

DOI: 10.12731/2218-7405-2013-2-32

УДК 323.269.3, 323.269.6, 323.272, 323.276 (=111)

ЭТНОПОЛИТОГЕНЕЗ АНГЛИЙСКОГО ЭТНОСА И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ АНГЛИИ

Сайфуллин Р.Г.

В статье на основе биосоциального подхода дан прогноз развития одного из ведущих западноевропейских государств – Великобритании.

Основные положения этого подхода следующие:

1. Политическая и этногенетическая динамики взаимосвязаны, что позволяет говорить о существовании единого процесса этнополитогенеза.

2. Этнос в своем развитии проходит ряд возрастных фаз – устойчивых периодов и разделяющих их фазовых переходов – неустойчивых кризисных периодов, для которых характерны смуты (масштабные внутривнутриполитические конфликты).

3. Возрастные рамки фаз этногенеза и фазовых переходов, а также кризисных периодов внутри некоторых фаз, аналогичных по своим признакам фазовым переходам, определяются универсальной, инвариантной относительно исторических эпох и типов политий закономерностью – числовым алгоритмом этнополитогенеза.

4. Смуты, а также крупные военные поражения характерны в основном для неустойчивых периодов.

Показано, что этнополитогенез англичан развивался в целом в соответствии с числовым алгоритмом: смуты в политической истории Англии имели место в периоды неустойчивых состояний фазовых переходов и кризисных периодов внутри фаз. Эта же закономерность в основном справедлива и в отношении крупных военных поражений. Показано, что англичане находятся на по-

роге начала одного из самых болезненных неустойчивых состояний. На основе этого вывода дан прогноз развития Англии.

Выводы статьи могут представить интерес для ученых, занимающихся политическим прогнозированием, а также для политиков.

Ключевые слова: биосоциальный подход, этнополитогенез англичан, прогноз развития Англии.

ETNOPOLITOGENESIS ENGLISH ETHNOS AND FORECAST OF ENGLAND

Saifullin R.G.

There is given the forecast of development of one of the leading West European countries – Great Britain on the base of biosocial approach.

The main fundamentals of this approach are:

1. Political and ethnogenetic are interrelated, which suggests the existence of a single process of ethnopolygenesis.

2. An ethnos in its development goes through a series of age-phases – stable periods and dividing them phase transitions – unstable crisis periods, characterized by distemper (amplitudinous domestic conflicts).

3. The age range of phases and phase transitions of ethnogenesis and periods of crisis in some phases, similar in character to phase transitions are determined by a universal, invariant eras and types of polities regularity – numerical algorithm of ethnopolygenesis.

4. The distempers and major military defeats mainly are characteristic for unstable periods.

It is shown that the British ethnogenesis developed generally in accordance with the numerical algorithm: distemper in the political history of England took place during the periods of unstable states of phase transitions and critical periods in phas-

es. This same regularity is generally true of the major military defeats. It is shown that the British are on the verge of the beginning of one of the most painful unstable states. There is given the forecast of England on the basis of this conclusion.

Conclusions of the article may be of interest for scientists involved in political forecasting and for politicians.

Keywords: biosocial approach, ethnopolygenesis of British, forecast of development of England.

События политической истории Англии достаточно полно отражены в разнообразных источниках. Анализ, проведенный на основе развиваемого автором этих строк биосоциального подхода, показывает, что политическая история Англии развивалась в целом в рамках универсальной, инвариантной относительно исторических эпох и типов политий закономерности – так называемого «числового алгоритма этнополитогенеза».

Прежде чем продемонстрировать справедливость этого тезиса, изложим основные положения биосоциального подхода.

Существует мнение, впервые сформулированное Л.Н. Гумилевым, о взаимосвязи политической и этногенетической динамики, что позволяет говорить о существовании единого процесса этнополитогенеза. Это означает, что в каждом периоде жизни этноса (эти периоды Л.Н. Гумилев называет фазами) доминируют определенные типы политических процессов. Для фазы подъема характерны образование государства и его территориальное расширение, для фаз акматки и надлома – внутренние конфликты, для фазы инерции – завоевательные войны и образование империй, для фазы обскурации – распад и гибель государства (характеристику фаз см.: [14, с. 526-531]). Фазы имеют примерные возрастные рамки и переходят одна в другую через фазовые переходы – кризисные периоды в жизни этноса, для которых характерны масштабные внутри-политические конфликты (смуты) и поражения во внешних войнах (характери-

стику фазовых переходов см.: [9, с. 385-386]). Возрастные рамки фазовых переходов Л.Н. Гумилев не выделяет.

Указание Л.Н. Гумилевым примерных дат так называемых пассионарных толчков, приведших к образованию новых этносов [9, с. 341-345], позволяет провести эмпирическую проверку положений его концепции. Однако он не осуществил эту проверку. Мы попытались проанализировать этнополитогенез тех этносов, по политической истории государств, созданных которыми, имеются более или менее полные фактические данные. Результаты этого анализа оказались отрицательными. Этнополитогенез большинства этих этносов не укладывается в схему, вытекающую из концепции Л.Н. Гумилева. Это обусловило необходимость внесения в концепцию некоторых изменений.

Важнейшее из этих изменений – это гипотеза о гетерозисном генезисе пассионарности. На основе этой гипотезы было сформулировано положение, что новый пассионарный этнос формируется в течение определенного периода времени в результате смешения различающихся в расово-антропологическом плане «родительских» субстратов. В смешивающихся популяциях из-за явления гетерозиса увеличивается число рождающихся пассионариев, которые формируют субэтноты, образующие ядро нового этноса [12].

Этническая общность имеет популяционную структуру. Часть составляющих этнос популяций с момента его возникновения занимает труднодоступные районы и оказывается в изоляции. Из биологии известно, что для изолированных популяций характерен инбридинг. На протяжении 40-60 поколений инбридинга, что составляет для популяций человека 850-1500 лет, происходит расчленение популяции на несколько чистых (инбредных) линий, генетически однородных и гомозиготных по большинству входящих в их состав генов. При гибридизации чистых линий также наблюдается гетерозис, приводящий в определенных возрастах «материнского» этноса (назовем их «репродуктивными») к увеличению числа рождающихся в изолированных популяциях пассионариев. Эти возрасты следующие: 902 года, 1066 и 1230 лет, 1394 года и 1558 лет.

