

## Неизбежность гибели любой империи

(опыт исследования социальных систем методами статистической истории)

от «17» июня 1999 года

Турковский А.С.

---

### 1. Взгляд на прошлое любой империи (понятия и определения).

Известно, что история человеческого общества пестрит описанием образования новых государств, войн между соседними государствами, гибели старых государств, и на их месте возникновения следующих. Для истории этот процесс естественный. По-разному устроены государства, по-разному их и называют: королевства, халифаты, республики, империи...

В настоящем исследовании нас совершенно не будет интересовать ни строй исследуемого государства, ни политическое или социальное устройство, ни тем более, национальные его особенности. Важно, что объектом рассмотрения в нем будет именно государство, определяемое автором, как - **территория, заключенная в определенные границы, с определенным населением и с единым правлением (властью).**

Обычно, начальный путь создания некоего государства, в дальнейшем перерастающего, например, в империю, - это объединение племен (или городов, групп родов, княжеств и прочих подобных образований), живущих компактно. **(1)** По завершению централизации, появляется единый властный орган, с большим или меньшим набором полномочий.

Такие государства, после завершения процесса укрепления внутренней власти, часто начинают присоединять к своей территории чужую, уже с, так называемыми, "некоренными" народностями. При этом, необязательно этот процесс осуществляется насильственным путем (так бывает, например, по просьбе более слабого соседа, боящегося грозного противника или заселения незанятой территории, хотя это скорее исключение, среди случаев насильственного захвата). **(1)**

Теперь, на основании вышеизложенного, введем термин - империя, со следующим определением: - **государство, завершившее свою централизацию и преступившее к захвату инородных территорий.**

Точнее можно заметить, что оно уже захватило хотя бы одну чужую административную единицу.

### 2. Элементы классификации империй.

Рассмотрим теперь ряд примеров известных империй. Напомним, что речь идет

об империях по определению пункта 1, и поэтому, при этом, не учитываются формы их правления (это могут быть собственно империи, королевства и даже республики). Здесь мы как раз и применяем методы статистической истории, в которой главное - отвлеченность от частных деталей и осуществление сравнения рассматриваемых объектов по наиболее общим наперед заданным признакам.

Рассмотрены исторические описания нескольких десятков империй, с древнего Египта и до наших дней, взятых случайным образом по всему миру.

Обратив внимание на сроки существования империй, заметим, что резко обособливаются две группы империй. Срок существования в первой группе - сотни лет, а во второй - десятки лет (редко превосходит отметку в сто лет). Что же еще нам бросается в глаза при сравнении параметров данных групп? Конечно, в первую очередь, то, что в группе *короткоживущих* империй очень часто встречаются знакомые имена военачальников (императоров). Все они, личным талантом создали эти империи и расширяли их, чаще всего, по историческим меркам, очень быстро! Империи, возникающие за счет личных качеств императора (порой без обязательных исторических предпосылок), за счет них же и резко расширяются, и, почти всегда, гибнут вместе с ним (или с его родом, т.е. держатся еще, иногда до сыновей, внуков). Эти *короткоживущие* империи мы назовем - **личностными**, их рассмотрение - предмет будущих исследований.

В настоящем докладе рассматриваются только *долгоживущие* империи, которые мы назовем - *народными* или **настоящими** империями (в дальнейшем - Империи).

### **3. Статическая обработка Империй по срокам их существования.**

Рассмотрим пример десяти Империй, по отношению к параметру время жизни (тж).

Сведем в таблицу Империи и их тж. (1) (2)

Таблица 1.

№ п/п	Наименование Империи	т ж	Временной отрезок с интервалом 50 лет
1	Испания	475 лет	450- 500
2	Австрия	500 лет	500- 550
3	Турция	500 лет	500- 550
4	Великобритания	470 лет	450- 500
5	Арабский Халифат	500 лет	500- 550
6	Португалия	520 лет	500- 550
7	Государство инков	470 лет	450- 500
8	Западная Римская империя	500 лет	500-550
9	Египет (Новое царство)	500 лет	500-550
8	Хетское государство	450 лет	450- 500

Заметим, что порядок внесения в таблицу конкретных Империй совершенно случаен.

Теперь, построим график по горизонтальной оси, которого отложим года в сотнях лет, а по вертикальной его оси будем откладывать количество Империй, попадающих в соответствующий промежуток  $t$  ж, с шагом 50 лет.

