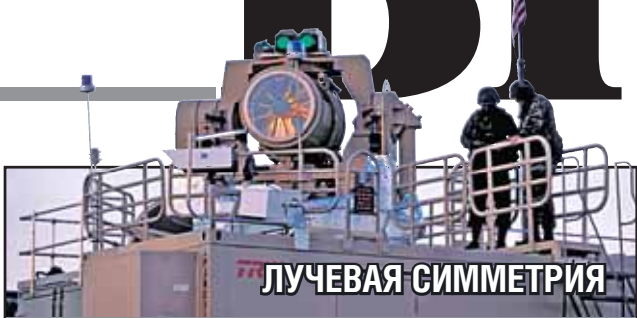




ЕЩЕ РАЗ В ЗАЩИТУ
БОЕВОГО АТОМА

На страницах «ВПК»
продолжается дискуссия о роли ЯО

06



ЛУЧЕВАЯ СИММЕТРИЯ

Россия и США
реабилитируют лазерное оружие

08



«ОБОРОНКОЙ»
БУДЕМ
ГОРДИТЬСЯ

Выступление Дмитрия Рогозина
в Государственной думе

08



СТЕПАН РАЗИН,
КЛАРА ЦЕТКИН,
ДЕКАБРИСТЫ...

Один из нерешенных в армии – вопрос
идеологии, героизации ее военной истории

11

ТЕМА

КАКИМ БУДЕТ НОВЫЙ ОБЛИК ВКО

ВСЕ, ЧТО РАЗРУШАЛИ МНОГО ЛЕТ,
ПРИДЕТСЯ ВОССТАНАВЛИВАТЬ В СЖАТЫЕ СРОКИ

2 декабря Россия отметила вторую годовщину со дня создания Войск воздушно-космической обороны. За два года сделано немало для их формирования и успешного функционирования. Но есть проблемы, которые быстро не решишь. Об этом шла речь на пленуме Союза ветеранов Войск ПВО в Культурном центре Вооруженных Сил Российской Федерации, где с докладом выступил исполнительный директор Вневедомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны, начальник Главного штаба ВВС РФ (2000–2007) Борис Чельцов.



Продолжение на стр. 03

Коллаж: Андрей СЕДИХ

ПРОДВИГАТЬ ПРОДУКЦИЮ РОССИЙСКОЙ «ОБОРОНКИ»

Россия по объемам поставки на экспорт продукции военного назначения занимает твердое второе место в мире, заявил, выступая на вручении национальной премии «Золотая идея» в Москве, вице-премьер правительства Дмитрий Рогозин.

«Сегодня, когда объемы продаж наших вооружений за рубеж выросли многократно и когда Россия твердо удерживает второе место как экспортер вооружения в мире, мы говорим о том, что Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС) является важнейшим проводником этой линии, потому что эта линия не только техническая, не только военно-техническая. Торговля оружием, чувствительными технологиями, тем, что может быть использовано во вред, невозможна среди врагов. Оружием торгуют только с друзьями или партнерами», – сказал Рогозин. По его словам, продвижение интересов и продукции россий-

ской «оборонки» – важнейший элемент поддержания и капитализации отношений России с другими странами. «ФСВТС на сегодняшний момент является, можно сказать, вторым внешнеполитическим ведомством страны, вторым МИДом, второй Смоленской площадью, потому что укрепляет то, что делают сегодня дипломаты, но не политическим языком, а скрепляя металлом, договорными отношениями, контрактами, сервисным обслуживанием, ремонтом техники, поддержанием ее в надлежащем состоянии», – подчеркнул вице-премьер. Также он отметил, что ФСВТС проявляет себя и как заказчик военной техники, поскольку в борьбе за свою репутацию и репутацию российского оружия ставит перед предприятиями оборонно-промышленного комплекса требования по выпуску лучшей продукции. Учредитель национальной премии «Золотая идея» – ФСВТС России.

ТЕНДЕНЦИИ



Читайте материал на стр. 04

СТРОИТЬ – НЕ ЛОМАТЬ

В ГОСДУМЕ
ПОДВЕЛИ
ИТОГИ РАБОТЫ
НОВОЙ
КОМАНДЫ
МИНОБОРОНЫ

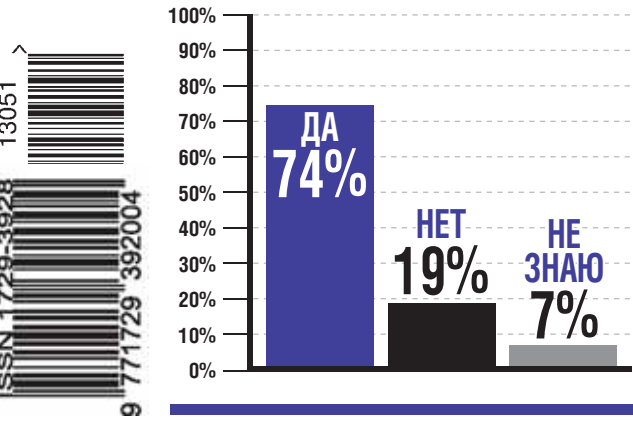
ВМФ ПОЛУЧИТ 38 НОВЫХ КОРАБЛЕЙ

Силы Военно-морского флота России в следующем учебном году переходят на новую систему боевой подготовки, заявил главнокомандующий ВМФ адмирал Виктор Чирков на итоговом заседании Военного совета, которое состоялось в Санкт-Петербурге.

Открывая заседание, адмирал процитировал высказывание Петра Столыпина: «России необходим такой флот, который в каждую данную минуту мог бы сразиться с флотом, стоящим на уровне новейших научных требований. Если этого не будет, если флот у России будет другой, то он будет только вреден, так как неминуемо станет добычей нападающих». Говоря об обновлении корабельного состава в рамках государственного оборонного заказа, главноком ВМФ проинформировал, что до конца текущего года эта цифра составит 38 боевых кораблей и судов. Виктор Чирков отметил активизацию боевой подготовки сил ВМФ в море. Наплаванность корабельных сил по сравнению с прошлым годом увеличилась на 15 процентов.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Согласны ли вы с тем, что сегодня у ЕС
нет лишних средств на то, чтобы максимально
быстро стабилизировать положение внутри
собственной группировки, а уж на инвестиции
в украинские проекты тем более?



НАЗВАНЫ ЛАУРЕАТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ЗОЛОТАЯ ИДЕЯ»

Церемония награждения лауреатов национальной премии «Золотая идея» за заслуги и достижения в области военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами состоялась в Государственном историческом музее.