Есть основания полагать, что периоды времени, необходимые для образования нового этноса в результате смешения антропологически различающихся субстратов, а также необходимые для расчленения популяции на чистые линии, синхронизируются гармоникой векового цикла солнечной активности, период которой составляет 82 года. Значения всех «репродуктивных» возрастов кратны числу 82 ($902 = 82 \times 11$, $1066 = 82 \times 13$ и т.д.), что позволяет говорить о синхронизации процессов формирования новых пассионарных этносов этой гармоникой векового цикла. Периоды времени, необходимые для образования нового этноса в результате смешения антропологически различающихся субстратов, могут быть кратны числу 41, что указывает на их вероятную синхронизацию гармоникой солнечного цикла, период которой составляет $\frac{1}{2}$ от периода гармоник в 82 года (далее эту гармонику мы будем называть полувековой).

В случае если новый этнос был образован пассионариями и их потомками, рождавшимися в результате смешения антропологически различающихся субстратов, то новый этнос является первым этносом гиперэтноса (о гиперэтносе см. ниже). Если же пассионариев рождалось много из-за выделения чистых линий и их последующего скрещивания в части изолированных популяций, то новый этнос является «дочерним» по отношению к «материнскому» (к последнему относятся изоляты, в которых рождаются пассионарии).

В одном из «репродуктивных» возрастов (чаще всего – в возрасте 1230 лет) пассионариев рождается особенно много, и они и их потомки формируют субэтноты, образующие ядро нового этноса, являющегося «дочерним» по отношению к «материнскому». Далее для простоты изложения мы будем говорить о возникшем около определенного года этносе, подразумевая под этим, что этот этнос (точнее, несколько образовавших его ядро субэтноты) образован пассионариями, родившимися около этого года.

В конце жизни «дочернего» этноса процесс повторяется. Это приводит к тому, что на определенной территории существуют, как правило, несколько последовательно сменяющих друг друга этносов, связанных между собой преем-

ственностью расово-антропологического типа и языка, а нередко – и преемственностью культуры. Эту совокупность родственных этносов мы назвали гиперэтносом.

Новый этнос, относящийся к первому этносу гиперэтноса, формируется в результате смешения как минимум двух этнических субстратов, расово-антропологические типы, языки и культура которых, как правило, различны: пришлого пассионарного (активного), относящегося, как правило, к первому или ко второму этносу гиперэтноса, и автохтонного низкопассионарного (пассивного), относящегося, как правило, к третьему или последующим этносам гиперэтноса. Популяции первого этноса обладают максимальной антропологической гетерогенностью (разнородностью) в сравнении с другими этносами гиперэтноса. Поэтому первый этнос является наиболее пассионарным этносом гиперэтноса. Степень антропологической гомогенности (однородности) каждого последующего этноса, как правило, увеличивается, пассионарность его уменьшается. Однако в отдельных случаях в качестве активного субстрата могут выступать и смешавшиеся с пассионарными иноплеменниками и потому антропологически гетерогенные субэтносы третьего этноса. И, наоборот, пассивным субстратом могут оказаться антропологически гомогенные субэтносы второго этноса.

Л.Н. Гумилев был близок к введению понятия гиперэтноса. Так, в этнической истории китайцев он выделяет три хронологически последовательных, т.е. следующих друг за другом, витков этногенеза: архаический, древний и средневековый и выдвигает предположение, что в XVIII в. начался новый виток [8, с. 55].

В настоящее время существует точка зрения, согласно которой все неафриканские популяции образовались в результате дивергенции одной предковой популяции, мигрировавшей из Африки около 80 тыс. лет назад. Основываясь на гипотезе о синхронизации процессов формирования новых общностей гармоникой векового солнечного цикла с периодом в 82 года, можно думать, что ди-

вергенция происходила в «репродуктивных» возрастах этой предковой общности. Дивергенция «отпочковавшихся» от этой общности «дочерних» групп и все последующие дивергенции также происходили в «репродуктивных» возрастах. Даты образования новых общностей в результате смешения антропологически различающихся субстратов, могли быть разделены временными длительностями, кратными числу 41 (периоду полувекового цикла). При справедливости этих умозаключений даты возникновения всех существовавших и существующих в настоящее время этносов должны быть разделены временными длительностями, кратными периодам гармоничности векового и полувекового солнечных циклов, т.е. эти длительности должны быть кратны числам 82 или 41.

Л.Н. Гумилев датирует пассионарный толчок, приведший к образованию великороссов (русских), XIII в. [9, с. 345]. Также он называет примерную дату пассионарного толчка (около 8 г. до н.э.), приведшего к возникновению ряда этносов, в том числе и славян [7, с. 195]. Восточнославянский этнос является «материнским» по отношению к современным русским, украинцам и белорусам. По нашему мнению, более предпочтительной является следующая дата его возникновения – 9 г. до н.э. Из предположения о возникновении великоросского этноса в XIII в. следует, что это произошло в возрасте «материнского» восточнославянского этноса 1230 лет. Отсюда находим, что начальной точкой отсчета для русских будет 1221 г. ($1230 - 9 = 1221$).

Опираясь на этот вывод и на примерные даты пассионарных толчков, даваемые Л.Н. Гумилевым [9, с. 341-345], было определено точное время возникновения тех этносов, по политической истории государств, созданных которыми, имеются более или менее полные фактические данные [13].

Синхронизация процессов формирования новых этнических общностей гармоничностью векового солнечного цикла проявляется также в том, что повышенная доля пассионариев в части изолятов «материнского» этноса рождается на протяжении цикла, составляющего период этой гармоничности, т.е. на протяжении 82 лет. Например, повышенная доля пассионариев на территории Англии рож-

далась на протяжении следующего 82-летнего цикла: 606-647-688 гг. Середина этого цикла является начальной точкой отсчета жизни нового этноса.

