



## СОДЕРЖАНИЕ

- ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННО - ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА БЛИЖНЕМ И СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ  
Виктор Буксим, полковник, кандидат военных наук.....1.
- СОВЕТСКИЕ ТАНКОВЫЕ ВОЙСКА В БИТВЕ ПОД МОСКВОЙ  
Анатолий Сычев, полковник.....5.
- ОРУЖИЕ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ НА БЛИЖНЕМ, СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ И В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ  
Николай Ревенко.....9.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННО - ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА БЛИЖНЕМ И СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ

Буксим В.В., полковник, кандидат военных наук.

\*\*\* \*\*

Военно-политическая обстановка на Ближнем и Среднем Востоке остается сложной и нестабильной. Агрессия Ирака против Кувейта в августе 1990 г. и последовавшие за ними военные действия США и их союзников против Ирака в январе-феврале 1991 г. привела к коренному изменению военно-политической обстановки (ВПО) в этом районе мира. Это вызвало дальнейший раскол среди религиозных государств и перераспределение в сложившемся балансе сил. При этом позиции США в значительной части арабского мира укрепились. В 90-е годы усиление влияния Соединенных Штатов на решение религиозных вопросов, вероятно, явится одним из главных факторов, определяющих развитие военно-политической обстановки.

Соединенные Штаты Америки будучи заинтересованными в дальнейших вложениях капитала стран Персидского залива в свою экономику (от 90 до 120 млрд долларов вложила только Саудовская Аравия), использовании нефтяных богатств региона, опасаясь усиления Ирака и других арабских стран в противоборстве своему стратегическому союзнику Израилю и другим проамериканским режимам, американское руководство уже сначала 80-х годов стало наращивать собственное военное присутствие на Ближнем Востоке.

Главной мишенью был избран Ирак, как наиболее мощная в военном отношении и влиятельная страна, угрожавшая их интересам.

Заручившись поддержкой ООН, Советского Союза, США совместно с союзниками по НАТО и некоторыми арабскими странами, выступая под флагом межнациональных сил, обеспечили абсолютное (88:1) военнотехнологическое превосходство над иракскими вооруженными силами и, воспользовавшись нерешительностью и пассивной стратегией лидера Ирака, с самого начала отдавшего стратегиче-

скую инициативу своим противникам, провели классическую воздушно-наземную наступательную операцию. В результате ее был серьезно подорван военный потенциал Ирака, его армия потерпела поражение, была выведена из Кувейта. Хусейн принял все условия предъявленные ему победителями, включая возмещение причиненного Кувейту материального ущерба и установление международного контроля за развертыванием военного потенциала страны. США получили возможность усилить свое военное присутствие в этом регионе на постоянной основе. Кроме того будут созданы условия для их быстрого усиления в случае необходимости.

Помимо сохранения собственного военного присутствия США, вероятно, будут стремиться активно воздействовать на ВПО за счет укрепления военных связей с основными странами Ближнего и Среднего Востока, стоящими на проамериканских позициях. Статус "стратегического союзника США вне НАТО" уже имеют Израиль и Египет, прочно удерживающие первое и второе места по объему американской

военной помощи иностранным государствам. С Саудовской Аравией и рядом государств Персидского залива установлены "особые" отношения, что предусматривает значительный объем военно-экономического сотрудничества и благоприятные условия для проведения американской военной политики. Таким образом США получают возможность воздействовать на военно-политический курс этих стран и тем самым влиять на общее развитие ситуации в регионе.

Одновременно осуществляется целенаправленное воздействие на антиамериканские режимы (Ирак, Иран, Сирия, Афганистан) с целью переориентации или подрыва их позиций. В настоящее время в отношении Ирака в качестве приоритетной ставится задача отстранения от власти С. Хусейна. В Афганистане основная ставка также делается на силовые методы и свержение режима Наджибуллы. Неоднократные попытки давления на Иран в 80-е годы не принесли желаемого результата. Поэтому США, стремясь к восстановлению отношений, в нынешних условиях проявляют осторожность, терпение, не пытаются форсировать решение конкретных проблем и активно изыскивают косвенные пути проникновения в Иран. Однако антиамериканизм во внешней политике ИРИ явится в прогнозируемый период серьезным препятствием для развития военно-политического сотрудничества. В отношениях с Сирией американская политика также отличается осторожностью, практическим отсутствием силовых методов, попытками сделать акцент на экономических проблемах этой страны и оказании помощи в их решении.

Из анализа деятельности Вашингтона в регионе видно, что Соединенные Штаты оказывают значительное влияние на ВПО на Ближнем и Среднем Востоке, активно используя для этого экономические рычаги, политическое влияние и военный потенциал, поддержку союзников, СССР, роль посредника при решении различных военно-политических проблем. В 90-е годы это

влияние может еще более усилиться.

\*

#### НАТО

Основные страны НАТО солидаризируются с США по большинству ключевых региональных вопросов. Наиболее тесно с США сотрудничает в регионе Великобритания и Франция, напавшие в состав многонациональных сил на Аравийском полуострове контингенты всех видов вооруженных сил. В перспективе западноевропейские страны, очевидно, внесут весомый вклад и в продолжение гонки вооружений на Ближнем и Среднем Востоке. Уже в настоящее время отмечают растущие военные поставки Великобритании, Франции, Италии в страны региона. Этот аспект деятельности отдельных региональных государств, при существующей нестабильности в межгосударственных отношениях, повышает амбиции некоторых лидеров и их стремление решить имеющиеся проблемы насильственным путем.

\*

#### КИТАЙ

Роль Китая на Ближнем и Среднем Востоке ограничивается в основном поставками вооружений. Из влиятельных региональных государств китайское руководство планирует поддерживать широкое военно-экономическое сотрудничество с Египтом, Ираном и Пакистаном. В то же время Китай первым из внерегиональных государств осуществил поставку Саудовской Аравии баллистических ракет средней дальности, что существенно расширяет сферу действия саудовских ВС и способствует изменению регионального баланса сил.

\*

#### СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Безусловно, ВПО на Ближнем и Среднем Востоке будет находиться и под воздействием политики СНГ, имеющего значительные интересы в этом районе. Однако, предполагается, что влияние стран Содружества в регионе и его военно-политические связи с расположенными здесь государствами ослабнут. Объединение Северного и Южного Йемена в 1990г. привело к прак-

тической ликвидации режима, наиболее близкого к СССР в идеологическом плане. По мнению израильских и западных политиков, в 90-е годы может перейти на более умеренные позиции Сирия, в связи с тем, что правоприемники СССР перестали поддерживать идею стратегического паритета между арабскими государствами и Израилем. Позиции Ирака и Организация Освобождения Палестины (ООП) после войны в Персидском заливе значительно ослаблены, и подавлением региональных и внерегиональных сил может произойти их переориентация. В случае ухода с политической арены режима Наджибуллы в Афганистане влияние СНГ в этой стране также ослабнет. Таким образом, в 90-е годы страны СНГ практически останутся без военных союзников на Ближнем и Среднем Востоке.

\*

#### БОРЬБА ЗА ЛИДЕРСТВО

Развитие обстановки в прогнозируемый период будет определяться также состоянием отношений между основными странами региона и ходом борьбы за лидерство между ними. К этим странам относятся Турция, Иран, Пакистан, Саудовская Аравия, Египет и Израиль. Что касается Ирака, то его военные, экономические и финансовые возможности, подорванные войной в Персидском заливе, вероятно, не позволят ему, по меньшей мере в 90-е гг., реально претендовать на роль ведущего государства региона.

\*

#### ТУРЦИЯ

Являясь одним из ведущих государств Ближнего Востока, входящим в НАТО, Турция будет проводить политику в поддержку интересов ведущих стран НАТО и США, одновременно направлять усилие на удушение курсового движения, укрепления своей ведущей роли в регионе. Первоочередными объектами своего воздействия повидимому изберет Азербайджан и др. масульманские страны бывшего СССР. Не исключено возрождение в Турции в той или иной форме пантюркизма и панисламизма, как идеологии среди тюрко-язычных стран Ближнего и Среднего Востока.

\*  
ИРАН

Стратегическими целями действий религиозного руководства Ирана являются превращение страны в идеологический центр исламского мира и интеграция мусульманских государств на религиозной основе, что закреплено в действующей конституции. В настоящее время упор сделан на распространение "истинного ислама" и идей исламской революции не только в регионе, но и за его пределами. Основными объектами этой экспансии избраны Афганистан, Ливан, Ирак, арабские монархические государства Персидского залива, а также южные республики входившие в СССР.