По итогам 2012 года отмечена большая группа представителей ведущих российских предприятий – разработчиков и изготовителей продукции военного назначения. Лауреаты премии получили памятные призы и дипломы Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству России.

Награды победителям вручили вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин и директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Александр Фомин.

В номинации «За вклад в области разработки продукции военного назначения» первая премия присуждена авторскому коллективу НИЦ «Резонанс» совместно с НПК «НИИДАР» и НПК «Аддис» за разработку радиолокационной станции дальнего обнаружения малозаметных воздушных целей «Резонанс-НЗ».

Вторую премию получил коллектив калужского предприятия «Тайфун» совместно с ОАО «Рособоронэкспорт» за разработку берегового комплекса разведки надводной и воздушной обстановки «Монолит-Б».

В номинации «За успехи в области производства продукции военного назначения, внедрение передовых технологий и инновационных решений» первая премия присуждена коллективу из Санкт-Петербурга «Северное ПКБ», калининградскому ПСЗ «Янтарь», Объединенной судостроительной корпорации и Рособоронэкспорту за разработку проектной документации, строительство и поставку в 2012 году иномзаказчику кораблей проекта 11356.

Вторая премия вручена коллективу Вологодского оптико-механического завода за производство комплекса управления огнем с новым бал-

листическим вычислителем для поставляемых на экспорт танков Т-80У и Т-90С.

В номинации «Лучшее предприятие-соисполнитель» за вклад в повышение конкурентоспособности продукции военного назначения первую премию получил коллектив Омского центрального конструкторского бюро автоматики за вклад в создание пассивных радиолокационных головок самонаведения для противолокационных ракет самолетов фронтовой авиации.

Вторая премия вручена коллективу Пермского научно-исследовательского института полимерных материалов за разработку зарядов стартового ракетного двигателя и порохового аккумулятора давления рулевого привода для ЗРПК «Панцирь-С1».

В номинации «За личный вклад, инициативу и усердие в решении задач военно-технического сотрудничества» премия присуждена генеральному директору РСК «Миг» Сергею Короткову за

личный вклад в выполнение контрактов на поставку иномзаказчикам фронтовых (МиГ-29Б/СЗ) и корабельных (МиГ-29К/КУБ) истребителей. Начальник управления по военно-техническому сотрудничеству северодвинского ЦС «Звездочка» Николай Блинов удостоился премии за инициативу в обеспечении выполнения среднего ремонта и модернизации подводной лодки иномзаказчика. Гендиректор Ульяновского механического завода Вячеслав Лапин получил премию за личный вклад в разработку, изготовление и продвижение на экспорт средств противовоздушной обороны малой и средней дальности.

Награду в номинации «За вклад в пропаганду военно-технического сотрудничества, рекламную и информационную поддержку экспорта продукции военного назначения» получил коллектив общероссийской еженедельной газеты «Военно-промышленный курьер» за публи-



Слева направо: Александр Фомин, Дмитрий Рогозин, Руслан Ашурбейли и Зарина Гуриева

Олег ФАДУЛЧЕВ

кацию серии материалов о ВТС с иностранными государствами и достижениях ОПК.

Как заявил на церемонии награждения Руслан Ашурбейли, генеральный директор ЗАО «Военно-промышленная компания», в которое входит газета «ВПК», коллектив всего холдинга и дальше продолжит уделять самое пристальное внимание проблематике развития российского ОПК, военно-техническому сотрудничеству России с зарубежными странами, вопросам строительства Вооруженных Сил.

Генеральный директор издательского дома «ВПК-Медиа» Зарина Гуриева отметила, что вот уже десять лет газета «ВПК» является серьезной информационной площадкой для профессионального обсуждения актуальных проектов, новых инициатив в сфере ОПК. И все это стало возможным исключительно благодаря председателю редакционного совета, автору проекта газеты Игорю Рауфовичу Ашурбейли. Газета продолжит оказывать информационную поддержку продвижению российского оружия на мировом рынке, что в конечном итоге будет способствовать укреплению национальной безопасности России.

В номинации «Молодые таланты» за достижения в области военно-технического сотрудничества, разработки и производства образцов вооружения и военной техники почетный диплом вручен ведущему инженеру Тульского конструкторского бюро приборостроения Александру Кузнецову за личный вклад в создание учебно-методического комплекса и обучение боевых расчетов в инструкторов тренажеров ЗРПК «Панцирь-С1». Инженер-конструктор Адмиралтейских верфей Юрий Курилов удостоился почетного диплома за разработку программно-технических решений в обеспечении выполнения задач информационной поддержки послепродажного обслуживания экспортных заказов. Инженеры-технологи Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут» Анатолий Королев и Роман Тимохин получили почетные дипломы за создание программных продуктов для оборудования при изготовлении самолетов Як-130 и Су-30.

ТЕНДЕНЦИИ

Начало на стр. 01

19 ноября 2013 года фракция КПРФ в Государственной думе провела «круглый стол» на тему «Российская армия: год новой команды» под председательством депутата Госдумы, члена Комитета ГД по обороне Вячеслава Тетекина. С развернутым докладом выступил заместитель начальника Главного оперативного управления Генштаба Сергей Рудской. Прозвучавшая в ходе других выступлений критика положения дел в ВС в целом носила конструктивный характер. У собравшихся было четкое понимание: исправить за один год все, что случилось с российскими Вооруженными Силами до этого, нереально. Предстоят годы напряженной работы по выправлению ситуации. И профессионалы войны готовы оказать всестороннюю помощь команде Сергея Шойгу, тем более что новый министр обороны прислушивается к их мнению.

ИЛИ ВОЕВАТЬ, ИЛИ ГОТОВИТЬСЯ К ВОЙНЕ

Юрий БУКРЕЕВ,
*начальник Главного управления
Сухопутных войск (1998–2001),
генерал-полковник*

Следует отдать должное назначенному год назад руководству Министерства обороны РФ за смелые, продуманные и многообещающие заявления о своих намерениях в области военного строительства. Они были сделаны на фоне признания руководством страны сомнительных реформ Сердюкова «успешными», а самого их автора «успешным менеджером». Тем не менее это не помешало новому руководству принять незамедлительные меры к исправлению перекосов и банального головотяпства, допущенных в военном строительстве ранее.

К числу положительных решений следует отнести намерения по восстановлению в структуре ВС мотострелковых и танковых дивизий наряду с бригадной структурой. Это позволяет более массированно применять вооружение и боевую технику на важных направлениях с учетом наших необязятных просторов. Отменено решение по реформе высшего военного профессионального образования, напрочь его уничтожавшего. Принято распоряжение по наделению большей самостоятельностью главных командовании видов ВС РФ, воспитательных структур, повышению роли сержантского состава. Более предметно стали рассматриваться и решаться бытовые проблемы в расположении воинских частей, а также вопросы, касаемые жилья офицерского состава и медцинского обеспечения.

