

Данное методическое пособие разработано преподавателем цикла Корпус внутреннего назначения тактики Школа подготовки сержантов Восточного военного округа майором Абдурахмановом Р., и предназначено для пользования курсантами во время учебных занятий, учебно-воспитательного процесса, самостоятельной подготовке и расширения общего кругозора военнослужащих.

В методическом пособии раскрыты строительство и развитие армии Китайской Народной Республики.

Материалы данного методического пособия было взято с глобальной сети Интернет.



### КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

Руководство НОАК (Народно-освободительная армия Китая, официальное название китайских ВС) осуществляет Центральный военный совет (ЦВС). При этом пост председателя ЦВС де-факто считается самым важным постом в КНР. Только после занятия этого поста человек становится полноправным руководителем страны. Соответственно, именно ЦВС и является в реальности главным руководящим органом КНР. При этом, кроме самого председателя, в ЦВС нет больше ни одного гражданского лица, он полностью состоит из представителей высшего генералитета, роль которого в руководстве КНР и КПК исключительно велика. ЦВС определяет основные направления военного строительства и развития НОАК, формирует военный бюджет, отвечает за проведение мобилизации и введения военного положения.



По итогам военной реформы 2016 г. в состав ЦВС входят Объединенный штаб (включает штабы всех четырех видов ВС, по своим функциям схож с американским КНШ), пять департаментов (политработы, развития вооружений, подготовки войск, снабжения, национальной мобилизации), три комиссии (политико-правовая, по проверке дисциплины, по науке и технологиям), шесть управлений

(стратегического планирования, по общим делам, реформ и оргструктуры, аудита, администрации, международного сотрудничества).

В подчинении ЦВС находятся пять Командований на ТВД - Северное (штаб – в г. Шэньян), Центральное (Пекин), Западное (Чэнду), Южное (Гуанчжоу), Восточное (Нанкин). Под их управлением находятся все соединения, части и корабли сухопутных войск, ВВС и ВМС НОАК. Кроме того, в подчинении ЦВС находятся Ракетные войска (аналог российских РВСН) и Силы стратегической поддержки (отвечают за подготовку сетецентрической войны, ведение киберопераций, войны в космосе, РЭБ).

НОАК формально комплектуется по призыву. Призывной возраст - 18 лет. Продолжительность срочной службы - 2 года. Из-за значительного переизбытка призывных ресурсов призыв носит выборочный характер, что позволяет набирать лучших призывников с точки зрения физических и интеллектуальных данных.



Существует контрактная служба продолжительностью от 3 до 30 лет. В настоящий момент НОАК полностью укомплектована по найму, т.е., по сути, в Китае имеет место своеобразный «призыв на контракт». При этом мобилизационные ресурсы НОАК (300-400 млн. чел.) превышают всё население любой страны мира, кроме Индии.

В настоящее время Китай уже вступил в новый этап развития для всестороннего строительства среднезажиточного общества и ускорения социалистической модернизации. Стимулирование модернизации, достижение полного объединения государства, сохранение мира на Земле и содействие совместному развитию - три исторические задачи китайского народа в новом веке. XVI Всекитайский съезд КПК, приковывающий внимание мировой общественности, нарисовал грандиозные перспективы развития Китая в новом веке. Китаю как развивающейся стране нужны мирная международная обстановка и благоприятное ближайшее окружение, развитие Китая непременно внесет еще больший вклад в мир во всем мире и прогресс человечества. Китай непоколебимо идет путем мирного развития и проводит независимую самостоятельную мирную внешнюю политику, последовательно придерживается оборонительного курса.



### **Проблемы безопасности**

В новом веке произошли серьезные перемены в международной обстановке. Зигзагообразно идет развитие тенденции к многополярности мира и экономической глобализации, стремителен научно-технический прогресс, все больше обостряется конкуренция в совокупной государственной мощи. Человечество стоит перед лицом новых шансов развития и сурового вызова.



Мир и развитие по-прежнему остаются лейтмотивом нашей эпохи. Значительно углубляется взаимозависимость экономики всех стран, усиливается роль всемирных и региональных организаций экономического сотрудничества, растущее значение придается экономической безопасности. Развитие экономики, науки и техники, усиление комплексного потенциала государства - основные тенденции стратегии всех стран мира. Между мировыми

державами существуют не только взаимопомощь и сотрудничество, но и взаимное сдерживание и конкуренция. После террористических актов в США 11 сентября 2001 года ускоряются режим консультаций и сотрудничество мировых держав. Многие развивающиеся страны активно продвигают дело создания нового, справедливого, рационального международного порядка, играют важную роль в стимулировании мира и развития. В обозримый период времени новая мировая война не вспыхнет. Защита мира и стимулирование развития - таково общее

чаяние народов всех стран мира.

Азиатско-Тихоокеанский регион в целом остается спокойным и стабильным, он по-прежнему является районом, обладающим наибольшей в мире экономической динамикой и потенциалом развития.

Усиление диалога и сотрудничества, защита региональной стабильности, стимулирование общего развития становятся главными направлениями политики всех азиатских стран. Ведется все более тесное сотрудничество между членами Организации экономического сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АПЕК). Развертывается практическое сотрудничество между АСЕАН, с одной стороны, и Восточной Азией - Китаем, Японией и Республикой Корея (10 + 3), с другой.



Китай и АСЕАН достигли общего понимания о создании зоны свободной торговли в течение 10 лет, начали всестороннее сотрудничество в области нетрадиционной безопасности. Вскоре развернется всестороннее сотрудничество в освоении бассейна реки Меконг. Форум АСЕАН достиг качественных успехов в переходе от формирования доверия к стадии превентивной дипломатии. Шанхайская организация сотрудничества достигла заметного прогресса в области формирования взаимного доверия, развития партнерских, а не союзнических отношений между государствами, а также в сотрудничестве в борьбе с терроризмом. Началось послевоенное восстановление Афганистана. Обстановка на Корейском полуострове в целом сохраняется в направлении разрядки. Ныне ситуация в районе Южно-Китайского моря в основном остается стабильной, заинтересованные стороны подписали «Декларацию действий всех сторон в районе Южно-Китайского моря».



Однако нарастают непредсказуемые факторы, которые оказывают влияние на мир и развитие, мир все еще очень неспокоен. Несправедливый и неразумный старый международный политический и экономический порядок не изменился в корне. Существует неравномерность в развитии мировой экономики, расширяется разрыв в развитии между Югом и Севером,

развивающиеся страны получают мало выгод в ходе экономической глобализации, некоторые из них находятся на грани экономической маргинальности. Демократизация международных отношений далеко еще не осуществилась, возникли новые формы проявления гегемонизма и политики силы. То нарастают, то затихают споры в некоторых районах мира на национальной, религиозной почве из-за территорий и ресурсов; непрерывно

происходят вооруженные столкновения и войны локального характера. Все острее ощущаются такие нетрадиционные проблемы безопасности, как терроризм, транснациональная преступность, ухудшение окружающей среды и наркотики, в особенности терроризм, который уже реально угрожает международной и региональной безопасности.

В настоящее время стремительно развивается переворот в мировом военном деле, наблюдается новый серьезный дисбаланс в военной мощи. В военной области широко применяются высокая наука и новейшие технологии, ядром которых является информатика, театр военных действий расширяется в сторону сухопутного, морского, воздушного, космического и электронного многомерного пространства, точные удары среднего и дальнего радиуса действия становятся важным способом боевых действий, формы войны развиваются в направлении информатизации. Ведущие державы мира, как правило, урегулируют свою военную стратегию, ускоряют военную модернизацию на основе высокой науки и новейших технологий. Расширяется разрыв в военной технике между развитыми и развивающимися странами. Брошен серьезный вызов борьбе развивающихся стран в защиту государственного суверенитета и безопасности.



В АТР по-прежнему существуют факторы дестабилизации. Пока еще не решены традиционные вопросы безопасности, оставленные историей, появились новые обстоятельства, в некоторых странах с каждым днем острее встают нетрадиционные вопросы безопасности. За короткий срок трудно в корне ликвидировать пагубное влияние сил терроризма, сепаратизма и экстремизма на региональную безопасность.

В АТР по-прежнему существуют факторы дестабилизации. Пока еще не решены традиционные вопросы безопасности, оставленные историей, появились новые обстоятельства, в некоторых странах с каждым днем острее встают нетрадиционные вопросы безопасности. За короткий срок трудно в корне ликвидировать пагубное влияние сил терроризма, сепаратизма и экстремизма на региональную безопасность.

Напряженность в Южной Азии вовсе не преодолена. Нестабильно в Афганистане. Зигзагообразным остается мирный процесс на Корейском полуострове. В АТР некоторые страны продолжают укреплять свою военную дислокацию, усиливать военные союзы. Некая страна вновь и вновь расширяет функции и сферы действия своих вооруженных сил.



В основном нет изменений в отношениях двух берегов Тайваньского пролива и тенденции развития.

Стремление к миру, к стабильности и к развитию - таковы чаяния соотечественников с Тайваня укрепляются с каждым днем, контакты и обмены в торгово-экономической и культурной области между двумя берегами становятся теснее с каждым днем, создание прямых почтовых, торговых и транспортных связей между обеими сторонами

Тайваньского пролива - общие чаяния народов и общая тенденция развития.

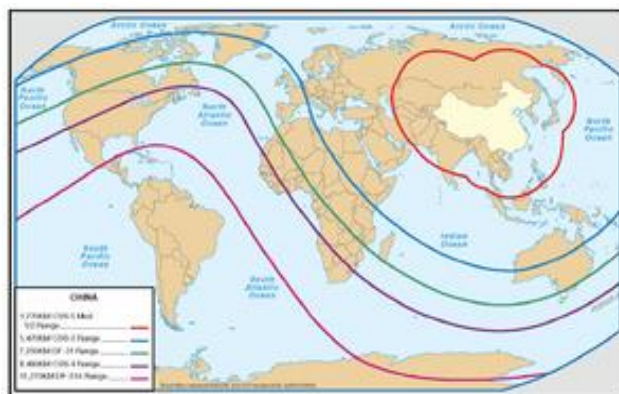
Однако не ликвидирован источник, приведший к напряженности между двумя берегами Тайваньского пролива. Глава тайваньской власти отказывается принять принцип «одного Китая», упрямо отстаивает позицию «независимости Тайваня», даже выступил с сепаратистской установкой о «двух государствах по обе стороны Тайваньского пролива», к тому же путем постепенного вклинивания ведет всевозможную раскольническую деятельность. Раскольнические силы Тайваня создают наибольшую угрозу миру и стабильности в районе Тайваньского пролива. Ничтожное число государств вмешиваются во внутренние дела Китая, продолжают продажу оружия Тайваню и повышать уровень отношений с Тайванем, что льет воду на мельницу раскольнических сил Тайваня, наносит серьезный урон процессу мирного объединения Китая.

В настоящее время наблюдаются угрожающие глобальной безопасности тенденции диверсификации и глобализации, возрастает общая заинтересованность всех стран в безопасности. Укрепление взаимного доверия путем диалога, содействие общей безопасности путем сотрудничества и создание нового видения глобальной безопасности, содержанием которого являются взаимное доверие и выгода, равенство и сотрудничество - таково требование нынешней эпохи развития. Китай навсегда останется устойчивой силой защиты мира во всем мире и содействия общему развитию. Китай будет неуклонно и настойчиво добиваться нового видения безопасности, выступает против гегемонизма, силовой политики и терроризма во всех их формах, готово вместе со всеми странами мира прилагать неустанные усилия для создания мирной международной обстановки на основе долговременности, стабильности и надежной безопасности.

