

Содержание



НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ

4 СИЛЬНЕЕ ЛЮБОГО
ПОТЕНЦИАЛЬНОГО АГРЕССОРА



ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ

14 АРМИЯ РФ: ЭТАПЫ 2016



ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

22 «УРАЛВАГОНЗАВОД»: СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРА

30 ПРЯМАЯ И НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ УГРОЗА

36 ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В НАДЕЖНОЕ БУДУЩЕЕ

40 ПВО РОССИИ — ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ

46 ВОДА ЛЕГКАЯ И ПОЛЕЗНАЯ

ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

52 АЗИАТСКИЙ ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ

64 ПАК ДА: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

70 ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ
УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СРЕДСТВ

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ

76 МИФЫ О НОЖАХ



Еще одна МСД сформирована в Ельце (Смоленская обл.), куда в постсоветское время была выведена из Германии 144-я гвардейская мотострелковая дивизия, расформированная в 1998 г. В состав новой дивизии, которая будет окончательно создана в 2017 году, войдут три мотострелковых и один танковый полк, артиллерийский и зенитный ракетный полки, а также подразделения обеспечения.

Что касается третьей дивизии, то речь идет о воссоздании 10-й гвардейской танковой дивизии в Богучаре (Воронежская обл.). Здесь остается 262-я база хранения и ремонта военной техники (танковая). Там же развернута 1-я отдельная танковая бригада, которой переданы почетные наименования 10-й гвардейской Уральской добровольческой танковой дивизии, свернутой в 2009 году в 262-ю базу. В дальнейшем ожидается развертывание вновь созданной бригады в дивизию, которая получит прежний номер и наименование.

В уходящем году военное ведомство продолжало выполнять имеющиеся планы, касающиеся повышения качественного состояния вооруженных сил. В течение года укомплектованность армии личным составом была доведена до 93% от требуемого количества.

Численность военнослужащих-контрактников доведена до 384 тыс. человек. Впервые в истории был осуществлен полный перевод сержантского состава на контрактную основу.

В составе воздушно-десантных войск появились три новых разведывательных батальона, шесть танковых рот, а также две роты радиоэлектронной борьбы и две, оснащенные беспилотными летательными аппаратами.

Важнейшим результатом работ 2016 года стало обновление системы предупреждения о ракетном нападении. Были завершены государственные испытания трех радиолокационных станций семейства «Воронеж», построенных в г. Орск, Барнаул и Енисейск. В следующем году станции будут поставлены на боевое дежурство.



Ручной гранатомёт РПГ-32 (экспортная версия Хашим)



Однозарядная снайперская винтовка СВЛК-14С



Амфибийный автомат АДС

Важнейшим результатом работ 2016 года стало обновление системы предупреждения о ракетном нападении. Были завершены государственные испытания трех радиолокационных станций семейства «Воронеж», построенных в г. Орск, Барнаул и Енисейск. В следующем году станции будут поставлены на боевое дежурство.

ОПЕРАЦИЯ В СИРИИ

Российские вооруженные силы, представленные в первую очередь Воздушно-космическими силами, в течение 2016 года продолжали решать боевые и иные задачи на территории Сирии. К моменту оглашения доклада 22 декабря авиация успела выполнить почти 19 тыс. вылетов, в ходе



«УРАЛВАГОНЗАВОД»: СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРА

19 декабря «Уралвагон-завод» досрочно выполнил гособоронзаказ 2016 года, а также модернизировал 140 танков Т-72 в счет оборонного заказа следующего года. Безусловное выполнение заданий государственного оборонного заказа является основой деятельности НПК «Уралвагонзавод». Это ключевое положение отражено и в стратегии развития корпорации, принятой 22 ноября Советом директоров АО «НПК «Уралвагонзавод».



Генеральный директор УВЗ Олег Сиенко



○ АЛЕКСЕЙ ЛЕОНКОВ

ПВО России — перспективы и вызовы

Российская Федерация — единственная в мире страна, имеющая полномасштабную, эшелонированную, комплексную систему воздушно-космической обороны. Технической основой ВКО являются комплексы и системы противовоздушной и противоракетной обороны, предназначенные для решения всех видов задач: от тактических до оперативно-стратегических. Технические параметры комплексов и систем ВКО позволяют организовать надежное прикрытие войск, важнейших объектов государственного управления, промышленности, энергетики и транспорта.

