

УДК 911

В. О. СОЛОВЬЕВ, канд. геол.-мин. наук, доц.
Национальный технический университет «ХПИ»
ул. Фрунзе, 21 г. Харьков 61002

РИТМЫ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА

Рассмотрена ритмичность в развитии общества, обусловленная какими-то мало изученными космическими воздействиями и проявленная примерно десятилетней резкой активизацией его деятельности. Делаются прогнозы в связи с возможным их повторением через ближайшие два десятилетия.

Ключевые слова: Ритмичность, космические воздействия, развитие общества

Соловйов В. О. РИТМИ В РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА

Розглянута ритмічність в розвитку суспільства, обумовлена якимись мало вивченими космічними впливами й проявлена приблизно десятирічною різкою активізацією його діяльності. Робляться прогнози в зв'язку з можливим їх повторенням через найближчі два десятиріччя.

Ключові слова: Ритмічність, космічний вплив, розвиток суспільства

Solovyov V.O. RHYTHMS OF THE DEVELOPMENT OF SOCIETY

Considered in the development of society rhythm caused by some poorly understood cosmic influences and developed approximately a decade sharp acceleration in its activities. Forecasts are made in connection with their possible repetition through the next two decades.

Keywords: rhythmicity, space effects, the development of society

Хорошо известная в развитии природы ритмичность – периодическое повторение определенных или однотипных явлений и событий через одинаковое время – была и остается предметом активных исследований в биологии (биоритмы), науках о Земле, астрономии. Не оставалась равнодушной к этой проблеме и история. Еще ацтеки для нужд земледелия разработали свою календарную систему, в основе которой лежал 52-летний лунно-солнечный цикл, или аналог нашего полувека. В конце такого периода, по их представлениям, могла произойти мировая катастрофа, способная уничтожить все живое. Чтобы этого не произошло, ими производился обряд Нового Огня, сопровождавшийся человеческими жертвоприношениями. Они же формулировали идею 400-летней периодичности, что нашло отражение в длительности строительства их пирамид; представления эти красочно описал Б. Керрам [3].

Вместе с тем, современные историки практически не занимались поисками такой закономерности – выявлением ритмов в развитии общества. Во всяком случае, широко известных работ такого рода нет. За решение этой проблемы брались специалисты другого профиля. Так А.Л. Чижевский уже в начале XX века пытался расшифровать «космический пульс жизни», выявлять «земное эхо солнечных бурь», проживание

землян «в ритме Солнца». Аналогичным образом Л.Н. Гумилев в своих «Ритмах Евразии» [1] говорит о «переломных датах и толчках», «моментах коренной перестройки», о «дыхании космоса», в условиях которого проживает человек, развивается цивилизация. И которые повторяются примерно через 3-5 веков. Изучением ритмов в развитии общества занимался и я, выявляя в таком повторении ритмичность разного порядка [4]. Среди исходного материала использованы различного рода учебники и справочники, фиксирующие наиболее важные события [2 и др.].

Попробуем еще раз проанализировать историю и попытаться, вслед за инками и другими исследователями, выявить полувековую и более редко повторяющуюся 100 и 400-летнюю ритмичность в развитии общества, используя для обоснования такого ритма иные подходы и методы, а также новую информацию, которую они не имели. Нужно начать с уточнения самого понятия «ритм», чего обычно не делали другие исследователи. Кстати, наши словари не дают полной и глубокой трактовки этого термина. Классическими его примерами может быть сердечный ритм, или повторяющиеся через определенное время его «удары», а также музыкальный ритм, фиксируемый ударами барабана или звуками другого инструмента. Применительно к истории ритмами нужно или целесообразно называть повторяющиеся через определенное время

какие-то «переломные даты», «моменты коренной перестройки», своеобразные активизации в развитии общества. Подчеркнем – через одинаковые интервалы времени! Хотя в медицине хорошо известно ее нарушение, сердечная аритмия. Она же, по всей видимости, возможна и в истории.