### **Оборонная политика Китая**

Создание прочной национальной обороны - стратегическая задача нашей модернизации, важнейшая гарантия безопасности и единства государства, всестороннего строительства среднезажиточного общества. В деле национальной обороны Китай всегда придерживается оборонительного курса.

Государственные интересы Китая служат главным критерием для выработки государственной обороны Китая. В оборонную политику Китая входят отстаивание государственного суверенитета, единства государства, территориальной целостности и обеспечение государственной безопасности; постановка в центр внимания экономического строительства и неуклонное повышение комплексного государственного потенциала; отстаивание и совершенствование социалистического строя; сохранение и содействие общественному спокойствию и сплочению; стремление к созданию длительной мирной международной обстановки и благоприятного ближнего окружения. Китай прибегает к различным необходимым мерам для защиты



государственных интересов, одновременно считается с интересами других стран, рассчитывая мирно решать споры и конфликты путем консультаций.

### **Цели и задачи национальной обороны Китая:**

❖ Укрепление государственной обороны, предупреждение и оказание отпора агрессору. Территория Китая, его внутренние воды, территориальные воды, воздушное пространство - священные и неприкосновенны. В соответствии с требованиями государственной обороны в новой обстановке.

Китай отстаивает единое руководство оборонной деятельностью, придерживается принципа независимости, самостоятельности и воспитания населения в духе самообороны, в военной стратегии придерживается курса активной обороны, укрепляет строительство вооруженных сил и строительство пограничной охраны, береговой и противовоздушной обороны, принимает эффективные меры в обороне и управлении для защиты безопасности государства и охраны прав и интересов на море. При агрессии других стран Китай будет оказывать решительное сопротивление агрессору согласно «Конституции КНР» и законодательству страны.

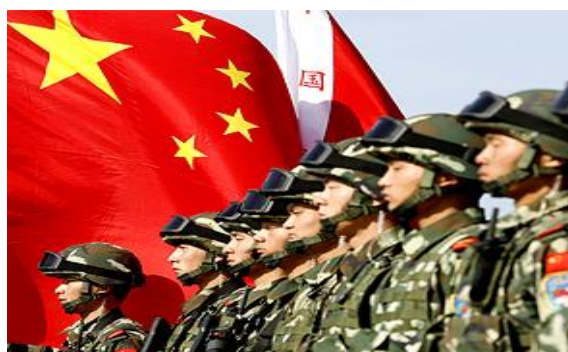


Пресечение раскола и осуществление полного объединения Китая. Китай - единое многонациональное государство, совместно созданное народами всей страны. Китайское правительство запрещает дискриминацию и гнет в отношении



любой национальности, а также действия, направленные на подрыв национальной сплоченности и раскол государства. Тайвань - неотъемлемая часть территории Китая. Придерживаясь основного курса на «мирное объединение, одно государство - два строя», предложений из восьми пунктов о развитии отношений между двумя берегами Тайваньского пролива на

настоящем этапе и продвижения процесса мирного объединения Родины, китайское правительство с наибольшей искренностью будет бороться за перспективы мирного объединения, прилагая для этого максимум усилий. Но обещать отказ от применения силы китайское правительство никак не может. Китай решительно против поставок оружия Тайваню любыми другими странами и попыток установить с Тайванем любого рода военные союзы. Китайские вооруженные



силы решительно отстаивают государственный суверенитет и единство, полны решимости и боеспособности прекратить любые раскольнические деяния.

❖ Предотвращение вооруженной подрывной деятельности и защита общественной стабильности. Конституция и другие законы Китая запрещают вооруженный мятеж и беспорядки с целью подрыва государственной власти, ниспровержения социалистического строя, организованные, инспирированные и осуществляемые любыми организациями и индивидуальными лицами.

Китай решительно против любых проявлений терроризма, сепаратизма и экстремизма. Китайские вооруженные силы рассматривают охрану общественного порядка и общественной стабильности по закону как важный долг, наносят суровые удары по террористической деятельности, проникновению враждебных сил и причиненному ими вредительству, а также по всем преступным деяниям, угрожающим общественной стабильности, тем самым способствуют общественному спокойствию и сплоченности.

❖ Усиление оборонного строительства и осуществление модернизации национальной обороны и армии. Продолжая придерживаться курса на



гармоничное развитие оборонного и экономического строительства, придерживаться своей специфики - мало капиталовложений, больше отдачи, Китай продвигает модернизацию национальной обороны и армии на базе экономического развития. Армия Китая неизменно руководствуется военными идеями Мао Цзэдуна и соображениями Дэн Сяопина об армейском строительстве в новый период и всесторонне претворяет в жизнь важные идеи

тройного представительства, твердо идет по пути создания отборных войск с китайской спецификой, активно продвигает реформу во всех сферах в целях адаптации к мировым переменам в военной области, добросовестно выполняет двойную историческую задачу - механизацию и информатизацию, осуществляет скачкообразное развитие модернизации армии.

❖ За мир, против агрессии и экспансионизма. Китай категорически откажется от политики гегемонизма, не принимает участия ни в каких военных группировках, не стремится к сфере влияния, решительно против политики войны, интервенции и экспансии, против гонки вооружений. Китайское правительство поддерживает усилия международного



сообщества в справедливом и разумном решении мировых споров, поддерживает любую деятельность, благоприятствующую сохранению глобального стратегического равновесия и стабильности, активно сотрудничает в международной борьбе с терроризмом.

Китай придерживается курса активной обороны. Стратегия Китая строится на принципе: оборона, самооборона и ответный удар по противнику. Для соответствия глубоким мировым переменам в военной области и требованиям стратегии развития государства в Китае выработан на новый период военный стратегический курс активной обороны.

Данный курс основывается на достижении победы в локальной войне в условиях современной техники, особенно в условиях высоких технологий. Комплексно учитывая различные факторы, угрожающие государственной безопасности, Китай надлежаще ведет работу по подготовке обороны в свете самых трудных и сложных обстоятельств. НОАК претворяет в жизнь стратегию «усиления боеспособности армии за счет научно-технического прогресса», ускоряет развитие научных исследований, вооружений и оснащения, готовит новые высококачественные военные кадры, создает штатную систему на научной основе, развивает боевую теорию с китайской спецификой и укрепляет способность армии совмещать боевые действия, маневренную войну и выполнения различных задач.

Данный курс уделяет серьезное внимание сдерживанию вспышки войны. Согласно требованиям стратегии государственного развития НОАК гибко использует различные военные средства, тесно взаимодействует с политическими, экономическими и дипломатическими методами борьбы, улучшает условия стратегического окружения Китая, снижает факторы опасности и нестабильности, всеми силами сдерживает возникновение локальных войн и вооруженных конфликтов, таким образом государственное строительство избавлено от ударов войны. Китай неизменно придерживается принципа «неприменения первым ядерного оружия», проявляет исключительную сдержанность в отношении развития ядерного оружия. Китай не участвовал, не участвует и не будет участвовать в гонке ядерного вооружения и не дислоцирует за рубежом ядерные установки. Китай имеет скромную систему ядерного отражения, в задачу которой входит отпор возможному ядерному нападению со стороны другой страны.



Данный курс отстаивает и развивает концепцию «народной войны». Учитывая новые изменения современной войны и опираясь на народные массы, Китай усиливает национальное оборонное строительство, укрепляет концепцию национальной обороны в сознании населения, в соответствии с ней китайское правительство осуществляет систему вооруженных сил, наряду с регулярной, хорошо оснащенной армией, сохраняет мощный оборонный резерв. Придерживаясь традиционных принципов «сочетания подготовки в мирное время с участием в военных операциях», «сочетания регулярной армии и народного ополчения» и «каждый гражданин - потенциальный солдат», совершенствует систему и механизм экстренной мобилизации, расширяет области и сферы экстренной мобилизации и создает

систему мобилизации национальной обороны, отвечающую требованиям современной войны; отстаивает гибкую и маневренную стратегию и тактику и создает новое боевое искусство в нынешних условиях, которое соответствует участию народных масс в войне, демонстрирует тем самым единую мощную силу «народной войны».

### **Армейское строительство**

В соответствии с всеобщим требованием политической полноценности, хорошей воинской подготовки, образцового стиля, строгой дисциплины и надежного тылового обеспечения и в прочной увязке с решением двух исторических задач - выигрыш сражений и иммунитет против перерождения, НОАК укрепляет всестороннее строительство, всемерно создает революционизированную модернизированную регулярную народную армию.

### **Вооружения и оснащение**

С учетом требований развития высоких военных технологий и оборонительной войны НОАК серьезно претворяет в жизнь курс на укрепление армии с помощью науки и техники и качественного армейского строительства, ускоряет развитие вооружений и оснащения для повышения уровня их модернизации.

Усовершенствован режим управления вооружениями и оснащением. После создания Главного управления боевого оснащения в апреле 1998 года во всех родах войск, военных округах, корпусах, дивизиях и полках учреждены отделы боевого оснащения. Это способствовало дальнейшему усилению единого руководства строительством вооружений и всеобъемлющего управления оружием на всем протяжении их службы, а также повысило общую эффективность строительства в области вооружений и оснащения. В декабре 2000 года ЦВС Китая обнародовал первую часть «Положений НОАК об оснащении», которые определяют организацию и руководство, обязанности и разделение труда, управленческий процесс в сфере оснащения. В июне и октябре 2002 года ЦВС соответственно опубликовал «Рабочие положения НОАК о ремонте и обслуживании военного оснащения» и «Тезисы НОАК об обеспечении боевого оснащения». Установление ряда правил и порядков в сфере оснащения способствовало ее развитию в направлении опоры на науку, нормализации и правовых гарантий.



Постоянно повышается уровень модернизации вооружений и оснащения. НОАК развивает вооружения и оснащение на основе курса опоры на собственные силы и самостоятельного новаторства с одновременным заимствованием передовых мировых достижений оружейной техники. В соответствии с

потребностями будущей оборонительной войны в высоких технологиях НОАК главным образом развивает высокотехнические виды оружия и оснащения, проводит модернизированную переделку некоторых видов оружия, чтобы всемерно выполнить важную историческую миссию - механизацию и информатизацию сферы вооружений. Таким образом в Китае в первоначальном виде сформирована многовидовая и рациональная система вооружений и оснащения с китайской спецификой.

Заметно усилился потенциал управления сферой вооружений и оснащения. НОАК серьезно и грамотно руководит системой вооружений, непрерывно повышает навыки управления новыми видами высокотехнического оружия. В войсковых подразделениях на уровне армии и ниже повсеместно совершенствуются правила и порядки управления оружием и оснащением, осуществляется нормализованное финансированием вооружений, разворачивается научная, системная и постоянная проверка управления. Вместе с тем ведутся обучение применению и управлению новым оснащением, подготовка специалистов в области управления и технического обеспечения. Совершенствуется управление комплектацией, успешная работа в области вооружений и оснащения ведется под углом зрения организованного и систематического формирования потенциала ведения войны и потенциала обеспечения.