На основе гипотезы о гетерозисном генезисе пассионарности были даны определения понятиям «фаза этногенеза» и «фазовый переход», вскрыт генезис фазовых переходов, выявлены основные признаки каждой фазы и фазового перехода [11]. Выяснено, что все фазы и фазовые переходы начинаются и заканчиваются в определенном этническом возрасте структурообразующего этноса с некоторым допуском. Эта закономерность получила название «числовой алгоритм этнополитогенеза». Алгоритм определяет начало и окончание, т.е. возрастные рамки фаз этногенеза и фазовых переходов, а также кризисных периодов внутри фаз подъема, акматика и инерции, аналогичных по своим признакам фазовым переходам (см. ниже).

1. Фаза подъема: 0 – 340-360 лет.

Состоит из инкубационного (0 – 100-155 лет) и явного (100-155 – 340-360 лет) периодов. Явный период начинается с создания этносом своего государства. Внутри явного периода выделяется смутный (185 – 235 лет).

2. Фазовый переход подъем-акматика: 340-360 – 450-470 лет.

3. Фаза акматика: 450-470 – 630-655 лет.

Внутри этой фазы выделяется смутный период пассионарного перегрева (540-560 – 570-585 лет).

4. Фазовый переход акматика-надлом: 630-655 – 680-725 лет.

5. Фаза надлома: 680-725 – 755-810 лет.

6. Фазовый переход надлом-инерция: 755-810 – 840-875 лет.

7. Фаза инерции: 840-875 – 1302-1334 года.

Внутри этой фазы выделяются три кризисных периода: первый (880-920 – 935-970 лет), второй (1025-1070 – 1100-1150) и третий (1175-1215 – 1260-1285), разделенных четырьмя стабильными периодами.

8. Фазовый переход инерция-обскурация: 1302-1334 – около 1500 лет.

Числовой алгоритм описывает на качественном уровне изменение долей пассионариев и субпассионариев в составе структурообразующего этноса суперэтноса в зависимости от его возраста. Если рассматривать суперэтническую систему как самоорганизующуюся, то доли пассионариев и субпассионариев являются теми управляющими параметрами, динамика которых определяет, окажется ли суперэтническая система в устойчивом или неустойчивом состоянии. Так, фазовый переход (неустойчивый период внутри фазы) начинается в определенном этническом возрасте структурообразующего этноса из-за того, что доли субпассионариев и/или пассионариев начинают превышать некие оптимальные для завершившейся (текущей) фазы значения, и продолжается до тех пор, пока эти доли в определенном этническом возрасте не достигнут этих оптимальных значений.

Начало неустойчивого состояния часто проявляется поражением во внешней войне. Этому также способствует то, что доля субпассионариев и/или пассионариев в этносе начинает превышать (или становится меньше) оптимальных для завершившейся фазы значений, и этнополития входит в неустойчивое состояние. Если доля субпассионариев становится больше, а доля пассионариев – меньше оптимальных значений, то это ведет к резкому снижению боеспособности армии (наиболее боеспособная часть членов этноса – это пассионарии, наименее боеспособная – субпассионарии). Если начинает превышать оптимальные значения доля пассионариев (это характерно, например, для периода пассионарного перегрева), то они не столько воюют с внешним противником, сколько выясняют отношения между собой. Во время внешних войн и смут «лишние» субпассионарии и пассионарии гибнут, и этнополития через некоторое время входит в устойчивое состояние, армия восстанавливает свою боеспособность. Также доли пассионариев и субпассионариев могут доводиться до оптимальных значений следующей (текущей) фазы (оптимизироваться) посредством репрессивных кампаний, проводимых обычно карательными орга-

нами государства, и сброса со своей территории в результате проведения политики колонизации.

Числовой алгоритм полностью справедлив, разумеется, для некоего идеального этноса, которого в реальности не существует (условия идеальности этноса см.: [Там же]). Для реально существующих этносов характерны те или иные отклонения от него. Например, для многих этносов, в том числе, англичан не выполняется первое условие идеальности: большая часть субэтносов, образующих новый этнос, формируется в середине цикла, несколько меньшая часть – в начале цикла, еще меньшая – в конце цикла. В реальном этносе число субэтносов, возникших в середине, начале и конце цикла, нередко оказывается примерно равным. Иногда из-за эпидемии или гибели в войнах число субэтносов, возникших в начале и середине цикла, может случайно уменьшиться гораздо значительнее числа субэтносов, возникших в его конце, и число последних станет преобладать. Это приведет к смещению на полувековой цикл (41 год) начальной точки отсчета – времени возникновения «дочернего» этноса, что и произошло с англичанами. Их начальная точка отсчета, видимо, во второй половине XI в. сместилась на 41 год вперед – с 647 на 688 г.

Важным для четкого соответствия этнополитогенеза числовому алгоритму является выполнение третьего условия идеальности: все этносы и этнические группы, образующие суперэтнос, возникли одновременно. В большинстве случаев реальных этнополитогенезов это условие идеальности не выполняется. По-видимому, сравнительно редко все мигрировавшие и автохтонные группы смешиваются между собой. Часть этих групп избегает смешения и сохраняет присущий им изначально расово-антропологический тип и язык. Это приводит к тому, что с новым (структурообразующим) этносом соседствуют его «родители», с которыми он образует суперэтнос. Время возникновения структурообразующего этноса и «родительских» субстратов различно. Поэтому фаза структурообразующего этноса может совпасть с фазовым переходом одного из «родительских» этносов, что может привести к смутам в этой фазе.

Английский этнос сформировался в процессе смешения начавших вторжения в Британию с середины V в. германских племен саксов, англов и ютов (далее эти этнические группы, чтобы отличать их от собственно англичан, мы будем называть англосаксами) с автохтонными, в основном, кельтскими племенами. Согласно числовому алгоритму, этнос создает свою политику (племенное объединение или государство) в возрасте 100-155 лет. Затем наступает явная часть фазы подъема, для которой характерна активная экспансия. Это дает основание предположить, что выступившие активным субстратом при формировании англичан англосаксы сформировались на протяжении следующего векового цикла: 278-319-360 гг. Условно принимаем, что они возникли в 319 г.

