

ХРОНОЛОГИЯ КАТАКЛИЗМОВ НА ЗЕМЛЕ

«В одну и ту же реку нельзя войти дважды» - известное высказывание древнегреческого философа Гераклита Эфесского. Когда выполняется историческое исследование, то постоянно обнаруживаются новые факты, переосмысливаются и уточняются ранее сделанные выводы. Материал исследования пополняется и уточняется. Хронология катаклизмов на Земле, которая ранее уже предлагалась автором для широкого обсуждения, за прошедшее время также пополнилась новыми фактами и, в отдельных местах, стала более точной. Это касается и временных рамок хронологии, сдвинутых на миллионы лет назад, и времени и места появления первой цивилизации на Земле, а также причин ее гибели. Как подчеркивали многие исследователи исторического прошлого, задачами такого исследования является не только достоверное установление прошлых событий, в том числе и катаклизмов, но и прогнозирование возможных будущих катастрофических событий на Земле. Предупрежден – значит спасен! Важность установления достоверности исторических событий в прошлом, кроме научного, имеет еще и большое идеологическое значение, так как многие нации, искажая историю, претендовали на свою исключительность на Земле. А это в прошлом многократно приводило к конфликтам и войнам на планете, уносящим жизни десятков миллионов людей.

Материалы, являющиеся основой предлагаемой хронологии

В основу рассматриваемой хронологии древних катаклизмов на Земле положены следующие материалы:

- установленные факты падения огромного астероида (спутника Луны!?) у побережья Австралии и массового пермского вымирания живых организмов на Земле примерно 250 млн. лет назад. Исследования ученого-палеонтолога И.А. Ефремова гондванских отложений;

- установленный факт падения огромного астероида (спутника Луны!?) в Юкатане (Южная Америка) 66 млн. лет назад с возможными процессами горообразования, перемещения и поднятия дна Тихого океана;

- предположение автора о падении огромного астероида (спутника Луны!?) в районе Филиппинского моря 50-55 млн. лет назад с образованием Марианского желоба и Бездны Челенджера, а также возможными процессами горообразования (Гималайские горы, горная система Аньшань Китая и горы Монголии);

- исследование автора причин формирования полосы меловых отложений от Китая до Великобритании (с юго-востока на северо-запад) по направлению падения астероида в районе Тихого океана примерно 22 тысячи лет назад;
- результаты археологических раскопок в пещере Сибиду в Южной Африке, проведенные в 1998 году Лином Уодли;
- данные археологических исследований об исчезновении неандертальцев в Европе примерно 30 тысяч лет назад;
- индуистская хронология, подтверждаемая хронологией катастроф (Солнц) майя;
- сведения из труда Манефона «Египтика» и диалогов Платона «Тимей» и «Критий»;
- исследования австрийских и немецких ученых- гербигериянцев Артура Познански и Эдмунда Кисе, касающиеся падения на Землю ледяного спутника Луны примерно 22 тыс. лет назад;
- исследования англичанина Джеймса Черчварда, связанные с гибелью легендарного континента Му в Тихом океане и древней цивилизацией Наакаля;
- материалы исследования российского ученого-физика, историка и писателя А.Ю. Складорова;
- исследования ученых Калифорнийского университета (США) 2015-2018 годов.

Австралийскими учеными установлен факт падения астероида у побережья Австралии примерно 250 млн. лет назад. Этому периоду соответствует великое пермское вымирание живых организмов и растений на Земле: вымерло около 80% наземных животных и растений, и около 90% морских животных и организмов. Ученый-палеонтолог и писатель И.А. Ефремов в книге «Дорога ветров. Гобийские заметки» (с. 351-352) отмечает, что расположение гондванских отложений (темные соли железа с остатками флоры южных материков) в конце пермского периода свидетельствует о том, что ось вращения Земли лежала в плоскости эклиптики – плоскости вращения планет вокруг Солнца. Экватор того периода времени был перпендикулярен современному экватору.

По факту падения астероида в Юкатане (Южная Америка) примерно 66 млн. лет назад и началу вымирания динозавров имеется огромное количество исследований и информации, поэтому автор не видит необходимости в ее повторении. Следует отметить, что на протяжении последних 540 млн. лет на Земле установлено пять крупных массовых вымираний животных и растений и порядка 20 менее значимых. Наиболее вероятно то, что все вымирания связаны с метеоритными бомбардировками и падениями астероидов на Землю, а также их последствиями.

При изучении материалов у автора появилось предположение, что падение астероида в районе Филиппинского моря могло иметь место в далеком прошлом и произошло примерно ... 50-55 млн. лет назад (возраст

Гималайских гор), что привело к значительным поднятиям коры Земли, и в том числе, к образованию Гималайских гор (рис. 1) с величайшей вершиной мира горой Эверест (рис. 2) высотой 8848,86 м. Марианский желоб (рис. 3), глубиной около 11 км, может являться следом упавшего астероида.



Рис. 1. Гималайские горы на карте мира

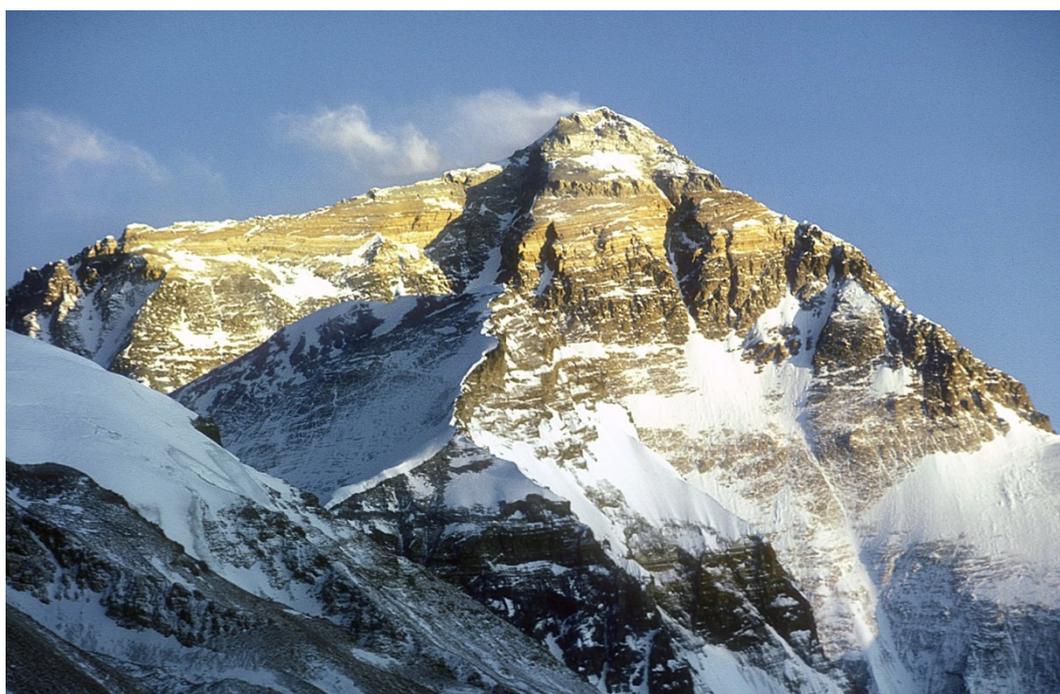


Рис. 2. Гора Эверест с четко выраженной слоистостью – историей цунами на данной территории в прошлом?



Рис. 3. Марианский желоб с Бездной Челленджера

В результате исследований автора, результаты которых опубликованы в отдельной статье, был сделан вывод, что полоса залежей мела от Китая до Великобритании (рис. 4) могла образоваться за счет двойного перемещения отложений мела, вызванных падением астероидов в Юкатане 66 млн. лет назад и в районе Тихого океана 22 тыс. лет назад, из древнейшего на планете Тихого океана. Начало мелового периода связано с началом метеоритных



Рис. 4. Иллюстрация мелового периода на Земле в добывающем мел карьере бомбардировок Тихого океана метеоритами-хондритами, содержащими в своем составе кальций, примерно 550-600 млн. лет назад. Образование мела, в незначительном количестве, в океанах продолжается и в наши дни. Вышеуказанным двойным перемещением отложений мела из древнейшего Тихого океана объясняется его чистота (содержание кальцита до 98%) в поверхностных месторождениях европейской части России, а также отсутствие значительных отложений мела в Тихом океане. Следует подчеркнуть, что перемещение меловых отложений из Тихого океана было, именно, двойным. При однократном перемещении меловых отложений из Тихого океана астероидом, упавшем в Юкатане 66 млн. лет назад, слой грунта над меловыми отложениями в Европе должен был иметь толщину в несколько километров, а не несколько метров. При однократном перемещении меловых отложений из Тихого океана астероидом, упавшем в районе Филиппинского моря 22 тыс. лет назад, верхние слои меловых отложений должны были бы иметь примерно такой же возраст (22 тысячи лет), а не 65-67 млн. лет, как это было достоверно установлено учеными.