Концепция "экспорта исламской революции", разработанная еще при Хомейни, имеет конечной целью создание "мировой исламской империи" на Ближнем и Среднем Востоке. В долгосрочной перспективе в ее состав предусматривается включение на правах автономных республик Ирака, Курдистана, Белуджистана, Пуштунистана, Кашмира, Афганистана. В 1990г. была даже выдвинута идея создания конфедерации под эгидой Ирана, включающей и закавказские и среднеазиатские республики. Главным орудием реализации программы "экспорта исламской революции" являются вооруженные силы, а одним из основных видов войны - джихад, то есть завоевательская война, направленная на покорение других народов и государств по указанию лидера ислама. Предполагаемое отторжение и насильственный ввод в состав "империи" Ирака, Афганистана, части территорий Турции, Пакистана, Индии, Китая, бывших республик Союза естественно будет вносить значительный дестабилизирующий элемент в формирование ВПО на Ближнем и Среднем Востоке.

Однако в 90-е годы эти цели, видимо, не могут быть положены в основу иранской политики. Необходимо выводить страну из экономического кризиса, развитие различных отраслей экономики и, прежде всего, военной промышленности, модернизация вооруженных сил и создание мощного военного потенциала. Только при решении этих задач иран-

ское руководство может попытаться поставить вопрос об использовании военной силы для достижения своих политических целей.

Вместе с тем, необходимым условием укрепления своих позиций руководство Ирана считает развитие сотрудничества с соседними государствами. Приоритетное значение в региональной политике ИРИ, вероятно, будет уделяться налаживанию тесных военно-политических связей с Пакистаном и Турцией, активизации борьбы против режима Наджибуллы в Афганистане с последующим усилением здесь своего влияния. В последнее время неоднократно выдвигалась идея создания регионального консенсуса в составе Ирана, Пакистана, Турции и Афганистана с последующим образованием блока этих четырех государств.

\*  
ПАКИСТАН

Пакистан, также как и Иран ставит своей целью достижение лидирующих позиций на Среднем Востоке и в Южной Азии, среди мусульманских государств региона. Этой цели он стремится добиться при широкой опоре на политическое и военное сотрудничество с двумя крупными державами - США и Китаем. В отношении соседних стран - Индии и Афганистана его военно-политический курс имеет ярко выраженный агрессивный характер. С мусульманскими государствами Ближнего и Среднего Востока Пакистан представляет себя как "родственное по вере" государство, имеющее возможность оказать им военное и политическое содействие в обмен на финансовую помощь.

Такой курс, вероятно, будет проводиться и в 90-е годы. В прогнозируемый период усилия пакистанского руководства будут направлены на укрепление военного потенциала, развитие тесных связей с США, Китаем, арабскими государствами зоны Персидского залива, борьбу против существующего режима в Афганистане. В Пакистане серьезно обсуждаются планы объединения в перспективе с Афганистаном на конфедеративной основе под лозунгом сплочения исламских стран. В рамках конфедерации должна быть ликвиди-

рована граница и введена единая экономическая структура. Пакистан не отвергает возможность блокирования с Ираном на антииндийской основе, однако этому мешают серьезные противоречия по вопросу Афганистана. И Иран, и Пакистан хотят полностью поставить эту страну под свой контроль.

\*  
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Претендует на лидерство также Саудовская Аравия, являющаяся богатейшей нефтедобывающей страной и занимающая выгодное стратегическое положение. В современных условиях саудовское руководство стремится расширить и укрепить свои позиции в арабском и мусульманском мире. Однако саудовский военный потенциал значительно уступает ряду других государств региона. Саудовская армия является относительно немногочисленной и на протяжении длительного времени готовилась в основном к выполнению жандармских функций на Аравийском полуострове.

В перспективе, учитывая опыт войны в Персидском заливе, руководство страны, вероятно, будет стремиться к созданию высококомбинированных, оснащенных современным оружием и военной техникой вооруженных сил, развитию собственной военной промышленности, выработке стратегии действий против внешнего противника. Однако в 90-е гг. полностью решить эти задачи, по-видимому, не удастся. Поэтому вполне возможно усиление координации действий с Египтом и другими арабскими государствами, дальнейшая консолидация с монархическими режимами Аравийского полуострова, укрепление военного сотрудничества с внешними силами, прежде всего с США.

По оценке, высказываемой в саудовских руководящих кругах, после кризиса в Персидском заливе "Саудовская Аравия и Египет будут руководить арабским миром". Не исключен вариант и совместного оборонительного союза в рамках новой системы региональной безопасности, предлагаемой администрацией США. Так, руководство Сирии считает необходимым сформировать "тройственный военный союз" в составе Египта, Саудовской Ара-

вии и Сирии и на его основе создать межарабскую организацию для коллективной защиты от агрессии.

\*

#### ЕГИПЕТ

Египет, после изоляции, вызванной процессом египетско-израильского сближения, в последнее время значительно укрепил свои позиции, что позволило уже на нынешнем этапе выдвинуть в качестве одной из основных политических целей на перспективу завоевание и поддержание лидирующего положения в арабском мире, среди мусульманских стран и превращение государства в региональный центр силы. Приоритетный путь завоевания доминирующего положения египетское руководство видит в выдвигании инициативы, организации и непосредственном руководстве политикой экономической интеграции региональных государств, которая в будущем привела бы к созданию арабского "общего рынка".

Наряду с использованием методов экономической интеграции практическая реализация цели по завоеванию лидирующего положения в регионе предполагает наличие у Египта значительной военной мощи. В 90-е гг. эта задача будет решаться за счет создания развитой военной промышленности и коренной модернизации вооруженных сил. Однако материальные возможности страны ограничены и выполнение этой задачи полностью зависит от помощи США и других западных государств, а также от уровня сотрудничества с региональными, особенно нефтедобывающими странами.

\*

#### ИЗРАИЛЬ

Достаточно сильные военные позиции в регионе занимает Израиль. Он не рассматривается в контексте борьбы за лидерство, так как продолжает находиться в относительной изоляции, но тем не менее его военная мощь является одним из важных факторов формирования военно-политической обстановки на Ближнем Востоке и особенно в зоне Восточного Средиземноморья. В перспективе израильское руководство ставит задачу существенного наращивания военного потенциала и обеспечения постоянной го-

товности страны к началу новой войны как с отдельными арабским государством, так и с коалицией государств.

Вместе с тем, по мнению американской администрации, уже в ближайшей перспективе необходим новый процесс переговоров между Израилем и его арабскими соседями. Американский план фактически отсекает ООП от участия в мирных переговорах. В случае хотя бы частичной реализации этого плана позиции Израиля на Ближнем Востоке укрепятся. Однако маловероятно решение всего комплекса вопросов арабо-израильского конфликта, главным образом, палестинской проблемы, которое удовлетворило бы все заинтересованные стороны. В 90-е годы противоборство Израиля и арабских стран, видимо, сохранится, что будет постоянно дестабилизировать военно-политическую обстановку в районе Восточного Средиземноморья. С урегулированием кризиса в зоне Персидского залива арабо-израильский конфликт в 90-е годы вновь выйдет на первый план. Однако, как свидетельствует ход конфликта в Персидском заливе, тот или иной вариант действий Израиля во многом будет зависеть от позиции США по конкретным путям урегулирования арабо-израильского кризиса.

\*

#### АФГАНИСТАНСКАЯ ПРОБЛЕМА

В ближайшие годы одной из наиболее важных и острых в регионе будет также оставаться афганская проблема. Попытки силой сместить правительство Наджибулы после вывода советских войск не увенчались успехом. Установилось примерное равенство между правительственными силами и оппозицией. Правительственные войска не в состоянии перейти к более решительным действиям и нанести поражение оппозиции, которая также не может решить стоящие перед ней задачи.

Дальнейшее развитие обстановки во многом будет определяться степенью сплоченности различных оппозиционных группировок и политикой соседних государств (Пакистана, Ирана), а также США и СНГ. В настоящее время афганские антиправи-

тельственные силы раздроблены, возможен дальнейший раскол оппозиции. В свое время в США и СССР неоднократно выдвигали планы мирного урегулирования в Афганистане, которые, как правило, отвергались оппозицией. Вместе с тем начало мирного процесса вполне реально уже в ближайшей перспективе, прежде всего при достижении согласия между Россией, (заинтересованных государств) США, Пакистаном и Ираном по ряду ключевых проблем. Однако даже в случае начала этого процесса достижение всеобъемлющего урегулирования в 90-е годы маловероятно.