К началу явной части фазы подъема около середины V в. (319 г. + 125 лет = 444 г.) должны были сформироваться племенные объединения англосаксов. Их экспансия распространилась, в том числе, и на Британию. Населявшие Британию кельты возникли, видимо, в 870 г. до н.э. В середине V в. они вошли в фазовый переход инерция-обскурация (870 + 450 = 1320 лет) и не смогли эффективно противодействовать экспансии германцев.

Германцы частью истребили, частью превратили в рабов и зависимых людей местное, в основном, кельтское население. Значительная его часть слилась с завоевателями. Англы и саксы вступали в браки с кельтскими женщинами [15, с. 23]. Происходило этническое смешение, в результате которого на протяжении следующего цикла: 606-647-688 гг. возник английский этнос, относящийся, таким образом, к первому этносу гиперэтнуса. Число субэтносов, возникших в середине и конце цикла (соответственно, около 647 и 688 гг.) было примерно равным и превышало по отдельности число субэтносов, возникших в начале цикла. В северных областях страны преобладали, по-видимому, субэтносы, возникшие в 647 г., в южных – субэтносы, возникшие в 688 г. После жестокого подавления в 1069-1070 гг. Вильгельмом I Завоевателем восстания в северных областях страны многие из них обезлюдели. Следствием этого стало уменьшение числа субэтносов, возникших в 647 г., которое в целом по англий-

скому этносу стало меньше числа субэтносов, возникших в 688 г. Это означало, что начальной точкой отсчета для англичан с этого времени стал 688 г.

Разумеется, не все этнические группы германцев и кельтов смешались между собой. Этнический возраст англосакских и кельтских субэтносов, избежавших смешения, остался прежним. Британский суперэтнос состоял, таким образом, из трех этносов – собственно англичан, англосаксов и кельтов. При анализе этнополитогенеза этого суперэтноса необходимо, строго говоря, рассматривать этнополитогенез всех его компонентов. Однако это неоправданно усложнит нашу задачу. Было бы желательно ее упростить, ограничившись анализом этнополитогенеза только англичан. Если этот анализ покажет, что смуты (прежде всего, гражданские войны) и крупные военные поражения в политической истории Англии имели место в периоды неустойчивых состояний английского этноса – во время фазовых переходов и кризисных периодов внутри фаз, то это упрощение является оправданным. Прежде чем приступить к этому анализу, уточним понятие смуты и выясним, на какие состояния английского этноса (устойчивые или неустойчивые) пришлись гражданские войны.

К смутам мы будем относить следующие три типа масштабных внутриполитических конфликтов, различающихся по составу участников, интенсивности, продолжительности и политическим последствиям. Первый, наименее интенсивный тип – это непродолжительные по времени (несколько месяцев) волнения социальных низов, охватившие несколько регионов страны, а также организованное частью элиты мятеж или восстание в столице, не приведшее к свержению существующей власти, но спровоцировавшее вооруженные конфликты в других регионах страны. Ко второму типу отнесем мощное восстание социальных низов, охватившее большую или значительную часть территории страны и продолжавшуюся значительный (более одного года) период времени, а также мятеж или восстание в столице, приведшее к свержению существующей власти. Наконец, третий тип, часто включающий в себя первые два типа – это гражданские войны между группировками правящего класса, охватываю-

щие большую часть территории страны, продолжающиеся значительное время и ведущие, как правило, к смене правящей элиты. Будем считать локальные волнения социальных низов, а также мятеж или восстание, не распространившиеся на другие регионы страны и не имевшие существенных политических последствий, немасштабными внутривнутриполитическими конфликтами.

В политической истории Англии имели место 4 гражданские войны: в 1135-1153, 1263-1267, 1455-1485 и 1642-1648 гг. Определим, в каких фазовых переходах или неустойчивых периодах внутри фаз англичан происходили эти войны. Первая гражданская война пришлась на период фазового перехода подъем-акматика (1135-1153 – 688 = 447-465 лет – определили этнический возраст англичан, на который пришлась эта гражданская война; он соответствует концу фазового перехода подъем-акматика); вторая – на период пассионарного перегрева (1263-1267 – 688 = 575-579 лет); третья – на начало фазового перехода надлом-инерция (1455-1485 – 688 = 767-797 лет) и четвертая – на конец первого кризиса инерционной фазы (1642-1648 – 688 = 954-960 лет). Таким образом, наиболее масштабные смуты, каковыми являются гражданские войны, имели место исключительно в периоды неустойчивых состояний английского этноса. Это дает основание рассматривать этнополитогенез только собственно англичан как структурообразующего этноса, определяющего этнополитогенез британского суперэтноса в целом.

Необходимо сказать, что у англосаксов гражданские войны также пришлись в основном на неустойчивые периоды: на период фазового перехода надлом-инерция (1135-1153 – 319 = 816-834 года), на период первого кризиса инерционной фазы (1263-1267 – 319 = 944-948 лет), на конец второго кризиса инерционной фазы и начало третьего периода инерционной фазы (1455-1485 – 319 = 1136-1166 лет), на период фазового перехода инерция-обскурация (1642-1648 – 319 = 1323-1329 лет). Только вторая половина войны Алой и Белой розы в 1455-1485 гг. пришлась на начало третьего периода инерционной фазы англосаксов. Наиболее крупным сражением этой войны была битва при Таутоне в

1461 г. – сражение с наибольшим числом участников, которое когда-либо имело место на английской земле [1, с. 146]. Этнический возраст англосаксов в 1461 г. составил 1142 года, что соответствует возрастным рамкам второго кризиса инерционной фазы.

Аналогичным образом было определено, в каком этническом возрасте англичан происходили другие смуты и немасштабные внутривнутриполитические конфликты, а также в каком их этническом возрасте Англия терпела крупные военные поражения. Результаты этой работы представлены в Таблицах 1 и 2. В Таблице 1 смуты указаны обычным шрифтом, немасштабные конфликты – курсивом. В скобках приведена градация смут: гражданские войны указаны цифрой 3; мощное восстание социальных низов, охватившее значительную часть территории страны – цифрой 2; непродолжительные по времени (несколько месяцев) волнения социальных низов, охватившие несколько регионов страны – цифрой 1.