Постепенно углубляется реформирование режима закупки оружия. С учетом требований социалистической рыночной экономики и развития вооружений и оснащения НОАК всемерно реформирует режим закупки оружия. Отделы боевого оснащения выполняют функциональные обязанности заказчика при закупке вооружений, при этом управление научно-исследовательской работой, закупкой, обслуживанием и ремонтом боевого оснащения строится на основе контрактов согласно соответствующим законам и правилам государства и армии. В последние годы НОАК, рассматривая конкуренцию как ядро в работе по закупке боевого оснащения, шаг за шагом внедряет практику объявления торгов, создает и улучшает механизм конкуренции, оценки, контроля и стимулирования. Усиливается строительство подразделений военных представителей на заводах и фабриках, совершенствуется система сертификации качества, повышается эффективность использования средств на вооружения и оснащение, качество научных исследований и производства в этой области.

### **Вооруженные силы Китая**

Вооруженные силы КНР состоят из НОАК, войск Народной вооруженной милиции Китая и народного ополчения. Руководство и единое командование всеми вооруженными силами осуществляет Центральный Военный Совет КНР.

В подчинении ЦВС находятся пять Командований на ТВД – Северное (штаб – в г. Шэньян), Центральное (Пекин), Западное (Чэнду), Южное (Гуаньчжоу), Восточное (Нанкин). Под их управлением находятся все соединения, части и корабли сухопутных войск, ВВС и ВМС НОАК. Кроме того, в подчинении ЦВС находятся Ракетные войска (аналог российских РВСН) и Силы стратегической поддержки (отвечают за подготовку сетецентрической войны, ведение киберопераций, войны в космосе, РЭБ).

## Народно-освободительная армия Китая

НОАК является народной армией, созданной Компартией Китая и руководимой ею, это основа вооруженных сил Китая. Народно-освободительная армия состоит из войск действительной службы и запаса, штат поддерживается в количестве 2,5 млн. человек. Войска действительной службы НОАК - это регулярная армия государства в составе Сухопутных войск, Военно-морских сил, Военно-воздушных сил и 2-го артиллерийского подразделения. В задачу войск действительной службы НОАК входят оборонительные военные операции и при необходимости согласно закону содействие поддержанию внутреннего общественного порядка.



Центральный Военный Совет через Генеральный штаб, Главное политическое управление, Главное управление тыла и Главное управление боевого оснащения осуществляет боевое командование и руководство военным строительством.

Народно-освободительная армия была создана 1 августа 1927 года, поначалу она состояла только из сухопутных войск.

Сухопутные войска главным образом несут ответственность за наземные операции, в настоящее время для них не учрежден самостоятельный руководящий орган, функции руководящего органа временно выполняют штабные структуры, непосредственное руководство сухопутными войсками осуществляют Шэньанский, Пекинский, Ланьчжоуский, Цзинаньский, Нанкинский, Гуанчжоуский и Чэндуский военные округа.

В состав сухопутных войск входят: пехота, бронетанковые войска, артиллерия, часть противовоздушной обороны, авиация, приданная сухопутным войскам, инженерно-технические войска, противохимические войска и подразделение связи, а также войска электронного противостояния, часть разведки, подразделение топо-графической разведки.

Пехота в пешем порядке или на бронемашинах, военных колесницах осуществляет маневрирование и ведет операции; пехота состоит из горных войск, мотострелковых войск и механизированных войск. Бронетанковые войска снабжены танками, броневиками и другими охранными автомобилями, выполняют наземные штурмовые задачи.

Артиллерийские войска снабжены различными видами пушек на подавление, противотанковыми орудиями, противотанковыми управляемыми снарядами



и тактическо-стратегическими управляемыми снарядами, выполняют наземные штурмовые огневые задачи. Войска противовоздушной обороны оснащены зенитными пушками и системой ракет класса «земля-воздух», выполняют задачи противовоздушного боя. Авиация, приданная сухопутным войскам, снабжена штурмовыми вертолетами, транспортными самолетами и другими вертолетами особого назначения, а также легкими типами самолетов с твердым контуром крыла, выполняет задачи воздушного маневрирования и поддержки наземного боя. Инженерно-технические войска отвечают за обеспечение военного строительства, они состоят из инженерной части, части по строительству кораблей и мостов, строительным работам, маскировке, полевому водоснабжению, инженерному обслуживанию. Противохимические войска отвечают за противохимическое обеспечение, состоят из противохимической части, части по извержению огня и созданию дыма. Подразделение связи берет на себя задачи военной связи, состоит из части по связи, инженерии связи, технического обеспечения связи, авианавигации, военной почте и наряду. Сухопутные войска по роду выполняемых задач подразделяются на полевые мобильные войска, войска береговой обороны, погранвойска, части охранения.

В состав полевых мобильных войск входят корпус, дивизия (бригада), полк, батальон, рота, взвод и отделение. Штат частей береговой обороны, погранвойск и частей охранения определяется согласно поставленным задачам и географическим условиям.

Китай обладает самой многочисленной армией в мире. Эксперты оценивают их численность в 1,6 млн. человек. Следует отметить, что нынешняя реформа НОАК предусматривает значительное сокращение Сухопутных войск. В настоящее время китайская армия продолжает переход от дивизионной к более гибкой бригадной структуре.

Резервы Сухопутных войск оцениваются примерно в 500 тыс. человек. Не менее 40% китайской армии механизировано и бронировано.

В настоящее время на вооружении НОАК находится более восьми тысяч танков, среди которых есть как устаревшие (разные модификации танка Тип 59, Тип 79 и Тип 88), так и новые: Тип 96 (разные модификации), Тип-98А, Тип-99, Тип-99А. Также Сухопутные войска НОАК располагают 1490 БМП и 3298 БТР. В эксплуатации находится более 6 тыс.



буксируемых орудий, 1710 самоходных гаубиц, почти 1800 РСЗО и более 1,5 тыс. зенитных орудий.

Одной из основных проблем китайской армии (в том числе и Сухопутных войск) является большое количество устаревшей техники и оружия, которое было разработано на основе советских образцов, еще в конце

прошлого века.

Однако постепенно этот вопрос решается, и войска насыщаются современными видами оружия.

В настоящий момент НОАК полностью укомплектована по найму, т.е., по сути, в Китае имеет место своеобразный «призыв на контракт». При этом мобилизационные ресурсы НОАК (300-400 млн. чел.) превышают всё население любой страны мира, кроме Индии.

### **Ракетные части и подразделения**

До начала реформы китайские Ракетные войска стратегического назначения назывались 2-м артиллерийским корпусом, только в 2016 году они получили отдельный статус. Их численность составляет примерно 100 тыс. человек.

Много вопросов вызывает количество ядерных боезарядов, которыми в настоящее время располагает Китай.



**Войска народной вооруженной милиции Китая** были созданы 19 июня 1982 года, состоят из подразделений внутренней охраны, охраны золотых запасов, лесов, гидроэлектростанций и на транспорте, в организационную структуру войск Народной вооруженной милиции Китая входят еще пограничные войска, войска общественной безопасности, пожарные части и части охранения. Подразделения внутренней охраны состоят из дивизий и мобильных дивизий. Согласно концепции армейского строительства, основным целям и принципам НОАК, а также воинским уставам, положениям и профильным правилам войска Народной вооруженной милиции ведут военное строительство в сочетании с собственной спецификой, претворяют в жизнь «Закон КНР о воинской обязанности», пользуются равными правами с НОАК. Основная задача войск Народной вооруженной милиции Китая - защита государственной безопасности и общественной стабильности, охрана важных объектов государства, охрана безопасности народного имущества и жизни граждан, содействие НОАК в совместной обороне и боевых действиях в военное время.

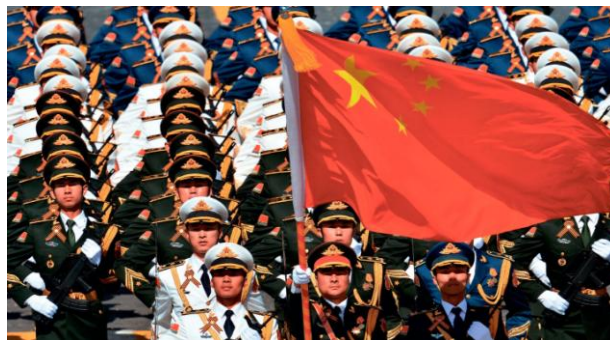


Войска Народной вооруженной милиции Китая включены в организационную структуру Госсовета, находятся в двойном подчинении у Госсовета и Центрального Военного Совета, придерживаются системы единого руководства и сочетания с командованием по ступеням.

В войсках учреждены трехстепенные руководящие органы - штаб, дивизия и полк. Штаб является органом командования войск Народной вооруженной милиции Китая, руководит и управляет подразделениями внутренней охраны, охраны золотых запасов, лесов, гидроэлектростанций, на транспорте. В пределах административного деления

Китай на уровне провинции, округа и уезда соответственно учреждены дивизии, полки и роты войск Народной вооруженной милиции Китая. Во время выполнения задач общественной безопасности и соответствующей операции войска вооруженной милиции подчинены руководству органов общественной безопасности аналогичного уровня.

В мирное время войска вооруженной милиции главным образом несут наряд на фиксированных объектах и решают неожиданно возникающие ситуации, выполняют задачи по борьбе с террористическими актами, а также оказывают помощь государству в экономическом строительстве. Наряд на фиксированных объектах главным образом предполагает несение охраны,



караула, выполнение сторожевых функций и патрулирование. Войска вооруженной милиции конкретно отвечают за обеспечение безопасности и охрану назначенных государством объектов и важных зарубежных гостей Китая, партийно-административных учреждений на уровне провинции и выше, всех зарубежных посольств и консульств, аккредитованных в Китае, важных конференций международного и всекитайского значения, а также масштабных мероприятий самодеятельности; войска вооруженной милиции несут вооруженную охрану вокруг тюрем и домов предварительного заключения; осуществляют вооруженную охрану важных аэропортов, радиостанций, секретных и важнейших органов и звеньев экономики страны и строительства национальной обороны; осуществляют вооруженную охрану важных мостов и туннелей на железнодорожных магистралях и особых автодорожных мостов; несут вооруженную охрану и патрулирование крупных и средних городов страны, определенных государством, или особых районов. Решение внезапно возникающих ситуаций предполагает решение неожиданно возникающих противозаконных акций, которые угрожают государственной безопасности и общественному порядку, включая мятеж, волнения, беспорядки, а также групповое нарушение общественного порядка и потасовка с применением оружия. Борьба с терроризмом главным образом имеет в виду борьбу с внезапным ударом, похищением и взрыванием. Помощь экономическому строительству государства главным образом включает геологические изыскания золота, борьбу с лесными пожарами, участие в строительстве главных государственных объектов в энергетике и на транспорте, борьбу со стихийными бедствиями.

### **Военно-воздушные силы**



ВВС были созданы 11 ноября 1949 года, их главная задача - организация противовоздушной обороны на территории государства, защита воздушного пространства страны и обеспечение воздушной безопасности важных объектов; организация

относительно самостоятельного воздушного наступления; во время совместной операции ВВС самостоятельно или сообща с сухопутными войсками, ВМС и 2-м артиллерийским подразделением дают отпор агрессии с воздуха, или наносят воздушный удар по противнику. ВВС осуществляют систему соединения противовоздушной обороны в единое целое, состоят из авиачасти, ракетных войск «земля-воздух», зенитных войск, воздушно-десантных войск, а также из части связи, радиолокаторной части, части электронного противостояния, противохимической обороны и технической разведки. ВВС командуют военно-воздушными флотами 7 военных округов - Шэньянского, Пекинского, Ланьчжоуского, Цзинаньского, Нанкинского, Гуанчжоуского и Чэндуского, на важных направлениях и в районах главных объектов учреждены базы корпусов или на уровне корпусов.

