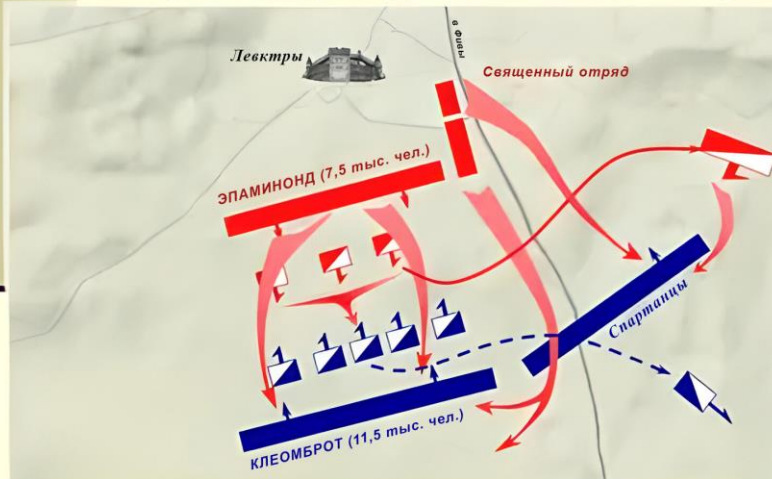




# ВНУТРЕННИЙ ПРЕДИКТОР СССР

## Битва при Левктрах (Греция, 371 г. до н. э.)



### ПОКАЗАТЕЛИ БИТВЫ:

- по фронту – 1200 м
- в глубину – до 3000 м
- по времени – 1 день

### СИЛЫ СТОРОН:

- ➔ фиванцы – 7,5 тыс. чел.
- ➔ спартанцы – 11,5 тыс. чел.

### ПОТЕРИ:

- ➔ спартанцы – 1 тыс. чел.
- ➔ фиванцы – значительно ниже

Победа была одержана фиванцами

## О численности армии

(дополнительный раздел к книге «Война. Государство. Большевизм», Т.2 «Война»)

В связи с проведением в сентябре-октябре 2022 года частичной мобилизации в России для пополнения действующей группировки Вооружённых Сил России (ВС РФ) в Специальной Военной Операции (СВО) на Украине в обществе с новой силой вспыхнули дискуссии о том, какая армия у России должна быть в текущих исторических реалиях и на перспективу. Вопрос очень важный, обсуждения которого не было при проведении реформы ВС РФ в 1990-х годах, когда от массовой армии был осуществлён переход к «маленькой, компактной». И потому, когда «вдруг» армии потребовался дополнительный контингент военнослужащих для проведения СВО — именно аспект численности армии и стал предметом публичных обсуждений различных политиков, политологов и экспертов.

В целом их рассуждения сводятся к тому, что идея «маленькой, компактной армии» была ошибочной, от неё надо отказаться и вернуться к советскому принципу формирования армии, тем более, что опыт Советской Армии был успешен, и он является исторически близким, если рассматривать его в аспекте технико-технологического прогресса. Но при этом собственно вопрос связи технико-технологического прогресса и численности армии выпадает из рассмотрения и всё сводится к требованию механического увеличения численности армии, тем более, что вроде как и история доказывает правильность этого пути — всю историю человечества шло увеличение численности армий, а в конце XIX — начале XX века и вовсе все ведущие страны мира перешли к массовым армиям.

Такая постановка вопроса требует более внимательно рассмотреть взаимосвязь технико-технологического прогресса и численности армии в контексте глобального

исторического процесса. Это необходимо для того, чтобы не допустить ошибки в безусловно необходимой реформе системы<sup>1</sup> и структуры<sup>2</sup> ВС РФ. Это тем более важно, чтобы численности армии было достаточно, чтобы в вооружённых силах были представлены в необходимых объёмах войска, на вооружении которых стоят высокотехнологические виды оружия (танки, самолёты, ракеты, радиотехнические средства, ядерное оружие и т.д., причём во всём спектре назначения и применения), но при этом, чтобы экономика страны не рухнула под давлением необходимости содержания армии.

Численность армии во все времена на протяжении всего глобального исторического процесса была обусловлена возможностью общества содержать армию. Так в период родо-племенного строя экономики социальных объединений людей, носившие исключительно натуральный характер, не могли позволить себе содержать профессиональную армию, а потому каждый мужчина, способный держать оружие и участвовать в походах, был воином в военное время и тружеником в мирное. Армии в этом случае могли выставляться довольно многочисленные, но только на короткое время и в периоды, не связанные с сельскохозяйственными работами — такими, как посевная или уборка урожая. Исключения, например, в виде викингов, живших исключительно за счёт грабежа, для чего они отправлялись в довольно дальние походы, были исключениями, подтверждающими правило.

С переходом к феодализму экономика государственных образований приобрела уже явно выраженную профессиональную специализацию и в силу этого была уже способна к тому, чтобы содержать некоторое количество людей, которые бы на профессиональной основе могли заниматься военным делом. Это было тем более необходимо, что военное дело, как и всякое другое, требовало знаний, умений и навыков. Как знающий и умеющий строитель быстрее и качественнее построит здание, как умеющий возделывать землю сможет рационально использовать землю и выращивать урожаи различных сельскохозяйственных культур, так и человек, знающий военное дело, может лучше защитить мирную жизнь общества, нежели человек, не владеющий военными знаниями и умениями. И выделение особого военного сословия в обществе имело под собой и сугубо экономическую составляющую — обществу выгодно содержать постоянную охрану мирного труда, нежели отвлекать людей от производительной деятельности с риском потерять в боевых действиях специалистов, например, в строительстве или сельском хозяйстве, да при этом из-за отвлечения специалистов от их профильной деятельности можно было не только остаться перед лицом непогоды или зимнего периода без необходимого здания, например, для хранения урожая, но и остаться без урожая, поскольку он не будет убран с полей либо поля вообще не будут засеяны, а тогда общество постигнет голод.<sup>3</sup> А может случиться и так, что труженики

<sup>1</sup> Система (др.-греч. Σύστημα — целое, составленное из частей; соединение) — множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство.

<sup>2</sup> Структура (от лат. structūra — строение, устройство; связь или расположение составных частей) — определённая взаимосвязь, взаиморасположение составных частей, строение, устройство чего-либо.

<sup>3</sup> В различных обществах для обеспечения эффективности применения малых по численности армий в качестве полицейской силы против больших масс людей и для того, чтобы исключить людей, занятых производительным трудом, от участия и гибели в войне, вводились различные законы, запрещавшие людям производительного труда (низшим в социальной иерархии слоям населения) владение оружием. Так, например, в Средневековой Европе крестьянина, уличённого во владении рыцарским мечом, ждала неминуемая смертная казнь. Избежать такого сурового наказания можно было только в эпохи, когда в результате различных государственных катаклизмов границы между социальными слоями становились подвижны. Именно в такую эпоху для Франции стал возможен феномен крестьянской девушки Жанны д'Арк (совр. фр. Jeanne d'Arc; около 1412 года — 30 мая 1431 года), ставшей национальным символом Франции, знаменем, под которым французы перешли в наступление против англичан на этом этапе Столетней войны (фр. Guerre de Cent Ans, англ. Hundred Years' War — серия военных конфликтов между Королевством Англия и её союзниками, с одной стороны, и Королевством Франция и её союзниками, с другой, длившихся примерно с 1337 года по 1453 год; период Жанны д'Арк — Ланкастерская война — 1415–1428 гг.). По легенде, меч для неё ей был ниспослан Свыше и по одной из версий он, согласно повелению самой Жанны, был найден в часовне Сент-Катрин-де-Фьербуа. Также по легенде этот меч принадлежал Карлу Мартеллу (лат. Carolus Martellus, фр. Charles Martel, нем. Karl Martell; 686 или 688 год — 741 год) — майордому Франкского государства в 717–741 гг. из рода Пипинидов, вошедшему в историю как спаситель Европы от арабов в битве при Пуатье (10 октября 732 года).

будут застигнуты агрессорами врасплох и не успеют собраться в армию для отражения вторжения, а тогда все богатства общества будут захвачены захватчиками, места поселения подвергнутся разграблению и разрушению, поля вытоптаны и/или сожжены, а людей, не спрятавшихся от налётчиков, уведут в рабство, и так будет разрушена жизнь рода-племени/общества. Именно эти обстоятельства и обусловили необходимость иметь постоянную армию, которая бы отразила быстро, эффективно и вовремя любую агрессию.

Но ведь разные общества имеют разную численность населения и разную эффективность экономик, что влечёт за собой и разные возможности в содержании постоянных армий — одни могут позволить себе содержать большую армию, при этом строить крепости и выращивать большие урожаи продовольствия, а другие едва-едва могут обеспечить себя продовольствием и жилищем, а потому содержание даже небольшого количества людей, не участвующих в производственной жизни общества, не только накладно, но и подчас — невозможно. И именно последнее обстоятельство является основой создания союзов различных племён/обществ.

С этого времени началось неуклонное увеличение численности армий. И это увеличение было напрямую обеспечено технико-технологическим состоянием цивилизации на планете Земля. С этого времени научно-техническая мысль обществ была озабочена тем, чтобы сделать так, чтобы оружие поражало врага на как можно более дальних расстояниях, а армия могла передвигаться как можно быстрее, чтобы неожиданно оказываться для противника там, где он не ждёт нападения, и чтобы быть более манёвренной, нежели армия противника.

Самым простым решением в задаче поражения противника на как можно дальних дистанциях было банальное увеличение длины копья, что привело к появлению знаменитой и долго остававшейся непобедимой македонской фаланги.

---

В 1453 году Столетняя война между Францией и Англией завершилась поражением Англии. Это стало основой государственного кризиса Англии, вылившегося в династический конфликт между двумя ветвями правящей в Англии династии Плантагенетов — Ланкастерами и Йорками, известным в истории как Война Алой и Белой роз или Война (войны) роз (англ. War(s) of the Roses; 1455–1485 гг.). Ущерб от войны горожанам и крестьянству был относительно незначительным — единственная попытка осады Лондона Ланкастерами в 1471 году не дала результата, и вообще большинство сражений проходили не в самых густонаселённых местностях, что в результате даже привело к некоторому укреплению и развитию экономики Англии. Но, если третьё сословие (крестьяне и горожане) пострадало от войны относительно мало, то дворянство война выкосила словно косой — обе стороны в Войне роз вели себя очень жестоко с противником, убивая пленных (даже очень знатных) и уничтожая всех родственников своих врагов. Многие старинные, знатные дворянские роды в Англии были буквально поголовно истреблены, а английское дворянство, вообще, пришло в упадок. Стране срочно потребовалось восполнение управленческого корпуса, каковым, по сути, функционально и являлось дворянство. Для того, чтобы восполнить недостаток дворян в стране, было принято решение, согласно которому крестьяне-йомены, которые в отличие от остальных крестьян (коттеров, вилланов, кёрлов) были незакрепощены, имели в собственности земельный участок и, самое главное, имели право владения оружием, получили разрешение покупать дворянский титул — так в Англии появилось нетитулованное мелкопоместное дворянство — джентри.

Надо отметить, что йомены в качестве лучников привлекались к службе в королевской армии. Особенно хорошо они зарекомендовали себя во время Столетней войны — английский длинный лук, или большой лук (англ. longbow) — лук в рост человека или выше (обычно длина английского лука лежала в диапазоне от 1,7 до 2,1 метра), которым были вооружены йомены сыграл выдающуюся роль в истории оружия — считается основным оружием, с помощью которого англичане одерживали победы в Столетней войне. Как бы то ни было, но именно длинный лук сыграл решающую роль в разгроме французов в таких сражениях Столетней войны, как Битва при Креси в 1346 году, Битва при Пуатье в 1356 году, Битве при Наваретте в 1367 в году и Битве при Азенкуре в 1415 году. В 1485 году, при Генрихе VII, из йоменов был сформирован отряд, который через десятилетия превратился в гвардейский корпус и заслужил честь стать «Отрядом личных телохранителей короля» (The King's Body Guard of the Yeomen of the Guard — Личная охрана короля Йомены гвардии). Йомены этого корпуса дошли до наших времён в виде легендарных «мясоедов» (beefeaters — привратников и смотрителей Тауэра).

Одним из важнейших символов революционных изменений в сословном обществе Франции в результате Великой Французской революции (принято считать началом революции взятие Бастилии — 14 июля 1789 года) стало обретение третьим сословием права на владение оружием, что проявилось, как высшая форма личного владения оружием, в создании гражданских военных формирований — Национальной гвардии Франции (решение о создании принято Национальным собранием 11 июля 1789 года).

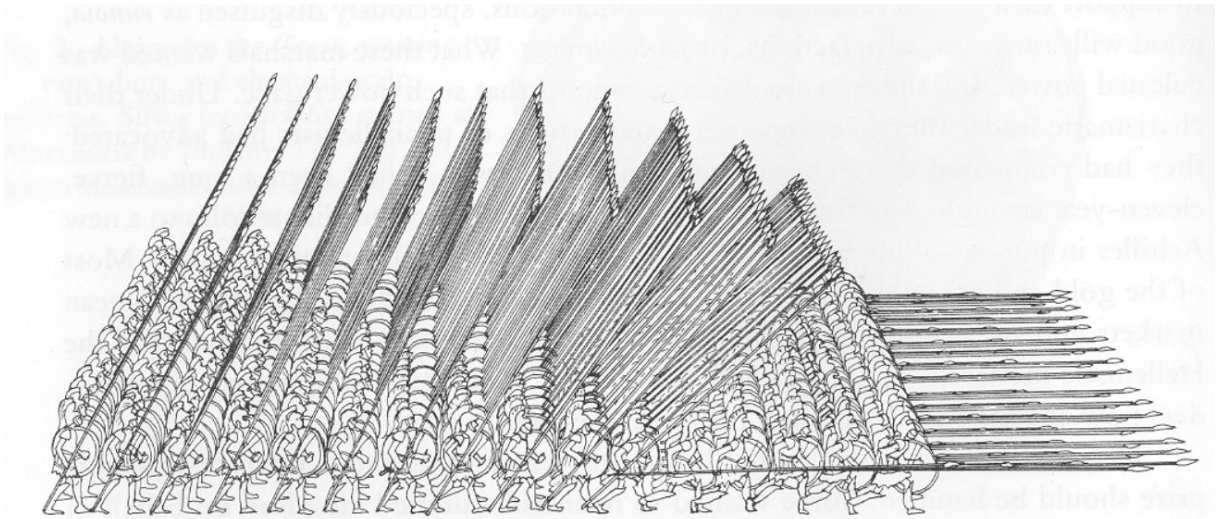


Fig. 3. Reconstruction of the Macedonian phalanx, armed with the famous sarissa, a heavy lance resembling the medieval Swiss pike.

Drawn after P. Levi, *Atlas of the Greek World*, 1980.

Для этого же использовали пращников и лучников. Луки и пращи являются древнейшими метательными орудиями.



Балеарский пращник. Реконструкция.

Пращники — лёгкие пехотинцы, профессионально владевшие пращей — верёвочным устройством для бросания камней на дальние расстояния, во многих армиях времён античности, в том числе в войсках Карфагена и Рима.

По мнению Диодора Сицилийского название «пращник» происходит от греческого глагола βάλλειν — бросать. Широко известна история из Ветхого Завета о воине-великане Голиафе из филистимлянского войска и будущем царе Иудеи Давиде — по легенде Давид сразил хорошо вооружённого великана Голиафа, попав из пращи ему камнем в лоб, и войско филистимлян разбежалось

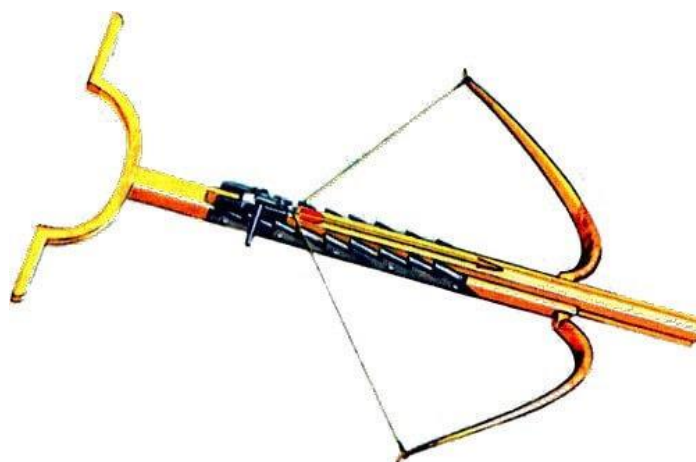


Праца из плетёной верёвки с камнем в качестве снаряда



«Лучники и арбалетчики».

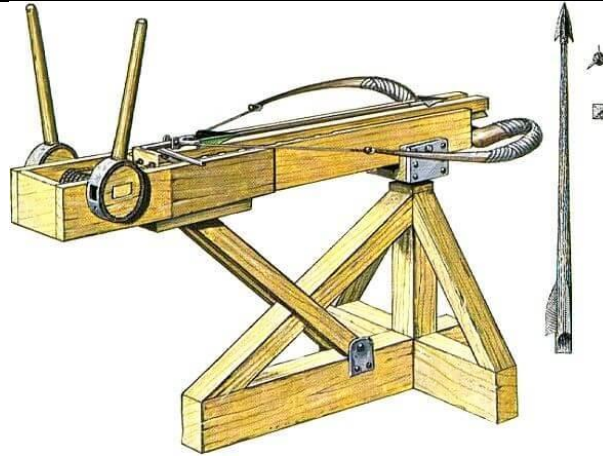
Гравюра из «Истории северных народов» О. Магнуса. XVI в.



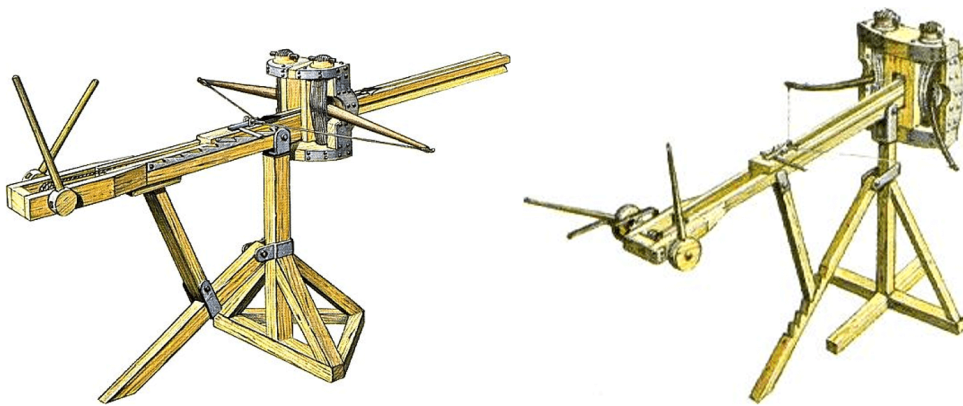
Древнегреческий арбалет — гастрарфет, известный примерно с 420 г. до н.э.

Арбалет является усовершенствованным луком, где метание стрелы осуществляется не за счёт мускульной силы человека, но при помощи механизма. Стрелу арбалета принято называть болтом.

Название «арбалет» появилось в Средние века: фр. *arbalète* от лат. *arcaballista* — *arcu* «дуга» и *ballisto* «бросаю».



Оксибелис (др. гр. ὀξύς — острый и βέλος — снаряд) — древнегреческий стреломёт, по конструкции схожий с гастропетом, но установленный на лафет и метящий тяжёлые стрелы



Станковые стреломёты: древнегреческий эвтитон (слева) и древнеримский скорпион (справа)

Для поражения противника на дальних расстояниях использовали и различные метательные устройства — катапульты<sup>4</sup> — общее название, которым обозначается любая метательная машина. Древнейшие катапульты использовались в Древней Греции и Древней Индии около начала-середины V века до н.э.

<sup>4</sup> Катапульта — лат. catapulta от древнегреческого καταπέλτης (katapeltēs): κατά (kata) — «вниз» и πάλλω (pallō) — «бросить», «швырнуть».



*Онагр (реконструкция).*

*Именно за онагром в широких массах закрепилось общее название катапульты.*

*Достоверно неизвестно на какую дистанцию камни какой массы метали эти машины.*

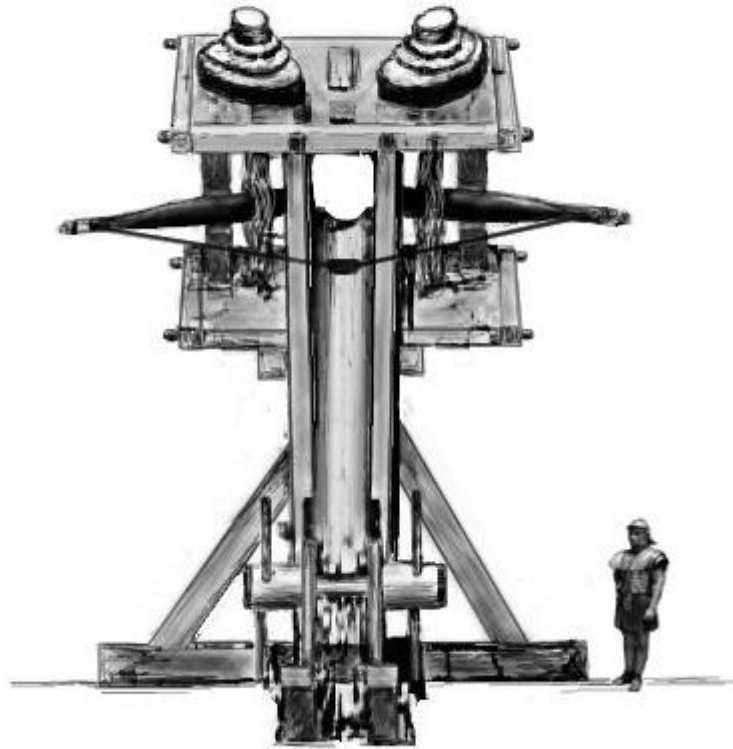
*Однако современные реконструкции дают следующую картину:*

*Датский центр Middelaldercentret построил и испытал онагр с торсионом из конских волос. Онагр метал камни в 20–25 кг на дистанцию 130–150 м.*

*Старшеклассники одной из американских школ в 1970-е годы сделали мощный онагр, дав ему имя «Император». Камень весом 9 кг полетел на 148 м, камень весом 34 кг — на 87 м, валун весом 175 кг упал сразу за машиной, не разрушив её выстрелом.*

*Известно, что из онагров метали как камни, так и бочки с зажигательной смесью*

## Rome ballista of 1 talent caliber



*Баллиста (реконструкция).*

*Баллиста для метания камней в 1 талант (26 кг). Пропорции взяты с реальной баллисты, построенной для телевизионной серии ВВС.*

*Калибр баллисты зависел от веса камня, как правило оговорённого по форме ядра. Античными историками упоминаются баллисты, способные метать камни весом в полталанта (~13 кг) и талант (~26 кг). Как исключение приводятся сведения о более мощных баллистах под камни в 3 таланта (~78 кг). Древнеримский автор I в. до н.э. Витрувий в своём труде перечисляет калибры баллист, начиная от 0,6 кг и до веса в 3 таланта. В византийском словаре Суде упомянут камень калибром в 2 таланта*



*Требушет около замка Ле-Бо во Франции (реконструкция).*



*В 1989 году датские исследователи под эгидой центра Middelaldercentret построили и испытали требушет. Машина метала ядра массой в 15 кг на расстояние 160–180 м и, при неизменных условиях стрельбы, укладывала их в площадку 5×5 м. При этом использовался противовес в 2 т. Данный требушет метнул ядро массой в 47 кг на 85 м. Middelaldercentret построил также требушет массой почти в 21 т (из которых 15 т противовеса), рассчитанный на снаряды весом 300 кг, но о реальных испытаниях сведений нет*

Затем наступила эра огнестрельного оружия. Сначала пушки и ружья были громоздки, неудобны в эксплуатации и стреляли на небольшие расстояния. Но по мере развития научно-технического прогресса тактико-технические характеристики оружия всё время улучшались, но мобильность армии была ограничена мускульной силой людей и животных вплоть до начала XX века, когда появился железнодорожный и автомобильный транспорт, способный повысить скорость переброски войск с одного места на другое. Самым знаменитым примером такого рода является использование автомобильного транспорта французской армией в Марнском сражении (05–09 сентября 1914 года) в ходе Первой Мировой войны. Тогда в ходе германского наступления на Париж в августе-сентябре 1914 года возникла реальная угроза захвата германскими войсками французской столицы. Французам необходимо было срочно перебросить войска и попытаться остановить германское наступление на последнем рубеже перед Парижем — реке Марна.

