



ПОДНИМЕТСЯ ЛИ
РОССИЯ С КОЛЕН?

Точка зрения заокеанского политолога

02

«ГРОМ», «ШКВАЛ», «ШТУРМ»

И другие боевые модули из Харькова
для бронемашин

07

АМЕРИКАНСКАЯ РЭБ-АВИАЦИЯ

Развитие воздушных средств
радиоэлектронной борьбы в США

08

ДИСКУССИИ НА РОДИНЕ ИЛЬИЧА

В Ульяновске прошел международный
авиатранспортный форум «МАТФ-2012»

11

ТЕМА

Михаил БАРЯТИНСКИЙ

УКРАИНСКИЙ
БРОНЕТРАНСПОРТЕР
БТР-4 – УДАР
ПО САМОЛЮБИЮ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
«ОБОРОНЩИКОВ»

НЕ КЛЕВЕЩИТЕ НА «БУЦЕФАЛА»

Большая часть предприятий советского ОПК после развала СССР досталась России. Второй по значению военно-промышленный потенциал получила Украина. С тех пор украинские успехи на мировом рынке вооружений крайне болезненно воспринимаются в Российской Федерации.

Продолжение на стр. 10

ТЕНДЕНЦИИ

МИНОБОРОНЫ И ОПК – «НЕЛЬЗЯ ПРОМАХНУТЬСЯ»

НА КОНУ – БУДУЩЕЕ
ПОДВОДНЫХ СИЛ
ВОЕННО-МОРСКОГО
ФЛОТА РФ

Сергей РЕПИН
Дмитрий РЕШЕТНИКОВ

На фоне недавних праздников – Дней ВМФ и ВДВ, столетия ВВС относительно тихо и малозаметно была отмечена очередная дата гибели атомной подлодки «Курск»

Продолжение на стр. 06

ПАРК Су-30МКИ РАСТЕТ

Контракт на поставку для Нью-Дели 42 боевых машин будет подписан до конца года.

Завершается работа по подготовке соглашения на дополнительную партию из 42 многофункциональных истребителей Су-30МКИ для Индии. Контракт подготовлен и практически полностью отработан с индийской стороны. Сейчас он проходит процедуру согласования в Министерстве обороны государства-партнера. Есть надежда, что до конца этого года соглашение подпишут. Тот факт, что Индия наращивает группировку многофункциональных истребителей Су-30МКИ, является убедительным свидетельством того, что российская боевая техника – надежная и качественная. Всего Индия приобрела уже у России 230 истребителей Су-30МКИ на общую сумму 8,5 миллиарда долларов. Из них согласно лицензионному контракту, подписанному в 2000 году, корпорация HAL должна построить на своих заводах до конца 2015-го 140 истребителей этого типа. На сегодня на вооружение ВВС Индии уже поступило более 100 самолетов Су-30МКИ. Нью-Дели планирует ассигновать на закупку дополнительной партии из 42 боевых истребителей Су-30МКИ около 3,4 миллиарда долларов. Машины будут собраны на местных заводах HAL в 2014–2018 годах. Таким образом, в ближайшие годы парк многофункциональных истребителей Су-30МКИ ВВС Индии составит 272 машины. Истребитель данной модификации разрабатывался под требования национальных ВВС. Самолет оснащен двумя двигателями AL-31FP с управляемым вектором тяги.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Ослабит ли ядерный Иран Израиль
(даже в том случае, если атомная бомба
никогда не будет применена)?

ДА 62%

НЕ ЗНАЮ 9%

НЕТ 29%

«АМУР-1650» ЖДЕТ УСПЕХ В ТЕНДЕРЕ

Россия ведет консультации по вопросу участия в тендере на поставку индийским ВМС дизель-электрических подводных лодок (ДЭПЛ).

Конкурс, как предполагают, вскоре будет объявлен официально. Пока есть заявление индийской стороны о намерении его проведения. Наши страны в течение последних трех лет проводили предтендерные консультации, поскольку очень важно, чтобы документация, которую представят на конкурс, была подготовлена именно в том объеме, какой необходим индийской стороне. На тендер предполагается выставить подводную лодку «Лада». Экспортный вариант имеет наименование «Амур-1650». У нее, по мнению специалистов, очень хорошие шансы на победу, хотя борьба будет непростой. В предполагаемом тендере у России сильные конкуренты в лице Германии с лодкой 214-го проекта и Франции со «Скорпеной». Тем не менее у нашей лодки есть ряд преимуществ перед аналогами. В первую очередь очень сильное ракетное вооружение и в том числе возможность использования ракет «БраМос», что для индийской стороны очень важно. Вторым козырем является то, что вся инфраструктура ВМС Индии строилась под базирование лодок советского и российского производства. А это значит, что объектам не потребуются большой переделки. С точки зрения экономики это тоже очень важная составляющая. Ранее сообщалось, что Индия планирует закупить шесть ДЭПЛ. Одно из условий тендера – эти лодки должны быть оснащены воздушной энергетической установкой (ВНЭУ). Другим важным условием предстоящего конкурса является то, что

он одновременно и поставочный, и лицензионный. Поэтому первые две лодки будут строиться на верфях страны – победителя тендера, а остальные четыре – собираться по лицензии в Индии. Центрального конструкторского бюро морской техники «Рубин» провело серьезную доработку подводной лодки «Амур-1650» под требования индийских ВМС. ДЭПЛ получила ВНЭУ, на ней предусмотрено размещение нового ракетного вооружения, включая российско-индийские сверхзвуковые крылатые ракеты «БраМос». Практически полностью обновлено бортовое оборудование, заменены на более мощные аккумуляторные батареи, внедрен ряд других новшеств. Некоторые источники напоминают, что с германским конкурентом связано несколько коррупционных скандалов. Первым достоверным случаем была попытка продать ДЭПЛ проекта 214 для замены старых индийских лодок проекта 209. В качестве своеобразной взятки немцы построили элитный городок для индийских адмиралов. Взамен Индия должна была приобрести четыре ДЭПЛ. Подлодка «Амур» проекта 1650 – это экспортный вариант лодки проекта 677 «Лада». Надводное водоизмещение подлодки – 1765 тонн, длина – 67 метров, ширина – 7,1 метра, скорость подводного хода – 21 узел, надводного – 10 узлов, предельная глубина погружения – 300 метров, автономность – 45 суток. ДЭПЛ оснащена шестью торпедными аппаратами калибра 533 миллиметра. Боекомплект – 18 торпед. Мощностью гребного электродвигателя – 4100 кВт. На лодке применен новый тип гидроакустического покрытия корпуса, обеспечивающий высокую скрытность плавания.

ПЯТЫЙ ПОЛК С-400 – ДО КОНЦА ГОДА

Четыре полковых комплекта зенитных ракетных систем (ЗРС) С-400 «Триумф» уже стоят на боевом дежурстве.