Отдельно следует отметить переход от застоя к активной форме оперативной, тактической и боевой подготовки штабов и войск. Давно известно, что армия должна или воевать, или готовиться к войне. Если она не делает ни того, ни другого, она разлагается.

Ряд принятых решений уже реализован – осуществлен набор во все военно-учебные заведения, другая часть в проработке. Нужно время и немало.

Таким образом, с приходом год назад нового военного руководства наметились положительные тенденции в военном строительстве. Это не может не радовать. Но это не означает, что все проблемы решены или решаются и оборона страны в ближайшее время выйдет на более высокий качественный уровень, что является конечной целью начавшихся реформ в армии.

Все-таки Министерство обороны РФ хоть и могущественное, но ведомство и, как всякое ведомство, имеет ограниченные ресурсы и возможности. Оно нуждается в поддержке и постоянном внимании со стороны государства. Только при такой поддержке и проявлении политической воли руководством страны Минобороны будет способно придать военной организации соответствующее качество.

Сегодня военное ведомство поставлено государством в жесткие рамки ограничения численности – один миллион человек и срока службы военнослужащих по призыву – 12 месяцев. Изменение этих показателей вне компетенции МО. Тем не менее эти ограничения ставят под сомнение способность ВС соответствовать своему предназначению, поскольку не позволяют создать минимально необходимые группировки войск сил общего назначения на важнейших направлениях. К примеру, боевой состав сил общего назначения войск Западного военного округа (ЗВО) сегодня не в состоянии выполнить элементарную первоочередную задачу в угрожаемый период – прикрыть государственную границу в зоне своей ответственности, не говоря уже о создании оборонительных и тем более наступательных группировок войск.

Так, зона ответственности Западного военного округа включает три стратегических направления: Северо-Западное (ранее прикрывалось силами двух военных округов – Прибалтийского и Ленинградского), Западное (силами Белорусского и Московского ВО), Юго-Западное (силами Прикарпатского, Одесского и Киевского ВО без учета групп войск). По фронту это около трех тысяч километров. Возможное прикрытие границы – до 50–70 километров. Силы общего назначения Белоруссии и Украины можно, конечно, учитывать, но полностью полагаться на них было бы опрометчиво. Силы и средства Центрального военного округа при их привлечении кардинально не решают проблему. При этом не учтена потребность войск в угрожаемый период для охраны и обороны позиционных районов РВСН, Войск ПВО, arsenалов с ядерным оружием, важных объектов на коммуникациях и т. д. Система территориальной обороны разрушена. Есть опасение, что выполнять эти задачи будет весь боевой состав округа.

Когда приводишь подобные примеры, всегда натыкаешься на вопрос ура-патриотов: «А с кем вы собираетесь воевать?». Думаю, ни с кем, но нам хотелось бы понимать, что мы имеем армию, способную противостоять реальному противнику на Западе при обострении обстановки.

В остальных военных округах аналогичная картина. Несколько хуже в Восточном, несколько лучше в Южном военном округе.

Ограничение численности войск ставит под сомнение выполнение Министерством обороны обязательств по укомплектованию дивизий до штатов постоянной готовности. Какие бы целесообразные решения в дальнейшем ни принимались Министерством обороны, их всегда будет сдерживать численность. Чтобы где-то ее увеличить, нужно изъять у других структур. А это не что иное, как бег на месте.

Чтобы на деле добиться положительных сдвигов в военном строительстве, необходимо предоставить министру обороны право самостоятельно варьировать численность войск в пределах до полутора миллионов человек исходя из принимаемых решений. При таком положении можно было бы подумать о восстановлении Ленинградского, Московского и, возможно, о создании Воронежского военных округов.

Что касается 12 месяцев срока службы по призыву, смущает не сама продолжительность, а установленный порядок призыва и увольнения два раза в год. При такой системе личный состав каждые полгода меняется на 50

СТРОИТЬ – НЕ ЛОМАТЬ



Коллаж Андрей СЕДЫХ

процентов и все подразделения в этот период становятся небоеспособными. Кроме того, прерывается последовательность обучения от простого к сложному. Необходимо добиться такого положения, чтобы при увольнении и призыве в подразделениях процент старослужащих не опускался ниже 60–70. Этого можно достичь двумя путями. Первый – изменить порядок увольнения и призыва, второй – добиться, чтобы в подразделениях проходили службу не менее 60 процентов военнослужащих по контракту. При таком соотношении возможно последовательное безопасное обучение военнослужащих действиям в составе подразделений. В противном случае придется довольствоваться одиночной подготовкой.

Кроме перечисленного, хотелось бы понять, каким образом будет решаться проблема с резервным компонентом ВС РФ. Эта сложнейшая и острейшая проблема размыта на законодательном уровне, что, естественно, не позволяет Министерству обороны детализировать порядок формирования резервов и прохождения службы резервистами. Без подготовленного и материально обеспеченного резерва нет армии. Это истина, и она доказана всем ходом Великой Отечественной войны. Другой замалчиваемой проблемой является восстановление разрушенной системы территориальной обороны страны. Пренебрегая, включающая федеральные и местные органы управления, с понятным и отработанным механизмом привлечения сил и средств, а также их подготовки разрушена. Новая не создана. В этой области придется все начинать с нуля, что также потребует законодательных и организационных решений.

ОБМАН ОБЩЕСТВЕННОСТИ И ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО

Виктор СОБОЛЕВ,
*командующий 58-й армией (2003–2006),
генерал-лейтенант*

Весь юг Приморья до Уссурийска брошен на произвол судьбы вместе с базами флота. И даже речи не идет, чтобы как-то все восстановить. От Улан-Удэ до Белогорска одна бригада на границе.

Учения «Восток» – это же страшное дело. Я думал, что плохо, но чтобы так... Три батальона, которые, кстати, показали величайший профессионализм, с трех разных бригад, с трех разных армий, с двух военных округов – вот все, что мы могли собрать и показать. Непонятно, откуда взялась цифра 160 тысяч человек, которые якобы участвовали в учениях, расстреливая при этом по 500 тонн боеприпасов в сутки. Там что – непрерывные атаки с боевой стрельбой шли? Так нельзя. Это просто обман общественности и Верховного главнокомандующего.

В настоящее время мы неспособны защитить свои национальные интересы ни в Арктике, ни на Дальнем Востоке, ни в Сибири, ни на западе – нигде. Наш Центр исследований стратегий и технологий, зарубежные военные аналитики – все согласны с тем, что цель военной реформы Сердюкова – Макарова заключалась в том, чтобы превратить армию, способную отразить агрессию серьезных геополитических противников, в армию, предназначенную воевать с вооруженными отрядами боевиков.

