



О ТАКОМ «СОЮЗНИКЕ»  
ЖАЛЕТЬ НЕ СТОИТ

Режим Каддафи обречен на гибель 02



ВООРУЖЕННЫЕ  
СИЛЫ РФ  
В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ

Выступления Верховного главнокомандующего – президента России  
и главы военного ведомства на расширенной коллегии Минобороны 04



ОСНОВНОЙ БОЕВОЙ ТАНК:  
СТАВКА НА МОДЕРНИЗАЦИЮ

Во всех развитых странах мира главное внимание  
уделяется усовершенствованию имеющихся ОБТ 07

ТЕМА

Дмитрий ТРЕНИН,  
директор Московского центра Карнеги

«Перезагрузка» закончилась и закончилась успешно. Отношения РФ – США выведены на уровень, не вызывающий опасений, как было в 2005–2008 годах. Показатели и символы «перезагрузки» – Договор СНВ-3, соглашение о сотрудничестве в ядерной энергетике (так называемое соглашение 123), транзит в Афганистан через российскую территорию, более тесное взаимодействие по вопросам ядерной программы Ирана, договоренность по вопросам вступления России в ВТО.

Продолжение на стр. 03

# ПОСЛЕ «ПЕРЕЗАГРУЗКИ»

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ  
МОСКВЫ И ВАШИНГТОНА ТРЕБУЮТ  
ДАЛЬНЕЙШЕГО СБЛИЖЕНИЯ ПОЗИЦИЙ

## О НАСУЩНЫХ ПРОБЛЕМАХ АРМИИ

В середине марта на заседании Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности, отвечая на вопросы сенаторов, главнокомандующий Сухопутными войсками ВС РФ генерал-полковник Александр Постников дал ряд оценок и заключений. Он, в частности, назвал «головной болью» для Вооруженных Сил сокращение срока службы в армии по призыву. В то же время главнокомандующий отметил, что пересматривать его в ближайшие годы не планируется.

«Новая боевая техника, которая поступает с заводов в войска, не удовлетворяет армию по цене и не соответствует западным образцам», – заявил генерал-полковник Александр Постников. Он отметил, что до 2020 года в Сухопутных войсках должно быть не менее 70 процентов новых образцов вооружения и военной техники и только 30 процентов – устаревших.

Главком предложил изменить статус офицеров, находящихся за штатом. «Только в Сухопутных войсках сейчас находятся в распоряжении 23 тысячи офицеров, которых мы не можем уволить из-за отсутствия квартиры и вынуждены зачислить в распоряжение», – сказал генерал.

Главком СВ высказался за продление срока призыва граждан на военную службу до 31 августа: «Если раньше в учебных центрах обучались специалисты для войск в течение шести месяцев, то сейчас мы предложили готовить военных специалистов в течение трех месяцев и таким образом в течение года мы в три раза увеличим число обученных специалистов для войск... Теперь будет в учебных центрах три набора по три месяца». Общевоинские бригады Сухопутных войск разделяют на три категории: тяжелые, средние и легкие, заявил главнокомандующий.

Министр обороны РФ Анатолий Сердюков обратился к руководству страны с предложением увеличить число контрактников в Российской армии. «В Сухопутных войсках сейчас служат 54 тысячи, а необходимо больше 60 тысяч», – заметил генерал Постников. Также он сообщил, что в Северо-Западном регионе страны, в населенном пункте Печенга будет создана специальная бригада для действий в Арктике.

ТЕНДЕНЦИИ

# ЗАКАТ ЭПОХИ ГИДРОАВИАЦИИ

ЧТО ЖДЕТ  
ТАНК  
ИМ. БЕРИЕВА?

Михаил БАРАБАНОВ

Таганрогский авиационный научно-технический комплекс (ТАНТК) им. Бериева – единственное в мире крупное конструкторское бюро, специализирующееся на создании самолетов-амфибий. Между тем мировая практика показывает, что развитие направления гидроавиации является сегодня малоперспективным, заведомо убыточным занятием и возможно только при непосредственной поддержке государства. С экономической точки зрения более целесообразна переориентация ТАНТК и его серийного завода – ОАО «Таганрогская авиация» на разработку и строительство «сухопутных» (не амфибий) специальных самолетов. Этот процесс переориентации начался еще в СССР, однако был приостановлен в постсоветский период.

Читайте материал на стр. 10

## ВСЕХ – ПОД ОДНО КРЫЛО

Авиация Военно-морского флота России с 1 апреля будет передана в состав ВВС в соответствии с директивой начальника Генерального штаба Вооруженных Сил.

ВМФ до конца года должен передать из состава морской авиации истребители Су-27, истребители-перехватчики МиГ-31, дальние сверхзвуковые бомбардировщики Ту-22, а также часть транспортных самолетов. В морской авиации ВМФ останутся противолодочные самолеты Ил-38, Ту-142, противолодочные гидросамолеты Бе-12 и палубная авиация, представленная корабельными истребителями Су-33 и вертолетами Ка-27. ВМФ в постсоветский период почти полностью потерял свою морскую ракетно-бомбовую авиацию. Дальняя противолодочная авиация имеется только на Северном и Тихоокеанском флотах, где есть около 25 машин Ил-38 и 15 Ту-142. У

Балтфлота противолодочных самолетов нет. На Черноморском флоте осталось четыре устаревших гидросамолета Бе-12. Большинство противолодочных самолетов ЧФ к 2015 году окончательно выработают свой ресурс. В составе ВМФ один тяжелый авианесущий крейсер «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов», авиакрыло которого в походе может состоять из палубных истребителей Су-33, учебно-тренировочных самолетов Су-25УТГ, а также корабельных многоцелевых вертолетов Ка-27 и транспортно-боевых Ка-29. Ранее сообщалось о планах закупок для палубной авиации ВМФ 26 истребителей МиГ-29К.