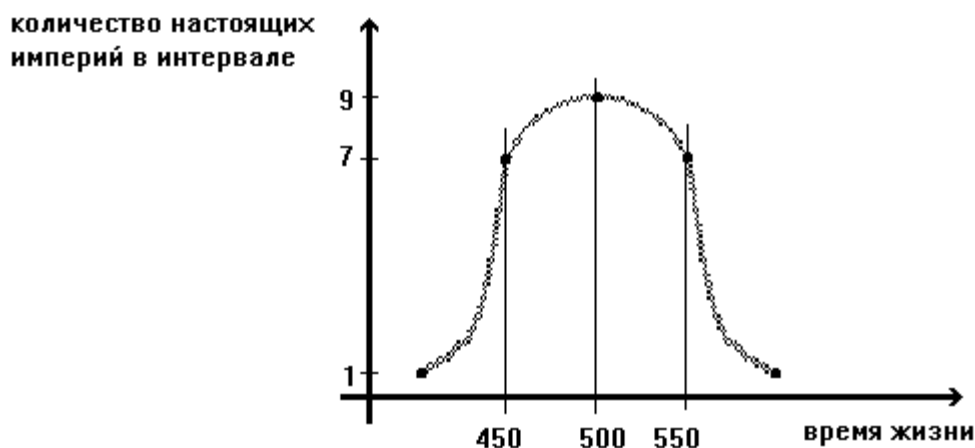


график 1.

Исследуя полученный график 1, находим  $t$  ж среднее = 500 лет, и видим, что все Империи из нашей выборки попадают в интервал от 450 до 550 лет.

Попытаемся оценить этот поразительный результат. Не зная общих законов создания, развития, угасания и распада Империй, которые сами по себе наверняка интересны и заслуживают многочисленных и вдумчивых исследований, мы можем определить прогнозируемую (наиболее вероятную) величину  $t$  ж любой Империи, которая равна приблизительно 500 лет (в крайнем случае, не превышает 550 лет).

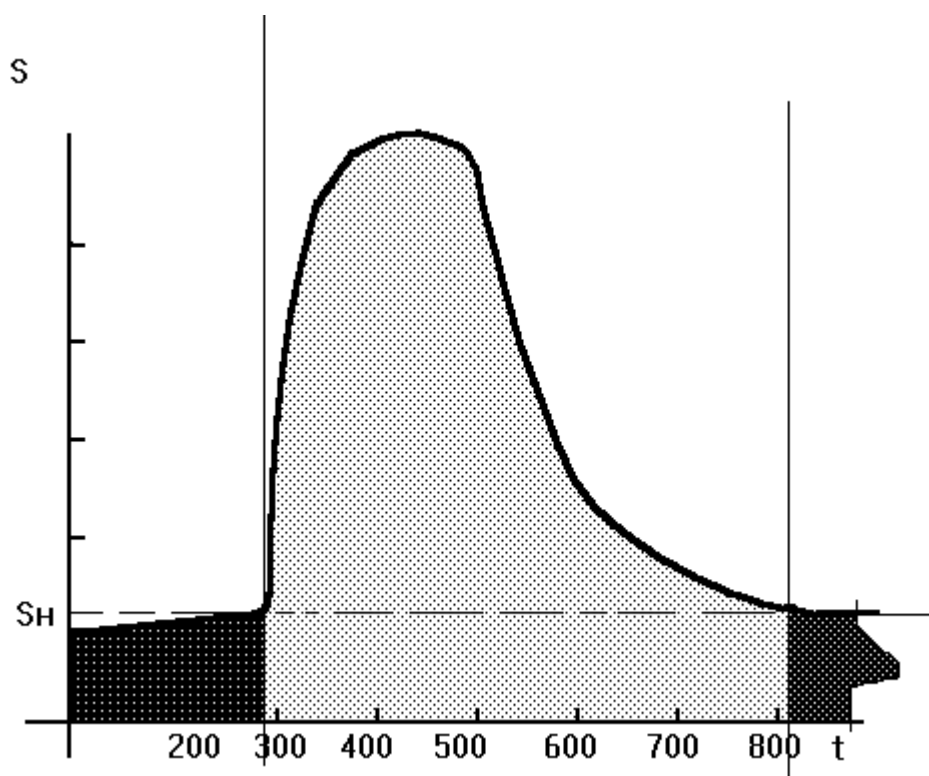
Попытаемся теперь сформулировать определение конца существования Империи (см. граф. 2.). Здесь представлен обобщенный график зависимости площади настоящих империй от времени. Как видно, можно выделить три основных периода жизни Империи:

1). Период объединения этнически однородной группы населения на одной площади. Площадь *одноэтнического* государства мы будем именовать - *начальной площадью*.