\*

#### ЗОНА ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА

В зоне Персидского залива из-за легализации военного присутствия западных стран, прежде всего США также в ближайшей перспективе будет сохраняться напряженность, подогреваемая антиамериканскими настроениями различных политических сил.

\*

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ СИЛЫ

Резкое ослабление потенциала Ирака повышает шансы Ирана в борьбе за лидерство, что может способствовать усилению его агрессивности. Возможное образование двух региональных центров силы: ближневосточного (во главе с Египтом и Саудовской Аравией) и средневосточного (во главе с Ираном) усилит противоборство между ними. При этом ближневосточный союз будет придерживаться в основном проамериканских позиций, не отвергая и ограниченное взаимовыгодное сотрудничество с СНГ. Иран в долгосрочной перспективе сохранит как антиамериканские, так и антирусские тенденции в политике, но в тактическом плане (прежде всего в области военно-экономического сотрудничества) может развивать связи со странами СНГ и с западными государствами.

\*

#### ИСЛАМСКИЙ ЭКСТРЕМИЗМ

Под прикрытием ислама вероятно активизация широкой подрывной деятельности движений и государств региона в самых различных формах (психологиче-

ская война, контрреволюционная деятельность, государственный терроризм и т.д.). Такая деятельность будет характеризоваться особой агрессивностью и значительным дестабилизирующим воздействием на ВПО в регионе и его отдельных странах. Ее результатом может быть радикализация народных движений, дальнейший рост исламского экстремизма, возрастание внутренней напряженности в ряде государств, чреватое сменой режимов. Развитие исламского экстремизма и связанных с ним националистических проявлений, видимо, будет проходить под антиимпериалистическими и антикоммунистическими лозунгами.

Межарабское противоборство, вероятно, отойдет на второй план, однако не будет полностью прекращено. Так, в перспективе не исключается обострение обстановки на юге Аравийского полуострова, в частности, на йеменско-саудовской границе.

Общая нестабильность обстановки будет способствовать все большему втягиванию стран Ближнего и Среднего Востока в гонку вооружений, сохранит предпосылки для военного присутствия США и других западных стран, что, в свою очередь, приведет к дальнейшей поляризации сил и к осложнению ситуации в непосредственной близости от южных границ СНГ.

Таким образом, в качестве наиболее неблагоприятных для стран СНГ сценариев развития обстановки можно выделить развязывание боевых действий Пакистаном и Ираном против Афганистана, перерастание напряженности в зоне Персидского залива в конфликтную стадию, возникновение новой арабско-израильской войны.

В случае развития "афганского сценария" целью оппозиции вероятно будет свержение существующего строя в Афганистане и перевод страны на исламские фундаменталистские позиции. Группировки вооруженных сил Пакистана могут предпринять наступательные действия против Республики Афганистан на отдельных направлениях и овладеть частью ее территории. Подобные действия возможны и со стороны Ирана, что приведет к резкой дестабилизации ВПО на

южных границах ряда стран СНГ.

Конфликт в Персидском заливе может быть вызван усилением активности Ирана по проведению подрывной деятельности, инспирированию исламских экстремистских движений. В этом случае не исключены военные действия США и их союзников против Ирана, что также будет представлять определенную угрозу безопасности южным границам СНГ. Поводом для американского вмешательства может послужить и радикализация народных движений в странах Аравийского полуострова.

Сценарий новой арабско-израильской войны базируется на нерегулированности отношений Израиля с его соседями. Он не несет непосредственной военной угрозы СНГ, но затрагивает его интересы на Ближнем Востоке. Причиной конфликта могут послужить сирийско-израильские противоречия, в частности по ливанскому вопросу, или иорданско-израильские разногласия, касающиеся решения палестинской проблемы. Соединенные Штаты Америки, вероятно, попытаются избежать прямого вовлечения в конфликт в случае его начала.

В целом, реальная военная опасность в ближайшее десятилетие для СНГ в этом регионе невелика. Возможное же блокирование ряда государств с одновременным ростом их военных потенциалов (особенно связанного с ожидаемым принятием на вооружение оружия массового поражения рядом стран региона) может привести к возрастанию угрозы национальной безопасности роду государств СНГ, но не в случае если удастся удержать единого экономического пространства.

\*\*\* \*\*

#### СОВЕТСКИЕ ТАНКОВЫЕ ВОЙСКА В БИТВЕ ПОД МОСКВОЙ

Анатолий Сычев, полковник.

\*\*\* \*\*

В истории Великой Отечественной войны битва под Москвой занимает особое место. Впервые за шесть месяцев боевых действий Советская Армия нанесла круп-

нейшее поражение фашистской армии. По признанию генерала Г.Блюментрита, начальника штаба 4-й полевой армии, эта битва "нанесла первый сильнейший удар по Германии как в политическом, так и в военном отношениях". Поражение отборных войск вермахта потрясло гитлеровскую военную машину, было началом коренного поворота в ходе Великой Отечественной войны и второй мировой войны в целом.

По своему масштабу эта битва явилась крупнейшим сражением второй мировой войны и включала оборонительные (30.9.-5.12.1941) и наступательные (5.12.1941 - 20.4.1942) операции продолжавшиеся в общей сложности около 203 суток. В составе противоборствующих группировок, участвовавших в сражении, только в ее начале насчитывалось свыше 3 млн. человек, 2690 танков, 2067 самолетов, свыше 21 тыс. орудий и минометов.

Достигнутой победе под Москвой важная роль принадлежала танковым войскам Советской Армии. К началу битвы состав, организация и взгляды на характер использования танковых войск в обороне и в наступлении, по сравнению с предшествующим периодом вооруженной борьбы, претерпели значительные изменения. Крупные потери летом 1941 г. привели к резкому сокращению танкового парка, восполнению которого в короткие сроки из-за перебазирования промышленности на восток страны, не представлялось возможным, в связи с чем восстановление и поддержание боеспособности существующих механизированных корпусов было не реальным.

В тяжелых оборонительных боях, когда прорыв нашей обороны подвижными соединениями противника был частым явлением, остро стал вопрос изыскания эффективных способов оставшегося небольшого количества танков. Опыт показывал, что наиболее целесообразной формой их применения могут быть совместные действия отдельных групп танков с пехотой для прочного удержания важных рубежей или самостоятельных действий при проведении контратак (контрударов) с целью срыва развития

успеха танковых соединений противника. Выполнение таких задач в создавшихся условиях было возможно небольшим по составу, высокоманевренным соединениям и частям. Поэтому с упразднением механизированных корпусов основной формой организации танковых войск Советской Армии (с августа 1941г.) становятся танковая бригада и батальон.

Безусловно, переход к данной организации не отражал общей тенденции в развитии танковых войск, - стремление к организационному массированию танков. Это была лишь вынужденная мера. В сложившихся условиях войны "серьезная танковая поддержка, - по выражению С.М.Штеменко, - могла быть реально оказана за счет мелких соединений, частей и подразделений..., а не за счет корпусов...".

В составе Советской Армии оставалось также небольшое количество танковых дивизий.

Танковые бригады к началу боевых действий насчитывали 67 танков, причем легких (Т-40 или Т-60) в 1,4 раза было больше, чем средних (т-34) и тяжелых (КВ). Увеличивающиеся в ходе боевых действий потери танков и недостаточное поступление их с заводов привели к уменьшению боевого состава танковых бригад. С 9 декабря (в период контрнаступления) по штату они насчитывали всего 46 танков (10 тяжелых, 16 средних и 20 легких).

Свертывание производства танков и большие потери являлись главными причинами сокращения боевого состава соединений. В то же время просматривается тенденция сохранения определенного количества танковых соединений (хотя бы меньших по составу) на уровне, обеспечивающим решение необходимых оперативно-тактических задач.

Для сохранения боеспособности танковых бригад количество тяжелых и средних танков в них поддерживалось примерно на прежнем уровне (26 танков в декабре против 29 в сентябре), чему способствовало увеличение выпуска танков с ноября 1941 года. Количество легких танков в бригадах уменьшилось почти вдвое из-за больших потерь по сравнению с тяжелыми и средними танками.