Авиачасть состоит из истребительного, штурмового, бомбардировочного, разведывательного, транспортного подразделения и части обеспечения оснащением, в состав авиачасти входят воздушные дивизия, полк, эскадрилья и звено.

Воздушной дивизии обычно подчинены 2 - 3 воздушных полка и дислоцированные станции, воздушный полк - основная тактическая единица. В связи с разницей в боевом оснащении и задачах штатное количество самолетов в воздушных полках неодинаково, обычно 20 - 40 самолетов; соотношение между количеством самолетов и числом экипажей - 1:1,2. Ракетные и зенитные войска обычно состоят из дивизии (бригады), полка, батальона и роты. Штат воздушно-десантных войск - корпус, дивизия, полк, батальон и рот.



ВВС КНР по численности находятся на третьем месте в мире, уступая лишь США и России. Численность их личного состава составляет 390 тыс. человек (по другим данным – 360 тысяч). Подразделения ВВС разделены на 24 воздушные дивизии.



На вооружении ВВС НОАК находится около 4 тыс. боевых самолетов различных видов, моделей и предназначения, а также более сотни боевых вертолетов. В состав китайских военно-воздушных сил входят и подразделения ПВО, на вооружении у которых находится около 700 ПУ ЗУР и 450 РЛС разных типов.

Основной проблемой ВВС Китая является эксплуатация большого количества устаревших машин (аналоги советских МиГ-21, МиГ-19, Ту-16 и Ил-28).

Серьезная модернизация ВВС КНР началась в конце прошлого столетия. Китай закупил у России несколько десятков новейших самолетов Су-27 и Су-30. Затем в КНР начался лицензионный выпуск этих машин, а потом и

нелицензионный.

Примерно с середины прошлого десятилетия в Китае занимаются разработкой собственных истребителей пятого поколения: J-31 и J-20. Истребитель J-20 был продемонстрирован широкой общественности осенью прошлого года.

### **Военно-морских сил КНР**

Военно-морские силы Народно-освободительной армии были созданы 23 апреля 1949 года, их главная задача - отражение агрессии на море самостоятельно или совместно с сухопутными войсками и ВВС, защита суверенитета территориальных вод и охрана прав и интересов на море.

ВМС состоят из подводного флота, надводного флота, морской авиации, войск береговой обороны, морской пехоты. ВМС подчинены флоты Северного, Восточно-Китайского и Южно-Китайского морей и управление морской авиации.

Флоту подчинены база, зона водного охранения, эскадра и дивизион. Подводный флот комплектуют подводные флоты на обычном топливе и на ядерном топливе, обладает способностью вести наступление под водой и значительной способностью ядерного сдерживания.

Подводным флотом на ядерном топливе, выполняющим задачи стратегии ядерного сдерживания, непосредственно командует Центральный Военный Совет. Надводный флот комплектуют боевой флот и флот нестроевой службы, обладает противокорабельной, противолодочной и противовоздушной боеспособностью, в области минной войны под водой и наступательных операций на берегу. Морская авиация состоит из бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, штурмовой, истребительной, противолодочной и разведывательной авиации, а также из подразделений охранения, электронного противостояния, транспорта, экстренной помощи, дозаправки в воздухе; морская авиация способна выполнять боевые задачи в разведке, охранении, противокорабельной, противолодочной и противовоздушной областях, порядок состава авиачасть, авиация флота, авиадивизия и авиаполк. Войска береговой обороны комплектуют ракетные войска на судах береговой обороны и береговые артиллерийские войска, способны выполнять боевые задачи береговой обороны.



Морская пехота состоит из пехоты, артиллерии, бронечастей, инженерных войск, а также из части разведки, противохимической обороны и связных, является быстрой ударной силой для ведения боя на суше и на воде.



До начала 90-х годов развитию военно-морских сил в Китае уделялось мало внимания. Этот вид войск считался вспомогательным, но с тех пор ситуация кардинально изменилась. Руководство КНР поняло важность ВМС и не жалеет ресурсов

для его модернизации. В настоящее время численность ВМС Китая составляет 255 тыс. человек (по другим данным – 290 тысяч). Его силы объединяются в три флота: Флот Южного моря, северного моря и Флот восточного моря. В состав китайских военно-морских сил входят надводные корабли, подводные лодки, морская авиация, подразделения морской пехоты и войска береговой обороны.

### **Войска стратегической поддержки**

Это самый молодой из родов войск китайской армии, он появился 31 декабря 2015 года. Информации о целях и задачах Войск стратегической поддержки очень мало. Объявлено, что они будут заниматься разведкой, информационной войной, проведением атак в киберпространстве, радиоэлектронным противодействием.



### **Подготовка кадров НОАК**

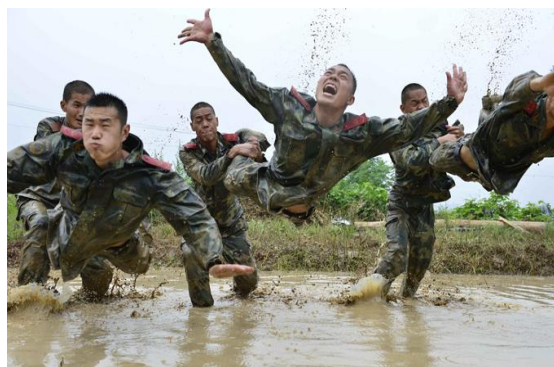
Народно-освободительная армия Китая рассматривает подготовку высокосоциально сознательных и высококвалифицированных военных кадров нового типа как радикальную меру стимулирования бурного развития модернизации армии.



В ряды кадров НОАК включены офицеры и гражданские кадры. В последние годы, непрерывно повышая уровень подготовки растущих кадров, пересмотрев структуру источника офицерских кадров, НОАК создала научную и рациональную систему их подготовки, благодаря чему заметно повысились уровень, качество и

эффективность обучения военных специалистов. В настоящее время более 80 процентов армейских кадров окончили вузы с полным или сокращенным сроком обучения. Более 30 тыс. армейских офицеров защитили диссертации на ученую степень доктора и магистра, многие из них заняли руководящие посты командиров дивизий и полков. Одновременно в целях заимствования полезного опыта разных стран мира, особенно развитых стран, с 1996 года около тысячи человек персонала НОАК направлены на военную учебу в более 20 стран мира, большинство из них - военный командный состав и технические кадры в должности руководителя дивизии и полка.

В «Законе КНР об офицерах действительной службы», принятом ПК ВСНП в декабре 2000 года, и «Положениях НОАК о гражданских кадрах», опубликованных ЦВС в июне 1999 года, ясно предусмотрено, что при повышении в должности военный командный состав и гражданские кадры без специальности,



офицеры и гражданские кадры со специальностью проходят подготовку в профильных академиях или других учебных заведениях; а кадры, работающие в органах, проходят обучение в профильных академиях.

В обучении кадровых военных на службе постепенно осуществляется переход от обучения для получения образовательного ценза к всесторонней подготовки на длительной основе. Большинство кадров проходит краткосрочную подготовку для обновления знаний.

В мае 2000 года Госсовет и ЦВС обнародовали «Постановление о создании системы обучения и подготовки военных кадров с опорой на общее высшее образование». В нем подчеркнута необходимость полномерного выявления роли общего высшего образования в модернизации обороны и армии, расширения путей отбора и подготовки высокосоциальных и высококвалифицированных военных специалистов. Сегодня около 50 вузов, в том числе Пекинский университет и Политехнический институт «Цинхуа», взяли на себя обязанности по подготовке военных кадров, ежегодно они дают НОАК огромное количество выдающихся специалистов.



С учетом требования укрепления армии с помощью науки и техники НОАК придает большое значение подготовке специалистов высшего звена. В последние два года явно возросло число действующих постдокторантур, других учреждений, присуждающих ученые степени доктора и магистра, шаг за шагом улучшается система присуждения ученых степеней, значительно расширились масштабы подготовки. В мае

2002 года Комитет по учебным степеням Госсовета КНР принял «Проект об учреждении ученой степени магистра военных наук», которым определил введение ученой степени магистра военных наук. Это знаменует новый прогресс в прикладной подготовке армейских специалистов высшего звена.

НОАК считает обмен кадрами важным путем подготовки и повышения их качества. «Закон КНР об офицерах действительной службы» ясно и нормально прописал положение об обмене офицерами. «Положения НОАК о назначении и увольнении офицеров действительной службы», принятые ЦВС в январе 2001 года, конкретно устанавливают условия, сферы и организацию обмена офицерами. Согласно «Временному постановлению НОАК о периодической замене кадров войск в Сянгане», принятому в декабре 1998 года, осуществляется периодическая замена общевойскового состава, к настоящему времени уже произведены три замены. По этому примеру в очередном порядке заменяется личный состав войск в Аомэне.

### **Сотрудничество в области региональной безопасности**

Диалог с разными странами Азиатско-Тихоокеанского региона - важное содержание политики Китая по обеспечению безопасности в АТР, составная часть его добрососедства. Относясь к соседним странам с доброжелательностью и считая их своими партнерами, Китайское правительство постоянно усиливает с

ними региональное сотрудничество. В последние два года Китай предпринял большие усилия для стимулирования создания и развития Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), поддерживает и принимает участие в Региональном форуме АСЕАН, в Сессии по взаимодействию и мерам доверия в Азии, в Совете по сотрудничеству в области безопасности АТР, в Диалоге по вопросам сотрудничества в Северо-Восточной Азии и т. д. Таким образом Китай играет активную роль в углублении сотрудничества в региональной безопасности с азиатской спецификой.

В июне 2001 года Китай, Россия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан в Шанхае создали Шанхайскую организацию сотрудничества. Это региональная многосторонняя организация сотрудничества, сформированная на основе «шанхайской пятерки».

После ее создания подписаны и опубликованы «Шанхайская конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом», Совместное коммюнике министров обороны, Заявление премьер-министров, Заявление руководителей органов безопасности и Совместное заявление министров иностранных дел. На саммите ШОС, состоявшемся в июне 2002 года в Санкт-Петербурге, главы шести стран подписали такие важные юридические и политические документы, как «Устав Шанхайской организации сотрудничества», «Соглашение о региональном органе по борьбе с терроризмом» и «Декларацию глав стран-членов Шанхайской организации сотрудничества». Выступая за новые подходы к обеспечению безопасности, модель регионального сотрудничества нового типа и новые отношения между странами мира, члены ШОС укрепляют взаимное доверие и сотрудничество в военной области, усиливают практическое взаимодействие в нанесении ударов по терроризму, сепаратизму и экстремизму, добились единодушия о взаимодействии в предотвращении и мирном решении международных конфликтов. В соответствии с шанхайским духом «взаимное доверие, взаимная выгода, равенство, консультации, уважение различных



цивилизаций, поиск путей совместного развития» ШОС активно способствует строительству справедливого и рационального нового международного политического и экономического порядка, что стимулирует безопасность и стабильность в регионе.