Очередной полк зенитных ракетных войск до конца года будет перевооружен на новые ЗРС. Комплексы данной модели подтвердили свои ТТХ на полигоне Ашулик. В ходе учебных стрельб проверялась возможность поражения аэродинамических и баллистических целей на предельно малых, средних и больших высотах, а также умение военнослужащих эффективно эксплуатировать вверенную боевую технику. ЗРС С-400 предназначена для поражения всех типов современных и перспективных самолетов – постановщиков помех, радиолокационного дозора и наведения, разведчиков, в том числе входящих в состав разведывательно-ударных комплексов (РУК), стратегических самолетов-носителей крылатых ракет, а также крылатых и баллистических (тактических, оперативно-тактических, средней дальности) ракет и других средств воздушного нападения в условиях интенсивного радиопротиводействия. Система может выборочно работать с использованием нескольких типов ракет, обладающих различными массогабаритными характеристиками и дальностью пуска, создавая эшелонированную оборону. Государственные испытания системы ПВО и стратегической ПРО С-400 «Триумф» были успешно завершены в 2003 году. А уже 6 августа 2007-го первый полк приступил на боевое дежурство.

«ВАРШАВЯНКА» ДЛЯ ВЬЕТНАМА

Первая из шести ДЭПЛ проекта 636 (по кодификации НАТО – Improved Kilo), которые строятся на Адмиралтейских верфях для Вьетнама, спущена на воду 28 августа.

Версию проекта 636 «Варшавянка» планируют передать заказчику весной следующего года. Швартовые и ходовые испытания начнутся после состоявшегося спуска на воду. В конце 2009 года Россия и Вьетнам подписали контракт на поставку шести ДЭПЛ проекта 636 стоимостью около двух миллиардов долларов. Ис-

полнителем заказа определены Адмиралтейские верфи. Ранее сообщалось, что ОАО «Адмиралтейские верфи» заключило в августе с ОАО «СОГАЗ» договор страхования данной серии ДЭПЛ. Страховая сумма составляет два миллиарда долларов. Договор страхования будет действовать до сентября 2016 года и покроет мероприятия по спуску лодок на воду, проведение швартовых, заводских ходовых и государственных испытаний, а также проведение корабельной практики и прием-передачу заказчику.

КОСМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО ПОД СОМНЕНИЕМ

Неудачи отрасли пошатнули веру россиян в приоритет нашей страны в освоении космоса.

Большинство граждан РФ (67 процентов) в той или иной степени наслышаны о неудачах в российской космической отрасли, причинами этого они считают нехватку специалистов и безответственность, сообщили социологи фонда «Общественное мнение». Несмотря на это, почти половина (48 процентов) полагают, что освоение космоса важно для России и стоит тех денег, которые на это выделяются государством. Об этом свидетельствуют данные всероссийского опроса, проведенного 18–19 августа среди 1500 человек, указанные ниже в процентах. Треть респондентов (36) думают, что эти средства лучше было бы потратить на решение других проблем. В частности, на повышение пенсий, зарплат и пособий (10), решение социальных вопросов (10), на здравоохранение и образование (по 6), развитие производства (5). По одному проценту считают, что лучше было бы их отдать на развитие науки, культуры, спорта, благоустройство территорий. Чаше об этом говорили люди с доходом до девяти тысяч рублей (42), жители городов с населением 50–250 тысяч (43), а также сторонники лидера ЛДПР Владимира Жириновского (47). Между тем согласно исследованию за год на 17 процентов сократилось число тех, кто считает Россию лидером в освоении космоса (33 против 50 в апреле 2011 года). Почти половина (47 процентов) опрошенных придерживаются противоположного мнения. Как правило, это сторонники лидера КПРФ Геннадия Зюганова (67), бизнесмена Михаила Прохорова (61) и москвичи (75). Причиной ряда неудачных запусков космических аппаратов, постигших Россию в последнее время, опрошенные считают нехватку специалистов, их низкую квалификацию и плохую подготовку кадров (16), халатное отношение людей к своим обязанностям (12), недоработки (8). В меньшей степени респонденты винят недостаточное финансирование отрасли (5), отсутствие дисциплины (4), плохое руководство (2). В 2011 году Россия потеряла пять космических аппаратов: геодезический аппарат военного назначения «Гео-ИК-2», спутник «Экспресс-АМ4», грузовой корабль «Прогресс М-12М», аппарат «Фобос-Грунт», спутник двойного назначения «Меридиан», 6 августа 2012 года неудачей закончился запуск РН «Протон-М» с разгонным блоком «Бриз-М» и двумя спутниками связи.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Михаил БАРАБАНОВ,
главный редактор журнала
Moscow Defense Brief

Константин МАКИЕНКО,
заместитель директора
Центра анализа
стратегий и технологий

Руслан ПУХОВ,
директор Центра анализа
стратегий и технологий

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

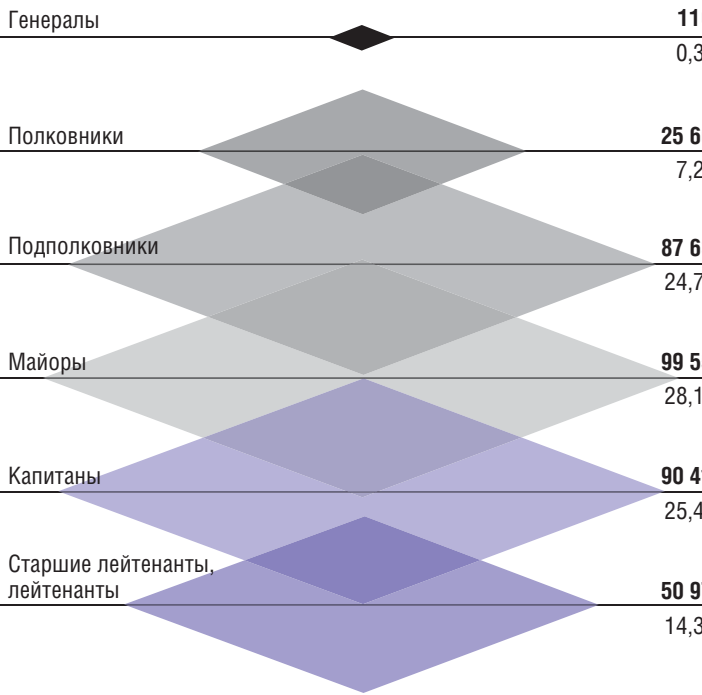
Конкретными направлениями проводимой с октября 2008 года реформы стали:

- сокращение численности Вооруженных Сил России с 1,35 миллиона человек в 2007-м до одного миллиона к 2012-му;
- ликвидация кадрированных соединений Сухопутных войск (СВ) и превращение всех соединений в силы постоянной готовности, одновременное сокращение количества частей и соединений ВС и военных баз, то есть фактически отказ от массовой мобилизационной армии в пользу более профессиональной и боеготовой;
- изменение должностной структуры личного состава, приведение ее в нормальный «пирамидальный» вид, сокращение численности офицеров с 335 тысяч до 150 тысяч (позже порог повышен до 220 тысяч), ликвидация института прапорщиков;
- формирование принципиально новой системы управления ВС, создание вместо прежних шести военных округов (ВО) четырех межвидовых Объединенных стратегических командова-

Изменение штатной численности центрального аппарата Министерства обороны РФ и частей обеспечения и охраны



Соотношение категорий воинских званий в структуре Вооруженных Сил до 2008 года



КОНКУРЕНЦИЯ

ИНДИЙСКИЙ КОНТРАКТ НА «АПАЧ ЛОНГБОУ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Министерство обороны Индии в ближайшее время приступит к коммерческим переговорам с американской компанией «Боинг» для оформления контракта на покупку для национальных ВВС 22 ударных вертолетов AH-64D «Апач Лонгбоу».