В ночь с 07 на 08 сентября 1914 года 7-ая дивизия IV корпуса была переброшена из окрестностей Парижа к Нантейлю: артиллерия и парки — походным порядком, одна бригада — по железной дороге, а другая — 14 пехотная бригада (5 батальонов, общая численность около 6 тыс. человек) была перевезена на легковых автомобилях и автобусах (1,1 тыс. автомобилей, в среднем примерно по 5 человек на машину).

Таким образом в течении всего одной ночи дивизия была переброшена на расстояние в 50 км, что стало одним из важнейших слагаемых в отражении германского наступления, получившего громкое название «Чудо на Марне», хотя решающую роль в спасении французской столицы от германской оккупации сыграла Восточно-Прусская операция Русской армии, оттянувшая на себя германские войска с западного фронта, в том числе и из-под Парижа.

Тогда же в Первой Мировой войне впервые было использовано оружие, которое могло разрушать дальние тылы противника. Прежде всего, этим оружием стал новый вид оружия — авиация. Но и традиционные на то время виды оружия обрели возможности стрельбы на такие расстояния, что могли поражать дальние тылы противника. Новатором в этом деле выступила Германия, где были созданы сразу несколько моделей дальнобойной артиллерии. Наиболее известным орудием является знаменитая гаубица «Большая Берта».

«Большая Берта» или «Толстушка Берта» (нем. «Dicke Bertha») — немецкое осадное орудие — 420-мм мортира — своё название получило по имени внучки Альфреда Круппа, «пушечного короля», который и вывел фирму в лидеры, Берты Крупп, которая на момент создания орудия уже была официальной единоличной владелицей концерна. Однако надо отметить, что официальным названием орудия, разработанного в 1904 году и построенного на заводах Круппа в 1914 году, было «Модель L/16» для орудий «тип Гамма» и «Модель L/12» для орудий «тип М».

Мортира предназначалась для разрушения особо прочных фортификационных сооружений и строилась в двух вариантах:

«тип Гамма» — полустационарный вариант весом 150 тонн. Это орудие стреляло лёгкими снарядами массой 960 кг на дальность 14,1 км, а тяжёлыми снарядами массой 1 160 кг на дальность до 12,5 км;

«тип М» — мобильный вариант весом 42 тонны. Это орудие стреляло тяжёлыми фугасными снарядами массой 810 и 800 кг на дальность до 9,3 км. В 1917 году был разработан лёгкий бронебойный снаряд массой 400 кг, а максимальная дальность стрельбы достигла 12,25 км.

Снаряды «Большой Берты» были трёх видов:

— бетонобойные снаряды, способные разрушать 8-метровые бетонные стены, не армированные металлопрокатом и 2-метровые перекрытия из стали и бетона;

— фугасные снаряды, уничтожавшие всё живое в радиусе 500 метров и оставлявшие в земле воронки глубиной 4,25 метра и радиусом до 12 метров;

— осколочные снаряды, начинённые 15 тыс. металлических остроконечных звёзд, которые разлетались на расстояние до 1,5-2 тыс. метров.

Скорострельность орудий «Большая Берта» составляла 1 выстрел в 8 минут.

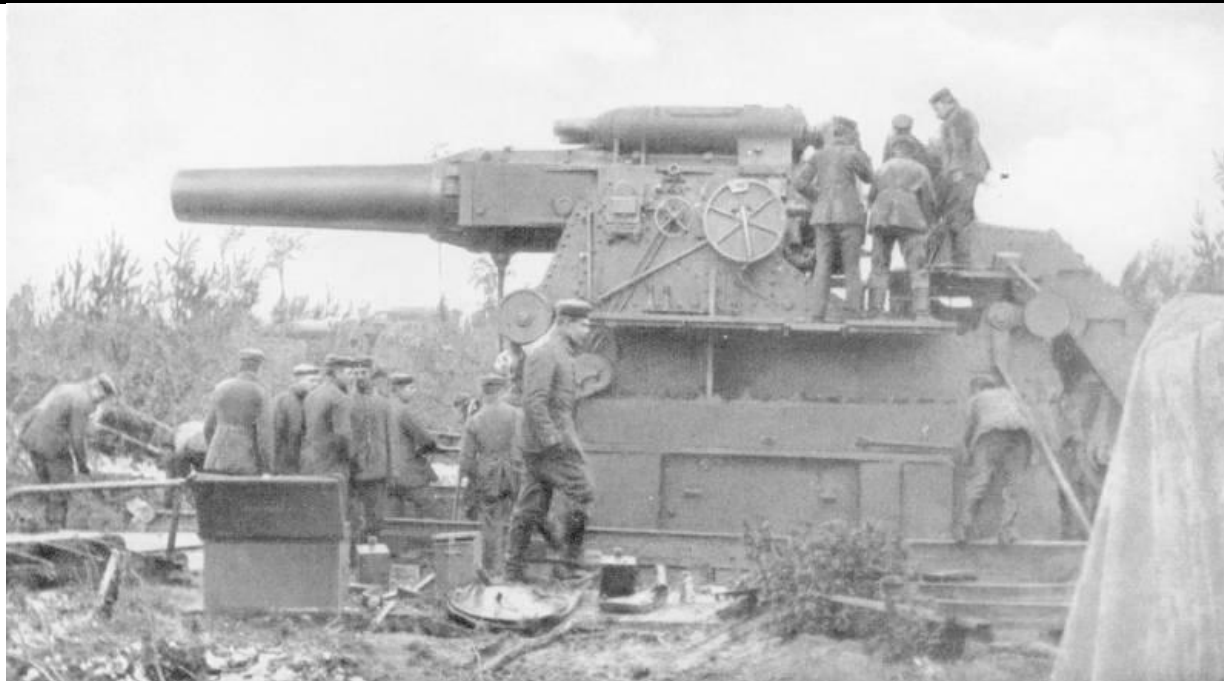
Всего было построено 9 орудий, из которых только 4 были мобильные.<sup>5</sup>

Перевозка мортиры «тип Гамма» производилась только в разобранном виде. Для этого необходимо было задействовать сразу 10 железнодорожных вагонов. По прибытии на место необходимо было произвести работы по подготовке орудия к установке. Для этого отрывался котлован для бетонного основания орудия. На рытьё котлована уходило до суток. Ещё неделя тратилась на затвердевание бетонного раствора, который справился бы с отдачей от стрельбы 420-мм мортиры. При работах и оборудовании огневой позиции необходимо было использовать кран грузоподъёмностью 25 тонн. При этом само бетонное основание весило до 45 тонн, а ещё 105 тонн весила сама мортира в боевом положении.



*Перевозка полустационарного варианта «Большой Берты» — «тип Гамма» в Брюсселе*

<sup>5</sup> Информация об общем количестве построенных «Больших Берт» в различных источниках варьируется от 9 до 12 единиц, а общее количество стволов, произведённых для них — от 18 до 20 штук.

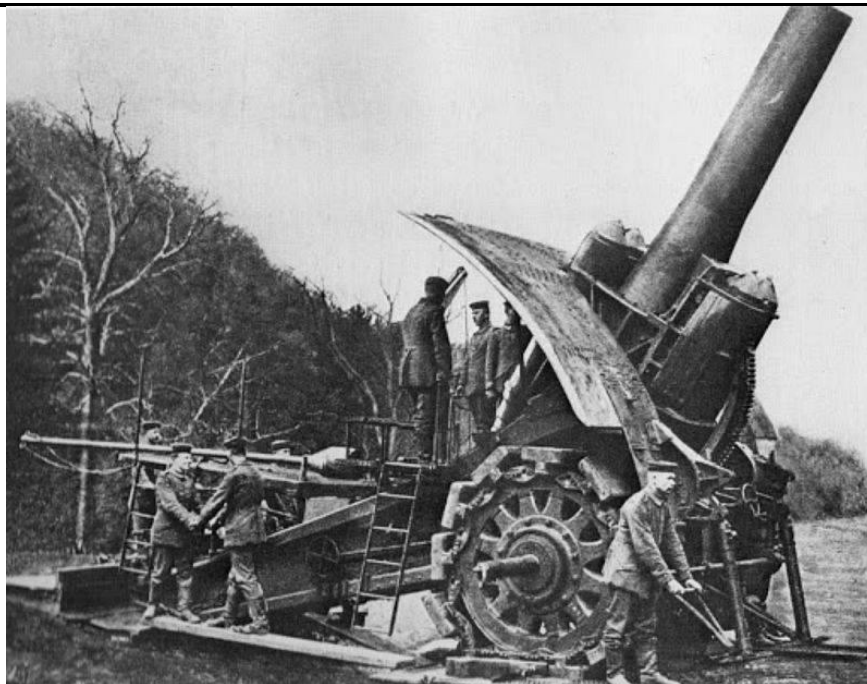


*Полустационарный вариант «Большой Берты» — «тип Гамма»*

Однако и облегчённый (мобильный) вариант при транспортировке паровыми тягачами приходилось разбирать на три части. Для транспортировки 420-мм мортир были созданы специальные тракторы-тягачи, над созданием которых концерн Круппа работал совместно с компанией «Даймлер». Для перевозки мортиры и необходимого для сборки оборудования использовались четыре специальных транспортных повозки. На сборку орудия «тип М» уходило 6 часов.



*Транспортировка «Большой Берты» — «тип М» тягачами «Даймлер»*



*Мобильный вариант «Большой Берты» — «тип М» на позиции*

В годы Первой Мировой войны Германия успешно применяла «Большие Берты» при осаде хорошо укрепленных французских и бельгийских крепостей — они участвовали во взятии Льежа в августе 1914 года и в битве за Верден зимой 1916 года, — а также во взятии русских крепостей Новогеоргиевск и Ковно. Под крепость Осовец 03 февраля 1915 года было привезено два орудия, и есть информация, что одно из орудий было повреждено огнём русской дальнобойной артиллерии (два 152-мм морских орудия Канэ).

Для того, чтобы сломить волю к сопротивлению и вынудить к сдаче гарнизон форта в тысячу человек, требовались две мортиры, сутки времени и 360 снарядов. Союзники по Антанте на Западном фронте называли 420-мм мортиры forts killers («убийцы фортов»).

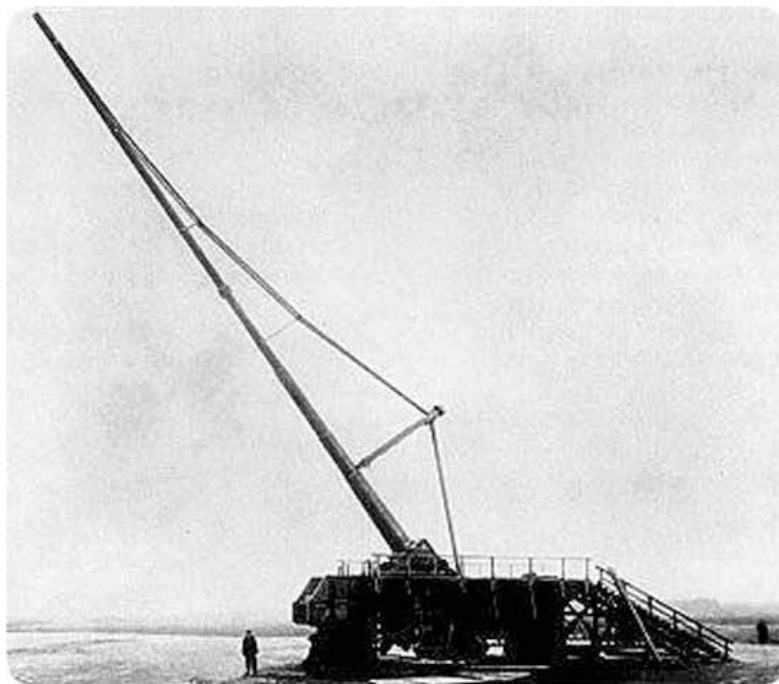
После завершения Первой Мировой войны все бывшие в строю 420-мм мортиры были уничтожены в рамках подписанного Версальского договора. Сохранилась лишь одна мортира «тип Гамма», которая затерялась на испытательном полигоне заводов Круппа. Данное орудие вернулось в строй во второй половине 1930-х годов и применялось гитлеровской Германией во Второй мировой войне. В частности, это орудие было применено в июне 1942 года при штурме Севастополя, а затем в 1944 году при подавлении Варшавского восстания.

Распространённое утверждение о том, что «Большая Берта» обстреливала Париж в марте-августе 1918 года, не соответствует истине. Для обстрела Парижа было построено специальное сверхдальнобойное орудие «Колоссаль» (нем. Kolossal; также известное как Парижская пушка — нем. Paris-Geschütz); и как «Труба Кайзера Вильгельма» — нем. Kaiser-Wilhelm-Rohr) калибра 210-мм с дальностью стрельбы до 120 км.

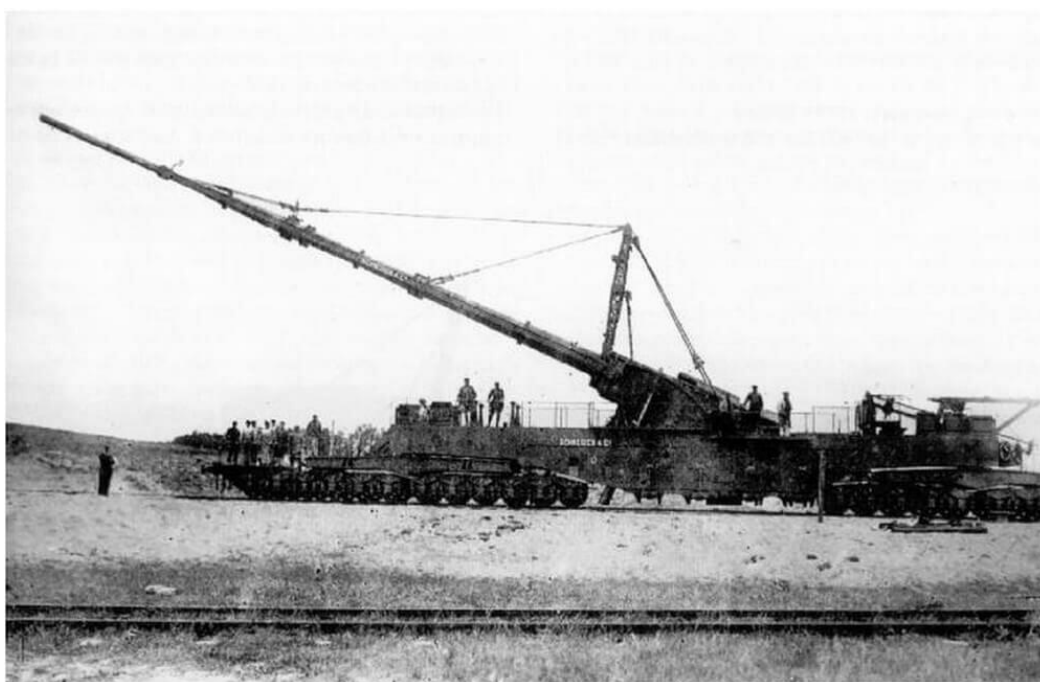
В базовом варианте ствол орудия достигал 34 метров длины, из которых на казённый приходился 1 м, на зарядную камеру — 3 м, на нарезной ствол — 18 м, а остальное — на инновационную насадку — гладкостенные насадки-удлинители были двух размерностей — 3,6 м и базовая — 12 м. Относительно тонкий ствол массой 138 т прогибался под собственной тяжестью, поэтому его поддерживала специальная тросовая система. После выстрела поперечные колебания ствола продолжались 2–3 минуты.

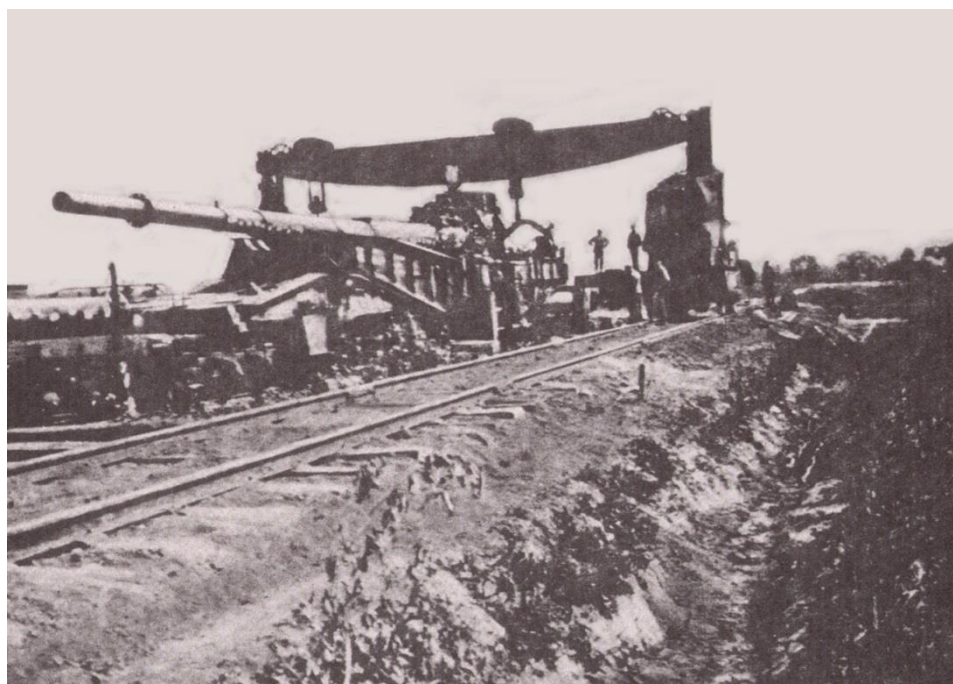
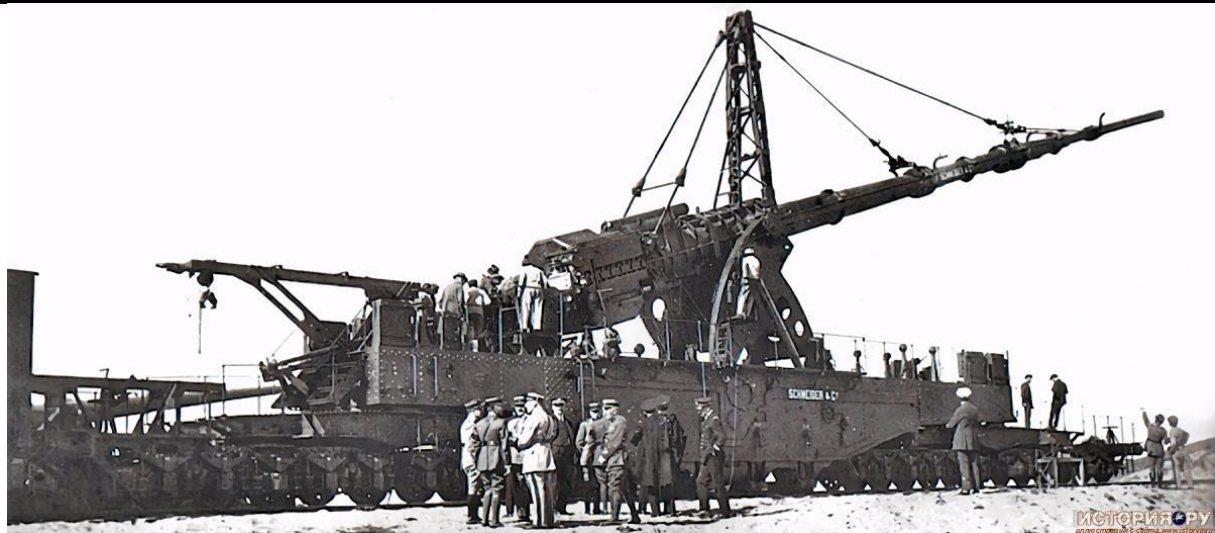
Из-за высокой мощности заряда и начальной скорости снаряда каждый выстрел настолько изнашивал стенки канала ствола, что калибр орудия с каждым разом становился существенно больше. Поэтому к каждому стволу изготавливали комплект пронумерованных снарядов, каждый из которых был несколько большего калибра, нежели предыдущий — калибр снарядов был от 21 см до 23,2 см. Снаряды выстреливались в строгой последовательности, и после израсходования комплекта производилась плановая замена

ствола. При этом живучесть ствола по расчётам составляла 60–65 выстрелов, однако на практике из одного ствола можно было сделать не более 50 выстрелов, после чего ствол требовалось менять.



*Сверхдальнобойная пушка «Колоссаль»*





*Монтаж «Колоссаль» на железнодорожную платформу*



*Расчёт заряжает орудие*

«Сухопутных» артиллеристов до обслуживания пушки не допустили, а отрядили 80 комендоров морской и береговой артиллерии, имеющих опыт работы с дальнобойными орудиями, — возглавлял расчёт контр-адмирал.

Орудийный комплекс весил 256 тонн и был смонтирован на специально разработанной для этих целей железнодорожной платформе.

Для стрельбы по французской столице орудия «Колоссаль» расположили на трёх точках — на удалении в 122, 100 и 80 км от Парижа.

Каждое орудие было установлено на круговой рельсовой ход, позволяющий наводить орудие по азимуту. Общая масса установки переваливала за 750 тонн, для бетонного основания лафета уходило свыше 100 тонн цемента, 200 тонн гравия и пара тонн арматуры.

«Колоссаль» стреляли по Парижу с 23 марта 1918 года по 09 августа 1918 года, т.е. за 44 дня выпустив 303 (по другим данным — 320) снаряда и убив 256 человек — менее одного парижанина на один 100-килограммовый снаряд. Причём в черту города залетело всего 183 снаряда, остальные взорвались в окрестностях Парижа. Количество жертв обстрела было бы ещё меньше, если бы 29 марта снаряд не попал в церковь St. Gervais, убив 88 человек и искалечив 68. Был от «Колоссаля» и определенный психологический эффект — несколько тысяч французов покинули город, не чувствуя себя защищёнными от случайного прилёта. Для чистоты определения результатов стрельбы были прекращены воздушные бомбардировки Парижа, а германская агентурная сеть во французской столице отслеживала эффективность ударов.

Результаты стрельбы не соответствовали затрачиваемым средствам, поэтому обстрелы были прекращены, орудия «Колоссаль» были вывезены в Германию и во избежание захвата врагами демонтированы, а вся документация была уничтожена.

Примеры вооружений, поражающих противника на расстоянии, античного мира и начала XX века приведены для того, чтобы указать на тот факт, что, несмотря на развитие научно-технического мысли и технологической базы общества, принципы подхода к созданию армий оставались неизменными на протяжении веков.

***Война — это комплекс мър, направленных на захват чужих энергетических, природных и людских ресурсов.***

Для выполнения этой задачи необходимо захватить или разрушить центры концентрации управления противника и его ресурсную базу. И, чтобы выполнить эту задачу, армия должна пройти определённое расстояние по территории противника или высадиться на

берег противника после преодоления водной преграды. И в том и в другом случае армия вторжения столкнётся с противодействием армии противника. В этом случае у армии вторжения есть насущная необходимость иметь в месте столкновения с армией противника столько войск,

чтобы противник собрал в этом месте все имеющиеся силы для отражения и

чтобы армия вторжения при этом не потерпела поражения, но

чтобы при этом остался такой резерв, который можно было бы отправить в обход основной армии противника для нанесения удара в неожиданном для него месте.

Разумеется, такая же необходимость была и у армии, которая отражала вторжение.

Но уравнивая таким образом численность армий и их возможности к ведению вторжения и отражения агрессии, противники выходили на новый круг, и таким образом это стремление увеличить армию вело к практически полному вовлечению населения страны в собственно военные действия вообще, и максимальному вовлечению населения в ряды вооружённых сил страны.