Организация танковых батальонов также изменялась. Первоначальный состав в 29 танков (2/3 из которых были легкими) имел недостаточные боевые возможности, особенно для проведения контратак. С ноября 1941г. боевой состав батальонов стал насчитывать 39 танков.

Состояние танковых войск к началу битвы под Москвой характеризовалось тем, что состав частей имел преобладающее количество легких танков, боевые возможности которых были невысокими. Так, из 304 танков Западного фронта только 39 (а это 12,8%) были тяжелыми и средними.

Операция немецко-фашистских войск "Тайфун" началась наступлением 2-й танковой группы 30 сентября 1941г. Главной задачей ее являлся разгром советских войск на московском направлении и овладение столицей. Падение Москвы должно было продемонстрировать миру триумф "молниеносной войны" и послужить последним доказательством "неотразимости" немецкого оружия.

2 октября перешли в наступление 3-я и 4-я танковые группы, а также полевые армии группы армий "Центр". Главной ударной силой противника являлись 22 танковые и моторизованные дивизии, что составляло 75% всех танковых соединений вермахта на советско-германском фронте. Значительными силами были представлены пехота, артиллерия и авиация. Противник превосходил советские войска по живой силе в 1,4 раза, артиллерии в 1,8, танкам - в 1,7, самолетам - в 2 раза. На направлениях главных ударов превосходство было еще более значительным.

В первый же день наступления противник вклинился в оборону наших войск на центральном направлении на глубину от 15 до 30км. Используя успех подвижных соединений, немецко-фашистские войска к 7 октября западнее Вязьмы окружили четыре советских армии. Успешно наступал противник левым и правым крылом группы армий "Центр". Уже 3 октября был взят Орел, 6 октября занят Карачев и Брянск, 14 октября пал Калинин.

С началом оборонительных действий в составе Западного,

Резервного и Брянского фронтов имелось 13 танковых бригад, 4 отдельных танковых батальона, одна танковая и две мотострелковые дивизии. Незначительное количество танковых частей и соединений во фронтах определяло особый характер их подчиненности. Они находились в непосредственном распоряжении командующих армий и фронтов и предназначались для действий, как правило, в составе вторых эшелонов. Дробление их не допускалось. По мере поступления танков с заводов и создания новых формирований последние немедленно отправлялись на фронт, вступая порой в бой с ходу, после совершения марша. Порядок использования и способы боевого применения танковых войск в обороне можно проследить на конкретных примерах боевых действий частей и соединений в операциях советских войск.

Осуществив в начале октября прорыв тактической обороны, соединения противника приступили к развитию успеха. Борьба с ними велась прежде всего силами вторых эшелонов, резервов, а также создавались для этой цели оперативные группы в составе танковых, кавалерийских и стрелковых соединений. В западном фронте активно действовали группы генералов Болдина и Ватутина. Первая, кроме стрелковой дивизии, имела в своем составе мотострелковую дивизию и две танковых бригады. Главной ее задачей являлось - остановить продвижение 56-го моторизованного корпуса противника. Ее выполнение осуществлялась ведением жесткой обороны, для создания которой широко использовались пересеченная местность и населенные пункты. Борьба, к примеру, за Холм-Жирковский, где оборону вели 126-я и 128-я танковые бригады, носил такой упорный характер, что данный населенный пункт дважды переходил из рук в руки. Тесно взаимодействуя с пехотой 152-й стрелковой дивизии, 126-я танковая бригада за два дня боев (4-5 октября) уничтожила и подбила 50 танков противника. Успешно действовала и 128-я танковая бригада этой группы. Однако противник, непрерывно наращивая удар, расчленил боевой порядок танковых бригад на отдель-

ные группы по 7-10 танков. Наши танкисты были вынуждены выходить из боя и занимать новые огневые позиции или вести бой в полу- или ином окружении. Экипажи дрались до последнего снаряда, нередко ведя огонь из объятых пламенем машин.

На калининском направлении группа генерала Ватутина, в составе которой действовала 8-я танковая бригада, имела задачу выбить противника из города Калинина. Фактически танковая бригада совместно с 21-й бригадой наносила удар из глубины. Задачу овладения городом выполнить не удалось: атака танков не была поддержана пехотой стрелковых соединений. Самостоятельно поставленную задачу танковые бригады решить не могли. Более удачно они действовали по уничтожению противника, прорвавшегося по шоссе западнее Калинина. Применяя огонь танков из засад, внезапные атаки танковых подразделений во фланг, танковые бригады, при поддержке частей 185-й стрелковой дивизии не только уничтожили противника, пытавшегося развить наступление на Торжок, но и при его отходе смогли ворваться в город Калинин.

В боях на волоколамском направлении хорошо себя зарекомендовала 4-я танковая бригада, успешно применяя в обороне тактику засад с действиями ударно-маневренными группами. Несколько ранее данная тактика была опробована бригадой при отражении атак соединений 2-й танковой группы на орловско-мценском направлении.

4-я танковая бригада занимала оборону вдоль шоссе на широком фронте. Пехота бригады с небольшими группами танков и противотанковыми средствами находилась в первом эшелоне. Основная масса танков, составляя второй эшелон бригады, занимала позиции для действий из засад и нанесения контратак по прорвавшимся по шоссе танкам противника. Фланги бригады прикрывались небольшими группами танков с приданной им пехотой. Впереди действовала разведка, которая вместе с фланговыми группами танков одновременно выполняла роль бового охранения. Все попытки противника прорваться вдоль шоссе Орел-

Мценск пересекались огнем танков, артиллерии и действиями пехоты. В течении нескольких суток огнем из засад, нанесением коротких, мощных ударов, передовической сменной позиции, 4-я танковая бригада вывела из строя 113 танков противника, около 50 орудий, уничтожила значительное количество солдат и офицеров. Потери бригады в боевой технике исчислялись единицами. Вспоминая ход боевых действий на этом участке фронта, командующий 2-й танковой группой генерал Г.Гудериан признавал факт больших потерь в танках и живой силе, объясняя это применением русскими новой тактики использования танков в обороне. Высоко оценивал действия танкистов в боях у Мценска генерал Г.К.Жуков, в то время представитель Ставки ВГК. Он писал: "Вражеские войска были здесь задержаны на несколько дней и понесли большие потери в живой силе и боевой технике. Танкисты 4-й и 11-й бригад впервые применили способ поражения вражеских танков из засад.

В середине октября танки 2-й танковой группы немцев прорвались на ближние подступы к Туле. Однако овладеть городом, несмотря на все попытки, противник не смог, в чем немаловажную роль сыграли действия 108-й танковой дивизии в обороне. Танки этого соединения во взаимодействии с пехотой заняли оборону в районе Плавска, прикрыв подходы к Туле. Часть танков занимала огневые позиции в первом эшелоне в качестве неподвижных огневых точек, цементируя тем самым боевые порядки пехоты; другая часть танков составляла подвижный противотанковый резерв. В ходе боя несколько атак противника было отбито, но с наступлением ночи немцы, имея десант на танках, ворвались на передний край. Исход боя решила контратака танков из глубины, поддержанная огнем танков и пехоты первого эшелона. Оборона была восстановлена.

К концу октября в результате упорного сопротивления на дальних подступах к Москве советским войскам удалось вначале замедлить, а затем и вовсе остановить наступление противника. Новое наступление на Москву гитлеровцы возобновили во вто-

рой половине ноября. Ударным войскам группы армий "Центр" удалось на ряде направлений подойти на угрожающе близкое расстояние к Москве. Однако на ближних подступах к столице противник был оставлен и дальше, несмотря на все попытки, продвинуться не смог.

В отражении второго наступления на Москву также широко использовались танковые войска, применяя при этом различные способы борьбы с противником. Иллюстрацией этого могут служить действия танковых бригад в обороне шоссе восточнее Волоколамска. На данном направлении гитлеровцы сосредоточили около 300 танков. Создалась критическая ситуация. Решение проблемы успешного отражения наступления крупной массы танков потребовало от советского командования массирования на этом направлении несколько танковых бригад. Выделив на опасный участок четыре танковые бригады, командование фронта прикрыло шоссе системой эшелонированных по глубине засад уже не только подразделений, но и соединений танковых войск. Первый эшелон засад подготавливали 1-гвардейская и 22-я танковые бригады, второй - 23-я и 28-я. Третий эшелон засад создавался подразделениями 33-й танковой бригады. Все эшелоны между собой и пехотой стрелковых дивизий, поддерживающих танковые бригады, находились в огневой связи. Четкие и слаженные действия танковых бригад по рубежам в тесном взаимодействии с пехотой и артиллерией достигли необходимого результата. После тяжелых боев и больших потерь (с обеих сторон) противник отказался от наступления, как, впрочем, и на других направлениях. Операция "Тайфун", а вместе с ней и план "Барбаросса" потерпели провал.