Помимо этого авиация Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) к 1 апреля будет также передана в состав ВВС в соответствии с директивой начальника Генерального штаба Вооруженных Сил. Парк авиатехники РВСН сегодня включает в себя более 80 самолетов и вертолетов. В частности, в РВСН находятся вертолеты Ми-8 всех модификаций, Ми-9, транспортные самолеты Ан-26 и Ан-72. Авиация РВСН обеспечивает доставку руководящего состава и инспекционных групп для проверки боеготовности войск, очередных смен для несения боевого дежурства, а также перевозку элементов вооружения и технических материальных средств.

## ДЕЛИ ДОВОЛЕН НАШИМИ РАЗВЕДЧИКАМИ

Рособоронэкспорт завершает поставку в Индию трех самолетов дальнего радиолокационного дозора, обнаружения и наведения А-50ЭИ (аналог американского АВАКСА) и ожидает новых заявок из Дели на машины этого типа.

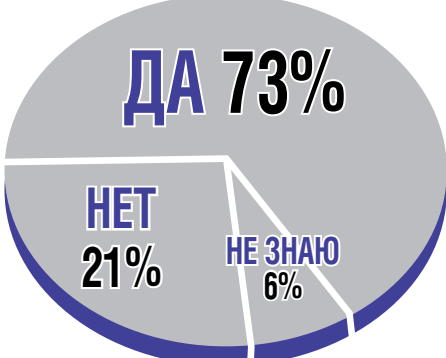
«Что касается поставки А-50, они практически завершены. Третий самолет поставлен в Индию и проходит сейчас последнюю стадию приемки. Индийской стороной проявлен интерес к таким самолетам, и мы ожидаем дополнительных заявок на них», – сказал генеральный директор ФГУП «Рособоронэкспорт» Анатолий Исайкин. Он отметил, что индийские партнеры очень довольны этой машиной. Ранее сообщалось, что контракт на поставку в Индию трех самолетов дальнего радиолокационного дозора, оснащенных радиолокационным комплексом «Фалкон» израильской компании ELTA Electronics Industries Phalcon, был подписан в октябре 2003 года в Дели

Россией, Индией и Израилем. Со стороны РФ в реализации контракта принимают участие ТАНТК имени Бериева, авиаконструкторское «Ильюшин» и концерн радиостроения «Вега». По оценке специалистов, самолет дальнего радиолокационного дозора, обнаружения и наведения А-50Э по уровню выделения целей на фоне земной поверхности, а также по дальности передаваемой информации (через спутники) превосходит американский самолет E-3A AWACS. Всего в мире эксплуатируется более 220 летательных аппаратов аналогичного назначения. Они стоят на вооружении не менее 17 стран и в объединенном командовании НАТО. А-50Э применяется для наведения авиации на воздушные, наземные и морские цели. Способен обнаруживать бомбардировщики на расстоянии до 650 километров, истребители – до 300, крылатые ракеты – до 215, наземные цели – до 250 километров, морские – до радиогоризонта.

## «АМУРЫ» ДЛЯ ИНДОНЕЗИИ

Россия готова поставить Индонезии дизель-электрические подводные лодки (ПЛ), сообщил генеральный директор ФГУП «Рособоронэкспорт» Анатолий Исайкин.

«Мы ждем открытия Индонезией тендера на закупку подводных лодок и будем в нем участвовать», – сказал Исайкин. Он отметил, что условия тендера в принципе уже оглашены. «Мы свои предложения готовим, но пока еще этот тендер официально не открывался», – отметил глава Рособоронэкспорта. Джакарта планирует закупить как минимум две подводные лодки. На прошедшей в ноябре прошлого года в столице Индонезии международной выставке вооружения «Индо-Дифенс-2010» Рособоронэкспорт провел презентацию ПЛ класса «Амур». «Нам известны требования индонезийской стороны к подводным лодкам, которые в ближайшие годы могут появиться на вооружении ВМС Индонезии. На наш взгляд, подводные лодки «Амур» отвечают этим требованиям. Поэтому мы сделали все, чтобы с этим проектом ознакомились и президент Индонезии, и министр обороны, и командующий ВМС», – сказал руководитель делегации Рособоронэкспорта, директор по особым поручениям Николай Димидок. Он сообщил, что на целевой презентации присутствовали также все заместители командующего ВМС, представители штаба, управления планирования закупок Минобороны Индонезии. По словам Димидока, индонезийским ВМС нужны подлодки небольшие, но хорошо вооруженные. «Подлодка «Амур» – это лодка требуемого класса, малозаметная, с небольшим экипажем – всего 35 человек. Она имеет 16 ракет или торпед и способна нанести мощный удар», – отметил Николай Димидок.