Так, например, в 1813 году, в ходе войны с Наполеоном Пруссия в общей сложности мобилизовала 45% военнообязанных в возрасте от 18 до 45 лет, или 16% всего мужского населения королевства. А к весне 1814 года численность армии Пруссии составила уже 300 тысяч человек. Но экономика страны банально не могла содержать армию такого размера, и фактически прусская армия напоминала вооружённую толпу — для придания даже вида армии не хватало ничего — ни снаряжения, ни оружия, ни обмундирования, но, самое главное, не было подготовленных военных кадров.<sup>6</sup>

Но и Франции дорого далась война Наполеона с объединённой Европой — за период 1803–1815 гг. (правление Наполеона I) Франция в границах 1792 года потеряла погибшими 1,7 млн мужчин. При этом погибло 38% мужчин 1790–1795 гг. рождения (основной призывной возраст этого периода), это заметно выше, чем даже потери основного призывного возраста мужчин СССР, из числа призванных в армию, в годы Великой Отечественной войны (1919–1923 гг.р. — 22%).<sup>7</sup>

Таким образом, каждая из воюющих сторон старалась иметь армию как можно больших размеров, но это стремление всегда ограничивалось возможностями экономики страны. Тем не менее, по мере развития научно-технического прогресса, экономики стран могли позволить своим государствам содержать всё более и более многочисленные армии.

Вести войны в период с античности до начала XX века могли только соседние государства. В случае же конфликта государств, между которыми лежали территории других государств, то государству-агрессору требовалось тем или иным способом решить проблему прохождения своей армии через территорию этих промежуточных государств и необходимость размещения на их территории тылов своей армии. Последнее особо касалось государств, граничащих с государством — целью вторжения. Обычно решение проблемы промежуточных государств было через включение этих государств в политику, а то и в само государство-агрессор.<sup>8</sup> Однако необходимость контроля подчинённых государств требовало от государства-агрессора увеличения численности армии.

Кроме того в этот же период боевые действия велись на узкой ограниченной территории, а потому противоборствующие армии были заинтересованы заставить своего противника действовать на уже разорённой войной территории, поскольку всё снабжение армий осуществлялось за счёт экономик территорий, на которых действовала армия. Классическим примером гибельности для армии действовать на территории уже разорённой

<sup>6</sup> Подробнее сноска №159.

<sup>7</sup> Подробнее сноска №102.

<sup>8</sup> Так, например, в начале XIX века Наполеону, чтобы напасть на Россию, пришлось сначала включить в свою политическую орбиту, вплоть до того, чтобы сделать своими союзниками, одни европейские государства, а другие вообще сделать частью своей Французской Империи; а для того, чтобы в середине XX века III Рейх смог напасть на СССР, ему сначала потребовалось оккупировать страны, которые отделяли его от Советского Союза, например, Польшу и Чехословакию.



войной является отступление из Москвы Наполеона по Старой Смоленской дороге, к чему его принудил действиями русской армии русский полководец М.И. Кутузов. Французская армия, отступая из России по дороге, селения вокруг которой они сами же и разорили в ходе наступления на Москву, оказалась без продовольствия для людей и фуража для лошадей, основы транспорта армий в то время. В результате этого французская армия совершенно разложилась, потеряла боеспособность и фактически превратилась в слабоуправляемую вооружённую толпу грабителей.

Таким образом, необходимость обеспечить армию продовольствием и транспортом обуславливала другую необходимость — увеличение численности армии для того, чтобы расширить территории, которые бы смогли надёжно обеспечить армию необходимым продовольствием и фуражом.

Война в античности носила краткосрочный характер сражений на ограниченных территориях. Если же противоборство между субъектами диктовало необходимость ведения длительной войны, то между сражениями были временные промежутки, а сами сражения происходили на других территориях. И даже, когда формировались многочисленные армии, то это делалось на очень короткий временной промежуток, либо же эта армия была дислоцирована на очень большой территории небольшими армейскими группировками. Классическим примером войн античности являются войны Александра Македонского и существование его империи.

По мере технико-технологического развития общества постоянные армии государств становились всё более многочисленными, а фронт боевых действий всё время расширялся. Если Александр Македонский двигался линейно со всей своей армией на узкой полосе территории, то в начале XIX века Наполеон в войне против России вынужден был значительно расширить территорию боевых действий и вести наступление тремя армейскими группировками (Северное, Центральное и Южное направления), из которых одно было главным, а два — вспомогательными. Начало же XX века ознаменовалось тем, что государства окончательно перешли от компактных армий к массовым, а фронтом боевых действий стало вся линия соприкосновения государств между собой.

Положение начало меняться в середине XX века, когда появилась возможность перебрасывать большие массы войск на дальние расстояния при помощи авиации и поражать стратегические объекты противника при помощи ракет.

Начало новой эры в развитии армии в смысле соотношения численности армии и населения страны, а также в плане повышения профессионализма для ведения боевых действий, было положено в ходе Второй Мировой войны операцией III Рейха по захвату острова Крит 20–31 мая 1941 года. В этой операции как в капле воды отразилось новое технико-технологическое состояние мира и требования, которые предъявляет жизнь вооружённым силам стран мира.

Так раньше, по мере движения мира к массовым армиям, для сохранения стратегических объектов, критически важных для существования самого государства, требовалось преградить путь движения армии противника по земле или воде, и чем больше армия противника, чем больше направлений, с которых противник мог нанести удар, тем больше нужно было иметь армию для отражения вторжения. А противнику надо нанести удар там, где он достигнет максимального успеха цели вторжения, а потому он тоже вынужден максимально увеличивать численность своей армии. Таким образом, и численность армии вторжения и обороняющейся армии стремилась к своему естественным ограничителям — возможности экономики страны содержать армию и людскому потенциалу, которой можно поставить «под ружьё». В этом случае профессионализм основной массы личного состава воюющей армии всё время снижался — если в древние времена стрелка из лука надо было долго учить, то с появлением огнестрельного оружия навык стрельбы человек приобретал очень быстро; и чем меньше становилась необходимость ведения непосредственно контактного боя, когда противника надо рубить мечом, колоть копьём или штыком, и возрастала возможность вести бой на дистанции, тем меньше были требования к профессионализму бойцов: технический уровень огнестрельного оружия вплоть до XX века

позволял обучить навыкам владения оружием практически любого, а возможность вести бой, не вступая в личное единоборство с бойцами противника, позволяло набирать в армию людей, у которых были проблемы со здоровьем и физическим состоянием. Ярчайшим представлением такого типа войны массовых армий даёт нам Первая Мировая война, ознаменовавшаяся окопным сидением, когда фронт годами не двигался ни в ту, ни в другую сторону. Но *в той же Первой Мировой войне уже обозначилась необходимость перехода от массовой армии, составленной из людей, владеющих лишь основами военных профессий, к профессиональной армии, составленной из высоких профессионалов, и большого высокопрофессионального кадрового резерва для этой армии* — это ярко проявилось на уже приведённом выше примере того, что для обслуживания специального сверхдальнобойного орудия «Колоссаль», обстреливавшего Париж, были привлечены 80 комендоров морской и береговой артиллерии, имеющих опыт работы с дальнобойными орудиями, а не сухопутные артиллеристы, профессионализма которых не хватало для обслуживания столь сложного орудия. Да и тот факт, что орудийный расчёт возглавлял целый контр-адмирал, прямо говорит о том, сколь высокий профессионализм требовался от расчёта орудия.<sup>9</sup>

Однако собственно вопрос о необходимости повышения профессионализма воюющих армий был поставлен на повестку дня в ходе Второй Мировой войны, которая ещё шла на основе применения массовых армий, но в ходе которой уже применялись средства ведения войны, которые позволяли наносить дистанционное поражение критически важным для обороноспособности страны объектам. Ярчайшими примерами такого оружия являются американские тяжёлые бомбардировщики Боинг Б-17 «Летающая крепость» (Boeing B-17 Flying Fortress), В-24 «Либерейтор» (англ. Consolidated B-24 Liberator) и Боинг Б-29 «Суперкрепость» (англ. Boeing B-29 «Superfortress»); британские тяжёлые бомбардировщики Авро 683 Ланкастер (англ. Avro 683 Lancaster) и Хэндли Пейдж «Галифакс» (англ. Handley Page Halifax) и, конечно же, шедевры технической мысли середины XX века германские ракеты Фау<sup>10</sup> — «Фау-1» (нем. V-1 — Vergeltungswaffe Eins), — самолет-снаряд (крылатая ракета) и первая в мире баллистическая ракета дальнего действия «Фау-2» (нем. V-2 — Vergeltungswaffe-2), которая после Второй Мировой войны стала прототипом для разработки первых баллистических ракет в США, СССР и других странах.

Однако не они стали определяющими вехами наступления новой эпохи в развитии армий, а именно операция III Рейха по захвату греческого острова Крит, находившегося под оккупацией западных войск антигитлеровской коалиции. Операция (в немецких планах имела название «Меркурий» — нем. Unternehmen Merkur) имела целью уничтожение британского гарнизона на острове Крит для установления стратегического контроля III Рейха над Средиземноморским бассейном. Операция вошла в историю как первая крупная операция воздушно-десантных войск.

Численность греческих войск на острове составляла около 10 тыс. человек, эвакуированных с материка — 12-я и 20-я дивизии, 3 батальона 5-й (Критской) дивизии, сводные части курсантов военной академии, учебные полки греческой армии, укомплектованные новобранцами, и прочие разрозненные части — а также батальон критской жандармерии, гарнизон Ираклиона (численностью до батальона).

---

<sup>9</sup> Примеров того, что в начале XX века периодически возникали ситуации, когда для повышения ведения эффективности боевых действий требовалось в отдельных случаях формировать подразделения, профессионализм бойцов которых выше солдат остальной армии, великое множество. Так, например, во время Гражданской войны 1918–1922 гг. в России в Красной Армии экипажи бронепоездов формировались практически исключительно из матросов, которые имели опыт работы со сложными механизмами и которых не надо было дополнительно обучать для того, чтобы они могли управлять бронепоездом, в отличие от остальной серой солдатской массы, большинство из которой вообще не имело представления о сложных механизмах.

<sup>10</sup> Фау — произношение в немецком языке названия латинской буквы V, которая является начальной в слове Vergeltungswaffe — «оружие возмездия» — так в III Рейхе называлась программа разработки оружия повышенной мощности и дальности применения, которое должно было обеспечить победу гитлеровской Германии во Второй Мировой войне.

Британские войска на Крите состояли из гарнизона острова (14 тыс. чел.) и эвакуированных из Греции частей британской армии, насчитывающих до 15 тыс. чел. Ядро этих войск составляли 2-я новозеландская дивизия (6,7 тыс. человек), 19-я австралийская бригада (7,1 тыс. человек) и 14-я британская пехотная бригада.

Всего союзные силы насчитывали около 40 тыс. солдат. Помимо этого, на острове было несколько тысяч местных ополченцев.

Несмотря на то, что в эвакуированных частях отсутствовала значительная часть тяжёлого вооружения, оставленного при отступлении, в войсковой группировке союзников на острове имелось около 25 танков и 30 броневиков, около 100 полевых и зенитных орудий. С моря войска поддерживала Средиземноморская эскадра адмирала Э. Каннингема в составе: 5 авианосцев, 1 линкор, 12 крейсеров, более 30 эсминцев и другие корабли и суда.

Казалось бы, мало тяжёлого вооружения, но здесь надо иметь ввиду, что у немецкого десанта вообще не было ни танков, ни броневиков, а артиллерия была весьма условно. Вообще силы, которые должны были взять остров, были следующие:

в морском десанте со стороны III Рейха принимало участие около 4 тыс. человек, 70 судов; со стороны союзной III Рейху Италии — около 3 тыс. человек, 60 судов. Десант поддерживала часть итальянского флота и ВВС — 5 эсминцев и 25 малых кораблей, более 40 самолётов.

Воздушный десант осуществлялся силами 7-й парашютной и 5-й горнострелковой дивизий, общая численность которых составляла 22 750 человек. По плану 10 тыс. человек должны были быть десантированы парашютным способом, 750 человек должны были быть доставлены планерами, 5 тыс. высажены транспортными самолётами, а 7 тыс. человек — доставлены морем. Для высадки воздушного десанта было задействовано до 500 транспортных самолётов, до 100 планеров.

Воздушную поддержку осуществлял 8-й авиационный корпус Люфтваффе в составе 280 горизонтальных бомбардировщиков, 150 пикирующих бомбардировщиков и 180 истребителей.

Расстояние от Крита до немецких воздушных баз, созданных на материке и островах Греции, колебалось от 120 до 240 км, что не превышало радиуса действия немецких самолётов и позволяло им действовать со стационарных аэродромов. Расстояние до английских воздушных баз в Мерса-Матрух, других баз в Египте и на Мальте составляло соответственно 500, 700 и 1 тыс. км, что не позволяло английской авиации со стационарных аэродромов оказать действенную поддержку войсковой группировке на острове — летать днём английские бомбардировщики не могли, так как радиус действия истребителей не позволял им сопровождать бомбардировщики. Английское командование сочло, что отпускать бомбардировщики без прикрытия было слишком опасно. Совершать налёты без сопровождения истребителей бомбардировщики могли только ночью и небольшими силами.

Основной проблемой немецкого разнообразного воздушного десанта являлось то, что он был вооружён только лёгким стрелковым оружием, поскольку тяжёлое вооружение нельзя было перебросить ни планерами, ни транспортными самолётами.

Немецкие десантники в основном были вооружены карабином Mauser 98k. Каждое отделение имело на вооружении ручной пулемёт MG-34. Недостаток артиллерийского вооружения был частично ликвидирован новинкой — 75-мм безоткатным орудием (7,5 cm Leichtgeschütz 40), впервые применённом на поле боя именно в десантной операции на Крите. Это безоткатное орудие при весе в 130 кг было в 10 раз легче немецкого 75-мм полевого орудия, при всего лишь на треть меньшей дальности стрельбы. Однако оно имело значительные ограничения при использовании из-за газовой струи, которая была в обратную выстрелу сторону, а также имело малый ресурс выстрелов, которые можно было сделать из него.

Для десанта же десантированного парашютным способом проблема вооружения вообще стала ключевой — немецкие парашютисты прыгали без карабинов и пулемётов, которые сбрасывалось отдельно в специальных контейнерах, при этом использовались

парашюты разных цветов, чтобы обозначить контейнеры с различными грузами: личным оружием, тяжёлым оружием, боеприпасами.

Десантники нередко приземлялись вдали от своего вооружения, в этих случаях они могли рассчитывать только на личное оружие — пистолет, нож и ручные гранаты.

В результате, после десантирования практически на позиции врага, которому часто доставались контейнеры с оружием, немецкие десантники гибли десятками, так как оказывались перед врагом практически безоружными — греки и англичане их просто безнаказанно расстреливали как в тире, не давая добраться до контейнеров с личным оружием.

Положение несколько улучшалось то, что около четверти высаженных парашютистов вместо карабина были вооружены пистолет-пулемётом МР-38 или МР-40 — десантники, вооружённые МР-38/40, покидали самолёт с оружием, так как компактность МР-38/40 позволяла крепить его под подвесной системой парашюта.



*Высадка немецких парашютистов на Крит.*

*Дым якобы подбитого «Junkers-52» добавлен на фотографию британцами в пропагандистских целях*

В результате общая численность воздушного десанта немецких войск составила почти 23,5 тыс. человек. Кроме того, самолётами было доставлено 353 орудия, 771 мотоцикл (главное транспортное средство немецких парашютистов), 5 358 десантных контейнеров с оружием и снаряжением и 1 090 тонн различных грузов.

Несмотря на то, что десантная операция на Крит увенчалась успехом для III Рейха, потери, которые были при этом понесены, заставили руководство III Рейха отказаться впредь от проведения подобных десантных операций: во время операции

потери союзных войск составили 3 990 погибших, 2 750 раненых, 17 090 пленных (в том числе 5 255 пленных греков), а

официальные потери немецких войск составили 3 627 погибших и пропавших без вести и 2 594 раненых.

Есть серьёзные основания полагать, что немецкие данные о потерях серьёзно занижены, поскольку десантная операция проходила с большими трудностями и десантники несли потери ещё до высадки. И дело не только в том, что парашютистов расстреливали во время десантирования в воздухе, дело в том, что при десанте было уничтожено много планеров — одни планеры разбились ещё до приземления или во время приземления, другие приземлились, но тут же были расстреляны, до высадки десанта. Местами десант был почти

полностью уничтожен. На следующий день десантной операции немецкие десантники при поддержке авиации захватили часть аэродрома Малеме — захватить все взлётно-посадочные полосы не удалось. Но, поскольку ситуация с десантом была критическая, немецкое командование приняло решение осуществлять посадку транспортных самолётов на все доступные для этого площадки, причём не только в захваченной части аэродрома, но, например, самолёты с боеприпасами садились прямо на пляжи, терпя при этом аварии.

Союзники вели интенсивный обстрел аэродрома из миномётов и артиллерии с господствующих высот. Немецкие десантники вели ответный огонь с захваченных зениток. В этих условиях на аэродром стали прибывать транспорты с горными егерями. А поскольку обстрел продолжался, то одни самолёты подбивали прямо в воздухе, другие — уже на земле, и только части самолётов с десантом везло благополучно приземлиться и выгрузиться. Забитую обломками самолетов взлетно-посадочную площадку (длина ВПП 600 метров) приходилось расчищать с помощью трофейной бронетехники. Затем всё повторялось. За двое суток немцы потеряли более 150 самолётов. Вообще же в ходе десантной операции на Крит из почти 500 немецких военно-транспортных самолётов, принимавших участие в операции, в строю осталось только 185.

Надо отметить чрезвычайно большие потери солдат собственно при десантировании. Так, например, десантированный первым 3-й батальон погиб, поскольку попал на позиции новозеландцев — многих выбили ещё в воздухе, приземлившись перебили или пленили. Несколько подразделений лёгчики по ошибке десантировали над горами — солдаты получили переломы и стали небоеспособны. Одну роту снесло ветром в море, и она утонула; 13-я миномётная рота была сброшена над водохранилищем и также утонула в полном составе. И это перечисление можно продолжать.

Уже в первые сутки из 10 тыс. высадившихся десантников в строю осталось только около 6 тыс. человек. Ни одна цель не была достигнута. Занятые позиции удерживали с трудом. Боезапас был почти израсходован, тяжёлого оружия было катастрофически мало.

Тем не менее, несмотря все трудности первого и второго дня операции по захвату Крита, сама операция увенчалась успехом и полным разгромом союзных войск на острове и поддерживавшей их Средиземноморской эскадры.<sup>11</sup>



<sup>11</sup> Британский флот от действий авиации потерял: 3 крейсера, 6 эсминцев, более 20 вспомогательных судов и транспортов. Также были повреждены: 1 авианосец, 3 линкора, 6 крейсеров и 7 эсминцев. При этом погибло около 2 тыс. человек. Союзные войска потеряли 47 самолётов.

Казалось бы, чего отказываться от проведения подобных операций впредь, если потери наступающей стороны оказались практически равными по убитым и раненым с обороняющейся стороной, хотя при сухопутных наступательных операциях наступающие несут, как минимум, втрое большие потери, нежели обороняющиеся. Но дело в том, что потери потерям рознь. На острове оборонялись солдаты массовой армии, пусть и получившие в своей массе полноценную профессиональную подготовку, достаточную для того, чтобы пользоваться штатным вооружением и вести, в крайнем случае, ближний контактный огневой бой. А вот десант составляли солдаты, получившие особую подготовку — они не только могли пользоваться разнообразным оружием, так, например, немецкие десантники в полной мере использовали трофейное оружие, как лёгкое стрелковое, так и бронетехнику — танки и бронетранспортёры, и весьма эффективно применяли захваченную ими артиллерию противника против него же, но, кроме владения несколькими воинскими специальностями, немецкие десантники были подготовлены к тому, чтобы вести с противником непосредственно контактный, рукопашный бой. Кроме этого, они были обучены вести бой в условиях полного окружения и гибели высшего командного состава, когда оставшиеся офицеры и унтер-офицеры независимо друг от друга создавали узлы сопротивления и буквально вгрызались в многократно превосходящие силы врага, навязывая ему бой и сковывая его инициативу. В результате десантники, действуя против обычных солдат, даже в условиях гибели большого количества десантников при десантировании, потери значительной части командного состава во всех звеньях, действуя против противника, который многократно численно превосходил их, показали настолько высокую эффективность бойца, профессионально подготовленного в соответствии с технико-технологическим состоянием мира, против обычного солдата массовой армии, что показали всему миру, что побеждать противника уже можно не большой массовой армией, но посредством захвата стратегических объектов государства малыми силами профессионально подготовленных в соответствии с технико-технологическим состоянием мира бойцов. Но подготовка такого бойца сопряжена с большими затратами времени и средств, нежели подготовка обычного бойца массовой армии. Именно поэтому руководство III Рейха отказалось от проведения в дальнейшем масштабных десантных операций, предпочитая использовать столь высокопрофессиональных солдат для проведения различных диверсионных спецопераций, нежели терять их в операциях, которые могут быть осуществлены с использованием обычных солдат массовой армии.<sup>12</sup>

---

<sup>12</sup> В этом желании военно-политического руководства III Рейха нет ничего необычного и не только потому, что воздушно-десантные войска (ВДВ) были новым видом войск, и потому было важно сохранить военнотружущих, обладающих реальным опытом применения ВДВ, чтобы использовать его для дальнейшего развития этого вида войск, но и потому, что желание сохранить ВДВ обусловлено более весомыми обстоятельствами. Дело в том, что с момента, когда армии государств вышли за размеры боевой дружины феодала и стали более-менее массовыми, стало наглядно проявляться то обстоятельство, что различные боевые подразделения обладают различным уровнем боеспособности. Так, боевая дружина феодала была не в пример более подготовленной к ведению боевых действий, нежели простолюдины, привлечённые в армию на время ведения боевых действий: дружинники профессионально владели оружием, знали и умели применять на поле боя тактические приёмы боя, как в составе подразделения, так и в индивидуальном качестве, умели организовать караульную службу и были дееспособны и организованы во время марша, т.е. обладали военными знаниями и умениями, которые простолюдины не могли приобрести в силу их образа жизни до привлечения их в армию. И чем более массовой становилась армия, тем выше была ценность тех подразделений, чьи боевые качества были выше, чем эти качества в целом по армии, а потому эти подразделения могли быть использованы в самый критический момент сражения, чтобы переломить его ход в свою пользу или же использовать эти подразделения для того, чтобы они стали костяком будущей армии. Наглядно это видно на примере Старой гвардии (фр. *Vieille Garde*) Наполеона — элитном подразделении французской Императорской гвардии, которое часто называли «элита из элит». И в данном случае характеристика «старый» по отношению к солдатам гвардии означает приобретённый в боях опыт, а не возраст солдата — в Гвардию люди поступали обычно в возрасте от 30 до 34 лет, а средний возраст вступающих в Гвардию был 31,5 года, но при этом средний стаж выслуги вступающих в Гвардию был почти 13 лет! Поэтому за их боевой опыт им прощалось их некоторое фронтёвство, когда своё недовольство чем-либо они высказывали напрямую императору, и за это их прозвали «Ворчуны» (фр. *Les Groggnards*).

Старая гвардия была создана императорским декретом Наполеона 29 июля 1804 года, когда Консульская гвардия была преобразована в Императорскую. Само название «Старая гвардия» появилось в 1806 году вследствие того, что Императорская гвардия постоянно увеличивалась в численности — на момент создания в 1804 году штат Императорской гвардии составлял 9 798 человек, в 1808 году численность Гвардии составляла порядка 15 тыс. человек (штатная численность армейской пехотной дивизии 2-х-бригадного состава была порядка 16 тыс., а 3-х-бригадной — порядка 24 тыс.), что составило чуть меньше 2,5% общей численности вооружённых сил Французской Империи, а ко времени вторжения в Россию в 1812 год численность Гвардии составила 56 тыс. человек (численность полноценного армейского корпуса). Императорская гвардия состояла из артиллерийских, пехотных, кавалерийских и инженерных подразделений, точно так же, как в типовом армейском корпусе.