Внутриполитические конфликты, происходившие на территории Англии примерно до начала XI в., как правило, не имеют точных датировок и описаний, что затрудняет их соотнесение с тем или иным начальным периодом этнополитогенеза англичан. Более или менее точно датированы и описаны конфликты, происходившие примерно с начала XI в., что соответствует фазовому переходу подъем-акматика английского этноса. Поэтому в Таблице 1 перечень смут и немасштабных конфликтов начинается с этого периода.

Имеются приемлемые датировки и описание войн, в которых Англия терпела поражения, начиная с середины IX в., что соответствует смутному периоду середины фазы подъема англичан. Поэтому в Таблице 2 перечень неудачных для Англии войн начинается с этого периода.

Таблица 1

Смуты и немасштабные внутривнутриполитические конфликты в Англии

| № | Наименование и хронологические рамки смуты или немасштабного конфликта | Этнический возраст (лет) |
|--|---|--------------------------|
| I. Фазовый переход подъем-акматика: 340-360 – 450-470 лет | | |
| 1 | <i>Мятеж Годвина в 1051-1052 гг.</i> | 404-405* |
| 2 | Восстания в 1067-1070 гг. против Вильгельма I Завоевателя (2). | 420-423 |
| 3 | <i>«Мятеж трех графов» в 1075 г.</i> | 428 |
| 4 | Гражданская война в 1135-1153 гг. (3). | 447-465** |
| II. Первая половина фазы акматика: 450-470 – около 560 лет | | |
| 1 | <i>Мятеж сыновей Генриха II в 1173-1174 гг.</i> | 485-486 |
| 2 | <i>Мятеж баронов в 1215 г.</i> | 527 |
| III. Пассионарный перегрев: 540-585 лет | | |
| Гражданская война в 1263-1267 гг. (3). | | 575-579 |
| IV. Фазовый переход акматика-надлом: 630-655 – 680-725 лет | | |
| 1 | <i>Победа Эдуарда II в 1322 г. при Боробридже над мятежными графами. Его низложение в 1326 г. и убийство в 1327 г.</i> | 634-639 |
| 2 | Восстание У. Тайлера в 1381 г. (1). | 693 |
| 3 | <i>Мятеж лордов-апеллянтов в 1387-1388 гг.</i> | 699-700 |
| V. Фаза надлома: около 700 – 755-810 лет | | |
| 1 | <i>Восстание О. Глиндура в 1400-1408 гг. в Уэльсе [1, с. 124].</i> | 712-720 |
| 2 | <i>Мятеж Перси в 1403 г. [1, с. 139].</i> | 715 |
| 3 | <i>Мятежи графа Нортумберленда в 1405 и 1408 гг. [Там же].</i> | 717-720 |
| VI. Фазовый переход надлом-инерция: 755-810 – 840-875 лет | | |
| 1 | Восстание Дж. Кеда в 1450-1451 гг. (2). | 762 |
| 2 | Война Алой и Белой розы в 1455-1487 гг. (3). | 767-799 |
| 3 | <i>Крестьянские волнения в Линкольншире и Йоркшире в 1536-1537 гг.</i> | 848-849 |
| 4 | Крестьянские восстания в 1549 г. в Норфолке и Саффолке во главе с Р. Кетом, а также на западе страны – в Девоне и Корнуолле (1) [10, с. 256]. | 861 |
| 5 | <i>Восстание протестантов в 1554 г. во главе с Т. Уайаттом.</i> | 866 |
| VII. Первый период инерционной фазы: около 860 – 880-920 лет | | |
| <i>Восстание в Северной Англии в 1569 г. под руководством графов Нортумберленд и Вестморленд [10, с. 272].</i> | | 881 |
| VIII. Первый кризис инерционной фазы: около 900 – 935-970 лет | | |
| 1 | <i>Мятеж маршала Эссекса в 1601 г.</i> | 913 |
| 2 | <i>Крупное крестьянское волнение в центральных графствах Англии в 1607 г. [2, с. 44-45].</i> | 919 |
| 3 | <i>Крестьянские восстания в западных и южных графствах Англии в 1620-х гг. [2, с. 45].</i> | 932-941 |
| 4 | <i>Крестьянские волнения в Центральной, Восточной и Северо-Восточной Англии в 1630-1640-х гг. [Там же].</i> | 942-961 |
| 5 | Гражданские войны в 1642-1648 гг. (3). | 954-960 |
| IX. Второй период инерционной фазы: около 955 – 1025-1070 лет | | |
| 1 | <i>Роялистский мятеж в Солсбери в 1655 г.</i> | 967 |
| 2 | <i>Восстание анабаптистов под руководством Т. Веннера в 1661 г.</i> | 973 |
| 3 | <i>Восстание герцога Монмаута в 1685 г.</i> | 993 |
| X. Второй кризис инерционной фазы: около 1050 – 1100-1150 лет | | |
| 1 | <i>«Бунт лорда Гордона» в 1780 г.</i> | 1092 |

| | | |
|--|---|------|
| 2 | <i>Хлебные бунты почти во всех графствах Англии в 1795 г. [3, с. 230].</i> | 1107 |
| 3 | <i>Массовые волнения моряков в 1797 г. на судах эскадры, охранявшей Ламани [4, с. 149].</i> | 1109 |
| 4 | <i>Волнения «Свинга» в Южной и Восточной Англии в 1830 г. [1, с. 322].</i> | 1142 |
| XI. Третий кризис инерционной фазы: 1175-1215 – 1260-1285 лет | | |
| 1 | <i>Волнения в английской армии в 1919 г. [5, с. 106].</i> | 1231 |
| 2 | <i>Восстание моряков Атлантического флота Великобритании на военно-морской базе Инвергордон в 1931 г.</i> | 1243 |

*Этнический возраст этого и двух последующих внутривнутриполитических конфликтов указан для начальной точки отсчета англичан в 647 г.

** Этнический возраст этого и всех последующих внутривнутриполитических конфликтов указан для начальной точки отсчета англичан в 688 г.