Николай НОВИЧКОВ

Американский вертолет был выбран по результатам длительного тендера, который выиграл у российского ударного вертолета Ми-28Н. Стоимость контракта, который будет реализован через американскую программу военной помощи иностранным государствам FMS (Foreign Military Sales), – 1,2 миллиарда долларов. Соглашением предусматривается поставка 22 винтокрылых машин, от четырех до шести запасных двигателей и 12 РЛС управления огнем AN/ARQ-78 «Лонгбоу». В перечне авиационного вооружения, заказываемого индийской стороной, фигурируют 812 управляемых ракет «воздух-поверхность» AGM-114L-3 «Лонгбоу Хеллфайр», 542 управляемые ракеты «воздух-поверхность» AGM-114R-3 «Хеллфайр II» и 245 ракет «Стингер блок I-92Н» класса «воздух-воздух». По словам представителей ВВС Индии, стоимость 22 «Апачей» оценивает-

ся в пределах 650–700 миллионов долларов, в то время как цена запасных двигателей, РЛС и вооружения – 450–500 миллионов.

Индия занимает четвертое место в мире по численности регулярных вооруженных сил. В настоящее время военно-политическое руководство этого государства стремится превратить ВВС и ПВО страны в хорошо сбалансированный вид ВС, способный осуществлять поддержку действий СВ и ВМС, наносить удары по важным объектам в глубине территории противника и вести успешное противоборство с современными средствами воздушного нападения. Одним из этапов, ведущих к достижению поставленной задачи, является оснащение ВВС самыми современными ударными вертолетами.

Официальные представители ВС Индии подчеркивают, что «Апачи» предназначаются для замены индийского парка устаревших вертолетов советской и российской постройки – Ми-24 и Ми-35, выводимых из состава ВВС. По мнению американской стороны, вертолеты «Апачи» после определенного периода эксплуатации в составе ВВС могут быть также закуплены и индийскими СВ для корпуса армейской авиации с целью поддержки в воздухе армейских и бронетанковых подразделений.

Переговоры по подготовке контракта на вертолеты должны в завершиться в 2012 году, поскольку само соглашение планируется подписать



в текущем финансовом году, который заканчивается в марте 2013-го. Поставки винтокрылых машин начнутся через 36 месяцев после подписания контракта и завершатся в течение 18–24 месяцев. Таким образом, если договор будет подписан в начале следующего года, то ВВС Индии получат «Апачи» не ранее 2018-го.

Индийский тендер на выбор ударного вертолета проходил достаточно сложно и состоял из нескольких этапов. Сначала ВВС объявили тендер на поставку 22 ударных вертолетов в мае 2008 года. Заявки на участие в конкурсе подали тогда шесть компаний, однако из-за того, что американские фирмы «Белл Геликоптер/Текстрон» и «Боинг» отказались от участия, тендер был отменен. Свой отказ американские производители вертолетов мотивировали тем, что запрашиваемый индийской стороной объем офсетной сделки в размере 50 процентов от стоимости контракта коммерчески невыгоден. Второй раз ВВС объявили тендер в мае 2009-го. Участвовали «Еврокоптер» с вертолетом «Тайгер», «Аутуста Уэстлэнд»

с вертолетом А129 «Мангуста», «Боинг» с «Апач Лонгбоу» и Рособоронэкспорт с Ми-28Н. В рамках этого контракта предусматривались офсетные соглашения, составляющие 30 процентов от стоимости контракта. Снижение объема офсетного соглашения послужило причиной того, что компания «Боинг» изменила свое мнение и вошла в число участников тендера. Согласно новым условиям масса пустого вертолета должна составлять не менее 2500 килограммов. Машина оснащается двумя двигателями, обладает высокой скоростью и маневренностью, современным противотанковым вооружением, возможностью установки турельной пушки калибра 20 миллиметров или более, может стрелять 70-миллиметровыми ракетами. Кроме того, вертолет должен обладать возможностью применения ракет с автономной системой наведения с дальностью действия не менее семи километров. В целях высокоэффективного выполнения задач в условиях современных боевых действий ВВС требовали, чтобы вертолет мог эксплуатироваться в любых метеословиях, в высокогорье и пустынной местности, был оборудован современным комплектом средств радиоэлектронной борьбы и имел приемник предупреждения о радиолокационном облучении.

Выбор Индией американского ударного вертолета «Апач» отнюдь не умаляет достоинств Ми-28Н. В настоящее время Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФС ВТС) и Рособоронэкспорт получают заявки из-за рубежа на поставку экспортного варианта вертолета Ми-28НЭ. Количество этих заявок возросло после того, как в октябре 2009-го вертолет Ми-28Н был рекомендован для принятия на вооружение Российской армии. Как полагает генеральный директор компании «Рособоронэкспорт»

Анатолий Исайкин, ударный ночной вертолет Ми-28НЭ в ближайшей перспективе может существенно усилить позиции России на мировом вертолетном рынке. Согласно Государственной программе вооружения ежегодный объем производства вертолетов Ми-28Н на Роствертоле достигнет 20 единиц к 2015 году, а их общая численность в составе вертолетного парка наших ВВС должна составить 70 единиц. На Роствертоле готовятся также выпускать учебно-боевую модель Ми-28ВБ.

Несмотря на завершение тендера по ударным вертолетам, американские и российские машины продолжают конкурировать в рамках другого конкурса. В частности, военно-транспортные вертолеты СН-47 «Чинук» и Ми-26 участвуют в борьбе за контракт на поставку индийским ВВС 15 тяжелых транспортных винтокрылых машин для замены четырех Ми-26, эксплуатирующихся с 80-х годов. Лоббируя американские вооружения, заместитель министра обороны США Эштон Картер заявил в прошлом месяце в Нью-Дели, что Вашингтон готов стать на долгое время поставщиком в Индию самых высококачественных технологий. В настоящее время индийские ВВС готовятся к получению от США по уже подписанному контрактам десяти тяжелых военно-транспортных самолетов (ВТС) C-17 «Глоубастер», шести средних ВТС C-130 «Супер Геркулес» и восьми противолодочных самолетов P-8I. Стороны продолжают переговоры о дополнительных поставках еще шести C-130 и четырех P-8I. Объем поставок американских вооружений в Индию с 2001 года достиг десяти миллиардов долларов, а сумма новых предложений Вашингтона по продукции военного назначения для индийской стороны, переговоры по которым ведутся в настоящее время, составляет пять миллиардов.