Говорят, будет какая-то другая война. Но те группировки войск, которые существуют в Китае, Японии, Турции, значительно сильнее наших Вооруженных Сил. Не говоря уже о НАТО. Поэтому хотелось бы услышать о состоянии обороноспособности Вооруженных Сил что-то более существенное.

ВМЕСТО БОЕВОЙ ДИПЛОМАТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Валентин СЕЛИВАНОВ,
*начальник Главного штаба –
первый заместитель
главнокомандующего ВМФ (1992–1996),
адмирал*

Мы не знаем, какие задачи поставил Верховный главнокомандующий перед Сергеем Кужугетовичем Шойгу. Мы оперируем только доступными для нас результатами той работы, которая проведена руководством Министерства обороны. Осведомлены о некоторых оценках, намерениях и планах нового главы Минобороны.

По моему мнению, предприняты первые возможные логичные действия, которые успокоили общественность и средства массовой информации. Последние выражают доверие новому руководству Министерства обороны и спокойно комментируют работу по совершенствованию и укреплению Вооруженных Сил.

Приостановлено разрушение Военно-морского флота. Возобновлены прием и подготовка курсантов в военно-морских учебных заведениях. Проходит обкатку постоянное командование силами и средствами в Средиземном море. Заявлено несение боевой службы силами Военно-морского флота в Средиземном море на постоянной осно-

ве. Но это, в общем-то, не боевые соединения, а отдельный набор кораблей. По зарубежным оценкам, это не столько боевая, а дипломатическая служба наших кораблей в Средиземном море.

За 22 океанных года не построено ни одного корабля, ни одной подводной лодки. Да, в январе этого года вроде бы подписали акт приема «Юрия Долгорукого». Но оружия для него, на мой взгляд, нет, «Булава» не летает.

Мы оперируем все теми же кораблями. Крейсер «Москва» – это крейсер «Слава», я на нем на Мальту ходил к Бушу и Горбачеву, ему уже за 30 лет. Крейсер «Варяг» – ракетный крейсер «Червона Украина», построенный Николаевским заводом. Всем этим кораблям уже несколько десятков лет. Они без буксира в море не выходят.

Ракетный крейсер «Москва» охраняет рота морской пехоты. Лежат на палубе и охраняют. У меня, как у моряка, душа просто разрывается.

Некоторый оптимизм вызывает предложенная Дмитрием Рогозиным президенту кораблестроительная программа до 2040 года. Но я вспоминаю, как первый заместитель министра обороны Андрей Кокوشин говорил нам, что с 2000-го мы начнем строить корабли. Где Кокوشин, где 2000 год, где корабли...

Может, кто-то из нас доживет до 2040 года и увидит хотя бы один новый российский корабль в океане. Пока там только наши советские корабли.

Как-то бывший мэр Москвы Лужков собрал моряков ко Дню флота. Смотрит на экран и говорит: «Наш флот». А на экране – авианосец «Кузнецов», только двухметровый герб СССР на корме вырублен и вместо него укреплен новый. Я встал и отвечаю: «Юрий Михайлович, это не ваш флот, а наш, ветеранов флота. Вы еще не построили ни одного корабля».

Когда я командовал семь лет эскадрой в Средиземном море, у меня было 80 вымпелов, пять атомных подводных лодок и 10 дизельных плюс надводные корабли. Сейчас во всем Военно-морском флоте нет такого состава. По 15–20 кораблей в постоянной готовности на флотах. При этом из-за его слабой подготовленности ввели понятие «постоянная готовность первой и второй степеней».

Управление силами (вероятно, виртуальными) есть, управления кораблестроением нет. Ликвидировали. Кто заказывает корабли? Непонятно. И спросить не с кого.

В Главном штабе Военно-морского флота нет оперативного управления. Как можно быть главнокомандующим и ничем не командовать?

У нас было Министерство судостроения. И попробуй министр судостроения не выполнить план. По десятку кораблей каждый год строили и столько же лодок. Теперь у нас Объединенная судостроительная корпорация (ОСК) и президент там меняют каждый год. Сейчас вроде паровозостроительного назначили корабли строить. До него были менеджеры, но тоже корабли не построили.

Первые шаги к исправлению ситуации сделаны, но удар по Военно-морскому флоту был сокрушительной силы. ВМФ практически уничтожен. Требуются десятилетия для его восстановления, но желания начать это делать пока нет. Есть слова, чтобы успокоить общественность, а дел я лично не вижу.

КОРАБЛИ И ТАНКИ БЕЗ КАДРОВ – МЕТАЛЛОЛОМ

Борис ЧЕЛЬЦОВ,
*начальник Главного штаба
ВВС РФ (2000–2007),
генерал-полковник*

Нынешнему руководству Министерства обороны всего год. Это мало для того, чтобы восстановить все, что было разрушено с 2000 по 2007-й. Разрушен флот, разрушены система противовоздушной и воздушно-космической обороны, Военно-воздушные силы. Кто мог догадаться сконцентрировать нашу ударную авиацию на семи основных базах (с небольшим рассредоточением)? Это выглядит как специальная «подстава» под крылатые ракеты.

Американцы уже давно приняли теорию мгновенного глобального удара. И если мы не будем смотреть правде в глаза, то станем второй Ливией, Югославией или чем угодно.

Почему мы повторяем опыт финской войны? Авиацию, танки раздали по округам, и все было сожжено в первые дни войны. Мы не можем рассчитывать только на какую-то маленькую войну. Посмотрите, какие стихийные бедствия происходят вокруг, нас окружает полуполудное население, только скажи, что вот она – Россия богата. Неужели и с Китаем будет только бесконтактная война? Да они такую армию поднимут, сколько у нас населения в стране нет. Зачем мы себя обманываем? Я понимаю, что сегодня мы не все можем, но надо же на перспективу смотреть.

Нам нужно немедленно восстановить боеспособность Войск воздушно-космической обороны и Военно-воздушных сил, пересмотреть оборону объектов. У нас недостаточно зенитных ракетных сил, их надо стягивать на прикрытии триады ядерных сил, чтобы противник не мог нас лишить главного нашего оружия.

Наблюдается положительные сдвиги за год под руководством и министра обороны, и начальника Генерального штаба. Сохранен ряд академий, в том числе ВА ВКО имени Жукова, за которую мы с вами вместе боролись

Ракетный крейсер «Москва»

охраняет рота морской пехоты.

