современного ВВТ.

Во-вторых, заскладированное вооружение необходимо оберегать, охранять, обслуживать. То есть придется оборудовать парки, построить боксы и хранилища. Причем боксы со специальной техникой (связи, ракетной и

т. д.) нужно обогревать. Запасы боеприпасов, горюче-смазочных материалов, продовольствия требуется держать на разных складах. Ко всем объектам следует, как говорили в старину, приставить крепкий караул. С вооружением и военной техникой предписывается проводить регламентные работы, смазывать их и красить, иначе они заржавеют, заклинят, двигатели не заведутся. Запасы необходимо освежать, заменять с истекшими сроками хранения на новые. И на все это потребуются громадные ресурсы: людские, материальные, финансовые и другие.

В-третьих, современные образцы ВВТ — весьма сложные технические устройства. Самые массовые из них — танки, боевые машины пехоты оснащены баллистическими вычислителями, лазерными дальномерами, оптико-электронными устройствами (тепловизорами, приборами ночного видения). Что значит хранение вооружения и военной техники: танк укладывают в целлофан и

Коллаж Андрей СЕДЫХ

поставят в неотапливаемый бокс. Попробуйте завернуть в целлофан старый телевизор, сотовый телефон, DVD-проигрыватель, пусть они полежат лет пять где-нибудь на даче в сарае для инструмента. А потом достаньте и поэксплуатируйте. Будут ли они работать надежно и безотказно? Поэтому практически все страны давно отказались от идеи двойного базирования, даже богатые американцы. Дешевле перебрасывать соединения вместе с техникой.

Как известно, у любой великой идеи есть недостатки, превышающий величие этой идеи.

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Ключевая идея доклада ИНСОРа — отказ от призывной системы комплектования Вооруженных Сил. Оценивая их сегодняшнее состояние, авторы совершенно верно указывают на главное противоречие: с одной стороны, мы отошли от массовой мобилизационной армии, с другой — продолжаем готовить мобилизационные ресурсы.

Отмечается, что солдат, отслуживший один год, не может досконально овладеть своей боевой специальностью, если она связана с использованием техники. Мастера ратного труда через 12 месяцев не получишь да и ценность увольняемого в запас воина как резервиста невысока. Вследствие этого боеготовность частей и подразделений, укомплектованных военнослужащими по призыву, ставится в доклад под сомнение.

С этим действительно нельзя не согласиться. Так, по результатам исследований одного из НИИ, за два года службы средний по обученности экипаж танка приобретал навыки и умения, позволявшие ему реализовывать боевые возможности бронированной машины на 60–70 процентов. Сейчас, по оценкам ряда экспертов, после одного года военной службы — на 30–40.

Но ситуация, в которой оказалась наша армия, вынужденная. Она является следствием ряда не до конца просчитанных мер. Решение о переходе на один год службы принималось военно-политическим руководством на основе докладов об успешном ходе эксперимента по переходу на контрактную армию. Намечалось планомерно перевести все Вооруженные Силы на контрактную основу. Однако на деле привлечь на военную службу дельных и добросовестных людей не удалось, морально-деловые качества основной массы военнослужащих, заключивших контракт с Министерством обороны, не соответствовали предъявляемым требованиям. Вместо ожидаемого прироста боеготовности армия и флот получили новые проблемы с воинской дисциплиной.

Руководство Минобороны, надо отдать должное, правильно и честно оценило ситуацию и приняло единственно верное в той ситуации решение — ставить в строй военнослужащих по призыву. Да, они недостаточно обучены. Верно и то, что значительно возросла служебная нагрузка на офицеров, из-за чего нередко хромает дисциплина. Но главное — удалось укомплектовать подразделения, части и соединения, они все-таки управляемы и способны выполнять поставленные задачи. Значит, у страны есть армия.

Авторы доклада на основе неблагоприятного демографического прогноза обосновывают необходимость перехода к добровольческим Вооруженным Силам.

Отметим, что дискуссия по вопросу выбора наиболее целесообразного и приемлемого для Российской армии способа комплектования идет давно, широко освещается в средствах массовой информации. Одни эксперты выступают за сохранение призыва, другие — за контракт, третьи — за смешанную систему. Впрочем, иные господа и товарищи меняют свою точку зрения в зависимости от принадлежности к тому или иному общественному совету или, как говорится, колеблются вместе с генеральной линией.