При изучении артефактов (древнейшие наконечник для стрелы и игла, украшения из ракушек, остатки красной охры, антисептическая подстилка из трав и другие) пещеры Сибидау (рис. 5) исследователи обратили внимание на то, что древние технологии не развиваются непрерывно. Вместо этого они появляются, исчезают и вновь появляются, что соответствует сценарию, в котором, в первую очередь, исторические и экологические события, а не

интеллектуальное развитие, определяли существование обитателей пещеры Сибиду. По результатам исследований Лина Уодли из Витватерсрандского университета города Йоханнесбург (ЮАР) были установлены шесть периодов обитания в пещере Сибиду со значительными промежутки времени, когда пещера была необитаемой. Длительность таких промежутков составляет 9,1-13,3 тысяч лет. Так как пещера Сибиду находится всего в 15 км от побережья Индийского океана, то указанные посткатастрофические периоды не обитания пещеры могут быть вызваны огромными цунами при очередном удалении (гравитационный отрыв) Луны от Земли.



Рис. 5. Пещера Сибиду (размером 18x55 метров) при археологических раскопках

В настоящее время установлено, что одним из мест обитания неандертальцев в прошлом являлось Средиземноморье. Ряд современных ученых считает, что за свою историю Гибралтарский пролив (рис. 6) неоднократно открывался и перекрывался вследствие цунами и землетрясений. Косвенно это



Рис. 6. Гибралтарский пролив

подтверждается обитанием на скале Гибралтар небольшого количества берберийских макак, в то время как основным местом их обитания являются Атласские горы (Марокко, Алжир и Тунис) на противоположной стороне Гибралтарского пролива.

На карте Пири Рейса Гибралтарский пролив, проливы Босфор и Дарданеллы показаны (рис. 7). А это значит, что и на более древних картах, с которыми работал Пири Рейс, эти проливы также были обозначены. Древние карты могли быть созданы только до гибели древнего высокоразвитого государства 12800 лет назад, так как для их создания требовалась аэрофотосъемка.

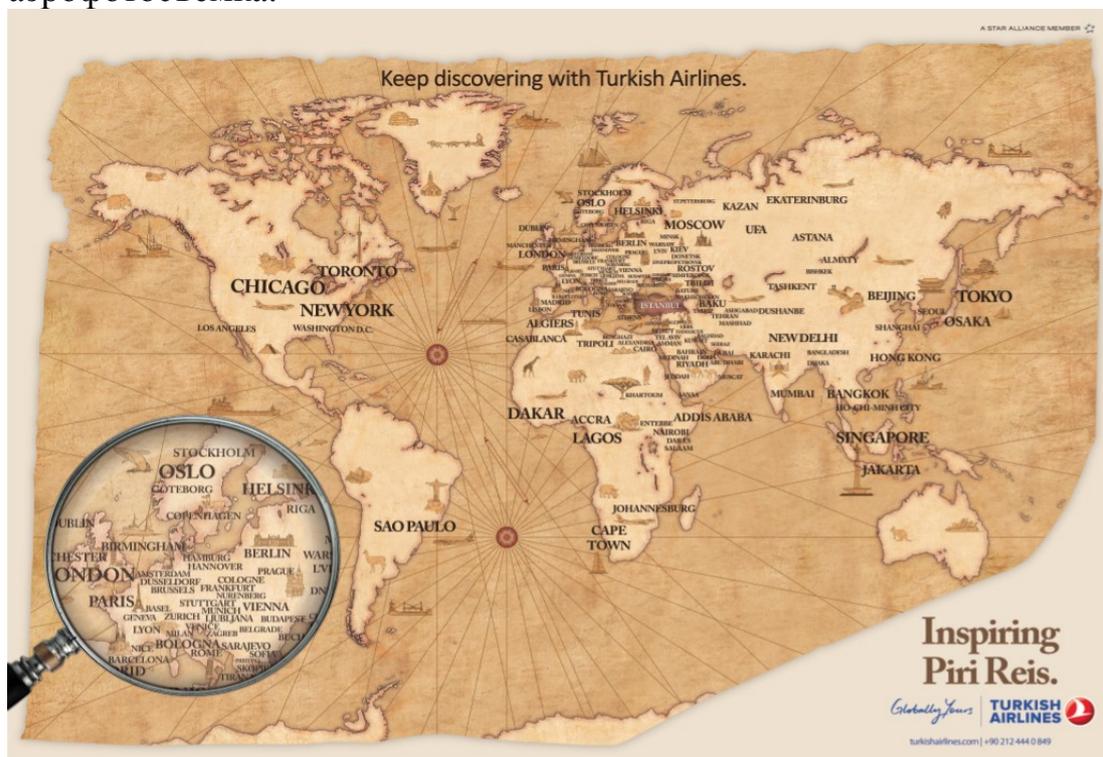


Рис. 7. Гибралтарский пролив на карте Пири-Рейса

Индуистская хронология устанавливает четыре эры – периоды между катаклизмами на Земле. По поводу индуистской хронологии Н.Ф. Жиров в книге «Атлантида. Основные проблемы атлантологии» пишет, что согласно этой хронологии, «Великая юга», или «Великий век», состоит из четырех эр, связанных с возникновением и разрушением мира. В свою очередь каждая эра имеет так называемые «сумерки», как предшествующие, так и последующие протеканию собственно эры и составляющие десятую часть последней. Первая эра — Критаюга - $400 + 4000 + 400 = 4800$ лет, вторая эра — Третаюга = $300 + 3000 + 300 = 3600$ лет, третья эра — Двалараюга — $200 + 2000 + 200 = 2400$ лет, четвертая, современная эра — Калиюга = $100 + 1000 + 100 = 1200$ лет. Однако автор не согласен с расчетом «сумерек», описанным Н.Ф. Жировым, и считает, что только общая продолжительность «сумерек» могла составлять приблизительно десятую часть продолжительности эры. В этом случае получаются следующие продолжительности «сумерек»: первая эра – 400 лет; вторая эра – 300 лет; третья эра – 200 лет и четвертая эра – 120 лет. В книге «Хронология катаклизмов на Земле» (2-е издание. М., 2024. с. 164-166) дается подробное объяснение продолжительности Солнц (катаклизмов на Земле) по хронологии майя. Учитывая, что второе Солнце майя соответствует первой эре индуистской хронологии, получаем следующие продолжительности «сумерек» по хронологии майя и индуистской хронологии: второе Солнце майя – 364 года, первая эра – 400 лет; третье Солнце майя – 312 лет, вторая эра – 300 лет; четвертое Солнце майя – 156 лет и третья эра – 200 лет. Получаются очень близкие продолжительности «сумерек» на Земле по хронологии майя и по индуистской хронологии, что не может быть случайностью. В откорректированном виде получаются следующие периоды между катаклизмами на Земле по индуистской хронологии: первая эра — $(4000 + 400) = 4400$ лет, вторая эра — $(3000 + 300) = 3300$ лет, третья эра — $(2000 + 200) = 2200$ лет, четвертая эра — $(1000 + 100) = 1100$ лет.

Еще раз обращаем внимание на то, что хронология катастроф (Солнц) на Земле, которой придерживались майя, не содержит прямых данных о продолжительности периодов между катастрофами, но указывает на продолжительность самих катаклизмов, так называемых в индуистской хронологии «сумерек», когда из-за метеоритных бомбардировок и связанных с ними пожаров, а также извержений вулканов, происходило задымление атмосферы Земли и Солнца не было видно даже днем. Конечно, не было видно и Луны ночью. Продолжительность «сумерек» на Земле исчислялась столетиями. И первое Солнце (гибель Солнца), то есть наступление «сумерек», по хронологии майя и в соответствии с другими рассматриваемыми данными следует относить к периоду около 22 тысяч лет назад.

Египетский жрец Манефон является автором труда «Египтика» (История Египта), написанного им в третьем веке до н.э. Содержание «Египтики» является базовой основой для исследований всех современных египтологов. Историю Египта Манефон делит на додинастический и династический

периоды. Продолжительность додинастического периода Египта 10 тысяч лет, который разбивается на два периода продолжительностью 9 тысяч лет и 1 тысяча лет, соответственно. Продолжительность династического периода истории Египта (периода правления 314 династий фараонов) составляет 11025 лет. Таким образом, Манефон дает информацию, что известная ему история Египта началась 21025 лет назад. Более ранней информации о Египте у него не было. Древнегреческий ученый, философ и писатель Платон, живший почти на столетие раньше Манефона, в своих диалогах «Тимей» и «Критий», указывает две важные даты: 10360 лет назад - образование Египта (то есть начало династического периода Египта), 11360 лет назад – гибель Атлантиды и ряда других государств (в том числе и пра-Греции). Здесь следует обратить внимание на достаточно близкую продолжительность династического периода в Египте в трудах Манефона и Платона (11025 лет и 10360 лет, соответственно).

