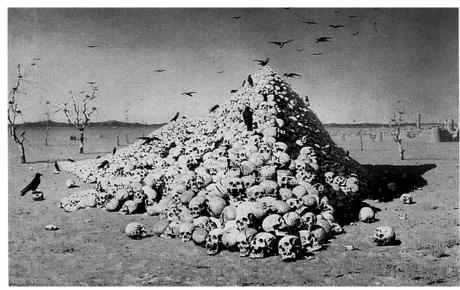
# **POST SCRIPTUM: ПЕРЕВОДЫ, РЕЦЕНЗИИ, МНЕНИЯ**



Апофеоз войны. Художник В.В. Верещагин. 1870–1871.

ПЕРЕВОДЫ



Бутуль Г.

# Из книги «Войны и цивилизации (от доисторических времен до ядерно-космической эры)»<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bouthoul G., Carrère R., Annequin J.-L. Guerres et civilisations (de la préhistoire a l'ère nucléospatiale). Paris: FEDN, 1980.

## Метамарфозы ядерно-космической эры Три взрыва

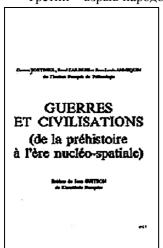
С 1945 года мир вступил в эру катаклизмов, в ядерно-космическую эру, своими последствиями соответствующую трем взрывам, угрожающим его будущему.

Первый взрыв – ядерный: первый атомный взрыв 16 июля 1945 года в пустыне Лос-Аламос, в Нью-Мексико, первая атомная бомба (Бомба А), сброшенная в ходе войны Соединенными Штатами на японский город Хиросиму 6 августа 1945 года; доступ к термоядерной мощи (Бомба Н) Соединенными Штатами в 1952 году, ССССР – в 1953. Несомненно, для человечества трагично, что оно не открыло ядерную энергию в мирное время, для развития в мирных целях, и что обстоятельства сложились так, что оно испытало силу атома сначала в военном деле.

Второй взрыв - это появление ракет такой мощности, что они позволили осуществить завоевание

космоса, начатое запуском СССР первого искусственного спутника 4 октября 1957 года.

Третий – взрыв народонаселения и мировой демографии, начиная с 1950-х годов в Третьем мире.



С тех пор человечество обрело тройную способность творчества, перемещения и разрушения, не имеющую никакого сравнения с теми, что были в предыдущем веке, когда, в целом, эти возможности оставались ограниченными и уравновешивали друг друга. И оно испытывает новое превращение, длительность и результаты которого остаются в большей части неизвестными.

# Ядерная составляющая

Атомное, биологическое и химическое оружие (A.B.C. или N.B.C.), а также климатическое во много раз увеличивают возможности разрушения.

Ссылаясь на доклад, полученный от нескольких ученых из Понтификальной академии наук, Папа Иоанн Павел II во время знаменитой мессы 1 января 1980 г. в базилике Святого Петра перечислил ужасные разрушения, которые спровоцировал бы даже ограниченный ядерный конфликт<sup>1</sup>:

- « смерть, прямая или непрямая, причиненная взрывами, 50–200 миллионов человек:
- молниеносное сокращение продуктовых запасов как следствие радиоактивного заражения территории;
  - непредсказуемые генетические мутации людей, фауны и флоры;
- в городах, пораженных ядерным взрывом, разрушение всех служб и ужас препятствовали бы всяческой возможности оказания помощи, и создало бы кошмарную обстановку».

Не только одно или несколько государств или империй были бы опасно ранены, но и всемирной цивилизации был бы нанесен удар «ниже ватерлинии», и даже, как утверждал профессор Амбюрже<sup>2</sup>, само существование человеческой жизни на планете было бы поставлено под большую угрозу.

И опасность еще больше возрастает, потому что, как писал Жан Гиттон, ядерный терроризм может быть детонатором ядерного апокалипсиса

## Эволюция функций войны

До нынешних дней война, как считалось, выполняла шесть функций:

- демо-экономического разрушения человеческих жизней, материальных благ и всякого рода динамических составляющих:
  - получение существенного выигрыша в обмен на ограниченные потери и с большой вероятностью успеха;
  - игровая и приключенческая;
  - изменения политического равновесия, внутреннего и внешнего;
  - преобразование структур;
  - испытание вооружения, техники и тактики.