В походе в Россию в конечном итоге приняло участие порядка 47 тыс. солдат и офицеров Императорской гвардии, причём в первом эшелоне, который перешёл Неман 24–25 июня 1812 года, было всего 33,4 тыс. гвардейцев из 50,7 тыс. солдат и офицеров Императорской гвардии, находившихся на тот момент на территории Пруссии и Польши.

В Старую Гвардию входили части, сформированные до 1806 года, а также вошедшие в неё позже Полк Драгун Императрицы (создан в 1806 году, назван так потому, что крёстной полка была императрица Жозефина Богарне), 1-ый полк Польских Шеволержеров-улан (создан в 1807 году) и полк Пешей Артиллерии (создан в 1812 году на основе артиллерийских рот Старой гвардии, созданных в 1808–1810 гг.). Кроме Старой гвардии в Императорскую гвардию входили Молодая гвардия (фр. *Jeune Garde*; некоторое время параллельно с этим названием употреблялось другое — *Nouvelle Garde* — Новая гвардия), в состав которой входили части, сформированные после 1809 года, а также Средняя гвардия, которую условно составляли части, сформированные в период 1806–1809 гг., хотя термин Средняя гвардия является условным и официально никогда не употреблялся, формальное выделение Средней гвардии основывается, прежде всего, на том, что жалование в частях Средней гвардии было ниже, чем у военнослужащих Старой гвардии, но выше, чем у Молодой гвардии. Примечательно, что в эти части офицеры (а в Средней гвардии и сержанты) назначались из Старой гвардии, за которыми сохранялись соответствующий оклад и привилегии, а чаще они переводились из Старой гвардии в Молодую с повышением в звании и должности. Важнейшее отличие Императорской гвардии было в превосходстве в чинах по сравнению с линейными войсками. Согласно императорскому декрету от 20 сентября 1805 года военнослужащие Императорской гвардии, как офицеры, так и рядовые, имели старшинство в два чина по сравнению с армейскими военнослужащими. Так, например, рядовой Гвардии был равен по званию сержанту линейных войск (вахмистру в кавалерии или конной артиллерии), капрал — старшему сержанту, сержант — старшему унтер-офицеру, старший сержант — су-лейтенанту (первому, самому младшему офицерскому чину).

Но и в Императорской армии военнослужащие Старой гвардии имели не только более высокие денежные оклады, но и дополнительные привилегии, нежели военнослужащие Молодой гвардии. В отличие от Молодой гвардии, куда могли поступить и неопытные новобранцы, для поступления в Старую гвардию требовалось соответствие высоким требованиям для того времени:

- состоять на действительной военной службе, срок выслуги должен быть не менее 5 лет;
- принять участие не менее чем в 2-х военных кампаниях;
- иметь награды за храбрость;
- иметь рост не менее 176 см для гренадёров и не менее 167 см для егерей;
- уметь читать и писать;
- отличаться безупречным поведением в течение всей предыдущей службы.

Последнее требование имеет особое значение, поскольку перевод в Императорскую армию расценивался как награда. Но в целом требования к кандидату в Старую гвардию могли быть снижены в индивидуальном порядке для конкретного человека. Так, по данным регистров 1-го полка пеших гренадёров Старой гвардии по поступившим в полк солдат с мая по октябрь 1806 года и в январе 1807 года 3% солдат вступили в полк, не имея положенных 5 лет выслуги. Кроме того, среди солдат Старой гвардии были немало и неграмотных, и как минимум, известен один случай, когда Наполеон произвёл неграмотного гвардейца в офицеры, обязав полковника, командира части, в которой служил гвардеец, лично и в кратчайшие сроки обучить новопроизведённого в офицеры грамоте.

Императорская гвардия Наполеона была самой боеспособной частью всей его армии, а Старая гвардия была самым боеспособным подразделением Императорской гвардии. И именно поэтому Наполеон, ввиду неясности не только исхода Бородинского сражения (26 августа [07 сентября] 1812 года), но и всей перспективы военной кампании в России, не бросил Гвардию в бой.

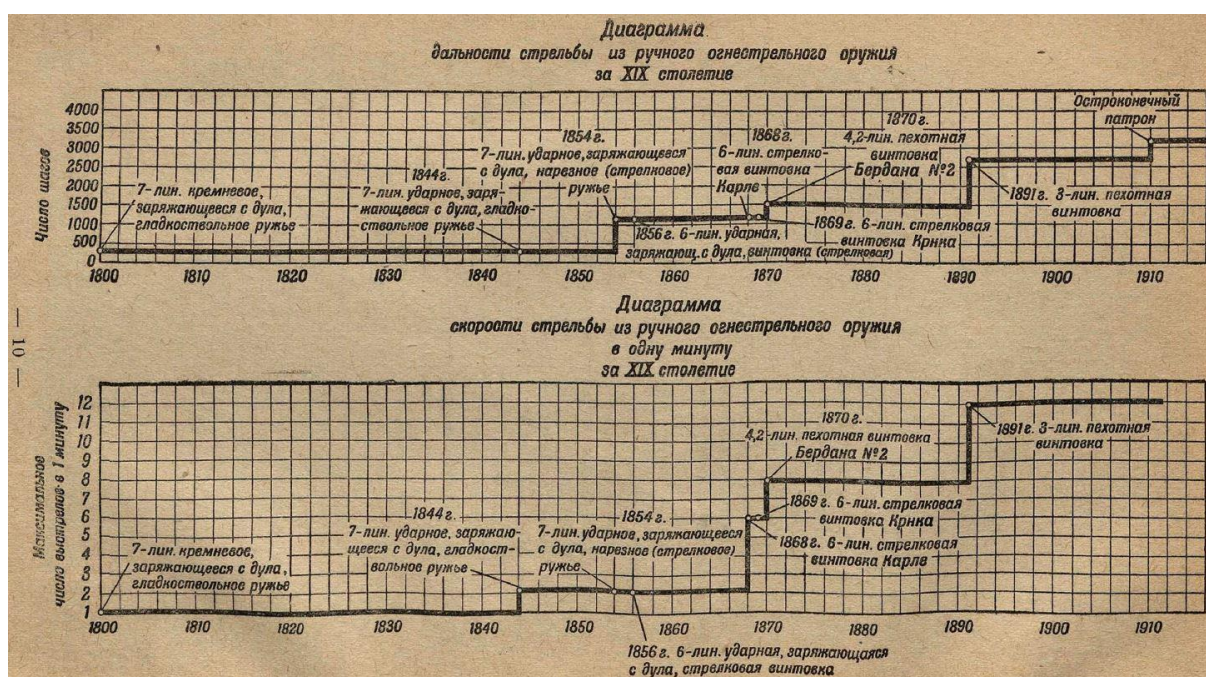
Наполеон хотел сохранить Гвардию, поскольку это была основа его армии, но при отступлении из России был вынужден использовать её в качестве основной ударной силы в сражении под Красным (03 [15] ноября года — 06 [18] ноября 1812 года), а затем она приняла на себя основной удар в сражении на Березине (общее название боёв на берегах реки Березины в период 14 [26] — 17 [29] ноября 1812 года). В этих сражениях Молодая гвардия была практически уничтожена, но именно она внесла весомый вклад в спасение остатков Большой Армии от полного уничтожения. В этих же боях была серьёзно потрепана и Старая гвардия. Тем не менее Наполеон при отступлении из России вывел Старую гвардию, хотя и потрепанную в боях, но в полном порядке,

→→→

И более того, высокие потери десанта из-за высадки непосредственно на позиции противника или в неблагоприятной для высадки местности были связаны в первом случае с просчётами разведки, на основе данных которой планировалась операция, а во втором случае — с ошибками навигации пилотов. И первое, и второе обстоятельства жизненно важны для проведения таких масштабных операций как высадка десанта на Крит, а потому, пока разведка не сможет давать более точные данные, а развитие техники позволит избежать ошибок в навигации, проведение таких масштабных операций недопустимо, и они по совершенно объективным обстоятельствам были отложены на будущее, хотя десанты (*по выполнению стратегических задач именно воздушным десантом*) меньшего формата широко проводились в ходе Второй Мировой войны всеми воюющими сторонами.

Вторая половина XX века отмечена бурным всплеском научно-технического прогресса, в ходе которого техника и технологии, существовавшие в течении жизней нескольких поколений, а то и на протяжении многих столетий, стали уходить из жизни, уступая место новым техническим новинкам, которые приносили с собой и кардинальное изменение форм и методов профессиональной деятельности практически во всех сферах жизнедеятельности человека. Это происходит объективно, в полном соответствии с Законом Времени, и это отменить или запретить нельзя, как нельзя воспрепятствовать этому иным способом, — даже полностью уничтожив цивилизацию на планете Земля и отбросив человечество в каменный век, цивилизация будет развиваться с «нуля» в полном соответствии с Законом Времени.

Наиболее ярко Закон Времени проявился в военной сфере.



Проявление Закона Времени на примере изменения характеристик личного вооружения солдата пехоты огнестрельным оружием.

Диаграммы из книги: В. Федоров «Эволюция стрелкового оружия. Часть I. Развитие ручного огнестрельного оружия от заряжания с дула и кремневого замка до магазинных винтовок». — М.: Государственное военное издательство Наркомата Обороны Союза ССР, 1938. — стр. 10

С появлением на вооружении стран мира самолётов, баллистических и крылатых ракет, которые могут достичь территории противника, необходимость каким-либо образом

причём командные кадры сохранились почти полностью, что позволило, особенно с учётом наличия солдат в гвардейских депо, без особых проблем восстановить полки Старой гвардии.

Именно благодаря тому, что Наполеон сохранил Старую гвардию, он смог на её основе в краткие сроки создать новую армию взамен разбитой в России и продолжить войну против всей антинаполеоновской коалиции аж до марта 1814 года.



контролировать территорию между враждующими государствами отпала, как отпала нужда долго и трудозатратно подводить свою армию к границам государства противника, чтобы осуществить агрессию. Теперь стало возможным совершить агрессию, нанести противнику поражение, не вступая с ним в бой армиями. Так, например, 07 июня 1981 года группа израильских истребителей F-16A с эскортом из F-15A нанесла бомбовый удар по иракскому реактору «Осирак», серьёзно его повредив. Эта военная операция Израилем была проведена потому, что он воспринимал иракскую ядерную программу как угрозу для Израиля, а дипломатические усилия Израиля, ставившие целью убедить Францию, у которой и был закуплен ядерный реактор, прекратить помощь Ираку в ядерной модернизации, не увенчались успехом. Удар был нанесён 16-ю американского производства бомбами с лазерным наведением Mark 84 массой 925 кг (масса взрывчатого вещества 429 кг) каждая. А поскольку Израиль и Ирак разделены между собой другими государствами, то самолёты израильских ВВС для удара по Ираку пролетели через территорию Саудовской Аравии.



Причём препятствием для агрессии перестали быть не только сопредельные, промежуточные территории, но и даже просторы Мирового Океана — авиация дальнего действия и военно-морской флот, вооружённый авиацией, баллистическими и крылатыми ракетами, которые и так дают возможность осуществления агрессии с дальнего расстояния, стал способен перебрасывать большие контингенты войск практически в любую точку Мирового Океана. Так, например, в ходе Войны в Персидском заливе<sup>13</sup> для операции «Щит пустыни» (англ. Operation Desert Shield, 02 августа 1990 года — 17 января 1991 года) для перевозки войск и грузов США были задействованы 269 судов командования морских перевозок ВМС США и зафрахтованные суда торговых флотов (18 стран предоставили 50 торговых судов). Франция и Великобритания также осуществляли перевозки как на

<sup>13</sup> Война в Персидском заливе (англ. Persian Gulf War), также известная как Война в Заливе (англ. Gulf War), в арабском мире называется как Вторая война в Персидском заливе (араб. حرب الخليج الثانية) или Война за освобождение Кувейта (араб. حرب تحرير الكويت) — военная операция Многонациональных сил (МНС) против Ирака за так называемое «освобождение и восстановление независимости Кувейта» в период со 02 августа 1990 года по 28 февраля 1991 года.

Костяком МНС были США, Франция и Великобритания, но общее количество государств, в той или иной мере принимавших участие в деятельности МНС, составляет по разным подсчётам от 34 до 41 государств.

Формальным поводом для войны послужило присоединение Ираком к себе своей исторической области Кувейт, ставшей государством в результате отторжения этой территории британскими колонизаторами. Надо отметить, что для того, чтобы Ирак присоединил к себе Кувейт, западные государства вообще и США, в частности, провели сложную дипломатическую операцию по убеждению Ирака в том, что Запад не только примет, но даже поддерживает восстановление территориальной целостности Ирака. Но как только Ирак осуществил присоединение Кувейта, Запад дружно заявил, что не потерпит агрессии Ирака против суверенного государства.

собственных судах, так и на зафрахтованных. Так, Франция использовала 11 судов, в основном под национальным флагом, а Великобритания, помимо своих транспортов, привлекла ещё 15 судов, зафрахтованных у судоходных компаний Дании, Нидерландов, Кипра, Италии, Канады, Швеции и других стран.

Погрузка судов из США производилась в портах восточного побережья США и Мексиканского залива. Средняя продолжительность погрузки судна составляла от 2 до 4 суток. Переход от Атлантического побережья США в район Красного моря и Персидского залива общей протяженностью от 10 до 12 тыс. миль суда осуществляли самостоятельно или в составе групп. После прохода Суэцкого канала они следовали в охранении боевых кораблей. Следовавшие со скоростью 12–15 узлов, суда прибывали в порты разгрузки через 25–30 суток. Контейнеровозы шли со скоростью 30–33 узла и затрачивали на переход всего 12–15 суток. Интенсивность морских перевозок была такова, что в море ежедневно находилось до 100 судов, ежесуточно через Суэцкий канал проходило до 10–12 судов, а в порты Саудовской Аравии прибывало до 6–7 судов в сутки. Всего в ходе проведения операции «Щит пустыни» было выполнено около 600 рейсов.

К концу января 1991 года в район Персидского залива из США и Европы было доставлено на судах около 7,3 млн тонн воинских грузов, в том числе 1,5 млн тонн военной техники, около 700 тыс. тонн нефтепродуктов и до 100 тыс. человек личного состава сухопутных войск и морской пехоты. В числе военной техники морем были доставлены 1,5 тыс. вертолётов, 2,1 тыс. танков, 1,4 тыс. орудий и 990 боевых машин пехоты. Так, уже через неделю после начала операции «Щит пустыни», на судах в Саудовскую Аравию было доставлено 400 танков (масса основного боевого танка США M60A1 составляет 48 тонн). Всего около 95% воинских грузов на театр военных действий доставлено морем, в том числе горюче-смазочные материалы — полностью.

В самом начале операции ежемесячно на судах доставлялось 300–330 тыс. тонн грузов, а впоследствии эта цифра возросла до 450–600 тыс. тонн. Средняя продолжительность разгрузки судна составляла от 1 до 4 суток. При этом в сутки выгружали до 20 тыс. тонн воинских грузов. К началу военных действий для ВМС были созданы 60-суточные запасы средств материального обеспечения. Они состояли из 148,7 тыс. тонн боеприпасов, 525 тыс. тонн корабельного топлива, 130 тыс. тонн авиационного горючего и 9 тыс. тонн продовольствия. Для сухопутных войск и ВВС созданные запасы позволяли действовать до 30 суток.

Кроме перевозок морем, значительный объём воинских грузов доставлялся на театр военных действий по воздуху (операция «Вольный ветер»). Для этого США задействовали до 80% парка своей военно-транспортной авиации (250 самолетов С-5 и С-141). За 3,5 тыс. рейсов на этих самолётах было перевезено 150 тыс. человек и 80 тыс. тонн грузов. Поскольку для переброски по воздуху только одной дивизии с полным комплектом техники требовалось выполнить 1 538 рейсов самолетами С-141 и 269 рейсов самолетами С-5, американское командование МНС для уменьшения нагрузки на транспортную авиацию приняло решение перевозить личный состав с носимым вооружением по воздуху, а тяжелую боевую технику — морем. Из Западной Европы переброску войск обеспечивали 50 военно-транспортных самолётов С-130. Из-за нехватки военно-транспортной авиации было мобилизовано и зафрахтовано до 50 транспортных самолётов гражданских авиакомпаний США.

Протяжённость перелёта из США в Саудовскую Аравию составляла 11,2–15 тыс. км, а время нахождения в полёте — 20–25 часов. При перелёте самолёты для дозаправки осуществляли промежуточную посадку на Азорских островах, а также на территориях ФРГ и Испании.

Каждые 10–15 мин. на аэродром осуществлял посадку один самолёт. Всего американцы использовали до 20 авиабаз. Прибывшие самолёты быстро разгружались и сразу взлетали. Их заправка осуществлялась уже в воздухе самолётами-заправщиками КС-10 и КС-135. Интенсивность полётов транспортной авиации составляла до 100 самолётовывлетов в сутки. Всего же транспортная авиация выполнила около 11 тыс. рейсов. К концу января 1991

года по воздуху в Саудовскую Аравию было доставлено около 380 тыс. человек личного состава и до 318 тыс. тонн воинских грузов.

Важно отметить возросшие с окончания Второй Мировой войны технические возможности (как тактико-технических характеристик самолётов, так и их количества) для переброски грузов авиацией, так при осуществлении авиаперевозок войск и грузов в рамках операции «Щит пустыни» в 1991 году за 3 недели перевозилось больше грузов, чем за 3 месяца в годы Войны в Корее (25 июня 1950 года — 27 июля 1953 года<sup>14</sup>).

Однако, также надо отметить, что это было сделано на пределе возможностей, — специалисты, разбирая результаты этой операции, отмечали, что масштабы перевозок были ограничены тем, что

аэродромы, особенно промежуточные, имели недостаточную пропускную способность, что приводило к срыву графика перевозок; и при этом налицо были

значительные перегрузки лётных экипажей, что создавало предпосылки к лётным происшествиям; и

вынужденная высокая интенсивность эксплуатации самолётов и связанная с этим необходимость частой замены и ремонта их двигателей.

Для вторжения в Ирак была сформирована войсковая группировка МНС численностью более 700 тыс. человек, свыше 4 тыс. танков, более 3,7 тыс. орудий полевой артиллерии и миномётов, около 2 тыс. самолётов (в том числе 470 самолётов палубной авиации) и более 200 боевых кораблей и вспомогательных судов.

Вооружённые силы Ирака были численностью свыше 700 тыс. человек (42 дивизии сухопутных войск), на вооружении которых было около 5 тыс. танков, более 8 тыс. орудий полевой артиллерии и минометов, до 700 боевых самолетов и около 60 боевых кораблей и катеров, в числе которых находились и суда, захваченные у Кувейта.

Как видно из данных, войсковая группировка МНС по численности и вооружениям была сопоставима с вооружёнными силами Ирака, что ясно указывает на технические возможности МНС по переброске войск на дальние расстояния и их материально-технического обеспечения. Ещё нагляднее эти возможности МНС видны на сопоставлении морской составляющей группировки МНС и ВМС Ирака.

ВМС Ирака состояли из фрегата «Ибн Халдоум», 7 ракетных катеров типа «Оса-I» и «Оса-II», 3 сторожевых катеров типа SO-1, 6 торпедных катеров типа Р-6, 4 сторожевых катеров типа «Полухат-I» и 4 сторожевых катеров типа «Жук», 5 тральщиков, 3 десантных кораблей типа «Полночный-I», учебного фрегата, 1 танкера и др. Численность личного состава ВМС — около 5 тыс. человек. Основными базами являлись Басра, Умм-Каср и Кувейт.

Группировка ВМС 14 стран МНС к началу боевых действий составила 145 боевых кораблей и более 50 вспомогательных судов<sup>15</sup>, в том числе 6 авианосцев, 2 линкора, 16 крейсеров УРО<sup>16</sup>, 13 эсминцев УРО, 27 фрегатов УРО, 8 атомных подводных лодок, 37 десантных кораблей. При этом более 20 кораблей являлись носителями крылатых ракет «Томагавк» (англ. Tomahawk) — около 500 ракет. Численность личного состава ВМС МНС была более 170 тыс. человек, что составило свыше 30% численности всех МНС.

Таким образом, что касается собственно военной операции против Ирака в ходе войны в Персидском заливе «Буря в пустыне» (англ. Operation Desert Storm; 17 января — 28 февраля 1991 года) — вторжения армий двух государств Европы (Франция, Великобритания), трёх государств Азии (Кувейт, Саудовская Аравия и Сирия) и одного государства Африки (Египет) во главе с США на территорию Ирака и «аннексированного» им Кувейта, под предлогом освобождения Кувейта, — в результате которой иракская армия была разгромлена, инфраструктура Ирака — разрушена, а сам Ирак капитулировал, то быстрый разгром Ирака был осуществлён за счёт абсолютного технического превосходства вооружённых сил МНС

<sup>14</sup> Отмечены фактические временные рамки военных действий — формально Война в Корее до сих пор не закончена.

<sup>15</sup> Из них 92 корабля ВМС США.

<sup>16</sup> УРО — ударное ракетное оружие.

над иракской армией, что позволяло коалиционным силам наносить не только мощные разрушительные, но при этом массовые удары на всю глубину территории Ирака.

Основными средствами поражения в операции «Буря в пустыне» были авиация, баллистические и крылатые ракеты. Военные действия начались в 02 часа 30 мин. 17 января 1991 года с внезапного ракетного и авиационного ударов многонациональных сил по военным и промышленным объектам Ирака. Первый ракетно-авиационный удар продолжался с 02:30 до 05:00. В ударе участвовали 600 самолётов, в том числе 12 стратегических бомбардировщиков Б-52.

Особенно эффективными были удары, нанесённые крылатыми ракетами морского базирования типа «Томагавк». В первом ударе, выполненном двумя эшелонами, было выпущено 114 ракет. Удары наносились из Средиземного и Красного морей и Персидского залива. Дальность применения ракет из Средиземного моря составила 1,1–1,4 тыс. км, а подлётное время — 1 час 20 мин. — 1 час 45 мин.; из Красного моря — 900–1 300 км и 1 час 15 мин. — 1 час 40 мин., а из Персидского залива — 550–1 300 км и 40 мин. — 1 час 10 мин. соответственно. Дистанция между носителями при пусках ракет составляла 10–25 миль, а между тактическими группами — от 60 до 150 миль. Носители приближались к береговой черте до 20–50 миль. Подводные лодки запускали ракеты из подводного положения. Они маневрировали на глубинах около 50 м, имея скорость около 5 узлов.

Следующий комбинированный (то есть ракетно-авиационный) удар многонациональные силы нанесли в ночь с 18 на 19 января (до 80 ракет в залпе), а утром 19 января выпустили до 50 ракет. Всего же в семи ударах США применили около 280 ракет типа «Томагавк», в том числе более 40 с подводных лодок. В иностранной печати отмечалось, что только линейный корабль «Висконсин» выпустил 19 ракет, что составило 60% от его боекомплекта. Иракская сторона утверждала, что средствами ПВО и ПРО было сбито до 29 ракет типа «Томагавк». США заявляли, что эта цифра завышена: если иракской ПВО и удалось сбить эти ракеты, то не более 2–3.

В результате ракетно-артиллерийских ударов в первые сутки войны в большой степени удалось «ослепить» (нарушить работу 95% РЛС) ПВО страны, в значительной степени «оглушить» (подавить многие узлы связи) и «обезглавить» (уничтожить центры управления, штабы) противника, т.е. нарушить управление страной и вооружёнными силами Ирака — авиация была блокирована на земле, ЗРК нейтрализованы, частично уничтожены пусковые установки ракет «Скад» и нарушено электроснабжение. После такого удара поражение Ирака было неизбежным и скорым — Ирак был разгромлен всего за 44 дня боевых действий.<sup>17</sup>

В свете всего вышесказанного является очевидным факт, что маленькие страны (а Ирак относится к средним странам) при нынешнем технико-технологическом развитии цивилизации уже более не могут полагаться в защите своих территорий исключительно на свои национальные армии, поскольку в настоящее время уже не требуется сухопутного вторжения войск для уничтожения военно-промышленного потенциала страны — это можно сделать ракетно-бомбовым ударом не входя на территорию страны.