2016 год оказался «урожайным» на новости о комплексах противовоздушной обороны, которые поступают на вооружение в рамках Государственной программы вооружений (ГПВ-2020). Многие эксперты и военные специалисты называют их лучшими среди существующих систем противовоздушной обороны. Российский концерн ВКО «Алмаз-Антей» — голов-

ной разработчик и производитель комплексов и систем ВКО, не останавливаясь на достигнутом, приступил к разработке зенитно-ракетных систем пятого поколения, создает научно-технический задел на перспективу.

Журнал «Арсенал Отечества» в 2016 году посвятил ряд статей теме противовоздушной обороны,

начав с истории её создания (см. «Военная академия в 100летней истории войсковой ПВО» в № 1 (21) 2016 г.), рассказал об основах боевого применения войсковой ПВО (см. «Войсковая ПВО: основы боевого применения» в № 4 (24) 2016 г.) и системах войсковой ПВО армий мира (см. «Системы войсковой ПВО армий мира» в № 3 (23) 2016 г.).



О Владимир Карнозов

АЗИАТСКИЙ ПОДВОДНЫЙ ФЛОТ

Лет пять назад аналитики из Jane's Defence опубликовали прогноз, согласно которому в течение ближайших двадцати лет страны Азии приобретут 80–100 субмарин. Сбывается ли он?

Как правило, прогнозы продаж отдельных видов техники на глобальном рынке вооружений строятся на основе анализа оборонных расходов государств-импортеров с учетом перспективного роста. По отношению к прочим регионам мира, рост военных бюджетов стран Азии идет опережающими темпами. Согласно недавним оценкам, оборонные ассигнования государств «желтой расы» к 2018 году достигнут 612 миллиардов долларов. Значительную часть прибавки внесет Китайская Народная Республика, которая по величине оборонных расходов (официально — 144 млрд долларов, оценка Пентагона — «свыше 180 млрд») сегодня занимает второе место мире, уступая лишь США. Далее мы проанализируем состояние дел с подводным судостроением во всех значимых странах Азии и спрогнозируем, от кого исходит «угроза миру», а кому неплохо было бы довооружиться, с тем, чтобы поддержать баланс сил в регионе.

КИТАЙ

Подводная компонента ВМФ НОАК возникла благодаря братской помощи Советского Союза. Великому восточному соседу из состава Тихоокеанского флота (ТОФ) в 1954–1955 гг. были переведены четыре подлодки типа «М» и четыре «С». Вместе с Болгарией и Польшей, Китай оказался в тройке государств мира и первой страной Азии, которым наша страна впервые в своей истории передала «потаенные суда».

Помимо «натурных образцов», китайские товарищи получили от советских друзей и документацию на подводные лодки проектов 613 (кодовое обозначение НАТО Whiskey) и 633 (Romeo). Наладив выпуск по лицензии, местные верфи построили более ста в период с 1957 по 1984 год. Между 1971 и 2000 годами, местные корабельные верфи выпустили 21 субмарину улучшенного собственными силами

проекта — тип 035 Ming. Затем наступила очередь более современных подводных лодок типа 039 Song и, следом, тип 041 Yuan. Последние используют отдельные решения с «Варшавянок» и немецких тип 209, дизели — немецкие фирмы MTU или аналогичные. Считается, что корабли последних лет выпуска оснащены воздушнезависимыми силовыми установками на основе двигателей Стирлинга.

Ежегодный отчет Пентагона перед Конгрессом о состоянии оборонно-промышленного комплекса КНР выпуска 2016 года утверждает, в составе ВМС НОАК находятся 53 ДЭПЛ (на шесть меньше, чем в предыдущем выпуске), в том числе тринадцать типа Song и тринадцать типа Yuan (на одну больше). Перспективы связывают с завершением серии кораблей типа Yuan, которая ожидается в количестве до двадцати единиц, с вводом одного-двух корпусов ежегодно.