Немецкие ученые Артур Познански и Эдмунд Кисе, основываясь на исследованиях календаря на «Воротах Солнца» (рис. 8) в храме Каласасайя в Тиагуанако, пришли к заключению, что падение огромного небесного тела (спутника Луны или астероида) произошло около 22 тыс. лет назад, после чего безлунное время, о котором повествуют легенды некоторых народов, продолжалось еще 10 500 лет. Именно с появлением Луны ученые связывали гибель Атлантиды.



Рис. 8. Ворота Солнца города Тиауанако (Боливия)

Многолетние и кропотливые исследования Джеймса Черчварда убедительно доказывают существование легендарного континента Му

(рис. 9), с метрополией цивилизации Наакаля, в Тихом океане и его уничтожение в результате катаклизма. При этом часть колоний цивилизации Наакаля

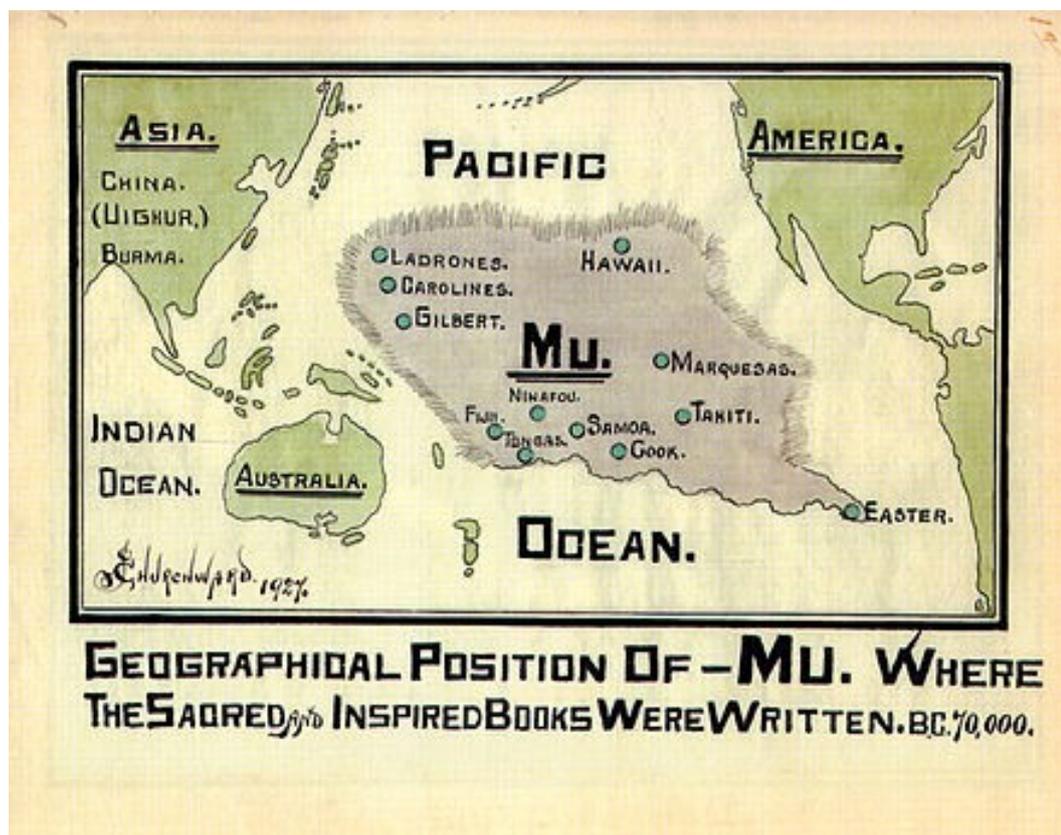


Рис. 9. Карта исчезнувшего континента Му, предложенная Джеймсом Черчвардом

сохранились. По данным Д. Черчварда период существования цивилизации Наакаля начинался около 50 тысяч лет назад и закончился около 12 тысяч лет назад, что не противоречит другим имеющимся данным при составлении хронологии древних катаклизмов.

Интересное, с точки зрения использования технического и исторического материала, исследование по предварительной оценке района падения огромного астероида, выполнено А.Ю. Склярным и приведено в книге «Миф о Потопе: расчеты и реальность». Расчеты, выполненные А.Ю. Склярным, ориентировочно определили место падения в Филиппинском море огромного астероида (спутника Луны!?), а также бывшее местонахождение Северного полюса Земли в Гренландии. Правда, сам А. Ю. Склярнов предполагал, что произошло падение огромного астероида, не имеющего к Луне ни какого отношения. Высоко оценивая проведенное А. Склярным исследование, следует отметить, что датировка паления на Землю огромного астероида, которая, по мнению А. Склярнова, соответствует периоду около 10,5 тысяч лет назад, не является убедительной. При падении астероида в Филиппинском море, в первую очередь, должно было пострадать

население Азии, а не Средиземноморья. Имеющиеся демографические данные свидетельствуют об обратном – более 8 тысяч лет назад население Азии существенно превышало население Европы. При датировке А. Складорова возникают нестыковки по времени изготовления древних географических карт (рис. 7), точнее первоисточника этих карт, и каменного глобуса Сотомайора (рис. 10). Первоисточник имеющихся древних карт (карта Пири-Рейса и другие) мог быть изготовлен только до гибели древнего высокоразвитого государства около 12,8 тысяч лет тому назад. Каменный глобус Сотомайера должен быть изготовлен значительно раньше, так как имеет очень существенные отличия в конфигурации материков от первоисточника древних карт. И изменения конфигурации материков в Тихом океане как раз и могли произойти при падении огромного астероида.



Рис. 10 Древний каменный глобус. Эквадор. Найден в 1984 году

Справочные материалы

В 1984 году экспедиция, которую возглавлял геолог Элиас Сотомайор, в эквадорском горном массиве Ла Мана, в туннеле на глубине свыше девяноста метров, удалось обнаружить 300 артефактов, в том числе - древний глобус Земли (рис. 10). На округлый валун нанесены изображения материков. От современного глобуса каменный глобус имеет целый ряд интереснейших отличий. На каменном глобусе ясно различимы Аппенинский и Балканский полуострова, Персидский залив, Мертвое море и Индостан. Их изображения мало отличаются от современных.

Однако другая сторона Земли от Юго-Восточной Азии до Америки имеет существенные отличия в очертаниях материков. Отсутствуют Карибские острова и Флорида. В Тихом океане ниже экватора расположен гигантский остров, примерно равный по размеру современному Мадагаскару. Япония является не островом, а входит в гигантский материк, уходящий к берегам Америки и далеко простирающийся на юг. Известный ученый-палеонтолог и писатель И.А. Ефремов задолго до нахождения каменного глобуса Элиасом Сотомайором обращал внимание на опускание земной коры в районе Тихого океана. В одном из интервью он отметил следующее: «Крупные вертикальные перемещения земной коры установлены в области Тихого океана. Здесь и в других местах океанографы столкнулись с явлениями, которые могут быть объяснены только при допущении крупных поднятий и опусканий, с размахом в тысячи метров, происходивших в совсем недавнее, возможно даже в историческое, время. Таковы, например, плосковерхие байки-плато на глубине 2 тысяч метров, поверхность которых могла быть выровнена лишь на небольшой глубине или вообще на суше». Как бы подтверждая слова И.А. Ефремова, в 1985 году на японском острове Йонагуни под водой на глубине 5 метров были обнаружены многочисленные каменные сооружения (рис.11), возраст которых мог быть более 16 тысяч лет, а в 2022 году группа ученых, занимавшаяся исследованием дна Тихого океана недалеко от Гавайев (рис. 12), обнаружила на вершине подводной горы участок дороги, мощенной желтым кирпичом (рис. 13).