Лежат на палубе и охраняют.

У меня, как у моряка,

душа просто разрывается

и наконец победили. Можно делать корабли, ракеты и танки, но без кадров это все металлолом.

Генеральный штаб сегодня очень внимательно занимается вопросами полностью разгромленной воздушно-космической обороны. Начальник Генерального штаба лично практически ежедневно принимает решения в этой непростой ситуации. Потому что такого разгрома войск, по-моему, не было за всю историю страны.

Заслуга нынешнего руководства Минобороны – подъем авторитета офицерского корпуса. Без повышения престижа службы мы не создадим армию. Недобор во всех училищах, даже элитных. Там конкурсы были по 15 человек на место. Первая задача – возрождение авторитета офицерского корпуса в глазах народа. Необходимо немедленно укомплектовать наши академии и училища, потому что мы идем к кадровому провалу. Хотим опять вернуться к двухгодичникам, которые развалили армию? Не надо этого делать. Слава богу, экстренные меры уже принимаются.

Необходимо понимание того, что основное оружие войны меняется и надо усиливать ВВС, кардинально восстанавливать воздушно-космическую оборону, причем в кратчайшие сроки. К сожалению, озвученный срок – 2020 год – это уже поздно. У нас времени год-два. Надо немедленно восстановить соединения противовоздушной обороны, трехродового состава. Не вести, а именно вернуть истребительную авиацию в состав этих бригад, сделать полнокровные дивизии.

У нас слишком громадная территория, слишком много критически важных гражданских промышленных объектов, которые мы не можем не защищать. И вешать это все на командующего ОСК неправильно.

Не надо опять наступать на большую мозоль, превращая наши межрегиональные группировки в военный округ. Без объединения всех сил мы вообще никакой задачи не решим. У нас ни на одном направлении сегодня нет никакой группировки. Чтобы хоть как-то противостоять противнику, придется стягивать войска с пол-России как минимум.

Далее надо определить и дать права и полномочия людям, назначенным для решения всех этих задач. Один человек должен отвечать перед министром обороны, начальником Генерального штаба за воздушно-космическую оборону и у него должен быть нормальный аппарат. Зачем эти ненужные структуры, ни на что не способные, которые не знают, чем им заниматься?

Строительные системы воздушно-космической обороны равносильно строительству ракетно-космического цита России. Это система военно-техническая и даже политическая. Ограничивать ее одним Министерством обороны невозможно, потому что это задача органов государственной власти.

Мы уникальное государство, нас сравнить не с кем ни по территории, ни по геополитическому положению, ни по целям и задачам Вооруженных Сил. Мы всю жизнь готовили оборону своей собственной страны и своей территории. И та структура, те выводы должны сегодня внедряться в жизнь. Чем быстрее, тем лучше. Затягивать нельзя, у нас на все два-три года.

ВОЙНУ ВЫИГРАЛ МОБИЛИЗАЦИОННЫЙ РЕСУРС

Владимир КОМОЕДОВ,
*председатель Комитета Госдумы по обороне,
адмирал*

Действительно, за последний год сделаны колоссальные подвижки. Но мне кажется, Генеральный штаб «сгорит», потому что все взял на себя. Нельзя начальнику Генштаба заниматься утлём, жидким топливом, складами и так далее вплоть до госзаказа. А где же, извините, стратегические вопросы? Стратегическое развешивание? Оборона всей страны? Главкомы сидят рядом, могли бы поучаствовать.

Итоги деятельности Сергея Шойгу за год работы на посту министра обороны России в целом положительные. Он искренне заинтересован в конструктивной работе ведомства, что вызывает позитивную реакцию у наших генералов и офицеров, отвыкших от такого отношения в последние годы.

По вопросу комплектования мое мнение таково – перегиб. Мы все ударились рассуждать о так называемой контрактной или профессиональной армии. Но посмотрите: Соединенные Штаты Америки с одной стороны защищены Тихим океаном, с другой – Атлантическим, с севера у них друзья, с юга – колючая проволока. Поэтому американская армия носит экспортный характер.

22 июня 1941 года. У нас под ружьем 5,6 миллиона, у всей Европы — 7,3 миллиона. За первые полгода мы теряем три миллиона пленных плюс безвозвратные и санитарные потери. Войну выиграл мобилизационный ресурс, который подготовили в мирное время. Россиопшка-матушка — это страница, а не страна. Попробуй перелети, попробуй сманеврируй. Надо обязательно иметь резервы.

Придет время и Китай выставит армию численностью, как все наше население. А под брюхом нашим — исламисты, которые все время будут нас шекотать, бить и лупить. И мы от них никак не можем избавиться. Мы, как наркоманы, заглотили этот международный терроризм и забыли, что армию надо готовить к реальной войне.

Дай бог, Украина не станет ассоциированным членом и натовский сапог не встанет на нашу исконную землю. Белоруссию мы пинаем и топчем — войны с ней проводим молочные и мясные. Пора уже как-то объединяться. Никаких других друзей вокруг нас нет. Возьмите любую страну — все имеют к нам территориальные претензии, начиная от Норвегии и кончая Японией.

Конечно, хотелось бы, чтобы все менялось к лучшему более быстрыми темпами. Но так не будет. Ломать быстрое. Строить затратно. Содержать имеющееся сложно.

ЗАМАХА НА БУДУЩЕЕ НЕТ

Анатолий СУРЦУКОВ,
начальник Управления
армейской авиации (2003–2005),
генерал-лейтенант

У ветеранов Вооруженных Сил и ныне находящихся в строю военнослужащих после вступления в должность нового министра обороны родилось ощущение позитивного настроя, надежды на светлое будущее. Мы почувствовали руководящую руку, которая указывает правильное направление. И очень хочется, чтобы этот позитивный замах не остановился, не замедлился.

Первое, что сделал новый министр обороны со своей командой, — проехался по видам Вооруженных Сил, по главаматам и расспросил всех об основных проблемах. Все записал, кое-что пообещал и очень многое из обещанного сделал.

Не может не радовать то, что начались активные поставки новой авиационной техники. В лихие 90-е армейская авиация не имела ничего. Только когда Чечня разразилась, закупили восемь машин и то благодаря личному влиянию на министра.

Начали появляться новые модификации. В войска пошли тренажеры нового поколения. Душа радуется, когда на них леташься. Если бы у нас в свое время были такие, меньше было бы потерь как в мирное время, так и в бою.

Форма одежды претерпела большие изменения, это положительно оценивается личным составом. Погон с пуза, слава богу, убрал.

Появляются бригады армейской авиации. Есть надежда, что это будет продолжено и те цифры, которые нам обещали, реализуются.