Ядерная война, одной лишь угрозой возникновения, оказывает влияние на все эти функции.

Функция разрушения, как мы видели, получила такое развитие, что она делает проблематичной восстановление ущерба.

Уже более не возможно с уверенностью осуществить рациональный умозрительный расчет, так как сам победитель будет настолько уязвим в технике и живой силе, что окажется во власти какой-то третьей державы, остававшейся в стороне от столкновения, или также от внутренних подрывных действий, вызванных общей дезорганизацией.

Что касается игровой функции, уже не возможно говорить об игре, когда взаимное уничтожение разыгрывается внезапно в течение считанных часов, без оповещения масс, без времени, необходимого для всякого приключения.

Внутреннее и международное равновесие могут быть нарушены, и социальные структуры будут настолько поражены, что их преобразование окажется поставленным под угрозу.

Экспериментальную функцию трудно себе представить.

Несомненно, появляется новая диалектика: ядерное устрашение. Но существуют шесть страшных неизвестных:

- возможность массового устрашения;
- возможность господства над инстанциями, принимающими решение;
- риск аварии или ошибки;
- риск распространения и попадания в руки безответственных или фанатичных лиц;
- ненадежность эффекта устрашения;
- абсолютность отчаяния.

### Космическое пространство

Мощность и дальность ракет и снарядов и, с 1957 года, запуск на орбиту космических спутников придали ядерному оружию мировое значение, так как из любой точки земли можно нацелить, попасть и смертельно поразить любую точку планеты. Конечно, в настоящее время заатмосферное пространство

<sup>2</sup> Hamburger J. La puissance et la fragilité. P., 1972. <sup>3</sup> Guitton J. Le pirate et l'atome // Le Figaro, 23 janvier 1973.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Общая мощность ядерных запасов существовавших в мире в 1979 году, если бы она была использована, могла бы привести к гибели сотен миллионов людей и большинства крупных городов планеты; то есть смертельную рану для всех существующих цивилизаций.

свободно от ядерного оружия<sup>1</sup>, но оно потенциально пересекаемо ракетами и спутниками-«убийцами». Уже в конце 1979 года вокруг Земли над нашими головами вращалось около двух тысяч спутников, более половины из которых имеет военное предназначение – настоящий современный Дамоклов меч.

### Демо-экономический фактор

В той мере, в которой война рождается из коллективной агрессии, развиваясь в демо-экономических структурах, третья опасность исходит от демографического и ресурсного неравновесия, установившегося в мире между Севером и Югом начиная с 1940-х годов. Если оно будет развиваться неконтролируемым образом, оно может спровоцировать людские «отливы» и «приливы». Таблица I и II, следующие ниже, показывают прогрессирующую утрату демографического равновесия.

ТАБЛИЦА І  $^2$ Примерный процент рождаемости (на 1000 жителей) в мире с 1750 по 1975 гг.

Периоды	Развитые страны	Развивающиеся страны
1750–1800	38	41
1800-1850	39	41
1850-1900	38	40
1900–1910	34	41
1910–1920	26	40
1920–1930	28	41
1930–1940	22	41
1940–1950	20	40
1950–1960	22	43
1960–1970	19,2	39,2
1970–1975	17,2	37,8

Начиная с 40-х и особенно с 70-х годов по причине сильного уменьшения детской смертности в развивающихся странах – двойного следствия падения рождаемости в развитых странах и прогресса медицины – демографическое соотношение сил свидетельствует о растущей здесь диспропорции.

ТАБЛИЦА II $^3$ Рост населения в мире с 1750 по 1975 гг. (в миллионах)

Год	Развитые страны	Развивающиеся страны
1750	301	590
1800	284	730
1850	347	915
1900	573	1077
1910	650	1125
1920	682	1155
1930	759	1285
1940	821	1446
1950	857	1649
1960	976	2019
1970	1084	2537
1975	1133	2855

Эта опасная диспропорция, осложненная очень неравномерным распределением богатств и сильным расхождением объемов валового национального продукта, будет иметь тенденцию к усилению в ближайшие десятилетия.

Демографические прогнозы предполагают, что к 2000 году численность населения в мире составит от 6 до 8 миллиардов жителей, из которых менее шестой части будет проживать в развитых странах.