Рис.11 . Подводные каменные сооружения острова Йонагуни



Рис. 12. Местонахождение участка дороги на дне Тихого океана

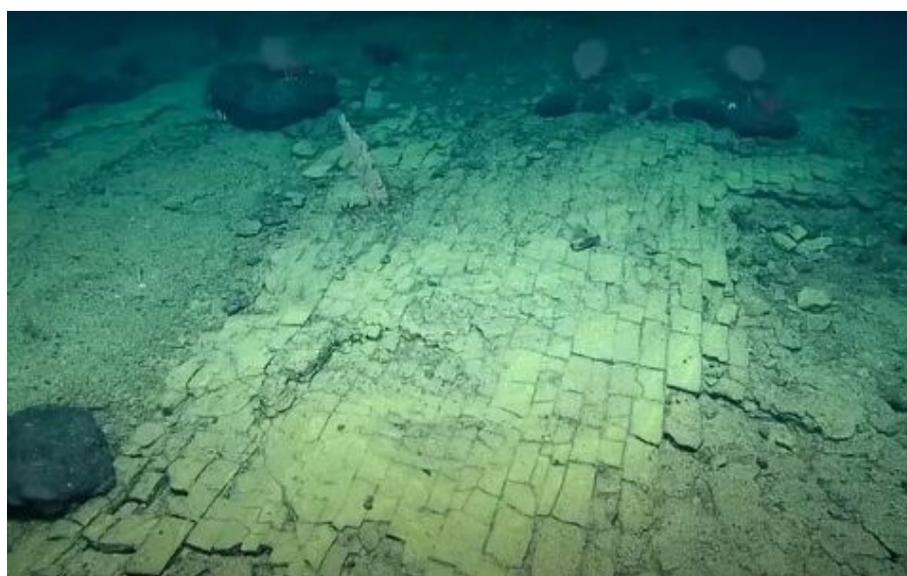


Рис. 13. Участок дороги на дне Тихого океана

Все имеющиеся противоречия в исследовании А.Ю. Склярова снимаются, если придерживаться версии австрийских и немецких ученых о падении на Землю астероида приблизительно 22 тысячи лет назад. Этот срок хорошо вписывается в хронологию катастроф (Солнц) на Земле, которой придерживались майя. Падение астероида привело к глобальному потопу на Земле (первое Солнце майя), Луна же, освободившись от своего спутника, увеличила расстояние от Земли и, соответственно, длину своей орбиты вокруг Солнца, что и привело к увеличению продолжительности периода ее очередного сближения с землей в $7/3$ раза (соотношение продолжительности второго и первого Солнца по хронологии майя). Возможный спутник Луны не сразу упал на Землю, а на какое-то время превратился в спутник Земли и затмевал Солнце каждые 24 дня, о чем повествуют рисунки календаря на Воротах Солнца (рис. 8) города Тиауанако в Боливии. В определенные периоды времени на небе можно было наблюдать две «Луны».

Подтверждением этому является бронзовый диск (рис. 14), найденный в 1999 году двумя «черными археологами» во время незаконных раскопок недалеко от городка Небра в германской земле Саксония-Анхальт. По наличию патины (окисной пленки) на медном диске его возраст был ориентировочно оценен в 18 тысяч лет, что достаточно близко ко времени падения астероида на Землю. Падение огромного астероида в Тихом океане примерно 22 тысячи лет назад произошло восточнее Филиппинского моря и привело к уничтожению континента Му. И, действительно, могло являться причиной изменения положения оси вращения Земли (положения Северного полюса со старого на новое).



Рис. 14. Небесный диск из Небры с Солнцем, звездами и двумя месяцами (Лунами)

В 2015 году ученые из Калифорнийского университета (США) во главе с Венди Вольфбах и Джеймсом Кеннетом обнаружили, что слои грунта возрастом в 12 800 лет в Гренландии, Северной и Южной Америке, и Европе (рис. 15) содержат нано-алмазы. Нано-алмазы образуются из частиц углерода при высоком давлении и температуре выше 1800 градусов Цельсия. Такая

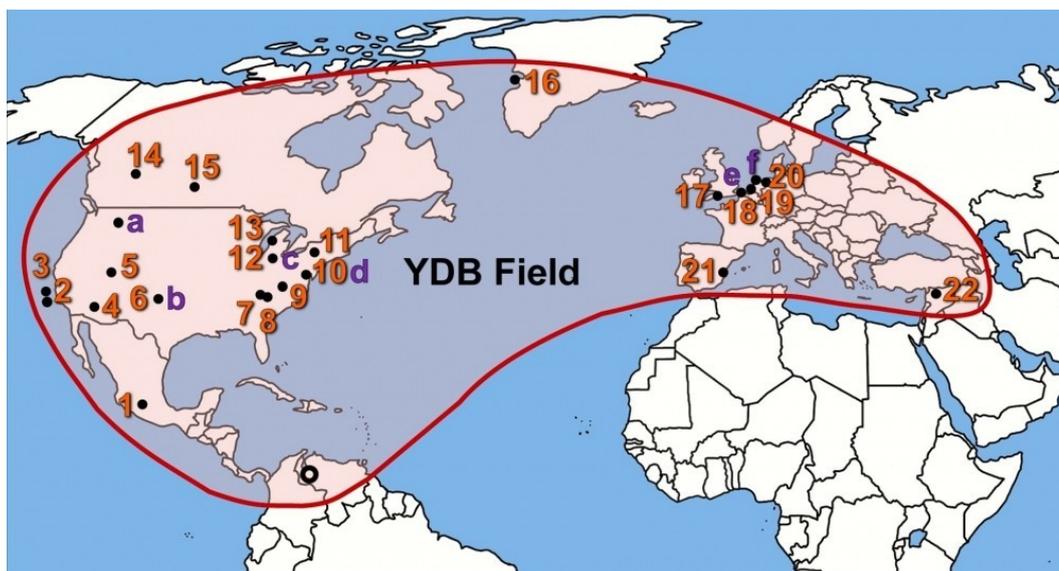


Рис. 15. Схема распределения наноалмазов в грунте возрастом 12800 лет.
 Фото: © UCSB

температура достигается при столкновении Земли с астероидом или тяжелыми железными метеоритами. Позже этой группой ученых было установлено, что земля в то же самое время была покрыта тонким слоем платино-иридиевой пыли. В пробах льда того же возраста, взятых в Антарктиде, Гренландии и России, нашли аномально высокие концентрации нитратов, оксалатов, ацетатов и солей муравьиной кислоты. Эти вещества появляются при сгорании биомассы. Чтобы получить такие концентрации, надо было сжечь всё живое на площади около 10 миллионов квадратных километров.

Что касается направления движения цунами, возникающих в прошлом при периодическом удалении Луны от Земли (гравитационный отрыв), то одним из доказательств движения цунами со стороны Северного Ледовитого океана является порядок расположения месторождений ископаемого топлива в Западной Сибири. Имея целый ряд доказательств того, что **причиной образования угля, нефти и газа являются метеоритные бомбардировки торфяников**, следует обратить внимание на то, что в крупнейшем российском нефтегазоносном бассейне в Западной Сибири (рис. 16) ближе всего к Северному Ледовитому океану расположены крупнейшие газовые месторождения - Уренгойское, Медвежье и Ямбургское. Южнее находятся крупнейшие месторождения нефти, а на юге Западной Сибири в Кузбассе находятся крупнейшие месторождения угля.