Хотелось бы изложить ряд соображений по этому поводу.

Первое. Независимо, по какому принципу формируется армия. В мире есть хорошие армии, комплектуемые по призыву (Израиль, Турция), есть прекрасные армии, состоящие из добровольцев. И не выбор способа пополнения рядов вооруженных сил определяет их качество, а множество других факторов. Если они в общей сумме неблагоприятны, то

какую бы армию мы ни хотели иметь, результат будет неудовлетворительный.

Принципиально важно, чтобы все составные части военного строительства были приведены в соответствие со способом комплектования. Тогда получится сбалансированная система.

Так, например, офицеров для армии, комплектуемой по призыву, и для контрактной (добровольческой) армии нужно готовить по-разному. В первой главная задача офицера — научить личный состав грамотно обращаться с вооружением и военной техникой. Поэтому командиры роты должны лучше всех в подразделении стрелять, водить боевую машину. Только тогда его подчиненные приобретут все необходимые знания и навыки. Личная подготовка в плане тактики важна, но остается на втором плане.

В контрактной армии командиры роты тоже обязаны хорошо владеть оружием, но необязательно лучше всех. Ведь, допустим, пулеметчик — профессионал, это ему надлежит вести меткий огонь. Но командиру роты не простят, если он не сможет умело руководить подразделением в бою, не отдаст необходимые распоряжения и приказы, потеряет управление. Подготовка офицера нацелена прежде всего на совершенствование навыков руководства подчиненными в боевых условиях. Он имеет для этого возможности, так как основную роль в обучении личного состава владению оружием играют сержанты.

Разработка новых образов вооружения и военной техники должна вестись с учетом того, кто будет их применять. Если это профессионал-контрактник, то имеет смысл для повышения эффективности ВВТ вводить сложные элементы. Если это призывник, проходящий ратную службу в течение года, то устройство оружия должно быть предельно простым и надежным при некотором снижении его эффективности. И так по каждой составляющей военного строительства.

Второе. Наиболее эффективна добровольная армия, но сейчас это неподъемная задача для России в материальном плане.

Нерационально по критерию «эффективность-стоимость» содержать призывную армию. Нельзя, повторяю, не согласиться с авторами доклада.

Наиболее оптимальное решение на сегодня — комплектовать Вооруженные Силы по смешанному принципу. Должности младших командиров (командиров отделений, танков, расчетов) и специалистов высокой квалификации (водитель самоходной пушковой установки, механик-водитель танка) комплектуются добровольцами, военнослужащими, проходящими военную службу по контракту. В то же время в армии много специальностей, не требующих или высокой квалификации (например стрелок, заряжающий), или переучивания с гражданской специальности (водитель колесной машины, повар). Эти должности должны комплектоваться военнослужащими, проходящими военную службу по призыву.

И еще один аспект. Пока есть призыв, общество (про элиту не говорю, у нее давно дети не служат в армии) имеет связь с Вооруженными Силами, армию можно называть народной. В обществе существует, хоть и искривленное, оборонное сознание. Как только будет отменен призыв, армия станет сама по себе, общество — само по себе, произойдет их взаимное отчуждение. Остатки оборонного сознания общества просто исчезнут. А без него ни о какой военной безопасности и защите страны речи быть не может.

Кроме того, из числа военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, должны отбираться добровольцы для прохождения военной службы по контракту, в том числе и сержанты.

Авторы доклада совершенно справедливо подчеркивают, что для Российской армии проблема сержантов, как никогда, остра и давно перерезала. Она негативно влияет абсолютно на все стороны военного строительства и повседневной деятельности — от боеготовности и боеготовности до воинской дисциплины.

И если проблема сержанта в Российской армии будет решена в ближайшие 5–7 лет, то уже это станет величайшим вкладом в укрепление обороноспособности страны.

Окончание следует

НОВОСТИ

СНАРЯДЫ С GPS-НАВЕДЕНИЕМ

Армия США скоро получит усовершенствованные управляемые артиллерийские снаряды (УАС) «Эскалибур». Контракт стоимостью около 173 миллионов долларов на изготовление нескольких тысяч таких боеприпасов для американских сухопутных войск получила компания «Рейтеон миссайд системз» из Аризоны. Эти средства, сообщает издание «Дэфенс ньюс», обеспечат возможность начать полномасштабное производство снарядов увеличенной дальности «Эскалибур» блок-ла-2. Компания, которая выпускает УАС с 2007 года, должна выполнить заказ к концу января 2013-го.

