Вместо эпиграфа небольшая цитата от Михаила Задорнова – я люблю читать этого писателя и юмориста, у него часто встречаются глубокие мысли, не смотря на их кажущуюся несерьезность.

«Я вообще думаю, что когда ученые скрупулезно накапливают много информации, они перестают что-то понимать, и тогда для открытия требуется дилетант. Ему легче фантазировать. Дилетант спокойно идет туда, куда ученый не пойдет, потому что его научили, что туда ходить не надо. Недаром именно дилетант открыл в девятнадцатом веке Трою. До него все уверены были, что мифы — это сказки. А Троянская война — это миф. Ему повезло. Его не приняли в общество археологов. Не признали, сказали — дилетант. Это был его успех. Он и без того был упорным, а стал еще упорнее. Несколько раз подряд внимательно перечитал Гомера, предположив, не без основания, что Гомер был не сочинителем, а летописцем. Не Радзинским, а Нестором. Изучил, как прилежный школьник, каким путем двигалось войско Агамемнона на Трою? Как светили этому войску звезды? Куда дули ветры? Справедливо рассудил, что в мире меняется всё: государства, народы, языки, традиции... А звезды светят, и ветры дуют всегда в одном направлении. И пошел он путем войска Агамемнона на Трою. И попал! Попал успешнее самого Агамемнона! И нашел то, что тот только мечтал найти. С тех пор археологи стали относиться к мифам не как к небылицам, а как к руководству, где копать.»

В первой части «Фантазии на заданную тему», исходя из анализа древних карт, мы предположили, что примерно 12 тысяч лет назад на Земле существовала развитая цивилизация, погибшая в результате глобального катаклизма. Попробуем разобраться, что предшествовало, и как развивалась катастрофа. В своих «Размышлениях старого маразматика» я уже рассказывал, что явилось первопричиной катастрофы, здесь я лишь вкратце напомню, о чем там шла речь.

В результате приведенного анализа древних мифов и сказаний, удалось установить, что примерно 12 тысяч лет назад, на границе плейстоцена и голоцена, произошла глобальная катастрофа. Орбита Земли пересеклась с орбитой долгопериодической кометы расколовшейся на множество осколков в момент прохода перигелия. Подобно осколкам кометы Шумейкеров-Леви, упавшим на поверхность Юпитера, осколки подвергли мощнейшей бомбардировке поверхность Земли от юговосточной Азии, через Европейскую Россию до Канадского архипелага. В результате бомбардировки выделилось огромное количество энергии, в атмосферу было выброшено огромное количество продуктов взрыва. Так как наибольший удар пришелся в район Канадского ледяного щита, произошло его разрушение и ускоренное таяние. Мощные землетрясения, извержения вулканов и гигантские цунами довершили разрушения, Земля надолго погрузилась в мрак, большая часть человечества погибла.

Как же развивалась катастрофа и почему затонула Атлантида, что явилось причиной Всемирного Потопа? Об этом я и хочу рассказать в этой части своего повествования. Еще раз напомню читателю, что это всего лишь «Фантазии на заданную тему», поэтому прошу не судить слишком строго, если мои мысли будут сильно расходиться с официальной парадигмой — это всего лишь мое видение происходивших событий.

Итак, осколки кометы упали, что же происходило дальше? Хоть это и сложно, но попробуем представить, что произойдет в результате падения осколка ядра кометы диаметром свыше восьмидесяти километров на Канадский ледяной щит. Пример расчета я приводил в первой части своей «Фантазии». Диаметр кометы сравним с толщиной атмосферы, поэтому вряд ли она оказала заметное влияние на процесс столкновения. С космической скоростью осколок врезался в земную