ИТАР-ТАСС

АКЦЕНТ

## ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ:

### О СИСТЕМЕ ЗАКАЗОВ И ПОСТАВОК ДЛЯ НУЖД АРМИИ

Президент РФ Дмитрий Медведев жестко раскритиковал на заседании коллегии существующую систему поставок вооружения в Российскую армию. «По всей цепочке должно быть четкое понимание: взяла обязательство — выполняй. А то сначала нахватывают на себя заказов, причем путем снижения цен и установления нереальных цен, а потом требуют контрактной цены», — сказал Дмитрий Медведев. Президент обратился к главам оборонных предприятий и к руководству правительства: «Эта порочная система должна быть разорвана». Он подчеркнул, что денег на вооружение армии вполне хватает, но хватает, к сожалению, и иждивенчества, прежде всего со стороны ряда поставщиков. «Нужно определиться с тем, что делать дальше, и по всей цепочке все обязательства четко выполнять», — добавил Дмитрий Медведев. Он назвал неприемлемыми действия поставщиков, завышающих цены и невыполняющих заказ. Как заявил Дмитрий Медведев, «в противном случае мы не сможем решить поставленную задачу: к 2020 году укомплектовать нашу армию новым вооружением». «Денги есть, нужно навести порядок», — подытожил президент.

### О ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ

Дмитрий Медведев заявил о необходимости скорейшего создания единой системы воздушно-космической обороны. «В этом году должна быть создана единая система воздушно-космической обороны, нужно объединить под ее общим управлением существующие системы противовоздушной и противоракетной обороны, предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства», — сказал Дмитрий Медведев. Президент указал, что на территории России с учетом дислокации авиационных частей надо сформировать несколько крупных авиационных баз. И добавил: «Это повысит мобильность подразделений. Позволит создать военную инфраструктуру, ашелонированную по стратегическим направлениям». Заявлено, что единая система воздушно-космической обороны должна создаваться в контексте проблем формирования европейской ПРО. «Эта система в РФ должна создаваться не абстрактно, на бумаге или в электронной форме, а в контексте текущей ситуации, включая решение вопроса о нашем участии или неучастии в создаваемой системе европейской противоракетной обороны», — подчеркнул Дмитрий Медведев.

### О КОРРУПЦИИ

На заседании большое внимание было уделено борьбе с коррупцией в армии. «Эта работа должна быть системной», — подчеркнул президент. — Каждый случай необходимо рассматривать максимально тщательно, потому что он дискредитирует все то, что делалось в последние годы». Дмитрий Медведев поручил министру обороны Анатолию Сердюкову вместе с Генеральной прокуратурой отдельно доложить ему предложения по оздоровлению кадровой ситуации и персональной ответственности военачальников. Кроме того, по словам президента, нужно продолжать борьбу и с неуставными взаимоотношениями, которые стали притчей во языцех.

### ОБ УЧЕНИЯХ С УЧАСТИЕМ АРМИЙ СТРАН ОДКБ

Глава государства считает необходимым повысить качество управления стратегическими командованиями Вооруженных Сил. С этой целью будет проведено учение «Центр-2011» с при-

# ПЛЮСЫ И МИНУСЫ НОВОГО ОБЛИКА

## В ВОПРОСАХ ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИИ НАМЕТИЛИСЬ ПОЗИТИВНЫЕ СДВИГИ

18 марта 2011 года состоялось расширенное заседание коллегии Министерства обороны России с участием главы государства — Верховного главнокомандующего Дмитрия Медведева. На этом форуме обсуждались самые злободневные проблемы жизнедеятельности Вооруженных Сил и оборонно-промышленного комплекса страны. Президент России и глава военного ведомства Анатолий Сердюков осветили самые важные аспекты строительства армии и флота, функционирования ОПК нашего государства. В частности, они обратили внимание присутствующих на следующие.

влечением армий стран Организации Договора о коллективной безопасности. «Необходимо кардинально повысить качество управления войсками. Особенно на уровне объединенных стратегических командований и армий. Все управленческие задачи надо отработать досконально в ходе учения «Центр-2011», в котором примут участие наши партнеры по ОДКБ», — сказал президент. Дано указание, серьезное внимание уделить взаимодействию не только между видами и родами войск нашей армии, но и между союзными армиями. Было отмечено, что развитие современной международной обстановки и сохранение ряда угроз безопасности РФ, в том числе вокруг границ государства, требует от нас всесторонней модернизации Вооруженных Сил. По словам главы государства, за прошедшие два года удалось заметно продвинуться в формировании нового облика Российской армии: «Вооруженные Силы обрели новую структуру, новую систему военного планирования, а также обновленную систему подготовки и обеспечения войск».

### О ВЫПОЛНЕНИИ ГОСОБОРОНЗАКАЗА

Отметив недостатки в выполнении гособоронзаказа, президент добавил: «В ближайшее время я проведу «разбор полетов» с определением ответственных из промышленных и структур государственного управления». Дмитрий Медведев подчеркнул, что главным критерием эффективности оборонно-промышленного комплекса остается его способность обеспечить выполнение Госпрограммы вооружения. Реализацию Госпрограммы вооружения нужно четко увязать с новой ФЦП развития ОПК. «Эта норма у нас закреплена законодательно», — сказал Дмитрий Медведев. — Однако, к сожалению, принятие последней программы неоправданно затянулось». Было намечено вопрос принятия программы развития ОПК обсудить в ходе других совещаний.

### О СОВРЕМЕННОМ ВООРУЖЕНИИ

«Необходимо максимально эффективно реализовать новую Госпрограмму вооружения, утвержденную 13 декабря 2010 года. На ее обеспечение будет направлена беспрецедентная сумма — почти 20 триллионов рублей, и к 2020 году доля современного оружия и техники должна быть доведена в войсках до уровня не менее 70 процентов», — сказал Дмитрий Медведев.