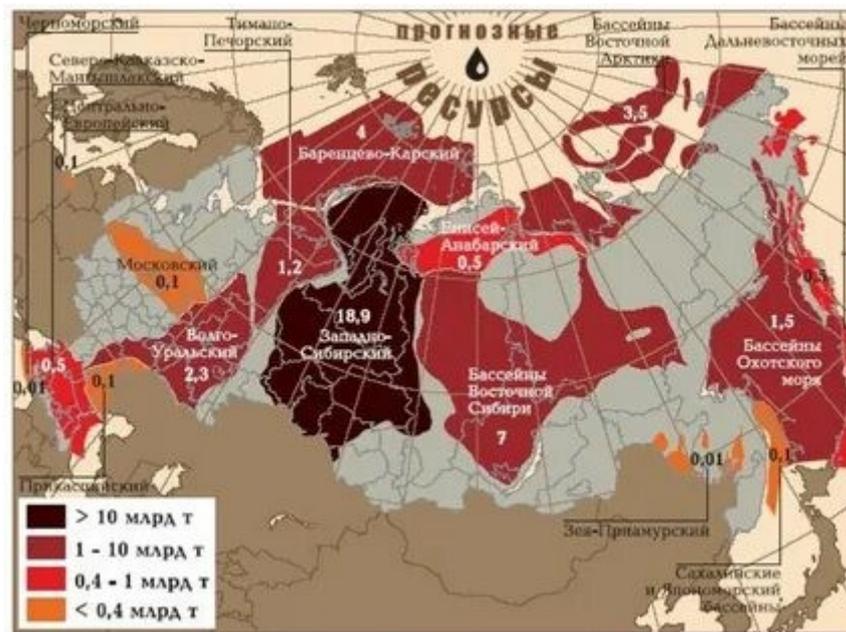


Рис. 16. Запасы нефти нефтегазоносных бассейнов России

При движении цунами со стороны Северного Ледовитого океана влажность обширных торфяников Западной Сибири должна была уменьшаться. Поэтому в наиболее сырых торфяниках образовывался преимущественно газ, в менее сырых торфяниках – нефть, в сухих торфяниках – уголь. В Кузбассе достаточно много глины и глинистых грунтов, а это является свидетельством истощения мощности цунами, которые несут мельчайшие частицы глины вплоть до потери скорости своего движения. Расположение лёссовых отложений в Сибири и Якутии (рис. 17) также может являться косвенным подтверждением движения цунами со стороны Северного Ледовитого океана. Образование лёссовых отложений в европейской части может являться следствием комбинированного воздействия цунами со стороны Индийского и Атлантического океанов, а также Северного Ледовитого океана. Образование лёссовых отложений в Китае, вероятно, имеет другую причину. Светло-желтый, желтый, рыжеватый или светло-серый лёсс образуется при смешивании частиц переносимой цунами глины из почвы и мелких частиц различных местных пород. Кроме этого, свидетельством мощных цунами со стороны Северного Ледовитого океана могут являться масштабное скопление останков мамонтов на берегу реки Берелех в Якутии (рис. 18), датированное сроком 12-14 тысяч лет назад (катаклизм 12,8 тысяч лет назад!?), и недавно оттаявшие участки вечной мерзлоты в Якутии (рис. 19). Под слоем верхнего грунта находится слой чистого засоленного льда толщиной в несколько метров и только ниже располагается промерзший грунт.

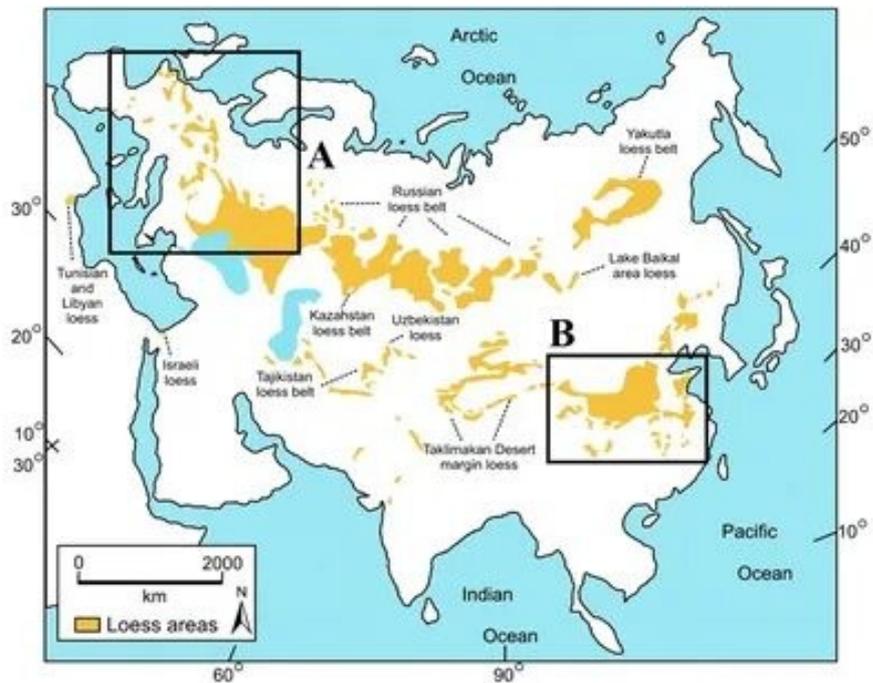


Рис. 17. Лёссовые отложения в Европе (А), Сибири, Якутии и Китае (В)



[Рис. 18. Берелехское кладбище мамонтов. Якутия](#)



Рис. 19. Слой льда под грунтом на Мамонтовой горе Алданского нагорья

Косвенным подтверждением одного из направлений движения цунами со стороны Индийского океана является изменение состава грунтов в северном направлении от Красного моря (рис. 20). Цунами на своем пути захватывает грунт и движется по суше со скоростью около 300 км/час. Теряя свою мощность, цунами первоначально сбрасывает более тяжелый грунт (крупные и средние камни), затем более мелкие камни (галечник), после чего сбрасывает песок и, в конце своего движения, сбрасывает наиболее легкую часть смытого грунта – глину. Древние каменные сооружения в Израиле и Турции засыпаны слоем грунта (толщиной около 7 метров) с крупными камнями (рис. 21-22). Севернее по черноморскому побережью идут сначала галечные пляжи (рис. 23), а затем уже песчаные (рис. 24). Еще севернее, на Украине, под слоем чернозема, средней толщиной около метра, находятся глинистые грунты достаточно большой толщины (рис. 25).



Рис. 20. Карта к схеме движения цунами со стороны Индийского океана через Красное море по направлению - Израиль, Турция, Черное море и Украина



Рис. 21. Занесенные грунтом остатки храмового сооружения в городе Бейт-Шеане в Израиле



Рис. 22. Остатки храма Артемиды в Сардесе при раскопках



Рис. 23. Галечные пляжи г. Сочи



Рис. 24. Песчаные пляжи г. Анапы (расположен севернее г. Сочи)



Рис. 25. Морозовский разрез на Украине с мощными слоями глинистого грунта над залежами бурого угля

Мощь цунами со стороны Атлантического океана частично гасилась атлантическими побережьями Европы и Африки, каменистое дно которых заканчивается довольно узкими полосами песка (рис. 26). При цунами часть воды с галькой и песком попадала в Средиземное море только через Гибралтарский пролив (рис. 6). Но, засыпанные камнями европейские города Париж, Рим и Афины (рис. 27-29) могут свидетельствовать об очень мощном цунами со стороны Атлантического океана возникшем, вероятно, около 11,5

тысяч лет назад при захвате Луны гравитационным полем Земли. В этом случае атлантическое побережье высотой в несколько десятков метров не явилось преградой для цунами.