Начнем с анализа XX века, хорошо всем нам знакомого и памятного. Наиболее важным, ярким и жестоким событием этого столетия была Вторая мировая война 1939–1945 годов, которая существенно перекроила политическую карту мира, стала началом ликвидации мировой колониальной системы, совпала с наступлением научно-технической революции, способствовала международной и политической интеграции (создание ООН, ВФП, МВФ и др.). И хотя сама война проходила преимущественно в пределах Европы, мировое воздействие ее было несомненным. Достаточно напомнить, что после ее окончания началась война в Китае (1946), завершившаяся созданием в 1949 году КНР, а также провозглашение примерно в эти же годы независимости Индии (1947). Ее результаты лучше всего ощутила колониальная Африка. Все это позволяет считать данное десятилетие переломным в истории человечества, начавшим новейший этап своего развития.

Подобная общественно-политическая активизация характерна для 40-х годов и предыдущего столетия. На 1848 год приходится почти всеобщая революция в европейских странах – Австро-Венгрии, Франции, Германии, Италии, Польше, которой предшествовал экономический кризис 1847–1848 годов. А также локальные восстания, гражданские войны, Великий голод в Ирландии (1845–1850), в результате которого страна потеряла более четверти своего населения. Подобные важные или даже переломные события не ограничились лишь Европой, о чем свидетельствует первая англо-афганская война (1839-1842), первая «опиумная англо-китайская война» (1840-1842) и первое крупное выступление народных масс Китая против иностранных захватчиков (1841). На канадской территории началось восстание за свою независимость от экспансии США (1837-1841), а затем война США и Мексики. Все это позволяет трактовать данное десятилетие как своеобразный аналог мировой войны. В числе важнейших ее последствий нужно назвать запрещение работорговли в США,

отмену крепостного права в ряде европейских стран, а затем и России.

1640 год, или время начавшейся английской буржуазной революции, принимается как официальное начало новой всемирной истории, сменившей средневековье. Среди других значительных событий 40-х годов прошлого можно назвать многочисленные европейские войны того же десятилетия XVI и XV веков, «Черную смерть» в Европе 1347-1348 годов, или крупнейшую эпидемию чумы, от которой умерла четверть ее населения, и последствия которой ощущались на протяжении нескольких веков. На 1239–1243 годы приходится пик татаро-монгольского нашествия, что резко изменило дальнейшую историю многих государств. Столетием раньше начались печально знаменитые крестовые походы саксонских князей, французских и германских королей (в 1143 году первый и в 1147 году – второй).

Приведенный материал позволяет утверждать, что 40-е годы последнего тысячелетия были переломными или даже определяющими для хода развития многих стран или даже истории общества в целом. Речь идет о четко проявленном ритме важнейших событий, припадающих на 39–48-е годы. Его можно определять как кратковременную, в историческом смысле мгновенную активизацию разных, в том числе изолированных народов, зачастую росте агрессивности народных масс, что находило отражение в резком возрастании масштабов проводимых войн, революций, бунтов и смут, иногда в другой форме. Например, активизации научных исследований в 40-е годы XVIII ст. А затем темпы его жизни приходили в обычную норму. Природа данной общественной активизации пока неясна. Есть, однако, все основания, вслед за А.Л. Чижевским и Л.Н. Гумилевым, увязывать ее с какими-то космическими событиями, которые требуют специального изучения. Подобно тому, как мы признаем многократно повторяющиеся в течение года магнитные бури. А также года спокойного и активного Солнца, повторяющиеся раз в столетие и периодически специально изучаемые учеными разных стран.