поверхность, в результате расплавилось и испарилось свыше двух с половиной миллионов кубических километров горных пород и льда. Много это или мало? Объем мирового океана 1340 млн.км³, на этом фоне 2,5 млн.км³ совсем небольшая величина и, даже если представить, что большую часть расплава составляет лед ледника и кометы, то вряд ли это могло существенно повлиять на уровень мирового океана. Впрочем, прикинем: площадь мирового океана около 360 млн.км², делим объем растаявшего льда на эту площадь и получаем около семи метров, но тут нужно также учесть, что из двух с половиной миллионов кубокилометров значительная часть придется на породы земной коры, которые были переплавлены, но остались в образовавшемся кратере. Таким образом, растаявший ледник и ядро кометы вряд ли были способны вызвать всемирный потоп в том виде, в котором он упоминается в Библии. Впрочем, одномоментно испарившиеся, а затем выпавшие в виде осадков миллионы кубических километров воды способны были вызвать сильные наводнения.

Как мы установили в первой части «Фантазии», если считать Бермудское плато остатками затонувшей Атлантиды, то первоначально Атлантический океан не отличался сильно большими глубинами. Бермудское плато опустилось примерно на 4700 метров, глубины вокруг плато не на много превышают 5 тысяч метров, таким образом, глубина северной части Атлантического океана не превышала одного километра. Но тут же встает законный вопрос: если глубина увеличилась, то откуда взялась дополнительная вода, необходимая для заполнения возникшей котловины. Как мы установили чуть выше, таяние ледников вряд ли было способно восполнить недостающий объем. Вероятно, был какой-то другой источник ее пополнения, но вот только какой?

Возьмем в руки банку пива и попробуем сжать ее в руке. Вначале она слегка подастся, но затем пиво не даст нам сжать банку — жидкость практически не сжимаема. Откроем банку и повторим опыт — банка легко деформируется, и пиво потечет на землю (конечно, если только мы ему позволим))). Главная причина потопа, по Библии, заключалась в том, что «разверзлись все источники великой бездны» (Быт. 7, 11), а дожди ставятся на втором плане (Быт. 8, 2). Что следует понимать под «источниками великой бездны»? Это могло означать и океаны, хлынувшие в результате мирового катаклизма, связанного с землетрясениями и изменениями дна океанов и морей; это могли быть и подземные водяные источники, которые, по мнению некоторых геологов, так громадны, что могли бы доставить еще более значительное количество водяной массы, чем это потребовалось для всемирного потопа. Опыт с банкой пива неплохо иллюстрирует, что может произойти, если действительно в земной мантии содержится значительное количество воды. Но так ли это? Попробуем поискать источники и немного посчитать.

У разных народов имеется свыше семидесяти разных сказаний, напоминающих описание потопа в 6-й главе книги Бытия (наиболее близким к Библии является сказание Вавилонское). Всеобщность предания о потопе говорит о том, что в основу его легло какое-то действительное мировое событие, запечатлевшееся в памяти народов и сохранившееся в течение многих веков. Был ли библейский потоп всемирным в том смысле, что он покрыл всю поверхность земного шара (т. е. был геологическим явлением), или в том смысле, что в его волнах погибло все допотопное человечество (т. е. что он был явлением антропологическим), в западном богословии имеются различные мнения. Геология смотрит на потоп как на естественное космологическое явление, а не как на наказания богов людям, но геология смотрит на потоп не как на внезапную катастрофу, подготовлявшуюся по Библии только сорок дней, а как на громадную по времени продолжения целую геологическую эпоху. По Библии, потоп был всемирным и в геологическом, и в антропологическом смысле, т. е. весь земной шар был залит водой выше самых высоких гор, и все допотопное человечество, за исключением семьи Ноя, погибло.

Как мы видели выше, кажется, что нет геологических предпосылок для Потопа, подобного библейскому, геологические процессы происходят медленно, и нет необходимого количества воды, чтобы уровень океана поднялся выше горных вершин, как это упоминается в Библии. Но попробуем поискать информацию в интернете, и сразу натыкаемся на упоминание о том, что: «...Вода влияет на все геохимические процессы на Земле, но до сих пор ученые не знали, сколько воды хранят земные недра. Оказалось, что о количестве воды можно судить по электропроводности оливина самого распространенного минерала земной мантии. В лабораторных экспериментах ученые выяснили, как изменяется электропроводность оливина в зависимости от его насыщенности водой при разных температурах и давлениях. Полученные результаты позволили рассчитать количество воды в мантии. Выяснилось, что под океаническим ложем воды на порядок больше, чем под континентальными плитами (10-3 против 10-2 весовых процентов). Эти оценки помогут физикам и геологам понять строение земной мантии и ее геохимическую историю. Об этом сообщает "Радио Свобода"...»