Пример нескольких государств, выбранных среди десятков развивающихся стран, свидетельствует об этой галопирующей демографии:

- Алжир, имевший 8 миллионов жителей в 1954 году, насчитывал, несмотря на исход миллиона европейцев, 18 миллионов в 1979 году и будет иметь население 35 миллионов в 2000 году;
- в Египте 41 миллион жителей, и каждый год население увеличивается на 1 миллион. Египетская женщина имеет в среднем шесть детей;
  - Кения в течение десятилетия 1970–1979 гг. увеличила свое население на 50%;
  - Сомали, в которой 5 миллионов жителей, насчитывает дополнительно 1 200 000 беженцев;
- через десять лет население более 30 городов Третьего мира будут превышать 5 миллионов жителей, большинство которых будет моложе 20 лет;

 $<sup>^{1}</sup>_{2}$  Договор от 19 декабря 1966 г. См.: Доклад Национального института демографических исследований от 4 октября 1974 г. <sup>3</sup> Источник: Демографические тенденции в мире и в основных регионах (Всемирная конференция по народонаселению, Бухарест, 1974; The World Population. Situation in 1970–1975 and its long-Range Implications. Publication des Nations-Unies).

население Китая недавно превысило миллиард жителей, каждый из пяти человек на Земле – китаец, и к
2000 году оно может вырасти на 200 миллионов.

Ассиметричный демографический взрыв, если его мирно не урегулировать перераспределением сил и ресурсов между Севером и Югом (как укрощен теперь ядерный взрыв с помощью равновесия страха и определенного сокращения, еще недостаточного, ядерного оружия), представляет собой — как длительное явление — большую опасность для человечества и цивилизации.

В 1899 г. Макс Эскалон де Фонтон писал:

«Известно, что с самого раннего момента происхождения собственно человека до развития (в эпоху неолита) сельского хозяйства и производительного хозяйства, в общем, наши далекие предки палеолитического периода не вели войн. Это совсем не говорит о том, что они были лучше, чем мы. Это просто означает, что причин войн не существовало, так как они были очень малочисленны. Понятие «территории» было неярко выражено, а целью агрессии был исключительно поиск пищи в больших количествах для всех. Начиная с эпохи больших экологических изменений цикла Человека, то есть с Атлантического периода Европы (ок. 4000 до Р.Х.), начинается демографический взрыв.

Это излишнее количество представителей человеческого рода порождает категорию агрессивности, так как территория, занимаемая индивидом, не перестает подвергаться угрозам и посягательствам при каждом новом увеличении населения. Немного погодя, начинается эпоха переселения народов и вторжений, что еще больше увеличивает беспорядки. Продолжение всей этой печальной, но поучительной истории человечества является лишь логическим результатом первой потери равновесия между человеческим родом и средой.

Так родилась война, из нарушения экологического равновесия между ограниченной территорией и человеческим родом, испытывающим состояние демографического перенасыщения. Главная причина войны не имеет социологического характера, она экологическая, биологическая: это естественная реакция активного вида в процессе избыточного распространения — чересчур избыточного».

С XV по XIX вв. неисследованный и неосвоенный мир предлагал растущим народам европейского пространства надежную отдушину. «Завершенный мир» заканчивающегося XX века не позволяет больше такого восстановления равновесия.

Тройной вызов

Так, с 1945 года человечество и цивилизация находятся в состоянии тройного вызова:

- ядерного вызова;
- космического вызова;
- демо-экономического вызова потери равновесия между населением и ресурсами;

Их совокупность представляет форму вызова, который в демо-ядерно-космическую эру война бросает современной цивилизации.

Мы находимся в глубоком цивилизационном кризисе.

\* \* \*

Теперь нам остается более точно рассмотреть в обозримой перспективе угрозы возникновения войн с 1945 года и споры, которые акторы современного мира (главы государств и их гражданские и военные советники, ученые, общественное мнение и СМИ, Церковь, партии, профсоюзы и большие национальные и межгосударственные предприятия, международные организации) могут вести по поводу этих угроз, чтобы предотвратить их опасность.

Продолжение следует

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Макс Эскалон де Фонтон, старший исследователь в Национальном центре научных исследований (C.N.R.S.; Préhistoire et paléographie du Midi de la France, dans Préhistoire de la Basse Provence occidentale, 1-er trimester 1968). – Прим. перев.