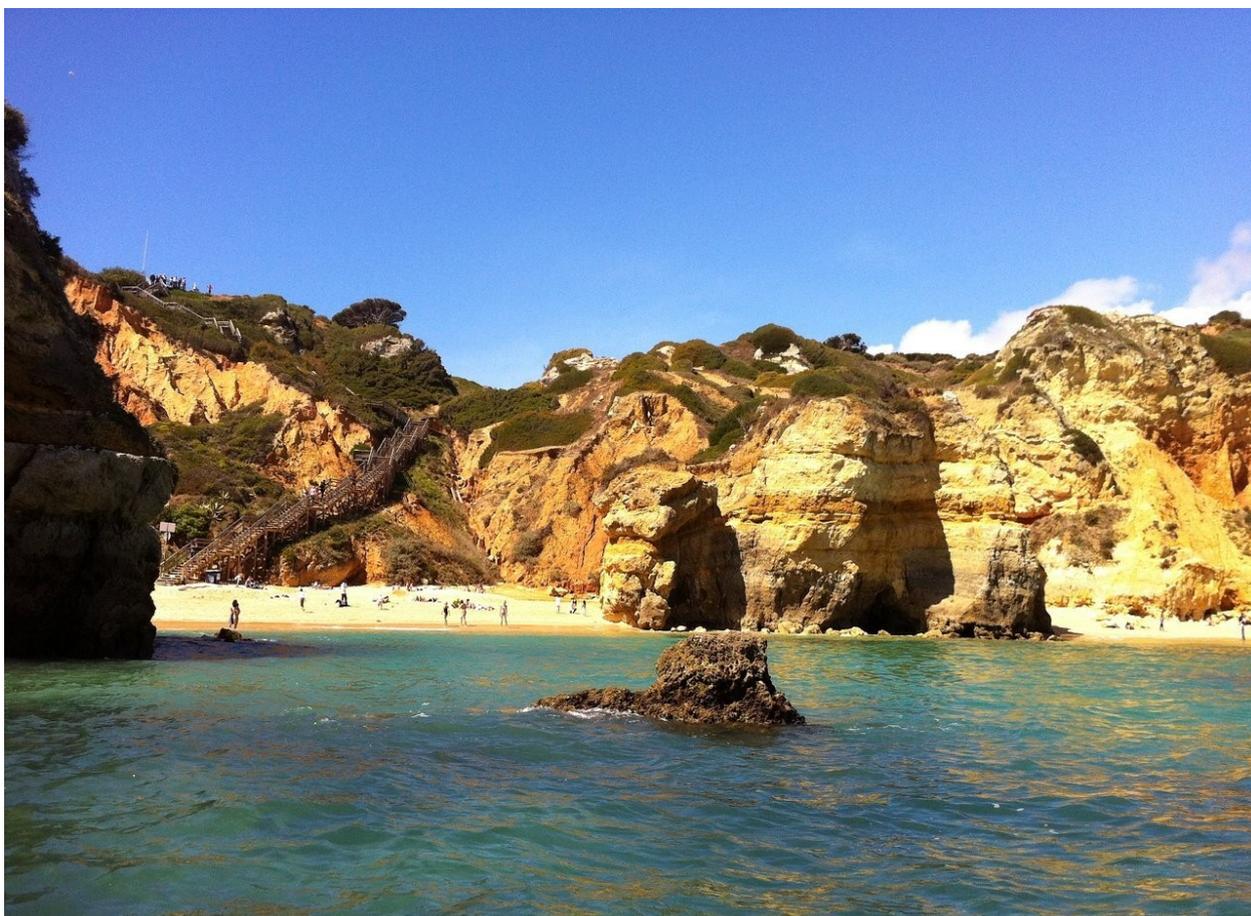


Рис. 26. Пляжная зона Прайя-де-Дона-Ана. Португалия

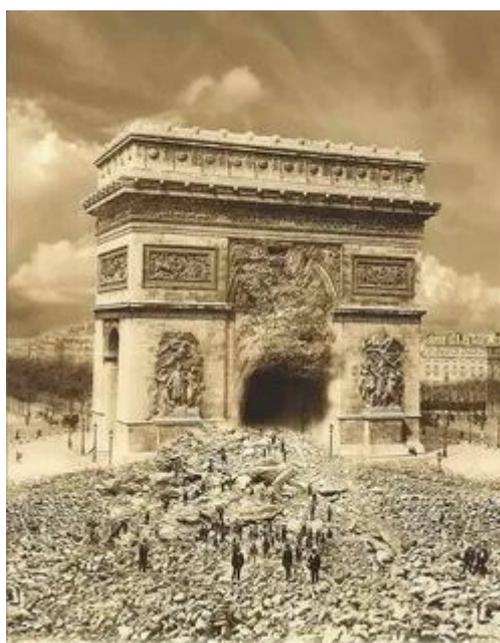


Рис. 27. Триумфальная арка. Париж



Рис. 28. Засыпанный Колизей. Рим. Италия



Рис. 29. Афины при раскопках

Такого же мнения придерживался австрийский исследователь инженер Ганс Гёрбигер. Вот, что пишет об этом исследователе Жиров Н.Ф. в книге «Атлантида. Основные проблемы атлантологии» [с. 364-365]: «Несколько особняком стоит так называемое «Учение о космическом льде* («Welteislehre*»), гипотеза, предложенная в 1912 г. австрийским инженером Гёрбигером. Школа Гёрбигера (умер в 1931 г.) позже пыталась создать из

своей доктрины нечто вроде универса, объясняющего историю Солнечной системы, Земли и человечества... С появлением современной Луны гёрбигерианцы связывают также гибель Атлантиды. При своем приближении новый спутник якобы стянул воды от полюсов к экватору. Обе волны, северная и южная, встретившись, создали водяной вал высотой в несколько сот метров. Множество стран, примыкавших к берегам океанов, было затоплено. Таким образом произошли окраинные и средиземные моря. Помимо того, приближение спутника вызвало подъем вулканической магмы из недр Земли, почему ее терзали землетрясения и вулканические извержения ...».

Что касается высоты волн цунами, то она не превышала 400 метров, так как древние подземные города Мареша и Бейт Гуврин (территория современного Израиля), которые находятся на холмах высотой до 400 метров, не были затоплены.

Хронология катаклизмов в прошлом и прогноз на будущее

При составлении хронологии в качестве базовых приняты периоды времени, которые подтверждены или достаточно точно (например, катаклизм 12800 лет назад), или которые подтверждаются несколькими источниками (например, катаклизм около 22 тысяч лет назад, а также период гибели Атлантиды). Катаклизм на Земле примерно 16100 лет назад определен через период базового катаклизма 12800 лет назад и период Второй эры индуистской хронологии, продолжительностью 3300 лет. Остальные более ранние периоды катаклизмов на Земле приняты по результатам археологических исследований в пещере Сибуду (ЮАР). Возникновение цунами, при очередном сближении Луны с Землей, со стороны Северного Ледовитого океана обосновывается исследованиями автора по происхождению угля, нефти и газа. Вероятно, что также одновременно возникали цунами в Атлантическом и Индийском океанах, свидетельством чему могут являться засыпанные грунтом сооружения на низменных территориях Турции, Израиля и ряда других государств. Конечно, указанная в хронологии датировка катаклизмов является приблизительной с погрешностью в несколько сот или даже тысячу лет и более. Но принципиального значения это не имеет.

С учетом вышеизложенного, предлагаемая для дальнейшего исследования хронология с ориентировочными сроками катаклизмов на Земле в обозримом историческом прошлом, имеет следующий вид:

250 миллионов лет назад – ось вращения Земли лежит в плоскости эклиптики (плоскости вращения планет вокруг Солнца), то есть экватор пермского периода располагался перпендикулярно современному экватору. Огромный астероид падает на Землю у побережья Австралии. Вероятное изменение положения оси вращения Земли. Массовое пермское вымирание живых организмов и растений на планете.

66 миллионов лет назад – одно из очередных сближений Луны с Землей и падение гигантского астероида (спутника Луны!?) в Юкатане (Южная Америка). Вероятное образование горной системы Анды в Южной Америке. Мел-палеогеновое вымирание живых организмов и растений на планете. Начало вымирания динозавров и эволюция млекопитающих. Перемещение и поднятие дна Тихого океана с меловыми отложениями с образованием континента Му с очень благоприятными климатическими условиями. Заселение континента птицами и формирование огромного многообразия растительности. Райский уголок или Эдем на Востоке для привольной и радостной жизни людей (согласно тексту Библии), которые впоследствии заселят континент Му и создадут первую цивилизацию на Земле. Вероятное изменение положения оси вращения Земли.

55 миллионов лет назад – одно из очередных сближений Луны с Землей и падение гигантского астероида в районе Филиппинского моря с образованием Марианского желоба и Бездны Челенджера. Палеоцен-эоценовый термический максимум - температура верхних слоев мирового океана увеличилась примерно на 5 градусов Цельсия. В результате подкисления океана произошло вымирание значительного количества глубоководных видов животных. Избыток в атмосфере углекислого газа. Вероятное образование Гималайских гор с величайшей вершиной мира Эверестом, горной системы Иншань (где сейчас находится Великая Китайская стена) и гор Монголии. Вероятное изменение положения оси вращения Земли.

71- 72 тысячи лет назад – очередное сближение Луны с Землей. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Последствия для планеты в настоящее время не известны. В пещере Сибуду (ЮАР) в слоях возрастом примерно **71 тысяча лет** найдены украшения из раковин. Обнаружено первое свидетельство использования природного клея из [камеди](#) с добавлением красной [охры](#) для скрепления каменного наконечника с деревянным древком копья. Каменные орудия, изготовленные в технике отжимной ретуши, а также подстилка из растений с ароматическими листьями лавра (антисептика), датируются возрастом **77 тыс. лет**.

58,5 – 61 тысячи лет назад - очередное сближение Луны с Землей. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Последствия для планеты в настоящее время не известны. В пещере Сибуду (ЮАР) обнаружены многочисленные фрагменты красной и желтой охры вместе со следами очагов. Возраст найденных артефактов примерно **58 тысяч лет**. Превращение путем обжига желтой охры в красную является одним из наиболее ранних свидетельств наличия химических технологий у людей в древности. Найдены древнейший известный костяной наконечник [стрелы](#) и

древнейшая известная костяная [игла](#) со следами износа, предназначенная, предположительно, для прокалывания животных шкур. Возраст находок **61 тысяча лет**.

47,7 тысячи лет назад – очередное сближение Луны с Землей. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Последствия для планеты в настоящее время не известны. Вероятное начало формирования цивилизации (неандертальцев!?) на континенте Му в Тихом океане. В более поздних слоях пещеры Сибуду (ЮАР), возрастом примерно **49 тысяч лет**, найдены смеси пигмента красной охры не только с водой, но с молоком животных. После измельчения порошок красного цвета смешивался с водой и животными жирами. Получалась водостойкая и атмосферостойкая красная краска. При цунами со стороны Северного Ледовитого океана погиб мамонт, останки которого, замороженные в вечную мерзлоту, были найдены в 1900 году на берегу реки Березовка в Якутии. Возраст погибшего мамонта оценили примерно в 44 тысячи лет. Мамонт погиб внезапно с полным желудком и пучком травы в зубах. Поза погибшего мамонта была необычной – он сидел на зад, вытянув вперед передние ноги и слегка согнув передние ноги.

38,6 тысячи лет назад – очередное сближение Луны с Землей. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Последствия для планеты в настоящее время не известны. Вероятное существование цивилизации Наакаля (неандертальцев!?) на континенте Му в Тихом океане.