«МОСКВА, 20 авг - РИА Новости. Впервые построенная трехмерная карта электропроводности мантии Земли указывает на наличие больших количеств воды в ней, которая поступает в верхние слои мантии вместе с опускающимися участками земной коры на стыках литосферных плит, уверены авторы исследования, опубликованного в сегодняшнем номере журнала Nature. ...

"Существует мнение, что под дном мирового океана воды гораздо больше, чем над ним. Наши эксперименты позволят выяснить, сколько ее там на самом деле и как она туда попадает," - добавил профессор Гари Эгберт (Gary Egbert), соавтор статьи.

Как мы видим, по последним исследованиям, в земной коре может находиться значительное количество воды. Согласно теории доктора геологических наук Владимира Ларина о гидридном строении земного ядра, Земля постоянно «газит» водородом, а он, при соединении с кислородом, является основным поставщиком воды из земных недр. Теория о гидридной Земле поможет нам многое объяснить в дальнейших рассуждениях, поэтому предлагаю познакомиться с ней немного поближе.

Еще в 70-х годах прошлого века известный геолог Владимир Ларин разработал теорию, поддержанную многими учеными и никем пока не опровергнутую, которая утверждает, что водорода на Земле много больше. Согласно В.Ларину, водород, который является основным элементом в нашей Вселенной, вовсе не улетучился с нашей планеты, а, благодаря своей высокой химической активности, еще на стадии формирования Земли образовал различные соединения с другими веществами, войдя таким образом в состав ее недр. Суть теории заключается в том, что ядро нашей планеты состоит не из железа, как считалось ранее, а из металлогидридов. Из предельно насыщенных водородом магния и кремния и уж только потом — из железа. Вулканы и земные разломы выбрасывают в атмосферу водород именно так, как требует металлогидридная теория и вопреки тому, что постулирует железная.

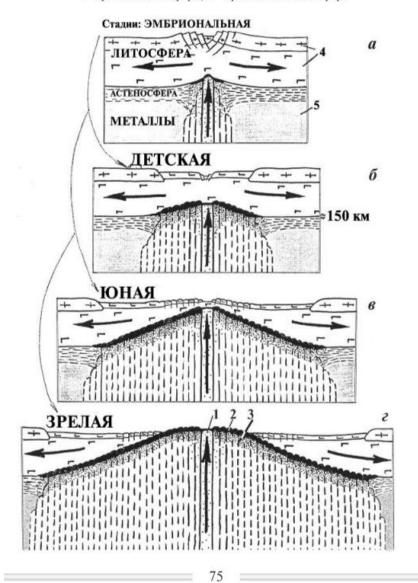
К концу XX столетия в науке накопилось немало фактов, которые в корне противоречили господствующей парадигме современной геологии — гипотезе тектоники литосферных плит или «дрейфа континентов» А. Вегенера. Вегенер создал теорию тектоники литосферных плит, согласно которой материковые плиты «скользят» по расплавленной мантии из-за чего и «расползаются» континенты. Последние буровые работы по изучению возраста дна океанов и материков дали новые факты. Оказалось, что век океанского дна - около 200 миллионов лет, а материки «прожили» больше, чем 3 миллиарда лет, и более того - участки океанического дна в областях, близким к разломам и трещинам имеют возраст в пару миллионов лет. Но ведь ещё в начале XX века русский ученый Юрковский высказал предположение о расширении Земли, но был осмеян. Однако впоследствии

целый ряд видных авторов-геологов приходили к тем же умозаключениям: - Хильгенберг, Хизен, Фогель, Нейман.