«Эскалибур» — 155-мм высокоточный управляемый артиллерийский снаряд, используемый армией и Корпусом морской пехоты США. Круговое вероятное отклонение УАС при использовании GPS-наведения составляет 9 метров, ограничивая сопутствующий ущерб, сообщили в «Рейтеоне». «Эскалибур» блок-ла-2 имеет дальность полета около 42 километров, тогда как аналогичный показатель предыдущей версии боеприпаса (блок-ла-1) — 22,5 километра. УАС обеспечивает возможность спасения бойцов в отсутствие непосредственной авиационной поддержки, говорится в сообщении компании, где отмечается, что в 2010 году в военных действиях было использовано более 300 таких снарядов.

Как заявил полковник Майкл Хартинг из Центра огневой подготовки армии США, «Эскалибур» востребован в боевых условиях, поскольку обеспечивает уровень точности, недостижимый другими артиллерийскими выстрелами. Благодаря GPS-наведению этот боеприпас идеально подходит для применения на любой местности и в городских условиях, а также в тех случаях, когда солдаты и морские пехотинцы находятся в непосредственной близости от цели.

В августе 2010 года компания «Рейтеон» получила контракт армии США на завершение разработки нового варианта УАС «Эскалибур» — блок-ла-2, в ходе выполнения которого предполагается использовать перспективные технологии и снизить расходы до 50 процентов. Производить перспективные снаряды намечено в Тусоне, десяти других городах США, Швеции и Великобритании.

СОКРАТИМ И ТАКТИЧЕСКОЕ ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ?

Соединенные Штаты заинтересованы в проведении с Российской Федерацией широкой политической дискуссии по вопросам стабильности, безопасности и укрепления доверия, способной содействовать закладке фундамента для дальнейших сокращений ядерного вооружения в будущем. Об этом сообщила помощник американского государственного секретаря по контролю над вооружением, проверке и соблюдению соглашений Роуз Готтемюллер. Она напомнила, что США желают приступить в ближайшие месяцы к переговорам с Россией о сокращении тактического ядерного оружия (ТЯО). Как уточнила представительница Госдепартамента, Соединенные Штаты предлагают России обменяться данными о количестве, типах и местах базирования ТЯО в качестве первого шага к его возможному сокращению. По словам Готтемюллер, госсекретарь США Хиллари Клинтон на неформальной встрече глав внешнеполитических ведомств стран — членов НАТО в Берлине «подтвердила приверженность устранению диспаритета в нестратегических (ядерных) вооружениях между Вашингтоном и Москвой на следующем раунде переговоров по контролю над вооружениями. Соединенные Штаты будут работать с НАТО, чтобы «уменьшить роль и число нестрате-

гических ядерных вооружений США передового базирования в Европе» при условии, что Россия сделает «на основе взаимности шаги, направленные на сокращение числа собственных нестратегических ядерных вооружений и их отвод от границ НАТО», сказала Готтемюллер, выступая в Академии ВМС в Аннаполисе (штат Мэриленд). Помощник госсекретаря США также в очередной раз заявила: Вашингтон настроен на выстраивание взаимодействия с Москвой в области противоракетной обороны. «Такое сотрудничество способно предоставить России заверения в том, что американские системы ПРО не подрывают стратегическую стабильность и одновременно укрепят возможности обеих наших стран защищаться от развивающихся ракетных угроз», — убеждена Готтемюллер. Кроме того, добавила она, США и их союзники по НАТО «напряженно работают с Россией и другими партнерами», чтобы разблокировать ситуацию вокруг Договора об обычных вооруженных силах в Европе (ДОВСЕ). Россия ввела мораторий на действие ДОВСЕ в декабре 2007 года. Согласно изложенной Готтемюллер информации такие усилия предпринимаются с целью «запуска новых переговоров, призванных укрепить и модернизировать контроль над обычными вооружениями в Европе в соответствии с реалиями XXI века».