РЕФОРМА СЕРДЮКОВА – МАКАРОВА: ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ

И ОЧЕНЬ ТРУДНЫЙ ПУТЬ К НОВОМУ ОБЛИКУ ОРУЖЕННЫХ СИЛ

Продолжение. Начало в № 32

ний (ОСК) при сохранении нескольких родов ВС центрального подчинения – Ракетных войск стратегического назначения (РВСН), Войск воздушно-космической обороны (ВВКО) и Воздушно-десантных войск (ВДВ);

- перевод СВ на бригадную структуру с упразднением дивизионного, корпусного и армейского звеньев;
- реорганизация ВВС и ПВО с упразднением армий, корпусов, дивизий и авиационных полков и переход на систему авиационных баз (АвБ) и бригад ВКО;
- централизация системы подготовки кадров путем трансформации 65 военных учебных заведений в 10 «системных» военных вузов;
- радикальное сокращение центрального аппарата и органов военного управления МО РФ, а также частей обеспечения и обслуживания в общей сложности с 51,3 тысячи человек до 13,4 тысячи;
- передача на аутсорсинг гражданским организациям системы тылового обеспечения войск;
- резкая интенсификация боевой подготовки, радикальное увеличение количества учений всех уровней – от индивидуального и тактического до проведе-

ВАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

1. **Сокращение численности ВС и офицеров.** Одно из самых очевидных, хотя, конечно, далеко не самое важное проявление реформы состоит в заметном уменьшении численности ВС, включая и офицерский корпус. Планировалось к 2016 году довести этот показатель до одного миллиона человек (с 1,35 миллиона на момент начала реформы), однако он был достигнут уже к 2012 году.

Численность офицерского корпуса первоначально определялась на уровне 150 тысяч (при имевшихся на 2008-й 335 тысячах офицерских должностей), а затем эту планку подыли до 220 тысяч. При этом фактические сокращения оказались меньшими – из указанных 335 тысяч офицерских должностей 40 тысяч де-факто являлись вакантными и были упразднены до конца 2009 года. Кроме того, 26,7 тысячи офицеров к концу 2008-го достигли предельного возраста пребывания на военной службе и подлежали увольнению по данной причине, в 2009-м предельного возраста достигли еще 9,1 тысячи офицеров. В армии на 2008 год служили также 7,5 тысячи офицеров, которых призывали на два года после окончания гражданских вузов и должны были уволить по окончании срока службы (впредь такие специалисты призываться не будут).

Параллельно с сокращением численности армии приводится к норме ее структура по должностным категориям. «Яйцеобразная» дореформенная структура, где преобладали полковники и подполковники, численность которых превышала количество младших офицеров, трансформируется в нормальную «пирамидальную» структуру. Если на 1 сентября 2008 года в ВС насчитывались 1107 генералов и адмиралов, то к 2012-му их осталось 610. Число полковников уменьшается до 7,7 тысячи человек, майоров – до 25 тысяч, капитанов – с 90 тысяч до 42 тысяч. Численность лейтенантов и старших лейтенантов в ВС, напротив, должна возрасти с 50 тысяч до 62 тысяч.

В 2009 году был фактически ликвидирован институт прапорщиков и мичманов, число которых уменьшилось со 142 тысяч до 118,7 тысячи. Причем до 20 тысяч прапорщиков, которые занимали командные должности,

В целом, как уже отмечалось ранее в данном материале, конечной целью преобразований, осуществляемых в армии и на флоте России, является создание современных, хорошо обученных, подготовленных, оснащенных новыми, совершенными образцами вооружений и военной техникой ВС.

получили офицерские назначения, остальных уволили или перевели на должности сержантов.

2. **Создание ОСК.** В военно-административном и организационном отношении наиболее значительной реформой стало произведенное в 2010 году упразднение системы «традиционных» военных округов. Вместо шести «старых» ВО созданы четыре новых «больших» военных округа и соответствующие им четыре ОСК.

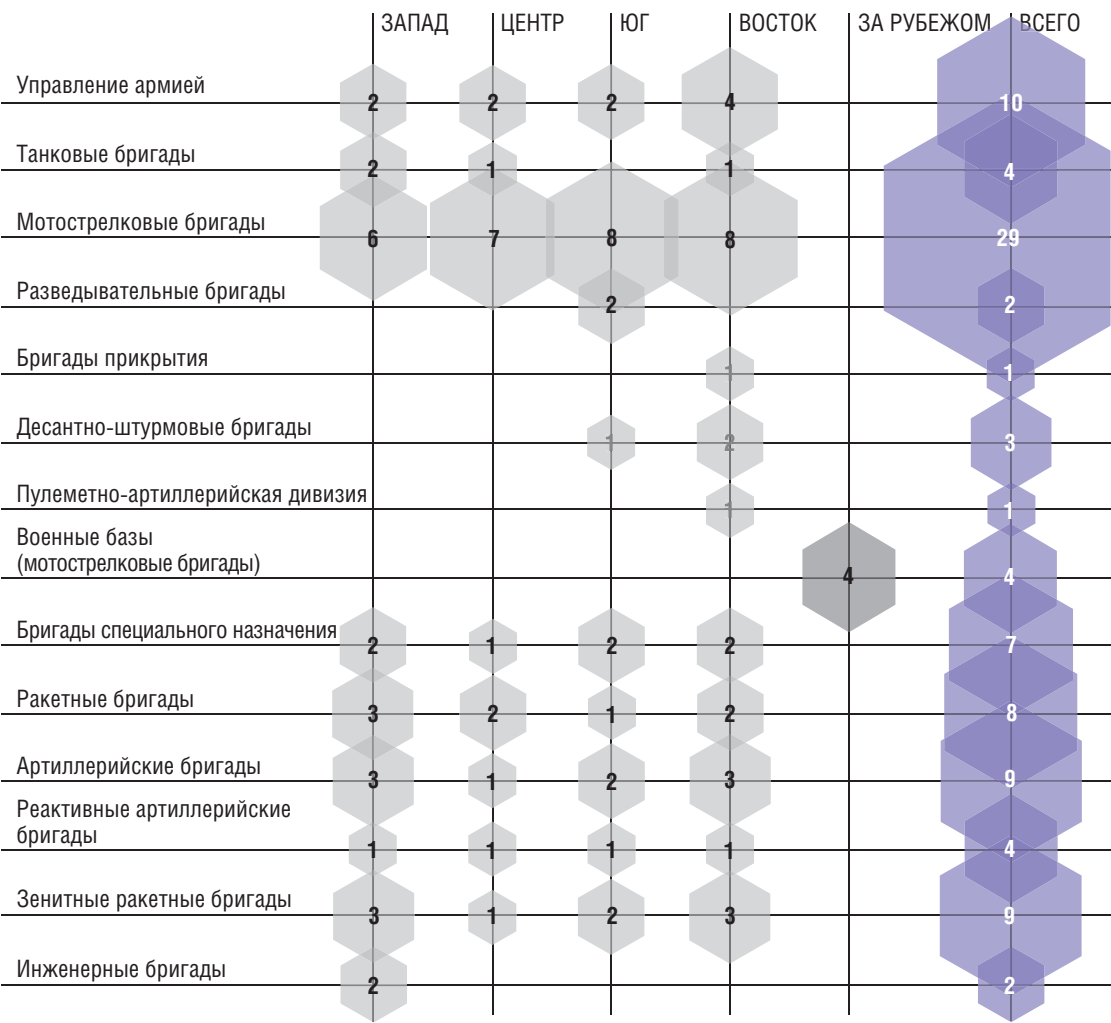
На базе Московского и Ленинградского ВО сформирован Западный военный округ (ОСК «Запад», управление в Санкт-Петербурге), в состав которого входят войска двух прежних военных округов, Северный и Балтийский флоты. Прежний Северо-Кавказский ВО преобразуется в Южный военный округ (ОСК «Юг», управление в Ростове-на-Дону) с подчинением ему Черноморского флота. На базе Приволжско-Уральского ВО и западной части Сибирского ВО создается Центральный военный округ (ОСК «Центр», управление в Екатеринбурге). Путем слияния оставшейся части Сибирского ВО и прежнего Дальневосточного ВО создается Восточный военный округ (ОСК «Восток», управление в Хабаровске), в состав которого вошел Тихоокеанский флот.