Так, например, после того, как в Сирии «захлебнулась» «арабская весна» — череда государственных переворотов и антиправительственных выступлений, организованных США в арабских странах Северной Африки и Ближнего Востока в 2010–2012 гг. — Запад в 2011

---

<sup>17</sup> Надо понимать, что UK/US ставили целью разгромить Ирак настолько, чтобы принудить его к исполнению воли UK/US, и не ставили целью войны полный разгром Ирака. Так, председатель Комитета по делам Вооружённых сил Палаты Представителей Конгресса США Л. Эспин заявил, что нужно добиться такого положения, при котором *«Ирак был бы достаточно слаб и не мог угрожать слабейшим из своих соседей и достаточно силен для противодействия сильнейшим из своих соседей»*. Такая постановка цели войны объясняется тем, что полное уничтожение иракского военного потенциала не отвечало интересам UK/US, потому что это могло привести к резкому изменению военно-политического баланса в регионе в пользу Ирана, который представлял угрозу интересам UK/US в регионе Ближнего Востока и Центральной Азии, и UK/US были заинтересованы, чтобы у Ирака оставался потенциал для войны с Ираном, чтобы они снова могли воевать между собой в интересах UK/US, как это было в Ирано-Иракской войне, в арабском мире носящей название Первой войны в Персидском заливе или Первой война в Заливе (22 сентября 1980 года — 20 августа 1988 года).

году начал открытое вооружённое вторжение в Сирию с целью свержения законного правительства. В этой агрессии против Сирии стал принимать активное участие Израиль, который силами своих ВВС стал регулярно наносить ракетные удары по объектам в Сирии, но делал он это не из воздушного пространства Израиля и не входя в воздушное пространство Сирии, а из воздушного пространства третьей страны — Ливана, что гарантированно защищает израильские самолёты от ответного огня сирийской ПВО, поскольку ракеты ПВО могут упасть на гражданские объекты, как это, например, регулярно происходит у украинской ПВО в ходе Специальной Военной Операции (СВО) России на Украине<sup>18</sup>, когда украинские зенитчики регулярно попадают своими ракетами в жилые дома, убивая мирных граждан.

Да и само применение современных видов оружия малыми странами весьма ограничено по возможностям. Так, например, малые страны, входящие в коалицию с США, для вооружения своей авиации всегда ориентируются на приобретение американского истребителя-бомбардировщика F-16, который относится к лёгкому классу истребителей, а не, например, на американский истребитель-бомбардировщик F-15, который относится к тяжёлому классу истребителей, или иных самолётов подобного класса, которые есть у США. Это объясняется тем, что существует разница этих самолётов в применении по отношению к территории страны, которая состоит в том, что малые страны не могут использовать тяжёлые истребители потому, что такие истребители при взлёте и выходе на операционную высоту сразу же выходят на границу территории страны, что не позволяет использовать их на тех высотах и скоростях, на которых и должны функционировать тяжёлые истребители.

В целом лёгкие истребители являются лёгкими самолётами с одним двигателем, дальность полёта у этих самолётов небольшая и полезная нагрузка тоже весьма ограниченная, если сравнивать с тяжёлыми, двухдвигательными истребителями.

Более того, экономика этих стран не может содержать не только военно-промышленный комплекс, но даже армию, пусть вооружённую иностранным оружием, способную отразить вражеский массовый ракетно-бомбовый удар по стратегическим объектам страны, банально по той причине, что территории этих стран не позволяют эффективно сбивать ракеты на дальних расстояниях и самолёты, на дистанциях нанесения бомбовых ударов, поскольку в это время и ракеты и самолёты будут находиться в воздушном пространстве иностранного государства, которое может и не быть агрессором. А сбивать ракеты на заключительном этапе, т.е. в непосредственной близости от объекта, на который нацелена ракета, не только малоэффективно, но есть большая вероятность того, что даже сбитая ракета может нанести разной степени ущерб, вплоть до поражения, объекту, но при этом объект может быть поражён собственной зенитной ракетой.

При этом груз бомб и ракет, который несут современные стратегические бомбардировщики, такие как российские Ту-95 и Ту-160, могут одним ракетно-бомбовым ударом уничтожить не только любые стратегические объекты любой страны, но весь стратегический потенциал (армию в том числе) любой малой страны, и в случае нанесения подобного удара для армии вторжения останется лишь выполнение военно-полицейской миссии в поверженном и неспособном к сопротивлению государстве.

Более того, территория малой страны может стать ареной противостояния между более крупными субъектами, как это, например, произошло в 1991 году в случае с Кувейтом, когда территория этой страны стала ареной столкновения Ирака и Запада, или в случае с

---

<sup>18</sup> Специальная военная операция России на Украине проводится с целью демилитаризации и денацификации Украины, а также прекращения военного освоения территории Украины военно-политическим блоком НАТО с целью использования Украины как основного военного тарана в планировавшемся вторжении в Россию с целью её разрушения как государства и уничтожения, геноцида всего русского народа. Эти цели в ходе СВО многократно были озвучены различными политическими деятелями, в том числе руководителями западных государств.

СВО началась 24 февраля 2022 года примерно в 6 часов утра по московскому времени.

Украиной<sup>19</sup> в 2022-2023 гг., когда её территория стала ареной сражений между Западом и его блоком НАТО и Россией.

Таким образом, свою государственную субъектность малое государство может обеспечить только

либо входя структурно, как административная единица, в более крупное государство, которое обладает всеми необходимыми компетенциями для обеспечения своего государственного суверенитета, как политическими, так и технико-технологическими, и может самостоятельно обеспечить производство и функционирование всего спектра техники и вооружения, необходимого для защиты суверенитета государства<sup>20</sup>,

либо войдя в союз с таким государством или такими государствами. В этом случае малое государство имеет возможность подвергнуться даже меньшему удару со стороны вражеского государства/союза, поскольку на территории малого государства априори меньше стратегических объектов, которые необходимо уничтожить, чтобы нанести поражение союзу, членом которого является малое государство.

Но в случае, если малое государство является приграничной территорией между конфликтными государствами/союзами, то это малое государство рискует быть полностью уничтоженным и уйти в историю, став частью более крупного государства, как это в настоящее время происходит в случае с Украиной в ходе СВО и рискует произойти в случае с Эстонией, Латвией, Литвой, Финляндией, Молдавией и другими проектно-конструкторскими государствами, поскольку они являются территориями, с которых планируется осуществить сухопутное вторжение в Россию, и на которых или уже сгруппированы, или создаются условия для группировки войск агрессора.

Как бы то ни было, но то, что современные вооружения (авиация, баллистические и крылатые ракеты, а также ударные дроны — БПЛА — беспилотные летательные аппараты — и барражирующие боеприпасы) глобальных центров концентрации управления, к которым относятся США и Россия<sup>21</sup>, позволяют нанести поражение на всю глубину тыла противника, а их мощность такова, что одного удара достаточно для уничтожения крупного промышленного центра (города), привело к тому, что само понятие тыла перестало существовать как данность, если тыл не обеспечен необходимыми средствами ПВО. А ведь одним из важнейших слагаемых победы является разрушение тыла армии противника, его хозяйственно-производственного комплекса и транспортной инфраструктуры. Если тыл у противника функционирует без сбоев, то победы над ним можно и не достичь, поскольку у другой стороны конфликта может сложиться такая социально-политическая обстановка, которая приведёт к крушению самого государства, как это, например, произошло в ходе Первой Мировой войны в случае с Российской Империей в результате Февральской революции 1917 года.

Более того, изменились и стратегия и тактика ведения военных действий конфликтующих сторон. Во все времена существовала прямая зависимость от дальности

---

<sup>19</sup> До 2014 года, когда на Украине США подготовили и совершили государственный переворот, и к управлению страной была приведена фашистская ба(е)ндеровская хунта, которая отдала страну под полное структурное управление США, Украина по территории являлась самым крупным государством в Европе. Но Украина изначально являлась проектно-конструкторским государством, а потому государственная субъектность всегда была ограничена надгосударственным управлением.

О государствах исторических и проектно-конструкторских см. «Война. Государство. Большевизм» Т.1 «Государство».

<sup>20</sup> Ни Ирак, ни Украина не обладали такими экономическими возможностями, а потому вынуждены были использовать либо иностранное оружие, в случае Ирака, либо оружие, оставшиеся от государства, частью которого оно было прежде, как это в случае Украины.

<sup>21</sup> Страны обладательницы ядерного оружия, самого разрушительного оружия современности, — Китай, Франция, Великобритания, Индия и Пакистан — обладают в разной степени полноты набора таких вооружений, а в случае с КНДР под вопросом остаётся как само обладание ядерным оружием, так и наличие средств доставки (ракет) для поражения, например, США.

и мощности применяемого оружия и численности армии — чем более дальнобойное и более мощное оружие использует армия, тем меньше она может использовать солдат.

Мощь и дальнобойность вооружений, а также высокоточность современных вооружений позволяет снизить количество солдат для ведения войны и/или осуществления военной операции, например, для удержания фронта. Так, например, тот фронт, который российская армия во время СВО при использовании дальнобойных и мощных вооружений (например, крылатых ракет) и удерживает и ведёт наступление силами  $\approx 200$  тыс. человек против армии численностью  $\approx 0,9$ –1 млн человек, но которая не имеет на вооружении оружия такого класса, во время Великой Отечественной войны удерживался силами 2 млн человек против сопоставимой как по численности, так и по вооружению группировки III Рейха. Безусловно, что в обоих случаях — и в случае Великой Отечественной войны, и в случае СВО — главным залогом успеха и победы русской армии является выучка и профессионализм солдат армии и военный талант её полководцев, а мощное и дальнобойное оружие в случае СВО является всего лишь вспомогательным средством<sup>22</sup>, поскольку оно не используется в полной мере не только для разрушения тыла, но даже в боевых действиях. При полномасштабном использовании дальнобойного и мощного оружия, которым обладает Россия, СВО давно бы была закончена, но при этом украинские города по всей территории были бы превращены в руины, наподобие сирийского города Ракка, который в период 06 июня — 17 октября 2017 года был практически полностью разрушен авиацией и артиллерией США в ходе штурма города, чтобы выбить из него террористическую организацию ИГИЛ<sup>23</sup>, столицей которого город стал в ходе инспирированной UK/US череды государственных переворотов в арабских государствах Северной Африки и Ближнего Востока, вошедших в историю как «арабская весна».

До сирийской Ракки полному разрушению в результате артиллерийско-бомбовых ударов был подвергнут иракский город Мосул, из которого американцы и их союзники «выбивали» боевиков ИГИЛ в период 24 марта 2016 года — 10 июля 2017 года, наиболее

---

<sup>22</sup> Надо отметить, что исторически сложилось так, что русская армия всегда во все времена сражается с численно превосходящим противником и побеждает его. Величайший русский полководец А.В. Суворов эту данность русской армии как во времена до Суворова, так и после него сформулировал в афоризме: «Воюют не числом, а умением».

<sup>23</sup> ИГИЛ — Исламское государство Ирака и Леванта — международная исламистская суннитская террористическая организация, масштабный пик активности которой был в 2013–2019 гг. преимущественно на территории Сирии и Ирака. По сути ИГИЛ является иррегулярной армией США, созданной для того, чтобы сносить неугодные UK/US правительства в исламских странах. О том, что ИГИЛ был создан США именно для этой задачи, было признано многими высшими государственными деятелями США, в том числе п-резидентом США Дональдом Трампом и его конкурентом на п-резидентских 2016 года выборах, бывшим госсекретарём США Хиллари Клинтон. Именно то, что ИГИЛ является иррегулярной армией США, и объясняет, что США ведут войну против ИГИЛ так, что наносит минимальные потери террористам, но при этом массово убиваются мирные жители и разрушаются города и другая инфраструктура стран, в которых США «борются» против ИГИЛ. Эта «борьба» США против ИГИЛ заключается в том, что для демонстрации борьбы уничтожаются рядовые боевики ИГИЛ, а вот командный состав террористов США всегда эвакуировали и спасали, вывозя на своих вертолётах, если этим высокопоставленным боевикам грозила гибель от антитеррористических действий правительственных войск Сирии или российского экспедиционного корпуса в Сирии. Были случаи, когда США сами ликвидировали того или иного видного боевика ИГИЛ, но это всегда происходило в том случае, если этот боевик мог попасть в плен к сирийским или российским военным и многое рассказать, при этом при уничтожении США этого видного боевика ИГИЛ всегда погибало много мирных жителей — США никогда такие смерти мирных людей не берут в расчёт и называют это «сопутствующим ущербом».

Название ИГИЛ происходит от самоназвания организации на арабском языке — ДАИШ — ад-Дауляту ль-Исламия фи ль-Ирак уа ш-Шам. На английском языке организация соответственно носит название ISIL — Islamic State of Iraq and the Levant или ISIS — Islamic State of Iraq and Syria.

Однако, после того, как Россия 30 сентября 2015 года начала оказывать военную помощь Сирии в антитеррористической борьбе с ИГИЛ, организацию в СМИ стали именовать просто ИГ — исламское государство, указывая на то, что Россия уничтожает не террористическую организацию, а некое исламское государство — такое же, как Сирия, Иордания или Ирак. Это один из приёмов информационной войны, причём эту войну против России ведут все без исключения российские СМИ.

интенсивные боевые действия, артиллерийские обстрелы и бомбардировки Мосула, т.е. собственно штурм города, пришлись на период 16 октября 2016 года — 10 июля 2017 года.

В ходе этих артиллерийско-бомбовых ударов по городам основными пострадавшими стали мирные жители — подсчитанные погибшие исчисляются тысячами, но при этом многие из погибших и на 2023 год ещё остаются под руинами города, поскольку никто и никак на государственном уровне не предпринимает мёр по разбору руин и восстановлению городов.

Надо отметить, что США являются единственной страной, которая применила ядерное оружие, уничтожив японские города: 06 августа 1945 года — Хиросиму, а 09 августа 1945 года — Нагасаки. Эти бомбардировки не были вызваны никакой военной необходимостью, поскольку в городах не было никаких значимых военных объектов, но эти бомбардировки были сделаны в политических целях, чтобы для устрашения продемонстрировать СССР свою мощь, которая должна была побудить Советский Союз к отказу от суверенной глобальной политики.

Кроме дальнобойного оружия большой мощности необходимо отметить, что в современной войне большое значение имеет использование высокоточного оружия различной мощности и дальности применения, для поражения разнообразных целей. Речь идёт не только о поражении крупных объектов, но даже точечных, как, например, отдельное орудие, танк или оборонительный пункт.

Причём для уничтожения сил и средств противника в современной войне, как никогда прежде, большую роль играют разнообразные виды разведки. Если, например, в ходе Второй Мировой войны основными видами фронтовой разведки были авиаразведка и поиск войсковыми разведгруппами в тылу противника, то в современной войне поиск объектов противника войсковыми разведгруппами практически отсутствует, и разведгруппы выполняют уникальные специальные задания, а практически вся визуальная разведка ведётся либо космическими средствами слежения (спутники), чего не было во время Второй Мировой войны, либо средствами воздушной разведки, которая приобрела совершенно иное качество, нежели во время Второй Мировой войны. И для фронта, в силу массового использования различных, в том числе и гражданского назначения, БПЛА, воздушная разведка стала наиболее массовой и распространённой — теперь объекты не надо выискивать разведгруппами на земле, а можно находить их с воздуха, причём подлетая к ним на близкое расстояние. А после того, как объект противника обнаружен, он может уничтожаться соответствующими видами оружия.

Иное значение, нежели во время Второй Мировой войны, приобрела и радиотехническая разведка, поскольку радиотехнические средства стали массовыми в военных действиях, так, например, все БПЛА управляются дистанционно, а потому их управление можно перехватить и посадить у себя вражеский БПЛА. Использование различных средств связи также имеет большое значение при выявлении мест дислокации войск противника для нанесения огневого поражения. Поэтому во фронтовой полосе категорически запрещено использование телефонов сотовой связи не только потому, что каналы сотовой телефонии легко дешифруются и могут быть прослушаны противником, но, прежде всего, потому, что по сотовому телефону легко и предельно точно можно определить, где находится говорящий, а значит можно точно нанести огневое поражение противнику.

Как бы то ни было, но возможность нанести сокрушительные удары по центрам управления, промышленным мощностям и вооружённым силам противника дают возможность вести войну малыми силами. Так, например, для того, чтобы США смогли разгромить Иран, по расчётам западных военных экспертов, необходима войсковая группировка численностью в 0,5–1 млн человек и ведение войны в течение 1–0,5 года соответственно в случае ведения войны конвенциональным оружием, и всего ≈100 тыс. группировка и 1 месяц — в случае применения стратегического и тактического ядерного оружия по полной программе.

Тот факт, что Россия вот уже год ведёт СВО объясняется тем, что Россия ведёт боевые действия так, чтобы было как можно меньше жертв среди мирного населения и долгое время (почти полгода) боевые действия велись так, чтобы и Вооружённые Формирования Украины (Вооружённые Силы Украины, а точнее Вооружённый Сброд Украины) также несли



минимальные потери. Эта уникальная война в истории человечества, таким образом боевые действия никогда не велись прежде.

Однако то, что мощное, дальнобойное, высокоточное оружие в комплексе является основой вооружения современных армий глобальных центров управления, а также теми или иными элементами в армиях государств, претендующих на сохранение своего суверенитета, поставило перед ними задачу определения какой по численности армия должна быть, для того, чтобы обеспечить проведение государственной политики на внешнеполитической арене.

В целом же говорить о численности вооружённых сил какой-либо страны бессмысленно без учёта

- конкретных реалий научного, технико-технологического уровня развития:
  - локального — конкретного государства. Поскольку все страны мира разнятся по своему уровню развития и в то время, как одни страны имеют собственную ядерную энергетику, собственные программы по освоению космоса в интересах экономики и обороноспособности страны, другие страны пребывают в состоянии футуроархаики — социальные отношения в обществе находятся на уровне Средневековья, но при этом и жизнь общества и функционирование экономики построена на использовании техники и технологий, импортируемых из передовых, в смысле технико-технологического развития, стран. Другими словами, одни страны могут сами создавать технику и технологии, а другие могут обладать техникой и технологиями современного уровня только в результате импорта, причём разные страны имеют разный технико-технологический уровень развития, а потому и их зависимость от импорта разная;
  - регионального
    - ✓ союза государств, как политического, так и экономического. Поскольку такие союзы позволяют снизить экономическую нагрузку на конкретное государство, входящее в союз, за счёт взаимовыгодного для всех государств союза использования технико-технологических ресурсов государств союза взамен предоставления собственных технико-технологических ресурсов (т.е. одно государство разрабатывает одни виды техники и технологии, а другое — другие, а затем происходит обмен), при этом государства союза объединяют свои разнообразные возможности для разработки техники и технологий, какие каждое отдельное государство союза не может выработать в одиночку — классическим примером такого сотрудничества является образованная в конце 1960-х годов путём слияния нескольких европейских авиапроизводителей, одна из крупнейших авиастроительных компаний в мире Airbus (произносится по-английски Эйрбус; по-французски Эрбюс, по-русски часто упоминается как Аэробус), которая производит пассажирские, грузовые и военно-транспортные самолёты под маркой Airbus.
    - ✓ государств, находящихся в одном географическом регионе — неравномерность научного и технико-технологического развития государств может быть разной у разных государств, находящихся в одной географически-климатической зоне, и даже несмотря на то, что эти государства сопоставимы как по территории, так и по количеству населения. Так, например, наиболее развитым как по уровню развития науки, так и технико-технологическому развитию является Иран, население которого составляет 86,7 млн человек, а территория — 1 648 195 км<sup>2</sup>, а вот соседний с ним Ирак с населением в 43,8 млн человек на территории 437 072 км<sup>2</sup> находится в плачевном состоянии, но это на 2023 год; а вот во время Ирано-Иракской войны 1980–1988 гг. Ирак был лидером в технико-технологическом развитии и весьма успешно воевал против Ирана, нанося ему поражение за поражением;
  - глобального — общемирового, т.е. того уровня, которое человечество достигло в научном, технико-технологическом развитии, хотя бы и на уровне одного государства мира, как это было в достаточно длительный период лидерства СССР-России в освоении

космоса<sup>24</sup>, а также того нижнего уровня в технико-технологическом развитии и соответствующего импорта странами, являющимися самыми отсталыми государствами мира;

- конкретных размеров территории государства и её географических и климатических особенностей:
  - маленькое государство, не входящее в военно-политический союз, не может использовать на своей территории некоторые виды оружия, например, реактивные самолёты, поскольку они уже при взлёте выходят за границы государства;
  - государство, находящееся на берегу океана/моря/большого озера, имеет необходимость защиты своих водных границ, а государство, граничащее с другими государствами исключительно по суше, такой необходимости не имеет. Причём, чем больше побережье океана/моря у государства, тем более мощный флот необходим этому государству для защиты своего суверенитета, но если у государства нет таких экономических возможностей, как это, например, в случае Чили, или это государство не может иметь флот по политическим причинам, как это, например, в случае Японии, то ни о каком суверенитете страны не может быть и речи;
  - государству с тропическим ландшафтом требуется одна военная техника, с пустынным — другая, с горным — третья, и т.д. и т.п.
- конкретного состояния в государстве транспорта и логистики, причём как военного, так и гражданского назначения, а также программ их развития, как уже находящихся в стадии реализации, так и перспективных, в смысле того, что на реализацию этой программы уже есть ресурсы, или объективно обусловлены в конкретной перспективе будущего. Необходимость учёта этого фактора наглядно видна на примере России, в которой до введения в эксплуатацию Транссибирской железнодорожной магистрали (Транссиб; строилась в 1891–1916 гг.) Сибирь и Дальний Восток всегда находились под угрозой отторжения. Но и после ввода в строй Транссиба огромные территории «висели» на одной железнодорожной линии, а потому были уязвимы. Поэтому уже в 1926 году началась топографическая разведка (фактически через 2 года после окончания Гражданской войны в России 1918–1922/24 гг.), а в 1932 году было начато строительство Байкало-Амурской магистрали (БАМ) — второй железнодорожной линии на Дальний Восток, которая проходит параллельно Транссибу примерно в 610–770 км к северу от него. Однако вторжение в СССР III Рейха и начавшаяся в результате этого Великая Отечественная война надолго отложили строительство БАМа как целостной железнодорожной магистрали. Более того, в январе 1942 года по решению Государственного Комитета Обороны с построенного к этому времени участка Бам — Тында были сняты звенья пути и мостовые фермы для строительства железнодорожной линии Сталинград — Саратов — Сызрань — Ульяновск (Волжская рокада). Однако, при этом работы по строительству БАМа во время войны не были прекращены полностью и участок Комсомольск-на-Амуре — Советская Гавань сдали в эксплуатацию в 1945 году. Работы по строительству БАМа были возобновлены в 1947 году. А в 1958 году в эксплуатацию был сдан участок Тайшет — Братск — Усть-Кут (Лена). После этого строительство БАМа было вообще остановлено на 10 лет. Масштабное строительство БАМа было возобновлено только в 1974 году. Однако крушение СССР в 1991 году вообще остановило строительство БАМа. И, более того, в 1990-е годы железнодорожную магистраль разбирали на металлолом, что резко снизило её возможности по транспортировке грузов и пассажирским перевозкам. Возобновление строительства БАМа состоялось только в 2014 году, но масштабы разрушенного в 1990-е — 2000-е годы были настолько велики, что несколько лет ушло только на восстановление

---

<sup>24</sup> Так, например, первая ракета в истории человечества, достигшая первой космической скорости, — ракета-носитель первых искусственных спутников Земли «Спутник» (индекс ГРАУ — 8К71ПС) была создана на базе межконтинентальной баллистической ракеты 8К71 (Р-7), сопоставимой с которой у конкурента СССР — США не было ещё долгое время, что естественно давало СССР-России значимое преимущество в противостоянии с США и их союзниками.