Китай, одобряя цели и принципы Конференции по мерам установления координации и взаимодоверия в Азии об укреплении доверия и сотрудничества и защите региональной безопасности, разворачивает конструктивное дружественное сотрудничество со странами-членами.

В июне 2002 года на саммите Конференции приняты «Алматинский Акт» и «Декларация СВМДА по искоренению терроризма и развитию диалога цивилизации». Это ознаменовало важный прогресс в деятельности Конференции.

Китай поддерживает непрерывное продвижение к намеченным целям Регионального форума АСЕАН. Китайское правительство неизменно принимает активное участие во всех совещаниях министров иностранных дел и высокопоставленных должностных лиц в рамках этого форума, а также в его неформальных встречах.

Китай открыл сайт морской информации в рамках Регионального форума, принял участие в заседании группы экспертов по мерам доверия в борьбе с транснациональной преступностью, представил доклад о транснациональной преступности, периодически предлагает форуму годовые обзорные доклады о перспективах безопасности. На восьмом совещании министров иностранных дел, созванном в 2001 году, правительство Китая заявило о поддержке форума в постепенном развитии диалога и сотрудничества в сферах нетрадиционной безопасности, вновь подчеркнуло предложение о важности доведения до сведения и направления наблюдателей на многосторонние военные маневры. В мае 2002 года на совещании высокопоставленных должностных лиц представители Китая представили документ о китайской позиции по укреплению сотрудничества в сферах нетрадиционной безопасности. В июле 2002 года на девятом совещании министров иностранных дел в рамках Регионального форума Китай представил документ о новом видении безопасности, подчеркнув необходимость совместного формирования новых подходов к обеспечению безопасности, наращивания доверия путем диалога и содействия безопасности на основе сотрудничества. В ноябре 2002 года Китай и АСЕАН опубликовали «Совместную декларацию о сотрудничестве в сферах нетрадиционной безопасности», таким образом между ними началось всестороннее сотрудничество в этой области. В сентябре 2002 года Китай провел в Пекине совещание по вопросам перевода армейского тылового обеспечения АСЕАН на социальное обеспечение.



Сотрудничество АСЕАН с Китаем, Японией и Республикой Корея (10+3) - важный канал обмена мнениями руководителей Восточной Азии об укреплении регионального сотрудничества. Этот механизм благоприятствует укреплению взаимного понимания, доверия и взаимовыгодного сотрудничества между всеми странами Восточной Азии. Китай придает большое значение и принимает активное участие в этом сотрудничестве. Он выступает за превращение этого сотрудничества во всестороннее сотрудничество на существующей основе. Придавая приоритет экономическому сотрудничеству и руководствуясь принципом достижения единства путем консультаций и уверенного продвижения, Китай ратует за постепенное развитие диалога и сотрудничества в политике и безопасности, а также за их начало с сотрудничества в области нетрадиционной

безопасности. За четыре года в этом сотрудничестве уже достигнуты заметные сдвиги.

Китайские военные принимают участие в диалоге и сотрудничестве в области безопасности в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В январе 2002 года Китай направил наблюдателей на маневры по разминированию на море в западной части Тихого океана, устроенные правительством Сингапура; в апреле 2002 года - на маневры по поиску и спасению подводных лодок в западной части Тихого океана, проведенные Японией; в мае 2002 года - на совместные маневры США, Таиланда и Сингапура «Золотая кобра».

В будущем Китай будет отбирать и постепенно принимать участие в многосторонних маневрах в сферах нетрадиционной безопасности.

### **Сотрудничество в борьбе с терроризмом**



В последние годы терроризм заметно возрос, поставив под угрозу международный мир и развитие. События 11 сентября нанесли огромный финансовый ущерб, лишили жизни многих, обратив на себе всеобщее внимание международного сообщества. Китай также является жертвой терроризма. Террористические силы «Восточного Туркестана» серьезно угрожают безопасности жизни и имуществу

народных масс и социальной стабильности Китая. 11 сентября 2002 года по совместной просьбе Китая, США, Афганистана и Кыргызстана Совет Безопасности ООН официально включил «Исламское движение Восточного Туркестана» в список террористических организаций. Китайское правительство всегда резко выступает против терроризма, осуждает любые его формы, а также принимает активные меры по нанесению ударов по террористическим движениям.

Правительство Китая подчеркивает необходимость усиления диалога и консультаций международного сообщества, развития сотрудничества, совместных усилий в предотвращении и борьбе с террористическими движениями, чтобы уничтожить источник возникновения терроризма.



При нанесении ударов по терроризму необходимо иметь убедительные доказательства и ясные цели, отвечать миссии и принципами Устава ООН, и общепринятым международно-правовым нормам, в полной мере выявлять



ведущую роль ООН и его Совета Безопасности. Все принимаемые действия должны благоприятствовать долговременной защите мира в регионе и во всем мире. Нельзя смешивать терроризм с той или иной национальностью или религией. Нельзя придерживаться двойных стандартов при нанесении ударов по терроризму. Когда бы, где бы, против кого бы и в любой бы форме ни произошли террористические акты, международное сообщество должно совместными усилиями решительно осуждать и наносить удары по ним. В борьбе с терроризмом необходимо применять паллиативные и радикальные методы, а также комплексные меры. При этом очень важными становятся вопросы развития, сокращение разрыва между Югом и Севером, решения региональных конфликтов.

Китай поддерживает и серьезно выполняет ряд принятых ООН и его Советом Безопасности резолюций о борьбе с терроризмом, он передал Комиссии Совета Безопасности по борьбе с терроризмом доклад об исполнении резолюции №1373 Совета Безопасности. Китай присоединился к «Международной конвенции о предотвращении террористических взрывов», подписал «Международную конвенцию о запрещении предоставления силам терроризма материальных ресурсов». Китай присоединился к 10 конвенциям и подписал 1 конвенцию из 12 международных конвенций о борьбе с терроризмом. Китай поддерживает консультации по вопросам борьбы с терроризмом соответственно с США, Россией, Великобританией, Францией, Пакистаном, Индией и другими странами, активно участвует в деятельности Комиссии Совета Безопасности по борьбе с терроризмом. Китай активно стимулировал принятие главами государств-членов АПЕК в Шанхае Заявления о борьбе с терроризмом.



Совместных заявлений глав правительств членов-стран, министров обороны, руководителей органов безопасности и министров иностранных дел ШОС, поддерживает создание постоянного органа ШОС по борьбе с терроризмом. В октябре 2002 года Китай и Кыргызстан устроили совместные маневры в борьбе с терроризмом. Китай придает большое значение сотрудничеству в финансовой области в международной борьбе с терроризмом. Китай не является членом специальной рабочей группы по финансовым действиям в борьбе с «отмыванием денег», но он всегда поддерживает ее деятельность и всесторонне ознакомил эту группу с мерами Китая в области борьбы с финансированием терроризма.

В 2009 году звания старшин были упразднены; их заменили звания унтер-офицеров и сержантов. С погон младшего командного состава была убрана звезда.

|                 | Оригинал              | Перевод           | Погон                                                                               | Оригинал                          | Перевод                        | Погон                                                                                 |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Генералы        | 上将<br><i>Шанцзян</i>  | Генерал           |    | 少尉<br><i>Шаовэй</i>               | младший лейтенант              |    |
|                 | 中将<br><i>Чжунцзян</i> | генерал-лейтенант |    | 一级军士长<br><i>ИцзиЦзюньшичан</i>    | фельдфебель первого разряда    |    |
|                 | 少将<br><i>Шаоцзян</i>  | генерал-майор     |    | 二级军士长<br><i>ЭрцзиЦзюньшичан</i>   | фельдфебель второго разряда    |    |
| Старшие офицеры | 大校<br><i>Дасяо</i>    | старший полковник |    | 三级军士长<br><i>СаньцзиЦзюньшичан</i> | фельдфебель третьего разряда   |    |
|                 | 上校<br><i>Шансяо</i>   | полковник         |  | 四级军士长<br><i>СыцзиЦзюньшичан</i>   | фельдфебель четвертого разряда |  |
|                 | 中校<br><i>Чжунсяо</i>  | подполковник      |  | 上士<br><i>Шанши</i>                | старший сержант                |  |
|                 | 少校<br><i>Шаосяо</i>   | майор             |  | 中士<br><i>Чжунши</i>               | сержант                        |  |
| Младшие офицеры | 上尉<br><i>Шанвэй</i>   | старший лейтенант |  | 下士<br><i>Сяши</i>                 | младший сержант                |  |
|                 | 中尉<br><i>Чжунвэй</i>  | лейтенант         |  | 上等兵<br><i>Шандэнбин</i>           | ефрейтор                       |  |
|                 |                       |                   |                                                                                     | 列兵<br><i>Лебин</i>                | рядовой                        |  |

## Состояние и перспективы развития Вооружённых сил Китайской народной Республики

Реформы в Китае не могли не коснуться военной сферы. Доктрина «народной войны» ушла в прошлое, на смену ей пришла стратегия «активной обороны», которая по существу и является военной доктриной Китая XXI века. Эта стратегия заключается в осуществлении превентивных мер политического, дипломатического, экономического и военного характера, направленных на создание благоприятных внешних условий и минимизации факторов нестабильности. Одновременно, следуя мировой тенденции в военной области и опираясь на растущую экономическую мощь, Китай взял курс на совершенствование качественных параметров оборонного потенциала на базе достижений науки и передовых технологий.

Согласно новой стратегии страна должна обладать сравнительно компактными, хорошо сбалансированными по видам и родам вооружёнными силами, готовыми как к оборонительным, так и к наступательным действиям в соответствии с формулой: «Китай не собирается ни на кого нападать, но в случае агрессии ответит контрударом».



Ядерная стратегия Китая, обязавшегося не применять ядерное оружие первым, отвечает концепции «ядерного сдерживания»: КНР не стремится достичь ядерного паритета с развитыми странами, но его ядерные силы при любом развитии военно-политической обстановки должны быть способны нанести неприемлемый ущерб противнику, что заставит последнего отказаться от применения ядерного оружия. Вместе с тем, нельзя не отметить, что стратегические ядерные силы Китая по своим боевым возможностям являются наступательным оружием и роль их в глобальном балансе ядерных сил значительна.

Что касается Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), то там факторами нестабильности являются незавершенность процесса мирного урегулирования на Корейском полуострове, а также Тайваньская проблема.



Внутри Китая озабоченность руководства страны вызывает расширение масштабов деятельности на территории КНР и за ее пределами террористической организации «Восточный Туркестан», целью которой является создание на территории Синьцзян-Уйгурского автономного района, а также прилегающих к нему районов Казахстана и Кыргызстана независимого исламского государства<sup>3</sup>. В последние годы Китай столкнулся также с проблемой пиратства на морских путях в Южно-

Китайском море. По этим путям осуществляется транспортировка в Китай до 80% импортируемой нефти, необходимой для нормального функционирования китайской экономики. Наряду с этим, беспокойство Пекина вызывает активизация тибетских сепаратистов. Они, как утверждает китайское руководство, получают поддержку извне и наносят серьезный ущерб социальной стабильности в стране, что заставляет пресекать их выступления силой.