Применение танков придало обороне устойчивость и активность ее ведения, чем, в конечном итоге, были созданы предпосылки для перехода советских войск в контрнаступление и разгрома противника на московском направлении.

Применение танковых частей и соединений, способы действий их в обороне были различны. Прежде всего необходимо подчеркнуть

маневренный характер боевых действий танковых войск. Отсутствие сплошного фронта и быстрые темпы развития операций создавали весьма сложную обстановку и требовали четких и своевременных решений, гибкого маневра и чередования упорной обороны опорных пунктов или важных рубежей с проведением решительных и дерзких контратак.

В оборонительный период битвы под Москвой характер боевых действий и формы маневра танковых войск менялись в зависимости от обстановки на участках, где оборонялись танковые части и соединения. Наибольшее распространение получили действия из засад в населенных пунктах, узлах дорог и на переправах; перехват важнейших дорог, ведущих к столице, и удержание их до подхода стрелковых войск; оборона важнейших рубежей совместно с пехотой и артиллерией; нанесение контратак и контрударов самостоятельно или совместно с конницей и пехотой. В тех случаях, когда противнику удавалось прорывать оборону советских войск или обойти оборонявшиеся части, танковые бригады, имея на танках десанты автоматчиков и истребителей танков, контратаковали прорвавшегося противника.

Действуя в противотанковых опорных пунктах, танковые бригады совместно с артиллерией рассекали на части боевые порядки немецких танковых соединений на небольшие группы танков, которые или уничтожались, или им наносился значительный урон.

В обороне на дальних и ближних подступах к Москве танковые соединения и части включались в состав оперативных групп для нанесения контрударов с целью срыва наступления противника и перехвата инициативы в свои руки. Успешное осуществление контрударов оперативными группами окончательно сорвало наступление гитлеровских войск и создало условие для завершения их разгрома на московском направлении.

5-6 декабря контрнаступлением советских войск начался второй этап битвы за Москву. Контрудары наших войск были направлены по наиболее силь-

ным группировкам противника, пытавшимся охватить Москву с севера и юга. Здесь же использовались основные силы танковых войск.

С первых дней наступления крупных успехов достигла 30-я армия (правое крыло Западного фронта), в состав которой входили 8-я и 21-я танковые бригады. Танки в тесном взаимодействии с пехотой, преодолевая упорное сопротивление, за два дня боев продвинулись на 30 км. В ходе прорыва обороны они использовались для непосредственной поддержки стрелковых частей и соединений, действуя в совместном с пехотой боевом порядке. После преодоления тактической зоны обороны танки имели задачу, не ввязываясь в затяжные бои с отходящим или обороняющимся противником, выходить на пути его отхода, перерезать коммуникации, захватывать важные рубежи и удерживать их до подхода главных сил. Обычно такие задачи возлагались на передовые отряды, основу которых составляли танковые подразделения.

Умело использовались танковые соединения и части командующим 20-й армией, наступавшей на солнечногорском направлении. Чтобы вынудить противника к отходу, командующий армией скрытно, по лесным дорогам направил 24-ю и 31-ю танковые бригады в обход укрепленных позиций гитлеровцев в тыл солнечногорской группировки, чем создавались условия для ее окружения. Данный маневр, создав реальную угрозу окружения, вынудил гитлеровское командование начать отвод войск перед фронтом 20-й армии.

На истринском направлении, где наступление осуществляли соединения 16-й армии, противник оказывал также упорное сопротивление. Особенно ожесточенные бои шли за крюковский узел сопротивления, оборонявшийся 5-й танковой и 35-й пехотной дивизиями противника. Три дня соединения армии, в том числе приданные ей танковые бригады (145-я, 1-я гвардейская, 146-я и 17-я), пытались выбить противника из Крюкова. Однако боевые атаки танков не давали положительных результатов. Успех пришел после проведения ночной атаки 1-й гвардейской танковой

бригады совместно с частями 8-й гвардейской стрелковой дивизии. Атака, поддержанная и развитая другими соединениями привела вскоре к освобождению важного узла дорог и крупного населенного пункта. Войска армии получили возможность дальнейшего продвижения на запад.

6 декабря был нанесен удар на южном крыле Западного фронта по обоим флангам 2-й танковой армии (бывшей танковой группы) генерала Г.Гудериана. Самое активное участие в ударе принимали 112-я танковая дивизия, 9-я, 18-я, 23-я и 32-я танковые бригады, ряд отдельных батальонов. Как и при действиях на других направлениях, соединения и части танковых войск вели борьбу с противником в опорных пунктах, осуществляли преследования и создавали условия для развития успеха общевойсковых соединений.

На центральном участке Западного фронта наступление началось 18 декабря. Бои с самого начала приняли затяжной характер. Прорвать оборону противника, к примеру, на р. Нара удалось лишь на восьмой день наступления. Четыре бригады, действовавшие на этом направлении (5-я, 20-я, 22-я, 26-я), наступали совместно с пехотой и конницей.

Развитие контрнаступления, как показали первые дни боев, осуществлялось медленно. Даже при условии успешного обхода укрепленных позиций противника, а тактическая оборона его была построена по системе опорных пунктов, достичь желаемых результатов - вести наступление в высоких темпах с целью окружения его отдельных группировок - не удалось. Поиск решения данной проблемы привел к необходимости использования кавалерийских корпусов для действий в оперативном тылу противника, а затем ввиду недостаточной боевой эффективности последних, стали создаваться в армиях уже в ходе наступления специальные подвижные группы (ПГ).

Действия подвижных групп придали армейским операциям динамичность, возможность быстрого решения важных задач. Так, в результате действий подвижных групп генералов



М.Е.Катукова и Ф.Т.Ремезова, 16-я армия в короткое время сломала сопротивление противника северо-западнее Москвы, овладела Клином, Солнечногорском и вынудила его к поспешному отходу на рубеж р.Лама и р.Руза.

Крупную оперативную задачу в интересах 50-й армии решала ее подвижные группы. Скрытно войдя в брешь, образованную при отходе 2-й танковой армии противника, подвижных групп армии, глубоко проникнув в тыл противника (около 100 км), внезапным ударом атаковала его части в г.Калуга, крупном узле дорог, важной базе снабжения противника. В течении пяти дней части и соединения подвижных групп вели бой за освобождение Калуги. С подходом соединений 50-й и 49-й армий город был полностью освобожден, чем срывалась организация обороны противником по линии, где Калуга являлась ключевым пунктом.

Контрнаступление под Москвой по мере его развития переросло в общее зимнее наступление Советской Армии при активном участии танковых войск.

Таким образом, в зимних наступательных операциях 1941-1942 г.г. танковые соединения и части как правило, придаваемые стрелковым дивизиям, широко использовались для прорыва тактической обороны противника, действуя в качестве танков непосредственной поддержки пехоты. Разгром противника осуществлялся в ходе фронтальных атак, путем обхода или охвата вражеских войск в крупных населенных пунктах чаще всего во взаимодействии с пехотой и артиллерией. При ведении преследования танки обычно использовались в составе передовых отрядов для перехвата путей отхода противника.

С целью захвата важных объектов в оперативной глубине противника, создания условий для окружения крупных группировок врага и придания наступательным операциям высоких темпов наступления в армиях создавались подвижные группы. Использование их, даже в ограниченных масштабах, содействовало успеху операций и подтвердило правильность взглядов советской военной теории на ха-

рактер оперативного предназначения подвижных групп.