Эти четыре командования соответствуют основным стратегическим направлениям, которые рассматриваются современной российской военной мыслью как основные направления потенциальных угроз и потенциальные театры военных действий (ТВД) – Запад, Юг, Восток, а ОСК «Центр», видимо, будет играть роль своего рода «континентального резерва».

Идея создания ОСК состоит в формировании объединенных, «совместных» (Joint), «интегрированных» разнородных группировок на самостоятельных стратегических направлениях (ТВД). В состав этих группировок под единым командованием должны входить все силы СВ, ВДВ, ВВС, ПВО и ВМФ, дислоцированные на территории ОСК.

Формирование системы взаимодействия разнородных сил и средств в современной войне требует создания и соответствующих постоянных объединенных органов управления на оперативном и стратегическом уровне, и постоянных соответствующих разнородных объединенных группировок. Именно это и находит свое выражение в образовании ОСК. В новой модели командования видов ВС и родов войск фактически превращаются в управления соответствующих родов, сохраняя за собой все основные функции в организации строи-

Примерный состав соединений постоянной готовности Сухопутных войск новых военных округов России на начало 2011 года (без учета учебных и резервных частей)



тельства, комплектования, боевой подготовки войск, но лишаясь непосредственного оперативного руководства ими.

3. **Реорганизация СВ.** Основная философия реорганизации СВ заключается в отказе от традиционной русской и советской модели массовой мобилизационной армии (то есть представляющей собой в основном соединения, подлежащие полному развертыванию только по мобилизации) и в переходе к содержанию в мирное время полностью укомплектованной армии на основе частей постоянной боевой готовности.

Советская армия 80-х годов имела четыре категории танковых и мотострелковых дивизий в зависимости от степени их укомплектованности личным составом в мирное время. При этом лишь около 50 подобных соединений примерно из 200 имевшихся относились к так называемой категории «А», то есть были уже на сто процентов укомплектованы личным составом и готовы к немедленному вступлению в боевые действия. Остальные более 150 дивизий (категории «Б», «В» и «Г») требовали частичного или полного укомплектования призываемыми по мобилизации запасниками и достаточно длительного периода на развертывание по штатам военного времени. Кроме того, существовали и полностью «свернутые» по личному составу запасные дивизии (после 1989 года их аналогом были базы хранения вооружения и техники дивизионного или бригадного комплекта – БХВТ).

Такая смесь частей постоянной готовности и подлежащих мобилизации (в разной степени «свернутости») сохранялась в России до 2009 года. Таким образом, расформированию подлежали части неполного состава (кадрированные). Все соединения Российской армии по новому облику должны быть полно-

стью укомплектованы личным составом и являться силами постоянной готовности.

Существенный шаг – переход к бригадной структуре СВ и к «трехзвеньевой структуре» организации командования: военный округ – оперативное командование – бригада. Вместо существовавших дивизий и общевойсковых армий (ОА), а также армейских корпусов бригады по первоначальному замыслу реформирования должны были объединяться под управлением оперативных командований (ОК). На основе имевшихся девяти ОА планировалось создать восемь ОК. Однако в 2009–2010 годах мероприятия по формированию таких командований осуществлены не были и управления армий в итоге решили сохранить.

В течение 2009 года 23 дивизии расформировали, а взамен их и бригад к 1 декабря 2009 года создали 40 развернутых бригад и военных баз бригадного состава – всего четыре танковые бригады, 35 мотострелковых бригад (мсбр) и одна бригада прикрытия (по сути укрепрайон). Из соединений дивизионного уровня сохранились только 18-я пулеметно-артиллерийская дивизия (пулад) на Южных Курилах (переформирована в бригаду в 2011-м) и 201-я военная база в Таджикистане (переформирована в бригаду в конце 2010-го).

Из 35 мсбр десять существовали до 2008 года, 21 бригаду сформировали на основе мотострелковых дивизий, а еще четыре бригады развернули из баз хранения. В 2010-м было сообщено о планах формирования дополнительно еще шести мсбр, а также минимум одной инженерной и одной зенитной ракетной бригады. Все новые бригады являются полностью соединениями постоянной готовности.

Таким образом, количество частей постоянной готовности за год номинально возросло с 13 до 100

РИА НОВОСТИ

динений являются разведывательные бригады, первая из которых (100-я) и была в конце 2009 года сформирована в Моздоке.

Основным резервным компонентом СВ становятся существующие базы хранения и ремонта вооружения и военной техники, представляющие собой склады с комплектами ВВТ на хранении. В 2009 году были сформированы более 60 баз хранения, большей частью бригадного состава, в том числе для 15 общевойсковых бригад (одной танковой и 14 мсбр). При этом в качестве мобилизационных центров по новому облику выступают военные учебные заведения и окружные учебные центры.

4. Реорганизация ВВС, ПВО и ВМФ. Объединенные ВВС и ПВО также были радикально трансформированы в организационном отношении и подверглись серьезным сокращениям. Основой стало упразднение существовавшей с 1938 года советской полковой структуры авиационных частей. Новым основным соединением авиации ВВС является АвБ (как правило, вместо нескольких частей – авиационных полков), которая включает управление от одной до семи авиационных эскадрилий, батальон аэродромно-технического обслуживания и подразделения связи. Идея заключается в интеграции под одним руководством командования АвБ всех авиационных и наземных подразделений. Подобная структура уже длительное время существует в ВВС Белоруссии, откуда, по некоторым данным, и была позаимствована.

Сами АвБ образца 2009 года делятся на три категории: 1-я (эквивалентна прежней авиационной дивизии), 2-я (эквивалентна прежнему авиационному полку) и 3-я (эквивалентна отдельной эскадрилье). Всего на первом этапе к концу 2009 года в России были сформированы 52 АвБ, которые заменили существовавшие до того в ВВС и ПВО части (суммарно 72 авиационных полка, 14 прежних авиационных баз и 12 отдельных авиационных эскадрилий и отрядов). В общей сложности количество частей и соединений ВВС и ПВО уменьшилось с 340 до 180. В последующем к 2012 году планировалось оставить только 10 авиабаз, в том числе две морские. В состав каждой АвБ (все 1-й категории) должны войти два-три аэродрома. Всего намечалось иметь 27 аэродромов базирования авиации (возможно, без учета армейской).