Основываясь на анализе происходящих в мире революционных изменений в военной сфере, китайское военно-политическое руководство рассматривает будущую войну как согласованные действия разнородных сил, сочетающиеся с широким применением высокоточного оружия. Войсковые операции в ней увязаны с операциями сил специального назначения, психологическими операциями, «информационной войной». Боевые действия ведутся в многомерном пространстве, включающем сушу, море, воздух, космос и электронную среду, одновременно на всю глубину зоны конфликта. Границы между фронтом и тылом в такой войне становятся размытыми, темп боевых действий, по сравнению с прежними войнами, возрастает, а их продолжительность сокращается. Основным средством обеспечения боевых операций становятся системы разведки и управления войсками и оружием, включающие элементы космического базирования.

В соответствии с этими представлениями Китай проводит ускоренную модернизацию вооруженных сил. Акцент делается на информатизации и компьютеризации войск и флота, усилении боевых возможностей ВС в целом за счет повышения эффективности взаимодействия видов вооруженных сил и родов войск.

В XXI век Китай вступил с развитой структурой ВС и системой органов военного управления. Вооруженные силы страны состоят из Народно-освободительной армии Китая (НОАК), народной вооруженной полиции и народного ополчения. В НОАК входят стратегические ракетные войска, сухопутные войска (СВ), ВВС и ВМС общей численностью 2,3 млн чел., плюс резерв (СВ) - 800 тыс. На полицейские формирования (1,5 млн чел.) возложены функции по обеспечению внутренней безопасности и общественного порядка. Народное ополчение в мирное время выполняет задачи по поддержанию общественного порядка, а в военное - задачи оборонительного характера и различные обеспечивающие функции. Наиболее подготовленная в военном отношении часть народного ополчения является организованным резервом НОАК.

В соответствии с Конституцией КНР руководство ВС осуществляет государственный орган - Центральный военный совет (ЦВС) КНР. Особенностью высшего военного управления КНР является высокая степень централизации: в ЦВС КНР и Военный совет ЦК КПК входят одни и те же лица. Это фактически единая структура, осуществляющая руководство вооруженными силами по партийной и



государственной линиям; оба этих органа возглавляет одно и то же лицо - председатель КНР Ху Цзиньтао.

Свои функции ЦВС осуществляет через входящие в него структуры: Генеральный штаб НОАК, Главное политическое управление, Главное управление тыла и Главное управление вооружений. Что касается Министерства обороны, то оно реализует установки военно-политического руководства страны по техническому обеспечению строительства вооруженных сил, их комплектованию, планированию, распределению и расходованию военного бюджета, поддерживает межгосударственные военные связи. Непосредственно вопросами оборонной науки, техники и промышленности занимается сформированное в марте 2008 года Министерство промышленности и информатизации, в котором создано соответствующее управление.

Территория Китая разбита на семь военных округов (Шэньянский, Пекинский, Ланьчжоуский, Цзинаньский, Нанкинский, Гуанчжоуский и Чэндуский), 28 провинциальных военных округов и 4 отдельных гарнизона. Командования военными округами играют роль командований на театре военных действий (ТВД) и имеют в своем подчинении одну или несколько общевойсковых армий, соединения и части различных видов ВС, части тылового обеспечения, а также командования провинциального уровня (или командования отдельных гарнизонов).

НОАК обладает всеми компонентами, присущими современной армии, включая стратегические ядерные силы, однако по уровню подготовки командного состава, информатизации, технической оснащенности и мобильности она продолжает отставать от вооруженных сил развитых в военном отношении стран.

Стратегические ядерные силы находятся в прямом подчинении Центрального военного совета КНР и включают в себя наземный, воздушный и морской компоненты - в общей сложности 113 носителей. Основа ядерных сил - стратегические ракетные войска, на вооружении которых 81 наземная пусковая установка (ПУ) ракет, в том числе 46 ПУ МБР (часть из них - новые мобильные твердотопливные МБР «Дун - фэн-31» (CSS-9) с моноблочной боевой частью и дальностью 8 000 км). В составе стратегической авиации 20 устаревших самолетов-носителей «Хун-6» (H-6). Морской компонент включает одну атомную ракетную подводную лодку с 12 пусковыми установками ракет «Цзюйлан-1» (JL-1). Ведется строительство нескольких лодок проекта 094, оснащенных ракетами «Цзюйлан-2» (JL-2) с дальностью 8 000 км.



Сухопутные войска НОАК (56 общевойсковых дивизий полевых войск, в том числе 9 танковых, 24 мотопехотных, 3 воздушно-десантных) 60 - наиболее многочисленный вид вооруженных сил Китая. В результате модернизации уровень их механизации в последние годы существенно вырос: число мотопехотных дивизий увеличилось на 17 единиц и на столько же уменьшилось число пехотных. Вместе с тем необходимо отметить, что парк вооружения этого

вида ВС представлен в основном устаревшими образцами; исключение составляют соединения и части, входящие в состав мобильных сил НОАК.

Военно-воздушные силы НОАК включают бомбардировочную, истребительную, транспортную и разведывательную авиацию, силы и средства ПВО. Это около 2 600 боевых самолетов, в том числе бомбардировщиков - 200, истребителей-бомбардировщиков - 1 200, истребителей ПВО - 1 180; приблизительно 700 пусковых установок зенитных ракет, в том числе 128 пусковых установок зенитных ракетных систем С-300 ПМУ, С-300 ПМУ1 и С-300 ПМУ2, закупленных в России.



В прошлом ВВС выполняли ограниченный круг задач - это в основном защита воздушных границ Китая и, в меньшей степени, поддержка сухопутных войск. В настоящее время командование НОАК активно занимается формированием более гибких и современных военно-воздушных сил, обладающих наступательным потенциалом и способных принимать участие в совместных

тактических операциях, включая воздушнодесантные. ВВС оснащаются истребителями-перехватчиками и ударными самолетами большого радиуса действия, средствами дальнего обнаружения воздушного и космического базирования. Модернизируются самолеты старых типов, такие как «Цзянь-7» (J-7) и «Цзянь-8» (J-8), и принимается на вооружение новая техника: истребители Су-27, Су-30, «Цзянь-11» (J-11), транспортные самолеты Ил-76, самолеты-заправщики «Хун-6» (H-6), крылатые ракеты класса «воздух - земля». Самолеты-истребители четвертого поколения составляют уже около 15% парка истребительной авиации Китая. Бомбардировочная авиация оснащается крылатыми ракетами класса «воздух - земля».

В состав ВВС входят силы и средства противовоздушной обороны (ПВО), включающие в себя истребительную авиацию, зенитные ракетные и радиотехнические войска. ПВО прикрывает с воздуха важнейшие районы и объекты, большинство которых расположены в центральных и восточных (приморских) провинциях. В последние годы силы и средства ПВО пополняются истребителями «Цзянь-10» и «Цзянь-11» китайского (в том числе лицензионного) производства, а также российскими Су-27 и зенитными ракетными комплексами С-300 ПМУ-2 (всего Китай должен получить 28 дивизионов этих комплексов, из них 12 уже поставлены).



Китайские военно-морские силы состоят из трех флотов - Северного (главная военно-морская база Циндао), Восточного (Динхай) и Южного (Чжань-цзян).

В боевом составе ВМС 134 боевых корабля основных классов, в том числе 58 подводных лодок и 28 эскадренных миноносцев, оснащенных ракетным вооружением; боевых самолетов морской авиации - около 800; амфибийных пехотных дивизий - три, бригад морской пехоты - две.

В середине 1980-х годов китайские ВМС перешли от стратегии «береговой обороны» к стратегии «обороны в прибрежных водах», в которые китайское руководство включает, в частности, Желтое, Восточно-Китайское и Южно-Китайское моря. Смена стратегии потребовала обновления корабельного состава (в частности, в России были приобретены четыре эскадренных миноносца типа «Современный», 12 дизель-электрических подводных лодок и другая техника и вооружение). В результате возможности основных сил значительно выросли, чего нельзя сказать о средствах поддержки: по-прежнему ВМС не имеют достаточно мощной противолодочной обороны, а надводные корабли уязвимы для атак авиации и противокорабельных ракет.



Наиболее боеспособным компонентом китайских вооруженных сил являются мобильные силы НОАК, предназначенные для действий в локальных войнах по периметру государственной границы, а также для поддержки полицейских формирований в операциях по обеспечению внутренней безопасности и общественного порядка. Мобильные силы НОАК обладают повышенной маневренностью и огневой мощью и состоят из сил быстрого реагирования и сил быстрого развертывания.



В силы быстрого реагирования, общая численность которых более 285 тыс. человек, входят воздушно-десантный корпус, шесть пехотных дивизий, батальоны специального назначения окружного подчинения, морская пехота ВМС. Эти силы, по сообщению китайской армейской печати, «способны десантироваться с воздуха в любой точке Китая не позже чем через десять часов

после получения приказа»; время переброски по железной дороге может составлять от одних до четырех суток; возможна переброска морем. Силы быстрого развертывания выполняют роль второго оперативного эшелона и предназначены для наращивания сил быстрого реагирования. Они имеют тяжелое вооружение и перебрасываются в назначенный район в основном по железной дороге за 2-7 суток. В настоящее время в их состав включены две общевойсковые армии.

В конце 2006 года Китай принял программу модернизации национальной обороны и вооруженных сил, рассчитанную на период до середины XXI века. В ней три этапа: до 2010 года - создание фундаментальных основ преобразований,

до 2020 года - достижение общего прогресса по основным направлениям модернизации, до 2050 года - достижение в основном стратегической цели создания информатизированных вооруженных сил.

### **Пять секретов китайского оружия**

**Китайский ВПК** творчески сочетает заимствование чужих технологий с собственными прорывными разработками. В результате его танки вооружены лазерами, ВВС имеют бомбардировщик-невидимку, а ядерные боеголовки спрятаны в разветвленной сети подземных тоннелей.



#### **Автомат для правшей**

Базовым стрелковым вооружением Народно-Освободительной армии Китая является семейство 95, состоящее из автоматической винтовки, автомата и ручного пулемета одинаковой конструкции, использующих 5,8-миллиметровый малоимпульсный патрон.

Оружие выполнено по схеме буллап: магазин находится позади рукояти со спусковым крючком. Автомат способен вести огонь одиночными выстрелами и непрерывными очередями. Рукоять взведения находится под ручкой для переноски, штатный прицел имеет три регулировки по дальности: 100, 300 и 500 метров. Возможна также установка оптических и ночных прицелов.

Под коротким стволом есть место для штык-ножа или нескольких типов гранатометов. Конструкция пламегасителя позволяет стрелять винтовочными

гранатами. Автомат Тип 95 признан весьма эффективным в бою на коротких дистанциях, однако на больших расстояниях воевать с ним сложно. Вдобавок окно гильзоэкстрактора расположено с правой стороны близко к лицу стрелка, что исключает возможность использования автомата левшами.



#### **Лазерный танк**

Основной китайский танк Тип 99 является развитием концепции советского Т-72, но по боевым характеристикам намного превосходит не только прототип, но и современные аналоги. Прежде всего он избавился от ахиллесовой пяты всех советских танков, начиная с Т-64: ослабленной брони в районе люка механика-водителя. На 99-м установлена новая сварная башня, комбинированная броня (композитный материал между двумя слоями стали) усилена встроенной динамической защитой, не позволяющей вражеским снарядам прикоснуться к танку.



Кормовая часть увеличена, чтобы вместить массивный немецкий дизель мощностью 1200 лошадиных сил. Башня по компоновке также напоминает

немецкий танк "Леопард". Основное оружие танка - гладкоствольная 125-миллиметровая пушка - является творческой переработкой российского танкового орудия 2А46 (устанавливается на Т-80).