### О ДЕНЕЖНОМ ДОВОЛЬСТВИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

По поручению президента правительство должно быть готово перейти на новую структуру денежного довольствия военнослужащих к 1 июня. «Что касается социальной защиты, то с 1 января будущего года денежное довольствие увеличится в три раза. Не менее чем в 1,6 раза повысится средний размер лицам, проходившим военную службу», — сказал Дмитрий Медведев. Он подчеркнул также, что расчет параметров денежного довольствия будет произведен исходя из денежного довольствия по первой офицерской должности — командира взвода и первого воинскому званию — лейтенанта в размере 50 тысяч рублей в месяц. Президент РФ Дмитрий Медведев высказался за сохранение стимулирующих надбавок к денежному довольствию военнослужащих. Подчеркнуто, что при переходе на новую систему денежного довольствия необходимо сохранить две части — собственно денежное довольствие (основную часть) и стимулирующие надбавки. «Хотелось бы, чтобы это было продумано с учетом состояния дел с федеральным бюджетом, но полагаю, что стимулирующие надбавки должны сохраниться, так как это прибавка за хорошую службу», — отметил глава государства. По его словам, «новая система денежного довольствия выстраданная, она долго обсуждалась и по ней сейчас есть полное взаимопонимание и решение президента».

«Очевидно, что практика, которая существует в Вооруженных Силах сегодня — практика применения так называемого четырехсотого приказа, показала достоинства такой системы стимулирования», — сказал Дмитрий Медведев. Отмечено, что модернизация Вооруженных Сил РФ должна проводиться всесторонне подготовленными офицерами. «Обращаю на это особое внимание руководства военно-учебных заведений, их профессорско-преподавательского состава — в войска должны приходить командиры, способные сами применять современную военную технику и научить этому солдат, которые служат теперь только один год», — подчеркнул глава государства.

Дмитрий Медведев заявил также о необходимости совершенствования работы с кадровым резервом, руководящие должности должны занимать подготовленные офицеры. «Положительный опыт здесь есть. В этом году из 115 офицеров, входящих в федеральный кадровый резерв Вооруженных Сил, на руководящие должности уже назначены 28 офицеров», — подчеркнул Верховный главнокомандующий. В связи с этим он отметил, что после того как начнется с нового года применение новой системы денежного довольствия, нельзя потерять стимулирующую часть.

«По сути все, что мы делаем в рамках четырехсотого приказа, перейдет в стандартные условия оплаты труда военнослужащих. Но нам нужна и система поощрений, любой труд, в том числе труд военнослужащих, состоит из двух частей — основной части и стимулирующих надбавок, — напомнил глава государства. — Очевидно, что стимулирующие надбавки должны быть сохранены».



Виктор САВИЦКИЙ

## МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИИ АНАТОЛИЙ СЕРДЮКОВ:

### О СТРУКТУРЕ И ЧИСЛЕННОСТИ ВОЙСК

В боевом составе российских Вооруженных Сил на сегодня насчитывается один миллион военнослужащих, заявил министр обороны РФ Анатолий Сердюков. Кроме того, по его словам, «шесть военных округов реорганизованы в четыре. Сегодня это мощные межвидовые группировки на стратегических направлениях — юг, запад, центр, восток». «Принципиально обновлены системы боевой готовности, управления войсками, материально-технического обеспечения и подготовки войск», — сказал министр.

### О КРЫШЕ НАД ГОЛОВОЙ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Минобороны планирует полностью обеспечить постоянным жильем военнослужащих в течение двух лет, заявил Анатолий Сердюков. «В ближайшие два года мы планируем завершить обеспечение военнослужащих постоянным жильем», — отметил министр. По его словам, в дальнейшем Минобороны перейдет на плановое предоставление квартир в течение года после включения военнослужащего в список очередников. Глава ведомства сообщил, что в Минобороны сформирован единый реестр бесквартирных военнослужащих.

### О ЗАКУПКАХ ВООРУЖЕНИЯ

«Утвержденная президентом программа перевооружения позволит уже в 2011 году закупить 36 баллистических ракет стратегического назначения, две ракетные подлодки стратегического назначения, 20 стратегических крылатых ракет воздушного базирования, пять космических аппаратов, 35 самолетов, 109 вертолетов, три многоцелевые атомные подводные лодки, один боевой надводный корабль и 21 зенитный ракетный комплекс», — сказал Анатолий Сердюков. Он отметил, что в прошлом году в войска поступило 20 тысяч единиц вооружения и военной техники, которыми перевооружены 34 воинские части.

### О СТИМУЛИРОВАНИИ ОФИЦЕРОВ

«С 1 января 2012 года офицеры будут получать от 50 тысяч рублей и выше в зависимости от занимаемой должности, воинского звания и условий несения службы», — отметил Анатолий Сердюков. Министр обороны предлагает продолжить финансово поощрять образцовых офицеров: «Предлагаю практику стимулирования офицеров сохранить и в дальнейшем». Он напомнил, что в Вооруженных Силах действует система денежного поощрения военнослужащих за образцовое выполнение служебных обязанностей — так называемый 400-й приказ.