разрушенного, а не на собственно продолжение строительства БАМа, хотя и это велось, хотя бы в плане строительства железнодорожных туннелей. В этих условиях России было крайне важно показать, что она может защитить свои сибирские и дальневосточные территории. С этой целью с 11 по 17 сентября 2018 года были проведены масштабные общевойсковые учения Вооружённых сил России Восток-2018, участие в которых приняли 297 тыс. военнослужащих Вооружённых сил России, более 1 тыс. самолётов, вертолётов, БПЛА, 80 боевых кораблей и судов обеспечения, около 36 тыс. танков, бронетранспортёров и других боевых машин. Отличительной особенностью этих учений стала переброска значительного количества боевой техники и военнослужащих из западных и центральных регионов страны на Дальний Восток, причём если при подготовке агрессии против Ирака в 2003 году США и их союзники по НАТО собирали свою 180-тысячную группировку в районе Персидского залива целых полгода, то Россия на учениях Восток-2018 за неделю сумела перебросить на дальнее расстояние почти 160 тыс. военнослужащих со всей необходимой боевой техникой. Так Россия продемонстрировала всему миру не только и не столько возможности железнодорожного транспорта, но, в первую очередь, транспортные возможности авиации и флота к быстрой переброске больших контингентов войск и боевой техники на дальние расстояния. Разумеется, Россия уникальная страна по масштабам территории, но транспорт и логистика являются чрезвычайно важными для всех стран и, например, отсутствие развитой системы дорог в государствах Африки представляет серьёзную проблему для военной логистики вооружённых сил государств, что делает необходимым держать в отдалённых регионах неоправданно большие контингенты войск, которым необходима техника, а вот если бы логистика позволяла осуществлять быструю переброску больших контингентов войск, то в отдалённых местах можно было бы держать гораздо меньшие по численности гарнизоны с меньшим количеством техники, а в случае необходимости усиливать их за счёт переброски войск из других районов страны. Такой подход позволил бы не только экономить на закупке и эксплуатации техники, поскольку её требовалось бы меньше, но, что самое главное, можно было бы иметь армию меньшей численности, но большей военной квалификации;

- при всём при этом принципиально надо понимать, что ***во все времена всей истории человечества именно политические задачи проведения государственной политики являлись и являются той основой, исходя из которой определялись и численность вооружённых сил (армии), и их (её) структура.***

Но при этом во все времена всей истории человечества численность и вооружённость армии страны зависела и по-прежнему зависит от возможностей государства таких, как

— численность населения и его половозрастная структура, определяющая предельный потенциал того, какой контингент мужчин призывного возраста может задействовать государство для призыва в армию в пределе;

— мощность экономики и её способность содержания армии в различных ситуациях войны и мира, что является определяющим в каких ситуациях какой численности у государства может быть армия;

— структура экономики, которая определяет сколько мужчин призывного возраста должно трудиться в сфере производства и управления, что, в свою очередь, определяет то, какая часть мужчин призывного возраста может быть призвана в армию;<sup>25</sup>

---

<sup>25</sup> Мощность и структура экономики является определяющим для проведения внешней политики государства вообще, и выстраивания формата внешнеполитических союзов, в частности, поскольку далеко не каждое государство может иметь экономику, которая бы обеспечила её вооружённые силы всем необходимым для ведения современной войны. В этом случае недостаток вооружений, техники и снаряжения, необходимых для вооружённых сил страны, восполняется за счёт военно-технического взаимодействия с другими странами, которые могут производить и поставлять на импорт такие вооружения, технику и снаряжение. Реже это происходит в формате совместного производства вооружений, техники и снаряжения, чаще это происходит в формате прямого импорта. В пределе такое военно-техническое сотрудничество может вылиться в то, что страна-

— какая часть женщин дееспособного возраста может быть без ущерба для экономики страны привлечена для службы в армии, и в каком качестве женщины могут быть привлечены для службы в армии, поскольку изменение гендерных параметров военнослужащих напрямую влияет на структуру и боеспособность армии.

Все эти факторы определяются исходя из размера территории государства, которую необходимо защищать от вторжения и необходимости, исходя из государственной политики, присутствия армии на территориях других государств.

Но дальнобойное, мощное и высокоточное оружие является высокотехнологичным, а потому владеть этим оружием могут только хорошо образованные и профессиональные специалисты. А это, в свою очередь, требует изменения принципов комплектования армии, поскольку является очевидным, что чем больше срок службы военнослужащего, тем лучше он знает оружие и технику и владеет ими<sup>26</sup>.

импортёр вооружений, техники и снаряжения просто предоставляет свой воинский контингент для выполнения внешнеполитических задач страны-экспортёра.

Наглядным примером такого военно-технического сотрудничества является современная Украина, власти которой обеспечивают военно-политический блок НАТО воинским контингентом, который исключительно в интересах НАТО воюет против России в обмен на поставки вооружений со стороны блока НАТО. Задача Украины в этой войне против России за интересы Запада состоит в том, чтобы воевать «до последнего украинца», как это неоднократно озвучивали различные политические и государственные деятели Запада.

Впервые это выражение прозвучало задолго до начала СВО России на территории Украины в интервью украинского олигарха Игоря Валерьевича Коломойского американской газете The New York Times от 13 ноября 2019 года, в котором он сказал, что США используют Украину, чтобы ослабить своего геополитического соперника (Россию) при помощи «войны с Россией до последнего украинца» — <https://www.nytimes.com/2019/11/13/world/europe/ukraine-ihor-kolomoisky-russia.html>. Но широкую известность это выражение получило после того, как 01 февраля 2022 года в ходе своего государственного визита на Украину премьер-министр Великобритании Борис Джонсон на пресс-конференции заявил, что в будущей войне с Россией Великобритания продолжит поставлять оружие Украине, но сражаться на поле боя предстоит только украинской армии — «Украинцы будут драться до последней капли крови», что по сути как раз и является выражением в другой форме, что «война с Россией будет вестись до последнего украинца». СВО России на Украине началась 24 февраля 2022 года.

<sup>26</sup> Это вообще историческая объективная данность — чем больше у человека стаж в профессиональной деятельности, тем больше у него опыт и тем качественнее он делает своё дело, будь то строитель, лесоруб или врач. Военная служба не исключение. Именно поэтому в прежние времена срок военной службы регламентировался исключительно состоянием здоровья военнослужащего — служили до тех пор, пока позволяли физические возможности и здоровье. Затем срок службы стал различным образом регламентироваться — одни категории (высший командный состав и уникальные специалисты) по-прежнему служили столько сколько позволяли здоровье и физические возможности, а другие (те, кто нёс на себе основную физическую нагрузку боевых действий, например, солдаты) стали служить ограниченный срок. Относительно России это выглядит так:

Пётр I в 1699 году впервые в России установил рекрутский набор солдат в армию и указом от 20 февраля 1705 года срок службы солдата был установлен «доколе силы и здоровье позволят».

В 1762 году император (1761–1762 гг.) Пётр III установил срок службы в армии — 25 лет.

С 1834 года при императоре (1825–1855 гг.) Николае I солдат по истечении 20 лет службы увольнялся в отпуск («запас» на 5 лет). С 1839 по 1859 год срок действительной службы был сокращён с 19 до 12 лет, соответственно вырос срок отпуска («запас»).

01 января 1874 года на смену рекрутской системе была введена всеобщая воинская повинность. Всё мужское население, достигшее 21-летнего возраста, без различия сословий, служило 6 лет непосредственно в строю и 9 лет числилось в запасе (для флота — 7 лет действительной службы и 3 года в запасе).

14 июня 1888 года законом был установлен общий срок службы в сухопутных войсках в 18 лет, из которых 5 лет действительной службы и 13 лет в запасе.

26 апреля 1906 года законом снова были сокращены сроки службы в мирное время:

в сухопутных войсках, в пехоте и пешей артиллерии срок действительной службы был 3 года. За этим следовало пребывание в запасе I разряда (7 лет) и в запасе II разряда (8 лет);

в других родах войск срок действительной службы был 4 года. За этим следовало пребывание в запасе I разряда (7 лет) и в запасе II разряда (6 лет);

во флоте срок действительной службы был 5 лет. За этим следовало пребывание в запасе I разряда (3 года) и в запасе II разряда (2 года).

При этом важно отметить, что при прохождении воинской службы учитывался и образовательный уровень:

→→→

А для того, чтобы специалист мог состояться таковым, должен быть необходимый уровень общего и специального образования в стране в целом.

Привлечение же высокообразованных специалистов на наёмной основе в вооружённые силы страны извне не только несёт большой риск того, что привлечённые специалисты будут являться агентами другого государства и в критический момент для тех, кто их нанял, они могут служить не своему работодателю, а тому государству, которому они служат. Кроме этого, наёмники за деньги могут только убивать, но отдавать свою жизнь за деньги никто никогда не желал и не желает — это обстоятельство всегда, во всей истории человечества, было слабым местом всех наёмных армий — наёмники хорошо воюют только когда победа даётся легко и малой кровью, а когда армия попадает в тяжёлую ситуацию и у наёмников вырисовывается перспектива гибели в более-менее больших количествах, наёмники дезертируют и армия рассыпается.

Важнейшим обстоятельством является то, что во всякой войне военнотружачие погибают, а потому необходим кадровый резерв для восполнения их гибели. Если опираться на наёмников, то этот источник кадров может быть недееспособным

как в силу того, что армия может находиться в критическом состоянии и тогда наёмники просто не захотят поступать в неё из-за высокого риска погибнуть, при этом эти наёмники могут быть перекуплены противником и усилить его армию,

так и в силу того, что политика государства может быть неприемлема странам, потенциальным источникам наёмников, и эти государства (как в единичном качестве, так и в коллективе) примут политические решения, которые воспрепятствуют желающим поступить на службу в иностранную армию исполнить своё желание.

Это ставит перед любым государством, желающим иметь армию для защиты своего суверенитета, задачу

комплектования армии профессионалами, которые служили бы государству и воевали бы за его интересы не за деньги, а по идеологическим основаниям, а также

создание такого кадрового резерва, который априори позволил бы сохранять боеспособность армии на всём протяжении времени существования государства.

Каждое государство решает эту проблему исходя из территории государства, численности населения и экономики, в соответствии с теми идеологическими установками, которые явно или по умолчанию являются государственной идеологией, и соответственно этому определяется какие государства в мире являются союзными по идеологии, какие — нейтральными, а какие — недружественными или даже враждебными.

---

срок службы для окончивших курс заведения I разряда (или 6 классов гимназии) был 2 года плюс 16 лет в запасе;

для льготного отбывания воинской повинности на правах вольноопределяющегося, кроме крепости здоровья, требовалось заявление по достижении 17-летнего возраста и свидетельство об окончании курса в учебном заведении I или II разряда или выдерживание особого экзамена. При этом для I разряда срок действительной службы был 1 год и 12 лет в запасе, для II разряда — 2 года и 12 лет в запасе.

Здесь важно отметить, что снижение срока действительной службы обуславливалось необходимостью иметь не только боеспособную армию (более молодые являются более выносливыми и боеспособными для военных действий), но и иметь подготовленный резерв на крайний случай. По мере того, как в ходе глобального исторического процесса армии становились всё более многочисленными, боевые действия всё более продолжительными во времени, а потери во время боевых действий всё время возрастали, возрастала и необходимость для государства иметь подготовленный кадровый резерв, который бы можно было привлечь в армию как для восполнения людских потерь в ходе военных действий, так и для наращивания численности армии, если есть такая необходимость.

Необходимо отметить, что чем более высокопрофессиональный коллектив, тем быстрее новичок, попав в этот коллектив, приобретает профессиональные знания и осваивает профессиональные навыки. Поэтому армия, срок службы солдата которой был 25 лет, была всегда в высшей степени боеготовности и боеспособности, по параметру профессионализма солдат. Поэтому все реформы по снижению срока службы солдата всегда имели цель сохранить этот наивысший уровень боеспособности и боеготовности армии, но при этом расширить кадровую базу резерва.

Вариантов решения проблемы того, какой численности и структуры должны быть вооружённые силы страны, по каким принципам формируется резерв — великое множество.

Так, например, вооружённые силы Корейской Народно-Демократической Республики, одной из самых милитаризированных стран, при населении 26,1 млн человек и территории 120 540 км<sup>2</sup>, составляют по разным оценкам<sup>27</sup> от 850 тыс. до 1,2 млн человек. В резерве находится около 4 млн человек; мобилизационный резерв — 4,7 млн человек; общий мобилизационный потенциал — 6,2 млн человек; а всего годных к воинской службе — 10 млн человек. Срочная служба в Корейской Народной Армии длится 10 лет для мужчин и 3 года для женщин — КНДР является одной из немногих стран, в которых женщины проходят обязательную срочную службу. При этом, ввиду большой нагрузки содержания вооружённых сил на экономику страны, Вооружённые силы КНДР по мере возможности участвуют в производственной сфере экономики, а часть КНА, например, строительные войска вообще основной деятельностью имеют задачу работы именно в гражданском секторе экономики. Такая сверхмилитаризация КНДР объясняется тем, что страна по идеологическим принципам живёт в формате осаждённой страны-крепости.

Япония же не имеет права на полноценную армию, поскольку проиграла во Второй Мировой войне.<sup>28</sup> Поэтому Япония при населении в 125,4 млн человек и территории 377 975 км<sup>2</sup> имеет только Силы самообороны Японии численностью в 250 тыс. человек.<sup>29</sup> Кроме того, в армии около 23 тыс. гражданских служащих. Экстренный и постоянный резерв Сил самообороны Японии составляет более 70 тыс. человек. Мобилизационный ресурс оценивается в 29 млн человек. Ежегодно в Силы самообороны Японии набирается 12–16 тыс. человек для замены увольняющихся.

Комплектование Сил самообороны Японии личным составом осуществляется на добровольной контрактной основе по экстерриториальному принципу. На военную службу принимаются лица (преимущественно мужчины)<sup>30</sup> в возрасте 18–27 лет, имеющие японское

---

<sup>27</sup> Ввиду закрытости страны достоверных данных о численности Вооружённых сил КНДР в публичном поле нет.

<sup>28</sup> После поражения во Второй Мировой войне (акт о капитуляции подписан 02 сентября 1945 года) Япония «на веки вечные» отказалась от «угрозы и применения вооружённой силы как средства разрешения международных споров», и, как следствие, от создания собственных сухопутных войск, флота и военно-воздушных сил. Это положение было закреплено в 9-й статье Конституции, принятой 24 августа 1946 года и вступившей в силу 03 мая 1947 года.

В 1950 году главнокомандующий американскими оккупационными войсками в Японии генерал Дуглас Макартур в обращении к японскому народу заявил, что страна имеет «право на самооборону». 08 июля того же года им был издан приказ о формировании Полицейского резервного корпуса (численность 75 тыс. человек). В августе 1952 года законодательным актом японского правительства он был преобразован в Корпус Национальной Безопасности (численность 110 тыс. человек). 01 июля 1954 года парламент Японии принял закон о создании на его основе Сил самообороны Японии (Japan Self-Defense Forces, JSDF; это название сохраняется за японскими вооружёнными силами до сих пор). Формально Силы самообороны Японии не имеют права иметь на вооружении тяжёлые вооружения

<sup>29</sup> По состоянию на начало 1980 года Силы самообороны Японии насчитывали свыше 260 тыс. военнослужащих, но при этом контингент генералов, офицеров и унтер-офицеров по численности значительно превышал штатное обеспечение этими кадрами войск, был непропорционально велик настолько, что позволял при необходимости в сжатые сроки увеличить вооружённые силы в несколько раз.

<sup>30</sup> Девушек на военную службу начали брать только с 1967 года. На 2020 год численность женщин-военнослужащих в Вооружённых силах Японии составляет примерно 12% личного состава. Для сравнения, в Швеции женщины составляют 13% от общей численности Вооружённых сил, в Германии — 11%, в США — 14%.

Надо отметить культурно-историческую особенность, с которой столкнулось правительство Японии, всё японское общество при привлечении женщин к военной службе.

Дело в том, что в японской императорской армии в период 1932–1945 гг. существовали печально известные военные бордели, так называемые «станции утешения», которые японцы создавали на оккупированных территориях. Официально бордели создавались для того, чтобы японские солдаты не насиловали местных женщин, однако за пользование борделем надо было платить, а потому японские солдаты предпочитали экономить, и изнасилования местных женщин не прекратились. Тем не менее, через 400 «станций утешения», за всё время их функционирования, по разным подсчётам, прошли от 20 тыс. (японский историк Икухико Хата) до 360–410 тыс. (по оценкам китайских историков). Японские власти на оккупированных территориях силой

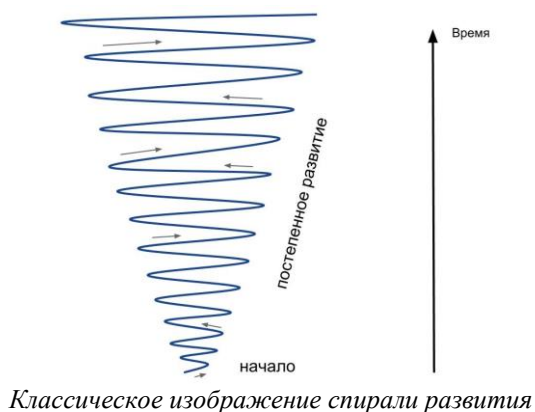
гражданство, среднее образование, прошедшие медицинскую комиссию, сдавшие соответствующие экзамены и являющиеся политически благонадёжными с точки зрения государственной идеологии.

Срок действительной службы по первичному контракту для рядового состава сухопутных войск составляет 2 года, для призывников ВВС и ВМС, а также для технических специалистов в сухопутных войсках — 3 года. По истечении указанного срока контракт может быть продлен на последующие 2 года.

Для остальных категорий военнослужащих установлен предельный возраст пребывания на военной службе в зависимости от воинского звания: генерал (адмирал) — 60 лет, полковник (капитан 1 ранга) — 56 лет, подполковник и майор (капитан 2 и 3 ранга) — 55 лет, капитан, капитан-лейтенант и унтер-офицер 1, 2 и 3-го класса — 54 года.

Как наглядно видно из приведённых примеров, каждое государство определяет то, какими должны быть их вооружённые силы и их структура, исходя из конкретных условий, экономических возможностей, идеологии государства, его уровня суверенитета.

Однако, для правильного решения задачи определения принципов формирования армии, необходимо помнить, что человеческая цивилизация на планете Земля развивается, образно говоря, циклично по восходящей спирали, когда на каждом новом восходящем витке развития человечество повторяет уже пройденный этап, но на качественно ином уровне развития.



*Классическое изображение спирали развития*

Так в плане развития военного дела мы видим

на заре развития человечества «массовые» армии, бойцами которых являются все мужчины и юноши, способные держать в руках оружие, а войны велись в те периоды, когда население не было задействовано на сельскохозяйственных работах, поскольку потеря урожая грозила голодом и гибелью народа/племени;

затем настал период малых, компактных профессиональных армий, которые защищали производственные силы своей государственности и осуществляли захват производительных сил других государственных;

с развитием техники и технологий, а именно с появлением огнестрельного оружия, которым мог пользоваться обычный человек, не имевший до этого специальной военной

---

набирали секс-рабынь из местных девушек и женщин, жизнь многих быстро заканчивалась, поскольку в борделе одна секс-рабыня в сутки «обслуживала» 20–30 японских солдат. О таком чудовищном преступлении японской военщины по отношению к оккупированным народам знает и прищипывает весь мир.

Но как-то мимо внимания мировой общественности прошло то, что изначально на армейские «станции утешения» брали японок, которые от бедности и безысходности шли на это ради заработка. Однако, высокая нагрузка на одну женщину в борделе и малое количество японских женщин, изъявлявших желание работать на армейской «станции утешения», побудило японское военное руководство к тому, чтобы принудительным образом комплектовать персонал «станций утешения» женщинами с оккупированных территорий. Но, тем не менее, в японском обществе сложилось только одно восприятие того, каким образом японская женщина может быть связана с армией. Поэтому при наборе в 1967 году в обществе вольно или невольно возникали нехорошие ассоциации. Однако постепенно эти ассоциации в целом были преодолены.

подготовки, а знающий только чем отличается сено от соломы<sup>31</sup>, появилась возможность брать любого физически здорового мужчину и в короткий срок сделать из него солдата, вполне профессионального для того, чтобы вести бой против вражеского солдата такого же качества. Собственно профессиональные военные знания и умения стали уделом офицерского корпуса. Такая ситуация сохранялась примерно до конца XIX века;

к началу XX века человечество снова вышло на необходимость иметь массовую армию<sup>32</sup>, но уже на принципиально ином уровне — теперь численность населения стран

<sup>31</sup> Отсыл к историческому анекдоту про русскую армию периода от Петра I до Николая II, согласно которому неграмотных рекрутов из деревни, не знающих где «лево», а где «право», но знающих чем отличается сено от соломы во время занятий строевой подготовкой, привязывали к левой ноге пучок сена, а к правой — пучок соломы. Соответственно этому команда «на-лево!» звучала как «сено», и солдат поворачивал налево, а команда «на-право!» звучала как «солома», и солдат поворачивал направо.

Поверить в реальность этого анекдота, а тем более приписывать придумывание такого приёма выдающимся личностям, таким как Пётр I или Суворов, могут только люди, плохо знающие русские сказки, пословицы и поговорки, на которых росли русские люди как в деревнях, так и городах. В русских сказках многие сюжеты построены именно на противопоставлении правого и левого, это же отражено и в пословицах и поговорках. Поэтому русские люди с детства знали, где левая, а где правая сторона, рука или нога. К слову сказать, примерно до середины XX века, пока лошадь широко использовалась как транспортная сила, даже в городах хорошо знали, чем отличается сено от соломы.

Данный исторический анекдот даёт ложное объяснение реальности, которая является обыденностью и в наше время, когда во время строевой подготовки солдаты путаются и, получив команду на поворот в одну сторону, разворачиваются в другую. И это связано не с тем, что современные люди не знают где право, а где лево, а с тем, что солдаты, построенные в строй, ещё не составляют слаженного коллектива, что в строю собраны люди, которые впервые увидели друг друга, их биополя вступили во взаимодействие друг с другом, причём подчас это взаимодействие имеет конфликтный характер, а потому у солдата может возникнуть беспорядок мыслей в голове, что и приводит к тому, что он путает команды и, получив команду поворота в одну сторону, разворачивается в другую. Строевая подготовка как раз и служит тому, чтобы обеспечить порядок в голове каждого солдата, чтобы он не путался в исполнении команд, в целом для того, чтобы сформировать слаженный военный коллектив. Подробнее об этом см. Приложение №10 «О строевой подготовке».

Надо отметить, что аналоги русского анекдота есть в других странах. Так, например, в Великобритании в ситуациях обозначения право-лево у малограмотных солдат использовалась прямая пара русского солома-сено — straw-hay, а в Турции в аналогичной ситуации солдат учили знанию право-лево под команду «Лук-Чеснок» — Soğan-sarımsak — в выборе этих слов есть своя логика: soğan — соответствует левой ноге — sol по-турецки, а sarımsak — правой — от sağ.

<sup>32</sup> Собственно рубеж перехода в Новое Время от малочисленной профессиональной армии к массовой армии военные историки зафиксировали достаточно чётко — это произошло после свершения Великой Французской революции в 1789 году. Именно эпоху Революционных войн (1792–1802 гг.), которые развязала революционная Франция в Европе, численность армий резко выросла — в армию стали брать практически всех способных носить оружие. Но массовая, даже в представлениях конца XVIII — начала XIX века, армия тут же повлекла за собой и изменение характера войн. Советский военный историк, генерал-майор РККА Николай Арсеньевич Левицкий (1887–1942 гг.) по этому поводу отмечал: «Массовые армии и свобода их маневрирования растягивают бой во времени и пространстве. Если бой в дореволюционную эпоху протекал 1–2 часа на фронте 2–3 км, то теперь бой тянется 2–3 дня на фронте 10–20 км». — Левицкий Н.А. «Полководческое искусство Наполеона». — М.: Государственное Военное издательство Наркомата обороны Союза ССР, 1938. — стр. 27.

Важно отметить, что в понятиях начала XIX века означало понятие «массовая армия»: «Обязательная воинская повинность способствовала набору многочисленной армии для непрерывных захватнических войн. В 1802 г. армия Наполеона насчитывала 406 000 чел. пехоты и 45 000 чел. конницы, а в 1812 г. численность армии доведена была до миллиона человек, не считая „союзников“, которые были вынуждены присоединить свои войска к французским». — Левицкий Н.А. «Полководческое искусство Наполеона». — М.: Государственное Военное издательство Наркомата обороны Союза ССР, 1938. — стр. 27.