Серьезной реорганизации подверглись входящие в состав ВВС России силы ПВО. В 2009 году расформированы все прежние дивизии и корпуса ПВО, а взамен них созданы 13 бригад ВКО, объединяющих АвБ истребительной авиации, зенитные ракетные и радиотехнические полки. Эти 13 бригад распределены между ОСК ВКО и четырьмя командованиями ВВС и ПВО.

В ВМФ в 2009–2010 годах не осуществлялись радикальные организационные изменения, однако ряд шагов по упрощению его структуры и уменьшению количества частей и соединений был сделан. Всего планировалось сократить эту цифру вдвое – с 240 до 123. Созданы единые командования подводных сил на Северном

и Тихоокеанском флотах. Единственная дивизия морской пехоты (Тихоокеанская 55-я) перестроена в бригаду, расформирована 77-я бригада на Каспии, а остальные четыре бригады МП перестроены в полки. Реформирование основных структур ВМФ началось лишь в конце 2011 года.

5. ВВКО. Следующим важным этапом реформирования ВВС и ПВО стало создание 1 декабря 2011 года нового рода ВС – ВВКО, представляющего собой объединение Космических войск и сил противоракетной и противовоздушной обороны из состава бывших ВВС и ПВО. Соответственно ВВКО сейчас организационно состоит из космического командования и командования противозенитной-противоракетной обороны. По сути данная конструкция выглядит в основе своей как возвращение к советским Войскам ПВО в качестве отдельного вида ВС.

6. РВСН. Этот род войск не претерпел серьезных изменений в ходе первых этапов военной реформы, сохранив свою традиционную структуру (ракетная армия – ракетная дивизия – ракетный полк), хотя и подвергся некоторым сокращениям на уровне управлений. Количественный состав группировки РВСН в основном определен соответствующими двусторонними соглашениями с США, в первую очередь Пражским договором от СНВ 2010 года.

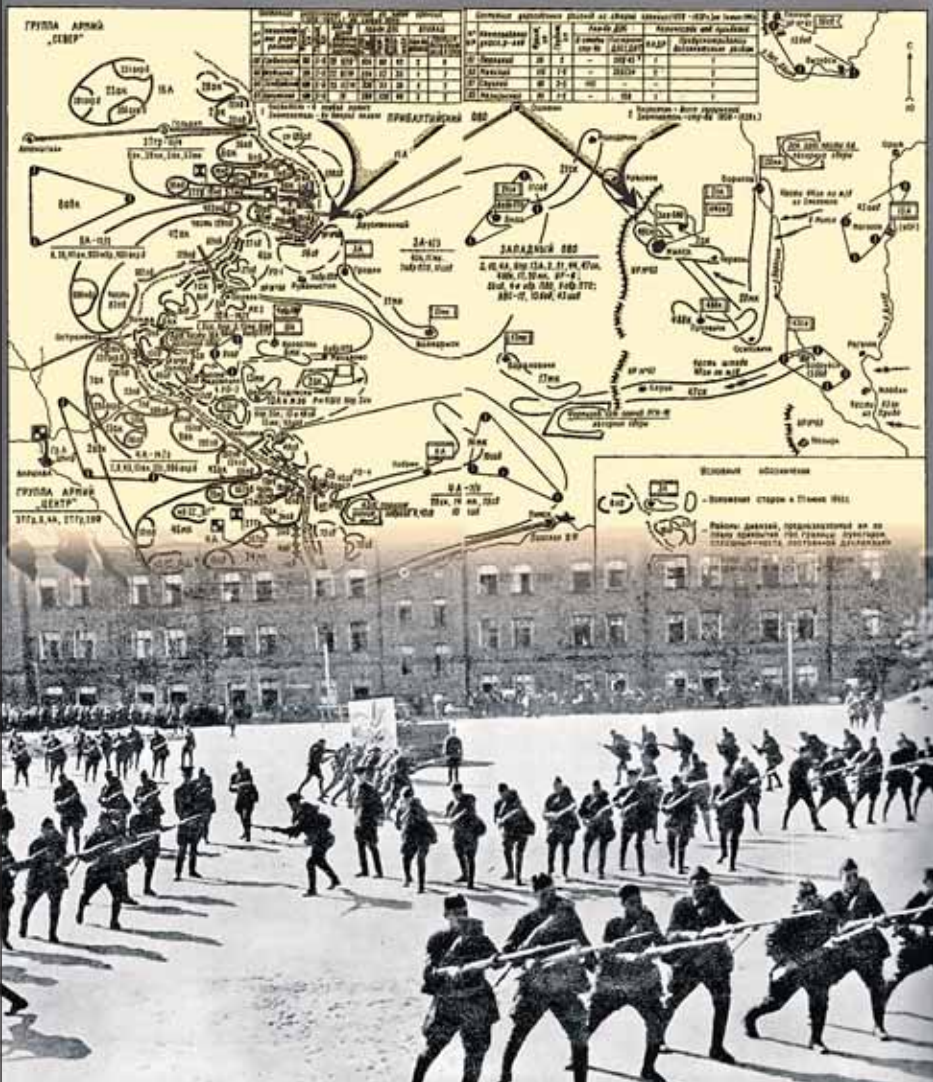
В то же время РВСН (и в целом стратегические ядерные силы, включая воздушную и морскую компоненты) пользуются значительным приоритетом в закупках по ГПВ, что позволяет осуществлять плановую модернизацию их технического оснащения. Так, с 1997 года ведутся постоянные закупки межконтинентальных баллистических ракет «Тополь-М» в шахтном и подвижном исполнении, а с 2010-го начато развертывание подвижных баллистических ракет РС-24 «Ярс», представляющих вариант «Тополя-М» с разделяющейся головной частью. Ведутся работы по созданию ракет и головных частей новых типов.

7. Реформирование системы военного образования. В тесной связи с уменьшением численности офицерского корпуса серьезные изменения в сторону большей централизации и сокращения претерпевает система военного образования. Вместо имевшихся на 2008 год 65 военных высших учебных заведений (15 военных академий, четыре военных университета, 46 военных училищ и военных институтов) создаются 10 «системных» вузов – три военных учебно-научных центра (ВУНЦ), шесть военных академий и один военный университет.

Новые «системные» вузы будут не только решать задачи подготовки офицеров, но и вести исследовательские работы. В них намечено сосредоточить весь наличный профессорско-преподавательский состав. Имевшиеся на 2008 год военные училища и военные институты трансформируются в филиалы этих центров. В будущем планируется осуществить дальнейшие сокращения. Новые центры должны создаваться по территориальному, а не видовому принципу.