При несомненном успехе использования танковых войск в бою и операции тем не менее не удалось избежать недостатков. Не всегда, в частности, достигалось необходимое взаимодействие между танками, пехотой и артиллерией. В ряде случаев танковые войска решали задачи не свойственные для самостоятельных действий танков, как, например, овладение крупными населенными пунктами. Часто атаки (контратаки) танков проводились без должной разведки, огневого обеспечения и в лоб. Создание подвижных групп сопровождалось включением в их состав различных по своей подвижности соединений и частей. Это снижало их боевые возможности, затрудняло выполнение ими задач в оперативной глубине противника. Поэтому наступательные операции под Москвой оказывались незавершенными: группировки противника не окружались, а "выдавливались" на запад. Многие ошибки в применении танков имеют объективные причины, главная из них - общий недостаток сил и средств.

Опыт боевого применения танковых войск показал необходимость тщательной подготовки боя и операции, четкой организации взаимодействия не только танков с пехотой и артиллерией, но и между отдельными подвижными группами.

Важным итогом боевого применения танковых войск был вывод о необходимости создания крупных танковых соединений и объединений для проведения решительных наступательных операций на большую глубину и в высоких темпах.

В целом битва под Москвой явилась школой боевого мастерства для воинов Советской Армии, в том числе танкистов. В боях за столицу родилась советская танковая гвардия: за умелые и отважные действия 4-я, 9-я и 8-я танковые бригады были соответственно преобразованы в 1-ю, 2-ю и 3-ю гвардейские. Славные боевые традиции, заложенные танкистами в боях Подмосковья, нашли свое продолжение в дальнейших операциях советских войск.

\*\*\* \*\*

## ОРУЖИЕ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ НА БЛИЖНЕМ И СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ И В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ

Николай Ревенко

\*\*\* \*\*

Проблема наличия оружия массового уничтожения на Ближнем и Среднем Востоке и в Северной Африке всегда интересовала как военных, так и политиков, но внимание к ней особенно возросло с началом работы мирной конференции по Ближнему Востоку, где она должна стать одним из пунктов повестки для многосторонних переговоров.

Существующие в регионе многочисленные неурегулированные проблемы являются источником повышенной напряженности, чреватой, при обострении, обстановки перерастанием в военные действия. Война в Персидском заливе показала, что даже использование обычного оружия ведет к огромным человеческим жертвам и материальным потерям (по данным международной экологической организации "Гринпис", в ходе войны погибло более 150 тыс. человек и 5 миллионов потеряли свое имущество и работу; нанесен непоправимый ущерб экономике стран региона, особенно Ирака и Кувейта, и экологии). В случае же применения воюющими сторонами оружия массового уничтожения последствия будут гораздо серьезнее, причем не только для государств Ближнего Востока, но и всего мира, в т.ч. для ряда стран Сотружества Независимых Государств, расположенных в непосредственной близости от региона.

Вероятность использования оружия массового уничтожения.

Наиболее вероятной ситуацией, когда может быть применено оружие массового уничтожения, является неизбежное сокрушительное поражение в войне одного из ближневосточных государств - его обладателей. Например, в случае продолжения наступления союзных войск против Ирака Саддам Хусейн, которому грозил международный военный трибунал, вполне реально мог использовать имеющееся у него химическое и, возможно, биологическое оружие. Не менее реально

применение атомной бомбы Израилем, если на карту будет поставлен вопрос о его существовании как государства: учитывая небольшие размеры его территории, не исключено, что при быстром продвижении арабских армий ядерное оружие останется единственным средством, способным остановить противника. Вполне вероятен также вариант, что фанатично настроенные иранские или ливийские лидеры применят ядерное оружие (если оно у них появится), чтобы раз и навсегда "решить" проблему Израиля.

Не меньшую тревогу вызывает и то, что использование оружия массового уничтожения может быть вызвано случайностью или ошибкой в расчете. Например, в период напряженного кризиса или на начальных стадиях военного столкновения с применением обычных вооружений случайный взрыв ядерного устройства - даже в границах страны, которой оно принадлежит, - или случайный запуск ракет легко могут быть истолкованы как первый залп внезапного нападения.

Наконец, оружие массового уничтожения также может быть применено в качестве инструмента шантажа и давления. Страна, имеющая превосходство в ядерном и химическом вооружении, может завуалированно или открыто угрожать его применением для навязывания своих требований в региональных кризисных ситуациях и при мелких конфронтациях.

Помимо возрастающей угрозы фактического применения, наличие оружия массового уничтожения опасно еще и тем, что, например, обладатели атомной бомбы могут в обстановке крайней напряженности серьезно продумывать нанесение удара с применением обычных видов оружия ради сохранения своей ядерной монополии в регионе. Израиль уже предпринимал такую военную акцию для срыва ядерной программы Ирака и заявил о своей готовности в случае необходимости пойти на дальнейшие действия.

Последствия применения оружия массового уничтожения были бы просто катастрофические. Согласно оценке американских ученых, почти 400 млн. человек

на Земле в той или иной степени подвергались воздействию радиоактивных осадков, выпавших после аварии на Чернобыльской АЭС, вследствие чего прогнозируется увеличение онкологических заболеваний, причем около половины ожидаемых в течение 50 лет 28 тысяч летальных исходов придется на долю бывшего СССР, а остальные - в большинстве случаев на Европу. Нетрудно себе представить к каким жертвам приведет взрыв ядерного устройства или использование биологического оружия в таком густонаселенном районе как Ближний Восток.

Однако применение оружия массового уничтожения с целью избежания поражения или разгрома противника в дальнейшем неминуемо станет бумерангом для страны-использователя. Во-первых, радиоактивные осадки выпадут на его территории, а эпидемии болезней поразят его население. Во-вторых, можно ожидать крайне резкой реакции со стороны мирового сообщества, введения им экономических санкций. В конечном счете в стране, решившейся на использование оружия массового уничтожения, будет нанесен непоправимый экономический ущерб, который сведет на нет возможные плюсы от такого безответственного шага.

Вместе с тем, учитывая особенности мировоззрения и психологии арабских и иранских лидеров, их непримиримость по отношению к Израилю, такое развитие событий вполне реально, тем более, что Ирак уже использовал химическое оружие против иранских войск и курдов. Есть также сведения о применении Ираном цианидов против Ирака.

По оценкам экспертов, на Ближнем Востоке имеется ядерное, химическое и, возможно, биологическое оружие.

**Ядерное оружие**

По имеющимся сведениям, в настоящее время им обладает лишь одна страна региона - Израиль. Еще несколько государств - Ирак, Иран, Ливия и, вероятно, Алжир, ведут исследовательские работы в этой области.

\*

#### ИЗРАИЛЬ

Начало ядерной программы Израиля было положено через год

после создания государства, когда в пустыне Негев были обнаружены залежи ураносодержащих фосфатов. В том же году министерство обороны направило за границу группу молодых специалистов по ядерной физике на учебу для проведения научных исследований, а в 1949 году при Институте Вейцмана в Тель-Авиве было открыто отделение по изучению радиоактивных изотопов. В 1952 году израильское правительство создало Комиссию по атомной энергии Израиля (КАЭИ).

Большую помощь как оборудованием, так и специалистами оказывала Франция, с которой в 1953 году правительство Бен-Гуриона заключило официальное соглашение о сотрудничестве в области ядерных исследований, а в 1957 году - секретное соглашение о строительстве - у Димоны в пустыне Негев теплового реактора мощностью 24 тыс. киловатт, работающего на чистом уране и охлаждаемого тяжелой водой. Хотя проект не предусматривал поставку разделительной установки, которая давала бы возможность переработки израсходованных топливных стержней в плутоний, пригодный для военных целей, размеры и конструкция реактора явно говорили о том, что Израиль решил с помощью Франции сделать первый шаг в осуществлении программы создания атомной бомбы.

Техническое решение проблемы еще более облегчилось для Израиля, когда в 1960г. западногерманские ученые разработали процесс регенерации израсходованного ядерного горючего при помощи газовой центрифуги. Достоинствами этого метода являлись дешевизна и относительная простота. Кроме того, газовая центрифуга была меньше установок по разделению изотопов плутония, что позволяло сохранить ведущиеся работы в тайне.

Реактор в Димоне, поставщиком ядерного топлива для которого стала американская фирма "Ньюклеар мэтриалс энд экуипмент корпорейшн" (НЮМЭК), вступил в строй в 1964 году и начал производить плутоний, из которого при помощи разделительной установки или газовой центрифуги Израиль мог получать расщепляющие материалы

для изготовления ядерного оружия. Таким образом, к 18 мая 1966 г., когда премьер-министр Эшкол заявил, что у Израиля его нет и пообещал, что он не будет первым его обладателем в регионе, израильское министерство обороны, видимо, уже имело в своем распоряжении составные элементы для создания атомной бомбы и средства ее доставки.