Безусловно, что в цитируемом отрывке речь идёт об армии военного времени, но переход к массовой армии произошёл именно в конце XVIII — начале XIX века, и далее численность армии только возрастала. Так же Франция к началу франко-прусской войны 1870–1871 гг. имела действующую армию в 647 тыс. человек, а к 1880 году Франция могла выставить на театр военных действий уже армию численностью более одного миллиона человек, и, кроме того, 638 тыс. составляли территориальную армию. Однако, Франции при численности населения на 1914 год составлявшего (без колоний) 39,6 млн человек, из которых около 17 млн — мужчины, было трудно иметь армию, сопоставимую с армией будущего противника в Первой Мировой войне — Германией, население которой (без колоний) составляло 65 млн человек, поэтому законом от 07 августа 1913 года была увеличена продолжительность службы с двух до трёх лет и снижен призывной возраст с 21 года до 20 лет, что позволило довести штатный состав нижних чинов до 720 тыс., а общую численность постоянной армии Франции

→→→



позволяла не использовать в войне всё мужское население, а только его часть, оставляя другую часть в тылу для обеспечения функционирования экономики, а образовательный уровень солдат позволял готовить из них уже вполне квалифицированных военных специалистов в тех сферах, которые ранее были уделом только офицерского корпуса. Именно в таком формате армий прошла Мировая война XX века, прошедшая в два этапа — Первая Мировая война 1914–1918 гг. и Вторая Мировая война 1939–1945 гг.;

к концу XX века в полном соответствии с Законом Времени вооружения достигли такой дальнбойности, мощности и высокой точности поражения объектов, что массовые армии стали просто не нужны, хотя бы потому, что ядерные потенциалы СССР и США были достаточны для уничтожения всей планеты Земля по несколько раз с каждой стороны, а кроме этих государств обладателями ядерного оружия тайно или явно стали ещё несколько государств мира. Т.е. стало возможным уничтожение не только армии противника, но и его государства ещё на самом начальном этапе подготовки к агрессии. Но даже, если и не доходить до крайностей и не вести войну до полного уничтожения человечества, или какого-либо государства при помощи ядерного оружия, появившиеся технические возможности быстрой переброски больших контингентов войск в любую точку планеты, а также мощность и дальнбойность обычных средств ведения войны стали таковы, что стало возможным вести войну и побеждать государства в любой точке планеты и в кратчайшие сроки, используя исключительно профессиональную армию, что наглядно было продемонстрировано миру в ходе уже упоминавшейся в данной работе Войне в Персидском заливе в 1990–1991 гг.

Т.е. к концу XX века человечество снова, но уже на более высоком качественном уровне, вышло на то, что для выполнения политических задач государству необходима не массовая армия, а армия профессиональная.

---

увеличить на 50%. К 01 августа 1914 года французская армия мирного времени (включая и колониальные войска) насчитывала 882 907 человек.

Но более наглядно рост численности армии виден на примере противника Франции во франко-прусской войне — Германии. Так, к началу франко-прусской войны Северо-Германский союз во главе с Пруссией имел армию мирного времени 315,6 тыс. человек (армия Пруссии 283 тыс. человек), законом от 02 мая 1874 года численность германской армии мирного времени определялась в 401 659 человек нижних чинов (рядовых и унтер-офицеров), законом от 06 мая 1880 года численность нижних чинов была увеличена до 427 274 человек, а в 1890 году общая численность армии была доведена до 510,3 тыс. человек (в том числе 486 983 рядовых и унтер-офицеров и 23 349 генералов и офицеров). Т.е. всего за 20 лет численность германской армии мирного времени была увеличена почти на 62% при том, что население Германии за это же время возросло только на 25%.

К началу Первой Мировой войны численность сухопутной германской армии была доведена до 808 280 человек, в том числе 30 459 офицеров, 107 794 унтер-офицера, 647 793 рядовых, 2 480 врачей, 865 ветеринарных врачей, 2 889 военных чиновников, 16 тыс. вольноопределяющихся.

Такая же картина опережающего темпа увеличения численности вооружённых сил по отношению к темпу прироста численности населения являлась характерной для всех государств того времени. А Первая Мировая война только ускорила рост численности армий, поскольку в это время армии в силу технико-технологического уровня развития цивилизации попали в «заколдованный круг» — увеличение численности армии «растягивает бой во времени и пространстве», что в свою очередь требует увеличения численности армии. Т.е. технико-технологическое развитие цивилизации позволяет содержать большие массовые армии, но при этом не имеет средств массового поражения армий, а потому армии вынуждены вступать в противоборство друг с другом, растягиваясь по фронту на многие десятки и даже сотни километров и сражаться столько сколько позволят людские ресурсы стран. Выскочить из этого «заколдованного круга» можно только лишь увеличив разрушительную мощность вооружений и дальность поражения объектов, вплоть до полной досягаемости любой точки территории противника. Это произошло после Второй Мировой войны с постановкой на вооружение атомного оружия и средств его доставки в любую точку планеты: авиации дальнего действия и ракет. Возможность поразить любой стратегический объект на территории противника и уничтожить армию противника в местах её постоянной дислокации делает бессмысленным создание собственной массовой армии, поскольку на поле боя ей некому будет противостоять ввиду отсутствия армии противника. А вот, если по политическим причинам не разрушать тыл вражеской армии, как это происходит в настоящее время в ходе СВО, и не уничтожать вражескую армию в местах её постоянной дислокации, как это было в начальный период СВО, то для сокрушения вражеской армии и её тыла безусловно приходится увеличивать численность своей армии до пределов, которые гарантированно позволят выполнить задачу по слову на поле боя сопротивления вражеской армии и достижения политических целей проведения боевых действий. Причём, чем более высокотехнологичные и мощные вооружения используются армией, тем меньше численность, на которую требуется увеличение армии.

Однако, в связи с тем, что именно проведение политики государства, как внутренней, так и внешней, является определяющим какая численность и какая структура должны быть у вооружённых сил, возникает вопрос использования вооружённых сил государства для проведения государственной политики в тех случаях, когда государство по тем или иным причинам не может использовать вооружённые силы под государственным флагом, но вооружённое участие государства в тех или иных процессах является жизненно важным для государства. Исторически это было решено через создание в государстве негосударственных вооружённых формирований — частных охранных предприятий (ЧОП) или частных военных компаний (ЧВК) — деятельность которых регламентируется государством, но за деятельность которых государство *формально* не несёт ответственности.

Наиболее известным в прошлом примером ЧВК является Британская Ост-Индская компания (англ. East India Company), созданная 31 декабря 1600 года указом Елизаветы I. До 1707 года носила название — Английская Ост-Индская компания. Формально Британская Ост-Индская компания являлась акционерным обществом, которое получило от британского государства обширные привилегии для торговых операций в Индии, но ключевым звеном этой компании была собственная армия, за действия которой Великобритания ответственности не несла, но все плоды деятельности которой принадлежали государству. Именно через деятельность Ост-Индской компании была осуществлена британская колонизация Индии и ряда стран Востока.

В современности наиболее известной ЧВК является американская Blackwater USA, основанная 26 декабря 1996 года. За время своего существования компания несколько раз незначительно изменяла названия, например, в октябре 2007 года компания была названа Blackwater Worldwide, но при всех изменениях она всегда сохраняла своё основное название — Blackwater. В феврале 2009 года компания была кардинально переименована и стала называться Xe Services LLC, а в мае 2011 года она была снова переименована и стала называться Academi.

Blackwater всегда использовалась правительством США, когда использование вооружённых сил США было невозможно по политическим причинам и преимущественно для самой грязной работы — осуществления свержения неугодных США правительств иностранных государств, для политических убийств и террора населения тех стран, которые США хотели превратить в свой сырьевой придаток.

В СССР не было законодательства, которое бы позволяло создавать ЧОП или ЧВК, но политические интересы государства никуда от этого не исчезали и требовали вооружённого участия государства в тех или иных процессах. Так, например, СССР не мог поддержать своими вооружёнными силами республиканское правительство Испании, против которого при опосредованном участии ряда западных государств был поднят вооружённый фашистский мятеж, в результате которого в Испании началась гражданская война (17 июля 1936 года — 01 апреля 1939 года). Участие СССР в гражданской войне в Испании на уровне своих вооружённых сил было чревато для советского государства войной со всеми западными государствами, чего советское правительство не могло допустить никоим образом, но бросать на произвол судьбы союзное Советскому Союзу испанское государство СССР тоже не мог, поскольку тогда бы остался один на один со всем западным миром, а война в Испании, пусть даже если она завершится поражением республиканской Испании, давала возможность СССР частично нанести враждебным западным государствам военный и политический ущерб и позволяло создать внутри западных государств широкие антифашистские настроения у людей, что тоже позволяло СССР более эффективно защищать свои интересы от агрессии западных государств. Поэтому СССР стал направлять в Испанию не только оружие, но и военных специалистов, которые были столь необходимы армии республиканской Испании. При этом в СССР считалось, что для участия в войне в Испании из Советского Союза ехали *абстрактные* добровольцы, которые на самом деле были военнослужащими РККА, формально выведенными из состава РККА, но за участие в войне в Испании они награждались государственными наградами СССР, получали по возвращении в ряды РККА повышение, как в звании, так и должности. А вот во время, когда они принимали участие в войне в Испании,

советские добровольцы носили испанские имена, что не позволяло западным странам предъявлять Советскому Союзу какие-либо претензии по участию в войне в Испании.

Другим примером участия СССР в войне за рубежом и под чужим флагом является история так называемого Кумульского восстания в провинции Синьцзян<sup>33</sup> Китайской республики, имевшее место в 1931–1934 годах. В это время Китай переживал трудные времена — страна как государство практически не существовала. Партия Гоминьдан, которая и представляла собственно Китайскую республику, не могла объединить провинции Китая в одно централизованное государство — этому препятствовали различные мятежные генералы, которые не желали признавать центральное правительство и находились с ним в разной степени конфронтации, что делало Китай очень слабым государством, на территории которого различные иностранные государства проводили собственную политику вплоть до создания марионеточных государств, как это было в случае с созданием японскими интервентами формально китайского государства Маньчжоу-го / Mǎnzhōuguo — Государство Маньчжурия, формальной датой основания которого считается 01 марта 1932 года и которое просуществовало до 19 августа 1945 года. Маньчжоу-го было создано в результате интервенции Японии в Китай, которая началась 18 сентября 1931 года, когда японская Квантунская армия вторглась в Китай и оккупировала северо-восточную территорию Китайской республики.



Синьцзян — Восточный Туркестан  
(сегодня Синьцзян-Уйгурский район Китая (СУАР))

Район Синьцзян был в то время стыком интересов сразу нескольких государственных субъектов, в частности, Китая, Японии, Турции, Великобритании и СССР/России.

У каждой страны в этом регионе был свой интерес. Турция активно проводила свою пантюркистскую политику, согласно которой Турция должна объединить в одно государство все тюркоязычные народы. А уйгуры, говорящие на языке тюркской группы, являются основной этнической группой среди населения Синьцзяна (Восточного Туркестана), поэтому Турция делала всё, чтобы установить в этом политически нестабильном регионе государственность, прямо подчинённую Турции. Кроме того, создание напряжённости на границе СССР, но отдалении от собственно советско-турецкой границы, давало Турции свободу политического манёвра в отношении с СССР и инструмент воздействия на СССР.

Япония также руководствовалась стремлением создать СССР проблему вдалеке от тех территорий Дальнего Востока, которые Япония стремилась прибрать к рукам, и чтобы СССР

<sup>33</sup> Что по-китайски значит «новая граница».

занимался проблемами на своих границах, а не пыталась выстраивать советско-китайские отношения, которые бы вредили экспансионистским планам Японии.

Великобритания же вообще в то время вела активную войну на уничтожение СССР. Эта война была начата сразу же после свершения Великой Октябрьской Социалистической революции в ноябре 1917 года. Великобритания приняла самое активное участие в интервенции в Россию в ходе Гражданской войны в России (1918–1922 гг.), а после её завершения стала разжигать национальный сепаратизм на окраинах СССР. Именно Великобритания была основным генератором басмачества в Средней Азии СССР, которое в основном было разбито и вытеснено за пределы СССР примерно в 1933 году<sup>34</sup>. При этом надо отметить, что Британская Индия непосредственно граничила<sup>35</sup> с этим районом. А басмаческое движение в Средней Азии СССР, разгромленное было примерно к концу 1926 года, в начале 1930-х годов снова вспыхнуло, и Великобритании критически важно было расширить это басмаческое движение всеми возможными силами.

Именно возможность расширить басмаческое движение против СССР и дало Кумульское восстание в Синьцзяне (Восточном Туркестане) Китая. Формальной причиной к этому восстанию послужило то, что в марте 1930 года власти Китайской республики (Гоминьдан) упразднили Кумульское Ханство, отказавшись санкционировать наследование престола скончавшегося князя Шамахсуда. На территории ликвидированного княжества было образовано два уезда, были введены налоги, уездными начальниками были назначены китайцы. Губернатором провинции Синьцзян в 1928–1933 гг. был типичный китайский милитарист Цзинь Шужэнь (кит. трад. 金樹仁, упр. 金树仁, пиньинь Jīn Shùrén; 1879–1941 гг.), который, получив пост от центральной государственной власти, не слишком-то считался с ней и правил провинцией как неким отдельным, самостоятельным государственным образованием. Поэтому кроме налогов, которые были установлены центральной властью Китая, он ввёл свои.

Для укрепления своей личной власти Цзинь Шужэнь произвёл широкий рекрутский набор среди китайских беженцев из своей родной провинции Ганьсу, в которой было только что подавлено восстание дунган, и создал из них несколько боеспособных частей. Для покрытия расходов на резко возросшую в численности армию Цзинь начал выпуск ничем не обеспеченных денег, что спровоцировало инфляцию; он повысил налоги и ввёл ряд госмонополий. Цзинь заменил командный состав армии доверенными людьми, сменил всех уездных начальников, сместил с постов некоторых губернаторов округов и наиболее ненадёжных чиновников, стараясь замещать должности своими родственниками и земляками из Ганьсу, что привело к скачку коррумпированности.

Более того, слабая государственность привела к тому, что сборщики налогов, пользуясь безконтрольностью, помимо официальных налогов производили и незаконные поборы, что в совокупности грозило крестьянам полным разорением. Положение усугублялось тем, что войска, переброшенные в провинцию ещё при правлении предъидущего губернатора провинции Ян Цзэнсина, из-за плохой работы тыла оказались предоставленными сами себе и приступили к самоснабжению путём грабежа местного населения. Кроме этого назрел и этнический конфликт, поскольку китайским беженцам из Ганьсу выделяли землю за счёт местных уйгурских крестьян.

Восстание доведённого до отчаяния населения не заставило себя ждать — мятеж начался в апреле 1931 года, когда в Сяобао один из китайских сборщиков налогов, китайский ротный командир, решил силой завладеть уйгурской девушкой. Сборщик был убит, примерно 300 взбунтовавшихся уйгурских крестьян сожгли управление уездного начальника, убили его самого и начали убивать китайцев. Восстание, как пожар в степи, молниеносно

<sup>34</sup> Последние басмаческие отряды прекратили активные действия против СССР в 1942 году, когда СССР и Великобритания в ходе Второй Мировой войны, в которой они были союзниками, «договорились» о прекращении трансграничной холодной войны. Однако, Великобритания в нарушение соглашения продолжала негласно поддерживать басмачей в их войне до тех пор пока басмачество не сошло на нет в результате их физического уничтожения советскими пограничниками уже в середине 1950-х годов.

<sup>35</sup> Ныне это граница с Индией и Пакистаном.

распространилось по всей провинции. Однако, это восстание не имело ни малейшего шанса на успех, поскольку слабовооружённые крестьяне не смогли бы противостоять войскам губернатора. Но тут уже всюду проявились иностранные заинтересованные стороны, которые уже в период перед мятежом активно работали в регионе. Как только мятеж разразился, сразу выяснилось, что в регионе уже есть японские, британские и турецкие военные специалисты, количество которых стало резко увеличиваться с началом мятежа, а из Турции стали прибывать ещё и турецкие «добровольцы», обладающие опытом ведения боевых действий.

Для губернатора Синьцзяна Цзинь Шужэня сложилась критическая обстановка — его слабоорганизованная армия мало чем отличалась по организации от восставших под руководством иностранных военных специалистов и с участием турецких «добровольцев», а вот по численности резко проигрывало им. Кроме того, Япония, Турция и Великобритания приняли деятельное участие по обеспечению восставших оружием, как за счёт поставок из-за рубежа, так и за счёт коррупции в китайской армии, причём этот источник был основным.

В этих условиях для Цзинь Шужэня остался только один источник укрепления своей армии — русские белогвардейцы, эмигрировавшие в Восточный Туркестан после поражения в Гражданской войне в России. Надо отметить, что у русских были основания для того, чтобы выступить против восставших, поскольку те массово вырезали не только китайцев, но и русских. Поэтому русские и до обращения к ним Цзинь Шужэня сами стали создавать отряды самообороны для отпора мятежникам. А когда Цзинь Шужэнь решил воспользоваться военной силой русской эмиграции была объявлена мобилизация, причём для надёжности и успеха этого мероприятия было объявлено, что уклонившиеся от мобилизации будут выдворены из Синьцзяна в СССР в 24 часа. Сформированный таким образом русский военный отряд возглавил бывший поручик царской армии, полковник Белой Армии, бывший начальник штаба армии атамана А.И. Дутова Павел Петрович Папенгут (27 мая 1894 года — не ранее декабря 1933 года). Однако численность отряда была невелика, всего примерно 1,8–2 тыс. человек. Это была серьёзная подмога китайской армии, но явно недостаточная, чтобы хоть как-то остановить восставших. Тем более, что на помощь повстанцам пришёл из соседней провинции Ганьсу генерал Ма Дзуин, войска которого состояли из дунган.

И тогда Цзинь Шужэнь, желавший быть самовластным правителем, обратил свой взгляд на СССР, причём не только по указанной политической причине, но и сугубо из прагматического соображения — от Урумчи — столицы провинции — до ближайшей советской железнодорожной станции Аягуз всего 950 км, а до ближайшей китайской станции Баатоу — 2 340 км.

Цзинь Шужэнь обратился к СССР с просьбой о поставке оружия. СССР сразу же откликнулся на просьбу китайского губернатора. И причины были весьма и весьма серьёзными — восстание шло под антикитайскими, панисламистскими и пантюркистскими лозунгами. Существовала реальная опасность того, что, покончив с китайцами в Восточном Туркестане, мятежники, управляемые Японией, Турцией и Великобританией, перейдут границу и вторгнутся в СССР, значительно усилив тем самым басмаческое движение в Средней Азии СССР. Для СССР было жизненно важно предотвратить такое развитие событий, ликвидировать в зародыше исходящую для советского государства угрозу, и в перспективе получить контроль над стратегически важным регионом, которым является Восточный Туркестан.

Однако поставка оружия не изменила положения в Синьцзяне. А вот факт того, что Цзинь Шужэнь обратился к Советскому Союзу, вызвал резкую реакцию китайского правительства — в Синьцзян была послана 36-я дивизия Национально-революционной армии Гоминьдана под командованием генерала Ма Чжуньина с задачей свержения Цзинь Шужэня. Но 12 апреля 1933 года Шэн Шицай (кит. упр. 盛世才, пиньинь Shèng Shìcái, 1895–1970 гг.) при поддержке русского белоэмигрантского отряда во главе с П.П. Папенгутом сверг Цзинь Шужэня и сам стал губернатором Синьцзяна (1933–1944 гг.)

Поскольку обстановка в Синьцзяне неуклонно ухудшалась СССР стал действовать более решительно и не ограничился одной поставкой оружия. И в марте 1933 года железной дорогой с Дальнего Востока были переброшены остатки китайской армии генерала Ма Ду —

одного из китайских милитаристов, которого поддержал СССР, но который был разбит японскими интервентами и вынужден был отступить из Китая в СССР. переброска армии численностью до 10 тысяч человек заняла некоторое время — первая партия численностью в 1,5 тыс. человек прибыла в Синьцзян в марте, а переброска всей армии закончилась только летом 1933 года. Тем не менее даже с приходом этих войск ситуация оставалась чрезвычайно опасной и всё время ухудшалась.

В этих условиях новый губернатор Синьцзяна Шэн Шицай продолжил политическую линию на сотрудничество с СССР.

И тогда в ноябре 1933 года в предгорьях китайского Алтая из ниоткуда появилась Алтайская Добровольческая Армия (АДА) общей численностью до 7 тыс. человек, бойцы и командиры внешне выглядели как белогвардейцы — солдаты и офицеры носили соответствующие погоны. На вооружении АДА были советские танки, броневые автомобили и авиация.

Именно в таком виде советские войска вошли на территорию Восточного Туркестана (Синьцзяна) и принялись громить как мятежников, так и китайские войска центрального правительства. Важно отметить, что в составе АДА были не только бойцы и командиры Красной Армии в белогвардейской форме, но и тот самый белогвардейский отряд, который был сформирован в Восточном Туркестане ещё при прежнем губернаторе Синьцзяна Цзинь Шужэне — и красноармейцы в белогвардейской форме и бывшие белогвардейцы совместно сражались за интересы общей для них Родины-России. Только белогвардейским отрядом стал командовать полковник Н.И. Бектеев,<sup>36</sup> получивший чин генерал-лейтенанта армии Синьцзяна, а военным советником у него был товарищ с не очень звучным для русского уха именем Фу Дзи Хуй — под этим псевдонимом скрывался будущий знаменитый полководец Великой Отечественной войны, дважды Герой Советского Союза, маршал бронетанковых войск Павел Семёнович Рыбалко (23 октября [04 ноября] 1894 года, село Малый Выстороп, Лебединский уезд, Харьковская губерния, Российская Империя — 28 августа 1948 года, Москва, РСФСР, СССР).

В этой связи надо отметить, что боевое взаимодействие советских «белогвардейцев» и белогвардейцев-белоэмигрантов было таково, что авиацией АДА командовал белоэмигрант, бывший полковник царской армии Иванов, а лётчиками были советские пилоты, которые летали на советских самолётах.<sup>37</sup>

Для противодействия советским «белогвардейским» войскам Гомиьндан отправил экспедиционный корпус и группировка войск Китайской республики в Синьцзяне достигла 40 тыс. человек. Сложилась ситуация, когда две мощные армии — небольшая, но хорошо вооружённая и организованная советская армия и большая, но плохо организованная и разномастно вооружённая китайская армия, — сойдясь в схватке между собой, просто как молот и наковальня, сокрушили мятежников. В этой схватке китайская армия была наголову разбита, после этого советские войска вышли из Синьцзяна в конце апреля 1934 года. После выхода советских войск, в Синьцзяне остался кавалерийский полк численностью около 1 тыс. человек с танками и артиллерией и несколько десятков военных советников. Военнослужащие

---

<sup>36</sup> 10 декабря 1933 года П.П. Папенгут, которого правительство Шэн Шицай подозревало в подготовке заговора против губернатора, по приказу этого китайского правительства был арестован по обвинению в подготовке апрельского (1933 года) заговора (того самого заговора в результате которого Шэн Шицай пришёл к власти), и расстрелян в городе Урумчи.

<sup>37</sup> И вообще многие руководящие должности заняли бывшие белые офицеры (некоторые из них вернулись в Советскую Россию из эмиграции) и привлеченные к сотрудничеству с ОГПУ–НКВД. Например, И. Лунчиков — бывший войсковой старшина, исполнявший в Синьцзяне должность начальника штаба Южного фронта; А.Н. Барковский — поручик Дроздовского полка, в Синьцзяне — руководитель войсковой разведки; Андреев — сын крупного Петроградского торговца, служивший в штабе Южного фронта; Иванов-Мальцев — бывший офицер Добровольческой армии, в Синьцзяне — начальник группы советских войск; В.Д. Константинов — офицер армии атамана А.И. Дутова, в Синьцзяне — командир конной группы, В.Г. Саламахин (Ильин Андрей Романович) — бывший офицер армии Деникина, адъютант 1-го Кубанского полка, в Синьцзяне — сначала командир ударной группы, затем выполнял особые задания командования; и др.

этого советского подразделения РККА в Синьцзяне были по-прежнему одеты в белогвардейскую форму со знаками различия и чинами старой императорской армии.