Проанализируем полученные результаты. Из 8 указанных в таблице смут, все произошли в периоды неустойчивых состояний английского этноса. На какие фазовые переходы (неустойчивые периоды внутри фаз) пришлось гражданские войны, было сказано выше. Мощные восстания социальных низов имели место в периоды фазовых переходов подъем-акматика, акматика-надлом и надлом-инерция. В периоды устойчивых состояний фаз происходили только не-масштабные конфликты.

Особенностью этнополитогенеза англичан можно назвать отсутствие смут в периоды второго и третьего кризисов инерционной фазы. Это говорит о небольшом превышении долей пассионариев и субпассионариев над оптимальными значениями инерционной фазы в эти периоды. Оптимизации долей пассионариев и субпассионариев способствовал, видимо, сброс в XVIII-XIX вв. излишка пассионариев и субпассионариев в британские колонии.

Таблица 2

Крупные военные поражения в истории Англии

| № | Наименование и хронологические рамки крупного военного поражения | Этнический возраст (лет) |
|---|--|--------------------------|
| I. Смутный период середины фазы подъема: 185 – 235 лет | | |
| | Завоевание части Англии датчанами в 850-877 гг. [1, с. 46]. | 203-234* |
| II. Фазовый переход подъем-акматика: 340-360 – 450-470 лет | | |
| 1 | Масштабное вторжение датчан в 991 г., разгром ими эссекского ополчения при Молдоне [1, с. 56]. | 344 |
| 2 | Вторжения датского короля Свейна в 1003-1006 гг., завоевание им Англии в 1013 г. [1, с. 57]. | 356-366 |
| 3 | Нормандское завоевание Англии в 1066 г. | 419 |
| III. Фаза акматика: 450-470 – 630-655 лет | | |
| 1 | Неудачная война с Францией в 1202-1204 гг. Поражения англичан и их союзников в битвах при Ларош-о-Муане и Бувине в 1214 г. | 514-526** |
| 2 | Победа шотландцев в битве при Бэннокберне в 1314 г. Их вторжения в Северную Англию в 1318-1319 гг. [1, с. 106-107]. | 626-631 |
| IV. Фазовый переход акматика-надлом: 630-655 – 680-725 лет | | |
| | Потеря англичанами в 1369-1375 гг. большей части захваченных ими во Франции в начале Столетней войны территорий. | 681-687 |
| V. Фазовый переход надлом-инерция: 755-810 – 840-875 лет | | |
| | Потеря англичанами Мэна в 1444 г., Нормандии и Гаскони – в 1449-1451 гг., их неудачное контрнаступление при Кастильоне в 1453 г. [1, с. 143]. Окончание Столетней войны капитуляцией английского гарнизона в Бордо в 1453 г. | 756-765 |
| VI. Первый кризис инерционной фазы: 880-920 – 935-970 лет | | |
| 1 | Неудачные войны с Испанией (1625-1630 гг.) и Францией (1627-1629 гг.). | 937-942 |
| 2 | Поражение в войне с Шотландией в 1639-1640 гг. | 951-952 |
| VII. Второй период инерционной фазы: около 955 – 1025-1070 лет | | |
| | Неудачные для Англии войны с Голландией в 1665-1667 и 1672-1674 гг. | 977-979 |
| VIII. Второй кризис инерционной фазы: около 1050 – 1100-1150 лет | | |
| | Поражение в войне с североамериканскими колониями в 1775-1783 гг. Признание независимости США. | 1087-1095 |
| IX. Третий кризис инерционной фазы: 1175-1215 – 1260-1285 лет | | |
| 1 | Поражение английских войск от бурского ополчения в сражении у горы Маджуба в 1881 г. Признание независимости Трансвааля. | 1193 |
| 2 | Поражение англо-египетских войск от махдистов в Судане в 1883-1885 гг. | 1195-1197 |
| 3 | Война за независимость Ирландии в 1919-1921 гг. Признание Великобританией независимости Южной Ирландии. | 1231-1233 |
| 4 | Поражение британских войск от гитлеровцев в Греции и на Крите в 1941г. | 1253 |
| 5 | Суэцкий кризис в 1956 г. Вывод английских и французских войск из Египта. | 1268 |

*Этнический возраст этого и трех следующих поражений указан для начальной точки отсчета англичан в 647 г.

** Этнический возраст этого и всех следующих поражений указан для начальной точки отсчета англичан в 688 г.

Проанализируем полученные результаты. Из 17 случаев крупных военных поражений в истории Англии 14 приходится на неустойчивые периоды. Имеются 3 аномальных случая: неудачная война с французами в 1202-1204 и 1214 гг., а также поражения от шотландцев в битве при Бэннокберне в 1314 г. и в 1318-1319 гг. в период фазы акматика; неудачная для Англии войны с Голландией в 1665-1667 и 1672-1674 гг. в начале второго периода инерционной фазы. Попытаемся объяснить эти аномальные случаи.

Этнический возраст англичан в 1314 г. составил 626 лет ($1314 - 688 = 626$), и они находились на пороге начала фазового перехода акматика-надлом. Доля субпассионариев в составе английской армии, по-видимому, была близка к критическому значению, что способствовало ее поражению.

Мы далеки от мысли, что поражения в войнах обусловлены влиянием исключительно биосоциального фактора. Как и в любых сложных социально-политических процессах, на ход войны и ее результаты влияет комплекс факторов, из которых биосоциальный является только одним из многих. Понятно, что при всех прочих равных условиях победу с большей вероятностью одержит та армия, которая лучше вооружена и технически оснащена, лучше организована и обучена. Именно этот фактор становится решающим в случае, если обе воюющие этнополитии находятся в устойчивых состояниях. Начальная точка отсчета этнополитогенеза голландцев – это 1385 г. Голландцы во второй половине XVII в. находились в устойчивом состоянии фазы подъема. Существует мнение, объясняющее неудачи голландцев в Первой англо-голландской войне в 1652-1654 гг. в первую очередь превосходством английской военной организации и военной техники, созданной в ходе гражданской войны. К началу Второй войны голландцы усилили свой флот и улучшили его организацию [6], что, видимо, и послужило главной причиной их побед во Второй и Третьей войнах.