30 тысяч лет назад – очередное сближение Луны с Землей. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Исчезновение следов неандертальцев в Средиземноморье. Вероятное существование цивилизации Наакаля (неандертальцев!?) на континенте Му в Тихом океане. Возможно, что именно в это время землетрясения привели к разрушению гористой перемычки Гибралтарского пролива у Геркулесовых столбов и затоплению огромных территорий Средиземноморья водами Атлантического океана.

22 тысячи лет назад – очередное сближение Луны с Землей и падение гигантского астероида (спутника Луны?) в Тихом океане, смещение полюсов, потоп и первое Солнце майя: *первое Солнце, Матлактли Атль. Первое Солнце было разрушено водой. Эта катастрофа получила название “апачиохуа-лицтли” - наводнение, потоп. Спаслась только одна пара, оказавшаяся под защитой большого дерева, стоявшего вблизи воды. Но есть сведения о семи парах, спрятавшихся в пещере, пока наводнение не закончилось, и не сошла вода. Они-то и заселили землю и почитались своими народами как боги. Длительность – 3 периода по 52 года.* Материк в Тихом

океане, континент Му с метрополией древней цивилизации Наакаля, уходит под воду. Часть населения континента Му, предупрежденная о возможной грядущей катастрофе, успела перебраться в колонии в Евразии и Америке. Но, вероятно, колонии в Америке, а также в Китае, были полностью уничтожены гигантской цунами после падения астероида в Тихом океане. Перемещение меловых отложений из Тихого океана в Евразию. К этому времени уже были построены крупные каменные сооружения в Америке, Египте, Индии, Китае и других местах, с ориентацией на старый Северный полюс в Гренландии. Луна, потеряв свой спутник, отдаляется от Земли и длина ее орбиты вокруг Солнца увеличивается. Период сближения Луны с Землей увеличивается. При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Медленное увеличение обледенения Антарктиды.

22000 – 16100 лет назад – центр развития цивилизации перемещается в Индию и Средиземноморье. Строительство подземных городов, скальных храмов, дольменов. Начало создания столовых гор с пещерами и постройками. Построенные в этот период каменные сооружения ориентированы на современный Северный полюс.

16100 лет назад – очередное сближение Луны с Землей. Относительно спокойный период без существенных метеоритных бомбардировок и цунами, но с умеренной вулканической деятельностью. Наблюдались ураганные ветры. Второе Солнце майя: *второе Солнце, Эхекоатль. Это Солнце было разрушено Эхекоатлем - Ветряным змеем. Один мужчина и одна женщина, стоявшие на скале, убереглись от уничтожения. Длительность – 7 периодов по 52 года.*

16100 - 12800 лет назад – представители древней цивилизации преждевременно успокаиваются, покидают сейсмостойкие подземные и скальные города и осваивают наиболее комфортные, но не защищенные от катаклизмов, участки Земли. Строятся «античные» наземные не сейсмостойкие каменные сооружения: храмы, дворцы, стадионы, арки и целые города (Пальмира, «греческие» и «римские» города, «античный» город в джунглях Бразилии, «античный» город на месте нынешнего Санкт-Петербурга и другие). Ориентация сооружений на новый (современный) Северный полюс. Переход от террасного к равнинному земледелию и скотоводству. Появление узких глаз с эпикантусом («монгольской складкой», прикрывающей слезный бугорок) у населения Центральной и Восточной Азии, как защита от песчаных бурь и яркого отраженного солнечного света. Новые географические карты – основа для более поздних карт (карта Пири-Рейса и другие). Производственная деятельность в Антарктиде. Продолжение медленного обледенения Антарктиды. Интенсивному обледенению Антарктиды препятствуют производственные выбросы CO₂ в атмосферу.

12800 лет назад - очередное сближение Луны с Землей, неожиданная мощнейшая метеоритная бомбардировка и третье Солнце майя: *третье Солнце, Тлеиквийахуилло. Это Солнце было разрушено огнем. В конце*

третьего Солнца люди были уничтожены огненным дождём и превратились в индюков. Длительность – 6 периодов по 52 года. Голоценовое вымирание живых организмов и растений на планете. **Уничтожение древней высокоразвитой цивилизации в Средиземноморье.** При уходе Луны от Земли (гравитационный отрыв) цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Цунами со стороны Северного Ледовитого океана, предположительно, явилось причиной уничтожения основной популяции мамонтов на Севере.

12800 – 11500 лет назад – на остатках цивилизации образуются новые, но уже технически деградирующие государства (Атлантида со столицей в Теночтитлане, пра-Греция, пра-Египет и другие). Восстановление разрушенных «античных» сооружений и городов (по возможности). В связи с прекращением производственных выбросов CO₂ в атмосферу начало интенсивного обледенения Антарктиды.

11500 лет назад - очередное сближение Луны с Землей, захват Луны гравитационным полем Земли и превращение Луны в спутник Земли. Мощное цунами со стороны Северного Ледовитого океана в юго-западном направлении, а также мощные цунами со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Метеоритная бомбардировка. Четвертое Солнце майя: *четвертое Солнце, Цонтлилик. Люди погибли от голода, причиненного потопом и огнем. С начала потопа мир пребывал во мраке. Поэтому боги создали новое Солнце и Луну. Длительность – 3 периода по 52 года.* Гибель Атлантиды, пра-Греции и других государств. Полюса на Земле не менялись. Постоянное присутствие Луны на небосводе.

11500 – 6000 лет назад – пост-катастрофический период. Интенсивное обледенение Антарктиды.

6000 – 150 лет назад – возрождение цивилизации на Земле: возрождение отдельных государств на остатках древних разрушенных городов. Использование оставшихся знаний и наиболее простых технологий (сельское хозяйство, металлургия и т.д.) древнего высокоразвитого государства. Присвоение правителями образовавшихся государств изделий и строений древнего высокоразвитого государства (Египет, Европа, Мезоамерика, Китай и т.д.). Продолжение интенсивного обледенения Антарктиды в связи с прекращением производственных выбросов CO₂ в атмосферу.

150 лет назад – настоящее время: развитие научных знаний позволило понять многие достаточно сложные технологии (электричество, радио, ядерная энергетика и т.д.) древнего высокоразвитого государства. Научно-техническая революция. Засекреченные экспедиции в Антарктиду. Поиски и борьба за технологии древнего высокоразвитого государства. Замалчивание и засекречивание имеющихся сведений о древнем высокоразвитом государстве. Начало таяния льдов Антарктиды в связи со значительными производственными выбросами CO₂ в атмосферу Земли.

Прогноз на будущее – установлено, что Луна удаляется от Земли (в сторону Солнца) на 4 см в год в апогее. И, соответственно, несколько приближается к Земле в перигее. Это означает постепенное увеличение интенсивности землетрясений на Земле. При отрыве Луны от Земли в будущем (когда, мы пока не знаем) возникнут мощные цунами – со стороны Северного Ледовитого океана и со стороны Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Как и в прошлом, затопленными окажутся Якутия, Сибирь, европейская часть России и ряд других территорий (Израиль, Турция, черноморские побережья, Украина и Краснодарский край). Луна станет свободной планетой и будет двигаться по орбите между Землей и Венерой. Интенсивные землетрясения на Земле прекратятся и будут происходить только при очередных сближениях Луны и Земли. При отрывах Луны от Земли, на последней вновь будут возникать мощные цунами неизвестного, пока, направления. При захвате Луны гравитационным полем Венеры и превращении Луны в ее спутник, землетрясения и цунами на Земле прекратятся.

Справочный материал

Ученый Роберт Род из Калифорнийского университета в Беркли (США) по результатам многолетних исследований подготовил график изменения уровня Мирового океана за последние 24 тысячи лет (рис. 30). И анализ графика подтверждает рассмотренную выше хронологию катаклизмов на Земле для указанного периода времени.