По оценкам экспертов, в настоящее время у Израиля более 100 единиц ядерных боеголовок. Не исключено, что производство начинки для атомной бомбы на реакторе в Димоне продолжается, тем более, что, не подписав Договор о нераспространении ядерного оружия 1968 года, Израиль не допускал туда инспекторов МАГАТЭ.

\*

#### ИРАК

О времени принятия ядерной программы Ирака достоверных сведений не имеется, но активность режима С.Хусейна по этому вопросу была замечена лишь в последние годы: используя огромные доходы от продажи нефти, им были закуплены необходимые станки, инструменты, электронные устройства, химические вещества, компьютеры и уран.

По некоторым сведениям, у Ирака к началу войны в Персидском заливе имелось около 350 тонн урана, но практически весь он представлял собой ураносодержащую смесь, которая должна быть подвергнута нескольким сложным процессам для получения расщепляемого урана-235, либо трехпроцентный уран-235, используемый в большинстве АЭС. Позднее появилась информация, что Ирак располагает 22-33кг. обогащенного урана, однако руководство страны официально объявило о наличии лишь 500 граммов. Для обогащения урана до 90%, требуемого для создания атомной бомбы, необходимо построить более тысячи газовых центрифуг.

По заявлению немецкого инженера Б.Штемлера, консультировавшего иракцев по вопросам ядерной энергетики, Ирак уже получил чертежи немецких центрифуг через Бразилию и Пакистан. По другим данным у него имеется достаточное количество частей и материалов для строи-

тельства 26 центрифуг. Во всяком случае группой экспертов МАГАТЭ, находившейся с инспекцией в Ираке, были обнаружены детали центрифуги, сделанные из особой высококачественной стали, производимой лишь немногими странами. Кроме того, в информации, представленной иракцами МАГАТЭ, сообщается об успешном эксперименте по добыче 3 граммов плутония. По мнению экспертов этой международной организации, если бы не война в Заливе, то уже через 12-18 месяцев Ирак мог бы стать обладателем ядерного оружия - именно столько времени ему было необходимо для выработки достаточного количества начинки для атомной бомбы.

В связи с намечаемыми жесткими мерами контроля после поражения в войне с многонациональными силами завершение работ в этой области ставится под вопрос, поскольку центрифуги должны действовать совместно в так называемом "процессном каскаде". Принимая во внимание их количество (более тысячи) и размеры (высота каждой более 6 метров), необходимость подведения к ним автомобильной и железной дорог, подключения мощного источника электроэнергии, столь крупный промышленный узел неминуемо станет объектом внимания международных инспекторов.

\*

#### ИРАН

Информация о ядерной программе Ирана крайне скудна. Есть сведения, что иранцы налаживают сотрудничество в этой области с Китаем. В июне 1990г. они заключили с КНР соглашение о строительстве микрореактора в Исфахане. Кроме того, в Китае прошли курс обучения иранские специалисты-ядерщики.

В октябре 1991г. газета "Вашингтон пост" сообщила о заключении экспертов американских разведслужб, что Иран намерен создать ядерную бомбу. Вывод сделан ими на основании информации о закупке Ираном в Китае партии калютронов - установок для разделения изотопов урана. Как считают американские эксперты, закупленных калютронов достаточно для выработки расщепляющих веществ для одной

атомной бомбы. Иран опроверг эти утверждения, а Китай заявил, что сотрудничество осуществляется исключительно в мирных целях.

Ранее сообщалось, что в Иране ведется строительство трех ядерных реакторов, в котором активное участие принимает Пакистан. Кроме того, с этой страной в декабре 1988г. подписано соглашение о подготовке иранских инженеров-атомщиков.

\*

#### ЛИВИЯ

Есть сведения о ее попытках приобрести ядерное топливо. В частности, в апреле 1987г. бельгийская фирма "Нулем" была обвинена в попытке незаконной продажи режиму Каддафи обогащенного урана и лишена экспортной лицензии. Весной-летом 1991г. стало известно о тайной деятельности люксембургского Международного кредитно-коммерческого банка, финансировавшего совместный аргентино-ливийско-пакистанский проект создания ядерного оружия, в частности, он оказывал помощь в приобретении компонентов атомной бомбы и организовывал их воздушные и морские перевозки.

\*

#### АЛЖИР

В последнее время появилась также информация о сотрудничестве в ядерной области между КНР и Алжиром, в частности газета "Вашингтон пост" сообщила о помощи Китая в строительстве ядерного реактора, способного производить начинку для атомной бомбы. По данным, которыми располагает газета, его размеры превышают обычный размер аналогичных реакторов; кроме того он охраняется батареей зенитных ракет. Китайские официальные лица опровергли эти утверждения, заявив, что сотрудничество осуществляется исключительно в мирных целях.

Химическое оружие

В западных средствах массовой информации сообщается о его наличии у Ирака, Сирии, Ирана и Ливии.

\*

#### ИРАК

По возможностям производства химического оружия большинство экспертов ставят Ирак на 1 место среди стран "третьего мира".

Иракское правительство заинтересовалось боевым использованием отравляющих веществ после применения их Египтом в Йемене в 60-х годах. Другие исследователи склонны считать, что причинами, побудившими иракских лидеров заняться разработкой химического оружия, стали впечатляющая победа Израиля в войне 1973 г. и информация о наличии у него атомной бомбы.

Первый завод по изготовлению иприта, формально находящийся в подчинении государственной организации по производству пестицидов "SEPP", был построен в 1970 - 1971 гг. В дальнейшем через "SEPP" с использованием многочисленных, часто ничего не подозревающих посредников иракцам удалось приобрести большое количество сырья для изготовления отравляющих веществ.

В конце 1990 г. Ирак имел 5 заводов по выработке токсичных веществ. Самый большой из них, расположенный в районе г. Самарры, является результатом реализации Проекта "SEPP" в 1975 г. По оценке экспертов, он может изготавливать около 400 кг. иприта и табуна в день и, возможно, зарин. Всего же, по мнению специалистов, в мае 1991 г. Ирак обладал 46 тысячами химических боеприпасов и 3 тысячами тонн химических веществ, которые можно использовать для создания такого оружия.

В докладе, представленном иракским правительством ООН в соответствии с требованиями резолюции 687 Совета Безопасности, подтверждено наличие в стране более тысячи тонн нервного и горчичного газа, девяти с половиной тысяч боеголовок, начиненных газом нервно-паралитического действия и полутора тысяч химических авиабомб и артснарядов, причем треть объявленного объема химического арсенала погребена под развалинами складов, разрушенных союзной авиацией. Однако точность представленных в докладе сведений вызывает серьезные сомнения.

#### СИРИЯ

Сирия второй после Ирака производитель химического оружия на Ближнем Востоке. Есть основания предполагать, что она пол-

учила его впервые от Египта в 70-х годах, а затем наладила собственное производство, благодаря закупкам оборудования и сырья за рубежом, в частности, в ФРГ и Швейцарии. В стране имеется 2 основных центра по производству отравляющих веществ: в пустынной области к северу от Дамаска и недалеко от границы с Ираком.

\*

#### ИРАН

Иранцы начали налаживать производство химического оружия в 1983-1984 гг., а выпускать в промышленных количествах - с 1987-1988 гг. Как и Ирак, они заключили контракты с западными химическими компаниями на поставку оборудования и компонентов, а также об оказании технического содействия в строительстве завода пестицидов. Производство отравляющих веществ, видимо, продолжается, поскольку в 1989 г. Иран пытался заказать в США 120 т тиодигликоля, служащего сырьем для изготовления иприта. В том же году одна из швейцарских фирм отказалась от участия в строительстве химзавода из опасения, что на нем будет вырабатываться отравляющий газ.

По оценкам экспертов, Иран может изготавливать иприт, фосген, цианиды и нервно-паралитические газы.