### О ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТАХ

«В 2012 году мы планируем полностью отказать от привлечения личного состава к выполнению хозяйственных работ и непрофильной деятельности», — отметил Анатолий Сердюков. Министр сообщил также, что в гражданский сектор передаются функции по сервисному обслуживанию и ремонту техники, обеспечению личного

состава питанием и банно-прачечными услугами, перевозка грузов, комплексное аэродромно-эксплуатационное обслуживание летательных аппаратов, эксплуатация коммунальной инфраструктуры. Анатолий Сердюков напомнил, что ведется передача в государственную собственность субъектов РФ и муниципальную собственность объектов жилищно-социальной сферы. Уже передано более тысячи объектов недвижимого имущества Минобороны, отметил он.

### О ЧИСЛЕННОСТИ ОФИЦЕРОВ

«Президент РФ одобрил предложения по содержанию 220 тысяч должностей офицеров и 425 тысяч военнослужащих, проходящих службу по контракту. Данное изменение численности рассматривается как перспективное», — подчеркнул Анатолий Сердюков. Он отметил, что эта численность учитывает сохранение в боевом составе Вооруженных Сил ракетной армии и четырех ракетных дивизий, увеличение количества соединений в Сухопутных войсках.

### ОБ УНИЧТОЖЕНИИ УСТАРЕВШИХ БОЕПРИПАСОВ

Минобороны планирует через два-три года завершить работу по оптимизации хранения боеприпасов, уничтожив устаревшие образцы, заявил глава ведомства Анатолий Сердюков: «Минобороны продолжает выполнять указания президента по оптимизации системы хранения запасов ракет и боеприпасов». В результате старения 74 тысячи вагонов этих взрывоопасных предметов подлежат уничтожению. «Из арсеналов, расположенных в городах, вывозятся более 35 тысяч вагонов ракет, боеприпасов и взрывчатых веществ», — подчеркнул министр.

### О ДЕДОВЩИНЕ

Министр обороны РФ Анатолий Сердюков выразил обеспокоенность уровнем правонарушений, связанных с неуставными отношениями в Вооруженных Силах: «Не удается снизить уровень правонарушений, вызванных неуставными взаимоотношениями военнослужащих». Причиной этого, по его словам, является увеличение числа призывников за последние два года более чем в два раза, а также серьезные упущения в работе отдельных командиров. Вместе с тем, отметил Анатолий Сердюков, благодаря принятым мерам по укреплению дисциплины и борьбе с правонарушениями удалось снизить общее количество происшествий и преступлений (в войсках) почти на 20 процентов по сравнению с 2009 годом. «Кроме того, уменьшились хищения боеприпасов и взрывчатых веществ на 50 процентов. Снизилось число уклонений от военной службы на 49 процентов. Сократилось количество противоправных действий военнослужащих в отношении гражданских лиц на 32 процента», — отметил глава Минобороны РФ.

### О РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКИХ УЧЕНИЯХ

Минобороны РФ планирует провести в этом году крупное оперативно-стратегическое учение с участием подразделений Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ). «В этом году планируется провести около трех тысяч практических мероприятий. Наиболее важным из них является оперативно-стратегическое учение «Центр-2011», в котором будут участвовать и наши союзники по ОДКБ», — заявил глава российского военного ведомства. Кроме этого, сообщил он, намечено провести совместные учения Вооруженных Сил России и Белоруссии «Взаимодействие-2011».

### О ПРОБЛЕМАХ ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

Министр обороны РФ Анатолий Сердюков сообщил, что в 2010 году доля современных образцов вооружения в Российской армии увеличилась до 15 процентов. «В войска поставлены 27 баллистических ракет стратегического назначения, 34 стратегических крылатые ракеты воздушного базирования, шесть космических аппаратов, 21 самолет, 37 вертолетов, 19 зенитных ракетных комплексов, 61 танк и 325 боевых бронированных машин», — сказал глава военного ведомства. По его словам, в последние годы наметились позитив-

ные сдвиги в решении проблем перевооружения Российской армии. Анатолий Сердюков также сообщил, что разрабатываются линейные радиостанции шестого поколения. В этом году начнутся поставки портативных радиостанций в войска. В соответствии с поручением президента РФ Минобороны приступает к построению перспективной связной спутниковой группировки, создание которой планируется завершить к 2018 году.

### ОБ ОТБОРЕ АБИТУРИЕНТОВ В ВОЕННЫЕ ВУЗЫ

Министр обороны Анатолий Сердюков считает необходимым ввести дополнительный отбор абитуриентов в военные вузы: «Считаю целесообразным изменить систему отбора в военные вузы — ввести дополнительные виды отбора абитуриентов. Такое право сейчас предоставлено ведущим российским вузам — МГУ и МГИМО». Выпускники российских школ поступают в вузы по результатам ЕГЭ. По словам министра, в связи с реформами, проводимыми в армии, требуется реорганизация и системы военного образования. Для проведения реформ при Минобороны сформирован департамент образования. Для обучения офицеров военными и гражданскими вузами, а также предприятиями оборонно-промышленного комплекса разработаны новые государственные образовательные стандарты. Высшим офицерам необходимо получить дополнительное профессиональное образование. К каждой новой должности военнослужащие должны будут готовиться, отметил министр обороны.

### О СИСТЕМЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК

Министр обороны РФ Анатолий Сердюков сообщил, что в 2010 году в Вооруженных Силах была сформирована единая система обеспечения войск вооружением, военной техникой, боеприпасами, горючим, продовольствием, вещевым и иным имуществом. «В военных округах и на флотах сформированы восемь комплексных баз и десять бригад материально-технического обеспечения, компактно размещенных в районах дислокации соединений воинских частей», — сказал глава военного ведомства. Анатолий Сердюков отметил, что проведенные мероприятия позволили оптимизировать вопросы хранения и обеспечения войск.