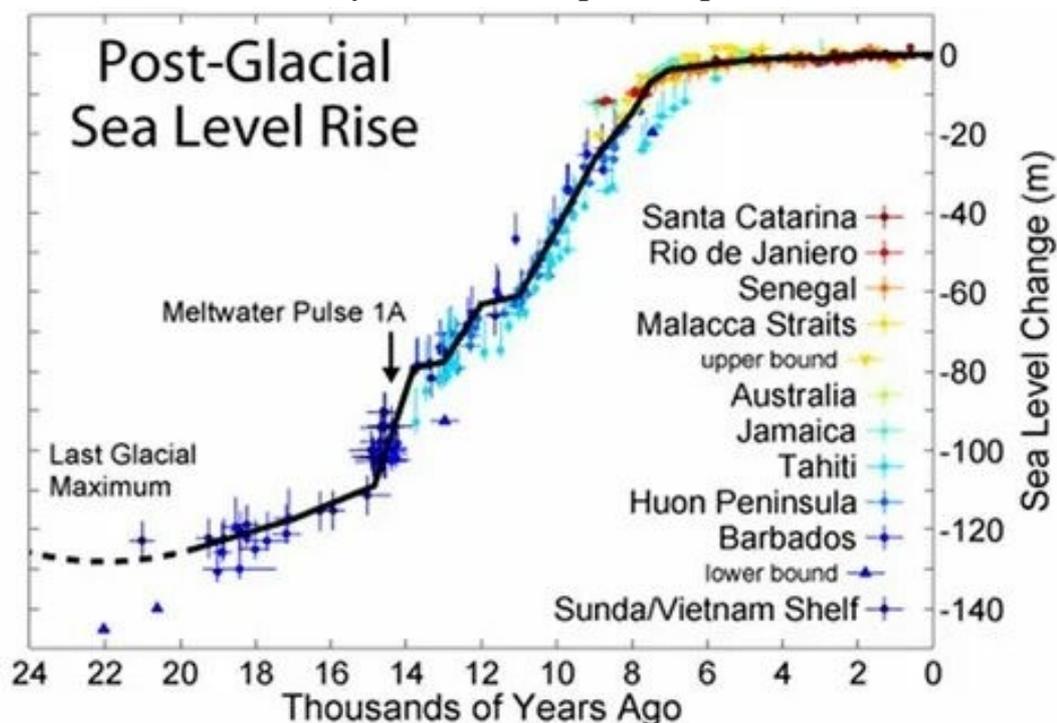


Рис.30 . Изменение уровня Мирового океана по данным Роберта Рода (2009 г.)

Итак, что мы видим на графике. Уровень Мирового океана стабилен до падения огромного астероида 22 тысячи лет назад в районе Тихого океана. Астероид уничтожил континент Му с метрополией цивилизации Наакаля. Колонии цивилизации сохранились в Индии, Египте, Средиземноморье. Смена полюсов и таяние ледников северной части земного шара приводит к постепенному увеличению уровня Мирового океана. Астероид (спутник Луны!?) не был ледяным, как предполагают некоторые исследователи, иначе уровень Мирового океана увеличился бы на графике скачкообразно. Примерно 15 тысяч лет назад производственные мощности колоний достигают уровня, который существовал до катаклизма. Выбросы CO₂ достигают максимального уровня, потепление климата на планете приводит к более интенсивному таянию льдов северной части земного шара и повышению уровня Мирового океана, что и наблюдается на графике. Примерно 12,8 тысяч лет назад метеоритная бомбардировка уничтожает цивилизацию Наакаля. Производственные выбросы CO₂ временно прекращаются, но с возникновением Атлантиды, пра-Греции, пра-Египта и других государств, немного восстанавливаются. Темпы увеличения уровня Мирового океана несколько снижаются, что отражено на графике. Захват Луны гравитационным полем Земли и превращение Луны в спутник Земли примерно 11,5 тысяч лет назад. Землетрясения и извержения вулканов. Уничтожение Атлантиды, пра-Греции, пра-Египта и других государств. Достаточно интенсивное потепление климата способствует интенсивному таянию ледников и повышению уровня Мирового океана, и это мы тоже видим на графике. Снижение интенсивности увеличения уровня Мирового океана (верхняя наклонная линия на графике) может свидетельствовать о снижении сейсмической и вулканической активности на Земле примерно 7 тысяч лет назад.

Послесловие

От добра добра не ищут. Были веские причины для миграции наших предков из Африки. Прибрежные территории Африки периодически затапливались при цунами со стороны Атлантического и Индийского океанов. При увеличении численности населения внутренних, удобных для проживания, территорий хватать не стало и, естественно, возникала жесткая конкуренция за право обладания такими территориями. Заселение континента Му, имеющего очень благоприятные климатические условия, действительно могло начаться более 50 тысяч лет назад. Это не противоречит данным современных исследований, установивших возможность первой волны миграции людей из Африки через юг Аравийского полуострова

(рис. 31) в западный регион Тихого океана 130 тысяч лет назад. И путь миграции наших предков из Африки через Аравийский полуостров, Центральную и Восточную Азию был довольно узок, так как европейская часть, Урал, Сибирь и Якутия подвергались периодическим метеоритным бомбардировкам и затапливались при цунами, которые уничтожали все живое на своем пути. При цунами частично затапливались также территории Индии и Китая. Выжить в долгосрочной перспективе на этих территориях нашим предкам было крайне сложно.



Рис. 31. Аравийский полуостров на карте мира

Из рис. 32 видно, что жизнь в морях и океанах планеты постоянно подвергалась большой опасности из-за метеоритных бомбардировок и падения астероидов, а также их последствий. Для жизни на суше, кроме этого, большую опасность представляли цунами со стороны Северного Ледовитого, Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Если судить по названию, то цунами со стороны Тихого океана были наименее опасны.

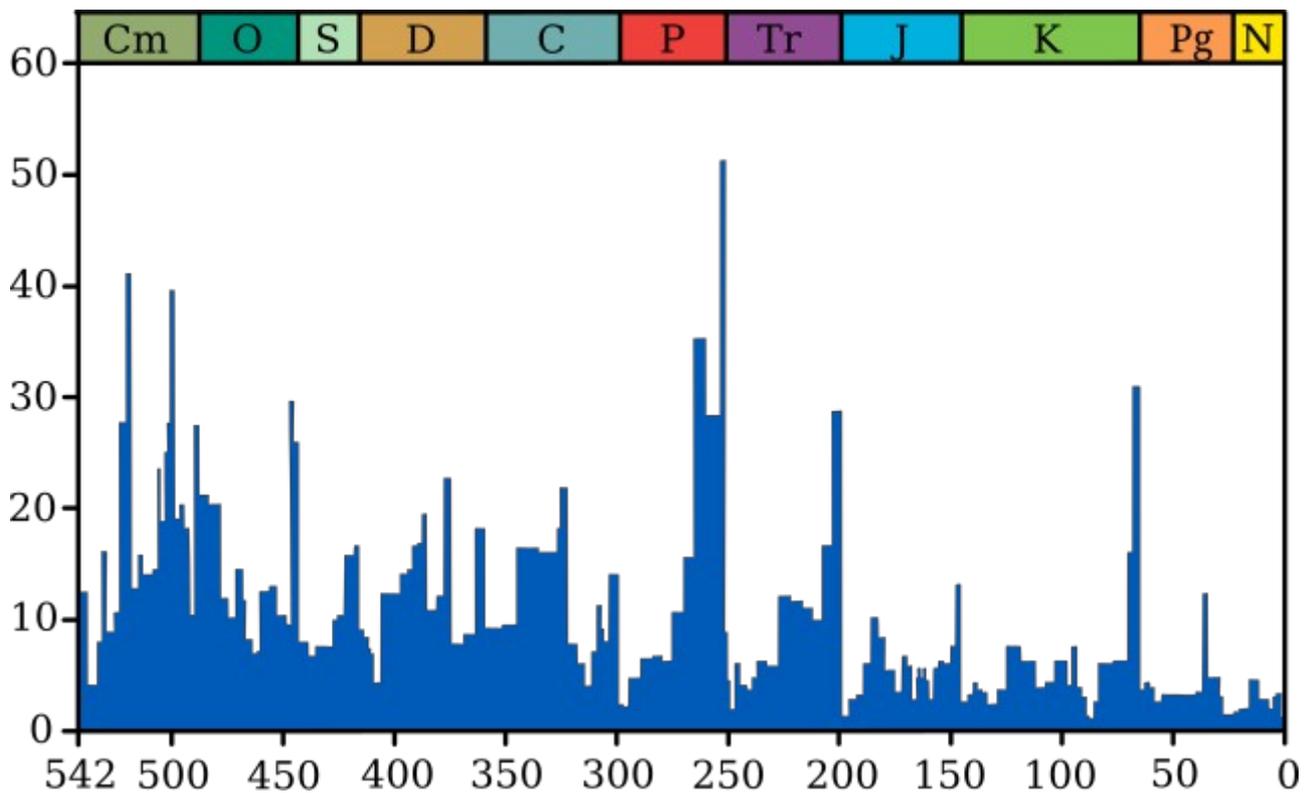


Рис. 32. Ориентировочное вымирание морской фауны (в % по вертикали) за период 540 млн. лет (по сохранившимся окаменелостям)

В заключение хочется привести мнение ученого-палеонтолога и известного писателя И.А. Ефремова об истории возникновения человечества, которое он изложил в книге «Дорога ветров. Гобийские заметки» (с. 407-408): «... Драгоценным созданием материи является человечество, появившееся в результате безмерно огромного и трудного исторического пути ... Только отвратительное невежество может не думать о грозной истории возникновения человека, неотвратимо определяющей его дальнейшие судьбы».