Соглсно теории В.Ларина, ныне активное выделение водорода в процессе распада гидридных соединений (то есть соединений с водородом) в области ядра планеты приводит к увеличению размеров Земли.

Модель образования океана.

Новейший диапир интерметаллических силицидов, точечный крап отражает присутствие водорода; 2 - молодой «силикатный матрас», образованный при силикатизации силицидов и покрытый сверху молодыми базальтами; 3- астеносфера, обусловленная скоплением водорода; 4- древняя литосфера; 5 - древняя металлосфера



Так каким же образом появились океаны, и увеличивается ли в объеме планета Земля? Ответ на этот вопрос заключается в следующем: с развитием планеты в процессе распада гидридных соединений водород поднимается из земных глубин. Как следствие обеднение металла ядрами водорода приводит к падению плотности. Металл «растёт» в объёме. Восходящий водород реагирует с кислородом, находящимся в литосфере, образуя воду — вода же собирается во впадинах между материковыми плитами, образуя океаны. Распадающиеся гидриды увеличиваются в объеме, превращаясь в металл, металлосфера

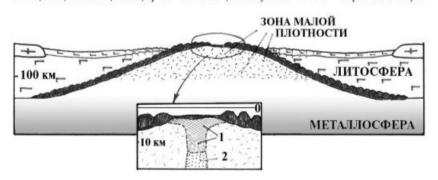
утолщается. Распад металлогидридов ускоряется с увеличением температуры или уменьшением давления, ударные волны также влияют на скорость их распада - гидриды достаточно нестойкие вещества и могут разлагаться на фронте ударной волны (от резкого термического нагрева). Вызвать разложение гидридов можно лишь тепловым нагревом.

Водород из земных глубин поднимается пульсациями - некими циклами. Это связано с тем, что распад радиоактивных элементов, прогревающий Землю до температуры разложения гидридов, неравномерен. Формирование гидридов происходило в условиях высокой гравитации. В этих условиях водород проникал в металлы, тепло накапливалось, реакция была эндотермической. Сейчас же идут обратные процессы: реакция уже экзотермическая - то есть с выделением тепла. Высвобожденное тепло расширяет планету.

Поднимающийся водород уносит с собой часть тепла в космос, Земля остывает, но параллельно происходит распад радиоактивных элементов, которые вновь запускают каскадно все описанные выше процессы. Цикл повторяется, и Земля опять увеличивается в объеме. Подтверждением увеличения Земли является и тот факт, что скорость её вращения за время существования планеты заметно снизилась - до одного оборота в сутки (изначально скорость вращения была в 3,5 раза больше), уменьшилась и сила притяжения. Несмотря на то, что гравитация зависит от массы планеты, которая практически не менялась, реальная сила притяжения уменьшилась. Связано это с тем, что радиус планеты увеличился, и объект, находящийся на поверхности, теперь находится на большем расстоянии L от центра массы Земли, чем в древности.

Известно, что отельные горные образования — например, Альпы, горные цепи Кавказа - были в прежние времена морским дном. В результате геологических катаклизмов, связанных с поднимающимися потоками водорода, нагреванием и остыванием гидридов, происходило стягивание и разрастание колоссальных воронок земной коры. Эти процессы шли параллельно с ростом вулканической активности (что было следствием описанных выше основных механизмов геологической активности). Так шло формирование вторичных горных цепей. Впоследствии водородные тракты, состоящие из силикатов, теряют водород и становятся менее плотными, увеличиваясь в объеме. Металл растягивает образующуюся воронку; процесс становится цикличным.