А есть ли возможность наметить 400-летний ритм в развитии общества, о котором также много говорили? Английская буржуазная революция 1640 года, начавшая новую историю, была не локальным государственным событием, а практически гло-

бальным процессом преобразований, охватившим многие страны, в том числе Францию, Испанию, Россию, Украину, Китай; не менее выразительным это десятилетие было в развитии Японии, Монголии, Османской империи, Кореи. Начало антимонархической (буржуазно-демократической) революции в Англии включало созыв «Долгого парламента» (1640), вторую гражданскую войну (1648), казнь Карла I и провозглашение страны республикой. А потом, через очень небольшое время, «прозревшее и повзрослевшее» государство вернулось к внешне сходному образу жизни. На 1640-е годы приходится начало фактического формирования Российской империи, что проявилось массовым переселением на Слобожанщину, экспедициями В. Пояркова (1643-1646), С. Дежнева (1648), Е. Хабарова в Сибирь и на Дальний Восток. В Украине на это время припадает начало освободительного движения или даже революции под руководством Б. Хмельницкого.

Все эти события нельзя считать скоординированными или взаимосвязанными (как это частично было в годы Второй мировой войны); в разных государствах преобразования осуществлялись по своей схеме, иногда противоположной по общественно-политическому смыслу или направленности. Если в Англии данные преобразования трактуются как революция и прогрессивное событие, то в России на 1649 год припадает «Соборное уложение» Алексея Михайловича, окончательно завершившее процесс оформления крепостного права. Примерно в это же время в Японию был запрещен доступ иностранцев, просуществовавший более двухсот лет и надолго изолировавший страну от внешнего мира. С целью помешать распаду сельской общины японское правительство запретило продажу земли и уход крестьян из родных деревень, что также может рассматриваться как своеобразное закрепощение. Объединяет все эти события лишь совпадение во времени, длившиеся примерно десятилетие. Но именно оно и изменило ход мирового развития.

Вторым аналогичным и не менее важным переломным моментом истории следует считать 1239-1243 годы, на которые приходится максимум татаро-монгольского нашествия и образование крупнейшей во всей мировой истории державы. Это были не косметические и почти непрерывно происходившие европейские войны, а вторжение хана Батыея в Восточную Европу, то-

тальные погромы с угоном пленных, разгромом городов, обложением покоренных земель данью, которые, конечно же, резко изменили ход развития подвергшихся нападению государств. Уцелела лишь Западная Европа, огражденная странами Центральной и Восточной Европы, принявшими на себя основной удар. На 1243 год приходится создание паразитического государства Золотая Орда, жившего за счет дани, получаемой с поработанных народов. И уже не совершавшего столь активные завоевания; а вскоре и совсем распавшегося. В 1240 году была Невская битва Александра Ярославовича со шведской флотилией, а на 1242 год приходится знаменитое Ледовое побоище с немецкими рыцарями, сохранившие независимость Новгородской и Псковской земли от притязаний на русские территории.

Менее значительными и внешне даже неприметными кажутся события середины IX ст. Вместе с тем, именно 40-е его годы могут рассматриваться как время образования многих ныне крупных или ведущих государств Европы. С 842 года ведется начало летописного рассказа об истории Руси, что должно трактоваться как утвердившееся существование Древнерусского государства с центром в Киеве. В 843 году заключен Верденский договор, по которому империя Карла Великого (Каролингская империя) была разделена тремя его внуками на Западнофранкское королевство во главе с Карлом Лысым (будущая Франция) и Восточнофранкское королевство во главе с Людовиком Немецким (будущая Германия); Лотарю предоставлена полоса земли по левобережью Рейна (будущая Лотарингия) и Северная Италия. Начинается оформление англосаксонского королевства в одно государство – Англию. С 845 года начинается освобождение от германского господства и объединение Хорватии в самостоятельное княжество, а с 846 года укрепляется Великоморавское княжество. На 844-845 годы приходится пик набегов викингов на Европу. Аналогичные события фиксируются и вне Европы. Так на 840-е годы припадает уничтожение Уйгурского ханства, после чего в Великой степи на несколько веков наступает упадок. В 843-849-е годы началось крушение могущества Тибета, когда после гражданской войны и нашествий это государство перестало существовать.