Окончание следует

МНЕНИЕ



Коллекция Сергея Селиванова

ность за подготовку полноценных резервов. Постановлением ГКО от 13 августа 1941 года была определена главная задача запасных частей (соединений) Красной армии. Они должны проводить боевую подготовку военнообязанных, формировать из них боеспособные маршевые батальоны (роты) и своевременно направлять их в действующую армию.

В соответствии с указанным постановлением командующие войсками ВО своими приказами устанавливали порядок обучения в запасных соединениях и частях и отправку маршевых подразделений на фронт. Как правило, обучение военнообязанных проводилось по сокращенным программам и продолжалось полтора-два месяца, а младшего комсостава – три. Штабы военных округов осуществляли регулярный контроль за ходом боевой подготовки и качеством обучения в запасных частях. Чтобы представить, какую большую поддержку оказали фронту запасные соединения, находившиеся в подчинении военных округов, достаточно привести один пример. 14-я

В статье А. Арбатова и В. Дворкина «Военная реформа: просчеты и пути их исправления», опубликованной в еженедельнике «ВПК» (№ 25, 2012), в частности, говорится, что в настоящее время сложилась примерно та же ситуация, которая всегда существовала в СССР, когда военный округ с началом войны должен был стать фронтом.

КАК РЕОРГАНИЗОВАТЬ ОСК ИСПОЛЬЗУЯ ОПЫТ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Владимир ЯЦЕНКО,
генерал-майор в отставке,
кандидат военных наук,
профессор АВН

«То есть в одних руках остались прежние задачи по административно-хозяйственной деятельности и по функционированию ОСК», – отмечают авторы. И далее заявляют: «Необходимо, чтобы функции объединенных стратегических командований ограничивались исключительно планированием, управлением и боевой подготовкой операций разнородных сил и средств. ОСК надо освободить от административно-хозяйственных задач». С данным предложением нельзя согласиться. Почему?

В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

Накануне нападения гитлеровской Германии на СССР на территории Советского Союза насчитывалось 16 военных округов и имелся один фронт (Дальневосточный). В августе 1940 года приказом наркома обороны № 0184 все управления ВО были переведены на новую организационную структуру с таким расчетом, чтобы в случае войны она обеспечивала развертывание в кратчайший срок фронтовых (армейских) управлений и управлений ВО военного времени. Формирование управлений округов военного времени осуществлялось в угрожаемый период за счет заместительского звена округа мирного времени офицерами, призыванными из запаса и направленными из военно-учебных заведений.

Непосредственное руководство ВО военного времени с момента его создания возлагалось на первого заместителя

командующего войсками округа мирного времени. До убийства фронтового командования с территории ВО все задачи решались централизованно под общим руководством командующего и штаба фронта с четким распределением функций. Разделение фронта и округа военного времени осуществлялось после отъезда фронтового командования.

Задачи округов военного времени были крайне многообразны и сложны: мобилизационная работа, формирование резервов и отправка маршевых подразделений в действующую армию, комплектование новых соединений и частей, организация боевой подготовки в запасных и учебных соединениях и частях, контроль за подготовкой командиров в военных учебных заведениях, создание и оборудование оборонительных рубежей на территории округа. При необходимости приходилось и руководить боевыми действиями.

Кроме того, требовалось вести борьбу с воздушными десантами и диверсионными группами, обеспечивать охрану важных народнохозяйственных и военных объектов, а также пропуск войск через территорию округа, проводить восстановительные работы и мероприятия по поддержанию надлежащего порядка и организованности.

А вот как все это выглядело на практике.

МОБИЛИЗАЦИЯ И РЕЗЕРВЫ

Руководство мобилизацией, контроль за формированием резервов и подготовки маршевых пополнений постановлением ГКО от 23 июля 1941 года были сняты с Генерального штаба и возложены на созданное в августе Главное управление формирования и укомплектования (Главформ). В округах вся ответственность за от мобилизование войск возлагалась на военные советы ВО военного времени.

После завершения мобилизационных мероприятий первой очереди главной задачей управлений ВО стала подготовка резервов и создание новых объединений, соединений и частей. Для действующей армии требовалось не только подготовленное маршевое пополнение, но и обученные, сплоченные соединения. Их формирование приходилось проводить в ускоренных темпах. Между тем борьба с сильным противником требовала хорошей подготовки личного состава и высокой боеспособности частей. Все это возлагало на военные советы и штабы округов большую ответствен-

запасная стрелковая бригада Московского ВО только в августе 1941 года подготовила и направила на Северо-Западный и Центральный фронты 19 маршевых батальонов и восемь рот общей численностью 19 112, а в сентябре – еще 51 стрелковую и 9 специальных маршевых рот.

Большое значение военные советы и штабы ВО придавали подготовке командных кадров, острый недостаток которых особенно ощущался в первые месяцы войны. Для решения этой проблемы были приняты меры: военно-учебные заведения сократили учебные программы, досрочно произвели выпуск офицеров военных училищ, увеличили состав обучающихся в академиях и военных училищах, создали новые учебные заведения и краткосрочные курсы для лиц с высшим образованием. В 1942 году были сформированы новые пулеметные, пехотные и другие училища, фронтовые и окружные курсы младших лейтенантов.

Формирование новых артиллерийских, танковых и других соединений и частей и их подготовка проводилась в специализированных учебных центрах. Так, в июле 1941 года в Московском ВО был создан специальный центр для формирования гвардейских минометных частей, в сжатые сроки подготовивший и отправивший на фронт 28 дивизионов М-13 и М-8.

Одним из важнейших документов периода Великой Отечественной войны явилось постановление ГКО от 17 сентября 1941 года, которым в стране вводилось всеобщее обязательное военное обучение граждан в возрасте от 16 до 50 лет. Для реализации мер, намеченных в этом постановлении, при наркомате обороны начинается функционировать Главное управление всеобщего военного обучения (всевобуч), в военных округах, областях, краевых и республиканских военных комиссариатах заработали отделы всеобщего военного обучения, в районных и городских военкоматах – институты всеобуча. За годы войны в системе всеобуча прошли военную подготовку 9,9 миллиона человек, были подготовлены сотни тысяч пулеметчиков, минометчиков, снайперов, радистов, шоферов.

ПОД ЕДИНЫМ РУКОВОДСТВОМ

Обстановка, складывавшаяся на советско-германском фронте в первые месяцы войны, потребовала жесткой централизации управления, повышения

оперативности в руководстве войсками и органами тыла. Поэтому вся власть на территории приграничных ВО сосредоточивалась в одних руках – командующего войсками фронта, действующего на данном направлении до отбытия с территории округа. С убийством командования фронта вся власть передавалась командующему округа военного времени. Так, директивой Генерального штаба от 25 июля 1941 года устанавливалось полное подчинение Киевского ВО командующему Юго-Западным фронтом. Все управления и службы округа обязаны были выполнять указания соответствующих фронтовых начальников.

Западный ВО в аналогичных обстоятельствах поступил в подчинение командующего войсками Западного фронта. Управление Ленинградского ВО, вновь сформированное в июле 1941 года, также в моменты его расформирования (август 1941-го) находилось в подчинении командующего войсками Северного фронта. Такая централизация управления сыграла положительную роль в деле мобилизации всех сил и средств. Таким образом, ВО и в этом случае решали свои задачи, но под руководством командующего войсками фронта.