\*

#### ЛИВИЯ

Впервые подозрения о строительстве в г. Ратба при содействии фирм ФРГ, а также еще нескольких стран завода по производству отравляющих веществ под видом фармацевтического (проект "Фарма 150") появились в конце 1987 г., но лишь через год, в октябре 1988 г., директор ЦРУ Уильям Уэбстер публично заявил, что ливийский завод является одним из самых больших в мире заводов по производству химического оружия. Ливийские власти опровергли это обвинение, заявив, что речь идет исключительно о гражданском объекте. Чтобы успокоить общественное мнение, они предложили разрушить его и построить фармацевтический завод с иностранным участием. В марте 1990 г. было объявлено, что завод в Ратбе сгорел, однако анализ снимков, сделанных с американских спутни-

ков, заставил усомниться в достоверности этой информации. Позже появились сообщения о строительстве с помощью фирм ФРГ и КНР еще одного завода по производству химоружия (проект "Фарма 200") в оазисе Себха (650 км к югу от Триполи).

Биологическое оружие.

Информация о наличии биологического оружия на Ближнем Востоке носит крайне противоречивый характер. В августе 1991 г. официальный представитель МИД Ирака признал, что в стране проводились эксперименты по выведению культур болезнетворных микробов для применения их в военных целях, которые были прекращены, когда возникла опасность того, что лаборатория может стать мишенью для американской авиации во время войны в Заливе. По оценкам экспертов, Ирак располагает штаммами сибирской язвы, брюшного тифа и холеры.

Перспективы ликвидации оружия массового уничтожения.

Ликвидация оружия массового уничтожения на Ближнем Востоке возможна лишь в рамках политического урегулирования существующих конфликтов в регионе, прежде всего арабо-израильского. До тех пор, пока здесь не произойдет положительный сдвиг, Израиль ни при каких условиях не откажется от своего ядерного потенциала, рассматривая его как противовес химическому оружию арабов и их многократному превосходству в обычных вооружениях. Арабские государства, в свою очередь, будут продолжать работы по созданию своей атомной бомбы, укреплять производственную базу для выпуска отравляющих веществ - "ядерного оружия бедных".

В беседе с автором один из израильских специалистов по проблеме разоружения на Ближнем Востоке высказал мнение, что Израиль согласится на уничтожение своих ядерных запасов не раньше, чем через 5-10 лет после подписания мирного договора с арабами. Поскольку, как считают эксперты, переговоры о политическом урегулировании продлятся несколько лет, можно сделать вывод, что процесс ликвидации оружия массового уничтожения в регионе при благоприятном

стечении обстоятельств начнется не раньше 2000 года.

В этой связи предотвращение войны на Ближнем Востоке с использованием оружия массового уничтожения пока что возможно лишь за счет усиления контроля со стороны международного сообщества за выполнением государствами региона принятых на себя обязательств (все они, за исключением Израиля, Алжира и ОАЭ, являются членами Договора о нераспространении ядерного оружия 1968г. и, кроме Алжира и ОАЭ, - участниками Женевского протокола по химическому оружию 1925г.).

Для снятия озабоченности по поводу наличия оружия массового уничтожения у потенциального противника следует вести дело к тому, чтобы вся ядерная деятельность стран региона была подчинена контролю МАГАТЕ,

импорт и производство материалов для изготовления атомной бомбы - запрещены, чтобы все ближневосточные государства стали участниками конвенции по химическому оружию как только она будет заключена в 1992 году.

Учитывая опыт Ирака, который являясь членом Договора 1968г., все же проводил работы по созданию собственной атомной бомбы, контроль за деятельностью стран региона в области оружия массового уничтожения должен быть заметно усилен, хотя практическое воплощение этой идеи является очень непростым делом. Так, в настоящее время любая страна, имеющая химическую промышленность, в состоянии производить отравляющие вещества, причем многие из них используются как в гражданских, так и в военных целях (например, хлор). Положение еще более

осложнилось с появлением бинарного оружия, в производстве которого используются нетоксичные компоненты. Поэтому, чтобы проверить, выпускается ли на каком-либо заводе химическое оружие, необходимо обязательно предусмотреть проведение инспекций с очень кратким сроком уведомления.

Таким образом, только жесткий международный контроль может предотвратить дальнейшее распространение оружия массового уничтожения на Ближнем Востоке. Этот контроль должен быть дополнен арабо-израильскими переговорами в рамках региональной мирной конференции, имея конечной целью создание зоны, свободной от оружия массового уничтожения.

\*\*\* \*\*

### ВНИМАНИЮ АВТОРОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ

Редакция ВОЕННОГО ВЕСТНИКА приглашает читателей к полемике и обсуждению публикуемых материалов.

Материалы ВОЕННОГО ВЕСТНИКА носят эксклюзивный характер. По специальному заказу любой материал может быть в кратчайшие сроки развернут авторами в брошюру или книгу.

При использовании материалов ВОЕННОГО ВЕСТНИКА ссылка на источник обязательна.

Редакция ВОЕННОГО ВЕСТНИКА за содержание авторских материалов ответственности не несет.

4, Zubovski boulevard, K-21, Moscow, GSP, 103786, USSR

Editorial Office

tel. 201.34.24

telex: 411101 Fax: 230.21.19



Circulation Department

tel. 201.71.28

telex: 411381



# VOENNYI VESTNIK

MILITARY BULLETIN MILITARBULETTEN BULLETTIN MILITARE ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК



Ассоциация Независимых Изданий 119021 Москва, Зубовский бульвар, 4

Тел.: 201-34-24; 201-27-02

## ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Редакция **ВОЕННОГО ВЕСТНИКА** приглашает Вас возобновить или начать подписку на 1992 и 1993 годы.

Мы попрежнему будем выходить дважды в месяц на русском, английском, испанском, немецком и французском языках.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это актуальная информация по военным и военно-политическим проблемам.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это мнения известных советских и зарубежных военных и общественных деятелей, политологов, социологов, журналистов.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это издание, открытое для изложения различных точек зрения на состояние и перспективы военно-политических процессов в мире.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это новизна подходов к жизненно важным для человечества реалиям стратегической стабильности, коллективной и национальной безопасности, сокращения вооружений и вооруженных сил, общей и военной экологии.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это публикация архивных материалов и малоизвестных исследований по военной истории России и СССР.

**ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК** - это неперенный спутник библиотек воинских частей, учреждений и гарнизонов.

Подписавшись на **ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК**, вы будете иметь постоянный источник надежной информации.

---

Оформившим до конца января 1992 года подписку на 1992-1993 годы, предоставляется скидка в 25%.

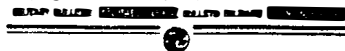
Бланк-заказ на оформление подписки прилагается.





Ассоциация Независимых Изданий (АНИ)

**VOENNYI VESTNIK**



Заполненный бланк заказа подлежит возврату в АНИ  
вместе с копией платежного поручения

119021, Москва Зубовский бульвар, 4

Тел: 201-34-24 Факс: (095)230-21-19 Телекс: 411101-АНИ

**ЗАКАЗ-ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

*(Подписчик: наименование организации или фамилия индивидуального абонента)*

заказывает Ассоциации Независимых Изданий бюллетень **ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК**:

<input type="checkbox"/> на 1992		<input type="checkbox"/> на 1992 - 1993 (со скидкой 25%)	
на русском яз.	экз.	на русском яз.	экз.
на английском яз.	экз.	на английском яз.	экз.
на испанском яз.	экз.	на испанском яз.	экз.
на немецком яз.	экз.	на немецком яз.	экз.
на французском яз.	экз.	на французском яз.	экз.

Адрес и номер телефона подписчика \_\_\_\_\_

Подписная плата (из расчета 240 руб. за один годовой комплект, 24 номера; 360 руб. за два годовых комплекта) переведена на счет 606720 в ОПЕРУ МГУ Сбербанка России МФО 201906  
(Просим указать дату пречисления) \_\_\_\_\_

Дата

Подпись

Место печати организации



## УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ НА "ВОЕННЫЙ ВЕСТНИК"

Ассоциация Независимых Изданий просит Вас прислать нам Ваши замечания и пожелания по оформлению и содержанию "Военного вестника", одновременно сообщить о продлении Вами подписки на 1992 год и уточнить адрес по которому следует высылать "Военный вестник".

С уважением



А. Михайлин

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

АССОЦИАЦИИ НЕЗАВИСИМЫХ ИЗДАНИЙ

" января 1992г.

4, Zubovskii boulevard, K-21, Moscow, GSP, 103786, USSR

Editorial Office

tel. 201.34.24

telex: 411101 Fax: 230.21.19



Circulation Department

tel. 201.71.28

telex: 411381