Китайские специалисты утверждают, что по бронепробиваемости их пушка на 45 процентов превосходит российскую и на треть лучше немецкой RH-120 (ею оснащаются "Леопарды" и американские "Абрамсы"). Достигнуто это благодаря бронебойным снарядам с сердечниками из обедненного урана. Эксперты полагают, что технологию производства таких снарядов Китай получил от Израиля, хотя обе страны это отрицают.

Отдельного упоминания заслуживает танковый комплекс лазерного противодействия. Грибовидный нарост посреди башни является датчиком лазерного облучения (и одновременно служит для лазерной связи между танками). За люком наводчика расположен квантовый генератор. При обнаружении вражеского лазерного луча включается ответный луч слабой мощности, определяющий точное местонахождение цели, после чего мощность луча мгновенно возрастает до критической. Система способна вывести из строя человеческий глаз или повредить оптику на расстоянии до 10 километров. Комплекс лазерного противодействия применяется и для борьбы с низколетящими вертолетами.



### **Бомбардировщик-невидимка**

Согласно официальным данным, основой стратегической авиации Китая является тяжелый бомбардировщик Н-6К, глубокая модернизация советского Ту-16. Он вооружен шестью крылатыми ракетами большой дальности с дальностью полета до 3000 километров. Ракеты подвешиваются под крылья, в фюзеляже находятся топливные баки и аппаратура радиоэлектронной борьбы. Как российский Ту-95 или американский В-52, благодаря удачному планеру, модернизированным двигателям и современной электронике Н-6К способен еще долго оставаться в строю.

"Темная лошадка" китайских ВВС называется Н-10. Этот стратегический бомбардировщик построен по схеме "летающее крыло" - как американский В-2 Spirit, - и снабжен четырьмя двигателями, построенными с использованием американских и российских разработок. Самолет пропитан стелс-технологиями: композитные материалы на основе углеволокна, радиопоглощающие и радиоотражающие покрытия.

Максимальная скорость Н-10 составляет 1500 километров в час, дальность полета 13 тысяч километров. Самолет способен нести до 12 крылатых ракет, свободнопадающие и управляемые бомбы. Все они оснащаются ядерными боевыми частями.

Бомбардировщик имеет спутниковую систему навигации, мощный комплекс



радиоэлектронного противодействия и возможность дозаправки в воздухе. По данным Пентагона, при его производстве были использованы украденные китайской разведкой технологии F-111 и B-2.

### **Джип с гаубицей**

122-миллиметровая самоходная артустановка SH2 разработана китайской национальной корпорацией НАРИНКО. Мобильной платформой орудия является внедорожник, сильно напоминающий американский "Хаммер", но с колесной формулой 6х6. В передней части машины находится двигатель и легкобронированная кабина. Сзади на специальной платформе размещено орудие, способное поворачиваться на 360 градусов. Для стрельбы установка опирается на две мощные гидравлические опоры, управляемые дистанционно. Перевод из транспортного положения в боевое и обратно занимает несколько минут. Автомобильное шасси оборудовано единой системой подкачки шин и способно развивать скорость до 90 километров в час. Небольшая масса и габариты позволяют перевозить самоходку в транспортном самолете.



Орудие является копией прекрасно зарекомендовавшей себя советской гаубицы Д-30 и снабжено новым дульным тормозом и электроприводами наведения. Артустановка оборудована системой навигации и точного позиционирования, автоматического контроля и управления огнем. Она способна обмениваться информацией с командным пунктом и другими установками по закрытым каналам связи.

Максимальная дальность стрельбы SH-2 обычным снарядом составляет 22 километра. Активно-реактивным типа ERFB-RA - до 27 км. Она также может вести огонь новыми корректируемыми боеприпасами с полуактивным лазерным наведением, созданными в Китае на основе российского снаряда "Краснополь".

### **О главном**

Сведения о ядерном арсенале Китая отрывочны и противоречивы из-за окружающей его завесы секретности. Согласно опубликованному в 2013 году отчету министерства обороны США, Поднебесная располагает 50-75 межконтинентальными баллистическими ракетами, часть которых находится в шахтах, остальные - на подводных лодках.

Однако произошедшее в 2008 году в провинции Сычуань землетрясение выявило сеть подземных тоннелей - согласно исследованию американских же экспертов, их протяженность составляет 4800 километров и скрывают они до 3000 ядерных боеголовок. Официальный Пекин существование тоннелей признал, о боеголовках умолчал.

Помимо ракет, у Китая есть штурмовики JH-7 "Летающий леопард", превосходящие по дальности и полезной нагрузке американские F-111 и способные нести тактическое ядерное оружие. Тем же свойством обладают и российские истребители Су-30, закупленные Поднебесной в количестве 100 единиц.

## О РАЗВИТИИ ВЕРТОЛЕТНОЙ АВИАЦИИ КНР

26 июля с.г. на очередном ежемесячном брифинге в Министерстве обороны КНР представитель Ян Юйцзюнь опроверг сообщения о том, что китайский ударный вертолет Z-10 произведен с использованием пиратской американской технологии.

В ходе брифинга его попросили прокомментировать недавнее заявление американской компании «United Technologies Corp.» (UTC), признавшей факт продажи Китаю (принадлежавшей ей компанией “Pratt & Whitney Canada Corp.’s” – PWC) программного продукта, позволившего китайскому ВПК осуществить производство первого китайского ударного вертолета пятого поколения.

Ян Юйцзюнь в этой связи подчеркнул, что китайские ударные вертолеты и их двигатели произведены самостоятельно, у китайских компаний имеются соответствующие права интеллектуальной собственности, а «утверждения о пиратстве далеки от истины».

Как отмечает китайское издание “The Global Times”, вертолет Z-10, конструкция которого начала разрабатываться в конце 1990-х гг., является «первым самостоятельно разработанным китайским современным ударным вертолетом».



Как отмечают обозреватели американского издания «Тайм», «PWC» еще в начале 2000-х гг. была информирована о начале производства в КНР военного вертолета и о том, что поставка в КНР компонентов американского производства для этого проекта является нарушением законодательства США. Вместе с тем, после того, как Пекин заявил о начале осуществления параллельной программы производства гражданского вертолета, американская компания сочла возможным осуществить передачу китайской стороне запрошенные ею технологии.

Как заявила в этой связи помощник генерального прокурора США по национальной безопасности Л.Монако, «частично благодаря действиям американских компаний, Китай смог разработать свой первый современный ударный вертолет с помощью запрещенных к экспорту американских оборонных технологий». Согласно «Тайм», «UTC» была вынуждена заплатить более \$75 млн. штрафных санкций за нарушение норм экспортного контроля. «Тайм» также отмечает, что вертолет Z-10 пущен в серийное производство, и впервые партии уже поступили на вооружение Народно-Освободительной армии Китая (НОАК) в 2009г. и 2010г. Основной миссией



вертолета является уничтожение броневой техники и нанесение огня на воспреещение. Вертолет вооружен 30мм пушками, противотанковыми управляемыми ракетами и ракетами «воздух-воздух».

#### **ВЕРТОЛЕТОСТРОЕНИЕ В КИТАЕ: ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ИНТЕГРАЦИИ В МИРОВУЮ ОТРАСЛЬ**

Американское издание «Aerospace Daily & Defence Report» отмечает, что 24 июля с.г. иностранным журналистам была предоставлена редкая возможность посещения дислоцирующегося в г.Тунчжоу, спутнике Пекина, 4-го вертолетного полка НОАК. Им было разрешено осмотреть и сфотографировать разведывательные вертолеты Z-9WZ устанавливаемые различные типы вооружений. По словам китайских военных, Z-9WZ является «первым оснащенным вооружением разведывательным вертолетом», поступившим НОАК.



По данным американского издания, Z-9 создан на базе Eurocopter Dauphin в 1981г. на авиационном заводе в г.Харбин (в настоящее время входящего в состав компании Avicopter). Z-9WZ представляет собой более позднюю версию этой модели.

На вооружении 4-го вертолетного полка стоит 30 боевых машин, в т.ч. 12 Z-9WZ. Также имеются российские транспортные вертолеты Ми-17 и Ми-171, китайские транспортные самолеты Юнь-7 и Юнь-8 (выпущенные в КНР на базе советских АН-24 и АН-12).

Из 1000 личного состава полка 50% составляют пилоты. По словам командующего полком полковника Чжан Чжилина, в настоящее время большая часть подготовки летчиков осуществляется с помощью симуляторов, что сокращает затраты. При этом благодаря «реалистичным сценариям симуляторов» достигается повышение уровня подготовки пилотов.

Китайский вертолетостроитель Avicopter рассчитывает стать крупнейшим производителем вертолетов в мире подобно Eurocopter. Однако на пути компании стоит одно очень важное препятствие: западные страны, представляющие самый большой вертолетный рынок, не признают китайскую сертификацию.

Тем не менее, дочернее подразделение китайской AVIC в этом году получило от СААС (Авиационной администрации Китая) сертификаты типа сразу на два вертолета. Один из них - AC311, ключевая и стратегически важная разработка компании. Другой - трехдвигательный AC313. Оба вертолета представляют собой глубоко модернизированные версии французских винтокрылых машин. Сертификация AC313 прошла на полгода позже, чем было запланировано, при этом Avicopter так и не назвал причины задержки.

Как отмечает главный конструктор вертолета AC313 Сюй Чжаолян, программа развития машины включает также сертификацию вертолета американскими или европейскими авиационными властями. Однако сложности в этом вопросе как нельзя лучше характеризуют всю серьезность препятствий, мешающих реализации планов Avicopter. Иностранные власти в конечном итоге

могут признать китайские сертификаты, но только после того как изучат и подтвердят уровень квалификации СААС при проведении сертификационных испытаний летной годности. Сертификаты, выданные СААС до этого момента, в том числе и на АС313, не будут признаны.

Рассмотрение и утверждение старых иностранных сертификатов, выданных по другим стандартам, вряд ли возможно, говорит один из западных чиновников, имеющий непосредственное отношение к вопросам оценки летной годности. Но, по его мнению, существует способ обойти препятствие: необходимо модернизировать



самолет и еще раз пройти процесс сертификации. Впрочем, это довольно затратный способ, и приложенные усилия будет сложно оправдать, если они будут направлены только на расширение рынка. Хотя именно такой способ выбрала компания Avicopter для сертификации вертолета АС313 пока только на китайском рынке.

В AVIC уверены, что одна из главных задач - получение сертификатов летной годности, в том числе и выданных СААС. "Основной вопрос, - говорит заместитель гендиректора СААС по летной годности Инь Шицзюнь, - заключается в том, что инженерам не хватает возможностей накопить достаточно знаний по летной годности, хотя, судя по количеству проектов, которые ведет AVIC, это скоро уже перестанет быть проблемой.



Одновременно с сертификацией вертолета АС311, которая состоялась в июне 2012 г., Avicopter объявил о получении заказа на 62 таких вертолета от китайских государственных компаний; некоторые из них находятся во взаимодействии с заводом-производителем. Заказ представляется довольно большим для еще не окончательно

сформированного внутреннего рынка, и пока нет уверенности в том, что это твердый контракт, поскольку заказы, размещаемые китайскими компаниями, не всегда твердые, особенно в случае если заказчик представляет интересы государства.