### О ВОЕННЫХ ГОРОДКАХ

Вместо 21 тысячи военных городков в России будет оставлено только 184. В каждом из них возрастет число техники до семи раз, военнослужащих — до 10 раз. Такие перемены намечены в целях оптимального размещения военнослужащих. При этом, по словам министра, военные городки намечено располагать рядом с крупными населенными пунктами. Городки будут полностью укомплектованы необходимой инфраструктурой.

Кроме того, Анатолий Сердюков сообщил, что в 2010 году в военных округах и на флотах сформировано восемь комплексных материально-технических баз и десять бригад материально-технического обеспечения, компактно размещенных в районах дислокации соединений и частей. Кроме того, для повышения мобильности и огневых возможностей Сухопутных войск сформировано восемь баз армейской авиации. Была оптимизирована аэродромная сеть: вместо 33 аэродромов создано 8 авиабаз, что позволяет, по словам министра, более эффективно готовить летный состав и использовать аэродромы. При этом на каждой авиабазе количество летательных аппаратов по сравнению с ранее имевшимся на каждом из 33 аэродромов увеличено в 2,5-3 раза.





Коллаж: Андрей СЕДУХ

# ДЕБАТЫ ВОКРУГ «ЦИФРЫ»

Олег ФАЛИЧЕВ

## С ЭПИДЕМИЕЙ НЕ ПОШУТИШЬ

В январе зампредседателя Общественного совета при Минобороны РФ, глава Национальной ассоциации офицеров запаса Вооруженных Сил «Мегалир» Александр Каньшин заявил, что рост простудных заболеваний в войсках связан с конструктивными недостатками и качеством ткани новой зимней формы одежды. Минобороны срочно образовало комиссию. И что же выяснилось? Солдаты болели в основном из-за того, что командиры не заботились о здоровье пополнения. В том числе часто не соблюдались требования Устава внутренней службы ВС РФ по размещению военнослужащих, были нарушения правил подгонки предметов вещевого имущества.

Недостатки же обмундирования здесь ни при чем. Более того, командующий войсками Западного военного округа генерал-полковник Аркадий Бахин, например, считает, что новая форма Российской армии хорошо защищает от холодов, просто ее нужно правильно надевать и носить. «Я эту форму сам надеваю и сам ношу, – говорит он. – Но проблема в том, что некоторые командиры пренебрегают нормами и правилами ее ношения». Совсем недавно, по его словам, он вместе со своими подчиненными около недели провел на учениях в поле и не замерз.

Между тем военнослужащие в войсках стали болеть меньше, ситуация нормализовалась. Во многом благодаря комплексу организационных и лечебно-профилактических

мероприятий. Ограничено нахождение военнослужащих на открытом воздухе при низких температурах, прекращены необоснованные построения на улице, перемещение личного состава в необорудованном транспорте. В то же время за недостатки и упущения в работе 10 командиров Центрального военного округа привлечены к дисциплинарной ответственности. Характеристики еще двух офицеров будут рассмотрены на заседании аттестационной комиссии на предмет соответствия занимаемым должностям и дальнейшего прохождения военной службы.

## ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ

Теперь непосредственно о костюме зимнем полевом. Работа над ним велась около трех лет. Общая стоимость – 23 миллиона рублей. Всего было изготовлено свыше 80 образцов новой военной формы одежды, а также опытная партия, качество и свойства которой проверены в ходе войсковых испытаний.

Что тогда вскрылось? Например, потребовали доработки конструкции костюма и подстежки. Малый объем имел воротник из мембранной ткани. Он давил на шею, сковывал движения, затруднял дыхание. Был расширен вырез горловины, увеличена длина воротника по верхнему срезу, ткань верха детали нижнего воротника заменена на флис 200, имеющий повышенные комфортные свойства.

Кроме того, отсутствовала возможность крепления капюшона куртки G-LOFT к капюшону зимнего костюма. Теперь такая возможность появилась. Во избежание потери капюшона он по нижнему срезу вшит в горловину куртки с возможностью упаковывания в карман для капюшона.

## КАК ВЫДЕРЖАЛА ИСПЫТАНИЯ В ВОЙСКАХ НОВАЯ ЗИМНЯЯ ФОРМА ОДЕЖДЫ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Нынешней суровой зимой СМИ запестрели сообщениями о недостаточной морозостойкости новой формы одежды военнослужащих, получившей наименование «Цифра». Что, естественно, крайне встревожило родителей солдат: ведь из отдаленных сибирских гарнизонов то и дело поступала информация о массовых простудных заболеваниях личного состава.

Металлические знаки различия (звезды) на погонах при надевании рюкзаков и транспортных жилетов доставляли неудобство: они давили на плечи, повреждали лямки и при зацеплении терялись. Кроме того, знаков различия не было видно. Поэтому приняли решение о переносе погон с плеч: один – на переднюю часть полочки, второй – на левый карман рукава.

Проявились и другие недостатки. Например, материал зимнего полевого костюма из мембранной ткани шуршал при движении, тем самым демаскируя военнослужащего, и обладал недостаточной стойкостью к высоким температурам. Было предложено использовать другую ткань.