Северные французы одновозрастные с англичанами. И их победы в войнах 1202-1204 и 1214 гг. были, по-видимому, также следствием превосходства французской армии в вооружении и военной организации. Возможно, сыграл

свою роль и биосоциальный фактор. Если допустить, что в конце XII в. начальная точка этнополитогенеза англичан вновь «перескочила» на 647 г., то получается, что в начале XIII в. англичане находились в неустойчивом периоде пассионарного перегрева: в 1202-1215 гг. этнический возраст английских субэтносов, возникших в 647 г., составил 555-567 лет ($1202-1215 - 647 = 555-567$). При справедливости этого допущения мятеж баронов в 1215 г. получает свое объяснение как конфликт периода пассионарного перегрева.

Существование числового алгоритма этнополитогенеза – универсальной закономерности, инвариантной относительно исторических эпох и типов политий, позволяет прогнозировать развитие существующих этнополитий. Для прогнозирования развития государства, созданного структурообразующим этносом, необходимо определить, в какой фазе или фазовом переходе (неустойчивом состоянии внутри фазы) он находится. Если окажется, что этнос находится около середины какой-либо фазы (середины устойчивого периода внутри фазы), то вероятность возникновения смут, а также крупных военных поражений созданного им государства в ближайшие годы невелика. Если же этнос находится перед началом фазового перехода (перед началом неустойчивого периода внутри фазы), тем более, в самих этих периодах, то вероятность начала смут и крупных военных поражений в ближайшем будущем существенно возрастает.

В текущем году этнический возраст англичан, а также немцев, северных французов и части североамериканских субэтносов составил 1325 лет ($2013 - 688 = 1325$). Согласно числовому алгоритму, они находятся на пороге начала фазового перехода инерция-обскурация. На основании этого вывода нами был сделан прогноз, что «начиная с середины текущего десятилетия, вероятность того, что американцы и западноевропейцы войдут в кризисный период своего развития, чреватый смутами, будет с каждым годом возрастать. Наиболее вероятным временем начала смут будет конец 2010-х – начало 2020-х гг.» [13].

Пусковым механизмом, запустившим смуту, послужит, вероятно, новая волна мирового финансово-экономического кризиса, связанная с крахом госу-

дарственных финансов США и ряда западноевропейских государств. Кризис приведет к падению жизненного уровня широких слоев населения, что вызовет массовые протесты. Высокая доля субпассионариев среди протестующих превратит мирные шествия в побоища с силами правопорядка. Виновниками кризиса в глазах многих коренных англичан и других западноевропейцев станут мигранты. Возможны погромы на расовой, религиозной и этнической почве.

Великобритания – страна с глубокими демократическими традициями. Поэтому меры властей по наведению порядка будут восприняты частью британцев как грубое нарушение их прав и свобод, власть в их глазах потеряет свою легитимность. Усилятся центробежные тенденции, чреватые политическим распадом страны и активизацией террористических групп. Учитывая наличие у Великобритании ядерного оружия и опасных производств (прежде всего, АЭС), политический кризис, переросший в смуту, может иметь непредсказуемые последствия. В ходе смуты велика вероятность потери контроля над ядерным оружием и попадание его в руки террористов. Также могут быть разрушены атомные электростанции и крупные химические производства. Радиоактивное и химическое заражение густонаселенных в настоящее время территорий сделает их практически непригодными для жизни, что поставит под угрозу само дальнейшее физическое существование населения Англии и других западноевропейских государств.

Есть некоторые основания полагать, что этот гибельный не только для Великобритании, но и, возможно, для всего человечества сценарий не является неизбежным. Контроль над ситуацией в Великобритании, возможно, смогут восстановить новые пассионарные общности. Выше было сказано, что чаще всего в «репродуктивном» возрасте 1230 лет пассионариев рождается особенно много, и они и их потомки формируют субэтноты, образующие ядро нового «дочернего» этноса. Если эта закономерность была справедлива для Великобритании, то около 1877 и 1918 гг. ($647 + 1230 = 1877$; $688 + 1230 = 1918$) на ее территории родилось немало пассионариев. Они и их потомки, возможно,

сформировали новые субэтноты, которые в ближайшем будущем составят ядро «дочернего» по отношению к современным англичанам этноса. Необходимо, однако, сказать, что проявлений деятельности этих новых пассионарных субэтнотосов пока не наблюдается. Согласно числовому алгоритму, этнос создает свое государство в возрасте 100-155 лет. Если предположение об «отпочковании» «дочернего» этноса в 1918 г. справедливо, то в 2020-е гг. его возраст составит более ста лет и теоретически он может создать свое государство. Свое государство «дочерний» этнос создает, как правило, в жестокой борьбе с агонизирующим государством «материнского» этноса. Поэтому реализация этого сценария может привести не к затуханию, а, наоборот, к эскалации смуты.

Едва ли политические силы, возглавившие новые государства на Западе, в том числе, и в Великобритании, будут поборниками демократии, так как для наведения порядка и обуздания субпассионарной стихии они будут вынуждены использовать средства государственного насилия. Фактически это будет означать крах современной западной цивилизации, основанной на демократических ценностях и приоритете прав человека.

Список литературы

1. Блэк Дж. История Британских островов [Пер. с англ.]. СПб.: Евразия, 2008. 540 с.
2. Всемирная история: В 24 т. Т. 13. Европа в период английской революции / А.Н. Бадак, И.Е. Войнич, Н.М. Волчек и др. Минск: Литература, 1996. 560 с.
3. Всемирная история: В 24 т. Т. 15. Эпоха просвещения / А.Н. Бадак, И.Е. Войнич, Н.М. Волчек и др. Минск: Литература, 1996. 512 с.
4. Всемирная история: В 24 т. Т. 16. Европа под влиянием Франции / А.Н. Бадак, И.Е. Войнич, Н.М. Волчек и др. Минск: Литература, 1997. 560 с.
5. Всемирная история: В 24 т. Т. 21. Мир в период создания СССР / А.Н. Бадак, И.Е. Войнич, Н.М. Волчек и др. Минск: Литература, 1996. 528 с.