С помощью СССР Шэн Шицай стал полновластным правителем провинции, а в ответ на эту помощь он заключил с Советским Союзом ряд выгодных для СССР соглашений.<sup>38</sup> Однако в 1942 году под впечатлением поражений СССР в войне с III Рейхом Шэн Шицай нарушил договора, встал на путь проведения антисоветской политики, удалил советских советников и развязал репрессии против коммунистов.<sup>39</sup>

Как бы то ни было, участвуя «под чужим флагом» в войне в Синьцзяне, Советский Союз обеспечил то, что война из Восточного Туркестана не пришла на территорию Средней Азии СССР и не усилила басмачество, которое вскоре было разгромлено. Кроме этого, СССР в целом до 1944 года имел серьёзные экономические выгоды от взаимодействия с Синьцзяном, но, самое главное, разгром мятежа в Синьцзяне повлиял и на внешнеполитические отношения с разными странами, особенно с Японией, которая стала более осторожной в отношениях с СССР, и Великобританией, которая стала союзницей СССР по антигитлеровской коалиции во Второй Мировой войне.

Участие СССР в событиях в Синьцзяне «под чужим флагом» позволило не только защитить интересы Советского Союза, но и не испортить отношения с иностранными государствами, даже с теми, с кем СССР пришлось столкнуться в Синьцзяне в прямом военном противостоянии. А всё потому, что у иностранных держав не было формального повода для обвинения СССР во вторжении в Синьцзян, ведь основную роль в разгроме пантюркистского, панисламистского мятежа сыграли белогвардейцы, про которых все знали, что их много было в этом регионе, поскольку они сюда эмигрировали, не приняв Советской власти в России, но никто же не знал их точное количество, что и позволило СССР направить в Синьцзян своих «белогвардейцев». А тот факт, что СССР после разгрома мятежа и китайских войск Гоминьдана наладил выгодное экономическое сотрудничество с правительством Синьцзяна, так это обычная практика во всём мире, и на этом конфронтацию с СССР построить было нельзя — международная обстановка не позволяла. Поэтому все смирились с присутствием СССР в Синьцзяне настолько, что это позволило уже в скором времени, в 1935 году, возглавлявшему Гоминьдан Чан Кайши (англ. Chiang Kai-shek, кит. трад. 蔣介石, упр. 蒋介石, пиньинь Jiǎng Jièshí, палл. Цзян Цзешу; 31 октября 1887 года, Сикоу, провинция Чжэцзян, Китайская Империя Цин — 05 апреля 1975 года, Тайбэй, Тайвань) в инициативном порядке обратиться к СССР с предложением о заключении взаимовыгодного соглашения для совместной борьбы с японской интервенцией в Китае и защиты от агрессии территории СССР. Такой договор был заключён 27 августа 1937 года<sup>40</sup>, а уже 08 сентября 1937 года этот договор был зарегистрирован в Лиге Наций.

Согласно этому договору и сопутствующему ему договорам и соглашениям СССР оказал центральному правительству Китая (Гоминьдану) значительную военно-техническую и экономическую помощь. СССР предоставил Китаю военных специалистов, в том числе лётчиков, вооружения, в том числе танки и самолёты, а также многое другое. И примечательное в этом то, что основные поставки вооружений, боеприпасов и других материалов для помощи Гоминьдану шло маршрутом через Синьцзян, который контролировал в то время Советский Союз.

---

<sup>38</sup> Кроме добычи в Синьцзяне на условии концессии таких полезных ископаемых как золото, олово и др., СССР получал из региона и продукцию сельского хозяйства. Так, только в 1942 году, только в Китайском Алтае советской внешнеторговой компанией Совинторг было закуплено по очень умеренным ценам 18,1 тыс. коров, 50,2 тыс. лошадей, 481 тыс. овец, что было серьёзным вкладом в продовольственном обеспечении населения и армии воюющего Советского Союза, кроме того шерсть и шкуры были сырьём для изготовления различных изделий, например, сапог и полушубков для армии.

<sup>39</sup> Однако, лишившись поддержки СССР в противостоянии с центральным правительством Китая (Гоминьданом), Шэн Шицай уже в 1944 году потерял место губернатора Синьцзяна.

<sup>40</sup> 07 июля 1937 года началась Японо-Китайская война.

Современное состояние России, как государства, претендующего на полноценный суверенитет по Полной Функции Управления, требует присутствия, в том числе своими вооружёнными формированиями, во многих точках мира. В некоторых случаях такое военное присутствие можно осуществить на основе межгосударственных соглашений, как это в настоящее время происходит в случае присутствия российского вооружённого контингента на территории Сирии для оказания помощи сирийскому государству в отражении агрессии международных террористических формирований.<sup>41</sup> Но в большинстве случаев Россия не может присутствовать на территории другого государства своими вооружёнными силами для того, чтобы не входить в конфликт с другими государствами, которые имеют свои интересы в отношении этих государств. Но эти государства хотели бы освободиться от зависимости от иностранных государств и наладить взаимовыгодные отношения с Россией. В этом случае России просто необходимы негосударственные военные формирования (ЧОП, ЧВК), чтобы оказать помощь нуждающимся государствам в освобождении от иностранного владычества и при этом защитить свои интересы в регионе и изменить тон отношений между Россией и теми государствами, которые господствовали над третьими странами в означенном регионе — присутствие России в регионе заставляет эти государства уважать интересы России и считаться с её суверенитетом.

Ярчайшим примером проведения такой политики Россией является деятельность российской ЧВК «Вагнер» в Центральной Африке, когда африканские страны (ЦАР, Мали, Буркина-Фасо и др.), получив от России действенную военную поддержку для защиты своей независимости, стали избавляться от французского владычества, и французская колониальная империя ФрансАфрик(а)<sup>42</sup> стала рассыпаться, а это заставило Францию считаться с интересами России во всех сферах, в которых сталкиваются интересы Франции и России.

Причём, надо отметить, что ЧВК «Вагнер» сражается не с французскими войсками, а с террористическими организациями, от террора которых французская армия не может / не хочет защитить мирное население африканских стран, а армии африканских стран не могут самостоятельно справиться с вторжением террористов. Вот в этих обстоятельствах ЧВК «Вагнер» оказывает существенную помощь армиям африканских стран по защите населения от террора, а это, в свою очередь, вызывает благодарность к России как простого населения этих стран, так и их политических «элит».

Таким образом, исходя из всего вышесказанного, у каждого государства, в зависимости от его специфики, должны быть вооружённые силы (включая ЧОП и ЧВК), которые соответствует именно этому государству.

В отношении России с её территорией официально в 1/7 части суши Земли (а реально — в 1/6, поскольку государства, возникшие после крушения СССР, нежизнеспособны) и относительно малым населением<sup>43</sup> критически важно иметь армию, которая бы надёжно защищала интересы страны, но при этом, чтобы был достаточный людской потенциал для функционирования экономики.<sup>44</sup> Именно в силу этих обстоятельств естественным образом

<sup>41</sup> Военная операция России в Сирии (официально — специальные задачи на территории Сирийской Арабской Республики) — участие Вооружённых сил Российской Федерации в боевых действиях против террористических формирований «Аль-Каиды», «Исламского государства», «Джебхат ан-Нусры» и др. на стороне правительственных войск и проправительственных военизированных формирований в ходе гражданской войны в Сирии с 30 сентября 2015 года по настоящее время.

В операции принимают участие подразделения ВКС, ПВО, ВДВ, Сухопутных сил и ВМФ России.

<sup>42</sup> ФрансАфрик(а) (фр. *Françafrique*) — название колониальной империи современной Франции. Колониальный статус африканских стран-колоний Франции формально оформлен в виде системы «опеки» Франции над некогда своими колониями, а также, в меньшей степени, бывшими бельгийскими и испанскими владениями, а ныне «суверенными государствами» в Африке.

Подробнее о ФрансАфрик(а) см. «Война. Государство. Большевизм», Т. 1 «Государство».

<sup>43</sup> Для понимания: на 2022 год население Японии, территория которой 377 975 км<sup>2</sup>, составляло 125,4 млн человек, а население России на то же время при территории 17 125 191 км<sup>2</sup> составляло 145,4 млн человек.

<sup>44</sup> Правило ДОТУ гласит: *«Всякая система может развиваться или хотя бы выживать, если её ресурсы выше или хотя бы равны давлению среды. Недостаток ресурсов должно компенсировать качеством управления»*. Это в полной мѣре относится и к тому, какую армию надо иметь государству — безусловным



сложилась система комплектования армии, которая окончательно была отработана в СССР, но которая не была внедрена в жизнь по причине крушения советского государства.

В кратком изложении эта система состоит в том, что

- вооружённые силы России должны иметь двухуровневую организацию:
  - небольшая компактная армия для выполнения задач по обеспечению безопасности государства в мирное время и участия в локальных конфликтах, угрожающих безопасности государства;
  - базис для оперативного наращивания размеров армии до уровня необходимого для отражения возникшей агрессии против государства в масштабах, которые небольшая компактная армия мирного времени физически не может отразить из-за своих ограниченных размеров. Для того, чтобы армия могла быть быстро расширена до размеров армии военного времени, в вооружённых силах должны существовать кадрированные дивизии, которые обладают всеми необходимыми видами вооружения и военного снаряжения в соответствии с тем родом войск, подразделением которого является эта кадрированная воинская часть. Для поддержания техники и сооружений в технически исправном состоянии личный состав кадрированной воинской части состоит из небольшого количества людей, достаточного для выполнения означенной задачи. Для приведения кадрированной воинской части в боевое состояние должно быть достаточно одного условия — пополнения личным составом до штатной численности воинского подразделения, предназначенного для выполнения боевой задачи;
- численность армии (военнослужащих) мирного времени, включая военнослужащих срочной службы и по контракту, при нынешнем состоянии технико-технологического уровня развития страны, транспорта и логистики, должна составлять  $\approx 1\%$  от всего

является то, что армия всегда должна быть высокопрофессиональной и способной выполнить все задачи, возложенные на неё государственным управлением. Но при этом, исходя из людских ресурсов страны, — чем меньше численность населения, тем более необходимее становится задача иметь высокопрофессиональную и полифункциональную армию. В истории человечества с этим обстоятельством неоднократно сталкивались многие государства мира. И это обстоятельство достаточно хорошо изучено как военными историками, так и военными теоретиками. Так, например, царский подполковник, генерал-лейтенант РККА, советский военный историк (доктор военных наук) Александр Константинович Коленковский (1880–1942 гг.) в своей работе «Маневренный период первой мировой империалистической войны 1914 г.» обращает внимание на следующий факт:

*«В общем за время войны пять главнейших противников мобилизовали:*

*— Антанта (Франция, Россия и Англия) без колоний при населении в 222 300 000 чел. — 30 770 000 чел.;*

*— Центральные страны (Германия и Австрия) без колоний при населении в 117 700 000–22 250 000 чел.*

*В процентном отношении это составит: для Антанты — 13,8%, для Центральных стран — 19%.*

*Чем могли восполнить Германия и Австрия недостаток своих сил при кратковременной войне?*

**Конечно, всякая армия, уступающая в численности врагу, старается восполнить этот недостаток в численности лучшей выучкой».** — Коленковский А. «Маневренный период первой мировой империалистической войны 1914 г.» — М.: Государственное Военное издательство Наркомата Союза ССР, 1940. — стр. 31. — Выделение жирным курсивом наше — ВП СССР.

При этом он указывает: *«Имея население 64 900 000, а с колониями 77 200 000 чел., Германия в период с 1914 по 1918 г. мобилизовала 13 250 000 чел., т.е. 19,7% ко всему населению страны. Германская армия благодаря хорошо подобранному в классовом отношении офицерскому и унтер-офицерскому составу, а также хорошей военной подготовке их, представляла собой в первый период войны первоклассную военную силу».* — Там же. — стр. 31 — Выделение жирным курсивом наше — ВП СССР.

В своей работе А.К. Коленковский хорошо раскрывает факт того, что германская армия была первоклассной армией только исключительно в первый период Первой Мировой войны, но, не имея столь же высокопрофессионального резерва, германская армия, потеряв в первый период войны столь хорошо обученный личный состав, потеряла и свои довоенные боевые качества. В этой работе хорошо раскрыто и то, что с этой же проблемой столкнулись все без исключения армии государств-участников Первой Мировой войны.

населения государства: меньше нельзя — не позволяет размер территории, больше нежелательно из-за негативного воздействия на экономику;<sup>45</sup>

- для того, чтобы иметь возможность восполнять убыль (по разным причинам) личного состава армии мирного времени и кадровый резерв для развертывания кадрированных частей в боевые, необходимо иметь мобилизационный резерв людей, профессионально владеющих воинскими специальностями, а для этого необходимо, чтобы все мужчины годные по состоянию здоровья к военной службе по достижению призывного возраста должны пройти срочную службу в армии для получения воинской специальности и наработки навыков работы по этой специальности. Срок обязательной срочной службы в армии должен составлять не менее 2 лет, поскольку за меньший срок человек не сможет обрести навыки воинской специальности на профессиональном уровне;
- для увеличения времени для освоения собственно военной специальности при прохождении срочной службы юноши должны получить общую начальную военную подготовку при обучении в старших классах средней школы;
- для того, чтобы люди прошедшие срочную службу не теряли полученных навыков по воинской специальности и даже наращивали свой профессионализм, необходимо, чтобы они раз в 3–5 лет<sup>46</sup> проходили военные сборы на базе кадрированных частей, к которым они приписаны и в которые они должны явиться в случае мобилизации. Такой подход даёт возможность при необходимости в кратчайшие сроки привести кадрированную часть в боевую, а в мирное время поддерживать технику и оборудование в рабочем состоянии;
- для поддержания общевоинских навыков для всех резервистов, независимо от того специалистом какого рода/вида войск он является, и освоения новых военных специальностей, относящихся к мотострелковым войскам (пехоте) для тех, кто служил в других видах/родах войск, а также для обеспечения наличия постоянного боеготового общевоинского резерва, необходимо иметь территориальные воинские подразделения, организованные по принципу добровольных народных дружин, т.е. личный состав которых несёт службу в свободное от основной работы время. Вооружение этих

---

<sup>45</sup> 25 августа 2022 года Президент России В.В. Путин подписал Указ №575 «Об установлении штатной численности Вооружённых Сил Российской Федерации», которым численность Вооружённых сил России определена 2 039 758 человек, в том числе 1 150 628 военнослужащих. Указ вступил в силу с 01 января 2023 года.

29 декабря 2008 года п-резидент России Д.А. Медведев подписал Указ №1878сс «О некоторых вопросах Вооружённых Сил Российской Федерации», которым предписывалось «Установить с 1 января 2016 г. штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации в количестве 1 884 829 единиц, в том числе 1 000 000 военнослужащих».

На 2016 год укомплектованность армии личным составом составила 93%, службу по контракту проходили 384 тыс. человек, а сержантский состав был полностью укомплектован военнослужащими службы по контракту.

17 ноября 2017 года Президент России В. В. Путин подписал Указ №555 «Об установлении штатной численности Вооружённых сил Российской Федерации», которым численность Вооружённых сил России определена в 1 902 758 человек, в том числе 1 013 628 военнослужащих. Указ вступил в силу с 01 января 2018 года.

В данной работе не рассматривается вопрос структурной организации Вооружённых Сил России исходя из того, что вопрос соотношения количества офицеров и количества рядового и сержантского состава будет и далее определяться в соответствии с Законом Времени и сложившейся исторической практикой Русской Армии и Флота. Однако, считаем необходимым отметить необходимость возвращения званиям «мичман» и «прапорщик» офицерского статуса и прекратить их межумочное состояние, — сохранив их промежуточную позицию между офицерским и сержантским составом, сохранив за мичманами и прапорщиками возможность/право проходить службу в этом звании и должности на всём протяжении службы, так же как и сержантам контрактной службы, но предоставив прапорщикам и мичманам возможность продолжить офицерскую карьеру после прохождения краткосрочных подготовительных курсов и/или сдачи квалификационного экзамена, т.е. запустить процесс наподобие того, как в настоящее время формируется корпус мичманов и прапорщиков из солдат и сержантов срочной и контрактной службы. Эта мѣра позволила бы всегда иметь мощный источник опытных кадров младшего офицерского звена, а не только полагаться на неопытных выпускников военных училищ.

<sup>46</sup> Сроки условные и зависят от военно-учётной специальности военного специалиста, от необходимости поддержания профессионального уровня и повышения квалификации в силу постоянно изменяющейся технико-технологической базы вооружённых сил и совершенствования способов ведения боевых действий.

территориальных добровольных воинских подразделений должно быть аналогичным, стандартным для мотострелкового подразделения (взвода, роты, батальона), но в целом это лёгкое стрелковое оружие и, при необходимости, крупнокалиберные пулемёты, малокалиберная зенитная артиллерия, ПЗРК и ПТРК, а также соответствующая техника для обеспечения мобильности подразделения. Такие подразделения необходимы на непредвиденный случай<sup>47</sup>, как собственно военный, так и на случай катастрофы антропогенного и/или природного характера. Кроме того, в приграничных регионах эти территориальные добровольные подразделения уже по факту своего географического нахождения являются тыловыми подразделениями пограничных войск России<sup>48</sup>;

- рассматривая ЧОП и ЧВК как наиболее подготовленный резерв Вооружённых сил и средство проведения политики России в тех случаях, когда государство не может напрямую участвовать своими вооружёнными силами, встаёт вопрос о допустимой или желаемой численности этих вооружённых формирований с точки зрения политических интересов России и её экономических возможностей. Этот вопрос решается во взаимосвязи с обеспечением кадрами собственно Вооружённых Сил России, поскольку сотрудниками ЧВК и ЧОП могут являться только люди, отслужившие срочную службу в армии, т.е. получившие профессиональную военную подготовку в полном соответствии с государственной политикой. В мирный период, когда для обеспечения безопасности государства достаточно небольшой компактной армии численностью  $\approx 1\%$  населения, образуется изрядное количество профессиональных военных кадров, которое в экономике задействовано в различных ЧОП различных компаний и корпораций. Это позволяет сотрудникам ЧОП сохранить на должном уровне общую боевую подготовку и приобрести дополнительную специализацию, обусловленную особенностями охраняемого объекта, что в целом является ценными знаниями для действий спецподразделений против аналогичных объектов противника в военный период. Деятельность ЧВК носит более выраженную армейскую специализацию, и, по сути, ЧВК — это маленькая армия. Использование ЧВК за рубежом работает на то, что у государства не будет необходимости увеличивать государственные вооружённые силы для отражения иностранной агрессии. Поэтому государство заинтересовано в том, чтобы иметь такие масштабные ЧВК, какие может себе позволить экономика страны, помня о том, что использование ЧВК за рубежом даёт стране дополнительную экономическую выгоду и возможность иметь меньшие по численности, но более профессиональные вооружённые силы мирного периода.

Все эти параметры прямо влияют на то, какие вооружённые силы (виды и рода войск) и их структура должны быть у государства.

Внутренний Предиктор СССР  
03 апреля 2023 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

17 ноября 2017, 23:32, обновлено 29 марта 2017, 18:50

### **Как менялась штатная численность Вооружённых сил РФ. Досье**

<sup>47</sup> А также предвиденные случаи типа оказания помощи спецподразделениям при ликвидации вражеского десанта, диверсионно-террористических групп и т.п. на тех территориях, на которых такая опасность реально существует на текущий момент времени, как это происходит, например, на территориях, находящихся непосредственно в тылу зоны проведения СВО (как российские области, граничившие ранее с Украиной, так и территории, возвращённые в состав России в ходе СВО).

<sup>48</sup> А подразделения, находящиеся в глубоком тылу, могут быть дополнительным контуром охраны научных, промышленных и транспортных объектов стратегического значения.

**17 ноября 2017 года Владимир Путин незначительно сократил штатную численность ВС**

ТАСС-ДОСЬЕ. 17 ноября 2017 года президент РФ Владимир Путин своим указом незначительно сократил штатную численность Вооруженных сил Российской Федерации (ВС РФ) с 1 января 2018 года — на 293 человека, или 0,016%, с 1 млн 903 тыс. 51 человека до 1 млн 902 тыс. 758 человек.

При этом штатная численность военнослужащих осталась прежней: 1 млн 13 тыс. 628 человек. Редакция ТАСС-ДОСЬЕ подготовила справку о том, как менялась штатная численность российских вооруженных сил.

**Численность ВС после распада СССР**

Численность военнослужащих в ВС СССР к концу 1991 года достигала 3,7–3,8 млн человек (не включая гражданский персонал). 7 мая 1992 года президент России Борис Ельцин подписал указ «О создании Вооруженных Сил Российской Федерации». Данный документ, помимо прочего, требовал от Министерства обороны разработать и внести предложения по «сокращению численности и боевого состава ВС РФ». На тот момент, по разным оценкам, в России было 2,5–2,8 млн военнослужащих.

По данным из открытых источников, к 1994 году численность военнослужащих в России уменьшились до 2,1 млн, к 1996 году — до 1,7 млн (на 40% по сравнению с 1992 годом). 31 мая 1996 года Ельцин подписал закон «Об обороне». В статье 4 документа было зафиксировано, что в полномочия главы государства входит утверждение штатной численности военнослужащих ВС, других войск, воинских формирований и органов. С этого момента штатная численность военнослужащих устанавливается указами президента РФ. Всего с 1997 года было опубликовано семь таких указов (без учета указа 17 ноября 2017 года).

**Указы о численности военнослужащих ВС РФ**

16 июля 1997 года Ельцин указом «О первоочередных мерах по реформированию Вооруженных Сил Российской Федерации и совершенствованию их структуры» установил с 1 января 1999 года штатную численность военнослужащих ВС в 1,2 млн человек. 24 марта 2001 года произошло дальнейшее сокращение штатной численности ВС. Указом Путина «Об обеспечении строительства и развития Вооруженных Сил Российской Федерации, совершенствовании их структуры» штатная численность военнослужащих с 1 января 2006 года была уменьшена на 16,7% — до 1 млн.

28 ноября 2005 года Путин своим указом впервые после распада СССР увеличил число военнослужащих (на 13%) — с 1 млн до 1 млн 134 тыс. 800 человек (с 1 января 2006 года). Тем же указом впервые была установлена штатная численность ВС РФ (включая гражданский персонал) — 2 млн 20 тыс. 500 человек.

1 января 2008 года Путин оставил с даты подписания указа число военнослужащих неизменным, незначительно сократив только общую штатную численность ВС — до 2 млн 19 тыс. 629 человек.

29 декабря 2008 года президент РФ Дмитрий Медведев указом «О некоторых вопросах Вооруженных Сил Российской Федерации» снова сократил общую штатную численность военнослужащих на 12%, до 1 млн. При этом в рамках военной реформы, запущенной министром обороны Анатолием Сердюковым, было объявлено о ликвидации института мичманов и прапорщиков, а также о сокращении центрального аппарата и управления Минобороны в 2,5 раза — с 22 тыс. до 8,5 тыс. человек. В том же 2008 году Сердюков пообещал уменьшить офицерский состав ВС в 2,3 раза — с 355 тыс. до 150 тыс.

Однако уже в 2011 году масштабы сокращения офицерского корпуса были уменьшены. Институт мичманов и прапорщиков был возвращен в ВС новым министром обороны Сергеем Шойгу. В апреле 2015 года заместитель министра обороны РФ Николай Панков сообщил, что численность офицерского корпуса в России составляет порядка 200 тыс. человек.

8 июля 2016 года Путин подписал указ «О штатной численности Вооруженных сил РФ», оставивший число военнослужащих неизменным (1 млн), но увеличивший на 542 человека общую численность ВС — до 1 млн 885 тыс. 371 человека.

28 марта 2017 года Путин впервые с 2005 года увеличил штатную численность военнослужащих ВС на 1,3% — с 1 млн до 1 млн 13 тыс. 628 человек. Тем же указом общая штатная численность ВС (включая гражданский персонал) увеличена с 1 января 2017 года на 0,6% — до 1 млн 897 тыс. 694 человек, а с 1 июля 2017 года — еще на 0,3% — до 1 млн 903 тыс. 51 человека.

Источник: <https://tass.ru/info/4135532>