Выяснилось также, что применение мембраны GORE TEX в костюмах зимних полевых при размещении заказов на их поставку приведет к нарушению федерального закона Российской Федерации «О защите конкуренции», так как данная мембрана на территории Российской Федерации отсутствует в свободной продаже. В результате принято решение о замене мембранной ткани верха костюма на ткань полиэфирно-вискозную (арт. 3213), которая является одной из последних разработок Центрального вещевого управления Министерства обороны Российской Федерации и имеет отличные эксплуатационные свойства. В 2008–2009 годах в сочетании с ветрозащитной тканью она использовалась при изготовлении костюмов для военнослужащих ВДВ, береговых войск ВМФ и в процессе эксплуатации получила положительные отзывы.

В поисках лучшего материала было принято решение о проведении одновременных независимых испытаний обезличенных об-

разцов синтетических утеплителей различных изготовителей в сертифицированных аккредитованных лабораториях (отечественных и зарубежных), имеющих общепризнанную репутацию.

Испытаниям подверглись 23 варианта утеплителей. Для получения достоверных и объективных результатов каждому образцу присвоен порядковый номер. Проводились они независимым Центром средств индивидуальной защиты (Лаборатория Хоэнштайн, Германия). Выяснилось, что имеется целый ряд утеплителей, качество которых не ниже, чем у продукции известных марок. В ходе утверждения эталонов-образцов для поставок зимних полевых костюмов производители отдали предпочтение двум маркам: «Файбертек» и «Термофинн».

Одновременно для сравнения теплозащитных свойств на испытания был представлен образец пакета материалов зимнего полевого костюма старого образца. Для оценки теплозащитных свойств костюма использовался метод определения суммарного теплового сопротивления по ГОСТу 20489-75. В соответствии с ним ходьба со скоростью 60 шагов в минуту (моделирование труда караульного) соответствует легкой работе, 90–100 шагов в минуту – работе средней тяжести, 120 шагов в минуту и более – умеренно тяжелой или тяжелой работе.

В результате испытаний выяснилось, что теплозащитные свойства зимнего костюма нового образца с использованием выбранных утеплителей значительно превышают как требуемые показатели, установленные ГОСТом, так и показатель теплозащиты костюма старого образца.

В ходе поставки зимних костюмов проверка их на соответствие предъявляемым требованиям осуществлялась военными представителями при приемке от предприятий промышленности, в том числе по применяемым материалам, которые позволяют создать комфортные условия военнослужащему при температуре до -45° С.

Например, костюм зимний полевой состоит из куртки и брюк. Для верха используется полиэфирно-вискозная ткань камуфлированной расцветки с водоотталкивающей отделкой. Подкладка куртки из полиэфирной подкладочной ткани. Для защиты от продувания ветром между верхом и подкладкой куртки проложена прокладка из ветрозащитной ткани. А в воротнике – из утепляющего материала (флиса). К куртке молниями крепится съемный утеплитель. Есть и капюшон для защиты головы военнослужащего от осадков и ветра. Чтобы избежать продувания, утеплитель снизу можно стянуть резинкой.

## ПОРОГ ЗАМЕРЗАНИЯ

Заметим, что порог замерзания является индивидуальным для каждого человека. Степень усталости солдата зависит от его физического состояния: чем сильнее он устал, тем быстрее замерзнет. Значительное влияние на это оказывает и вес одежды. Новый костюм стал легче на полтора килограмма по сравнению со старым. Кроме того, его конструкция выполнена с учетом последних перспективных решений. Основное ее достоинство – увеличение амплитуды движений военнослужащего, что позволяет выполнять физическую работу, связанную с поднятием и отведением рук, с гораздо меньшей степенью усталости.

Важно заметить и то, что использование более дешевых материалов для производства полевой формы одежды, а также значительный объем заказа позволили не допустить резкого увеличения стоимости полевой формы одежды.

Всего в комплект зимней полевой формы одежды солдата, проходящего службу по призыву, входит 12 предметов на общую сумму 6836 рублей.

По закону военнослужащие обеспечивают вещевым имуществом по нормам и в сроки, которые устанавливаются правительством Российской Федерации. Выдача военнослужащим отдельных предметов вещевого имущества осуществляется с учетом местности, в которой они проходят военную службу. Данные особенности отражены в нормах снабжения, утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 16 декабря 2010 года № 1033 «О внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 22 июня 2006 года № 390».

Кроме того, военнослужащим, проходящим военную службу в районах с особо холодным и холодным климатом, выдают полушубки и рукавицы меховые, валенки. Выдача военнослужащим теплой одежды и обуви (туфлов и валенок) также осуществляется по нормам снабжения полевой одежды. А при выполнении специальных заданий в горной и высокогорной местности предусмотрено ношение специального альпинистского снаряжения и инвентаря (всего 72 наименования).

Как сказал заместитель министра обороны генерал армии Дмитрий Булгаков, он лично проверил новую форму одежды в летних и зимних условиях, в частности во время недавней поездки на Курильские острова.

– Форма хорошая и вполне отвечает предъявляемым к ней высоким требованиям, – подчеркнул он. – Что касается отдельных недостатков, то мы над ними работаем и они в ближайшее время будут устранены. В целом же вложенные в разработку и создание военной формы одежды средства были потрачены не зря.

Естественно, когда началось обеспечение костюмами военнослужащих, всех интересовало: а какие будут отзывы из войсков? Ведь одно, что говорит начальство, и совсем другое, что скажет простой солдат. Поэтому еще в ноябре 2010 года (в ходе проведения сборов руководящего состава Тыла Вооруженных Сил Российской Федерации) с целью выявления возможных недостатков в материалах зимнего полевого костюма решено было провести опрос военнослужащих. Как считают в ЦВУ МО РФ, если потребуются доработка, то, возможно, к этому привлекут непосредственного разработчика – ООО «Валентин Юдашкин».