Avicopter рассматривает вертолет АС311 как ключевой проект для достижения поставленной цели по развитию модельного ряда вертолетов такого класса. Согласно заявлению компании, основанному на данных анализа и исследования как внутренних, так и международных рынков, доля легких вертолетов составляет примерно 40% рынка гражданских машин. Такие вертолеты обладают наилучшими перспективами по использованию и применению.

Вертолет АС311 рассчитан на перевозку шести пассажиров. Максимальная допустимая загрузка составляет 900 кг. Вертолет может выполнять полеты на расстояние до 620 км и находиться в воздухе до четырех часов при максимальной крейсерской скорости 242 км/ч. Законцовки лопастей несущего винта имеют

эллиптическую форму, что обеспечивает лучшую аэродинамическую эффективность и уменьшает шум.

Внешне вертолет напоминает Eurocopter AS350, неофициальную копию которого Avicopter производит как модель AC301. При этом авиастроитель заявляет, что AC311 полностью разработан исключительно китайскими специалистами без помощи специалистов Eurocopter. При разработке использовались новые трехмерные цифровые технологии, и вертолет создан в соответствии с международными стандартами летной годности. Двигатели для машины должна была предоставить американская компания Honeywell (LTS101-700D-2), однако в итоге соглашение было подписано с французской компанией Turbomeca. Стороны договорились, что новые вертолеты AC311 будут оснащаться двигателями Arriel 2B1A.



Несмотря на довольно долгий процесс сертификации, разработка вертолета велась быстрыми темпами, чему, по-видимому, способствовали знания о Eurocopter AS350. Предварительный проект был завершен в 2009 г., а детальное проектирование и конструкторские разработки - в марте 2010 г., и уже в ноябре состоялся первый полет. В 2011 г. авиастроитель заявил о намерениях сертифицировать вертолет до конца того года, при этом новый вертолет - однотонный AC310 - должен был появиться к маю 2012 г. Эта модель до сих пор еще не сертифицирована.

Другая существенная проблема для Avicopter - научиться разрабатывать системы, которым капитальный ремонт требуется только после достаточно длительных периодов использования. Даже китайские покупатели вертолетов отмечают необходимость частых ремонтов машин Avicopter и отдают предпочтение более дорогим иностранным моделям. Avicopter обещает, что системы вертолета AC311 будут более долговечны, но не приводит никаких точных данных и характеристик по этому поводу.

Данный тип вертолета тоже очень важен для Avicopter, поскольку именно эти машины будут производиться на новой базе авиастроителя в Тяньцзине. В состав этой компании, которой в равных долях владеет правительство города и AVIC, входят и другие авиастроители - Harbin Aircraft в Харбине и Changhe Aircraft, расположенный в Цзиндэчжэне. Первоначально AC311 был проектом компании Changhe Aircraft.



AC313 создан на базе военного вертолета Z-8, разработанного на основе и по лицензии французского Aerospatiale SA321 Super Frelon. Вертолет был доработан в соответствии с новыми стандартами сертификации - в 2004 г. СААС отказала авиастроителю в сертификации Z-8 для использования в гражданских целях. В СААС заявили, что

вертолет, сертифицированный по китайским военным стандартам в 1970-х гг., не может сейчас использоваться как гражданское ВС. Именно это заставило китайский Вертолетный научно-исследовательский институт начать разработку нового модифицированного вертолета AC313 для гражданских нужд.

У вертолета измененная конструкция лопастей основного и хвостового винтов, двигатели PT6B-67A производства Pratt & Whitney Canada и фюзеляж, полностью выполненный из композиционных материалов. AC313 пригоден для эксплуатации в условиях высокогорья, что



считается одним из необходимых условий для большинства китайских вертолетов (освоение Тибета - важная политическая задача китайского руководства - Прим. АТО). СААС сертифицировала этот тип вертолета для выполнения полетов на высоте до 4500 м.

Самый быстрый способ для Китая стать крупнейшим в мире производителем вертолетов - организовать на территории страны сборку иностранных моделей под руководством и контролем западных компаний. Тем не менее, Avicopter не привлекает перспектива лицензирования производственной или сборочной линии, хотя частная китайская компания Chongqing Helicopter Investment Corporation (CQNIC) выбрала для себя именно этот путь и подписала соглашение с итальянским вертолетостроителем AgustaWestland.



В прошлом году стороны подписали соглашение о намерениях, согласно которому на мощностях Chongqing Helicopter партнеры создадут совместное предприятие, специализирующееся на сборке итальянских вертолетов. Однако, по словам старшего вице-президента AgustaWestland по Китаю Фульвио Мауроджованни, AgustaWestland не в

состоянии удовлетворить амбиции Chongqing Helicopter, которая хочет собирать вертолеты AgustaWestland как для внутреннего, так и для международного рынка, а также выпускать технику других производителей. Переговоры были приостановлены, а Фульвио Мауроджованни потрясен решимостью китайской компании попасть на мировой рынок.

Предприятие Chongqing Helicopter стоимостью 3,3 млрд юаней (528 млн долл.) было учреждено в январе 2011 г.; площадь занимаемой им территории составляет 130 га. Землю предоставило правительство Чунцина, города центрального подчинения с населением около 30 млн чел. AgustaWestland намеревалась открывать производство в два этапа: сначала освоить крупноузловую сборку и постепенно переходить к более сложным процессам производства.

Такое предложение примечательно тем, что в Китае могло бы быть создано крупнейшее частное предприятие по сборке вертолетов - то есть без участия AVIC.

"Я бы с удовольствием занялся бизнесом в Китае без вмешательства AVIC", - говорит представитель одной из западных промышленных компаний, которая уже работала с AVIC. Он уверен, что частное партнерство было бы более эффективным, если удастся найти хороших специалистов, подавляющее большинство которых занято на авиастроительных предприятиях AVIC и COMAC.

И все же открытие производства или сборочной линии вертолетов в Чунцине без участия AVIC невозможно. Два отраслевых представителя сказали, что AVIC может принять участие в Chongqing Helicopter. Согласно данным одного из них, Chongqing Helicopter всегда была заинтересована в сотрудничестве с государственной компанией, чтобы иметь возможность нанять высококвалифицированных рабочих и менеджеров и получить доступ к государственной поддержке.

AVIC всеми силами старается повысить свою производительность, но западные представители промышленности (многие из которых представляют крупные компании, не лишенные бюрократии), как правило, оказываются разочарованы медленным процессом принятия решений и борьбой за власть в госучреждениях. Менеджеры в западных компаниях также уверены, что при частном партнерстве труд и капитал используются более эффективно, что приводит к сокращению издержек.



Пока переговоры с Chongqing Helicopter приостановлены, AgustaWestland переключила внимание на расширение программы по обучению большего количества пилотов и других специалистов, которые потребуются, если авиастроители перенаполнят рынок своей продукцией.

Производители самолетов и операторы отмечают, что недостаток квалифицированных специалистов значительно ограничит рост, даже если китайские Военно-воздушные силы ослабят свой контроль в нижнем воздушном пространстве, открыв тем самым большой потенциальный рынок полетов для винтокрылых летательных аппаратов. Поскольку в Китае очень мало школ для пилотов вертолетов, операторам приходится посылать учащихся за рубеж, и прежде всего в США. Это еще больше ограничивает возможности, так как обучающийся должен знать на хорошем уровне английский язык.

"AgustaWestland полагает, что наличие подготовительного центра в Китае, с инструкторами-китайцами, - это уже сегодняшняя необходимость, - отмечает Мауроджованни, - Мы хотим создать сеть сервисных технических центров и подготовительных школ".

Понадобятся не только пилоты и специалисты по наземному техническому обслуживанию - спасательные вертолеты должны быть укомплектованы квалифицированными специалистами. Опять же, в Китае крайне не хватает людей с такой подготовкой.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### Развитие армии Китая 2017 году. 4 шага

Китай имеет несколько территориальных споров с соседями. Наибольшую активность КНР в одном из них – это спорные острова в Южно-Китайском море. Некоторые говорят даже о возможности военного столкновения с США из-за них. Наличие тлеющих конфликтов, а также возросшие финансовые возможности Поднебесной обеспечили прорыв в развитии вооружённых сил нашего сильного соседа.

#### **Первый шаг. Увеличение военных расходов.**

КНР увеличил военный бюджет на 10%. Об этом в марте 2016 года сообщали мировые СМИ. Итого, китайские расходы на армию увеличились до 145 млрд долларов в год.

Один из членов правительства Китая сказал, что дополнительные денежные ресурсы пойдут на обновление вооруженных сил.

Аналитики полагают, что Китайская Народная Республика вкладывает деньги в развитие таких наукоёмких областей военно-промышленного комплекса, как подводный флот и самолеты-невидимки, а реальный размер военного бюджета много выше озвученного.

#### **Второй шаг. Новая военная доктрина.**

Китай в конце мая 2015 года выпустил новую Белую книгу, посвящённую своей новой военной стратегии. **Вот несколько её новых положений и акцентов, по сравнению с предыдущими версиями:**

- КНР более влиятельная держава, чем раньше, у неё теперь расширились стратегические интересы, армия должна проявлять инициативу в международном военном соревновании;
- усиление вооруженных сил КНР объявляется частью китайской мечты о возрождении нации;
- приоритетные области развития вооружённых сил: морская, киберпространство, ядерная, космос;
- нужно обеспечивать безопасность не только прибрежных земель, но и отстаивать интересы Китая в открытом море;
- по развитию военной кооперации с другими государствами выставлены некие приоритеты: на первом месте Россия, на втором США, на третьем остальные страны Европы, Африки, Латинской Америки, Тихо-Океанского региона.

#### **Третий шаг. Военная реформа.**

В ноябре 2015 было объявлено о масштабной военной реформе вооружённых сил КНР. Дело в том, что некоторые институты китайской армии безнадежно устарели, поскольку были учреждены ещё на заре образования коммунистического Китая. К тому же, в последнее время появились новые рода войск, которые требуют отдельного управления и взаимодействия с другими родами войск.

Также, китайские военные стратеги решили учесть опыт ведущих военных держав по организации и управлению вооружёнными силами. Таким образом, военная реформа Китая прежде всего касается управления армией.

#### **Шаг четвёртый. Закон о борьбе с терроризмом.**

В декабре 2015 в Китае вышел антитеррористический закон. В этой статье нас интересует только один его аспект: вооружённые силы Китая теперь могут воевать за границей.

| <b>ОГЛАВЛЕНИЕ</b>                                                              | <b>Стр.</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Строительство и реформирование вооруженных сил КНР                             |             |
| Проблемы безопасности                                                          |             |
| Оборонная политика Китая                                                       |             |
| Армейское строительство                                                        |             |
| Вооружения и оснащение                                                         |             |
| Вооруженные силы Китая                                                         |             |
| Подготовка кадров Народно-освободительная армия Китая                          |             |
| Сотрудничество в области региональной безопасности                             |             |
| Сотрудничество в борьбе с терроризмом                                          |             |
| Звания унтер-офицеров и сержантов КНР                                          |             |
| Состояние и перспективы развития Вооружённых сил Китайской народной Республики |             |
| О развитии вертолетной авиации КНР                                             |             |
| Вертолетостроение в Китае: Особенности развития и интеграции в мировую отрасль |             |
| Заключение                                                                     |             |