6. Всемирная история. Энциклопедия. Том 5. URL: <http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000034/index.shtml> (дата обращения: 22.01.2013).

7. Гумилев Л.Н. Ритмы Евразии // Ритмы Евразии: эпохи и цивилизации. М.: Экопрос, 1993. С. 188-200.

8. Гумилев Л.Н. Тысячелетие вокруг Каспия. М.: ТОО «Мишель и К°», 1993. 336 с.

9. Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. Л.: Гидрометеиздат, 1990. 528 с.

10. История средних веков: В 2 т. Т. 2: Раннее новое время [Под ред. С.П. Карпова]. М.: Издательство МГУ: ИНФРА-М, 2001. 432 с.

11. Сайфуллин Р.Г. Алгоритмизация исторического процесса // Экономическая синергетика: стратегии развития России: сб. науч. тр. Набережные Челны: Изд-во ИНЭКА, 2009. С. 106-126.

12. Сайфуллин Р.Г. Концепция Л.Н. Гумилева и политическая динамика // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал). Красноярск: Научно-инновационный центр, 2012. № 10. URL: <http://sisp.nkras.ru/e-ru/issues/2012/7/zybin.pdf> (дата обращения: 22.01.2013).

13. Сайфуллин Р.Г. Смуты как характеристика неустойчивых состояний суперэтноса и прогноз развития Запада // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2012. № 10. Часть 2. С. 167-172.

14. Словарь понятий и терминов теории этногенеза Л.Н. Гумилева (составитель В.А. Мичурин; под ред. Л.Н. Гумилева) / Л.Н. Гумилев // Этносфера: история людей и история природы. М.: Экопрос, 1993. С. 493-542.

15. Штокмар В.В. История Англии в средние века. СПб.: Алетейя, 2005. 203 с.

References

1. Black J. *Istorija Britanskih ostrovov* [A History of the British isles]. St. Petersburg: Evrazija, 2008. 544 p.
2. Badak A.N., Vojnich I.E., Volchek N.M. *Vsemirnaja istorija: V 24 t. T. 13. Evropa v period anglijskoj revoljucii* [World History: In 24 Vol. 13. Europe in the period of the English Revolution]. Minsk: Literature, 1996. 560 p.
3. Badak A.N., Vojnich I.E., Volchek N.M. *Vsemirnaja istorija: V 24 t. T. 15. Jepoha prosveshhenija* [World History: Vol. 15. The Age of Enlightenment]. Minsk: Literature, 1996. 512 p.
4. Badak A.N., Vojnich I.E., Volchek N.M. *Vsemirnaja istorija: V 24 t. T. 16. Evropa pod vlijaniem Francii* [World History: Vol. 16. Europe under French influence]. Minsk: Literature, 1996. 560 p.
5. Badak A.N., Vojnich I.E., Volchek N.M. *Vsemirnaja istorija: V 24 t. T. 21. Mir v period sozdanija SSSR* [World History: Vol. 21. World during the creation of the USSR]. Minsk: Literature, 1996. 528 p.
6. *Vsemirnaja istorija. Jenciklopedija. Tom 5* [World history. Encyclopedia. Vol. 5]. <http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000034/index.shtml> (accessed January 22, 2013).
7. Gumilev L.N. *Ritmy Evrazii: jepohi i civilizacii* [Rhythms Eurasia: epochs and civilizations]. Moscow: Jekopros, 1993. pp. 188-200.
8. Gumilev L.N. *Tysjacheletie vokrug Kaspija* [Millennium around the Caspian Sea]. Moscow: LLP "Michelle and K °», 1993. 336 p.
9. Gumilev L.N. *Jetnogenez i biosfera Zemli* [Ethnogenesis and the Biosphere]. Leningrad: Gidrometeoizdat, 1990. 528 p.
10. *Istorija srednih vekov: V 2 t. T. 2: Rannee novoe vremja* [History of the Middle Ages. Vol. 2: The Early Modern Period]. Moscow: MSU Publ., INFRA-M, 2001. 432 p.
11. Saifullin R.G. Naberezhnye Chelny: Kama State Engineering and Economy Academy Publ., 2009. pp. 106-126.

12. Saifullin R.G. *Sovremennye issledovanija social'nyh problem* [Modern Research of Social Problems], no. 10 (2012). <http://sisp.nkras.ru/e-ru/issues/2012/7/zybin.pdf> (accessed January 22, 2013).

13. Saifullin R.G. *Istoricheskie, filosofskie, politicheskie i juridicheskie nauki, kul'turologija i iskusstvovedenie. Voprosy teorii i praktiki* [Historical, Philosophical, Political and Law Sciences, Culturology and Study of Art. Issues of Theory and Practice], no. 10 Part II (2012): 167-172.

14. Gumilev L.N. *Jetnosfera: istorija ljudej i istorija prirody* [Ethnosphere: the history of human and history of nature]. Moscow: Jekopros, 1993. pp. 493-542.

15. Shtokmar V.V. *Istorija Anglii v srednie veka* [History of England in the Middle Ages]. St. Petersburg: Aletejja, 2005. 203 p.

ДААННЫЕ ОБ АВТОРЕ

Сайфуллин Рубин Гатуфович, доцент кафедры истории, кандидат политических наук

Набережночелнинский филиал Казанского (Приволжского) федерального университета

проспект Мира, 68/19, г. Набережные Челны, Республика Татарстан, 423810, Россия

saifrubin@mail.ru

DATA ABOUT THE AUTHOR

Saifullin Rubin Gatufovich, docent Department of History, Ph.D. in Political Science

Naberezhnye Chelny branch of Kazan (Volga) Federal University

68/19, Mira street, Naberegnye Chelny, Tatarstan Republic, 423810, Russia

saifrubin@mail.ru

Рецензент:

Гибадуллина Нафиса Мухамит-Назиповна, доцент, канд. исторических наук,
Набережночелнинский филиал частного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Институт экономики, управления и права (г.
Казань)»