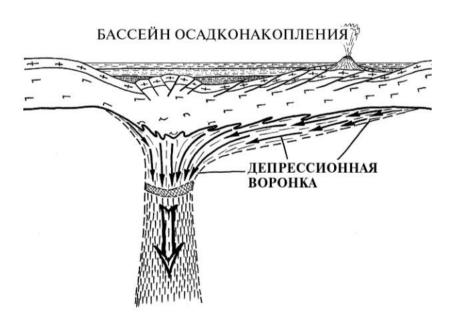
Линза малой плотности под срединным хребтом и высокоскоростные блоки в верхней части этой линзы (под рифтовой долиной). На врезке: 1 — зона высоких скоростей, возможно, до 9 км/с; 2 — зона низких скоростей, порядка 6 км/с. Скорости продольной волны во вмещающих силицидах (крап «лапшой») на глубине 10 км — порядка 7 км/с.



На зрелой стадии в осевых частях океанов глубинные диапиры начинали подходить совсем близко к поверхности планеты. Здесь они вступали в контакт с гидросферой, что сопровождалось бурным химическим взаимодействием с кислородом воды. В результате

на головах диапиров появлялись «шляпы» силикатного расплава, который, однако, быстро остывал и превращался в силикатную «корку». Расширение планеты вызывает которые вода гидросферы появление трещинных 30H, через проникает интерметаллические силициды. Последние в зоне контакта с водой бурно окисляются, силикатная оторочка диапиров плавится, расплав извергается через те же трещинные зоны и залечивает их дайками, доступ воды в зону реакции прекращается, остатки расплава быстро охлаждаются и кристаллизуются в виде силикатной корки. Если продолжается, то образовавшаяся корка и дайка (дайки) вновь рвутся трешинной зоной и весь цикл раз за разом повторяется, покуда идет процесс разрастания океана.

Между горными грядами образуются равнины, впоследствии эти равнины покрываются водой, превращаясь в моря и океаны. Таким образом, многие горные образования, которые мы можем сегодня наблюдать, есть результат сдвига глубинных горизонтов. Подобные объяснения легко укладываются в металлогидридную теорию, теория тектоники плит в данном случае «умывает руки». Водород, поднимаясь вверх тонкими струйками, постепенно объединяется в обильные потоки. Поскольку водород выносит из недр тепло, то на поверхности Земли существуют участки термальной активности – например, Камчатка с её гейзерами и вулканической активностью на Дальнем Востоке. При насыщении металлов водородом их кристаллическая решетка уплотняется (в условиях всестороннего сжатия). Теперь рассмотрим, что происходит, когда поток водорода подходит под подошву литосферы. Введем понятие «тектоноген», в нашем понимании, это некий объем под литосферой в верхней части металлосферы, котором собирается концентрированный поток водорода. С появлением этого потока металлы должны уплотняться в объеме тектоногена. Верхняя граница тектоногена при этом опускается вниз, и все, что располагается выше, засасывается в образовавшуюся депрессию.



Красивая картинка, поднятие в центре очень напоминает Бермудское плато.

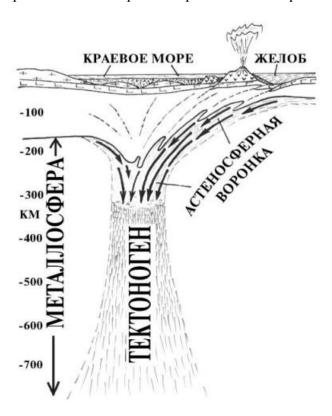
По мере углубления зоны заглатывания в депрессионной воронке устанавливаются течения, стремящиеся заполнить погружение. Это заплывание депрессионной воронки вызывает «скучивание» или, если хотите, «сгруживание» всего того, что лежит сверху.

Таким образом, поверхность планеты Земля первоначально в основном состояла из металлического кремния, который окислялся кислородом, образовалась окисная пленка - с этого момента началась «эпоха воды».

Архейская эра считается переходом от «сухой» планеты к планете морей, которая дала жизнь и нам с вами. Какие-то формы жизни появляются на Земле именно в то время. Вода на планете в основном была тогда кометного происхождения. Протерозой - эра образования гидросферы, активизируется вулканическая активность, кислорода в атмосфере практически нет - в основном метан, аммиак, сероводород, угарный газ. Согласно одной из теорий, одноклеточные организмы, прекрасно чувствуя себя в подобных условиях, насытили атмосферу продуктами своего метаболизма.