Большое место в работе командующих ВО занимали вопросы территориальной обороны, куда входили организация борьбы с тактическими десантами и диверсионными группами противника, охрана и оборона важных государственных и военных объектов, восстановление разрушенных воинских зданий, а также эвакуация населения, промышленных предприятий и учреждений. В уничтожении воздушных десантов и диверсионных групп участвовали не только войска, но и подразделения НКВД, отряды местной самообороны, охрана предприятий и населения. Причем эти действия были детально спланированы и доведены до каждого воинского подразделения и гражданского предприятия штабом ВО. На территории каждой области для борьбы с воздушным десантом назначался приказом командующего начальник группы. Территория округа разбивалась на боевые участки. Начальнику боевого участка в оперативном отношении на время уничтожения десанта подчинялись все части РККА и НКВД и вооруженные отряды, расположенные на территории участка.

Для охраны важных объектов, расположенных на территории военных округов, использовались войсковые подразделения, полки НКВД, а также вооруженные отряды. Начальники боевых групп и участков имели постоянную связь с местными органами власти, частями НКВД, милицией и соседними группами и участками. Все задачи, возложенные на ВО, решались в тесном контакте военных советов с органами государственной власти.

РАЗДЕЛИТЬ ЗАДАЧИ

В послевоенное время обращалось большое внимание на подготовку и совершенствование деятельности управлений ВО (на военное время), так как их задачи значительно возросли и усложнились. Многие изменились и в военной науке, и в военном искусстве.

Опираясь на достижения в области электроники и вычислительной техники, развитие способов получения и обработки информации, в США родилась новая концепция боевых действий. Ориентация войск на ведение сетецентрических войн придает особое значение борьбе за время. «Юнка за временем» на Западе стала одним из главных направлений поиска новых технологий. Исследова все новое и перспективное, нужно искать и альтернативные способы, позволяющие ОСК не отключаться на выполнение не свойственных им административно-хозяйственных и других задач.

Одним из альтернативных способов является создание управлений военных округов (на военное время), опыт Великой Отечественной войны убедительно подтверждает это. Сегодня в новых ВО и соответствующих ОСК созданы Центры административно-территориальных управлений (ЦАТУ ОСК). На них возлагаются задачи, решаемые ранее управлениями округов (на военное время). Это целесообразно в условиях, когда ОСК действует на территории соответствующего ВО. В случае же убийства ОСК с территории округа, а в современных условиях это будет нередким случаем, ЦАТУ, по нашим расчетам, не справятся. Предлагается во всех случаях на базе ЦАТУ ОСК в угрожаемый период развертывать управление военных округов на военное время.

КОМПЛЕКСНАЯ ТРЕНИРОВКА ВВС

Четыре самолета учебного противника, пытавшихся проверить на прочность российскую границу в районе Карелии, Мурманской и Архангельской областей, «уничтожены» с земли расчетами систем ПВО С-300.

«При обнаружении самолетов радиолокационными станциями координаты целей были сразу переданы на командный пункт соединения ПВО. По команде командира соединения расчетами зенитных ракетных систем С-300 были совершены электронные пуски ракет. Автоматизированные системы управления зафиксировали попадание в каждый самолет-нарушитель», – пояснил начальник пресс-службы Западного военного округа (ЗВО) полковник Андрей Бобрун.

Он уточнил, что четверка самолетов в роли условного противника пыталась нарушить государственную границу и проникнуть в воздушное пространство со стороны Мурманской области, Республики Карелии и Архангельской области. По плану учений, самолеты пытались преодолеть границу на высотах как предельно малых, так и свыше десяти тысяч метров. Во всех диапазонах цели были обнаружены, взяты на сопровождение и уничтожены. В течение прошедших тренировок в ЗВО выполнялись мероприятия совместной боевой подготовки трех родов ВВС – авиации, зенитных ракетных и радиотехнических войск. «Сигнал «Тревога» поднял в небо истребители авиатrupпы «Мончегорск», а затем в процесс сопровож-

дения самолета-нарушителя включились наземные средства Кольского соединения ПВО. Первым в небо поднялось дежурное звено на Су-27. Через десять минут после обнаружения условной цели на радаре в непосредственной близости от северозападной границы четверка самолетов уже находилась в воздухе в полной готовности для того, чтобы заставить противника изменить курс. Летный состав отработал взаимодействие с наземным командным пунктом по обнаружению нарушителя в воздухе, захват цели и ее условное уничтожение», – сообщил Андрей Бобрун. Впоследствии истребители приступили к тренировке подразделений ПВО, в зону ответственности которых входит вся северозападная часть РФ. Руководил учениями командующий объединением ВВС и ПВО Западного военного округа генерал-майор Игорь Макушев.

ОБНОВЛЕНИЕ АЭРОДРОМНОЙ СПЕЦТЕХНИКИ

Более 100 единиц новых специальных машин введут в эксплуатацию на аэродромах ВВС РФ до конца 2012 года.

«В целях повышения безопасности полетов авиации, предупреждения от преждевременного выхода из строя силовых установок летательных аппаратов и других агрегатов дорогостоящего авиационного оборудования идет закупка новой аэродромной техники», – заявил официальный представитель Управления пресс-службы и информации Минобороны РФ по ВВС полковник Владимир Дрик. По его словам, со сторонними организациями на выполнение аутсорсинговых услуг подписаны все необходимые контракты. За прошедший период на аэродромы Ленобласти в Ленинградской области и Чкаловский в Московской области было поставлено два комплекта аэродромной техники по 25 машин каждый. До конца 2012 года планируется оснастить новыми комплектами аэродромы Тверь и Украина. «Комплекты включают в себя комбинированные поливомоечные машины, комбинированные плужно-щеточно-продувочные машины, шнекороторные снегоочистители и другие», – уточнил Дрик. Он отметил, что аэродромная техника необходима для безопасной эксплуатации новых самолетов и вертолетов, которые продолжают поступать в российские ВВС. В частности, по его словам, в Краснодаре в ближайшей перспективе будет обновлен учебный парк филиала ВУНЦ ВВС «ВВА» за счет поступающих на воору-

жение новейших учебно-тренировочных самолетов Як-130 и вертолетов Ка-226 и «Ансат-У». «В августе текущего года курсанты третьего года обучения единственного в стране военного летного вуза совершили свои первые самостоятельные вылеты», – уточнил представитель пресс-службы, добавив, что на Тихорецкой и Ртищевской учебных авиационных базах проходят летную практику более 30 курсантов третьего курса на самолетах Л-39 и Л-410. В Сызрани еще около 40 курсантов обучаются пилотированию винтокрылых машин на Ми-2 и Ми-8.



Aerospace Testing Russia

9-я Международная выставка испытательного оборудования, систем и технологий авиационно-космической промышленности

2 - 4 октября 2012

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Организатор:

ITE Moscow
+7 (495) 935 7350
aero@ite-expo.ru
aerospace-expo.ru

www.aerospace-expo.ru