Большой поклон министру за то, что не задерживает получение званий. У людей появился стимул для службы, понимание, что ненапрясны их усилия. Они и так вынуждены лишаться многого, а тут еще и звания не давали.

Говорят, авиационные базы — это смерть авиации в течение первых часов войны. Дуньке с посудомойки понятно, что любая война любого уровня начнется с воздушной наступательной операции. Первая цель — авиация на аэродромах. Раньше в Генштабе на это отвечали: «Чего ты дергаешься? Войны не будет». Но ведь об этом, о войне, только и должен думать Генштаб.

Понятно, что вопрос этот затратный, временной, но вектор рассредоточения авиации должен быть задан. Не говоря уже о том, что армейская авиация — это воплощение мобильности, реакции на динамично складывающуюся обстановку на поле боя. В руках командующего сухопутного объединения она должна быть как спасательная команда.

Конфликт любого масштаба начинается с создания авиационной группировки. Даже в Грузии этот вот малюсенький пятидневный конфликт начался с создания авиационной группировки. В советские времена армейская авиация обладала этой мобильностью, в оперативном подчинении у каждого полка были отдельный батальон и аэродром технического обеспечения, отдельная рота связи, которая позволяла полку армейской авиации действовать рассредоточенно с трех площадок. Ясно, что они будут рассредоточены по наиболее важным направлениям. Они должны иметь возможность действовать в управляемом режиме. Сейчас этого нет.

Теперь что касается техники. Мы говорим: новая техника пошла в войска. Не необходимо помнить, что это советская техника. Замаха на будущее нет. А наш потенциальный «партнер» имеет уже макетные и летные образцы, которые совершили десятки испытательных полетов с огромными видами на будущее.

Мы опять будем вынуждены или догонять стремительно уходящий поезд, или даже стоп-сигналы не успеем увидеть, как поезд этот скроется с горизонта. На фоне техники будущего мы будем выступать в роли туземцев с копьями.

Я уже не говорю о беспилотном направлении, которое западные вооруженные силы исповедуют давным-давно, рассчитывая, что к 2020 году 80 процентов авиационных задач будет совершаться беспилотниками.

Есть у нас определенные подвиги в этом направлении, но этого совершенно недостаточно. Например, никак не финансируется тема перспективных скоростных вертолетов. Построят в КБ макет и все. Опоздаем. В этом году набрали 324 курсанта. Слава тебе господи, ведь шесть лет не принимали. Демографический спад, помноженный на безвременье, отсутствие набора плюс естественная убыль летного состава (пять процентов в год) — что же это будет?

Кстати, из этих 324 курсантов 20 человек уже отчислили. Причины озвучивать не хочется. Представляете, какой контингент приходит, из чего приходится выбирать?

Сегодня мы должны или смириться с тем, что и самолеты есть, и пушки есть, да некому, как говорил Мальчиш-Кибальчиш, стрелять, или принимать экстренные меры.

Еще одна проблема. Несколько лет назад подняли денежное довольствие. Но летчик за эти деньги должен землю рыть. На семью времени нет, эмоциональные и физические силы на исходе, а это в конечном итоге вопрос безопасности полетов. Опять же можно уйти в гражданскую авиакomпанию, получать там вдвое больше и с семьей видется. Нужно отрегулировать все так, чтобы налет оптимальный обеспечить и чтобы нагрузки не были чрезмерными.

С ТЕРРОРИСТАМИ И ДИВЕРСАНТАМИ ПУСТЬ БОРЮТСЯ МВД, КГБ, ФСБ

Владимир ОСТАНКОВ,
действительный член Академии военных наук,
доктор военных наук,
профессор, генерал-лейтенант

Говорить о конкретном содержании войны против Российской Федерации — пустая трата времени. Мы имеем такие обширные границы, что противник у нас по всему периметру. Уровень развития этих наших потенциальных

противников разный, а поэтому и война, которая может быть развязана, будет абсолютно разной на западе, северо-западе, востоке и так далее.

Вооруженные Силы должны быть способны к ведению любой войны. Но ВС — не такой орган, который взяли и за два дня построили. Мы корабль не можем построить за 15–20 лет. Разломать ВС можно за десять лет, а возродить — лет 20, 30, а может, и больше понадобится.

Однако в строительстве наших Вооруженных Сил я не вижу системности. Генеральный штаб должен не строить Вооруженные Силы, а планировать и выстраивать их функциональные компоненты. То есть система ракетно-космической обороны — это задача уровня не вида и не рода войск, а Генштаба, а может быть, и правительства.

Командующие видами родов войск должны заниматься соединениями, частями, определять: бригады иметь или дивизии. Они лучше знают, какая техника нужна и в каком организационном формировании ее применять, какая численность должна быть дивизий, бригад и так далее.

Навязывать это сверху абсолютно неправильно. Нужен замысел организации вооруженной защиты государства. Мы его опять не знаем. Концепция стратегии национальной безопасности есть, но это политический документ. Необходим военный документ, который бы определял, какого противника, на каком удалении, какими средствами будем уничтожать. Тогда у нас и определится, что развивать нужно: либо отступать до Москвы, обороняясь штыками, либо авиацию применять на дальних подступах.

К сожалению, сегодня наши демографические возможности не позволяют иметь численность больше миллиона. Возможности государства по призыву в армию — не более 500 тысяч человек. Отсрочки, болезни, уклонисты и так далее. Посмотрите, кто у нас служит, армия наша — рабоче-крестьянская.

Нельзя строить Вооруженные Силы бессистемно, проводя какие-то преобразования в том или ином элементе. Необходимо смотреть, какие это повлечет изменения в других элементах. 780 тысяч контрактников загубят нам всю мобилизационную подготовку. А к 2020–2025 годам нам необходимо иметь как минимум около четырех миллионов мобресурсов, чтобы развернуть наши Вооруженные Силы для отражения возможных угроз, в том числе и в Арктике.

Нужна совершенно другая система комплектования, которая дала бы возможность накопить требуемое количество мобресурсов. 420 тысяч контрактников нам позволяют это сделать, и призыв будет находиться в пределах 400 тысяч человек в год. То есть мы вписываемся и в моб-возможности государства, и в требования по накоплению мобресурсов.

По 2017 году у нас будет провал с офицерами. Мы не сможем накопить офицеров с тем составом, который у нас находится в армии. Необходимо увеличить количество военных кафедр в институтах, обеспечить выпуск 50–60 тысяч студентов в год. Мы выпускаем 12 тысяч в год и через 15 лет они уйдут в отставку. То есть накапливаем мобресурсы только на десять лет. То же самое с солдатами: контракт должен быть на 10 лет и 15 лет службы в запасе. Только при таких параметрах системы мы выдержим требуемое количество. Денги мы посчитали: 40 тысяч контрактнику можно смело платить.