Но есть и другая точка зрения, согласно которой кислород на Земле образовался независимо от деятельности живых организмов. Известно, что если облучать воду звуковыми волнами разной интенсивности, в ней увеличивается концентрация перекиси водорода. Та, естественно, соединение нестойкое и распадается на атомный кислород, «вылетающий» на поверхность и водород. Шум прибоя, вулканы, молнии, гейзеры - все это приводило к образованию перекисей в воде и её закислению.

Скорость диффузии водорода в металлах на 6—7 порядков выше, чем в силикатах и окислах. Это означает, что сформировавшаяся литосфера должна стать барьером на пути водорода наружу, и он должен образовывать скопления в верхних горизонтах металлосферы, непосредственно под литосферой. Представляется достаточно очевидным, что столь химически активный элемент не будет проходить тысячи километров сквозь толщу мантии «просто так» — он неизбежно будет взаимодействовать с составляющими ее веществами. А поскольку еще одним из самых распространенных элементов во Вселенной и на нашей планете является углерод, то создаются предпосылки для образования углеводородов. Таким образом, одним из побочных следствий из гидридной теории В.Ларина является версия неорганического происхождения нефти и газа.



Резкое сокращение объемов, в которых только и могло происходить образование силикатов (в связи с тектоногенами), приводило к тому, что кислород начинал поступать в эти объемы в избытке, т.е. сверх того количества, которое требовалось для полного окисления петрогенных элементов. Из этого избытка кислорода производилась вода, благо, что водорода в данной зоне (в устье «водородной реки») более чем достаточно.

Теперь пару слов относительно того, есть ли достаточно эффективные процессы вывода ювенильной воды на поверхность планеты в необходимых количествах. Разумеется, есть, и прежде всего это магматизм, вулканизм и сопутствующие им постмагматические и поствулканические явления. В.Ларин описывает такой случай, произошедший с ним при наблюдении за вулканом «Горелый»:

Ко времени моего прибытия на ее дне открылась дырка диаметром в 50 метров, имеющая на выходе небольшой раструб до 70 метров. Из этой дырки вырывалась струя раскаленных газов. Совершенно отчетливо было видно, что струя при попадании в раструб не заполняла его, а отрывалась от стенок и сохраняла свой диаметр в 50 метров. Такое происходит с газовыми струями только на сверхзвуковых скоростях (более 330 м/сек). Разумеется, все это сопровождалось весьма впечатляющими звуковыми эффектами. При выходе наружу струя превращалась в столб белого пара, который поднимался на высоту нескольких километров. Струя в основном состояла из водяного газа, и подсчеты показали, что в одну секунду из этой дырки в атмосферу выбрасывалось почти 100 тонн воды. Так вот, всего пять дырок такого типа за 50 миллионов лет способны доставить на поверхность планеты половину объема современной гидросферы. Но ведь это только небольшая дырка диаметром около 50 метров, тогда как вулканические кратеры измеряются сотнями метров и даже километрами.