Так что окончательный вердикт новой зимней форме будет вынесен после проведения анкетирования военнослужащих, которое состоится нынешней весной.

## НОВОСТИ

### ВОЗМОЖНЫ САМЫЕ ФАНТАСТИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ

Новые прорывные разработки в авиастроении должны способствовать тому, чтобы Россия к 2025 году смогла завоевать как минимум десятую часть мирового рынка гражданского авиастроения.

В частности, предстоит создать авиалайнер под условным наименованием «Самолет-2020», который будет востребован рынком на рубеже 20-х годов. Пока же из бюджета выделяется 120 миллионов рублей на маркетинговые исследования и 100 миллионов рублей – на аудит имеющихся в России технологий, а также на определение требуемых для реализации проекта технологий.

Стратегический маркетинг, к которому привлекаются российские и зарубежные компании, должен очертить облик перспективного «Самолета-2020». Не исключается самый фантастический вариант, вплоть до беспилотного гражданского лайнера. Аудит технологий с участием ЦАГИ призван определить, какие процессы требуется заложить, чтобы создать эффективный продукт. В перспективе этот проект станет определять инновационное лицо отрасли.

На очереди также создание российского перспективного скоростного вертолета (ПСВ). На его разработку в текущем году будет выделено из бюджета 400 миллионов рублей, в последующие два года – в несколько раз больше. Всего планируется в ближайшие три года потратить на ПСВ четыре миллиарда рублей.

Федеральная целевая программа развития авиастроения до 2015 года не включала проект скоростного вертолета. Его финансирование после корректировки ФЦП начинается в текущем году. Стратегической программой развития российского авиастроения до 2025 года ПСВ как прорывному проекту уделяется особое внимание. Две российские вертолетостроительные компании – ОАО «Камов» и ОАО «Миль» подали на рассмотрение свои предложения. Выбор в пользу одного из них пока не сделан. Перспективный скоростной вертолет – небывалая новая машина, которая начнет работать на принципиально иной схеме и обеспечит России новые ниши на мировом рынке. ПСВ будет включать ряд новейших технологий, в частности двигателя без смазки, перспективную силовую установку и современную трансмиссию. На новом вертолете планируется достижение скорости 500 км/ч (сегодня она не превышает 300 км/ч).

### И ЛУЧШЕ, И ДЕШЕВЛЕ

Представители Министерства обороны РФ заявили о том, что российская боевая техника стоит дорого и не соответствует современным западным образцам. Игорь Караваев, директор департамента развития оборонно-промышленного комплекса Министерства промышленности и торговли РФ, поставил под сомнение справедливость такой оценки. Он считает, что результаты испытаний, уровень военно-технического сотрудничества и темп, с которым растет российский экспорт вооружения и военной техники, убедительно говорят о больших достоинствах отечественной боевой техники. Раскрытый танкер, единственный танком, который обеспечил весь цикл испытаний в Саудовской Аравии, а также осуществил после марш-броска поражение более 60 процентов целей, был российский Т-90А. Ни «Леопард», ни «Леклерк», ни «Абрамс» до этого уровня не дошли.

В заключение директор департамента заявил, что в действительности цена танка Т-90А по крайней мере в 1,5 раза ниже той, что была названа главкомом Сухопутных войск. «Танк Т-90А намного дешевле своего ближайшего конкурента – «Леопарда», – подчеркнул Караваев.

### ВОЕННОЕ АВИАСТРОЕНИЕ НА ПОДЪЕМЕ

Совокупная выручка российской отрасли авиастроения в прошлом году составила более 504 миллиардов рублей. Причем доля ключевых корпораций составляет около 90 процентов. Удельный вес объемов продукции самолетостроения составил 31,1 процента. Речь идет в основном о военном авиастроении, предприятия которого в 2010 году выпустили более ста самолетов, тогда как гражданских воздушных судов построено только семь, включая четыре совместных российско-украинских лайнера Ан-148. Российскому военному самолетостроению удалось удержать второе место в мире по объемам выпущенной продукции, включая оборонзаказ и экспортные поставки. Удельный вес объемов



продукции вертолетостроения составил 18,2 процента. По этому показателю российское вертолетостроение в прошлом году поднялось на третью строчку в мировом рейтинге, перемишавшись с седьмого места, и занимает теперь 6 процентов мирового рынка. Планом на текущий год предусматривается освоение 8–10 процентов глобального вертолетного рынка. Удельный вес продукции двигателестроения в общем объеме составил 23,6, агрегатостроения – 7,9, приборостроения – 11,1, спецтехники – 8,1 процента. В настоящее время в целом завершен процесс консолидации активов российской авиационной отрасли в рамках профильных интегрированных структур. ОАО «Объединенная авиационно-техническая корпорация» и ОАО «Объединенная промышленная корпорация «Оборонпром» (ОАО «Вертолеты России» и ОАО «УК «Объединенная двигателестроительная корпорация») включают 214 предприятий и организаций, в том числе 103 – промышленные, 102 – НИИ и ОКБ. Общая численность работающих в российском авиапроме – более 411 тысяч человек. Крупнейшие научные центры: ЦАГИ, ЦИАМ, ВИАМ, ЛПИ, ГосНИИАС, ОНПО «Технология».