ЗАЩИТА НИЖЕ ПОЯСА

Пентагон снабдит американских военнослужащих в Афганистане новыми индивидуальными средствами защиты. Это бронированные штиты для ног, шпорты, укрепленные кевларовой нитью, плотные шелковые белье, титановые чашечки для защиты паховой области и другие индивидуальные средства защиты от самодельных взрывных устройств (СВУ), которые используют талибы.

Как сообщил бригадный генерал Питер Фуллер, глава государственной организации «РЕО Солджер», занимающейся проектированием, закупкой и совершенствованием оборудования для американских солдат, СВУ являются причиной значительной части серьезных ранений военнослужащих в Афганистане. Чаще всего экстремисты закрывают СВУ в землю, поэтому подпрыгивая на них, солдаты, как правило, получают повреждения нижней части тела, которая не защищена бронезином.

Чтобы уменьшить потери от СВУ, Пентагон начал выдавать американским военнослужащим в Афганистане разнообразных индивидуальных средств, которые должны обеспечить защиту солдат ниже пояса. Среди них Фуллер назвал, в частности, высокочувствительные миноискатели, облегчающие поиск спрятанных в земле взрывных устройств. По данным Пентагона, в Афганистане в марте нынешнего года, подорвавшись на СВУ, погибли 11 американских военнослужащих, ранения получили 210.

ЦЕНА ЧАСА ПОЛЕТА — 30 700 ДОЛЛАРОВ

Стоимость эксплуатационных расходов парка истребителей F-35 в течение нескольких десятилетий может превысить один триллион долларов. Такую предварительную оценку операционных издержек программы JSF Минобороны США недавно направило в конгресс, передает агентство «Блумберг». Долгосрочная смета затрат, включающая и эксплуатацию, предусматривает восемь тысяч летных часов для каждого из 2443 самолетов F-35 в 30-летний период эксплуатации. Ранее ожидалось, что стоимость эксплуатации самолетов не превысит 915 миллиардов долларов. Предварительная сумма эксплуатационных расходов была определена



независимой группой анализа затрат Пентагона на основе моделей, использующих данные за прошедшие периоды для других истребителей, сообщил ответственный исполнитель по закупкам BBC США Дэвид Ван Бурен, курирующий управление программой JSF. Он заявил, что мы принимаем вызов, связанный с оценкой в один триллион долларов, и говорим, что мы должны управлять процессом, быстро снижая эту стоимость. По его словам, издержки можно сокращать, базирываясь на прогнозируемой надежности и технологиях F-35, разработанных с учетом уроков, извлеченных из программы F-22. В частности, согласно последним расчетам компоненты F-35 будут выходить из строя тем чаще, чем старше становится машина.

Пентагон пытается определить наиболее эффективный объем парка истребителей. Эксплуатационные расходы в объеме одного триллиона долларов дополнят издержки по программе JSF, полученные в ходе разработки и производства и составившие 382 миллиарда долларов. Оценки затрат по долгосрочному обслуживанию спрогнозированы на основе данных по расходам на поддержку парков F-16, F/A и AV-8B «Харриер».

Внимание практически всех аналитических и информационных агентств США со-

средоточено на стоимостных показателях и технических проблемах программы JSF на этапе системного инжиниринга, оцениваемого в 54 миллиарда долларов. По мнению представителя Минобороны, военные должны сосредоточиться на контроле и планировании долгосрочных расходов.

Следует отметить, что, по данным «Флайт-глобала», операционные расходы и затраты на ремонт и обслуживание по программе F-35 составят 442 миллиарда долларов в ценах 2002 года (549,04 млрд долл. в ценах 2011-го). Согласно порталу такую оценку озвучил руководитель проекта F-35 вице-адмирал Дэвид Вентлет. Прогнозная стоимость была подготовлена Командованием морских авиационных систем (NAVAIR) ВМС США. По данным NAVAIR, стоимость одного часа полета F-35 составит 30,7 тысячи долларов. Для сравнения: один час полета F/A-18 обходится в 18,9 тысячи долларов. США создадут F-35 как более дешевую альтернативу истребителю F-22 «Рэптор». В июле 2009 года командование американских военно-воздушных сил объявило, что один час полета F-22 стоит 44 тысячи долларов. При этом администрация госсекретаря BBC США оценила час полета «Рэптора» в 49,8 тысячи долларов.

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