Как мы видим, при мощном глобальном магматизме из недр земли может выделиться огромное количество воды. Посмотрим, будет ли ее достаточно для всемирного потопа в том виде, как оно описано в Библии. Потоп в Библии продолжался около года, причем, в первые 150 дней вода прибывала, а затем примерно столько же времени спадала. Судя по всему, события, происходившие во время потопа, носили глобальный характер, поэтому не ограничивались одним только районом Атлантического океана, и в той или иной мере захватывали всю гидросферу земли. Посчитаем, сколько воды нужно для заполнения чаши Атлантики при опускании дна океана на глубину трех километров. Общая площадь Атлантического океана 91,6 млн. км², средняя глубина — 3736 м, учитывая, что первоначально чаша океана уже была частично заполнена, то будем считать, что средний уровень океана увеличился на три километра. Итого, общий объем воды увеличился почти на 300 млн. км³. Разделим этот объем на плошадь поверхности Земли равную 510 072 000 км² и видим, что вся эта вода покроет земной шар слоем толщиной почти в половину километра. Как видим, это уже солидный Потоп, а если учесть, что подобные процессы могли происходить и в других районах мирового океана, то уровень воды мог подняться еще больше. Разделим 300 млн. км³ на 150 дней, в течении которых прибывала вода, и получаем скорость прибытия воды в 2 млн. км³ в день. Много это или мало? Площадь Атлантики 91,6 млн. км², следовательно, с каждого квадратного километра морского дна выделялось не более двух сотых кубического километра воды в сутки. Конечно, вода выделялась не по всей поверхности дна, а в районе Срединно- Атлантического хребта, но его площадь тоже достаточно велика, поэтому скорость выделения воды будет иметь разумную величину. При этом мы не учитываем, что вулканизм широко распространен не только на морском дне, но и на континентах. Кроме этого, выделение воды из земных недр могло происходить одновременно с опусканием океанического дна, в этом случае скорость выделения может быть ниже.

Итак, вода выделилась из земных недр, залила поверхность Земли, осталось выяснить, куда она делась по прошествии еще 150 дней. Природа не терпит пустоты, и если где-то прибыло, то где-то должно было убыть. И ведь убыло — земные недра опорожнились на весь тот объем воды,

который оказался на поверхности, но так как плотность воды ниже, чем плотность земных недр, то произошло опускание морского дна и вот тут-то нам для объяснения еще раз пригодится теория Владимира Ларина. Я не зря при рассказе об этой теории выделил жирным шрифтом одну ключевую фразу: гидриды достаточно нестойкие вещества и могут разлагаться на фронте ударной волны (от резкого термического нагрева), и добавил несколько картинок, объясняющих образование депрессионных воронок.

Как мы видели в первой части «Фантазии на заданную тему» при падении ядра кометы в районе Гудзонова залива выделилась колоссальное количество энергии. Даже для расстояния в 3 тысячи километров, которое мы взяли для расчета, ударная волна вызвала землетрясение в 12 баллов по шкале Рихтера, а ведь были еще падения на Европейской России, в Средней и Юго-Восточной Азии. Вся Земля содрогнулась от такого удара от поверхности до самого центра, а, как мы помним, по теории В.Ларина, при воздействии ударной волны на гидридное ядро, происходит разложение гидридов с выделением огромного количества водорода, произошел своего рода «водородный взрыв». Водород в огромном количестве устремился к поверхности, Земля как бы вспухла от огромного количества водорода и воды, образовавшейся в результате соединения водорода с кислородом земных пород. К счастью, процесс разложения гидридов достаточно быстро стабилизировался, избыток не прореагировавшего водорода вновь стал поглощаться металлосферой, расположенной ниже силикатной земной коры. Объем металлосферы стал уменьшаться с образованием депрессивных воронок, в результате которых произошло опускание дна океанов и частей континентов. Материки как бы всплыли над металлосферой, вода схлынула в углубившееся ложе океанов и процесс постепенно стабилизировался. Конечно, вся эта катастрофа сопровождалась огромным количеством других сопутствующих столкновению эффектов: вулканические извержения и пожары, огромное количество осадков, землетрясения и гигантские цунами. Земля надолго скрылась под плотным покровом пыли и влаги и лишь только спустя почти год первые робкие лучи солнца с трудом пробились сквозь толстое облачное покрывало и немногие, оставшиеся живые существа порадовались первой радуге после долгих месяцев хаоса и мрака.

Вот такая картина развития глобальной катастрофы представляется мне после анализа различных источников и размышлений на эту тему. Многое еще остается неясным, многое требует уточнения и дополнительных размышлений, но об этом в других частях моих «Размышлений на заданную тему». Понимаю, что все это сложно принять за истину и вызовет возражения, но, не забывайте, что все это лишь мои предположения, изложенные в стиле фэнтези, а принимать их или нет, это личное дело читателя.