Аналогичным образом можно показать, что не на 476 год, как это принято в

официальной трактовке, а на 40-е годы этого же века приходится завершение истории древнего мира и начало средневековья. В числе основных событий этого времени нужно назвать взятие вандалами Карфагена (439), которое завершило завоевание ими римской Африки, основание вестготской державы в Испании, завоевание франками Северо-Восточной Галлии, а англосаксами – Британии (449), вторжение гуннов в Индию и Западную Римскую империю, один из пиков великого переселения народов. Этот же ритм можно проследить или предполагать и в более древней истории примерно трех-четырёх последних тысячелетий.

А что можно сказать о полувековом ритме, предполагавшемся инками? Кроме кратко рассмотренных повторов аналогичных преобразований через 100 и 400 лет можно выявлять и более часто проявленные общественные активизации. В том же XX столетии была Первая мировая война, переросшая в революции в разных странах и не менее кровавую Гражданскую войну у нас. И все это произошло менее чем за десятилетие. Мы пока еще не в полную меру оценили преобразования конца 60-х годов и середины 90-х годов того же века. Что-то подобное имело место и в более древней истории. Может быть, кроме векового, существует и четвертьвековой ритм, и мы сейчас можем не только наблюдать, но и переживаем его последствия. Но это уже предмет самостоятельных исследований.

Что дает приведенная информация, чем она может быть полезна для историков? Анализ прошлого, выявление каких-то закономерностей в развитии общества является не менее интересным и продуктивным занятием, чем «заучивание» каких-то дат, детализация и выбор каких-то событий прошлого для углубленного рассмотрения. Мы можем и должны дополнить учебные программы какими-то исследованиями. Это может быть предметом научной работы, как школьного учителя, так и школьника в системе МАН, если мы попытаемся сравнить аналогичные события в разные интервалы

времени. Например, Первой и Второй мировых войн, различных революций, великих переселений разного времени, более детального рассмотрения – как это происходило и что было движущей силой соответствующих преобразований. Л.Н. Гумилев связывал свои «Ритмы Евразии» с периодически повторяющимися климатическими изменениями. И данные последнего времени подтверждают ритмичное повторение 400-летних похолоданий. Наконец, есть возможность использовать выявление подобной закономерности для каких-то прогнозов.

Завершить рассмотрение данной ритмичности в истории развития общества целесообразно было бы следующим неожиданным выводом и даже прогнозом. Учитывая, что очередной всплеск общественно-политической напряженности подобного 400-летнего ритма ожидается с конца 30-х годов уже нашего века, мы должны хорошо подготовиться к нему. Хотя бы путем более детального изучения этого явления. В условиях экономической, политической и религиозной поляризации современного общества, возрастания уровня вооруженности и экстремизма, ожидаемая активизация и попытка перекроить существующий строй и систему может стать непоправимо опасной для всего человечества. Намного опаснее, чем все известные и прогнозируемые на ближайшее время природные катаклизмы.

Особенно опасной такая политическая активизация может быть для Украины, которая относится к числу молодых суверенных государств с еще не сложившейся системой управления. Размещение ее на границе России и западноевропейских государств с разными интересами и взглядами, попытки нашей страны выбрать преимущества Западной Европы, ЕС и Таможенного Союза в условиях военного противостояния могут очень плохо закончиться. Все это требует от нас не только изучить данное природное явление, но и подготовиться к его возможным последствиям.

Литература

1. Гумилев Л. Н. Ритмы Евразии: эпохи и цивилизации. / Л. Н. Гумилев. – М.: Экспресс, 1993. – 576 с.
2. Даниленко В. М., Кокін С. А. Всесвітня історія: Хронологія основних подій. / В. М. Даниленко, С. А. Кокін. – К.: Либідь, 1997. – 264 с.

3. Керам К. Боги, гробницы, ученые. / К. Керам. – М.: ИЛ, 1960. – 398 с.
4. Соловьев В. О. Ритмы в развитии природы и общества. / В. О. Соловьев. – Х.: Курсор, 2008. – 139 с.

Надійшла до редколегії 17.04.2014