По территориальной обороне. Главком Сухопутных войск, внутренние округа, округа военного времени эту лямку тянули. В ходе ряда оперативно-стратегических учений на Дальнем Востоке мы эти вопросы отработывали. Отработка началась с внутренних угроз (террористы, банды) и создавался комитет по чрезвычайным ситуациям, который возглавляли представители Министерства внутренних дел. Они проводили контртеррористические операции, охраняли объекты. С началом войны мы создавали комитет и вся полнота власти переходила к командующему войсками округа. Я предложил, чтобы территориальной обороной занимался чрезвычайный комитет. Дополнительные задачи — диверсионные группы и противовоздушная оборона. Авиации у нас нет, она будет выполнять задачи в интересах и территориальной обороны, и округа.

Почему не отдать эти полномочия внутренним войскам? У них бюджет больше, чем у нас, численность внутренних войск, наверное, больше, чем сухопутных войск. Пусть МВД, КГБ, ФСБ охраняют эти государственные объекты, борются с террористами, диверсантами. Это вопрос очень важный и интересный, его тоже надо поднимать на государственном уровне.

Сергей РУДСКОЙ,
заместитель начальника
Главного оперативного управления
Генерального штаба Вооруженных Сил,
генерал-лейтенант

В 2013 году основные усилия в Министерстве обороны сосредоточивались на следующих задачах.

Во-первых, необходимо было разработать единый синхронизированный по целям и мероприятиям план деятельности Министерства обороны, а также разработать и утвердить у президента Российской Федерации план обороны государства и систему базирования Вооруженных Сил. Передать основную часть высвобождаемых военных городков местным органам власти. Довести укомплектованность Вооруженных Сил личным составом до 82 процентов. Снизить число военнослужащих, состоящих в распоряжении, в два раза. Принять на военную службу по контракту не менее 50 тысяч человек. Уточнить и нарастить боевой состав Вооруженных Сил исходя из существующих угроз военной безопасности Российской Федерации. Проверить реальное состояние готовности Вооруженных Сил к выполнению задач по предназначению. Привести систему боевой подготовки к решаемым Вооруженными Силами задачам. Довести параметры выполнения ГОЗ 2013 года до установленных в ГПВ-2020 с учетом выявленных проблем предыдущих лет, заключать контракты на весь жизненный цикл вооружения и военной техники. Восстановить институт внепроедов на предприятиях промышленности, освободиться от неустареванной техники. Скорректировать структуру военно-научного комплекса с учетом потребностей Вооруженных Сил. Создать качественно новую систему медицинского обеспечения, отвечающую потребностям военнослужащих, членов их семей и военных пенсионеров. Улучшить условия службы и быта военнослужащих, перейти на систему аутсорсинга только в мирное время и в пунктах постоянной дислокации.

Таков неполный перечень основных направлений деятельности Министерства обороны за прошедший год. Для реализации этих задач в Министерстве обороны был разработан план деятельности на период до 2020 года и организована система контроля. Все изменения и дополнения в план вносятся только решением коллегии Министерства обороны.

Совместно с федеральными органами исполнительной власти разработан и утвержден президентом первый в истории государства план обороны Российской Федерации, который позволил согласовать усилия органов государственной власти по обеспечению гарантированного решения Вооруженными Силами задач по предназначению и завершить формирование целостной системы военного планирования в области обороны.

Скорректирована и утверждена новая система базирования Вооруженных Сил до 2017 года. Она тесно увязана с боевыми задачами войск, поступлением новых образцов вооружений и техники, развитием социальной инфраструктуры военных городков. Устранены определенные просчеты в дислокации войск.

В результате уточнения системы базирования войск в декабре 2012 года принято решение о размещении войск в 533 военных городках. Многие соединения и воинские части были возвращены в прежние пункты постоянной дислокации.

Разработан и реализуется план обустройства военных городков на 2013–2014-й и перспективу до 2017 года. Выполнены мероприятия по наращиваю боевого состава Вооруженных Сил.

Для защиты национальных интересов России в Средиземноморской зоне и обеспечения постоянного присутствия сил флота создано оперативное командование в Средиземноморье. 6 июля командование приступило к руководству оперативным соединением кораблей Военно-морского флота.

Для централизации управления войсками в островной зоне на Сахалинском операционном направлении формируется 68-й армейский корпус.

С 6 июня заступил на боевое дежурство 818-й отдельный радиотехнический центр в Армавире с радиолокационной станцией высокой заводской готовности «Воронеж ДМ». 3 сентября с использованием данной радиолокационной станции обнаружен запуск баллистической ракеты над акваторией Средиземного моря, что полностью подтвердило ее высокие тактико-технические характеристики в боевом режиме работы.

4-я отдельная танковая и 5-я отдельная мотострелковая бригады перестроены в 4-ю танковую и 2-ю мотострелковую дивизии. На дивизионную структуру перешла 201-я военная база.

Завершается формирование 20-й бригады воздушно-космической обороны в городе Петропавловске-Камчатском, 15-й бригады армейской авиации в городе Острове Псковской области, 40-й отдельной бригады морской пехоты в городе Петропавловске-Камчатском, а также разведывательных батальонов в 98-й воздушно-десантной дивизии и в 31-й отдельной десантной штурмовой бригаде.

Четыре авиационные базы перестроены в 1, 105 и 303-ю смешанные авиационные дивизии и 12-ю военно-транспортную авиационную дивизию. В составе 6 и 58-й армий воссоздаются 31 и 30-й инженерно-саперные полки соответственно.

По результатам проведенных мероприятий по ликвидации последствий паводков на Дальнем Востоке дополнительно министром обороны принято решение о формировании в Восточном военном округе двух инженерно-саперных полков.

Для повышения оперативности при выполнении поставленных боевых задач предусмотрено применение Воздушно-десантных войск в качестве сил быстрого реагирования. Возможности ВДВ усиливаются за счет передачи в их состав 11, 56 и 83-й отдельные десантные штурмовых бригад Сухопутных войск. Данное мероприятие уже выполнено, и эти соединения находятся в составе Воздушно-десантных войск.

В целях гарантированного развертывания формируемых на военное время соединений и воинских частей в каждом военном округе создаются командования резерва. В их состав войдут все дислоцированные на территории военного округа базы хранения и ремонта вооружения и военной техники.