2). Период завоеваний. Подразделяется на три этапа: экспансивный (резко нарастающий, при котором производная положительна), интенсивный (стабильный, производная близка к 0) и этап спада (производная отрицательная).

## 3). Период "возвращения к национальным истокам".

Теперь можно, ввести определение: Империя прекращает свое существование в тот момент, когда отношение площади начальной к площади приобретенной становится равной 1.



Граф.2.

**4. Россия, как типичная Империя.**

Рассмотрим теперь пример нынешней России. Выясним, является ли Россия – настоящей империей. Для этого необходимо вспомнить историю России, и сравнить с определением Империи по п. 2.. (2) Понятно, что полностью подходя под указанное определение Россия, без сомнений является Империя.

Что же касается времени жизни России, как Империи ( $t$  ж Р.), то, несмотря на, то, что название Российская Империя был введен Петром I в 1721 году, Империя была создана много раньше. Опустим всю древнюю историю Киевской Руси, Владимирской Руси, Новгорода и так далее, так как, это все - разные государства близкого этнического состава, существовавшие в разные периоды времени. Рассмотрим лишь возникновение и укрепление русской государственности в период освобождения от Монгольского Ига (начало четырнадцатого века).

Главенствующую роль, здесь уже, как известно, играет Москва и московский князь. Иван I Данилович, по прозвищу Калита (Великий князь московский с 1328 по 1340), является одним из первых объединителей русской земли под властью Московского княжества. Завершил же объединение Руси вокруг Москвы Иван III

Васильевич (1440-1505). По определению п.1, с 1480 года (окончательное отделение от Золотой Орды и получение самостоятельной власти), Русь Московская становится государством. В результате войн с Польшей и Литвой в 1490 году, Иван III присоединил к Московской Руси новые территории с инородным населением, т.е. по определению п. 2 с этого момента Московская Русь стала империей. Далее Иван Васильевич Грозный (1530-1584) вел себя как настоящий император, о его захватнических войнах и сибирских присоединениях известно очень широко.

Империя развивалась, но она лишь исторически, по аналогии, названа была Российской (русской) империей, суть ее - Московская империя, так мы ее и будем в дальнейшем именовать. Заметим теперь, что, не взирая на все войны, бунты, путчи, заговоры и т.п., Московская империя существует и по ныне, следовательно она живет *сотни* лет, значит, по определению п.2., она является настоящей империей (в дальнейшем – Московская Империя).

### **5. Историческая неизбежность распада Московской Империи.**

Такой вывод напрашивается, если из сегодняшнего 1999 года вычесть 1490 год, год рождения Империи, то получаем 509 лет! А если вспомнить Беловежскую Пущу в 1991 году, было ровно 501 год с начала создания Московской Империи, до начала ее распада. Таким образом, в настоящий момент, какое бы правительство не приходило к власти в Московской Империи, ее существование может исчисляться лишь ограниченным количеством лет... Сколько осталось времени до полного распада? По статистике п.3 видим, что не более 40 лет, и то это в самом пиковом случае.

К сожалению, мы видим, что даже сверхгениальный руководитель не сможет увеличить время жизни Московской Империи. И здесь нет никакой мистики, ведь и жизнь человека хоть и зависит от огромного числа отдельных факторов, не может длиться более определенного предельного срока.

И, по мнению автора, совершенно не следует расстраиваться по поводу ожидаемой в ближайшем будущем распада Московской Империи, ведь это только эпизод истории, такой же как история и Киевской Руси, и Казанского Ханства, и Господина Великого Новгорода и, даже, Золотой Орды, все это части большой истории народов населяющих эту часть суши, включая и русских людей.

На осколках Московской Империи могут возникнуть, например, новые великие державы: Центральная Русь, Северная Русь, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

### **6. Выводы.**

Предложенная в данном докладе модель и определение настоящей империи,

позволяет сравнивать для совершенно разных стран (государств) набор важнейших параметров, например, их время жизни.

Дальнейший сбор исторического статистического материала позволит уточнить параметр - среднее время жизни Империи и его статистический разброс (средне квадратичное отклонение).

Необходимо заметить, в завершение, что сам по себе это параметр не объясняет причин наступления конца существования Империи. Он лишь говорит о том, что, не смотря на совокупность огромного количества факторов влияющих на социально-политические процессы в Империи, предельность срока ее существования – историческая реальность.

---

Список используемой литературы:

1. Большой Энциклопедический словарь. М.1957г.
2. Исторический энциклопедический словарь. М.1999г.