Мобилизационной составляющей в настоящее время мы уделяем повышенное внимание. И я согласен с тем,

Начато формирование технической основы по внедрению новой модели подготовки войск. Ее ядро составят четыре центра боевой подготовки и четыре межвидовых полигона военных округов

что мы должны рассматривать и максимально увеличивать боевой состав Вооруженных Сил мирного времени, чтобы гарантированно локализовать все вооруженные конфликты, которые возможны по периметру Российской Федерации. Но кроме того, у нас должна быть, конечно, и мобилизационная составляющая на случай региональных и крупномасштабных войн и военных конфликтов.

В рамках формирования перспективного боевого состава и системы базирования авиации необходимо реализовать принцип «на одном аэродроме должен базироваться авиационный полк». При этом аэродромная сеть будет насчитывать 134 аэродрома. В настоящее время начато восстановление северных аэродромов, а также аэродромов в арктической зоне — Тикси, Темп, Нарьян-Мар, Алыкель, Андырма, Анадырь, Рогачево, Нагурское. Кроме того, организована работа по развитию аэродромов Московского авиационного узла — Клин, Кубинка. Это позволит выполнять совместные полеты гражданской авиации общего назначения и государственной авиации Министерства обороны России за счет коммерческих организаций.

Завершены работы по строительству взлетно-посадочной полосы на аэродроме Ахтубинск, реконструкция учебного центра морской авиации с наземным испытательным и учебно-тренировочным комплексом корабельной авиации в городе Ейске Краснодарского края. Ведутся работы в рамках заключенных государственных контрактов на реконструкцию аэродромов Балтимор в

Воронеже, Витязево в Анапе, Кресты в Пскове, Каменск-Уральский, Кореновск, Приволжский.

По состоянию на 1 ноября укомплектованность Вооруженных Сил составляла 80,6 процента. План набора военнослужащих по контракту по состоянию на 1 ноября выполнен на 106 процентов. На службу приняты более 60 тысяч военнослужащих. Но с учетом того, что до конца года примем еще дополнительное число военнослужащих по контракту, мы выполним план осеннего призыва. Таким образом, задача, которая была поставлена в начале этого года, будет выполнена. Мы выйдем на укомплектованность 82 процента.

В целях обеспечения безопасности государства в Арктике начато развертывание нового пункта базирования с аэродромом Темп на острове Котельный архипелага Новосибирского острова. В период с 3 по 12 сентября отряд боевых кораблей Северного флота в количестве 10 единиц и судов в сопровождении четырех атомных ледоколов Росатомфлота осуществил переход Северным морским путем из города Североморска к архипелагу Новосибирского острова. Корабли доставили оборудование, предназначенное для восстановления аэродрома Темп, материальные средства, необходимые для размещения обслуживающего персонала, а также средства контроля за ледовой и гидрометеорологической обстановкой в этом районе.

Для оценки способности Вооруженных Сил выполнять поставленные задачи с начала этого года как по решению министра обороны, так и по указанию Верховного главного командующего проведена серия внезапных проверок боевой готовности войск. Они позволили проверить истинное положение дел в войсках, реально оценить возможности Вооруженных Сил по выполнению поставленных задач.

После всестороннего анализа результатов проверок проводился детальный разбор выполненных задач армиями, бригадами и батальонами. Дана оценка каждому командующему и командиру. На основе сделанных выводов разработаны соответствующие директивные документы по устранению выявленных проблем и недостатков.

В целях совершенствования системы боевой подготовки восстановлено Главное управление боевой подготовки Вооруженных Сил, сформированы органы управления боевой подготовки в составе военных округов и армий, распределены и уточнены их задачи и функции. Начато формирование технической основы по внедрению новой модели подготовки войск. Ее ядро составят четыре центра боевой подготовки и четыре межвидовых полигона военных округов, которые будут оснащаться только современными унифицированным полигоном оборудованием и учебно-тренировочными средствами нового поколения. В настоящее время ведутся работы по созданию межвидового полигона Ашугулук Южного военного округа и 333-го центра боевой подготовки Сухопутных войск, Воздушно-десантных войск и береговых войск Военно-морского флота Западного военного округа в поселке Мулино. С учетом новой дислокации войск оптимизирован состав учебно-материальной базы Вооруженных Сил, определено содержать 124 полигона.

Основные усилия в боевой подготовке в 2013 учебном году были сосредоточены на обучении соединений воинских частей и подразделений видов и родов войск Вооруженных Сил совместному выполнению задач в составе группировок войск на операционных направлениях. Все мероприятия межвидовой подготовки проводились в ходе выполнения единой комплексной и тактической задачи.

Проведен ряд мероприятий по совершенствованию медицинского обеспечения Вооруженных Сил. Завершено формирование территориальной системы медицинского обеспечения, предусматривающей преемственность лечебно-профилактических и реабилитационно-оздоровительных мероприятий в интересах всех войск, дислоцирующихся на территории военных округов.

Во исполнение поручения президента Российской Федерации о завершении в 2013 году обеспечения военнослужащих жилыми помещениями Министерство обороны взяло на себя обязательство обеспечить жильем 33,4 тысячи военнослужащих, состоящих в едином реестре нуждающихся в жилье по договору социального найма на 1 января 2012 года.

Дальнейшее развитие Вооруженных Сил спланировано в соответствии с принятым министром обороны решением в два этапа: первый — 2013–2015 годы, второй — 2016–2020 годы. На первом этапе необходимо обеспечить укомплектованность Вооруженных Сил личным составом до 95–100 процентов. Довести оснащенность современными и перспективными образцами вооружения до 30 процентов, исправность образцов вооружения — до 80–85 процентов.

Обеспечить с 2013 года плановое оснащение войск роботизированными комплексами, в том числе беспилотными летательными аппаратами. К 2015-му создать систему их применения.

Провести в 2013–2015-м эксперимент по функционированию новой системы подготовки и накопления мобилизационных людских ресурсов. Продолжить практику внезапных проверок войск. До 2016 года создать новую систему территориальной обороны Российской Федерации.

На втором этапе предполагается довести численность контрактников до 425 тысяч, в 2017-м завершить формирование системы воздушно-космической обороны, уровень оснащенности Вооруженных Сил современными и перспективными образцами вооружения и техники довести до 70 процентов. Основной упор в поставках сосредоточить на высокоточном оружии, оружии на новых физических принципах, роботизированных комплексах, беспилотных летательных аппаратах и средствах автоматизированного управления войсками.

Таковы основные задачи, которые поставлены перед нами министром обороны и начальником Генерального штаба.

ИИИ ОАО «НИИ «Элла»

Разработка и производство пьезокерамических материалов, пьезоэлектрических приборов:

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

Разработка и производство приборов акустоэлектроники:

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

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

www.elpapiezo.ru
info@elpapiezo.ru